



Тауарларды сатып алу жөнінде шарт №1045055/2025/2

05.06.2025 жылғы

АО "Казакхтелеком", бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Пайдалану жөніндегі директор Раимханов Газинур Жолдыбекович негізінде әрекет ететін Сенімхат №3680993893 01.10.2024 бастап, атынан, бір жағынан, және "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Директор Онаев Ермек Сатыбалдиевич негізінде әрекет ететін Жарғы, , екінші тараптан бірлесіп «Тараптар», ал жоғарыда көрсетілгендей жеке-жеке «Тарап» деп аталатындар «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығымен «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуды жүзеге асыру тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Нәтижелер хаттамасы № 1045055 негізінде осы тауарларды сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

Өнім беруші осы Шартқа қол қоя отырып, мыналарды растайды:

- заңнамаға сәйкес құрылған және әрекет ететін кәсіпкерлік субъектісі болып табылады;
- осы Шартқа қол қою үшін қандай да бір шектеулер, тыйым салулар жоқ;
- осы Шартқа қол қою алдында өзінің барлық кәсіпкерлік тәуекелдерін бағалады және сәйкестендірді.

1. Шарттың мәні

1.1. Өнім беруші Тауарларды Шартта көрсетілген бағалар, өлшемдер және басқа да талаптар бойынша (бұдан әрі - Тауар) Тапсырыс берушінің меншігіне жіберуге және беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда осы Шарттың талаптарында Тауарды қабылдауға және оған ақы төлеуге міндеттенеді.

1.2. Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың меншік құқығымен өнім берушіге тиесілі екенін растайды және кепілдік береді, шартқа қол қойылған кезде тауарға қатысты үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтары және (немесе) ауыртпалықтары жоқ, оның ішінде: тауар иеліктен шығаруға тыйым салынбайды, тыйым салынбайды, кепілдің нысанасы және үшінші тұлғалар алдындағы міндеттемелердің орындалуын қамтамасыз етудің басқа да тәсілдері болып табылмайды. тауарға қатысты заңды талаптар жоқ, заңнама талаптарына байланысты тауар айналымнан алынбайды және айналымда шектелмейді, Қазақстан Республикасының аумағында сатуға тыйым салынған тауар болып табылмайды.

1.3. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған (пайдаланылған немесе пайдаланылған) Тапсырыс берушіге берілуі, сондай-ақ Шарттың барлық талаптарына және осы тауарға қойылатын заңнама талаптарына сәйкес келуі тиіс.

1.4. ЖЖМ жеткізу (өткізу) күні ЖЖМ-ны сатып алушыға нақты жөнелту (ЖЖМ алу) күні болып есептеледі. ЖЖМ жеткізу талон және/немесе карточкалық жүйе арқылы жүзеге асырылады. Бұл ретте талондарды Тапсырыс берушіге беру фактісі өнім берушінің ЖЖМ жеткізу жөніндегі міндеттемелерін орындағанын растау болып табылмайды (бұл тармақ ЖЖМ сатып алған жағдайда қолданылады).

2. Шарттың құны және төлеу шарттары

2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 189065923.20 (жүз сексен тоғыз миллион алпыс бес мың тоғыз жүз жиырма үш теңге, жиырма тиын) Теңге ҚР ҚҚС-ты қоса алғанда құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды, Шартта және Тәртібіне көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.

2.2. Шарт бойынша төлем түрлерінің жалпы арақатынасы Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген.

2.3. Шарт бойынша ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

2.4. 0% Мөлшеріндегі аванстық төлем (алдын ала төлем) Өнім беруші авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді және мынадай құжаттарды ұсынған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады):

2.4.1. Төлем шоты;

2.4.2. Енгізуді растау шарт бойынша аванстық төлем толық өтелгенге дейін қолданылу мерзімімен авансты қайтаруды қамтамасыз ету.

Осы тармақтың күші авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді енгізудің соңғы мерзімі өткенге дейін өнім берушінің тауарды жеткізу жөніндегі өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындауы жағдайларына қолданылмайды.

2.5. Аванстық төлемді (алдын ала төлемді) Тапсырыс беруші шарт жасалған және өнім беруші алдын ала төлеуге шот берген күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізеді.

Осы тармақтың әрекеттері сатып алынатын тауардың тауар өндірушілеріне (№6 қосымшаның 18 - тармағында және тәртіпке № 11 қосымшаның 9-тармағында көрсетілген өтініш (декларация) негізінде сатып алынатын тауармен біртекті тауар өндіруші) немесе сатып алынатын тауарды өндіретін мүгедектер ұйымына (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын мүгедек жеке тұлға) 9-тармаққа сәйкес қолданылады тәртіптің 61-бабы.

2.6. Өнім беруші аванстық төлемнен (алдын ала төлемнен) бас тартқан немесе осы тармақта белгіленген мерзімде алдын ала төлем шотын





ұсынбаған жағдайда, бұл аванстық төлем (алдын ала төлем) жүзеге асырылмайды.

2.7. Жеткізілген тауарлар үшін ақы төлеу, оның ішінде Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (Отыз) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі

Жеткізілген тауарлар актісі (лері) (бұдан әрі-қабылдау - беру актісі (лері) және мынадай құжат (лар) ұсыну:

2.7.1. Шарт шеңберінде жеткізілген Тауарлардағы елішілік құндылық үлесін электрондық құжат нысанында есептеу (электрондық сатып алуды жүргізуді қамтамасыз ететін «Самұрық-Қазына» АҚ-ның ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Веб-портал) ұсынылады.

2.7.2. Шот-фактуралар;

2.7.3. Тауарды қабылдау-беру актісі.

2.7.4. Тапсырыс берушінің тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойған күні тауарды қабылдау - беру актісінің күні болып есептеледі.

2.8. Өнім беруші заңнамаға сәйкес ресімделген және қол қойылған Қабылдау-беру актісін (актілерін) Тапсырыс берушіге Веб-портал арқылы жібереді.

Электрондық түрде Веб-порталда Тауарларды қабылдау-беру актісін (актілерін) қалыптастыруға және қол қоюға жол беріледі.

Ілеспе жұмыстарды (қызметтерді) орындау кезінде түпкілікті есеп айырысу тиісті жұмыстарды (қызметтерді) орындағаннан кейін Шарт бойынша жүзеге асырылуы мүмкін.

Бұл ретте ілеспе жұмыстарды (қызметтерді) орындағаны үшін төлемді ұстап қалу Шарт сомасының 20%-ынан аспауы тиіс.

2.9. Монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарының шарттарымен тауар жеткізілген жағдайда, егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, жеткізілген тауар үшін түпкілікті есеп толық көлемде көрсетілген жұмыстар аяқталғаннан кейін және пайдалануға беру актісіне қол қойылғаннан кейін жүзеге асырылады.

2.10. Тапсырыс беруші төлемге тиісті түрде ресімделмеген құжаттарды ұсынбаған/ уақтылы ұсынбаған/ ұсынған жағдайда төлемді кешіктіргені үшін жауапты болмайды.

2.11. Нақты жеткізілген тауар үшін төлем бұрын төленген алдын ала төлемді ескере отырып жүргізіледі (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).

2.12. Салық ставкасы бойынша ҚҚС салық міндеттемесінің туындауына және өнім беруші шот - фактураны ұсынуына қарай төленеді.

2.13. Жеткізілетін тауардың әрбір бірлігінің бағасы мен көлемі сатып алынатын тауардың тізбесінде (Шартқа №1 қосымша) көрсетілген және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, тұрақты болып табылады және осы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде өзгертілмейді.

2.14. Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасындағы шарт бойынша барлық есеп айырысулар Қазақстан Республикасының ұлттық валютасында жүргізіледі. Бұл ретте, резидент емес жеткізушілермен есеп айырысу Тараптар келіскен бағам бойынша өзге валютада жүзеге асырылуы мүмкін.

2.15. Төлем осы Шартта көрсетілген банктік деректемелер бойынша жүргізіледі.

2.16. Шарт бойынша төлемдер сомасы ҚР заңнамасына сәйкес резидент налогтердің кірістерінен ұстап қалуға жататын салықтар сомасына азаяды. Бұл ретте өнім беруші тапсырыс берушіден ҚР Заңнамасы бойынша салықтың ұсталғанын растайтын құжатты алуға құқылы. Қосарланған салық салуды болдырмау туралы конвенция болған кезде Өнім беруші Тапсырыс беруші елдің тиісті мемлекеттік органдарына ҚР резиденті емес заңды тұлғалардан табыс салығын қайтару немесе азайту туралы өтінішпен жүгінуге құқылы.

Бұл ретте ҚР бейрезиденті (өнім берушінің атауы) (Өнім берушінің резиденттік елін көрсету) табыстың түпкілікті алушысы болып табылатынын растайды. Қосарланған салық салуды болдырмау және табыс пен капиталға салық төлеуден жалтаруға жол бермеу туралы Қазақстан Республикасы мен (резиденттік елін көрсетіңіз) арасындағы Конвенцияны (бұдан әрі - Конвенция) қолдану мақсатында өнім беруші:

- табыс төленгенге дейін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес апостильденген не заңдастырылған салықтық резиденттік туралы анықтама (түпнұсқа/ нотариалды куәландырылған көшірме) ;

-резидент емес заңды тұлғаның құрылтайшылары(қатысушылары) мен мажоритарлық акционерлері көрсетіле отырып, нотариалды куәландырылған (құрылтай құжаттарының нотариалды куәландырылған көшірмелері не сауда тізілімінен (акционерлер тізілімінен немесе резидент емес тіркелген мемлекеттің заңнамасында көзделген өзге де осыған ұқсас құжаттан) үзінді көшірмелер. Резидент нестө шет мемлекет заңнамасының талаптарына сәйкес құрылтай құжаттары немесе сауда тізілімінде (акционерлер тізілімінде немесе резидент емес тіркелген мемлекеттің заңнамасында көзделген өзге де ұқсас құжатта) тіркеу жөніндегі міндеттеме болмаған жағдайда, мұндай бейрезидент салық агентіне резидент созданиясті құруға негіз болған шет мемлекеттің құжатын (актісін) ұсынады, құқықтық (заңды) оның күшін шет мемлекеттің тиісті органы растады, онда мұндай бейрезидент тіркелген);

-өнім берушінің Қазақстан Республикасында тұрақты мекеменің құрылуына әкеп соғатын кез келген дәйекті 12 айлық кезең шегінде жалпы 183 күнтізбелік күннен аспайтын кезең немесе кезең ішінде Қазақстан Республикасының аумағында жұмыс көрсетпейтіні және/немесе орындамайтыны туралы растау-хат.

Өнім беруші қызмет көрсету кезінде Қазақстан Республикасының салық резиденттері болып табылмайтын қызметкерлердің немесе өнім берушінің басқа да жалданған персоналының кез келген қатарынан он екі айлық кезең шегінде жиынтығында күнтізбелік жүз сексен үш





күннен артық болмауын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

Өнім беруші Конвенцияны заңды қолдану үшін талаптарды бұзған немесе сақтамаған жағдайда, мұндай бұзушылық фактісін Қазақстан Республикасының салық органы белгілейді немесе мұндай бұзушылық тәуекелі аудиторлық компанияның қорытындысы негізінде айқын (жоғары ықтимал) болады, соның салдарынан Тапсырыс беруші салық агенті ретінде Қазақстан Республикасындағы көздерден резидент нестердің кірістерінен тиісті салықты төлеуге міндетті болады, Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шарт бойынша көрсетілетін қызметтерге Тапсырыс берушінің ақы төлеуіне байланысты Қазақстан Республикасындағы көздерден резидент нестердің кірістерінен Тапсырыс беруші нақты төлеген салық сомасын толық көлемде өтеуге міндеттенеді. (бұл тармақ ҚР резиденті емес контрагент болған жағдайда қолданылады).

2.17. Қазақстан Республикасының аумағына тауардың импортына байланысты тауарды кедендік тазартуға байланысты кедендік алымдар мен өзге де шығыстарға ақы төлеуді өнім беруші жүргізеді. Тауардың Қазақстан Республикасының аумағына импортына байланысты төленуге жататын салықтарды, кедендік баждарды төлеуді өнім беруші жүргізеді, ал Тапсырыс беруші елінен тыс жерде тауарды жеткізуге байланысты барлық салық салуларын, кедендік баждарды және басқа да шығыстарды Өнім беруші төлейді (бұл тармақ Incoterms 2010 шарттарына байланысты қолданылады). (бұл тармақ ҚР резиденті емес контрагент болған жағдайда қолданылады).

2.18. Шартты және басқа да ілеспе құжаттарды орындау кезінде туындайтын Банктік шығыстарды Тапсырыс беруші ел аумағында, Тапсырыс беруші ел аумағынан тыс жерде - төлем алушы төлейді (бұл тармақ егер ҚР резиденті емес контрагент болған жағдайда қолданылады).

3. Жеткізу мерзімі және шарттары

3.1. Өнім беруші Тауарды Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес мекенжай бойынша және мерзімінде жеткізуге міндетті.

3.2. Тауарларды Жеткізуші Тапсырыс берушіге DDP шарттарына сәйкес (INCOTERMS 2010), Қазақстан Республикасы, № 1, № 2 қосымшаларда көрсетілген келесі мекенжайлар бойынша жеткізеді.

3.3. Тауарды жеткізу күні Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілі қол қойған Шығыс жүкқұжатына сәйкес тауардың жеткізу орнындағы Тапсырыс берушінің қоймасына түскен күні болып есептеледі. Тапсырыс беруші қол қойған қабылдау-беру актісінде көрсетілген тауарды нақты қабылдау күні Тапсырыс берушінің тауарды қабылдау күні болып есептеледі. Тауарды өнім беруші Тапсырыс берушіге қабылдау-беру актісіне сәйкес және Шартқа №1, №2 қосымшаларға сәйкес саны мен сапасы бойынша береді. Тауарға меншік құқығы, сондай-ақ тауардың кездейсоқ жойылу, бүліну қаупі Тапсырыс беруші қол қойған қабылдау-беру актісінде көрсетілген тауарды нақты қабылдаған күннен бастап өнім берушіден тапсырыс берушіге ауысады. Жеткізуге байланысты шығыстар Шарттың жалпы сомасына енгізіледі.

3.4. Өнім беруші Тапсырыс берушіні 3 (үш) күнтізбелік күн бұрын тауардың жөнелтуге (беруге) дайын болу мерзімі туралы жазбаша хабардар етеді. Өз тарапынан тапсырыс беруші хабарламаны алған сәттен бастап күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде өнім берушіге тауарды өнім беруші ұсынған мерзімде қабылдауға дайын екендігі туралы немесе тауарды тиіп-жөнелтудің (берудің) өзге де ұсынылатын мерзімі туралы жазбаша хабарлайды. Егер Тарап тиісті хабарламаны алған күннен бастап күнтізбелік 3 (үш) күн ішінде одан қандай да бір жазбаша қарсылықтар түспесе, хабарламада ұсынылған тауарды тиіп-жөнелту (беру) мерзімі келісілген болып есептеледі.

3.5. Жеткізілетін тауарда келесі ілеспе құжаттар болуы керек:

3.5.1. Әр қаптаманың мазмұны көрсетілген қаптама парағының көшірмелері (әр қаптамаға 1 (бір) дана);

3.5.2. Дайындаушы (жөнелтуші) берген тауардың сапа сертификатының және/немесе техникалық паспортының түпнұсқалары немесе нотариалды куәландырылған көшірмелері немесе дайындаушы берген, тауардың толықтығы, оның техникалық сипаттамасы, пайдалану қағидалары, кепілдіктері туралы мәліметтерді және тауардың сапасын және оның тауарда танылған нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкестігін айқындау үшін қажетті басқа да мәліметтерді қамтитын өзге де құжат Жағдайларды қоспағанда Қазақстан Республикасына, егер ақпарат тауардың өзінде және/немесе оның қаптамасында көрсетілсе не тауардың сапасы дайындаушының мөртабанымен немесе тауардың өзінде және/немесе оның қаптамасында көрсетілген белгілердің толық жазылуымен (тауардың әрбір түріне 1 (бір) дана) (егер сатып алу шарттарында көзделген жағдайда) басқа белгімен расталады;

3.5.3. Қазақстан Республикасының сертификаттау саласындағы уәкілетті мемлекеттік органы берген тауардың сәйкестік сертификатының белгіленген үлгісінің түпнұсқасы немесе көшірмесі (тауардың әрбір түріне 1 (бір) дана) не Кеден одағының декларациясы (егер сатып алу шарттарында көзделген жағдайда);

3.5.4. Шот-фактура (1 (бір) дана);

3.5.5. Жүкқұжаттың түпнұсқасы; (2 (екі) дана) (Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілі қол қойған Шығыс жүкқұжатының екі данасының бірі көрсетілген шығыс жүкқұжаты бойынша тауарды алуға арналған сенімхаттың түпнұсқасымен бірге өнім берушіге қайтарылуға тиіс);

3.5.6. Инвойстың түпнұсқасы (1 (бір) дана) (Қазақстан Республикасының резидент Дястері үшін);

3.5.7. Көлік жүкқұжатының түпнұсқасы (1 (бір) дана) (Қазақстан Республикасының резидент Дястері үшін);

3.5.8. Экспорттық декларацияның түпнұсқасы (1 (бір) дана) (Қазақстан Республикасының резидент Дястері үшін).

3.6. Жеткізуші ілеспе құжаттардағы ақпараттың дұрыстығына жауап береді.





3.7. Өнім беруші тауарды қоймаға жеткізу/тауарды (партияны) жүк жөнелтушіге беру күніне дейін күнтізбелік 3 (үш) күннен кешіктірмей тапсырысшымен жеткізілетін тауарға жөнелту құжаттарын келісуге тиіс.

3.8. Тауарды жеткізу Үшінші тарап көлік ұйымының қатысуымен жүзеге асырылуы мүмкін. Бұл жағдайда өнім беруші өз атынан тауарды тасымалдауға шарт жасасуға, тауардың жөнелтілуін қамтамасыз етуге, көлік ұйымын жеткізу жөніндегі қызметтерге ақы төлеуге міндеттенеді. Бұл ретте өнім беруші көлік ұйымының әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін Шартқа сәйкес жауапты болады.

3.9. Өнім беруші тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған кезде Өнім беруші жеткізген тауардың өндіруші зауыттарында өндірілгенін растайтын өндірушіден немесе оның ресми өкілінен жаңа, пайдаланылмаған және қалпына келтірілмегенін растайтын хат ұсынуға тиіс.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Өнім беруші міндетті:

4.1.1. Шарттың шарттарына сәйкес Тауарды жеткізу;

4.1.2. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін 1.00 шарттың жалпы құнының @vid_obespecheniya_ispolneniya_dogovora@ мөлшерінде толық орындағанға дейін қолданылу мерзімімен шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізісін (осы тармақ, егер осы талап шарттың жалпы құнының @vid_obespecheniya_ispolneniya_dogovora@ сатып алу тәртібімен / шарттарымен көзделген).

4.1.3. Банк кепілдігі келесі ақпаратты қамтуы керек:

4.1.3.1. Банк кепілдігінің түрі (шарттың орындалуын қамтамасыз ету кепілдігі/аванстық төлемді қайтаруды қамтамасыз ету кепілдігі).

4.1.3.2. Банктің атауы.

4.1.3.3. Банк кепілдігінің (кепілдік міндеттемесінің) нөмірі.

4.1.3.4. Банк кепілдігінің күні.

4.1.3.5. Өнім Берушінің Атауы.

4.1.3.6. Шарттың нөмірі мен күні.

4.1.3.7. Шарттың мәні.

4.1.3.8. Банк кепілдігінің сомасы.

4.1.3.9. Банк кепілдігінің қолданылу мерзімі.

4.1.4. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықты өндіруші зауыттан авторизациялық хат беруге міндетті. Хатты ұсынбаған жағдайда, Шарттың 9.3.15, 9.3.2-тармақтарына сәйкес өнім берушімен шарт бұзылады (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).

4.1.5. Тапсырыс берушіге жеткізілетін тауарға арналған құжаттарды Шартта көзделген мерзімде және шарттарда ұсынуға, оның ішінде:

4.1.5.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында жеткізілген Тауардың барлық көлеміне (санына) Шарттағы елішілік құндылық үлесін есептеу (Веб-порталда ұсынылады). Қабылдау-берудің соңғы актісімен бірге беріледі.

4.1.5.2. Сатып алынатын тауардың партиясына/сериясына СТ-KZ нысанының сертификаты (түпнұсқасы, нотариат куәландырған көшірмесі не ішкі айналым үшін тауардың шығу тегі туралы сертификат беру жөніндегі уәкілетті органның мөрімен куәландырылған көшірмесі) (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).

4.1.6. Шарт талаптарына сәйкес тауардың саны мен сапасы бойынша Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктерді жоюға.

Тапсырыс беруші Өнім берушінің тауарлардағы елішілік құндылықтың болжамды үлесін ұсынуын талап етуге құқылы емес.

4.1.7. Сатып алу туралы шартты орындау шеңберінде жеткізілетін тауарлардың техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндеттенеді.

4.1.8. Тәртіптің 61-бабы 18,19-тармақтарының нормаларының талаптарын орындау (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады), атап айтқанда:

4.1.8.1. Тәртіптің 61-бабының 18-тармағында көзделген міндеттеменің орындалуын растау өнім берушінің тиісті қызметкерлердің аударылған міндетті зейнетақы жарналары туралы Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан тоқсан сайын, тоқсан аяқталғаннан кейін күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей, бірақ шарттың қолданылу мерзімінен кешіктірмей үзінді көшірмелерін беруі болып табылады.

4.1.8.2. Өнім берушінің тиісті қызметкерлердің аударылған міндетті зейнетақы жарналары туралы Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан шарттың қолданылу мерзімінен кешіктірмей үзінді көшірмелер беруі тәртіптің 61-бабының 19-тармағында көзделген міндеттеменің орындалуын растау болып табылады.

4.1.9. Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шартты жасасуға және орындауға байланысты бухгалтерлік және өзге де Қаржы-





шаруашылық құжаттамаларға мерзімді аудит (тексеру) жүргізуге мүмкіндік беруге міндеттенеді.

4.2. Өнім беруші:

- 4.2.1. Тапсырыс берушіден Шартта көзделген төлемді (төлемдерді) талап етуге;
- 4.2.2. Тапсырыс берушіден Тауарды уақытылы қабылдауды және Қабылдау-беру актілеріне қол қоюды талап етуге.
- 4.2.3. Тапсырыс берушіден авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді уақытылы қайтаруды талап етуге (Егер қамтамасыз етуді жеткізуші жасаған болса);
- 4.2.4. Тапсырыс берушіден Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді уақытылы қайтаруды талап етуге (Егер қамтамасыз етуді жеткізуші жасаған болса);
- 4.2.5. Қазақстан Республикасының заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шартты бұзуға құқығы бар.
- 4.2.6. Тапсырыс берушімен жеткізу мерзімдерін алдын ала келісе отырып, тауарларды мерзімінен бұрын жеткізуді және партиялармен жеткізуді жүзеге асыру.

4.3. Тапсырыс беруші міндетті:

- 4.3.1. Шарттың шарттарына сәйкес жеткізілген Тауарды қабылдау.
- 4.3.2. Өнім берушіден беру-өткізу актісін алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде наразылықтар болмаған жағдайда беру-өткізу актісіне қол қою.
- 4.3.3. Шарттың шарттарына сәйкес төлемді (төлемдерді) жүргізу.
- 4.3.4. Тапсырыс берушіден алынған алдын ала төлем сомасына шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап 20 (Жиырма) жұмыс күні ішінде Өнім берушіге төлеген авансты (алдын ала төлемді) қайтаруды қамтамасыз етуді қайтару (Егер қамтамасыз етуді жеткізуші жасаған болса);
- 4.3.5. Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап 10 (Он) жұмыс күні ішінде Өнім берушіге енгізілген шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтаруға (Егер қамтамасыз етуді жеткізуші жасаған болса).
- 4.3.6. Жеткізілетін тауарды жеткізу орнында және Шартта көрсетілген мерзімде қабылдасын.

4.4. Тапсырыс беруші құқылы:

- 4.4.1. Өнім берушіден Шартта белгіленген сапаға және санға сәйкес Тауарды алу.
- 4.4.2. Шарттың бағасын сәйкесінше азайтумен Шарттың талаптарына сәйкес келмейтін Жұмыстарды немесе Жұмыстардың кез-келген бөлігінен бас тарту немесе ақаулы өнім тізімдемесімен Өнім берушіге сапасыз Тауарды қайтару.
- 4.4.3. ҚР заңнамасында, Тәртіпте және (немесе) Шартта көзделген негіздер бойынша Шартты бұзуға және (немесе) Шарттан бас тартуға құқығы бар.
- 4.4.4. Жеткізушіден келтірілген тұрақсыздық айыбы мен залал сомасын төлеуді талап ету.
- 4.4.5. Өнім беруші тауарды мерзімінен бұрын жеткізген жағдайда тауарды қабылдап, шарт талаптарына сәйкес ол үшін ақы төлейді.
- 4.4.6. Жеткізілген тауарға сапа мәселелері бойынша шағым туындаған жағдайда сараптамалар, сынақтар, талдаулар және т.б. жүргізу үшін сынамалардың үлгілерін іріктеп алу қажет.
- 4.4.7. Осы Шартта белгіленген көлемде, мерзімде және сапада тауарды жеткізуді талап ету.
- 4.4.8. Өнім беруші тауарды мерзімінен бұрын жеткізген жағдайда тауарды қабылдап, шарт талаптарына сәйкес ол үшін ақы төлейді.
- 4.4.9. Осы Шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де құқықтарды жүзеге асыру.

5. Тауарды тапсыру және қабылдау тәртібі

- 5.1. Тапсырыс беруші жеткізілген тауардың техникалық ерекшелікке және Шарттың өзге де талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы.
- 5.2. Жеткізілген тауарды қабылдауды Тапсырыс берушінің өкілдері тексеру жолымен және осы Шартта көзделген құжаттар негізінде жүзеге асырады.
- 5.3. Жеткізілген тауардың саны мен сапасы мәселелері бойынша шағымды Тапсырыс беруші Өнім берушіге тауарды жеткізген күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде не қабылдаудың әдеттегі тәсілімен (жасырын ақаулар) Анықталмайтын ақаулар анықталған кезде ұсынады.
Егер жеткізуші 10 (он) жұмыс күні ішінде жауап бермесе, мұндай шағым жеткізуші мойындаған болып саналады.
- 5.4. Тауардың жеткіліксіз саны мен талап етілетін сапасы анықталған жағдайда өнім беруші хабарламаны алған сәттен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде тауардың жеткізілмеген және сапасыз бөлігін жеткізуге міндеттенеді, бұл ретте тауардың жеткізілмеген бөлігін жеткізу жөніндегі шығыстар өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады.
- 5.5. Егер Тапсырыс беруші тауарды алған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім берушіге тауардың тиісті емес саны және/немесе сапасы туралы хабарлама жібермеген жағдайда, тауар Тапсырыс беруші қабылдаған болып есептеледі және осы Шарттың талаптарына сәйкес төлеуге жатады.
- 5.6. Өнім беруші тауарды берумен бір мезгілде Тапсырыс берушіге жиынтықтауыштарды, сондай-ақ оларға қатысты құжаттарды





(жиынтықтылығын, сапасын, пайдалану тәртібін және т.б. куәландыратын құжаттар) беруге міндетті.

5.7. Өнім берушінің тауарды жеткізу жөніндегі міндетін атқару, тауардың өнім берушіден тапсырыс берушіге кездейсоқ жойылу немесе бүліну қаупінің ауысу, сондай-ақ Тапсырыс берушінің тауарды жеткізу орнында жүзеге асырылатын сапасы мен саны бойынша қабылдау сәті тауарды өнім берушіден тапсырыс берушіге берудің нақты қабылдау сәті және Тапсырыс берушіде сапаға талаптар болмаған жағдайда олардың тауарды қабылдау-беру актісіне қол қоюы болып табылады, саны, толықтығы және тауарға қойылатын өзге де өлшемшарттар, сондай-ақ тауарға барлық қажетті құжаттама болған кезде.

5.8. Бұл ретте тауар өнім беруші берген және тауарды алушы қабылдаған болып есептеледі:

5.8.1. Саны, ассортименті және жиынтықтылығы бойынша-тауардың нақты болуы бойынша тексерілгеннен кейін: жүкқұжатты қоса алғанда, ілеспе құжаттарда көрсетілген орындардың Саны, Саны, ассортименті және жиынтықтылығы бойынша;

5.8.2. Сапа бойынша-сәйкестік сертификаттарына, тауар сапасының сертификаттарына сәйкес, егер тауар міндетті немесе ерікті сертификаттауға жататын болса. Тауар Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес келетін, осы түрдегі тауар әдетте пайдаланылатын максаттарға жарамды, тауарды беру актісі бойынша оны тапсыру сәтінде және онда Тапсырыс берушінің тауарды нақты жеткізу және қабылдау күнін көрсете отырып, тиісті сапада және жиынтықта жеткізіледі. Өнім беруші Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша сынақтардың, талдаулардың, тексерулердің және т. б. нәтижелерін ұсынуға кепілдік береді. мұндай міндеттеме заңнамалық актілерде, ұлттық стандарттардың міндетті талаптарында, стандарттау жөніндегі өзге де нормативтік құжаттарда немесе осы Шартта көзделген жағдайда, жеткізілетін тауардың сапасын тексеру бойынша.

5.9. Саны, ассортименті, сапасы, толықтығы туралы талаптарға сәйкес келмейтін тауар келісілген нормативтік құжаттаманың талаптарына, стандарттардың, техникалық шарттардың талаптарына, осы Шарттың талаптарына бір немесе бірнеше талаптары сәйкес келмейтін тауар не тауардың сапасын куәландыратын ілеспе құжаттарда көрсетілген деректер болып есептеледі.

5.10. Жеткізілген тауарда кемшіліктер (саны, ассортименті, жиынтықтылығы бойынша), жеткізілмеу фактісі немесе шарт талаптарына өзге де сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші бұл Туралы Өнім берушіні 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей хабардар етеді және өнім берушінің қатысуымен сәйкессіздік актісін жасайды. Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушінің өкілімен және тәуелсіз сарапшымен бірлесіп сынақтар мен өлшеулер жүргізу үшін үлгілерді іріктеп алып, оларды аккредиттелген зертханаға тапсырады. Сынақтар мен өлшеулер хаттамаларын алған кезде 15 (он бес) жұмыс күнінен кешіктірмей өнім беруші мен тәуелсіз сарапшының қатысуымен сәйкессіздік актісін жасайды. Өнім беруші хабарламаны алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде қатысудан бас тартқан немесе қатыспаған жағдайда, актіні Тапсырыс беруші және тәуелсіз сарапшы біржақты тәртіппен: "актіге қол қойудан бас тартты" деген белгімен жасайды.

5.11. Бұл жағдайда Жеткізуші 10 (Он) жұмыс күні ішінде тиісінше жеткізілмеу фактісі бойынша шешім қабылдауға және ол туралы Тапсырыс берушіге хабарлауға міндеттенеді. Бұл ретте өнім беруші өз есебінен техникалық ерекшелікте көрсетілген мерзімнен кешіктірмей, ал техникалық ерекшелік болмаған жағдайда, кемшіліктерді Тапсырыс берушіден хабарлама алған күннен бастап күнтізбелік 10 (Он) күннен кешіктірмей жоюға, кемшіліктерді, жеткізілмеу фактісін немесе шарт талаптарына өзге де сәйкессіздіктерді жоюға міндеттенеді.

5.12. Шарт талаптарына сәйкес келмейтін жеткізілген тауардан бас тартылған жағдайда, Тапсырыс беруші оның сақталуын қамтамасыз етуге, жауапты сақтауға қабылдауға және жеткізілген тауарды қабылдамаудың дәлелді негіздемесін Жолдау арқылы бұл туралы жеткізушіні дереу хабардар етуге міндетті.

5.13. Тапсырыс беруші тауарды жауапты сақтауға қабылдаған жағдайда, өнім беруші 7 (жеті) жұмыс күні ішінде аталған тауарды әкетуге немесе тауардың тағдыры үшін одан әрі жауапкершілікті өз мойнына ала отырып, оған өзгеше түрде билік етуге міндетті.

5.14. Егер Өнім беруші тауардағы кемшіліктер оны бергеннен кейін, Тапсырыс берушінің тауарды пайдалану немесе оны сақтау қағидаларын не үшінші тұлғалардың іс-әрекеттерін немесе еңсерілмейтін күштерді бұзуы салдарынан туындағанын дәлелдей алмаса, осы Шартқа қол қоя отырып, Тараптар өнім беруші тауардың анықталған сәйкессіздіктеріне және (немесе) кемшіліктеріне байланысты Тапсырыс берушінің талаптарын қанағаттандыруға міндеттенетінін келіскен.

5.15. Өнім беруші мен Тапсырыс беруші арасында тауардың сәйкессіздіктері және (немесе) кемшіліктері немесе олардың себептері жөнінде дау туындаған кезде Тараптардың кез келгенінің талабы бойынша сараптама тағайындалуы мүмкін. Сараптама өнім берушінің іс-әрекеттері мен тауардың анықталған сәйкессіздіктері және (немесе) кемшіліктері арасында шартты бұзушылықтардың немесе себеп-салдарлық байланыстың жоқтығын анықтаған жағдайларды қоспағанда, осы шығыстарды Өнім беруші кейіннен өтей отырып, талап етуі бойынша сараптама тағайындалған Тарап сараптама жүргізу жөніндегі шығыстарды көтереді. Мұндай жағдайларда сараптама бойынша шығыстарды оны тағайындауды талап еткен Тарап көтереді, ал егер сараптама Тараптар арасындағы келісім бойынша тағайындалса - екі тарап та тең болады.

6. Қаптама және таңбалау

6.1. Тауар тиісті қаптамаға салынуы керек. Қаптама жеткізу орнына дейін және қойма үй-жайларында сақтау кезінде тиісті көлік түрімен тасымалдау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Қаптама мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға, басқа





нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес келуі керек. Қаптама қолмен және механикалық тиеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек (жүк көтергішпен).

6.2. Қаптама (ыдыс) орыс және қазақ тілдерінде суға төзімді және өшпейтін бояумен таңбаланады. Таңбалау Нақты болуы керек және келесі мәліметтерді қамтуы керек:

- 6.2.1. Тапсырыс беруші;
- 6.2.2. Жүк алушы;
- 6.2.3. Шарт Нөмірі;
- 6.2.4. Тауарды Дайындаушы;
- 6.2.5. Тауар Саны;
- 6.2.6. Сауда белгісі;
- 6.2.7. Тауардың шартты белгісі;
- 6.2.8. Орын нөмірі (жәшік, контейнер);
- 6.2.9. Таза салмақ, жалпы салмақ;
- 6.2.10. Контейнердің өлшемдері см. (ұзындығы, биіктігі, ені);
- 6.2.11. Таңбалаудың басқа да белгілері болуы мүмкін, олардың болуы тауардың ерекше сипатымен болжанады.

6.3. Өнім беруші экспорттық қаптама стандарттарына сәйкес келетін күшейтілген қаптамада, көліктің кез келген түрімен қауіпсіз тасымалдауда және осындай түрдегі тауарды сақтауда тауарды (тауардың кез келген және барлық құрамдас (жинақтаушы) бөліктерін) беруді қамтамасыз етеді.

6.4. Тапсырыс беруші сақтау бойынша техникалық және климаттық талаптар негізінде тиісті сақтау шарттарын қамтамасыз етуі тиіс.

6.5. Тауар ыдысқа салынып, оның бүлінуін, бүлінуін және (немесе) жойылуын болғызбайтындай етіп жеткізуші буып-түйуі тиіс. Қаптама ешқандай шектеусіз қарқынды Көтеру-тасымалдау өңдеуіне және тасымалдау кезінде, сондай-ақ ашық сақтау кезінде экстремалды температураның, тұз бен жауын-шашынның әсеріне төтеп беруі тиіс.

6.6. Жеткізуші сенімсіз қаптамамен және дұрыс таңбаланбаумен байланысты барлық шығындар және/немесе ақаулар үшін толық материалдық жауапкершілікке ие.

7. Кепілдіктер және Сапа

7.1. Өнім беруші жеткізілетін тауарға қолданылатын, белгіленген талаптарға сәйкес келетін жеткізілетін тауардың сапасына кепілдік береді. Өнім беруші осы Шарт бойынша жеткізілген тауардың жеткізілген тауарды қалыпты пайдалану шартымен конструкциясына, материалдарына немесе жұмысына байланысты ақаулары болмайтынына кепілдік береді

7.2. Өнім беруші жеткізілген Тауарға Қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай белгіленген кепілдік мерзімі ішінде Тауардың сапасына кепілдік береді.

7.3. Егер кепілдік мерзімі ішінде тауардың ақаулары немесе оның шарт талаптарына сәйкес келмеуі анықталса, өнім беруші өз есебінен Тапсырыс беруші тиісті талаптар қойған сәттен бастап 30 (отыз) жұмыс күні ішінде ақаулы тауарды жөндеуді/ауыстыруды жүзеге асыруға міндеттенеді.

7.4. Егер тауарды ауыстыру бойынша кідіріс Өнім берушінің кінәсінен болған жағдайда, кепілдік мерзімі тиісті уақыт кезеңіне ұзартылады.

7.5. Жеткізілген тауардың сапасы және/немесе жиынтықтылығы мәселелері бойынша шағымды (жарнаманы) тапсырыс беруші кепілдік кезеңі ішінде өнім берушіге ұсынады. Жеткізуші шағымды (жарнаманы) алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде қарауға міндетті. Егер жеткізуші аталған мерзімде жауап бермесе, мұндай шағым (жарнама) жеткізуші мойындаған болып саналады.

7.6. Кепілдік тауарды жеткізуді сүйемелдейтін техникалық құжаттамада көрсетілген тауарды пайдалану жөніндегі талаптардың бұзылуынан туындаған ақауларға қолданылмайды.

7.7. Ауыстырылған немесе жөнделген тауар үшін кепілдік мерзімі жөнделген және (немесе) ауыстырылған тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен басталады. Ақаулы тауарды жөндеу немесе ауыстыру бойынша барлық шығындарды және басқа да байланысты шығындарды жеткізуші де көтереді.

7.8. Жеткізуші жаңа, пайдаланылмаған (пайдалануда) тауарды жеткізуді жүзеге асырады және жеткізілетін тауардың жоғары сапасына кепілдік береді. Тауардың саны, номенклатурасы мен сапасы сатып алынатын тауардың тізбесіне (Шартқа №1 қосымша), техникалық ерекшелікке (Шартқа №2 қосымша), тауардың әрбір түріне арналған нормативтік құжаттардың (ГОСТ, СТ, ОСТ, ТУ, техникалық регламент және т.б.) талаптарына сәйкес келуге тиіс.

8. Тараптардың жауапкершілігі

8.1. Шарт бойынша міндеттерді орындамау және/немесе тиісті түрде орындамау үшін Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жауапты болады.

8.2. Өнім берушінің жауапкершілігі:





- 8.2.1. Өнім беруші Шартта көрсетілген тауарды жеткізу мерзімдерін кешіктірген жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізуді кешіктірген әрбір күнтізбелік күн үшін уақтылы жеткізілмеген тауар құнының 0,1% мөлшерінде, бірақ шарт бойынша орындалмаған міндеттемелердің жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді;
- 8.2.2. Өнім беруші Шарттың талаптарына сәйкес анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін бұзған жағдайда, өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін шарт бойынша орындалмаған міндеттеме сомасының 0,1% мөлшерінде өсімпұл төлейді, бірақ шарттың жалпы сомасының 10% - нан аспайды.
- 8.2.3. Өнім беруші Шарттың талаптарына сәйкес СТ-KZ нысанындағы сертификатты ұсынбаған жағдайда, өнім беруші шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады, оны өнім беруші тараптар жеткізілген тауарды қабылдап алуды-беруді растайтын тиісті қабылдау – беру актісіне қол қойғанға дейін төлеуі тиіс (осы тармақ, егер осы тармақ талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген).
- 8.2.4. Елішілік құндылық үлесі бойынша міндеттемелер орындалмаған не елішілік құндылық бойынша дәйексіз есептілік ұсынылған жағдайда өнім беруші шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл түрінде жауапты болады.
- 8.2.5. Тауарлардағы елішілік құндылық үлесінің нақты есебі ұсынылмаған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін Шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ шарт бойынша орындалмаған міндеттемелердің жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.
- 8.2.6. Шарттың 9.3.3 тармақшасын қоспағанда, 9.3-тармақта көрсетілген негіздер бойынша шарт бұзылған жағдайда өнім беруші Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлейді.
- 8.2.7. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан немесе мүмкін болмаған жағдайда, Шарттың 12-бөлімінде көзделген жағдайларды қоспағанда, өнім беруші Тапсырыс берушіге шарттың жалпы сомасының 10% мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.
- 8.3. Өнім беруші Тапсырыс берушінің осы Шарт бойынша өнім берушінің өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге тиесілі өсімпұл, тұрақсыздық айыбы (айыппұл) сомасын осы Шарт бойынша төлеуге жататын сомалардан (оның ішінде шарттың орындалуын енгізілген қамтамасыз ету/авансты қайтару сомаларынан, сондай-ақ өнім берушінің Тапсырыс беруші алдындағы өзге де сомаларынан/берешегінен) ұстап қалуына келіседі), өсімпұл сомасын ұстап қалу туралы, тұрақсыздық айыбы Тапсырыс беруші Шарттың 10.3-тармағының талаптарына сәйкес өнім берушіні хабардар етеді.
- 8.4. Егер Өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді 4.1.2-тармақта белгіленген мерзімде ұсынбаған жағдайда. Тапсырыс беруші сатып алу туралы шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартады, әлеуетті өнім беруші енгізген өтінімді қамтамасыз етуді ұстап қалады (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).
- 8.5. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:
- 8.5.1. Шарт бойынша төлемдер (оның ішінде аванстық төлемдер) кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін берешек сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ шарт бойынша орындалмаған міндеттемелердің жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.
- 8.5.2. Өнім беруші ұсынған аванстық төлемді қамтамасыз етуді қайтару кідірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін аванстық төлем сомасының 0,1% мөлшерінде өсімпұл төлейді, бірақ аванстық төлем сомасының 10% - нан аспайды (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).
- 8.5.3. Өнім беруші ұсынған Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтару кідірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін шарт сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ шарт бойынша орындалмаған міндеттемелердің жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлеуге тиіс.
- 8.5.4. Тапсырыс беруші Қабылдау-тапсыру актісіне қол қояды кідірткен жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушіге әрбір күнтізбелік күн үшін кідірту сомасының 0,1% мөлшерінде, бірақ шарт бойынша орындалмаған міндеттемелердің жалпы сомасы 10%-нан аспайтын мөлшерде өсімпұл төлейді.
- 8.6. Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші «Самұрық-Қазына» АҚ-ның Сенімсіз әлеуетті өнім берушілерінің (өнім берушілерінің) тізбесіне Өнім беруші туралы мәліметтерді енгізу үшін сатып алу мәселелері жөніндегі уәкілетті органға белгіленген тәртіппен ақпарат жібереді.
- 8.7. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.
- 8.8. Тұрақсыздық айыбын (өсімпұлды және / немесе айыппұлды) төлеуді Тараптар тиісті хабарламаны алған күннен бастап күнтізбелік 20 (жиырма) күн ішінде жүзеге асырады.
- 8.9. Уақтылы жеткізбегені не тауарды жеткізуден бас тартқаны үшін шарттың талаптарына сәйкес жеткізілетін тауарды өндірушіге есептелетін айыппұлдардың (өсімпұлдардың) жалпы мөлшері шарттың жалпы сомасының 10% - % аспауға тиіс.
- 8.10. Өсімпұл төлеу туралы талап жазбаша түрде тиісті түрде ресімделуге тиіс, әйтпесе тұрақсыздық айыбы есептелмейді және төленбейді.

9. Шартты өзгерту, бұзу тәртібі





- 9.1. Осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртіпке сәйкес жүзеге асырылады.
- 9.2. Жобаға не сатып алу туралы жасалған шартқа өткізілетін (өткізілген) сатып алу талаптарының мазмұнын және/немесе Өнім берушіні таңдау үшін негіз болған ұсынысты өзгерте алатын өзгерістерді Тәртіптің тиісті тармағында(тарында) көзделмеген өзге де негіздер бойынша енгізуге жол берілмейді.
- 9.3. Тапсырыс беруші мынадай жағдайларда шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы:
- 9.3.1. Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 404-бабының 2-тармағының негізінде;
- 9.3.2. Өнім беруші өз міндеттемелерін бұзған жағдайда;
- 9.3.3. Тауарларды алуға негізді орынсыздыққа байланысты, атап айтқанда:
- 9.3.3.1. төтенше жағдайға немесе экономикадағы басқа да жағымсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығыстары қысқарған жағдайда;
- 9.3.3.2. тапсырыс берушінің алқалы атқарушы органының/байқау кеңесінің шешімі негізінде өндірістік қажеттілік болмаған жағдайда (алқалы атқарушы орган/басқару органының байқау кеңесі/жоғары органы (қатысушылардың жалпы жиналысы) болмаған жағдайда.
- Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алудың негізді орынсыздығына байланысты сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартуға Тапсырыс беруші Өнім берушіге нақты шеккен шығыстарды төлеген жағдайда жол беріледі.
- 9.3.4. Шарт талаптарының бірі Шарт талаптарында көзделген сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл жөніндегі міндеттемелерді бұзған кезде.
- 9.3.5. Тәртіпте анықталған басқа жағдайларда.
- 9.3.6. Өнім берушінің тауарды жеткізуді (толық/ішінара жеткізуді) жүзеге асырудан бас тартуы;
- 9.3.7. Өнім берушінің тауарды жеткізу мерзімдерін бұзуы;
- 9.3.8. Өнім берушінің Тапсырыс беруші үшін қолайлы мерзімде жойылуы мүмкін емес кемшіліктері бар толық жинақталмаған тауарды және (немесе) тиісті емес сападағы тауарды жеткізуі;
- 9.3.9. Өнім берушінің сапасыз тауарды ауыстыру мерзімдерін және (немесе) толық жинақталмаған тауарды толықтыру мерзімдерін бұзуы;
- 9.3.10. Осы Шартты орындау үшін қажетті өнім берушінің рұқсат беру құжаттарының болмауы не қолданылу мерзімінің өтуі;
- 9.3.11. Өнім беруші Тапсырыс беруші сүйенген Шартты орындау үшін маңызы бар мән-жайлар туралы дәйексіз куәліктер берген;
- 9.3.12. Өнім берушінің Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз шарт бойынша өз құқықтары мен міндеттемелерін қандай да бір үшінші Тарапқа беруі;
- 9.3.13. Өнім берушінің Шарттың мазмұнын немесе оның қандай да бір ережелерін, сондай-ақ шартты жасасуға және (немесе) орындауға байланысты техникалық құжаттаманың, жоспарлардың, сызбалардың, модельдердің, үлгілердің немесе басқа ақпараттың мазмұнын біреуге ашуы.
- 9.3.14. Егер Өнім беруші тиісінше болмаса, шарт бойынша өз міндеттемелерін уактылы орындамайды.
- 9.3.15. Егер Өнім беруші жабдық өндірушісінен авторизациялық хатты 4.1.4-тармақта белгіленген мерзімде ұсынбаған жағдайда. Тапсырыс беруші осы Шартты біржақты тәртіппен бұзады (егер осы талап сатып алу тәртібінде / шарттарында көзделген жағдайда осы тармақ қолданылады).
- 9.4. Тапсырыс беруші шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Өнім берушіге шартты бұзудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 10 (Он) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетілуі тиіс, жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ шартты бұзудың күшіне ену күні айтылуы тиіс. Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты шартты бұзған кезде Өнім беруші шартты орындауға байланысты нақты шығындар үшін ғана шартты бұзған күні төлеуді талап етуге құқылы.
- 9.5. Сатып алуда «Самұрық-Қазына» АҚ-ның құрылымдық бөлімшесі тұлғасында сатып алуды жүзеге асыру мәселелері жөніндегі уәкілетті орган бұзушылықтарды анықтаған жағдайда Тапсырыс берушінің жасалған Шартты біржақты тәртіппен бұзуына және (немесе) бас тартуына жол берілмейді.
- Бұл жағдайда Шарт тараптардың өзара келісімі бойынша ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес және Өнім берушінен Шарт бұзылған күнге нақты жұмсалған шығыстарды төлеу кезінде бұзылуы мүмкін.
- 9.6. Егер шарт тараптардың бірінің кінәсінен бұзылған жағдайда, екінші Тарап кінәлі тараптан Шарт талаптарын тиісінше орындамау салдарынан туындаған келтірілген залалдар үшін, сондай-ақ қойылған тұрақсыздық айыбы, өсімпұл мен айыппұл сомасы үшін қаржылық өтемақы талап етуге құқылы.
- 9.7. Тарап тиісті хабарламаны алған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн өткен соң Шарт бұзылды деп есептеледі.
- 9.7.1. Тапсырыс берушіні белгіленген тәртіппен банкрот деп тану, Тапсырыс берушіге қатысты қайта ұйымдастыру немесе тарату жөніндегі рәсімдерді қозғау;





9.7.2. Тапсырыс берушінің Шарт бойынша төлемді жүзеге асырудан бас тартуы;

9.7.3. Тапсырыс берушінің Шарттың мазмұнын немесе оның қандай да бір ережелерін, сондай-ақ шартты жасасуға және (немесе) орындауға байланысты техникалық құжаттаманың, жоспарлардың, сызбалардың, модельдердің, үлгілердің немесе басқа ақпараттың мазмұнын біреуге ашуы.

9.8. Тарап тиісті хабарламаны алған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн өткен соң Шарт бұзылды деп есептеледі.

9.9. Шартты мерзімінен бұрын бұзу туралы келісімге қол қою арқылы тараптардың келісімі бойынша шарт мерзімінен бұрын бұзылуы мүмкін.

9.10. Тараптардың келісімі бойынша шарт бұзылған жағдайда Тараптар бір-біріне залалдар және/немесе тұрақсыздық айыбын көрсетпеуге құқылы.

10. Хабарламалар

10.1. Егер Шарттың талаптары бойынша қандай да бір хат алысуды жүргізу, хабарламалар, нұсқаулықтар, келісімдер, бекітулер, сертификаттар немесе қандай да бір шешімдер ұсыну немесе шығару қажет болса және өзгеше түрде айтылмаса, онда хат алысудың мұндай түрі негізсіз бас тартулар мен кешіктірулер жазбаша түрде жүзеге асырылады.

10.2. Осы Шартқа сәйкес немесе оған байланысты хат алмасу жөніндегі барлық құжаттарда Тараптардың деректемелерімен Шарт нөмірі болуға тиіс.

10.3. Осы Шарттың талаптары бойынша жазбаша нысанда орындалуға тиіс кез келген хат-хабар, хабарламалар, есептер, сұрау салулар, талаптар, бекітулер, келісімдер, нұсқаулықтар, тапсырыстар, сертификаттар немесе басқа да хабарламалар алдын ала ұсынылуға және қолма-қол немесе кейіннен түпнұсқасын беру арқылы 5 (Бес) жұмыс күні ішінде факсты/электрондық нұсқаны алған күннен бастап кейіннен түпнұсқасын бере отырып, пошталық хабарламасы бар тапсырыс хатпен, факспен немесе электрондық поштамен тапсырылуға тиіс.

10.4. Курьерлік пошта, телекс, телеграмма немесе факс арқылы жіберілген кез-келген хабарлама (алдыңғы алуды растаусыз) тапсыру уақытында жеткізілген деп есептеледі.

10.5. Тапсырыс (әуе) хат арқылы жіберілген ескерту пошталық жеткізуді растайтын пошталық бөлімнің немесе курьерлік қызметтің мөртабаны болған жағдайда жеткізілген деп есептеледі.

10.6. Тараптардың кез келгенінің атауы, ұйымдық-құқықтық нысаны өзгерген, банктік және басқа да деректемелері өзгерген (толықтырылған) жағдайда, ол 10 (Он) жұмыс күні ішінде бұл туралы екінші Тарапты жазбаша хабарлар етуге міндетті. Мұндай өзгерістер (толықтырулар) басқа Тарап үшін жазбаша хабарламаны алған күннен бастап не осындай хабарламада көрсетілген күннен бастап, бірақ хабарламаның күнінен ерте емес жарамды болып есептеледі. Бұл жағдайда Тараптардың шартқа қосымша келісімге қол қоюы талап етілмейді.

11. Шарттың мерзімі

11.1. Осы Шарт Тараптардың уәкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап күшіне енеді және Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындағанға дейін қолданылады.

12. Еңсерілмейтін күш жағдайлары (Форс-мажор)

12.1. Егер бұл форс-мажорлық жағдайлардың нәтижесі болса, Тараптар осы Келісім-шарт бойынша міндеттемелерді толық немесе ішінара орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады. Осы бөлімнің мақсаттары үшін «форс-мажорлық жағдайлар» Тараптардың еркінен тыс және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғаларға әскери әрекеттер, табиғи немесе табиғи апаттар, эпидемиялар, карантиндер, эмбарго және басқалары сияқты әрекеттер кіруі мүмкін, бірақ олармен шектелмейді.

12.2. Форс-мажорлық жағдай туындаған кезде, міндеттемелерді орындау мүмкін еместігі туындаған Тарап екінші Тарапқа пайда болған сәттен бастап күнтізбелік 5 (Бес) күн ішінде форс-мажордың күтілетін ұзақтығы туралы жазбаша (хабарлама) хабарлауға, сонымен қатар осындай жағдайлар мен олардың себептері туралы, сондай-ақ құзыретті орган берген осындай жағдайлардың болуын растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

12.3. Егер еңсерілмейтін күш мән-жайлары қатарынан 3 (Үш) ай бойы әрекет етсе және тоқтату белгілерін анықтамаса, осы Шартты Тараптардың кез келгені екінші Тарапқа 10 (Он) жұмыс күні ішінде хабарлама жіберу арқылы бұзуы мүмкін.

12.3.1. Бұл жағдайда Тараптар Шарттың қолданылуы тоқтатылған кезде орындалмаған міндеттемелер бойынша өзара есеп айырысулар жүргізеді (ақшаны қайтару, өзара есеп айырысулар жүргізу).

12.4. Егер Тапсырыс беруші заңды тұлғаның/дара кәсіпкердің қызметіне тыйым салуды/шектеуді растайтын құжат болып табылмаса, уәкілетті орган берген, еңсерілмейтін күш мән-жайларының басталғаны туралы куәландыратын құжатты қабылдамауға құқылы.

13. Дауларды шешу тәртібі

13.1. Шартқа қатысты Тараптар арасында пайда бола алатын барлық даулар және келіспеушіліктер келіссөздер арқылы шешіледі.

13.2. Егер осындай келіссөздердің нәтижесінде тараптар шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сот тәртібімен, Қазақстан Республикасының соттарында шешуді талап ете алады. Осы





Шартта реттелмеген барлық мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

13.3. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасының нормаларымен реттеледі.

14. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет ету

14.1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар мен олардың қызметкерлері төлем жасамайды, төлеуге ұсыныс жасамайды және қандай-да бір тұлғаларға тікелей немесе жанама түрде заңсыз артықшылықтарға немесе өзге де заңсыз мақсаттарға қол жеткізу үшін қандай-да бір ақшалай қаражат немесе құндылық төлеуге жол бермейді.

14.2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың жұмыскерлері осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада пара беру/алу, коммерциялық параға сатып алу ретінде сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайды.

14.3. Осы Шарт Тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың жұмыскерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомаларды, сыйлықтарды беру, олардың атына жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және жұмыскерді белгілі бір тәуелділікке қоятын және осы жұмыскердің оны ынталандыратын тараптың пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

14.4. Тарапта қандай да бір сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етуге міндетті.

14.5. Тарап жазбаша хабарламада контрагенттің, оның жұмыскерлерінің пара беру немесе алу, коммерциялық параға сатып алу сияқты қолданыстағы заңнамада сараланатын әрекеттерінен, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттерінен көрінетін осы шарттардың қандай да бір ережелерін бұзғанын немесе бұзуы мүмкін екенін анық растайтын немесе болжауға негіз беретін фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды ұсынуға міндетті.

14.6. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қатынастар тәуекелін азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді.

14.7. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында комплаенс тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдерді іске асыруды қамтамасыз етуге міндеттенеді.

14.8. Осы Шарт бойынша өнім беруші сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл мәселелері бойынша Қазақстан Республикасының заңнамасына кепілдік береді және оны сақтауға, сондай-ақ "Қазақтелеком" АҚ-на Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл мәселелері бойынша Қазақстан Республикасы заңнамасының кез келген болжамды және нақты бұзушылықтары туралы "жедел желі" арқылы хабарлауға және тәртіп талаптарын сақтауға міндеттенеді.

14.9. Өнім беруші Тапсырыс берушіге барлық қосалқы мердігерлер мен үлестес тұлғалар бойынша ақпаратты, сондай-ақ түпкілікті бенефициарды оффшорлық аймақтарда тіркеу туралы ақпаратты ашуды және тексеруді қамтамасыз етуге міндеттенеді.

15. Құпиялылық

15.1. Тараптар осы Шартқа қол қою арқылы осы Шарттың мазмұны, сондай-ақ төлем туралы ақпарат құпия еместігіне және Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары мен ұйымдарының веб-порталында және/немесе өзге де ақпараттық жүйелерінде үшінші тұлғалар үшін қолжетімді екендігіне өз келісінмін білдіреді.

Осы Шарт бойынша Тараптар беретін және/немесе пайдаланатын өзге де құжаттама мен ақпарат құпия болады және Тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз бұл ақпаратты үшінші тұлғаларға беруге құқылы емес.

Осы тармақтың екінші абзацы Шарттың мәніне қатысты мәселелерді оларды практикалық шешу мүддесінде немесе мұндай жария ету Қазақстан Республикасының заңнамасында ұйғарылған не оған уәкілетті мемлекеттік органдардың талап етуі бойынша жүзеге асырылатын жағдайларда сотта қарау жағдайларына қолданылмайды.

15.2. Өнім беруші Тапсырыс берушінің «Самұрық-Қазына» АҚ Шарт бойынша ақпаратты, оның ішінде деректемелер мен төлем деректемелері туралы ақпаратты қоса алғанда, онымен шектелмей, Тапсырыс берушіге қызмет көрсететін банктің контрагенттерін деректерді берудің қауіпсіз каналы арқылы байланыс арналарының қажетті хаттамаларын қолдана отырып, «Самұрық-Қазына» АҚ ақпараттық-талдамалық жүйесіне жіберу арқылы жария етуге құқылы екеніне келіседі.

15.3. Осы бөлім Шарттың мәніне қатысты мәселелерді оларды практикалық шешу мүддесінде немесе мұндай жария ету Қазақстан Республикасының заңнамасында ұйғарылған не оған уәкілетті мемлекеттік органдардың талап етуі бойынша жүзеге асырылатын жағдайларда сот қараған жағдайларға қолданылмайды.

16. Санкциялық ескерту

16.1. Тараптар осы Шартты өнім берушінің кепілдіктері негізінде жасайды және оларға адал сенім артады. Жеткізуші: жеткізушінің де,





оның аффилирленген тұлғаларының да, жеткізушінің барлық акционерлерінің де Еуропалық Одақтың және (немесе) Ұлыбританияның санкциялар тізіміне енгізілмегеніне және (немесе) Sdn санкциялар тізіміне (арнайы жобаланған ұлттар мен бұғатталған тұлғалар тізімі – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған тұлғалардың тізімі), CAPTA (тізім Foreign Financial Institutions subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – корреспонденттік шот ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), NS-MBS (non – Sdn Menu-Based Sanctions List-SDN-ге негізделмеген Санкциялар тізімі), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы басқарады (Office of Foreign Assets Control of U. S. Department of the Treasury), сондай-ақ аумақтан тыс әрекеті бар кез келген басқа Санкциялар тізімі; (а) шарт жасасу және/немесе өнім берушінің оны орындауы осы тармақтың (а) тармақшасында көрсетілген санкцияларды бұзуға әкеп соқпайды; (b) өнім беруші Шарт бойынша тиісті міндеттемені орындауға міндетті болған күні және осы Шартқа сәйкес оның нақты орындалған күніне дейін – өнім берушінің шоттары, оның ішінде осы Шарт бойынша төлемдер жасау үшін пайдаланылатын меншікті және корреспонденттік шоттар өздеріне қатысты активтерді қатыру режимі қолданылатын ЕО қаржылық санкцияларының объектілері болып табылатын тұлғалардың, топтардың және ұйымдардың жиынтық тізбесіне енгізілмеген банктерде немесе қаржы мекемелерінде болады (Consolidated List of persons, groups and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), және (немесе) Ұлыбританиядағы қаржылық санкцияларды жүзеге асыру жөніндегі Басқарманың қаржылық санкциялар объектілерінің жиынтық тізімі (Consolidated List of financial sanctions targets of the Office of financial Sanctions implementations in the UK) және (немесе) Sdn (special Designated Nationals and Blocked) тізімдерінде persons list – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған адамдардың тізімі), CAPTA (Foreign financial Institutions subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions тізімі – корреспонденттік шот ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), NS-MBS (non – Sdn Menu-Based Sanctions List-SDN-ге негізделмеген Санкциялар тізімі), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы басқарады (Office of Foreign Assets control of U. S. Department of the Treasury); (с) мердігердің атынан осы Шартқа қол қоятын тұлға(А) Еуропалық Одақтың және (немесе) Ұлыбританияның санкциялар тізіміне және (немесе) Sdn (арнайы жобаланған ұлттар мен бұғатталған тұлғалар тізімі – арнайы бөлінген азаматтар мен бұғатталған тұлғалардың тізімі), CAPTA (list of Foreign Financial Institutions subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – корреспонденттік шот ашуға немесе жүргізуге тыйым салынған немесе бір немесе бірнеше қатаң шарттарға бағынатын шетелдік қаржы институттарының тізімі), NS-MBS (non – Sdn Menu-Based Sanctions List-SDN-ге негізделмеген Санкциялар тізімі), АҚШ Қаржы министрлігінің шетелдік активтерді бақылау басқармасы басқарады (Office of Foreign Assets Control of U. S. Department of the Treasury), сондай-ақ аумақтан тыс әрекеті бар кез келген басқа Санкциялар тізімі.

16.2. Егер Өнім берушінің қандай да бір кепілдігі жалған, анық емес және (немесе) дәл болмаса, өнім беруші екінші Тараптың талабын алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күнінен кешіктірмей өнім берушінің осындай кепілдігінің дәйексіздігі немесе дәл связистігіне байланысты немесе одан туындаған тікелей және/немесе жанама залалдарды екінші Тарапқа өтеуге міндетті. Бұл ретте Тапсырыс беруші осы Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

16.3. Егер шарт жасалған күннен кейін қандай да бір жаңа санкциялық Акт қабылданса немесе қандай да бір қолданыстағы санкциялық актіге өзгерістер енгізілсе немесе тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органының ресми түсіндірмесіне немесе шешіміне байланысты қолданыстағы санкциялық актінің ("жаңа санкциялар") қолданылу аясы кеңейсе немесе өзгеше түрде өзгерсе және осындай жаңа санкциялар Санкциялар: (а) ақылға қонымды және негізделген қорытынды бойынша Тараптар екінші Тараптың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауын мүмкін етпеуі немесе айтарлықтай қиындатуы мүмкін; және (немесе) (b) мұндай Тараптың қаржыландыру көздеріне және (немесе) Тарап үшін тікелей және/немесе жанама шығындарға (олардың ақылға қонымды қорытындысы бойынша) ұзақ уақыт қол жеткізе алмауына әкеп соқтырған немесе әкеп соқтыруы мүмкін; және (немесе) (с) өнімді жеткізуді/көрсетуді бұзуға немесе тоқтатуға әкеп соқтыруы мүмкін (d) Тараптардың кез келгенінің елеулі кредиттік шарттарында қамтылған, оларды сақтау мүмкін емес немесе жаңа санкциялармен елеулі түрде кедергі келтіретін Тараптардың қандай да бір міндеттемелерін (ковенанттарын) бұзуға әкеп соғады; және (немесе) (е) осындай Тараптың кредиттік рейтингінің төмендеуіне әкеп соқтырды немесе тиісті рейтингтік агенттік жазбаша нысанда растаған мұндай төмендеу ықтималдығы бар (бірге – "жаңа санкциялардың салдары"), мұндай Тарап жаңа санкциялар қабылданған сәттен бастап 10 (он) жұмысшы тарапы ішінде бұл туралы екінші Тарапқа дереу жазбаша хабарлауға міндеттенеді. (осы бапта көзделген әрбір хабарлама бұдан әрі "Санкциялар туралы хабарлама" деп аталады) ресми растайтын құжаттарды қоса бере отырып және осы санкциялардың оған әсері туралы.

16.4. Санкциялар туралы хабарлама ұсынылған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей Тараптар осы Шарт бойынша Тараптардың өз міндеттемелерін орындауына жаңа санкциялардың ықтимал әсеріне қатысты өз ұстанымдарын адал талқылау және келісу үшін, сондай-ақ осындай теріс санкциялардың алдын алу немесе ықтимал төмендету жөніндегі ықтимал заңды және ақылға қонымды шаралар туралы кездесу(лар)/келіссөздер өткізеді осы Шартқа өзгерістер енгізуді, тиісті юрисдикцияның құзыретті мемлекеттік органынан рұқсаттар/лицензиялар алуды қоса алғанда, жаңа санкциялардың әсері ("адал келіссөздер").

16.5. Тараптар жүргізілген адал келіссөздердің нәтижелері бойынша өзара қолайлы шешімге қол жеткізген кезде Тараптар 5 (бес) жұмыс





күні ішінде не олар келіскен өзге де мерзім ішінде өздері келіскен шараларды іске асыру үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, жаңа санкциялардың бұзылуын немесе оларды Тараптардың осы Шартты орындауына қолдануын болғызбауға мүмкіндік беретін шаралар іске асырылуы мүмкін.

16.6. Тараптар адал келіссөздердің бірінші күні өткізілгеннен кейін 5 (бес) жұмыс күні өткеннен кейін келісімге қол жеткізбеген кезде кез келген Тарап кез келген уақытта жаңа санкциялар қолданылатын немесе оларға қатысты жаңа санкциялар туындаған Тарапқа ("тыйым салынған Тарап") келісімге қол жеткізбеушілік туралы хабарлама ("қол жеткізбеушілік туралы хабарлама") жіберуге құқылы келісім"). Келісімге қол жеткізілмегені туралы осындай хабарлама жіберілген жағдайда Тараптар Шартты біржақты тәртіппен бұзуға және келтірілген тікелей және/немесе жанама залалдардың орнын толтыруды талап етуге құқылы.

16.7. Тараптар жоғарыда келтірілген ережелерді шектемей, егер осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен не теңгемен жүзеге асыру Тапсырыс беруші үшін заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісуі бойынша жаңа санкцияларға, 16.8-баптың ережелеріне байланысты өзге де түрде орынсыз болған жағдайда келіседі. тараптардың ақылға қонымды пікірі бойынша баламалы валютада төлем жасау Тараптарға жаңа санкциялардың салдарын болдырмауға мүмкіндік берген жағдайда және мұндай жағдайда 16.5 және 16.6-тармақтардың ережелері басым тәртіппен қолданылуға жатады. қолдануға болмайды.

16.8. Тараптар осымен халықаралық банк жүйесіндегі белгісіздікті назарға ала отырып, егер кез келген сәтте осы Шарт бойынша кез келген төлемдерді АҚШ долларымен жүзеге асыру Не (валютаны көрсету) өнім беруші үшін заңсыз, мүмкін емес немесе Тараптардың өзара келісуі бойынша өзге де орынсыз болып қалса, Тапсырыс беруші Өнім берушіні хабардар етуге міндеттенетінін растайды және келіседі бұл туралы жазбаша нысанда және Тараптар осындай төлем жүргізілетін баламалы валютаны (валютаны көрсету) жазбаша нысанда бірлесіп келіседі, Тараптар келісетін) ("баламалы валюта") және осындай төлемді алушы Тараптың банктік шотының деректемелері, тараптар келісілген валютада төлемді табысты жүргізу үшін бір-біріне барлық қажетті және ақылға қонымды жәрдем көрсетуге міндеттенеді.

16.9. Егер осы Шартта өзгеше көрсетілмесе, егер осы Шартта төлемдер немесе есеп айырысулар жүргізілуі тиіс қандай да бір сомалар көрсетілсе, есептелсе немесе айқындалса (оның ішінде 16.8-тармақ қолданылған жағдайда). теңгемен, рубльмен немесе өзге валютамен Тараптар осындай төлемдерді немесе есеп айырысуларды АҚШ долларымен жүзеге асыру мақсаттары үшін осы сомалар тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күнге) немесе Егер Республиканың Ұлттық Банкі Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің бағамы бойынша АҚШ долларына қайта есептелетініне келіседі Қазақстан өзінің интернет сайтында тиісті валюталардың бағамдары туралы ақпаратты жарияламайды (www.nationalbank.kz) тиісті төлем немесе есеп айырысу күніне (төлем немесе есеп айырысу байланыстырылған күн).

17. Басқа шарттар

17.1. Шарт Орыс және қазақ тілдерінде жасалды, Тараптардың уәкілетті тұлғалары ЭЦҚ арқылы ЭЦҚ порталында электрондық түрде қол қойды және заңды күші бар. Осы Шарт талаптарының семантикалық мазмұнында оқулар немесе қандай да бір сәйкессіздіктер туындаған жағдайда Тараптар орыс тілінде жазылған мәтінді басшылыққа алады. Тараптар айырбастайтын шартқа қатысты барлық хат-хабарлар және басқа құжаттама осы шарттарға сәйкес келуі керек.

17.2. Тараптардың уәкілетті тұлғалары ЭЦҚ арқылы ЭЦҚ порталында электрондық түрде қол қойған жағдайда, осы Шартқа барлық қосымшалар, өзгерістер мен толықтырулар оның ажырамас бөліктері болып табылады.

17.3. Тапсырыс берушінің "Самұрық - Қазына ҰӘҚ" АҚ (бұдан әрі-Қор) міндетті банктік ақпараттық пулына қатысуына байланысты жеткізушімен шарт бойынша ақпаратты қамтитын, контрагенттің атауын, шот нөмірін, Төлемнің мақсаты мен сомасын қоса алғанда, Қордың Swift/КЦМР бірыңғай қауіпсіз арнасына банктік үзінді көшірмелер ұсынылуы мүмкін.

17.4. Шарт тараптарының ешқайсысы екінші Тараптың жазбаша келісімін алдын ала алмай, өзінің кез келген және/немесе барлық құқықтарын не міндеттемелерін үшінші тарапқа бере алмайды немесе бере алмайды.

17.5. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жасалды және реттеледі.

17.6. Шартқа оның ажырамас бөлігі болып табылатын мынадай қосымшалар бар:

17.6.1. "Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі" № 1 қосымша;

17.6.2. "Сатып алынатын тауарға қойылатын егжей-тегжейлі талаптарды және Тараптардың өзара іс-қимыл жасау тәртібін қамтитын техникалық ерекшелік" № 2 қосымша;

17.6.3. "Тауарлардың/жұмыстардың/көрсетілетін қызметтердің елішілік құндылығы үлесінің болжамды/нақты есебі" №3 қосымша;

17.6.4. № 4 қосымша "тауарды қабылдау-беру актісінің нысаны".

18. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері





Акционерное общество "Казакхтелеком" по деятельности
Объединения "Дивизион "Сеть" - филиала АО
"Казакхтелеком"

г. Алматы, Медеуский район, ул. Есенова 23/7

БСН 940241000314

БСК HSBKKZKX

ЖСК KZ63601A861011913761

АО "Народный Банк Казахстана"

Тел.: +7 (727) 259-4110

Пайдалану жөніндегі директор Раимханов Газинур
Жолдыбекович

"Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Алматы қ., Медеу ауданы, Жибек Жолы дангылы, 50, 9
кабат, 900 кенсе

БСН 161040005470

БСК KСJBKZKX

ЖСК KZ218562203101657246

"Банк ЦентрКредит" АҚ

Тел.: +7 (701) 222-9572

Директор Онаев Ермек Сатыбалдиевич

05.06.2025 12:33:34

05.06.2025 14:16:31





№1 қосымша

№1045055/2025/2 от 05.06.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
10466 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	450 945	Иә	24 242 803.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
10465 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	403 227	Иә	21 677 483.52	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
10864 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	279 625.5	Иә	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4592568174

7447-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	201 663	Иә	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Ақтау Г.А., г.Ақтау, КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Ақтау Г.А., г.Ақтау, Мангистауска я область, г.Ақтау, 14 мкр., Дом Связи	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
10868 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	178 794	Иә	9 611 965.44	КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, г.Қарағанда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
7458-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	279 625.5	Иә	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, Актюбинская область, г.Ақтобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4592568174

10473 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	282 744	Иә	15 200 317.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22 (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
7448-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	201 663	Иә	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, Западно- Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, КАЗАХСТАН, Западно- Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ЗКО, г.Уральск, ул.Оракбаева 2	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
10470 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	227 650.5	Иә	12 238 490.88	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4592568174

7460-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	72.000	72.000	Дана	403 326	Иә	32 524 208.64	КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, г.Қарағанда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
7452-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	382 536	Иә	10 282 567.68	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Жамбылская область, г.Тараз, ул. Исатай батыра 4А	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
10469 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	48.000	48.000	Дана	201 663	Иә	10 841 402.88	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, ВКО, г.Усть- Каменогорск, ул.Шакарима, 146(ОДС ЦЭиК ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4592568174

7453-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	279 625.5	Иә	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, КАЗАХСТАН, Қарағандинска я область, Қарағанда Г.А., г.Қарағанда, г.Қарағанда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
7454-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	279 625.5	Иә	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, Актюбинская область, г.Ақтобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
7445-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	227 650.5	Иә	6 119 245.44	КАЗАХСТАН, Ақмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, КАЗАХСТАН, Ақмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Ақмолинская область, г. Кокшетау, ул.Северная Промзона 43	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



4592568174

7449-2 Т	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды	-	24.000	24.000	Дана	201 663	Иә	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145А	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтiзбелiк күнi	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
-------------	--	---	--------	--------	------	---------	----	--------------	--	-----	---	---



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 17 (10466 Т, 3807415)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10466 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10466 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 1500Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.



2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 1500Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал



3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1598Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1596Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1595Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1465Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1270Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1526Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1524Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1515Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1380Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1190Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1410Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1409Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1353Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1212Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1023Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 832Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 744Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 642Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 516Асағ кем емес



3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 416Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,28 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 7500 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х275х850 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 110 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 12 OPzV 1500	Energysys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 18 (10465 Т, 3807414)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10465 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10465 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 1200Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.



2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 1200Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал



3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1428Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1426Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1407Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1290Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1135Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1365Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1363Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1332Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1239Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1070Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1251Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1248Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1194Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1094Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 923Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 760Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 691Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 608Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 507Асағ кем емес



3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 406Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,27 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 7670 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х275х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 95,1 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 12 OPzV 1200	Energysys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10864 Т, 3807431)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10864 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ө., Қарағанды қ., КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10864 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 800Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 800Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 949Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 948Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 937Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 862Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 761Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 911Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 909Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 892Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 821Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 715Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 832Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 830Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 798Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 734Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 511Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 466Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 412Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 345Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 274Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,41 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 5190 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х191х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 64,6 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 8 OPzV 800	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 11 (7447-2 Т, 3807421)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7447-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Ақтау Г.А., г.Ақтау, Мангистауская область, г.Ақтау, 14 мкр., Дом Связи
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7447-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 490Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 490Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 543Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 541Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 530Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 498Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 446Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 525Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 523Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 508Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 471Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 421Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 483Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 482Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 465Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 416Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 362Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 312Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 290Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 258Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 221Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 175Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,45 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 4605 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 166х206х525 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 39 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 7 OPzV 490	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (10868 Т, 3807429)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10868 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ө., Қарағанды қ., КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10868 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығы, OPzS типі, сыйымдылығы 490 Ахсағ (DIN40736 сәйкес)

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. Әрбір OPzS типті батареялар тобы 24 дана тұратын 48В кернеуде. батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы / екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұратын орналасу) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын және батареяға қызмет көрсетуге арналған жинақ-құю кружкасы, шұңқыр, термометр, ареометр (48В кернеуге 24 элементтен тұратын аккумулятордың 1 тобына есептегенде).

2.5 элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

490Ахсағ сыйымдылығына арналған OPzS типіндегі 2В стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы (DIN40736 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: OPzS, аз қызмет көрсетіледі

3.3 Технология бойынша элемент жасау: FLA (Flooded lead acid)

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: кем дегенде 20 жыл.

3.5 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек



3.6 Нақты сыйымдылық

3.6.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.6.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 561Асағ кем емес

3.6.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 556Асағ кем емес

3.6.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 546Асағ кем емес

3.6.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 461Асағ кем емес

3.6.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 437Асағ кем емес

3.6.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.6.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 535Асағ кем емес

3.6.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 527Асағ кем емес

3.6.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 517Асағ кем емес

3.6.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 447Асағ кем емес

3.6.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 423Асағ кем емес

3.6.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.6.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 474Асағ кем емес

3.6.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 468Асағ кем емес

3.6.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 455Асағ кем емес

3.6.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 404Асағ кем емес

3.6.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 361Асағ кем емес

3.6.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.6.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 265Асағ кем емес

3.6.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 252Асағ кем емес

3.6.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 226Асағ кем емес

3.6.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 194Асағ кем емес

3.6.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 154Асағ кем емес

3.7 Ішкі кедергі: 0,45 мОм аспайды



3.8 Қысқа тұйықталу тогы: кем дегенде 4410А

3.9 Параллель-резервтік режимде толтырусыз элементтердің үлкен жұмыс аралығы

3.10 Корпус материалы: соққыға төзімді, мөлдір San-пластиктен (стирол-акрилонитрил) жасалуы керек, электролит деңгейін, пластиналардың, ток өткізгіш көпірлердің, борндардың күйін жұмыс кезінде көзбен бақылау мүмкіндігі.

3.11 Қақпақ материалы: мөлдір емес ABS пластиктен (акрилонитрил бутадиен стирол) жасалуы керек, электролиттің ағып кетуіне жол бермеу үшін корпусқа тығыз орналасуы керек.

3.12 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 166х206х540 аспайды

3.13 Полнос жұптарының саны: 1

3.14 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 18Нм

3.15 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 37,6 кг.

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 7 OPzS 490	enersys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (7458-2 Т, 3807427)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7458-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ө., Ақтөбе қ., КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтөбе Г.А., г.Ақтөбе, Актюбинская область, г.Ақтөбе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7458-2 Т,

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 800Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.



2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 800Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табақ.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал



3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 949Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 948Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 937Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 862Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 761Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 911Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 909Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 892Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 821Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 715Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 832Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 830Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 798Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 734Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 511Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 466Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 412Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 345Асағ кем емес



3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 274Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,41 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 5190 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х191х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 64,6 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 19 (10473 Т, 3807413)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10473 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актөбе Г.А., г.Актөбе, Актюбинская область, г.Актөбе, п.Заречный, ул.Центральная 22 (ЦЭиК ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10473 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығы, OPzS типі, сыйымдылығы 800 Ахсағ (DIN40736 сәйкес)

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. Әрбір OPzS типті батареялар тобы 24 дана тұратын 48В кернеуде. батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы / екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұратын орналасу) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын және батареяға қызмет көрсетуге арналған жинақ-құю кружкасы, шұңқыр, термометр, ареометр (48В кернеуге 24 элементтен тұратын аккумулятордың 1 тобына есептегенде).

2.5 элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

800Ахсағ сыйымдылығына арналған OPzS типіндегі 2В стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы (DIN40736 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: OPzS, аз қызмет көрсетіледі

3.3 Технология бойынша элемент жасау: FLA (Flooded lead acid)

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: кем дегенде 20 жыл.



3.5 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.6 Нақты сыйымдылық

3.6.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.6.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 930Асағ кем емес

3.6.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 900Асағ кем емес

3.6.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 870Асағ кем емес

3.6.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 820Асағ кем емес

3.6.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 720Асағ кем емес

3.6.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.6.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 860Асағ кем емес

3.6.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 829Асағ кем емес

3.6.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 828Асағ кем емес

3.6.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 776Асағ кем емес

3.6.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 667Асағ кем емес

3.6.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.6.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 768Асағ кем емес

3.6.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 759Асағ кем емес

3.6.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 731Асағ кем емес

3.6.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 670Асағ кем емес

3.6.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 567Асағ кем емес

3.6.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.6.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 434Асағ кем емес

3.6.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 404Асағ кем емес

3.6.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 351Асағ кем емес

3.6.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 293Асағ кем емес



3.6.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 224Асағ кем емес

3.7 Ішкі кедергі: 0,32 мОм аспайды

3.8 Қысқа тұйықталу тогы: кем дегенде 6490А

3.9 Параллель-резервтік режимде толтырусыз элементтердің үлкен жұмыс аралығы

3.10 Корпус материалы: сокқыға төзімді, мөлдір San-пластиктен (стирол-акрилонитрил) жасалуы керек, электролит деңгейін, пластиналардың, ток өткізгіш көпірлердің, борндардың күйін жұмыс кезінде көзбен бақылау мүмкіндігі.

3.11 Қақпақ материалы: мөлдір емес ABS пластиктен (акрилонитрил бутадиен стирол) жасалуы керек, электролиттің ағып кетуіне жол бермеу үшін корпусқа тығыз орналасуы керек.

3.12 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х191х711 аспайды

3.13 Полнос жұптарының саны: 2

3.14 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 18Нм

3.15 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 63,4 кг.

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 8 OPzS 800	Enersys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 12 (7448-2 Т, 3807420)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7448-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Орал Қ.Ә., Орал қ., КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ЗКО, г.Уральск, ул.Оракбаева 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7448-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 490Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 490Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 543Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 541Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 530Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 498Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 446Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 525Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 523Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 508Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 471Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 421Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 483Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 482Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 465Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 416Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 362Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 312Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 290Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 258Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 221Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 175Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,45 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 4605 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 166х206х525 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 39 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 7 OPzV 490	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 20 (10470 Т, 3807412)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10470 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ө., Ақтөбе қ., КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтөбе Г.А., г.Ақтөбе, Актюбинская область, г.Ақтөбе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10470 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 600Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 600Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 713Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 712Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 704Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 647Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 570Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 683Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 682Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 665Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 534Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 624Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 623Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 598Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 544Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 460Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 378Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 344Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 301Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 253Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 201Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,55 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 3790 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 145х206х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 48,3 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 6 OPzV 600	Enersys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 16 (7460-2 Т, 3807416)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7460-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	72.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ө., Қарағанды қ., КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7460-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 1200Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 1200Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина



3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1428Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1426Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1407Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1290Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1135Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1365Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1363Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1332Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1239Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1070Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1251Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1248Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1194Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1094Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 923Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 760Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 691Асағ кем емес



3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 608Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 507Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 406Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,27 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 7670 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х275х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 95,1 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 12 OPzV 1200	Enersys	ФРАНЦИЯ	72.00





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 15 (7452-2 Т, 3807417)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7452-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Жамбыл облысы, Тараз Қ.Ө., Тараз қ., КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г. А., г.Тараз, Жамбылская область, г.Тараз, ул. Исатай батыра 4А
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7452-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығы, OPzS типі, сыйымдылығы 1200 Ахсағ (DIN40736 сәйкес)

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. Әрбір OPzS типті батареялар тобы 24 дана тұратын 48В кернеуде. батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы / екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұратын орналасу) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын және батареяға қызмет көрсетуге арналған жинақ-құю кружкасы, шұңқыр, термометр, ареометр (48В кернеуге 24 элементтен тұратын аккумулятордың 1 тобына есептегенде).

2.5 элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

1200Ахсағ сыйымдылығына арналған OPzS типіндегі 2В стационарлық аз қызмет көрсетілетін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы (DIN40736 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: OPzS, аз қызмет көрсетіледі

3.3 Технология бойынша элемент жасау: FLA (Flooded lead acid)

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: кем дегенде 20 жыл.

3.5 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек



3.6 Нақты сыйымдылық

3.6.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.6.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1300Асағ кем емес

3.6.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1290Асағ кем емес

3.6.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1260Асағ кем емес

3.6.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1180Асағ кем емес

3.6.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 1030Асағ кем емес

3.6.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.6.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1264Асағ кем емес

3.6.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1240Асағ кем емес

3.6.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1200Асағ кем емес

3.6.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 1136Асағ кем емес

3.6.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 984Асағ кем емес

3.6.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.6.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 1135Асағ кем емес

3.6.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 1115Асағ кем емес

3.6.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 1070Асағ кем емес

3.6.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 985Асағ кем емес

3.6.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 835Асағ кем емес

3.6.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.6.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 631Асағ кем емес

3.6.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 577Асағ кем емес

3.6.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 525Асағ кем емес

3.6.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 425Асағ кем емес

3.6.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 331Асағ кем емес

3.7 Ішкі кедергі: 0,22 мОм аспайды



3.8 Қысқа тұйықталу тогы: кем дегенде 9120А

3.9 Параллель-резервтік режимде толтырусыз элементтердің үлкен жұмыс аралығы

3.10 Корпус материалы: соққыға төзімді, мөлдір San-пластиктен (стирол-акрилонитрил) жасалуы керек, электролит деңгейін, пластиналардың, ток өткізгіш көпірлердің, борндардың күйін жұмыс кезінде көзбен бақылау мүмкіндігі.

3.11 Қақпақ материалы: мөлдір емес ABS пластиктен (акрилонитрил бутадиен стирол) жасалуы керек, электролиттің ағып кетуіне жол бермеу үшін корпусқа тығыз орналасуы керек.

3.12 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х275х711 аспайды

3.13 Полнос жұптарының саны: 2

3.14 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 18Нм

3.15 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 89,2 кг.

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 12 OPzS 1200	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 21 (10469 Т, 3807411)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	10469 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Шакарима, 146(ОДС ЦЭиК ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №10469 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 490Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.



2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент MEMST МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 490Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.



3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табақ.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 543Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 541Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 530Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 498Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 446Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 525Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 523Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 508Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 471Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 421Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 483Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 482Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 465Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 416Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 362Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 312Асағ кем емес



3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 290Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 258Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 221Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 175Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,45 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 4605 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 166х206х525 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 39 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 7 OPzV 490	Enersys	ФРАНЦИЯ	48.00





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 6 (7453-2 Т, 3807426)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7453-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ө., Қарағанды қ., КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7453-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 800Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады.

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 800Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 949Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 948Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 937Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 862Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 761Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 911Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 909Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 892Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 821Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 715Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 832Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 830Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 798Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 734Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 511Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 466Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 412Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 345Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 274Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,41 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 5190 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х191х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 64,6 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (7454-2 Т, 3807428)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7454-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ө., Ақтөбе қ., КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Ақтөбе Г.А., г.Ақтөбе, Актюбинская область, г.Ақтөбе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7454-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 800Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.



2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 800Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина



3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 949Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 948Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 937Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 862Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 761Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 911Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 909Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 892Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 821Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 715Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 832Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 830Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 798Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 734Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 511Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 466Асағ кем емес



3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 412Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 345Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 274Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,41 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 5190 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 210х191х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 2

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 64,6 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері



Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 10 (7445-2 Т, 3807422)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7445-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Көкшетау Қ.Ә., Көкшетау қ., КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул.Северная Промзона 43
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7445-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 600Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 600Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.

3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал



3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 713Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 712Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 704Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 647Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 570Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 683Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 682Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 665Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 617Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 534Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 624Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 623Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 598Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 544Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 460Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 378Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 344Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 301Асағ кем емес

3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 253Асағ кем емес



3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 201Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,55 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 3790 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 145х206х700 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 48,3 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 6 OPzV 600	Energysys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1045055 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 13 (7449-2 Т, 3807419)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "Alliance Solutions" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	7449-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аккумулятор, стационарлық, кернеуі 2 В, сыйымдылығы 36-6000 А/сағ, қорғасын-қышқылды
Қосымша сипаттама	-
Саны	24.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145А
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Лот №7449-2 Т

1. Сатып алу заты

2В кернеуге арналған стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығы, OPzV типі, сыйымдылығы 490Ахсағ (din40742 сәйкес).

2. Сатып алынатын жабдыққа қойылатын жалпы талаптар

2.1 Әрбір элемент пен оның құрамдас бөліктері жаңа (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген) жеткізілуі керек.

2.2 Әрбір элемент 2024 жылы жасалуы керек, корпуста элементтің зауыттық таңбалануы және шығарылған күні болуы керек.

2.3 Әрбір элемент МЕМСТ МЭК 60896-2-2002 стандарттарына сәйкес келуі тиіс.



2.4 Әрбір элемент электролитпен толтырылған және зарядталған болуы керек. OPzV типті аккумуляторлардың әр тобы 24 дана болатын 48В кернеуде батареялар тобынан және қуат көзінен келетін кабельдерді және олар үшін оқшауланған қақпақтарды, болттарды, гайкаларды, шайбаларды, қақпақтарды, қорғаныс қақпақтарын, тиісті қиманың жасушааралық секіргіштерін аяқтауға арналған тиісті қиманың мыс шиналарынан жасалған "+" және "-" ұштық терминалдары мен қосқыш табақшалары толық қосылу жиынтығымен жеткізілуі тиіс, металл екі сатылы/екі қатарлы сөре (әр сатыда/қатарда 12 элементтен тұрады) 48В кернеуге 1 топ аккумуляторға тізбектей қосылған 24 элементтің салмағын көтереді.

2.5 Элементтерді тапсырыс берушінің объектісіне жеткізген кезде Жеткізуші оларды паллеттерге немесе жәшіктерге орауы тиіс, сондай-ақ оларға арналған жиынтықтауыштар мен пайдалану құжаттамасы паллетке немесе жәшікке оралған қорапта жеткізілуі тиіс. Пайдалану құжаттамасында жеткізілетін тауардың әрбір позиция бойынша Тапсырыс берушінің мәлімделген техникалық сипаттамаларына сәйкестігін біржақты айқындауға мүмкіндік беретін ақпарат болуға тиіс, оның ішінде құжаттамада: тауардың зауыттық атауы, тауардың техникалық паспорты/сипаттамасы, тауарды сақтау және монтаждау жөніндегі нұсқаулықтар, тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар болуға тиіс.

2.6 Жеткізушінің жеткізілімге ұсынылатын өнімге қатысты өндірушінің немесе Жеткізушінің ресми өкілінің (дилерінің немесе дистрибьюторының) мәртебесін растайтын өндірушінің уәкілетті хаты болуы керек. Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде өнім беруші сатып алынатын жабдықтың өндірушісінен немесе оның ресми өкілінен (дилерінен және дистрибьюторынан) уәкілетті хат ұсынуға міндетті. Көрсетілген мерзімдерде уәкілетті хат ұсынылмаған жағдайда, өнім берушімен шарт біржақты тәртіппен бұзылады

3. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар

2В стационарлық қызмет көрсетілмейтін батарея ұяшығының техникалық сипаттамасы сыйымдылығы 490Ахсағ болатын OPzV типі (din40742 сәйкес).

3.1 Элементтің номиналды кернеуі: 2В

3.2 Түрі: гель электролиті түрінде қалыңдатылған технологиясы бар OPzV

3.3 Батареяны орындау: VRLA (клапанмен реттелетін қорғасын-қышқылды аккумулятор), қызмет көрсетілмейтін тығыздалған, қызмет ету мерзімі ішінде техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді

3.4 Элементтің қызмет ету мерзімі: +20С кезінде пайдалану кезінде кемінде 18 жыл.

3.5 Оң электрод: қорғасын-қалайы-кальций қорытпасынан жасалған құбырлы пластина

3.6 Теріс электрод: қорғасын-кальций қорытпасы торы бар жалпақ табак.



3.7 Сепаратор: төмен кедергісі бар микрокеуекті материал

3.8 Элементтер параллель резервтік және циклдік режимдерде жұмыс істеуге арналған болуы керек

3.9 Нақты сыйымдылық

3.9.1 C10 (бір элементке 10 сағаттық разряд кезінде):

3.9.1.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 543Асағ кем емес

3.9.1.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 541Асағ кем емес

3.9.1.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 530Асағ кем емес

3.9.1.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 498Асағ кем емес

3.9.1.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 446Асағ кем емес

3.9.2 C8 (бір элементке 8 сағаттық разряд кезінде):

3.9.2.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 525Асағ кем емес

3.9.2.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 523Асағ кем емес

3.9.2.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 508Асағ кем емес

3.9.2.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 471Асағ кем емес

3.9.2.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 421Асағ кем емес

3.9.3 C5 (бір элементке 5 сағаттық разряд кезінде):

3.9.3.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 483Асағ кем емес

3.9.3.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 482Асағ кем емес

3.9.3.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 465Асағ кем емес

3.9.3.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 416Асағ кем емес

3.9.3.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 362Асағ кем емес

3.9.4 C1 (бір элементке 1 сағаттық разряд кезінде):

3.9.4.1 20°C температурада 1.7 В дейін - 312Асағ кем емес

3.9.4.2 20°C температурада 1.75 В дейін - 290Асағ кем емес

3.9.4.3 20°C температурада 1.80 В дейін- 258Асағ кем емес



3.9.4.4 20°C температурада 1.85 В дейін - 221Асағ кем емес

3.9.4.5 20°C температурада 1.9 В дейін - 175Асағ кем емес

3.10 Ішкі кедергі: 0,45 мОм аспайды

3.11 Қысқа тұйықталу тогы: кемінде 4605 А

3.12 Элементтің газ шығару деңгейі төмен болуы, оларды жұмыс істейтін персоналы мен электр аппаратурасы бар өндірістік үй-жайларда пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс

3.13 Корпус материалы және қақпағы: ABS соққыға төзімді пластик (Акрилонитрил бутадиен стирол)

3.14 Өлшемдері: ДхШхВ (шығысы бар корпус) мм, 166x206x525 аспайды

3.15 Полюс жұптарының саны: 1

3.16 Терминал дизайны: жезден жасалған қосылатын терминалдар және тот баспайтын болаттан жасалған М8 немесе М10 болттары.

3.17 Полярлықты оңай тануға арналған түрлі-түсті шайбалар.

3.18 Жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазоны: 0°C-тан +40°C-қа дейін.

3.19 Элементті тік және көлденең күйде орнату мүмкіндігі

3.20 Өте төмен техникалық қызмет көрсету: су қосудың қажеті жоқ

3.21 Электролиті бар аккумулятордың бір зарядталған элементінің салмағы, кемінде 39 кг

3.22 Элемент түйреуіштерін қатайту моменті кемінде: 20Нм

4. Кепілдік кезеңі бойынша талаптар

4.1 Барлық жеткізілетін жабдықтың кепілдік мерзімі кемінде 36 ай болуы тиіс;

4.2 Кепілдік кезеңі Жабдықты қабылдау-беру актісіне қол қойылған сәттен басталады;

4.3 Кепілдік кезеңінде техникалық қолдау қызметтері Шарттың құнына кіруі тиіс. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде Жабдықты жөндеуді қамтамасыз етуі керек.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
PowerSafe 7 OPzV 490	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



Тауар жеткізу келісім-шартындағы елішілік құндылық үлесінің болжамалы/нақты есептеуі

№

№ p/c	Жеткізуші	ТЖҚ БНА коды *	Сатып алынған тауарлардың атауы және қысқаша сипаттамасы	МКЕИ-ге сәйкес өлшем бірліктерінің коды және атауы	Сатып алу көлемі		СТ-KZ сертификаты						Тауар шығарылған елдің коды	Жергілікті тауардағы мазмұн, теңгемен	Шартта елішілік құндылықты, %
					5-бабы бойынша өлшем бірлігінде	ақпалай мәнде	№	Серия	Берген органын коды	Берілген жылы	Берілген күні	Елішілік құндылық үлесі			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (7*13/100%)	16 (Σ15/Σ7*100%)
														0,00	x
						0,00								0,00	0,00%

Ескерту:



3. Бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы бойынша тауардың коды (ТЖҚ БНА). Келесі мекенжайы бойынша қолжетімді: <http://www.enstru.skz.kz/>

8. СТ-KZ сертификатының нөмірі. Мысал: 01214.

9. СТ-KZ сертификатының сериясы.

10. СТ-KZ сертификатын берген органның коды. Мысал: 650.

11. СТ-KZ сертификатының берілген жылы. Мысал: егер 2017 жыл, 7 саны көрсетіледі.

12. СТ-KZ сертификатының берілген күні. Мысал: 09.06.2017.

13. СТ-KZ сертификатында көрсетілген тауарда елішілік құндылық үлесі (%). Сертификат жоқ болса, 0 тең

14. Елдердің жіктеуішіне сәйкес тауардың шыққан елінің коды.

Елішілік құндылық үлесі ұйымдармен Инвестициялар және даму министрінің 20.04.2018 ж. №260 бұйрығымен бекітілген Бірыңғай есептеу әдістемесіне сәйкес есептеледі.

Қол қоюшылар:

Раимханов Газинур Жолдыбекович, Директор по эксплуатации

Онаев Ермек Сатыбалдиевич, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Договор о закупке товаров №1045055/2025/2

05.06.2025 г.

Акционерное общество "Казхателеком", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директор по эксплуатации Раимханов Газинур Жолдыбекович, действующего на основании Доверенность №3680993893 от 01.10.2024, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions" именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директор Онаев Ермек Сатыбалдиевич, действующего на основании Устава, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления (далее – Порядок), и на основании Протокол итогов № 1045055, заключили настоящий договор о закупке товара (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

Поставщик, подписывая настоящий Договор подтверждает, что:

- является субъектом предпринимательства созданным и действующим в соответствии с законодательством;
- отсутствуют какие-либо ограничения, запреты для подписания настоящего Договора;
- оценил и идентифицировал все свои предпринимательские риски перед подписанием настоящего Договора.

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется поставить и передать в собственность Заказчика товары по ценам, параметрам и другим условиям, указанным в Договоре (далее - Товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2. Поставщик подтверждает и гарантирует Заказчику, что Товар принадлежит Поставщику на праве собственности, на момент подписания Договора в отношении Товара отсутствуют какие-либо права третьих лиц и (или) обременения, в том числе: Товар не находится под запретом отчуждения, арестом, не является предметом залога и других способов обеспечения исполнения обязательств перед третьими лицами, в отношении Товара отсутствуют юридические притязания, Товар в силу требований законодательства не изъят из оборота и не ограничен в обороте, не является товаром запрещенным к продаже на территории Республики Казахстан.

1.3. Поставляемый Товар должен быть передан Заказчику новым, не бывшим в употреблении (использовании или эксплуатации), а также соответствовать всем условиям Договора и требованиям законодательства, предъявляемым к данному Товару.

1.4. Датой поставки (реализации) ГСМ считается дата фактической отгрузки ГСМ покупателю (получение ГСМ). Поставка ГСМ осуществляется посредством талона и/или карточной системе. При этом факт передачи талонов Заказчику не является подтверждением исполнения обязательств поставщиком по поставке ГСМ (Данный пункт применяется в случае закупки ГСМ).

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 189065923.20 (сто восемьдесят девять миллионов шестьдесят пять тысяч девятьсот двадцать три тенге, двадцать тиын) Тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.

2.2. Общее соотношение видов оплаты по договору указано в Приложении № 1 к Договору.

2.3. Оплата по договору производится в следующем порядке:

2.4. Авансовый платеж (предоплата) в размере 0 % производится в срок не позднее 20 (Двадцати) рабочих дней с даты предоставления Поставщиком обеспечения возврата аванса (предоплаты) и следующих документов (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки):

2.4.1. Счет на оплату;

2.4.2. Подтверждение внесения обеспечения возврата аванса со сроком действия до полного погашения авансового платежа по Договору.

Действие данного пункта не распространяется на случаи полного и надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по поставке Товара до истечения окончательного срока внесения обеспечения возврата аванса (предоплаты).

2.5. Авансовый платеж (предоплата) производится Заказчиком в срок не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня заключения договора и предоставления Поставщиком счета на предоплату.

Действия данного пункта распространяется на товаропроизводителей закупаемого товара (товаропроизводителем товара, однородного с закупаемым на основании заявления (декларации), указанного в пункте 18 Приложения № 6 и пункте 9 Приложения № 11 к Порядку), или организацией инвалидов (физическим лицом - инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность), производящей закупаемый товар, согласно п. 9 ст. 61 Порядка.

2.6. В случае отказа Поставщика от авансового платежа (предоплаты) или не предоставления в установленные настоящим пунктом сроки счета на предоплату, данный авансовый платеж (предоплата) не осуществляется.



2.7. Оплата за поставленные Товары, в том числе окончательный расчет по Договору производится в срок не позднее 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания сторонами

Акта (-ов) поставленных Товаров (далее - Акт (ы) приемки-передачи) и предоставления следующего (их) документа (ов):

2.7.1. Расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, поставленных в рамках Договора, в форме электронного документа (предоставляется в информационной системе АО «Самрук-Қазына», обеспечивающей проведение электронных закупок (далее – Веб-портал).

2.7.2. Счет-фактуры;

2.7.3. Акт приемки - передачи Товара.

2.7.4. Датой Акта приемки-передачи Товара, считается дата подписания Акта приемки-передачи Товара Заказчиком.

2.8. Акт (ы) приемки-передачи, оформленный (-е) и подписанный (-е) в соответствии с законодательством направляются Поставщиком Заказчику посредством Веб-портала.

Допускается формирование и подписание Акта (-ов) приемки-передачи Товаров на Веб-портале в электронном виде.

При выполнении сопутствующих работ (услуг), окончательный расчет может осуществляться по договору после выполнения соответствующих работ (услуг).

При этом удержание оплаты за выполнение сопутствующих работ (услуг) не должно составлять более 20% от суммы договора.

2.9. В случае поставки Товара с условиями монтажа и пуско-наладочных работ, окончательный расчет за поставленный товар осуществляется в полном объеме после завершения указанных работ и подписания Акта ввода в эксплуатацию, если иное не указано в технической спецификации.

2.10. Заказчик не несет ответственности за просрочку платежа в случае непредоставления/ несвоевременного предоставления/ предоставления ненадлежащим образом оформленных документов на оплату.

2.11. Оплата за фактически поставленный Товар производится с учетом выплаченной ранее предоплаты (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

2.12. НДС по налоговой ставке, оплачивается по мере возникновения налогового обязательства и представления счет - фактуры Поставщиком.

2.13. Цена каждой единицы поставляемого Товара и объем указаны в Перечне закупаемого Товара (Приложение №1 к Договору) и является стабильной и не может быть изменена в течение всего срока действия настоящего Договора, за исключением случаев предусмотренных Порядком.

2.14. Все расчеты между Заказчиком и Поставщиком по Договору производятся в национальной валюте Республики Казахстан. При этом, расчеты с Поставщиками нерезидентами могут осуществляться в иной валюте по курсу согласованному Сторонами.

2.15. Оплата будет производиться по банковским реквизитам, указанным в данном Договоре.

2.16. Сумма выплат по Договору уменьшается на сумму налогов, подлежащих удержанию с доходов нерезидентов, согласно законодательству РК. При этом Поставщик вправе получить от Заказчика документ, подтверждающий удержание налога по законодательству РК. При наличии конвенции об избежании двойного налогообложения Поставщик вправе обратиться в соответствующие государственные органы страны Заказчика с заявлением о возврате или уменьшении подоходного налога с юридических лиц нерезидентов РК.

При этом нерезидент РК подтверждает, что (наименование Поставщика) в (указать страну резидентства Поставщика) является конечным получателем дохода. В целях применения Конвенции между Республикой Казахстан и (указать страну резидентства поставщик) об избежании двойного налогообложения и предотвращении уклонения от уплаты налогов на доход и капитал (далее - Конвенция), поставщик предоставит:

- апостилированную либо легализованную в соответствии с законодательством Республики Казахстан справку о налоговом резидентстве (оригинал/ нотариально заверенную копию) до выплаты дохода;

- учредительные документы нотариально заверенные(нотариально засвидетельствованные копии учредительных документов либо выписки из торгового реестра (реестра акционеров или иного аналогичного документа, предусмотренного законодательством государства, в котором зарегистрирован нерезидент) с указанием учредителей (участников) и мажоритарных акционеров юридического лица-нерезидента. В случае отсутствия у нерезидента в соответствии с требованиями законодательства иностранного государства учредительных документов или обязательства по регистрации в торговом реестре (реестре акционеров или ином аналогичном документе, предусмотренном законодательством государства, в котором зарегистрирован нерезидент) такой нерезидент представляет налоговому агенту документ (акт) иностранного государства, послуживший основанием для создания нерезидента, правовая (юридическая) сила которого подтверждена соответствующим органом иностранного государства, в котором зарегистрирован такой нерезидент);

- письмо-подтверждение о том, что Поставщик не оказывает и/или не выполняет работы на территории Республики Казахстан в течение периода или периодов, не превышающих в общей сложности 183 календарных дней в пределах любого последовательного 12-месячного



периода, приводящего к образованию постоянного учреждения в Республике Казахстан.

Поставщик обязуется обеспечить, чтобы при оказании услуг работники или другой нанятый персонал Поставщика, не являющиеся налоговыми резидентами Республики Казахстан, не пребывали на территории Республики Казахстан в совокупности более ста восьмидесяти трех календарных дней в пределах любого последовательного двенадцатимесячного периода.

В случае нарушения или несоблюдения Поставщиком требований для правомерного применения Конвенции, что факт такого нарушения будет установлен налоговым органом Республики Казахстан или риск такого нарушения будет очевиден (высоковероятен) на основании заключения аудиторской компании, вследствие чего Заказчик, как налоговый агент, обязан будет выплатить соответствующий налог с доходов нерезидентов из источников в Республике Казахстан, Поставщик обязуется компенсировать Заказчику в полном объеме сумму фактически выплаченного Заказчиком налога с доходов нерезидентов из источников в Республике Казахстан в связи с оплатой Заказчиком услуг по настоящему Договору. (данный пункт применяется в случае, если контрагентом выступает нерезидент РК).

2.17. Оплата таможенных сборов и иных расходов, связанных с таможенной очисткой Товара в связи с импортом Товара на территорию Республики Казахстан, производится Поставщиком. Оплата налогов, таможенных пошлин, подлежащих уплате в связи с импортом Товара на территорию Республики Казахстан, производится Поставщиком, в то время как все налоговые обложения, таможенные пошлины и другие расходы, связанные с поставкой Товара за пределами страны Заказчика, оплачивает Поставщик (данный пункт применяется, в зависимости от условий INCOTERMS 2010). (данный пункт применяется в случае, если контрагентом выступает нерезидент РК).

2.18. Банковские расходы, возникающие при исполнении Договора и других сопутствующих документов, на территории страны Заказчика оплачиваются Заказчиком, вне территории страны Заказчика - получателем платежа (данный пункт применяется в случае, если контрагентом выступает нерезидент РК).

3. Сроки и условия поставки

3.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу и в срок в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору.

3.2. Товар поставляется Поставщиком Заказчику на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2010), Республика Казахстан, по следующим адресам, указанными в Приложениях №1, №2.

3.3. Датой поставки Товара считается дата поступления товара на склад Заказчика в месте поставки согласно расходной накладной, подписанной уполномоченным представителем Заказчика. Датой приемки Товара Заказчиком считается дата фактического принятия товара, указанная в акте приемки-передачи, подписанном Заказчиком. Товар передается Поставщиком Заказчику по количеству и качеству согласно акту приемки-передачи и в соответствии с Приложениями №1, №2 к Договору. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели, порчи Товара переходит от Поставщика Заказчику с даты фактического принятия товара, указанной в акте приемки-передачи, подписанном Заказчиком. Расходы, связанные с поставкой включаются в Общую сумму Договора.

3.4. Поставщик письменно уведомляет Заказчика за 3 (Три) календарных дня о сроке готовности Товара к отгрузке (передаче). Со своей стороны, Заказчик в течение 3 (Трех) календарных дней с момента получения уведомления, письменно извещает Поставщика о готовности принять Товар в срок, предложенный Поставщиком или об ином предлагаемом сроке отгрузки (передачи) Товара. Если в течение 3 (Трех) календарных дней со дня получения Стороной соответствующего уведомления, от нее не поступает каких-либо письменных возражений, предложенный в уведомлении срок отгрузки (передачи) Товара считается согласованным.

3.5. Товар, подлежащий поставке, должен иметь следующие сопроводительные документы:

3.5.1. Копии упаковочного листа с указанием содержимого каждой упаковки (1 (Один) экземпляр на каждую упаковку);

3.5.2. Оригиналы или нотариально заверенные копии сертификата качества и/или технического паспорта Товара, выданного изготовителем (отправителем), или иной документ, выданный изготовителем, содержащий сведения о комплектности Товара, его технической характеристике, правилах эксплуатации, гарантии и другие сведения, необходимые для определения качества Товара и его соответствия нормативно-техническим документам, признанным в Республике Казахстан за исключением случаев, когда информация указана на самом Товаре и/или его упаковке либо качество Товара подтверждается штампом изготовителя или другим обозначением на самом Товаре и/или его упаковке с расшифровкой указанных обозначений (1 (Один) экземпляр на каждый вид Товара) (в случае если предусмотрено условиями закупки);

3.5.3. Оригинал или копию установленного образца сертификата соответствия Товара, выданного уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области сертификации (1 (Один) экземпляр на каждый вид Товара), либо Декларацию Таможенного Союза (в случае если предусмотрено условиями закупки);

3.5.4. Счет-фактуру (1 (Один) экземпляр);

3.5.5. Оригинал накладной; (2 (Два) экземпляра) (Один из двух экземпляров расходной накладной, подписанной уполномоченным представителем Заказчика, должен быть возвращен Поставщику с оригиналом доверенности на получение Товара по указанной расходной накладной);

3.5.6. Оригинал инвойса (1 (Один) экземпляр) (Для нерезидентов Республики Казахстан);

3.5.7. Оригинал транспортной накладной (1 (Один) экземпляр) (Для нерезидентов Республики Казахстан);



3.5.8. Оригинал экспортной декларации (1 (Один) экземпляр) (Для нерезидентов Республики Казахстан).

3.6. Поставщик несет ответственность за достоверность информации, содержащейся в сопроводительных документах.

3.7. Поставщик, не позднее чем за 3 (Три) календарных дня до даты поставки Товара на склад/передачи Товара (партии) грузоотправителю, должен согласовать с Заказчиком отгрузочные документы на поставляемый Товар.

3.8. Поставка Товара может производиться с привлечением сторонней транспортной организации. В этом случае, Поставщик обязуется заключить от своего имени договор на перевозку Товара, обеспечить отправку Товара, оплатить услуги по доставке транспортной организации. При этом ответственность за действия (бездействия) транспортной организации будет нести Поставщик в соответствии с Договором.

3.9. Поставщик к моменту подписания Акта приемки-передачи Товара должен предоставить письмо от производителя, либо его официального представителя, подтверждающее, что поставленный Поставщиком Товар произведен на заводах производителя, является новым, не бывшим в употреблении и не восстановленное.

4. Права и обязательства Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. Поставить Товар в соответствии с условиями Договора;

4.1.2. В течение 20 (Двадцати) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, внести обеспечение исполнения Договора со сроком действия до полного исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору в размере 1.00 % от общей стоимости Договора в виде Платежные поручения, Банковская гарантия (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

4.1.3. Банковская гарантия должна содержать следующую информацию:

4.1.3.1. Вид банковской гарантии (гарантия обеспечения исполнения договора/гарантия обеспечения возврата авансового платежа).

4.1.3.2. Наименование банка.

4.1.3.3. Номер банковской гарантии (гарантийного обязательства).

4.1.3.4. Дата банковской гарантии.

4.1.3.5. Наименование Поставщика.

4.1.3.6. Номер и дату договора.

4.1.3.7. Предмет договора.

4.1.3.8. Сумма банковской гарантии.

4.1.3.9. Срок действия банковской гарантии.

4.1.4. В течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора, Поставщик обязан предоставить авторизационное письмо от завода-производителя закупаемого оборудования. В случае непредоставления письма, договор с Поставщиком будет расторгнут, согласно пунктам 9.3.15, 9.3.2 Договора (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

4.1.5. Представлять Заказчику документы на поставляемый Товар в сроки и на условиях, предусмотренные Договором, в том числе:

4.1.5.1. Расчет доли внутристрановой ценности в Договоре на весь объем (количество) товара, поставленного в рамках Договора в форме электронного документа (предоставляется на Веб-портале). Предоставляется вместе с окончательным Актом приемки-передачи.

4.1.5.2. Сертификат формы СТ-KZ (оригинал, нотариально засвидетельствованная копия, либо копия, заверенная печатью уполномоченного органа по выдаче сертификата о происхождении товара для внутреннего обращения) на партию/серию закупаемого Товара (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

4.1.6. Устранить выявленные Заказчиком недостатки по количеству и качеству товара в соответствии с условиями Договора.

Заказчик не вправе требовать предоставления Поставщиком прогнозной доли внутристрановой ценности в Товарах.

4.1.7. Предоставлять в рамках исполнения договора о закупках документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.1.8. Исполнять требования норм пунктов 18,19 статьи 61 Порядка (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки), а именно:

4.1.8.1. Подтверждением исполнения обязательства предусмотренного пунктом 18 статьи 61 Порядка, является, ежеквартальное предоставление Поставщиком выписок из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносах соответствующих работников, не позднее 30 (тридцати) календарных дней по окончании квартала, но не



позднее срока действия Договора.

4.1.8.2. Подтверждением исполнения обязательства, предусмотренного пунктом 19 статьи 61 Порядка, является, предоставление Поставщиком выписок из единого накопительного пенсионного фонда о перечисленных обязательных пенсионных взносах соответствующих работников, не позднее срока действия Договора.

4.1.9. Поставщик обязуется предоставить Заказчику возможность проводить периодический аудит (проверку) бухгалтерской и иной финансово-хозяйственной документации, связанной с заключением и исполнением настоящего Договора.

4.2. Поставщик имеет право:

4.2.1. Требовать от Заказчика оплаты (ы), предусмотренную Договором.

4.2.2. Требовать от Заказчика своевременной приемки Товара и подписания акта приемки-передачи;

4.2.3. Требовать от Заказчика своевременного возврата обеспечения возврата аванса (предоплаты) (Если обеспечение было внесено Поставщиком);

4.2.4. Требовать от Заказчика своевременного возврата обеспечения исполнения Договора (Если обеспечение было внесено Поставщиком);

4.2.5. Расторгнуть Договор по основаниям, предусмотренным в законодательстве Республики Казахстан, Порядке и (или) Договоре.

4.2.6. Осуществить досрочную поставку Товара и поставку партиями, заранее согласовав с Заказчиком сроки поставок.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принять поставленный Поставщиком Товар в соответствии с условиями Договора.

4.3.2. Подписать Акт приемки-передачи в случае отсутствия претензий в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Акта приемки-передачи от Поставщика.

4.3.3. Осуществлять оплату (ы) в соответствии с условиями Договора.

4.3.4. Вернуть Поставщику внесенное обеспечение возврата аванса (предоплаты) в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору на сумму полученной от Заказчика предоплаты (Если обеспечение было внесено Поставщиком);

4.3.5. Вернуть Поставщику внесенное обеспечение исполнения Договора в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору (Если обеспечение было внесено Поставщиком).

4.3.6. Принять поставляемый Товар в Месте поставки и в сроки, оговоренные Договором.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Получить от Поставщика Товар надлежащего качества и количества, предусмотренный Договором.

4.4.2. Отказаться от любой части Товара, не соответствующей требованиям Договора, с соответствующим уменьшением стоимости Товара/Договора или вернуть некачественный Товар Поставщику с дефектной ведомостью.

4.4.3. Расторгнуть Договор и (или) отказаться от Договора по основаниям, предусмотренным законодательством РК, Порядке и (или) Договоре.

4.4.4. Требовать от Поставщика оплату суммы выставленных неустоек и убытков.

4.4.5. В случае досрочной поставки Товара Поставщиком принять Товар и оплатить за него в соответствии с условиями Договора.

4.4.6. В случае возникновения претензии по вопросам качества к поставленному Товару, отбирать образцы проб для проведения экспертиз, испытаний, анализов и другое.

4.4.7. Требовать поставку Товара в объеме, сроки и с качеством, установленными настоящим Договором.

4.4.8. В случае досрочной поставки Товара Поставщиком принять Товар и оплатить за него в соответствии с условиями Договора.

4.4.9. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок сдачи и приемки Товара

5.1. Заказчик вправе проверить поставленный Товар на его соответствие технической спецификации и иным условиям Договора.

5.2. Приемка поставленного Товара осуществляется представителями Заказчика путем осмотра и на основании документов, предусмотренных настоящим Договором.

5.3. Претензия по вопросам количества и качества поставленного Товара предъявляется Заказчиком к Поставщику в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты поставки Товара, либо обнаружения дефектов, которые не могли быть обнаружены при обычном способе приемки (скрытые дефекты).

Если Поставщик не дал ответа в течение 10 (Десяти) рабочих дней, такая претензия считается признанной Поставщиком.

5.4. В случае обнаружения недостаточного количества и требуемого качества Товара Поставщик обязуется в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента получения уведомления поставить недопоставленную и некачественную часть Товара, при этом расходы по доставке недопоставленной части Товара осуществляются за счет Поставщика.

5.5. В случае, если Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения Товара не направил Поставщику уведомление о



ненадлежащем количестве и/или качестве Товара, Товар считается принятым Заказчиком и подлежит оплате согласно условиям настоящего Договора.

5.6. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Заказчику комплектующие, а также относящиеся к ним документы (документы, удостоверяющие комплектность, качество, порядок эксплуатации и т.п.).

5.7. Момент исполнения обязанности Поставщика по поставке Товара, перехода риска случайной гибели или повреждения Товара от Поставщика к Заказчику, а также приемки Товара Заказчиком по качеству и количеству осуществляемой на Месте поставки, является момент фактической приемки товара передачи Товара от Поставщика Заказчику и подписание ими Акта приемки-передачи Товара при условии отсутствия у Заказчика претензий к качеству, количеству, комплектности и иным критериям, предъявляемым к Товару, а также при наличии всей необходимой документации на Товар.

5.8. При этом Товар считается переданным Поставщиком и принятым Получателем Товара:

5.8.1. По количеству, ассортименту и комплектности – после осмотра Товара по его фактическому наличию: по числу мест, количеству, ассортименту и комплектности Товара, указанных в сопроводительных документах, включая накладную;

5.8.2. По качеству – согласно сертификатам соответствия, сертификатам качества Товара, в случае если Товар подлежит обязательной или добровольной сертификации. Товар поставляется надлежащего качества и комплектности, соответствующий требованиям Заказчика, пригодный для целей, для которых Товар такого рода обычно используется, на момент его передачи по Акту приемки передачи Товара и отражением в нем даты фактической поставки и принятия Товара Заказчиком. Поставщик гарантирует Заказчику предоставление по его требованию результатов испытаний, анализов, осмотров и др. по проверке качества поставляемого Товара, в случае, когда такое обязательство предусмотрено законодательными актами, обязательными требованиями национальных стандартов, иных нормативных документов по стандартизации или настоящим Договором.

5.9. Товаром, не соответствующим требованиям о количестве, ассортименте, качестве, комплектности, считается Товар, у которого одно или несколько требований не соответствуют требованиям согласованной нормативной документации, требованиям стандартов, технических условий, условиям настоящего Договора, либо данным, указанным в сопроводительных документах, удостоверяющих качество Товара.

5.10. В случае обнаружения в поставленном Товаре недостатков (по количеству, ассортименту, комплектности), факта недопоставки или иных несоответствий условиям Договора, Заказчик уведомляет об этом Поставщика не позднее 10 (Десяти) рабочих дней, и составляют Акт несоответствия с участием Поставщика. При необходимости Заказчик совместно с представителем Поставщика и независимым экспертом отбирают образцы и сдают их в аккредитованную лабораторию для проведения испытаний и измерений. При получении протоколов испытаний и измерений не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней, составляют Акт несоответствия с участием Поставщика и независимого эксперта. В случае отказа от участия или не участия Поставщика в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты получения уведомления, Акт составляется Заказчиком и независимым экспертом в одностороннем порядке, с пометкой: "от подписания Акта отказался".

5.11. В этом случае, Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней принять решение по факту ненадлежащей поставки и сообщить о нем Заказчику. При этом Поставщик за свой счет обязуется не позднее срока указанного технической спецификацией, а в случае отсутствия технической спецификации срока, устранить недостатки не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты получения уведомления от Заказчика устранить недостатки, факт недопоставки или иных несоответствий условиям Договора.

5.12. В случае отказа от поставленного Товара, не соответствующего условиям Договора, Заказчик обязан обеспечить его сохранность, принять на ответственное хранение и незамедлительно уведомить об этом Поставщика, путем направления аргументированного обоснования непринятия поставленного Товара.

5.13. В случае принятия Заказчиком Товара на ответственное хранение, Поставщик обязан в течение 7 (Семи) рабочих дней вывезти указанный Товар или распорядиться им иным образом, приняв на себя дальнейшую ответственность за судьбу Товара.

5.14. Если Поставщик не докажет, что недостатки в Товаре возникли после его передачи, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации Товара или его хранения либо действий третьих лиц или непреодолимой силы, подписывая настоящий Договор, Стороны согласовали, что Поставщик обязуется удовлетворить претензию Заказчика, связанную с обнаруженными несоответствиями и (или) недостатками Товара.

5.15. При возникновении между Поставщиком и Заказчиком спора по поводу несоответствий и (или) недостатков Товара или их причин по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Сторона, по требованию которой была назначена экспертиза, с последующим возмещением данных расходов Поставщиком, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Договора или причинной связи между действиями Поставщика и обнаруженными несоответствиями и (или) недостатками Товара. В этих случаях расходы по экспертизе несет Сторона, потребовавшая ее назначения, а если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами - обе Стороны поровну.

6. Упаковка и Маркировка





6.1. Товар должен быть упакован в надлежащую упаковку. Упаковка должна обеспечить сохранность Товара во время транспортировки соответствующим видом транспорта до Места поставки и во время хранения в складских помещениях. Упаковка должна соответствовать государственным стандартам, техническим условиям, другой нормативно-технической документации. Упаковка должна обеспечивать возможность ручной и механической погрузки (грузоподъемником).

6.2. Упаковка (тара) маркируется водостойкой и несмываемой краской на русском и казахском языках. Маркировка должна быть четкой и включать следующие сведения:

- 6.2.1. Заказчик;
- 6.2.2. Грузополучатель;
- 6.2.3. Номер Договора;
- 6.2.4. Изготовитель Товара;
- 6.2.5. Количество Товара;
- 6.2.6. Товарный знак;
- 6.2.7. Условное обозначение Товара;
- 6.2.8. Номер места (ящика, контейнера);
- 6.2.9. Вес нетто, вес брутто;
- 6.2.10. Размеры тары в см. (длина, высота, ширина);
- 6.2.11. Маркировка может иметь также другие обозначения, наличие которых предполагается специфическим характером Товара.

6.3. Поставщик обеспечивает передачу Товара (любых и всех составляющих (комплектующих) частей Товара) в усиленной упаковке, соответствующей стандартам экспортной упаковки, безопасной транспортировки любым видом транспорта и хранению Товара подобного рода.

6.4. Заказчик должен обеспечить соответствующие условия хранения на основании технических и климатических требований по хранению.

6.5. Товар должен быть помещен в тару и упакован Поставщиком таким образом, чтобы исключить его порчу, повреждение и (или) уничтожение. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения.

6.6. Поставщик несет полную материальную ответственность за все потери и/или неисправности, связанные с ненадежной упаковкой и неправильной маркировкой.

7. Гарантии и Качество

7.1. Поставщик гарантирует качество поставляемого Товара, соответствующее установленным требованиям, применимым к поставляемому Товару. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный по данному Договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленного Товара.

7.2. Поставщик гарантирует качество Товара в течение гарантийного срока, установленного в 36 месяцев со дня подписания Акта приемки-передачи к поставленному Товару.

7.3. Если в течение гарантийного срока будут выявлены дефекты Товара или его несоответствие условиям Договора, Поставщик за свой счет обязуется осуществить ремонт/замену дефектного Товара в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком соответствующих требований.

7.4. В случае, если задержка по замене Товара будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

7.5. Претензия (рекламация) по вопросам качества, и/или комплектности поставленного Товара предъявляется Заказчиком к Поставщику в течение гарантийного периода. Поставщик обязан рассмотреть претензию (рекламацию) в течение 3 (Трех) рабочих дней с даты ее получения. Если поставщик не дал ответа в названный срок, такая претензия (рекламация) считается признанной Поставщиком.

7.6. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные нарушением требований по эксплуатации товара, указанного в технической документации, сопровождающий поставку Товара.

7.7. Гарантийный срок для замененного или отремонтированного Товара начинается с даты подписания Акта приемки-передачи отремонтированного и (или) замененного Товара. Все расходы по ремонту или замене дефектного Товара и другие сопутствующие расходы, также несет Поставщик.

7.8. Поставщик осуществляет поставку нового, не бывшего в употреблении (в эксплуатации) Товара и гарантирует высокое качество поставляемого Товара. Количество, номенклатура и качество Товара должно соответствовать Перечню закупаемого Товара (Приложение №1 к Договору), Технической спецификации (Приложение №2 к Договору), требованиям нормативных документов (ГОСТ, СТ, ОСТ, ТУ, технический регламент и др.) на каждый вид Товара.

8. Ответственность Сторон





8.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Договором.

8.2. Ответственность Поставщика:

8.2.1. В случае просрочки Поставщиком сроков поставки Товара, оговоренных Договором, Поставщик оплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости несвоевременно поставленного Товара, за каждый календарный день просрочки поставки Товара, но не более 10% от общей суммы неисполненного обязательства по договору;

8.2.2. В случае нарушения сроков устранения Поставщиком выявленных недостатков согласно условиям Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы неисполненного обязательства по Договору за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от общей суммы договора.

8.2.3. В случае непредставления Поставщиком в соответствии с условиями Договора, сертификата формы СТ-KZ, Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 10% от общей суммы Договора, который должен быть оплачен Поставщиком до подписания сторонами соответствующего Акта приемки-передачи, подтверждающего прием – передачу поставленного товара (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

8.2.4. В случае неисполнения обязательств по доле внутристрановой ценности, либо предоставления недостоверной отчетности по внутристрановой ценности, Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 10% от общей суммы Договора.

8.2.5. В случае не предоставления фактического расчета доли внутристрановой ценности в Товарах, Поставщик выплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки, но не более 10% от общей суммы неисполненного обязательства по договору.

8.2.6. В случае расторжения Договора по основаниям, указанным в пункте 9.3, за исключением пп.9.3.3 Договора, Поставщик выплачивает Заказчику неустойку в размере 10 % от общей суммы Договора.

8.2.7. В случае отказа или невозможности Поставщика выполнить свои обязательства по Договору, кроме случаев, предусмотренных разделом 12 Договора, Поставщик обязан оплатить Заказчику штраф в размере 10% от общей суммы Договора.

8.3. Поставщик согласен на удержание Заказчиком суммы пени, неустоек (штрафов), причитающейся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, из сумм, подлежащих оплате по настоящему Договору (в том числе и сумм внесенного обеспечения исполнения Договора/возврата аванса, а также иных сумм/задолженности Поставщика перед Заказчиком), об удержании суммы пени, неустоек Заказчик уведомляет Поставщика в соответствии с требованиями п.10.3 Договора.

8.4. В случае, если Поставщик не представил обеспечение исполнения договора в срок, установленный пунктом 4.1.2. Договора, то Заказчик в одностороннем порядке отказывается от исполнения договора о закупках, удерживает внесенное потенциальным поставщиком обеспечение заявки (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

8.5. Ответственность Заказчика:

8.5.1. В случае задержки оплат (в том числе авансовых платежей) по Договору, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задолженности, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от общей суммы неисполненного обязательства по договору.

8.5.2. В случае задержки возврата обеспечения авансового платежа, представленного Поставщиком, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы авансового платежа, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от суммы авансового платежа (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

8.5.3. В случае задержки возврата обеспечения исполнения Договора, представленного Поставщиком, Заказчик должен выплатить Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от суммы обеспечения исполнения договора.

8.5.4. В случае задержки Заказчиком подписания Акта приемки-передачи, Заказчик оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от суммы задержки, за каждый календарный день, но не более 10% от общей суммы неисполненного обязательства по договору.

8.6. В случае нарушения Поставщиком своих обязательств по Договору, Заказчик направляет в установленном порядке информацию в уполномоченный орган по вопросам закупок для внесения сведений о Поставщике в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) АО «Самрук-Казына».

8.7. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8.8. Уплата неустойки (пени и/или штрафов) осуществляется Сторонами в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты получения соответствующего уведомления.

8.9. Общий размер штрафов (пени), начисляемых товаропроизводителю поставляемого Товара согласно условиям Договора за несвоевременную поставку либо отказ от поставки Товара, не должен превышать 10% от общей суммы Договора.

8.10. Требование об уплате пени должно быть оформлено в письменном виде должным образом, в противном случае неустойка не





начисляется и не выплачивается.

9. Порядок изменения, расторжение Договора

9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Договор осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Порядком.

9.2. Не допускается вносить в проект либо заключенный Договор о закупках изменения, которые могут изменить содержание условий проводимых (проведенных) закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Поставщика, по иным основаниям, не предусмотренным соответствующим(и) пунктом(ами) Порядка.

9.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в следующих случаях:

9.3.1. На основании пункта 2 статьи 404 Гражданского кодекса Республики Казахстан;

9.3.2. При нарушении Поставщиком своих обязательств;

9.3.3. Ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров:

9.3.3.1. в случае сокращения расходов Заказчика, связанного с чрезвычайным положением или другими негативными явлениями в экономике;

9.3.3.2. в случае отсутствия производственной необходимости на основании решения коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета (в случае отсутствия коллегиального исполнительного органа/наблюдательного совета органа управления/высшего органа (общее собрание участников) Заказчика.

Отказ от исполнения договора о закупках ввиду обоснованной нецелесообразности приобретения товаров, работ, услуг допускается при условии оплаты Заказчиком Поставщику фактически понесенных им расходов.

9.3.4. при нарушении одной из сторон Договора обязательств по противодействию коррупции, предусмотренных условиями Договора.

9.3.5. В иных случаях, определенных Порядком.

9.3.6. Отказа Поставщика осуществить поставку (полную/частичную поставку) Товара;

9.3.7. Нарушения Поставщиком сроков поставки Товара;

9.3.8. Поставки Поставщиком недоукомплектованного Товара и (или) Товара ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Заказчик срок;

9.3.9. Нарушения Поставщиком сроков замены Товара ненадлежащего качества и (или) сроков доукомплектования недоукомплектованного Товара;

9.3.10. Отсутствия либо истечения срока действия разрешительных документов Поставщика, необходимых для исполнения настоящего Договора;

9.3.11. Предоставления Поставщиком недостоверных заверений об обстоятельствах, имеющих значение для исполнения Договора, на которые полагался Заказчик;

9.3.12. Передачи Поставщиком своих прав и обязательств по Договору какой-либо третьей стороне без письменного согласия Заказчика;

9.3.13. Раскрытия Поставщиком кому-либо содержания Договора или какого-либо из его положений, а также содержания технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или другой информации, связанных с заключением и (или) исполнением Договора.

9.3.14. В случае если Поставщик не надлежаще, несвоевременно выполняет свои обязательства по Договору.

9.3.15. В случае, если Поставщик не представил авторизационное письмо от производителя оборудования в срок, установленный пунктом 4.1.4. Договора, то Заказчиком в одностороннем порядке расторгается настоящий Договор (Данный пункт применяется в случае, если данное требование предусмотрено Порядком / условиями закупки).

9.4. При отказе Заказчика от исполнения Договора в одностороннем порядке, Заказчик направляет Поставщику соответствующее письменное уведомление не менее чем за 10 (Десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора. При расторжении Договора в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с исполнением Договора, на день расторжения.

9.5. Не допускается расторжение и (или) отказ заключенного договора Заказчиком в одностороннем порядке в случае обнаружения в закупках нарушений Уполномоченным органом по вопросам осуществления закупок в лице структурного подразделения АО «Самрук-Казына».

В этом случае договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон в соответствии с требованиями законодательства РК и при оплате Поставщику фактически понесенных им расходов на день расторжения Договора.

9.6. В случае, если договор расторгается по вине одной из Сторон, другая Сторона имеет право требовать от виновной Стороны





финансовое возмещение за причиненные убытки, возникшие вследствие ненадлежащего исполнения условий Договора, а также суммы, выставленных неустоек, пени и штрафа.

9.7. Поставщик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор путем направления другой Стороне уведомления за 10 (Десять) календарных дней до даты расторжения в случае:

9.7.1. Признания в установленном порядке Заказчика банкротом, возбуждения в отношении Заказчика процедур по реорганизации или ликвидации;

9.7.2. Отказ Заказчика осуществить оплату по Договору;

9.7.3. Раскрытия Заказчиком кому-либо содержания Договора или какого-либо из его положений, а также содержания технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или другой информации, связанных с заключением и (или) исполнением Договора.

9.8. Договор считается расторгнутым по истечению 10 (Десяти) календарных дней с даты получения Стороной соответствующего уведомления

9.9. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, путем подписания соглашения о досрочном расторжении Договора.

9.10. В случае расторжения Договора по соглашению сторон, Стороны вправе не предъявлять друг к другу убытки и/или неустойки.

10. Корреспонденция

10.1. Если по условиям Договора необходимо вести какую-либо переписку, представлять или выпускать уведомления, инструкции, согласия, утверждения, сертификаты или чьи-либо решения и, если не оговорено иным образом, то такой вид переписки осуществляется в письменной форме без необоснованных отказов и задержек.

10.2. Все документы по переписке согласно или в связи с данным Договором должны иметь реквизиты Сторон с номером Договора.

10.3. Любая корреспонденция, уведомления, отчеты, запросы, требования, утверждения, согласия, инструкции, заказы, сертификаты или другие сообщения, которые по условиям этого Договора должны выполняться в письменной форме, должны предоставляться заблаговременно и вручаться нарочно или заказным письмом с почтовым уведомлением, факсом или по электронной почте с последующим предоставлением оригинала в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения факсового/электронного варианта.

10.4. Любое сообщение, отправленное курьерской почтой, телексом, телеграммой или факсом считается (при отсутствии подтверждения более раннего получения) доставленным в момент самой передачи.

10.5. Уведомление, отправленное заказным (авиа) письмом считается доставленным при условии наличия штампа почтового отделения или курьерской службы, подтверждающего доставку почты.

10.6. В случае изменения наименования, организационно-правовой формы, изменения (дополнения) банковских и других реквизитов какой-либо из Сторон, она обязана в течение 10 (Десяти) рабочих дней письменно уведомить об этом другую Сторону. Такие изменения (дополнения) будут считаться действительными для другой Стороны с даты получения письменного уведомления либо с даты, указанной в таком уведомлении, но не ранее даты уведомления. В этом случае подписание Сторонами дополнительного соглашения к Договору не требуется.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

12. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс мажор)

12.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Для целей настоящего раздела «обстоятельство непреодолимой силы» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться такими действиями, как военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин, эмбарго и другие.

12.2. При возникновении обстоятельства непреодолимой силы Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств, должна сообщить другой Стороне о предполагаемом сроке действия форс-мажора в письменной форме (уведомление) в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств и их причинах, а также предоставить документы, подтверждающие факт наступления таких обстоятельств, выданные компетентным органом.

12.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Договор может быть расторгнут любой из Сторон путем направления уведомления другой Стороне за 10 (Десять) рабочих дней.

12.3.1. В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по обязательствам, не исполненным на момент прекращения действия Договора (возврат денег, проведение взаиморасчетов).

12.4. Заказчик вправе не принимать документ, выданный уполномоченным органом, свидетельствующий о наступлении обстоятельств непреодолимой силы, если он не является документом, подтверждающим запрет/ограничение деятельности юридического





лица/индивидуального предпринимателя.

13. Порядок разрешения споров

13.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

13.2. Если в результате таких переговоров Стороны не смогут разрешить спор по Договору, любая из Сторон может потребовать решения этого вопроса в судебном порядке в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в судах Республики Казахстан. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

13.3. Настоящий Договор регулируется нормами законодательства Республики Казахстан.

14. Противодействие коррупции

14.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

14.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны и их работники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

14.3. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом работников другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.

14.4. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

14.5. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, его работниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

14.6. Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции.

14.7. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению комплаенс проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

14.8. Поставщик по настоящему Договору, гарантирует и обязуется соблюдать законодательство Республики Казахстан по вопросам противодействия коррупции, а также информировать АО «Казакхтелеком» посредством «горячей линии» о любых предполагаемых и фактических нарушениях законодательства Республики Казахстан по вопросам противодействия коррупции и соблюдать требования Порядка.

14.9. Поставщик обязуется обеспечить Заказчику раскрытие и проведение проверки информации по всем субподрядчикам и аффилированным лицам, а также информации о регистрации конечного бенефициара в оффшорных зонах.

15. Конфиденциальность

15.1. Стороны подписанием настоящего Договора выражают свое согласие на то, что содержание настоящего Договора, а также информация об оплате не являются конфиденциальными и доступны для третьих лиц на Веб-портале и/или в иных информационных системах уполномоченных органов и организаций Республики Казахстан.

Иная документация и информация, передаваемая и/или используемая Сторонами по настоящему Договору, является конфиденциальной и Стороны не вправе, без предварительного письменного согласия другой Стороны, передавать эту информацию третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан и Порядком.

Абзац второй настоящего пункта не распространяется на случаи судебного рассмотрения вопросов, относящихся к предмету Договора, в интересах их практического разрешения или в случаях, в которых такое разглашение предписывается законодательством Республики Казахстан либо осуществляется по требованию уполномоченных на то государственных органов.

15.2. Поставщик соглашается, что Заказчик также имеет право раскрывать АО «Самрук-Қазына» информацию по Договору, включая, но не ограничиваясь, информацию о реквизитах и деталях платежа, путем направления обслуживающими Заказчика банками-контрагентами выписок через защищенный канал передачи данных в информационно-аналитическую систему АО «Самрук-Қазына» с использованием требуемых протоколов каналов связи.





15.3. Настоящий раздел не распространяется на случаи судебного рассмотрения вопросов, относящихся к предмету Договора, в интересах их практического разрешения или в случаях, в которых такое разглашение предписывается законодательством Республики Казахстан либо осуществляется по требованию уполномоченных на то государственных органов.

16. Санкционная оговорка

16.1. Стороны заключают настоящий договор на основании гарантий Поставщика и добросовестно полагаясь на таковые. Поставщик гарантирует, что: ни Поставщика, ни его аффилированные лица, ни все акционеры Поставщика не включены в санкционный список Европейского союза, и (или) Великобритании, и (или) в санкционных списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие; (а) заключение Договора и/или его исполнение Поставщиком не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте (а) настоящего пункта; (б) в день, когда Поставщик обязан исполнить соответствующее обязательство по Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором – счета Поставщик, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по данному Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, groups and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanctions targets of the Office of Financial Sanctions Implementations in the UK), и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury); (с) лицо(а), подписывающее(ие) настоящий Договор от имени Подыардчика, не включены в санкционный список Европейского союза и (или) Великобритании, и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Account or Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие.

16.2. В случае, если какая-либо гарантия Поставщика окажется ложной, недостоверной и (или) неточной, Поставщик обязан возместить другой Стороне прямые и/или косвенные убытки, возникшие в результате или в связи с недостоверностью или неточностью такой гарантии Поставщика, не позднее 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения требования другой Стороны. При этом, Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

16.3. В случае, если после даты заключения Договора будет принят какой-либо новый Санкционный Акт или будут внесены изменения в какой-либо действующий Санкционный Акт, или в силу официального разъяснения или решения компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции расширится или иным образом изменится сфера применения действующего Санкционного Акта («Новые Санкции»), и такие Новые Санкции: (а) по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору; и (или) (б) привели или могут привести к невозможности для такой Стороны получить продолжительный доступ к источникам финансирования и (или) прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или) (с) повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/оказания услуг; (д) повлекут нарушения обязательств (ковантов) какой-либо из Сторон, содержащихся в существенных кредитных договорах какой-либо из Сторон, соблюдение которых невозможно или существенно затруднено Новыми Санкциями; и (или) (е) повлекли понижение кредитного рейтинга такой Стороны или существует вероятность такого понижения, подтвержденная в письменной форме соответствующим рейтинговым агентством, (вместе – «Последствия Новых Санкций»), такая Сторона обязуется незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента принятия Новых санкций, (каждое уведомление, предусмотренное в настоящей статье, далее именуется «Уведомление о Санкциях») с приложением





официально подтверждающих документов и о влиянии этих санкций на него.

16.4. Не позднее 2 (Двух) рабочих дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

16.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимно приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 5 (Пяти) рабочих дней, либо в течение иного согласованного ими срока, могут быть реализованы меры, позволяющие исключить нарушение Новых Санкций или их применение к исполнению Сторонами настоящего Договора.

16.6. При недостижении Сторонами согласия по истечении 5 (Пяти) рабочих дней после проведения первого дня Добросовестных переговоров, любая Сторона имеет право в любое время направить Стороне, к которой применяются или в отношении которой возникли Новые Санкции, приведшие к Последствиям Новых Санкций («Запрещенная Сторона») уведомление о недостижении согласия («Уведомление о недостижении согласия»). В случае направления такого Уведомления о не достижении согласия, Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке и требовать возмещения понесенных прямых и/или косвенных убытков.

16.7. Без ограничения вышеприведенных положений, Стороны соглашаются, что в случае, если осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо в тенге становится для Заказчика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным ввиду Новых Санкций, положения статьи 16.8. подлежат применению в приоритетном порядке при условии, что по разумному мнению Сторон совершение платежа в альтернативной валюте позволяет Сторонам избежать Последствий Новых Санкций, и в таком случае, положения пунктов 16.5 и 16.6. не подлежат применению.

16.8. Стороны настоящим подтверждают и соглашаются с тем, что, принимая во внимание неопределенность в международной банковской системе, если в любой момент осуществление любых платежей по настоящему Договору в долларах США, либо в (указать валюту) становится для Поставщика незаконным, невозможным или, по взаимному согласованию Сторон, иным образом нецелесообразным, Заказчик обязуется уведомить Поставщика об этом в письменной форме, и Стороны совместно согласовывают в письменной форме альтернативную валюту, в которой будет произведен такой платеж (указать валюту, согласуемую Сторонами) («Альтернативная валюта»), и реквизиты банковского счета Стороны-получателя такого платежа, Стороны обязуются оказать друг другу все необходимое и разумное содействие для успешного проведения платежа в согласованной валюте.

16.9. Если иное не указано в настоящем Договоре, если какие-либо суммы, содержащиеся в настоящем Договоре, по которым должны производиться платежи или расчёты, указаны, рассчитаны или определены (в том числе в случае применения пункта 16.8. в тенге, в рублях или в иной валюте, то Стороны соглашаются, что для целей осуществления таких платежей или расчётов в долларах США данные суммы будут пересчитываться в доллары США по курсу Национального Банка Республики Казахстан на дату соответствующего платежа или расчёта (даты, к которой привязан платеж или расчёт) или, если Национальный Банк Республики Казахстан не публикует информацию о курсах соответствующих валют на своем интернет сайте (www.nationalbank.kz) на дату соответствующего платежа или расчёта (даты, к которой привязан платеж или расчёт).

17. Прочие условия

17.1. Договор составлен на русском и казахском языках, подписан в электронном виде на портале ИСЭЗ посредством ЭЦП уполномоченными лицами Сторон и имеет юридическую силу. В случае возникновения разночтений или каких-либо несовпадений в смысловом содержании условий настоящего Договора, Стороны руководствуются текстом, изложенным на русском языке. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должна соответствовать данным условиям.

17.2. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями при условии подписания в электронном виде на портале ИСЭЗ посредством ЭЦП уполномоченными лицами Сторон.

17.3. В связи с участием Заказчика в обязательном банковском информационном пуле АО «ФНБ Самрук Казына» (далее - Фонд), возможно предоставление банковских выписок на единый безопасный канал SWIFT/КЦМР Фонда, содержащих информацию по Договору с Поставщиком, включая наименование контрагента, номер счета, цель и сумму платежа.

17.4. Ни одна из Сторон Договора не может переуступать или передавать любые и/или все свои права либо обязательства третьей стороне без предварительного получения письменного согласия другой Стороны.

17.5. Договор составлен и регулируется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

17.6. К Договору имеются следующие Приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

17.6.1. Приложение №1 «Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг»;

17.6.2. Приложение №2 «Техническая спецификация, содержащая детальное требования к закупаемому товару и порядок взаимодействия Сторон»;





17.6.3. Приложение №3 «Прогнозный/Фактический расчет доли внутристрановой ценности ТОВА-РОВ/РАБОТ/УСЛУГ»;

17.6.4. Приложение № 4 «Форма Акта приемки-передачи Товара».

18. Места нахождения и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Казхателеком" по деятельности
Объединения "Дивизион "Сеть" - филиала АО
"Казхателеком"
г. Алматы, Медеуский район, ул. Есенова 23/7
БИН 940241000314
БИК HSBKZKX
ИИК KZ63601A861011913761
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 259-4110
Директор по эксплуатации Раимханов Газинур
Жолдыбекович

Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance
Solutions"
г. Алматы, Медеуский район, проспект Жибек Жолы, 50, 9
этаж, офис 900
БИН 161040005470
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ218562203101657246
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (701) 222-9572
Директор Онаев Ермек Сатыбалдиевич

05.06.2025 12:33:34

05.06.2025 14:16:31





4592568174

Приложение №1

к Договору №1045055/2025/2 от 05.06.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
10466 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	450 945	Да	24 242 803.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
10465 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	403 227	Да	21 677 483.52	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
10864 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	279 625.5	Да	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





4592568174

7447-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	201 663	Да	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Ақтау Г.А., г.Ақтау, КАЗАХСТАН, Мангистауска я область, Ақтау Г.А., г.Ақтау, Мангистауска я область, г.Ақтау, 14 мкр., Дом Связи	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
10868 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	178 794	Да	9 611 965.44	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
7458-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	279 625.5	Да	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%





4592568174

10473 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	282 744	Да	15 200 317.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22 (ЦЭиК ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
7448-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	201 663	Да	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, Западно- Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, КАЗАХСТАН, Западно- Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ЗКО, г.Уральск, ул.Оракбаева 2	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
10470 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	227 650.5	Да	12 238 490.88	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%





4592568174

7460-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	72.000	72.000	Штука	403 326	Да	32 524 208.64	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
7452-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	382 536	Да	10 282 567.68	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Жамбылская область, г.Тараз, ул. Исатай батыра 4А	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
10469 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	48.000	48.000	Штука	201 663	Да	10 841 402.88	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, ВКО, г.Усть- Каменогорск, ул.Шакарима, 146(ОДС ЦЭиК ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



4592568174

7453-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	279 625.5	Да	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
7454-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	279 625.5	Да	7 516 333.44	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральна я 22	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
7445-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	227 650.5	Да	6 119 245.44	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул.Северная Промзона 43	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



4592568174

7449-2 Т	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный	-	24.000	24.000	Штука	201 663	Да	5 420 701.44	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145А	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
-------------	--	---	--------	--------	-------	---------	----	--------------	--	-----	--	--



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 17 (10466 Т, 3807415)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казакхтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10466 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10466 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 1500Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.

2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.



2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-ми элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 1500Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.

3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава



3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1598Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1596Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1595Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1465Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1270Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1526Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1524Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1515Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1380Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1190Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1410Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1409Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1353Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1212Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1023Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 832Ач

3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 744Ач



3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 642Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 516Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 416Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,28мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 7500А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х275х850

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 110 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.



3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 12 OPzV 1500	Energysys	ФРАНЦИЯ	48.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 18 (10465 Т, 3807414)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10465 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145 А (ЦЭиК ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10465 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 1200Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.

2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.



2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-ми элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 1200Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1428Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1426Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1407Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1290Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1135Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1365Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1363Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1332Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1239Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1070Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1251Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1248Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1194Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1094Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 923Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 760Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 691Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 608Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 507Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 406Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,27мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 7670А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х275х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 95,1 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.



3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 12 OPzV 1200	Energysys	ФРАНЦИЯ	48.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (10864 Т, 3807431)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10864 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10864 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.

3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава



3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 949Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 948Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 937Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 862Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 761Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 911Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 909Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 892Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 821Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 715Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 832Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 830Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 798Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 734Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 511Ач

3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 466Ач



3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 412Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 345Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 274Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,41мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 5190А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х191х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 64,6 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.



3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 8 OPzV 800	Enersys	ФРАНЦИЯ	24.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 11 (7447-2 Т, 3807421)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7447-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Мангистауская область , г.Актау, 14 мкр., Дом Связи
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7447-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 543Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 541Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 530Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 498Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 446Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 525Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 523Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 508Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 471Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 421Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 483Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 482Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 465Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 416Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 362Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 312Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 290Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 258Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 221Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 175Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,45мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 4605А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 166x206x525

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 39 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 7 OPzV 490	Energys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 3 (10868 Т, 3807429)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10868 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10868 Т

1. Предмет закупки

Стационарный мало-обслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzS, емкость 490 Ахч (согласно DIN40736).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzS на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В и комплект для обслуживания батареи - заливочная кружка, воронка, термометр, ареометр (из расчета на 1 группу АКБ из 24 элементов на напряжение 48В).

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного мало-обслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzS на емкость 490Ахч (согласно DIN40736).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzS, мало-обслуживаемый

3.3 Изготовление элемента по технологии: FLA (Flooded lead acid)



3.4 Срок службы элемента: не менее 20 лет.

3.5 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.6 Фактическая ёмкость

3.6.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.6.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 561Ач

3.6.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 556Ач

3.6.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 546Ач

3.6.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 461Ач

3.6.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 437Ач

3.6.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.6.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 535Ач

3.6.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 527Ач

3.6.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 517Ач

3.6.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 447Ач

3.6.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 423Ач

3.6.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 474Ач

3.6.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 468Ач

3.6.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 455Ач

3.6.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 404Ач

3.6.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 361Ач

3.6.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 265Ач

3.6.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 252Ач

3.6.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 226Ач



3.6.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 194Ач

3.6.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 154Ач

3.7 Внутреннее сопротивление: не более 0,45мОм

3.8 Ток короткого замыкания: не менее 4410А

3.9 Большой интервал работы элементов без доливки в параллельно-резервном режиме

3.10 Материал корпуса: должен быть изготовлен из ударопрочного, прозрачного SAN-пластика (стирол-акрилонитрил), возможность визуально контролировать уровень электролита, состояние пластин, токоведущих мостов, борнов в процессе эксплуатации.

3.11 Материал крышки: должен быть изготовлен из непрозрачного АБС-пластика (акрилонитрил бутадиен стирол), должен плотно прилегать к корпусу, для предотвращения утечки электролита.

3.12 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 166x206x540

3.13 Количество пар полюсов: 1

3.14 Момент затяжки выводов элемента не менее: 18Нм

3.15 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 37,6 кг.

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 7 OPzS 490	enersys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 5 (7458-2 Т, 3807427)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7458-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актыобинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7458-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 949Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 948Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 937Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 862Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 761Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 911Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 909Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 892Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 821Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 715Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 832Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 830Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 798Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 734Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 511Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 466Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 412Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 345Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 274Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,41мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 5190А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х191х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 64,6 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 19 (10473 Т, 3807413)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10473 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, Актыобинская область, г.Актюбе, п.Заречный, ул.Центральная 22 (ЦЭиК ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10473 Т

1. Предмет закупки

Стационарный мало-обслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzS, емкость 800 Ахч (согласно DIN40736).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzS на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В и комплект для обслуживания батареи - заливочная кружка, воронка, термометр, ареометр (из расчета на 1 группу АКБ из 24 элементов на напряжение 48В).

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного мало-обслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzS на емкость 800Ахч (согласно DIN40736).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzS, мало-обслуживаемый

3.3 Изготовление элемента по технологии: FLA (Flooded lead acid)

3.4 Срок службы элемента: не менее 20 лет.



3.5 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.6 Фактическая ёмкость

3.6.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.6.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 930Ач

3.6.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 900Ач

3.6.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 870Ач

3.6.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 820Ач

3.6.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 720Ач

3.6.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.6.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 860Ач

3.6.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 829Ач

3.6.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 828Ач

3.6.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 776Ач

3.6.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 667Ач

3.6.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 768Ач

3.6.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 759Ач

3.6.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 731Ач

3.6.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 670Ач

3.6.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 567Ач

3.6.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 434Ач

3.6.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 404Ач

3.6.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 351Ач

3.6.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 293Ач



3.6.4.5 до 1.9В при 20°С- не менее 224Ач

3.7 Внутреннее сопротивление: не более 0,32мОм

3.8 Ток короткого замыкания: не менее 6490А

3.9 Большой интервал работы элементов без доливки в параллельно-резервном режиме

3.10 Материал корпуса: должен быть изготовлен из ударопрочного, прозрачного SAN-пластика (стирол-акрилонитрил), возможность визуально контролировать уровень электролита, состояние пластин, токоведущих мостов, борнов в процессе эксплуатации.

3.11 Материал крышки: должен быть изготовлен из непрозрачного АБС-пластика (акрилонитрил бутадиен стирол), должен плотно прилегать к корпусу, для предотвращения утечки электролита.

3.12 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х191х711

3.13 Количество пар полюсов: 2

3.14 Момент затяжки выводов элемента не менее: 18Нм

3.15 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 63,4кг.

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 8 OPzS 800	Energysys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 12 (7448-2 Т, 3807420)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казакхтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7448-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ЗКО, г.Уральск, ул.Оракбаева 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7448-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 543Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 541Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 530Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 498Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 446Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 525Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 523Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 508Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 471Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 421Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 483Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 482Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 465Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 416Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 362Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 312Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 290Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 258Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 221Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 175Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,45мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 4605А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 166x206x525

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 39 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 7 OPzV 490	Energys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 20 (10470 Т, 3807412)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10470 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актыобинская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10470 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 600Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 600Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 713Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 712Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 704Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 647Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 570Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 683Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 682Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 665Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 534Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 624Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 623Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 598Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 544Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 460Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 378Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 344Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 301Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 253Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 201Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,55мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 3790А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 145х206х700

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 48,3 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 6 OPzV 600	Energys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 16 (7460-2 Т, 3807416)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7460-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	72.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7460-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 1200Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-ми элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 1200Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1428Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1426Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1407Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1290Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1135Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1365Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1363Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1332Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1239Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1070Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1251Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1248Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1194Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1094Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 923Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 760Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 691Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 608Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 507Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 406Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,27мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 7670А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х275х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 95,1 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.



3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 12 OPzV 1200	Energysys	ФРАНЦИЯ	72.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 15 (7452-2 Т, 3807417)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7452-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, КАЗАХСТАН, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Жамбылская область, г.Тараз, ул. Исатай батыра 4А
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7452-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный мало-обслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzS, емкость 1200 Ахч (согласно DIN40736).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzS на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В и комплект для обслуживания батареи - заливная кружка, воронка, термометр, ареометр (из расчета на 1 группу АКБ из 24 элементов на напряжение 48В).

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного мало-обслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzS на емкость 1200Ахч (согласно DIN40736).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzS, мало-обслуживаемый

3.3 Изготовление элемента по технологии: FLA (Flooded lead acid)

3.4 Срок службы элемента: не менее 20 лет.

3.5 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах



3.6 Фактическая ёмкость

3.6.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.6.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1300Ач

3.6.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1290Ач

3.6.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1260Ач

3.6.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1180Ач

3.6.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 1030Ач

3.6.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.6.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1264Ач

3.6.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1240Ач

3.6.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1200Ач

3.6.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 1136Ач

3.6.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 984Ач

3.6.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 1135Ач

3.6.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 1115Ач

3.6.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 1070Ач

3.6.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 985Ач

3.6.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 835Ач

3.6.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.6.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 631Ач

3.6.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 577Ач

3.6.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 525Ач

3.6.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 425Ач

3.6.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 331Ач

3.7 Внутреннее сопротивление: не более 0,22мОм



3.8 Ток короткого замыкания: не менее 9120А

3.9 Большой интервал работы элементов без доливки в параллельно-резервном режиме

3.10 Материал корпуса: должен быть изготовлен из ударопрочного, прозрачного SAN-пластика (стирол-акрилонитрил), возможность визуально контролировать уровень электролита, состояние пластин, токоведущих мостов, борнов в процессе эксплуатации.

3.11 Материал крышки: должен быть изготовлен из непрозрачного АБС-пластика (акрилонитрил бутадиен стирол), должен плотно прилегать к корпусу, для предотвращения утечки электролита.

3.12 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х275х711

3.13 Количество пар полюсов: 2

3.14 Момент затяжки выводов элемента не менее: 18Нм

3.15 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 89,2 кг.

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 12 OPzS 1200	Energysys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 21 (10469 Т, 3807411)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10469 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Шакарима, 146(ОДС ЦЭиК ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №10469 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024 году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.

2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24 шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени/ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита



3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.

3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 543Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 541Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 530Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 498Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 446Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 525Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 523Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 508Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 471Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 421Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 483Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 482Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 465Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 416Ач



3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 362Ач

3.9.4 С1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 312Ач

3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 290Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 258Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 221Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 175Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,45мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 4605А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 166x206x525

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 39 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду



4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;

4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 7 OPzV 490	Enersys	ФРАНЦИЯ	48.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 6 (7453-2 Т, 3807426)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7453-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул.Потанина 36 Б (ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7453-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 949Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 948Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 937Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 862Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 761Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 911Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 909Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 892Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 821Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 715Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 832Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 830Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 798Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 734Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 511Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 466Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 412Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 345Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 274Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,41мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 5190А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х191х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 64,6 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 4 (7454-2 Т, 3807428)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7454-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыбінская область, Актобе Г.А., г.Актобе, КАЗАХСТАН, Актыбінская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актыбінская область, г.Актобе, п.Заречный, ул.Центральная 22
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7454-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 800Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 949Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 948Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 937Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 862Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 761Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 911Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 909Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 892Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 821Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 715Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 832Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 830Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 798Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 734Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 511Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 466Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 412Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 345Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 274Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,41мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 5190А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 210х191х700

3.15 Количество пар полюсов: 2

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 64,6 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 8 OPzV 800	enersys	ФРАНЦИЯ	24.00



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 10 (7445-2 Т, 3807422)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казакхтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7445-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул.Северная Промзона 43
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7445-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 600Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.



2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.

2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 600Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 713Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 712Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 704Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 647Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 570Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 683Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 682Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 665Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 617Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 534Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 624Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 623Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 598Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 544Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 460Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 378Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 344Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 301Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 253Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 201Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,55мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 3790А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 145х206х700

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 48,3 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 6 OPzV 600	Energys	ФРАНЦИЯ	24.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1045055
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 13 (7449-2 Т, 3807419)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Alliance Solutions"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	7449-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аккумулятор, стационарный, напряжение 2 В, емкость 36-6000 А/ч, свинцово-кислотный
Дополнительная характеристика	-
Количество	24.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.2-я Гончарная 145А
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Лот №7449-2 Т

1. Предмет закупки

Стационарный необслуживаемый элемент аккумулятора на напряжение 2В, тип OPzV, емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

2. Общие требования к закупаемому оборудованию

2.1 Каждый элемент и комплектующие к нему должны быть поставлены новыми (не бывшими в употреблении, не восстановленными).

2.2 Каждый элемент должен быть изготовлен в 2024году, иметь на корпусе заводскую маркировку элемента и дату выпуска.

2.3 Каждый элемент должен соответствовать стандартам ГОСТ МЭК 60896-2-2002.



2.4 Каждый элемент должен поставляться заполненным электролитом и заряженным. Каждая группа аккумуляторов типа OPzV на напряжение 48В, состоящая из 24шт. элементов должна поставляться с полным комплектом подключения: концевые выводы "+" и "-" уголки и присоединительные пластины из медных шин соответствующего сечения для оконечивания на них кабелей идущих от группы аккумуляторных батарей и источника питания и изолированные колпачки для них, болты, гайки, шайбы, крышки, защитные колпачки, межэлементные перемычки соответствующего сечения, металлический двухступенчатый/двухрядный стеллаж (расположение по 12 элементов на каждой ступени /ряду) выдерживающий вес 24-х элементов подключенных последовательно в 1 группу АКБ на напряжение 48В.

2.5 При поставке элементов на объект Заказчика, Поставщик должен их упаковать на поддонах или в ящиках, также комплектующие к ним и эксплуатационная документация должны поставляться в коробке, упакованной на поддоне или в ящике. Эксплуатационная документация должна содержать информацию, позволяющая однозначно определить соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам заказчика по каждой позиции, в том числе документация должна содержать: заводское наименование товара, технический паспорт/описание товара, инструкции по хранению и монтажу товара, инструкции по эксплуатации товара.

2.6 Поставщик должен иметь авторизованное письмо от производителя, подтверждающее статус производителя или официального представителя (дилера или дистрибьютора) поставщика в отношении предлагаемой к поставке продукции. В течение 10 (десять) рабочих дней с даты подписания Договора, Поставщик обязан предоставить авторизованное письмо от производителя или его официального представителя (дилера и дистрибьютора) закупаемого оборудования. В случае не предоставления авторизованного письма в указанные сроки, договор с Поставщиком будет расторгнут в одностороннем порядке.

3. Требования к поставляемому оборудованию

Техническая характеристика стационарного необслуживаемого элемента аккумулятора 2В тип OPzV на емкость 490Ахч (согласно DIN40742).

3.1 Номинальное напряжение элемента: 2В

3.2 Тип: OPzV с технологией загущенного в виде геля электролита

3.3 Исполнение аккумулятора: VRLA (вентильно-регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор), необслуживаемый герметизированный, не требует обслуживания в течение срока службы

3.4 Срок службы элемента: не менее 18 лет при эксплуатации при +20°C.



3.5 Положительный электрод: трубчатая пластина из свинцово-олово-кальциевого сплава

3.6 Отрицательный электрод: плоская пластина с сеткой из свинцово-кальциевого сплава.

3.7 Сепаратор: микропористый материал с низким сопротивлением

3.8 Элементы должны быть предназначены для работы в параллельно-резервном и циклическом режимах

3.9 Фактическая ёмкость,

3.9.1 C10 (при 10 часовом разряде на элемент):

3.9.1.1 до 1.7В при 20°C- не менее 543Ач

3.9.1.2 до 1.75В при 20°C- не менее 541Ач

3.9.1.3 до 1.80В при 20°C- не менее 530Ач

3.9.1.4 до 1.85В при 20°C- не менее 498Ач

3.9.1.5 до 1.9В при 20°C- не менее 446Ач

3.9.2 C8 (при 8 часовом разряде на элемент):

3.9.2.1 до 1.7В при 20°C- не менее 525Ач

3.9.2.2 до 1.75В при 20°C- не менее 523Ач

3.9.2.3 до 1.80В при 20°C- не менее 508Ач

3.9.2.4 до 1.85В при 20°C- не менее 471Ач

3.9.2.5 до 1.9В при 20°C- не менее 421Ач

3.9.3 C5 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.3.1 до 1.7В при 20°C- не менее 483Ач

3.9.3.2 до 1.75В при 20°C- не менее 482Ач

3.9.3.3 до 1.80В при 20°C- не менее 465Ач

3.9.3.4 до 1.85В при 20°C- не менее 416Ач

3.9.3.5 до 1.9В при 20°C- не менее 362Ач

3.9.4 C1 (при 5 часовом разряде на элемент):

3.9.4.1 до 1.7В при 20°C- не менее 312Ач



3.9.4.2 до 1.75В при 20°C- не менее 290Ач

3.9.4.3 до 1.80В при 20°C- не менее 258Ач

3.9.4.4 до 1.85В при 20°C- не менее 221Ач

3.9.4.5 до 1.9В при 20°C- не менее 175Ач

3.10 Внутреннее сопротивление: не более 0,45мОм

3.11 Ток короткого замыкания: не менее 4605А

3.12 Элемент должен иметь низкий уровень газовыделения, возможность их эксплуатировать в производственных помещениях с работающим персоналом и электроаппаратурой

3.13 Материал корпуса и крышка: ударопрочный пластик ABS (Акрилонитрил Бутадиен Стирола)

3.14 Размеры: ДхШхВ (корпус с выводом) мм, не более 166x206x525

3.15 Количество пар полюсов: 1

3.16 Конструкция клемм: латунные вставные клеммы и болты М8 или М10 из нержавеющей стали.

3.17 Цветные шайбы для легкого распознавания полярности.

3.18 Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C.

3.19 Возможность установки элемента в вертикальном и горизонтальном положениях

3.20 Очень низкие эксплуатационные расходы: не требуется добавление воды

3.21 Вес одного заряженного элемента АКБ с электролитом, не менее 39 кг

3.22 Момент затяжки выводов элемента не менее: 20Нм

4. Требования по гарантийному периоду

4.1 Гарантийный период на все поставляемое оборудование должен составлять не менее 36 месяцев;

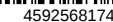
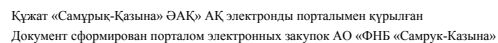
4.2 Гарантийный период начинается с момента подписания Акта приема-передачи оборудования;



4.3 Услуги по технической поддержке в гарантийный период должны входить в стоимость договора. Поставщик в течение гарантийного периода должен обеспечить ремонт оборудования.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
PowerSafe 7 OPzV 490	Energys	ФРАНЦИЯ	24.00



к Договору №1045055/2025/2 от 05.06.2025 г.

№ _____ ОТ _____

[illegible]



Примечание:

3. Код товара по Единому номенклатурному справочнику (ЕНС ТРУ). Доступен по адресу: <http://www.enstru.skz.kz/>

8. Номер сертификата СТ-KZ. Пример: 01214.

9. Серия сертификата СТ-KZ.

10. Код органа выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 650.

11. Год выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: если 2017 год, то указывается цифра 7.

12. Дата выдачи сертификата СТ-KZ. Пример: 09.06.2017.

13. Доля внутристрановой ценности (%) в товаре, указанная в сертификате СТ-KZ. В случае отсутствия сертификата равна 0

14. Код страны происхождения товара в соответствии с классификатором стран.

Доля внутристрановой ценности рассчитывается согласно Единой методики расчета организациями внутристрановой ценности, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию РК №260 от 20.04.2018 г.

Подписывающие:

Раимханов Газинур Жолдыбекович, Директор по эксплуатации

Онаев Ермек Сатыбалдиевич, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе