



Қосымша келісім 1031891/2025/4-5
№1031891/2024/4 келісім-шартқа арналған

03.09.2025 жылғы

"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенім хат №29 31.01.2025 жыл, негізінде қызмет ететін «KEGOC» АҚ «Оңтүстік ЖЭТ» филиал Директоры Аяпберген Канат Мерекеевич атынан, бір жағынан, және Консорциум в составе "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ" бұдан әрі Мердігер деп аталатын, Сенімхат №4267514108 01.04.2025 бастап, негізінде қызмет ететін Сату жөніндегі басқарушы директор Уали Махаббат Жұмабекұлы атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар кеңесімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-1 т.) ТЖҚ бағасын және тиісінше шарт сомасын азайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегідей келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің мәні

1.1. Шарттың 3-бөлімінің "Шарттың құны және төлеу шарттары" 3.1-тармағы өзгертіліп, келесі редакцияда жазылсын:

- 1.1.1. Шарттың жалпы сомасы 146 607 313,38 (бір жүз қырық алты миллион алты жүз жеті мың үш жүз он үш теңге отыз сегіз тиын) Теңге ҚР ҚҚС-ты қоса алғанда тең және оған Шарттың талаптарын тиісті түрде орындаумен байланысты барлық шығындар кіреді және Шартта және Тәртібінде аталған жағдайлардан басқа, Тараптардың осы Шарт бойынша міндеттерін толық орындамағанша өзгертуге жатпайды.
- 1.1.2. Келісімге 1-қосымша осы қосымша келісімге 1-қосымшамен ауыстырылды.
- 1.1.3. Осы қосымша келісімде тікелей көзделмеген барлық өзге жағдайларда Тараптар Шартты және Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.
- 1.1.4. Осы қосымша келісіммен өзгертілмеген Шарттың Барлық өзге талаптары күшінде қалады және Тараптардың орындауы үшін міндетті болып табылады.
- 1.1.5. Осы қосымша келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.
- 1.1.6. Осы қосымша келісім оған қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді, өзінің қолданысын Тараптардың құқықтық қатынастарына таратады және Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді толық орындағанға дейін қолданылады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Южные межсистемные электрические сети»
Жамбыл облысы, Тараз Қ.Ә., Тараз қ., Лукманов көшесі, 110 ғимарат
БСН 010241005956
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ02601A291000714831
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (725) 224-3359
«KEGOC» АҚ «Оңтүстік ЖЭТ» филиал Директоры
Аяпберген Канат Мерекеевич

Консорциум в составе "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ"
Астана қ., Тәуелсіздік, 59
БСН 020640000629
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ666010111000026113
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 297-0780
Сату жөніндегі басқарушы директор Уали Махаббат
Жұмабекұлы

29.08.2025 09:37:18

03.09.2025 11:51:38





№1 қосымша

№1031891/2025/4-5 от 03.09.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
380 Р	Телекоммуникация жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар	№ 265 Кентау - Шолак-Корган ЖЖ-арнасын жаңғырту	1.000	1.000	-	Иә	79 304 663.14	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-ұлы, 27	-	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%
385 Р	Телекоммуникация жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар	№ 239 Жамбыл-Ванновка ЖЖ-арнасын жаңғырту	1.000	1.000	-	Иә	67 302 650.24	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-ұлы, 27	-	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1031891 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (380 Р, 3765677)

Тапсырыс беруші: «Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» акционерлік қоғамының «Оңтүстік жүйеаралық электр тораптары» филиалы
Мердігер: "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ құрамындағы консорциум "Өскемен конденсатор зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ бірге

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	380 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Телекоммуникация жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	№ 265 Кентау - Шолак-Корган ЖЖ-арнасын жаңғырту
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., г.Шымкент, ул. Б.Момыш-ұлы, 27
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

Атауы: «№ 265 Кентау - Шолак-Корган ЖЖ-арнасын жаңғырту»

2.1. Өнім беруші «№ 265 Кентау - Шолак-Корган ЖЖ-арнасын жаңғырту» жобалау-сметалық құжаттамасына сәйкес жұмыстарды орындауға, оның ішінде жабдықтар мен материалдарды жеткізуді жүзеге асыруға, бөлшектеу жұмыстарын, құрылыс-монтаждау жұмыстарын және іске қосу-реттеу жұмыстарын орындауға тиіс.

2.2. Өнім беруші бұрын пайдаланылмаған сапалы жабдықтар мен материалдарды жеткізуге және олардың сақталуына, құрылыс-монтаждау жұмыстарын тиісті деңгейде орындауға және орындалған жұмыстарды қорғауға жауапты болады.

2.3. Объектілерде жабдықтарды монтаждау өндірушінің монтаждау жөніндегі нұсқаулықтарына және өнім беруші әзірлеген жұмыс өндірісі жобасына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Жұмыстарды жүргізу жобасы Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.

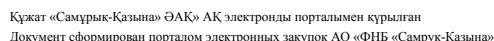
2.4. Бүкіл құрылыс кешені бойынша жабдықтар мен материалдарды, құрылыс-монтаждау жұмыстарын жеткізу көлемі Тапсырыс берушімен келісілген және бекітілген әзірленген жобалау-сметалық құжаттамада айқындалған.

2.5. Жеткізілетін барлық жабдықтар мен керек-жарақтар, сондай-ақ жүргізілетін жұмыстар құрылыс барысында және ол аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушінің қатысуымен өнім беруші жүзеге асыратын инспекциялық бақылауға және сынақтарға ұшырайды.

2.6. Жабдықты монтаждау және іске қосу-жөндеу аяқталғаннан кейін жабдықты қорытынды қабылдау сынақтарын жүргізу қажет.

2.7. Сынақтарды өткізу кестесі объект бойынша жұмыстарды жүргізу кестесіне енгізілуі тиіс. Өнім беруші бір апта ішінде құрылыстың кез келген бөлігінің сынақтар жүргізуге дайындығының орны мен күні туралы жазбаша хабарлама және сынақтар әдістемесі туралы мәліметтерді ұсынуы тиіс. Тапсырыс берушінің келісімі хабарлама мен сынақ әдістемесін алғаннан кейін 1 апта ішінде беріледі.





2.9. Егер сынақтар жүргізу кезінде Тапсырыс берушіде ескертулер туындаса, өнім беруші барлық қажетті түзетулерді орындауы тиіс, одан кейін сынақ қайта жүргізілуі және оң нәтиже алынғанға дейін қайталануы тиіс. Түзетулерді енгізу және сынақты қайта жүргізу жөніндегі барлық шығыстарды Өнім беруші көтеруге тиіс.

2.10. Жеткізуші жобалық - сметалық құжаттамада көзделген бойынша қажетті жұмыстардың барлық кешенін орындауға тиіс. Қажет болған жағдайда қосымша жабдықтар мен материалдар жеткізілуі тиіс.

3.1. Жеткізуге жоспарланған жабдықтар мен материалдар жобалау-сметалық құжаттамада белгіленген. Құрылыс процесінде тапсырыс берушімен келісім бойынша өндірушінің ресми хатымен расталған жабдықтар мен материалдар өндірісі тоқтатылған жағдайда жобалық шешімдерден ауытқуға болады. Осындай ауытқулар болған жағдайда, өнім беруші Жабдықты пайдалануға енгізу сәтіне енгізілген өзгерістерімен бірге атқарушы құжаттаманы ұсынуы тиіс.

3.2. жұмыстар аяқталғаннан кейін, қабылдау комиссиясының актісі бекітілгенге дейін өнім беруші Тапсырыс берушіге құрылыс процесінде Қолданылған жабдықтардың, материалдардың барлық түрлері мен типтеріне сызбалар мен жұмыс құжаттамасын беруге, оның ішінде ұсынуға тиіс:

- a. қажеттілігін Тапсырыс беруші таныған, белгіленген жабдық бойынша сызбалар, құжаттама және ерекшеліктер.
- b. жеткізілетін жабдықтар мен материалдардың техникалық сипаттамалары және номиналды сипаттамалары.
- c. жабдықты монтаждау және іске қосу-баптау, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар.
- d. іске қосу сынақтарын қоса алғанда, жабдықты сынау көлемі мен кезеңділігі бойынша егжей-тегжейлі нұсқаулықтар.
- E. сертификаттар, жабдықтар мен БҚ лицензиялары.
- f. өндірушінің ең жақын өкілінің Мекен-жайы мен телефон нөмірі.

3.3. құжаттама (2 құжаттық көшірме, CD-ге 1 дана) Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. Атқарушы құжаттаманың соңғы нұсқасы "Оңтүстік ЖЭТ" "KEGOC" АҚ филиалына (бұдан әрі – Филиал) (2 құжаттық көшірме, 2 дана CD-ге), атқарушы дирекцияға (2 құжаттық көшірме, 2 дана CD-ге) ұсынылуы тиіс.

3.4. Бақылау операцияларын қоса алғанда, қолданылатын материалдар, жабдықтар және құрылыс процесінде орындалатын жұмыстар заңнаманың, нормативтік құжаттардың, қала құрылысы және жобалау құжаттамасының талаптарына жауап беруге және заңмен қорғалатын қауіпсіздікті, денсаулықты және Тапсырыс берушінің өзге де мүдделерін, сондай-ақ оның экология мен қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс.

3.5. Құрылыс процесінде жеткізушінің ұйымдастырушылық функциялары:

- а) жеткізілетін жабдықтар мен материалдардың кіріс бақылауын жүргізу және құжаттау;
- б) қолданыстағы нормаларға сәйкес ұйымдастырушылық–технологиялық құжаттаманы әзірлеу және қолдану;
- с) құрылыс–монтаждау жұмыстарының сапасы бойынша жобалау және нормативтік-техникалық құжаттама талаптарының сақталуын ұйымдастырушылық және технологиялық қамтамасыз ету;
- д) құрылыс-монтаждау жұмыстарын операциялық бақылауды жүргізу және құжаттау;
- е) жасырын жұмыстарды куәландыруды, жауапты конструкциялар мен жабдықтарды аралық қабылдауды орындау және құжаттау;
- ф) 1.03-05-2001 ҚР ҚНЖЕ талаптарына сәйкес құрылыс алаңында Еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету ;
- г) қолданыстағы заңнамаға және нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес қоршаған орта, аумақтар және халық үшін өндірістік жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету;
- h) Тапсырыс беруші объектіні пайдалануға қабылдағанға дейін құрылыс алаңы мен объектіні адамдар мен жануарлардың рұқсатсыз кіретіндігі туралы ескерту қалдыру және қажетті жағдайларда оларды қоршау.

[illegible]



4840217287

і) Жергілікті атқарушы органдардың құрылыс алаңына іргелес аумақта тәртіпті сақтау жөніндегі талаптарын орындау, сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамаға сәйкес жұмыс және қабылдау комиссияларының жұмысына қатысу.

3.6. Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) күнтізбелік күн ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезеңдерін ашып көрсете отырып, шарт ұзақтығының мерзіміне сәйкес келетін жұмыстарды жүргізудің толық кестесін Тапсырыс берушімен келісуге ұсынуға.

3.7. Жұмыстардың барлық кешені бойынша материалдарға қажеттілік (мердігерді жеткізу) жобалау-сметалық құжаттама бойынша айқындалады. Құрылыс машиналары мен механизмдеріне қажеттілік жобалау-сметалық құжаттама бойынша анықталады. № 265 Кентау - Шолак-Корган ЖЖ-арнасын жаңғырту объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттама қоса беріледі.

3.8. Жобалық-сметалық құжаттамаға және жалпы мәселелер бойынша мына мекенжайға хабарласуға болады: "KEGOC" АҚ Әкімшілік ғимараты, Астана қ., Тәуелсіздік даңғылы, 59, тел. (7172) 693-584; эл. пошта: Artemov@kegoc.kz; демалыс және мереке күндерінен басқа сағат 09-дан 18-ге дейін.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі):

4.1. барлық пайдаланылатын материалдар мен жеткізілетін жабдықтар, барлық орындалған жұмыстар мен сынақтар келесі мемлекеттік органдар мен ұйымдар шығарған мердігерлік жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын құжаттардың соңғы басылымдарының ережелеріне сәйкес келуі тиіс:

a. ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті;

b. ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті;

c. ҚР Ұлттық экономика министрлігінің стандарттау комитеті;

d. Халықаралық стандарттау ұйымы (ISO);

e. Халықаралық электротехникалық комиссия (IEC).

4.2. Барлық орындалатын жұмыстар мен сынақтар ЭҚЕ, ТПЕ, ПТБ, ППБ соңғы басылымдарының, әдістемелік нұсқаулардың, ҚНЖЕ, МЕМСТ ережелеріне сәйкес болуы тиіс. Халықаралық стандарттар болмаған жағдайда, ұлттық стандарттарды немесе Тапсырыс берушінің қалауы бойынша жоғарыда көрсетілгенге тең немесе ҚНЖЕ-мен салыстырғанда басым стандарттарды қолдануға болады.

4.3. Барлық жағдайларда өнім беруші Тапсырыс берушімен материалдар, жабдықтар және орындалатын жұмыстар қандай стандарттар мен нормаларға сәйкес келуі тиіс екенін алдын ала келісуі тиіс. Өнім берушінің және Тапсырыс берушінің анықтамалық ақпарат алуын қамтамасыз ететін оларға түзетулері бар Арнайы немесе қабылданған стандарттардың, нормалар мен ережелердің көшірмелері әрқашан болуы тиіс. Барлық осы материалдар Тапсырыс берушіге орыс тілінде ұсынылуы керек.

5. Орындалатын жұмыстарға кепілдік мерзімі:

5.1. Орындалған жұмыстарға, жеткізілген жабдықтар мен материалдарға кепілдік мерзімі объектіні пайдалануға қабылдау актісіне қол қойылғаннан күннен бастап үш жылды құрайды.

5.2. жұмыстарды сапасыз орындаған жағдайда өнім беруші өз есебінен жұмыста жіберілген және Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктер мен ақауларды уақтылы жоюы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Система стандартов безопасности								

Осы құжат «Электрондық құжат» және «Электрондық құжаттың қолдануға қабылдануы» туралы заңмен Ресми құжаттың қолдануға қабылдануы туралы заңмен қамтамасыз етіледі.

Данный документ согласно пункту 3.1.1. статьи 370-III Закона Республики Казахстан от 14 июля 2015 года «Об электронном документообороте и признании подписи в электронной форме равнозначен документу на бумажном носителе».



4840217287

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»												
4840217287												
2	Иә	ГОСТ 12.1.006-84	304014	Межгосударственный стандарт	Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	МКС: 13.260, 13.280 КГС: Т58	СССР (СССР)	5	Защита от электрического удара. Средства защиты	Действует		01.01.1986
3	Иә	ГОСТ 12.1.003-2014	372524	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, г. Минск (Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС РБ) ()		28	Воздействие шума на человека	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015 г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.003-2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.1	01.01.2016

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ЖСҚ-да көрсетілген нормативтік актілер/стандарттар/регламенттер

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



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1031891 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 7 (385 Р, 3765673)

Тапсырыс беруші: «Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» акционерлік қоғамының «Оңтүстік жүйеаралық электр тораптары» филиалы
Мердігер: "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ құрамындағы консорциум "Өскемен конденсатор зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, "ЭНЕРГОИНФОРМ" АҚ бірге

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	385 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Телекоммуникация жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Қосымша сипаттама	№ 239 Жамбыл-Ванновка ЖЖ-арнасын жаңғырту
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., г.Шымкент, ул. Б.Момыш-ұлы, 27
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 150 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

Атауы: «№ 239 Жамбыл-Ванновка ЖЖ-арнасын жаңғырту»

2.1. Өнім беруші «№ 239 Жамбыл-Ванновка ЖЖ-арнасын жаңғырту» жобалау-сметалық құжаттамасына сәйкес жұмыстарды орындауға, оның ішінде жабдықтар мен материалдарды жеткізуді жүзеге асыруға, бөлшектеу жұмыстарын, құрылыс-монтаждау жұмыстарын және іске қосу-реттеу жұмыстарын орындауға тиіс.

2.2. Өнім беруші бұрын пайдаланылмаған сапалы жабдықтар мен материалдарды жеткізуге және олардың сақталуына, құрылыс-монтаждау жұмыстарын тиісті деңгейде орындауға және орындалған жұмыстарды қорғауға жауапты болады.

2.3. Объектілерде жабдықтарды монтаждау өндірушінің монтаждау жөніндегі нұсқаулықтарына және өнім беруші әзірлеген жұмыс өндірісі жобасына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Жұмыстарды жүргізу жобасы Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.

2.4. Бүкіл құрылыс кешені бойынша жабдықтар мен материалдарды, құрылыс-монтаждау жұмыстарын жеткізу көлемі Тапсырыс берушімен келісілген және бекітілген әзірленген жобалау-сметалық құжаттамада айқындалған.

2.5. Жеткізілетін барлық жабдықтар мен керек-жарақтар, сондай-ақ жүргізілетін жұмыстар құрылыс барысында және ол аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушінің қатысуымен өнім беруші жүзеге асыратын инспекциялық бақылауға және сынақтарға ұшырайды.

2.6. Жабдықты монтаждау және іске қосу-жөндеу аяқталғаннан кейін жабдықты қорытынды қабылдау сынақтарын жүргізу қажет.

2.7. Сынақтарды өткізу кестесі объект бойынша жұмыстарды жүргізу кестесіне енгізілуі тиіс. Өнім беруші бір апта ішінде құрылыстың кез келген бөлігінің сынақтар жүргізуге дайындығының орны мен күні туралы жазбаша хабарлама және сынақтар әдістемесі туралы мәліметтерді ұсынуы тиіс. Тапсырыс берушінің келісімі хабарлама мен сынақ әдістемесін алғаннан кейін 1 апта ішінде беріледі.



2.8. Сынақтар жүргізілгенге дейін барлық сынақ рәсімдерін толық анықтау және құжаттармен растау қажет. Сынақтар рәсімдерін сынақтар жүргізілгенге дейін Тапсырыс беруші де бекітуі тиіс. Алаңдағы қабылдау сынақтарын өнім беруші Тапсырыс берушінің қатысуымен жүргізуі тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша кез келген қосымша сынақтар орындалуы тиіс.

2.9. Егер сынақтар жүргізу кезінде Тапсырыс берушіде ескертулер туындаса, өнім беруші барлық қажетті түзетулерді орындауы тиіс, одан кейін сынақ қайта жүргізілуі және оң нәтиже алынғанға дейін қайталануы тиіс. Түзетулерді енгізу және сынақты қайта жүргізу жөніндегі барлық шығыстарды Өнім беруші көтеруге тиіс.

2.10. Жеткізуші жобалық - сметалық құжаттамада көзделген бойынша қажетті жұмыстардың барлық кешенін орындауға тиіс. Қажет болған жағдайда қосымша жабдықтар мен материалдар жеткізілуі тиіс.

3 басқа сипаттамалары:

3.1. Жеткізуге жоспарланған жабдықтар мен материалдар жобалау-сметалық құжаттамада белгіленген. Құрылыс процесінде тапсырыс берушімен келісім бойынша өндірушінің ресми хатымен расталған жабдықтар мен материалдар өндірісі тоқтатылған жағдайда жобалық шешімдерден ауытқуға болады. Осындай ауытқулар болған жағдайда, өнім беруші Жабдықты пайдалануға енгізу сәтіне енгізілген өзгерістерімен бірге атқарушы құжаттаманы ұсынуы тиіс.

3.2. жұмыстар аяқталғаннан кейін, қабылдау комиссиясының актісі бекітілгенге дейін өнім беруші Тапсырыс берушіге құрылыс процесінде Қолданылған жабдықтардың, материалдардың барлық түрлері мен типтеріне сызбалар мен жұмыс құжаттамасын беруге, оның ішінде ұсынуға тиіс:

- a. қажеттілігін Тапсырыс беруші таныған, белгіленген жабдық бойынша сызбалар, құжаттама және ерекшеліктер.
- b. жеткізілетін жабдықтар мен материалдардың техникалық сипаттамалары және номиналды сипаттамалары.
- c. жабдықты монтаждау және іске қосу-баптау, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар.
- d. іске қосу сынақтарын қоса алғанда, жабдықты сынау көлемі мен кезеңділігі бойынша егжей-тегжейлі нұсқаулықтар.
- E. сертификаттар, жабдықтар мен БҚ лицензиялары.
- f. өндірушінің ең жақын өкілінің Мекен-жайы мен телефон нөмірі.

3.3. құжаттама (2 құжаттық көшірме, CD-ге 1 дана) Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. Атқарушы құжаттаманың соңғы нұсқасы "Оңтүстік ЖЭТ" "KEGOC" АҚ филиалына (бұдан әрі – Филиал) (2 құжаттық көшірме, 2 дана CD-ге), атқарушы дирекцияға (2 құжаттық көшірме, 2 дана CD-ге) ұсынылуы тиіс.

3.4. Бақылау операцияларын қоса алғанда, қолданылатын материалдар, жабдықтар және құрылыс процесінде орындалатын жұмыстар заңнаманың, нормативтік құжаттардың, қала құрылысы және жобалау құжаттамасының талаптарына жауап беруге және заңмен қорғалатын қауіпсіздікті, денсаулықты және Тапсырыс берушінің өзге де мүдделерін, сондай-ақ оның экология мен қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс.

3.5. Құрылыс процесінде жеткізушінің ұйымдастырушылық функциялары:

- a) жеткізілетін жабдықтар мен материалдардың кіріс бақылауын жүргізу және құжаттау;
- b) қолданыстағы нормаларға сәйкес ұйымдастырушылық-технологиялық құжаттаманы әзірлеу және қолдану;
- c) құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы бойынша жобалау және нормативтік-техникалық құжаттама талаптарының сақталуын ұйымдастырушылық және технологиялық қамтамасыз ету;
- d) құрылыс-монтаждау жұмыстарын операциялық бақылауды жүргізу және құжаттау;
- e) жасырын жұмыстарды куәландыруды, жауапты конструкциялар мен жабдықтарды аралық қабылдауды орындау және құжаттау;
- f) 1.03-05-2001 ҚР ҚНЖЕ талаптарына сәйкес құрылыс алаңында Еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету ;
- g) қолданыстағы заңнамаға және нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес қоршаған орта, аумақтар және халық үшін өндірістік жұмыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету;
- h) Тапсырыс беруші объектіні пайдалануға қабылдағанға дейін құрылыс алаңы мен объектіні адамдар мен жануарлардың рұқсатсыз кіруінен қорғауды қамтамасыз ету;



і) Жергілікті атқарушы органдардың құрылыс алаңына іргелес аумақта тәртіпті сақтау жөніндегі талаптарын орындау, сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамаға сәйкес жұмыс және қабылдау комиссияларының жұмысына қатысу.

3.6. Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) күнтізбелік күн ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезеңдерін ашып көрсете отырып, шарт ұзақтығының мерзіміне сәйкес келетін жұмыстарды жүргізудің толық кестесін Тапсырыс берушімен келісуге ұсынуға.

3.7. Жұмыстардың барлық кешені бойынша материалдарға қажеттілік (мердігерді жеткізу) жобалау-сметалық құжаттама бойынша айқындалады. Құрылыс машиналары мен механизмдеріне қажеттілік жобалау-сметалық құжаттама бойынша анықталады. № 239 Жамбыл-Ванновка ЖЖ-арнасын жаңғырту объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттама қоса беріледі.

3.8. Жобалық-сметалық құжаттамаға және жалпы мәселелер бойынша мына мекенжайға хабарласуға болады: "KEGOC" АҚ Әкімшілік ғимараты, Астана қ., Тәуелсіздік даңғылы, 59, тел. (7172) 693-584; эл. пошта: Artemov@kegoc.kz; демалыс және мереке күндерінен басқа сағат 09-дан 18-ге дейін.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі):

4.1. барлық пайдаланылатын материалдар мен жеткізілетін жабдықтар, барлық орындалған жұмыстар мен сынақтар келесі мемлекеттік органдар мен ұйымдар шығарған мердігерлік жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын құжаттардың соңғы басылымдарының ережелеріне сәйкес келуі тиіс:

a. ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті;

b. ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті;

c. ҚР Ұлттық экономика министрлігінің стандарттау комитеті;

d. Халықаралық стандарттау ұйымы (ISO);

e. Халықаралық электротехникалық комиссия (IEC).

4.2. Барлық орындалатын жұмыстар мен сынақтар ЭҚЕ, ТПЕ, ПТБ, ППБ соңғы басылымдарының, әдістемелік нұсқаулардың, ҚНЖЕ, МЕМСТ ережелеріне сәйкес болуы тиіс. Халықаралық стандарттар болмаған жағдайда, ұлттық стандарттарды немесе Тапсырыс берушінің қалауы бойынша жоғарыда көрсетілгенге тең немесе ҚНЖЕ-мен салыстырғанда басым стандарттарды қолдануға болады.

4.3. Барлық жағдайларда өнім беруші Тапсырыс берушімен материалдар, жабдықтар және орындалатын жұмыстар қандай стандарттар мен нормаларға сәйкес келуі тиіс екенін алдын ала келісуі тиіс. Өнім берушінің және Тапсырыс берушінің анықтамалық ақпарат алуын қамтамасыз ететін оларға түзетулері бар Арнайы немесе қабылданған стандарттардың, нормалар мен ережелердің көшірмелері әрқашан болуы тиіс. Барлық осы материалдар Тапсырыс берушіге орыс тілінде ұсынылуы керек.

5. Орындалатын жұмыстарға кепілдік мерзімі:

5.1. Орындалған жұмыстарға, жеткізілген жабдықтар мен материалдарға кепілдік мерзімі объектіні пайдалануға қабылдау актісіне қол қойылғаннан күннен бастап үш жылды құрайды.

5.2. жұмыстарды сапасыз орындаған жағдайда өнім беруші өз есебінен жұмыста жіберілген және Тапсырыс беруші анықтаған кемшіліктер мен ақауларды уақтылы жоюы тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
											Приказом Комитета технического регулирования		

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



2	Иә	ГОСТ 12.1.003- 2014	372524	Межгос ударств енный стандарт	Систе ма станда ртов безопа сности труда. Шум. Общие требов ания безопа сности.	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, г. Минск (Научно- исследова тельский институт пожарной безопасно сти и проблем чрезвычай ных ситуаций МЧС РБ) ()	28	Возд ейств ие шума на чело века	Действует	ования и метроло гии от 30 октября 2015 г. № 217- од межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 12.1.003 –2014 введен в действи е в качеств е национа льного стандар та с 1 января 2016 г.1	01.01.2 016
3	Иә	ГОСТ 12.1.006- 84	304014	Межгос ударств енный стандарт	Систе ма станда ртов безопа сности труда. Элект ромаг нитны е поля радиоч астот. Допус тимые уровн и на рабочи х местах и требов ания к провед ению контро ля	МКС: 13.260, 13.280 КГС: T58	5	Защи та от элект риче ского удар а. Сред ства защи ты	Действует		01.01.1 986

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ЖСҚ-да көрсетілген нормативтік актілер/стандарттар/регламенттер

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



Қол қоюшылар:

Аяпбергенов Канат Мерекеевич, Директор филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»
«Южные межсистемные электрические сети»

Көкен Нурбол Төлепбергенұлы, Ведущий специалист - руководитель группы

Добрышина Ирина Юрьевна, Главный юрист-консульт

Ким Ирина Владимировна, Старший бухгалтер

Сулейменов Акан Ахмедиянович, Начальник службы капитального строительства

Уали Махаббат Жұмабекұлы, Управляющий директор по продажам

Тайгельтирова Даметкен, Директор Департамента правового обеспечения

Сыздыкова Гулсара Каирбековна, Директор департамента бухгалтерского и налогового учета-главный бухгалтер

Смаилова Дамель Касеновна, Менеджер отдела правовой экспертизы и претензионно-исковой работы Департамента правового обеспечения

Нуркенова Тыйштык Серикпаевна, директор Департамента экономики

Туяков Серик Майданович, Директор Департамента безопасности, охраны труда и гражданской обороны

Махметов Ерлан Сайлауович, Департамент продаж и управления договорами

Абушакимов Султан Абушакиманович, Менеджер отдела управления договорами Департамента продаж и управления договорами

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



**Дополнительное соглашение 1031891/2025/4-5
к договору №1031891/2024/4**

03.09.2025 г.

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Директор филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Южные межсистемные электрические сети» Аяпбергенов Канат Мерекеевич, действующего на основании Доверенность №29 от 31.01.2025 год, с одной стороны, и Консорциум в составе Акционерное общество "Энергоинформ" совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ" именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице Управляющий директор по продажам Уали Махаббат Жұмабекұлы, действующего на основании Доверенность №4267514108 от 01.04.2025, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерного общества «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, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-1) Уменьшения цены на ТРУ и соответственно суммы договора, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения

1.1. Пункт 3.1 Раздела 3 "Сумма Договора и условия оплаты" Договора изменить и изложить в следующей редакции:

- 1.1.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 146 607 313,38 (сто сорок шесть миллионов шестьсот семь тысяч триста тринадцать тенге тридцать восемь 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.
- 1.1.2. Приложение 1 к договору заменить на Приложение 1 к настоящему дополнительному соглашению.
- 1.1.3. Во всем ином, что прямо не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Договором и законодательством Республики Казахстан.
- 1.1.4. Все иные условия Договора, не измененные настоящим дополнительным соглашением, остаются в силе и являются обязательными для исполнения Сторонами.
- 1.1.5. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.
- 1.1.6. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания, распространяет свое действие на правоотношения Сторон до полного исполнения Сторонами обязательств по Договору.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Южные межсистемные электрические сети
Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Лукманова, здание 110
БИН 010241005956
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ02601A291000714831
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (725) 224-3359
Директор филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Южные межсистемные электрические сети» Аяпбергенов Канат Мерекеевич

Консорциум в составе Акционерное общество "Энергоинформ" совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ"
г.Астана, Тәуелсіздік, 59
БИН 020640000629
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ666010111000026113
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 297-0780
Управляющий директор по продажам Уали Махаббат Жұмабекұлы

29.08.2025 09:37:18

03.09.2025 11:51:38



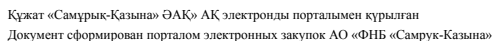


Приложение №1
к Договору №1031891/2025/4-5 от 03.09.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
380 Р	Работы по ремонту/модернизации телекоммуникационного оборудования	Модернизация ВЧ-каналов № 265 Кентау - Шолак-Корган	1.000	1.000	-	Да	79 304 663.14	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-улы, 27	-	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточные й платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%
385 Р	Работы по ремонту/модернизации телекоммуникационного оборудования	Модернизация ВЧ-канала № 239 Жамбыл-Ванновка	1.000	1.000	-	Да	67 302 650.24	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-улы, 27	-	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней	Предоплата - 30%, Промежуточные й платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%





к Договору №1031891/2025/4-5 от 03.09.2025 г.

по закупке 1031891
способом Открытый тендер

Подрядчик: Консорциум в составе Акционерное общество "Энергоинформ" совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ"

Наименование	Значение
Номер строки	380 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации телекоммуникационного оборудования
Дополнительная характеристика	Модернизация ВЧ-каналов № 265 Кентау - Шолак-Корган
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-улы, 27
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2.7. График проведения испытаний должен быть включен в график производства работ по объекту. Поставщик за одну неделю должен представить письменное уведомление о месте и дате готовности любой части строительства к проведению испытаний и сведения о методике испытаний. Согласование Заказчика выдается в течений 1 недели после получения уведомления о методике испытаний.

Осы құжат – «Астана» қаласы әкімдігінің электрондық қолтаңбасымен қол қойылған. Қол қойылған Ресми құжаттардың қолтаңбасын тексеру үшін қолданушылар өздерінің электрондық пошта бағамына «Астана» қаласы әкімдігінің электрондық қолтаңбасымен қол қойылған құжаттардың тізімін қарауға мүмкін.

Данный документ подписан электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» и имеет юридическую силу, равнозначную документу на бумажном носителе.



2.8. До проведения испытаний необходимо полностью определить и подтвердить документами все процедуры испытаний.

Процедуры испытаний должны также быть утверждены Заказчиком до проведения испытаний. Приемочные испытания на площадке должны проводиться Поставщиком при участии Заказчика. По требованию Заказчика должны выполняться любые дополнительные испытания.

2.9. Если во время проведения испытаний у Заказчика возникли замечания, Поставщик должен выполнить все необходимые исправления, после чего Испытание должно быть проведено вновь и повторено до получения положительного результата. Все расходы по внесению исправлений и повторному проведению испытания должен нести Поставщик.

2.10. Поставщик должен выполнить весь комплекс необходимых работ, предусмотренных проектно-сметной документацией. При необходимости, должно быть поставлено дополнительное оборудование и материалы.

3 Прочие характеристики:

3.1. Планируемые к поставке оборудование и материалы определены в проектно-сметной документации. В процессе строительства, по согласованию с Заказчиком, возможны отступления от проектных решений в случае прекращения производства оборудования и материалов, подтвержденного официальным письмом производителя. При наличии таких отступлений, Поставщик, к моменту ввода оборудования в эксплуатацию, должен предоставить исполнительную документацию с внесенными изменениями.

3.2 После завершения работ, до утверждения акта приемочной комиссии Поставщик должен передать Заказчику чертежи и рабочую документацию на все виды и типы оборудования, материалов, примененных в процессе строительства, в том числе представить:

- a. Чертежи, документацию и спецификации по установленному оборудованию, необходимость которых признана Заказчиком.
- b. Технические спецификации и номинальные характеристики поставляемого оборудования и материалов.
- c. Инструкции по монтажу и пусконаладке, по эксплуатации оборудования.
- d. Подробные инструкции по объему и периодичности испытаний оборудования, включая пусковые испытания.
- e. Сертификаты, лицензии на оборудования и ПО.
- f. Адрес и номер телефона ближайшего представителя изготовителя.

3.3 Документация (2 документальные копии, 1 экз. на CD) должна быть предварительно согласована с Заказчиком. Конечный вариант исполнительной документации должен быть представлен в Филиал АО «KEGOC» «Южные МЭС» (далее – Филиал) (2 документальные копии, 2 экз. на CD), в Исполнительную дирекцию (2 документальные копии, 2 экз. на CD).

3.4. Применяемые материалы, оборудование и выполняемые в процессе строительства работы, включая контрольные операции, должны отвечать требованиям законодательства, нормативных документов, градостроительной и проектной документации и обеспечивать охраняемые законом безопасность, здоровье и иные интересы Заказчика, а также ее соответствие требованиям по охране экологии и окружающей среды.

3.5. Организационными функциями Поставщика в процессе строительства являются:

- a) ведение и документирование входного контроля поставляемых оборудования и материалов;
- b) разработка и применение организационно–технологической документации в соответствии с действующими нормами;
- c) организационное и технологическое обеспечение соблюдения требований проектной и нормативно–технической документации по качеству строительно-монтажных работ;
- d) ведение и документирование операционного контроля строительно-монтажных работ;
- e) выполнение и документирование освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций и оборудования;
- f) обеспечение безопасности труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001;

g) обеспечение безопасности производственных работ для окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующими нормами и стандартами.



h) обеспечение охраны стройплощадки и объекта от несанкционированного проникновения людей и животных, до приемки объекта в эксплуатацию Заказчиком;

i) выполнение требований местных исполнительных органов по поддержанию порядка на прилегающей к стройплощадке территории; участие в работе рабочей и приемочной комиссий в соответствии с законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

3.6. В течение 20 (двадцать) календарных дней с даты подписания Договора предоставить подробный график производства работ с расшифровкой этапов производства строительно-монтажных работ, соответствующий сроку продолжительности Договора, на согласование Заказчику.

3.7. Потребность в материалах (поставка подрядчика) по всему комплексу работ, определяется по проектно-сметной документации. Потребность в строительных машинах и механизмах определяется по проектно-сметной документации. Проектно-сметная документация по объекту «Модернизация ВЧ-каналов № 265 Кентау - Шолак-Корган» прилагается.

3.8. За проектно-сметной документацией и по общим вопросам обращаться по адресу: Административное здание ИД АО «KEGOC», г.Астана, проспект Тәуелсіздік, 59, тел. (7172) 693-584; эл. почта: Artemov@kegoc.kz; с 09 час до 18 час кроме выходных и праздничных дней.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

4.1 Все используемые материалы и поставляемое оборудование, все выполненные работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий документов, действующих на момент выполнения подрядных работ, выпущенных следующими государственными органами и организациями:

a. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

b. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

c. Комитет по стандартизации Министерства национальной экономики РК;

d. Международная организация по стандартизации (ISO);

e. Международная электротехническая комиссия (IEC).

4.2. Все выполняемые работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ, Методических указаний, СНиП, ГОСТ. При отсутствии международных стандартов, возможно применение национальных стандартов, или стандартов, по усмотрению Заказчика, равносильных, указанным выше, или приоритетных по сравнению с ними.

4.3. Во всех случаях Поставщик должен заблаговременно согласовать с Заказчиком, каким стандартам и нормам должны соответствовать материалы, оборудование и выполняемые работы. Поставщик должен всегда иметь в наличии копии специальных или принятых стандартов, норм и правил, с поправками к ним, обеспечивающих получение им и Заказчиком справочной информации. Все данные материалы должны быть предоставлены Заказчику на русском языке.

5. Гарантийный срок на выполняемые работы:

5.1. Гарантийный срок на выполненные работы, поставленное оборудование и материалы составляет три года, со дня подписания Акта приемки объекта в эксплуатацию.

5.2. В случае некачественного выполнения работ Поставщик должен своевременно устранять за свой счет недостатки и дефекты, допущенные в работе и обнаруженные Заказчиком.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
-------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------





4840217287

2	Да	ГОСТ 12.1.006 -84	304014	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности и труда. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	МКС: 13.260, 13.280 КГС: Т58	СССР (СССР)	5	Защита от электрического удара. Средства защиты	Действует	01.01.1986
3	Да	ГОСТ 12.1.003 -2014	372524	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности и труда. Шум. Общие требования безопасности.		НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, г. Минск (Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС РБ) ()	28	Воздействие шума на человека	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015 г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.003-2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г. 1

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Нормативные акты/стандарты/регламенты указанные в ПСД



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1031891
способом Открытый тендер

Лот № 7 (385 Р, 3765673)

Заказчик: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Южные межсистемные электрические сети"

Подрядчик: Консорциум в составе Акционерное общество "Энергоинформ" совместно с Товарищество с ограниченной ответственностью "Усть-Каменогорский конденсаторный завод", Акционерное общество "Энергоинформ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	385 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации телекоммуникационного оборудования
Дополнительная характеристика	Модернизация ВЧ-канала № 239 Жамбыл-Ванновка
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, г.Шымкент, ул. Б.Момыш-улы, 27
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование: «Модернизация ВЧ-канала № 239 Жамбыл-Ванновка»

2.1. Поставщик должен выполнить работы в соответствии с проектно-сметной документацией «Модернизация ВЧ-канала № 239 Жамбыл-Ванновка», в том числе, осуществить поставку оборудования и материалов, выполнить демонтажные работы, строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы.

2.2. Поставщик несет ответственность за поставку качественного оборудования и материалов, не бывших в употреблении и их сохранность, за выполнение строительно-монтажных работ на должном уровне и охрану выполненных работ.

2.3. Монтаж оборудования на объектах, должен осуществляться в соответствии с инструкциями производителя по монтажу и проектом производства работ, разработанным Поставщиком. Проект производства работ должен быть предварительно согласован с Заказчиком.

2.4. Объемы поставки оборудования и материалов, строительно-монтажных работ по всему комплексу строительства определены в разработанной проектно-сметной документации, согласованной и утвержденной Заказчиком.

2.5. Все поставляемое оборудование и аксессуары, а также производимые работы будут подвергаться инспекционному контролю и испытаниям, осуществляемому Поставщиком с участием Заказчика в ходе строительства и после его завершения.

2.6. После завершения монтажа и пусконаладки оборудования, необходимо провести заключительные приемочные испытания оборудования.

2.7. График проведения испытаний должен быть включен в график производства работ по объекту. Поставщик за одну неделю должен представить письменное уведомление о месте и дате готовности любой части строительства к проведению испытаний и сведения о методике испытаний. Согласование Заказчика выдается в течений 1 недели после получения уведомления и методики испытаний.



2.8. До проведения испытаний необходимо полностью определить и подтвердить документами все процедуры испытаний. Процедуры испытаний должны также быть утверждены Заказчиком до проведения испытаний. Приемочные испытания на площадке должны проводиться Поставщиком при участии Заказчика. По требованию Заказчика должны выполняться любые дополнительные испытания.

2.9. Если во время проведения испытаний у Заказчика возникли замечания, Поставщик должен выполнить все необходимые исправления, после чего Испытание должно быть проведено вновь и повторено до получения положительного результата. Все расходы по внесению исправлений и повторному проведению испытания должен нести Поставщик.

2.10. Поставщик должен выполнить весь комплекс необходимых работ, предусмотренных проектно-сметной документацией. При необходимости, должно быть поставлено дополнительное оборудование и материалы.

3 Прочие характеристики:

3.1. Планируемые к поставке оборудование и материалы определены в проектно-сметной документации. В процессе строительства, по согласованию с Заказчиком, возможны отступления от проектных решений в случае прекращения производства оборудования и материалов, подтвержденного официальным письмом производителя. При наличии таких отступлений, Поставщик, к моменту ввода оборудования в эксплуатацию, должен предоставить исполнительную документацию с внесенными изменениями.

3.2 После завершения работ, до утверждения акта приемочной комиссии Поставщик должен передать Заказчику чертежи и рабочую документацию на все виды и типы оборудования, материалов, примененных в процессе строительства, в том числе представить:

- a. Чертежи, документацию и спецификации по установленному оборудованию, необходимость которых признана Заказчиком.
- b. Технические спецификации и номинальные характеристики поставляемого оборудования и материалов.
- c. Инструкции по монтажу и пусконаладке, по эксплуатации оборудования.
- d. Подробные инструкции по объему и периодичности испытаний оборудования, включая пусковые испытания.
- e. Сертификаты, лицензии на оборудования и ПО.
- f. Адрес и номер телефона ближайшего представителя изготовителя.

3.3 Документация (2 документальные копии, 1 экз. на CD) должна быть предварительно согласована с Заказчиком. Конечный вариант исполнительной документации должен быть представлен в Филиал АО «KEGOC» «Южные МЭС» (далее – Филиал) (2 документальные копии, 2 экз. на CD), в Исполнительную дирекцию (2 документальные копии, 2 экз. на CD).

3.4. Применяемые материалы, оборудование и выполняемые в процессе строительства работы, включая контрольные операции, должны отвечать требованиям законодательства, нормативных документов, градостроительной и проектной документации и обеспечивать охраняемые законом безопасность, здоровье и иные интересы Заказчика, а также ее соответствие требованиям по охране экологии и окружающей среды.

3.5. Организационными функциями Поставщика в процессе строительства являются:

- a) ведение и документирование входного контроля поставляемых оборудования и материалов;
- b) разработка и применение организационно–технологической документации в соответствии с действующими нормами;
- c) организационное и технологическое обеспечение соблюдения требований проектной и нормативно–технической документации по качеству строительно-монтажных работ;
- d) ведение и документирование операционного контроля строительно-монтажных работ;
- e) выполнение и документирование освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций и оборудования;
- f) обеспечение безопасности труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001;
- g) обеспечение безопасности производственных работ для окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно–правовыми актами;



h) обеспечение охраны стройплощадки и объекта от несанкционированного проникновения людей и животных, до приемки объекта в эксплуатацию Заказчиком;

i) выполнение требований местных исполнительных органов по поддержанию порядка на прилегающей к стройплощадке территории; участие в работе рабочей и приемочной комиссий в соответствии с законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

3.6. В течение 20 (двадцать) календарных дней с даты подписания Договора предоставить подробный график производства работ с расшифровкой этапов производства строительно-монтажных работ, соответствующий сроку продолжительности Договора, на согласование Заказчику.

3.7. Потребность в материалах (поставка подрядчика) по всему комплексу работ, определяется по проектно-сметной документации. Потребность в строительных машинах и механизмах определяется по проектно-сметной документации. Проектно-сметная документация по объекту «Модернизация ВЧ-канала № 239 Жамбыл-Ванновка» прилагается.

3.8. За проектно-сметной документацией и по общим вопросам обращаться по адресу: Административное здание ИД АО «KEGOC», г.Астана, проспект Тәуелсіздік, 59, тел. (7172) 693-584; эл. почта: Artemov@kegoc.kz; с 09 час до 18 час кроме выходных и праздничных дней.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

4.1 Все используемые материалы и поставляемое оборудование, все выполненные работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий документов, действующих на момент выполнения подрядных работ, выпущенных следующими государственными органами и организациями:

a. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

b. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

c. Комитет по стандартизации Министерства национальной экономики РК;

d. Международная организация по стандартизации (ISO);

e. Международная электротехническая комиссия (IEC).

4.2. Все выполняемые работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ, Методических указаний, СНИП, ГОСТ. При отсутствии международных стандартов, возможно применение национальных стандартов, или стандартов, по усмотрению Заказчика, равносильных, указанным выше, или приоритетных по сравнению с ними.

4.3. Во всех случаях Поставщик должен заблаговременно согласовать с Заказчиком, каким стандартам и нормам должны соответствовать материалы, оборудование и выполняемые работы. Поставщик должен всегда иметь в наличии копии специальных или принятых стандартов, норм и правил, с поправками к ним, обеспечивающих получение им и Заказчиком справочной информации. Все данные материалы должны быть предоставлены Заказчику на русском языке.

5. Гарантийный срок на выполняемые работы:

5.1. Гарантийный срок на выполненные работы, поставленное оборудование и материалы составляет три года, со дня подписания Акта приемки объекта в эксплуатацию.

5.2. В случае некачественного выполнения работ Поставщик должен своевременно устранять за свой счет недостатки и дефекты, допущенные в работе и обнаруженные Заказчиком.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
-------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



4840217287

2	Да	ГОСТ 12.1.003 -2014	372524	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, г. Минск (Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС РБ) ()	28	Воздействие шума на человека	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015 г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.003-2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г. 1	01.01.2016
3	Да	ГОСТ 12.1.006 -84	304014	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля	МКС: 13.260, 13.280 КГС: Т58 СССР (СССР)	5	Защита от электрического удара. Средства защиты	Действует		01.01.1986

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Нормативные акты/стандарты/регламенты указанные в ПСД

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



Подписывающие:

Аяпбергенов Канат Мерекеевич, Директор филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»
«Южные межсистемные электрические сети»

Көкен Нурбол Төлепбергенұлы, Ведущий специалист - руководитель группы

Добрышина Ирина Юрьевна, Главный юрист-консульт

Ким Ирина Владимировна, Старший бухгалтер

Сулейменов Акан Ахмедиянович, Начальник службы капитального строительства

Уали Махаббат Жұмабекұлы, Управляющий директор по продажам

Тайгельтирова Даметкен, Директор Департамента правового обеспечения

Сыздыкова Гулсара Каирбековна, Директор департамента бухгалтерского и налогового учета-главный бухгалтер

Смаилова Дамель Касеновна, Менеджер отдела правовой экспертизы и претензионно-исковой работы Департамента правового обеспечения

Нуркенова Тыйштык Серикпаевна, директор Департамента экономики

Туяков Серик Майданович, Директор Департамента безопасности, охраны труда и гражданской обороны

Махметов Ерлан Сайлауович, Департамент продаж и управления договорами

Абушакимов Султан Абушакиманович, Менеджер отдела управления договорами Департамента продаж и управления договорами

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