



Қосымша келісім 824509/2023/1-1
№824509/2023/1 келісім-шартқа арналған

04.12.2023 жылғы

ЖШС "Богатырь Комир", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, на основании Устава, Бас директордың бірінші орынбасары – Қаржы директоры Қадырбаев Асылхан Гауезқанұлы негізінде әрекет ететін Генеральный директор Корсаков Николай Николаевич атынан, бір жағынан, және "КАЗЭЛЕКТРОМАШ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғысы, негізінде қызмет ететін Директор РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен 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 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Жалпы шарттар

1.1. 03.04.2023 ж. № 824509/2023/1 Шарттың (бұдан әрі - Шарт) 2.1-тармағында көрсетілген жалпы сома өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: "ҚҚС есебімен 18 972 314,37 (он сегіз миллион тоғыз жүз жетпіс екі мың үш жүз он төрт) теңге 37 тиын".

1.2. Шарттың 10.1-тармағы өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: "Осы Шарт Тараптардың уәкілетті тұлғалары оған қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 02.04.2024 ж. дейін, ал шарт бойынша кепілдік және орындалмаған міндеттемелер бөлігінде Тараптар оларды толық орындағанға дейін қолданылады".

1.3. Шартқа № 1 қосымша және № 2 қосымша жаңа редакцияда қабылданысын.

1.4. Осы қосымша келісім екі тарап қол қойған сәттен бастап күшіне енеді.

1.5. Осы қосымша келісімде айтылмаған барлық қалған жағдайларда Тараптар Шарттың талаптарын басшылыққа алады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ЖШС "Богатырь Комир"
Павлодарская область, г.Экибастуз, ул.Бауыржан
Момышулы, 23
БСН 970340000843
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ756010361000002513
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 722-3385
Генеральный директор Корсаков Николай Николаевич
Бас директордың бірінші орынбасары – Қаржы директоры
Қадырбаев Асылхан Гауезқанұлы
30.11.2023 18:27:41

"КАЗЭЛЕКТРОМАШ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Шығыс Қазақстан облысы, Семей қ. (жарамды емес),
Семей қ. (жарамды емес), УЛИЦА СЕВЕРНЫЙ
ПРОМУЗЕЛ, дом 14А
БСН 950440001554
БСК BRKEKZKA
ЖСК KZ73914102203KZ001NP
АО «Bereke Bank»
Тел.: +7 (701) 084-4514
Директор РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

04.12.2023 09:52:51





2813997436

№1 қосымша

№824509/2023/1-1 от 04.12.2023 жылғы келісім-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
2525 Т	Мамандандырылған сым, электрлік қылшақтар үшін	Басқа сипаттамалар: СЫМ ППЦ 6.0	371.020	371.020	Килограмм	12 880	Иә	5 352 186.11	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
2523-2 Т	Кәбіл, маркасы АВББШВ, кернеуі 1 000 В-тан артық емес	Басқа сипаттамалар: АВББШВ 4*16 КАБЕЛІ	1680.000	1680.000	Метр	1 013.16	Иә	1 906 361.86	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
2528-1 Т	Кабель, АПВБВ маркасы, кернеуі 1 000 В көп	Басқа сипаттамалар: АПВБВ-10 3*95/16 КАБЕЛІ	1076.000	1076.000	Метр	9 720	Иә	11 713 766.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

824509 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (2525 Т, 3064525)

Тапсырыс беруші: ЖШС "Богатырь Комир"

Жеткізуші: "КАЗЭЛЕКТРОМАШ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2525 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Мамандандырылған сым, электрлік қылшақтар үшін
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: СЫМ ПЩ 6.0
Саны	371.020
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Тауарлар-дың атауы Мамандандырылған сым

Тауарлардың сипаттамасы СЫМ ПЩ 6.0

Номиналды диаметрі 0,13 мм 38 сымнан жасалған 3+9 жүйесі бойынша стренгтен бұралған 6,0 мм² көп сымды мыс өткізгіш талшық; Талшықтың электрлік кедергісі 3,5 Ом /км аспайды; Ұзақ рұқсат етілген тоқ жүктемесі 50 А; мыс дөңгелек көп сымды талшық; Үзіліс күші кемінде 1088,9 Н; жұмыс температурасының диапазоны -60°С... +230 °С; Оқшаулау жоқ.

МЕМСТ 26437-85

Ерекше шарттар

Жеткізілетін Тауарға кепілдік Тауардың осы түрі үшін техникалық шарттарға, сондай-ақ дайындаушы зауыттың кепілдік міндеттемелері мен шарттарына сәйкес, бірақ жеткізілген Тауар пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай және жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайтын мерзімде белгіленеді. Дайындау мерзімі 2022 жылдан ерте емес.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
ПРОВОД ПЩ 6.0	ТОО Казэлектромаш	ҚАЗАҚСТАН	371.02

4. Техникалық стандарттар

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



2813997436

2	Иә	ГОСТ 26437-85	315676	Межгосударственный стандарт	Провода неизолированные гибкие . Общие технические условия	МКС: 29.060.10 КГС: E41	СССР (СССР)	12	Провода	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20.02.1985 № 344	01.01.1987
---	----	------------------	--------	-----------------------------	--	-------------------------------	-------------	----	---------	-----------	---	------------



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

824509 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (2523-2 Т, 3064524)

Тапсырыс беруші: ЖШС "Богатырь Комир"

Жеткізуші: "КАЗЭЛЕКТРОМАШ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2523-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кәбіл, маркасы АВББШВ, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: АВББШВ 4*16 КАБЕЛІ
Саны	1680.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Тауарлар-дың атауы Кабель

Тауарлардың сипаттамасы КАБЕЛЬ АВББШВ 4*16

маркасы АВББШВ, кернеуі 1 000 В артық емес

АВББШВ 4*16 - УХЛ брондалған кабелінің климаттық орындалу түрі, орналастыру санаттары МЕМСТ 15150-69 бойынша бірінші және бесінші. АВББШВ 4х16: -50°С пайдаланудың минималды температурасы АВББШВ 4*16: +50°С кабельдің максималды пайдалану температурасы 98% дейін ауа ылғалдылығында АВББШВ 4х16 кабелі қолданылады. Орнату кезінде ең аз иілу радиусы: 191,7 миллиметр. Брондалған АВББШВ 4х16 кабелін төсеу кезіндегі созылу күші 1920 Ньютоннан аспауы керек. АВББШВ 4*16: 70 градус ұзақ рұқсат етілген қыздыру температурасы. Қысқа тұйықталу токтары кезінде өткізгіштердің максималды қыздыру температурасы 160 градустан аспайды, егер тұйықталу ұзақтығы 5 секундтан аспаса. АВББШВ 4х16 жылыту шекті температурасы жанбаған жағдайда: 350 градус. АВББШВ брондалған қуат кабелінің сыртқы диаметрі 4х16: 23,26 миллиметр.

Ерекше шарттар

Жеткізілетін Тауарға кепілдік Тауардың осы түрі үшін техникалық шарттарға, сондай-ақ дайындаушы зауыттың кепілдік міндеттемелері мен шарттарына сәйкес, бірақ жеткізілген Тауар пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай және жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайтын мерзімде белгіленеді. Дайындау мерзімі 2022 жылдан ерте емес.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
АВББШВ 4*16	ТОО Казэлектромаш	ҚАЗАҚСТАН	1680.00

4. Техникалық стандарттар



2813997436

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 15150-69	308229	Межгос ударствен ный стандарт	Маши ны, прибо ры и другие технич еские издели я. Испол нения для различ ных клима тическ их район ов. Катего рии, усло вия эксплу атации , хране ния и трансп ортиро вания в части воздей ствия клима тическ их факто ров внешн ей среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а СССР по стандар там от 29.12.69 N 1394	01.01.1 971	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

824509 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (2528-1 Т, 3064526)

Тапсырыс беруші: ЖШС "Богатырь Комир"

Жеткізуші: "КАЗЭЛЕКТРОМАШ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2528-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кабель, АПВБВ маркасы, кернеуі 1 000 В көп
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: АПВБВ-10 3*95/16 КАБЕЛІ
Саны	1076.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 жұмыс күнішінде
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Тауарлар-дың атауы Кабель

Тауарлардың сипаттамасы КАБЕЛЬ АПВБВ-10 3*95/16

А-алюминий өткізгіш талшық

ПВ-тігілген полиэтиленнен жасалған талшықтарды оқшаулау

В - мырышталған екі болат таспадан жасалған сауыт

В-ПВХ пластиктен жасалған қабық

10-номиналды кернеу, кВ

3-тталшық саны

95-талшық қимасы, мм²

16-экран қимасы, мм²

Номиналды айнымалы кернеу-10 кВ

Номиналды жиілік-50 Гц

Теориялық салмағы 1 км: 4637,80 кг

Көлденең қиманың диаметрі: 57,40 мм

Минималды иілу радиусы: 10 сыртқы диаметр (574 мм);

Рұқсат етілген тоқ жүктемесі: ауада: 233 А; жерде: 255 А



Рұқсат етілген қысқа тұйықталу тоғы: 8,9 кА

Жұмыс температурасының диапазоны -60... +50С

Төсеу және монтаждау-20С төмен емес

МЕМСТ 16442-80, МЕМСТ 22483-2021 сәйкес келеді (IEC 60228: 2004)

Ерекше шарттар

Жеткізілетін Тауарға кепілдік Тауардың осы түрі үшін техникалық шарттарға, сондай-ақ дайындаушы зауыттың кепілдік міндеттемелері мен шарттарына сәйкес, бірақ жеткізілген Тауар пайдалануға берілген сәттен бастап кемінде 12 ай және жеткізілген күннен бастап 18 айдан аспайтын мерзімде белгіленеді. Дайындау мерзімі 2022 жылдан ерте емес.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
АПВБВ-10 3*95/16	ТОО Казэлектромаш	ҚАЗАҚСТАН	1076.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящ ий стандарт устанавл ивает номинал ьные сечения до 2500 мм кв. токопров одящих жил электрич еских кабелей, проводов и шнуров широког о диапазон а типов включен ы также требован ия в части числа и диаметра проволок и значений электрич еского сопротив ления. Настоящ							



2813997436

2	Иә	ГОСТ 22483- 2012 (IEC 60228: 2004)	359930	Межгос ударств енный стандарт	Жилы токопр оводя щие для кабеле й, прово дов и шнуров	ий стандарт распрост раняется на однопров олочные и многопро волочны е жилы из меди, алюмини я и алюмини евого сплава, предназн аченные для кабельны х изделий стациона рной прокладк и, и гибкие медные жилы. Настоящ ий стандарт не распрост раняется на жилы кабелей связи, радиочас тотных кабелей, неизолир ованных и обмоточн ых проводов . Примене ние настояще го стандарт а для специаль ных типов кабелей и проводов (на рабочую температ	Открытое акционерн ое общество «Всеросси йский научно- исследова тельский, проектно- конструкт орский и технологи ческий институт кабельной промышле нности» (ОАО «ВНИИК П») ()	26	Элек трич еские пров ода и кабел и в целом	Действует	Приказо м Комите та техниче ского регулир ования и метроло гии от 22 января 2014 года за № 16- од межгосу дарстве нный стандар т ГОСТ 22483- 2012 (IEC 60228: 2004) в качеств е национа льного стандар та Республ ики Казахст ан с 1 июля 2014 г.	01.07.2 014
---	----	--	--------	--	---	---	--	----	--	-----------	---	----------------



2813997436

						уру 120 ° С и выше, особо гибкие, малоинд уктивные , импульс ные, зажигани я, грузонес ущие, геофизич еские, судовые герметиз ированн ые, сигнализ ации и блокиров ки и др. узкоцеле вого назначен ия) устанавл ивают в стандарт ах или техничес ких условиях на эти типы кабелей и проводов						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



Қол қоюшылар:

Корсаков Николай Николаевич, Генеральный директор

Кадырбаев Асылхан Гауезканович, Первый заместитель генерального директора - Қаржы директоры

РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, Директор

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



**Дополнительное соглашение 824509/2023/1-1
к договору №824509/2023/1**

04.12.2023 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Генеральный директор Корсаков Николай Николаевич, действующего на основании на основании Устава, Первый заместитель генерального директора – финансовый директор Кадырбаев Асылхан Гауезканович, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭЛЕКТРОМАШ" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 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, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Общие условия

1.1. Общую сумму, указанную в пункте 2.1. Договора № 824509/2023/1 от 03.04.2023г. (далее - Договор) изменить и изложить в следующей редакции: «18 972 314,37 (Восемнадцать миллионов девятьсот семьдесят две тысячи триста сорок четыре) тенге 37 тиын с учетом НДС».

1.2. Пункт 10.1 Договора изменить и изложить в следующей редакции: «Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует до 02.04.2024г., а в части гарантийных и неисполненных обязательств по Договору до полного их исполнения Сторонами».

1.3. Приложение № 1 и Приложение № 2 к Договору принять в новой редакции.

1.4. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами.

1.5. Во всем остальном, что не оговорено настоящим дополнительным соглашением, стороны руководствуются условиями Договора.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"
Павлодарская область, г.Экибастуз, ул.Бауыржан Момышулы, 23
БИН 970340000843
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ756010361000002513
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 722-3385
Генеральный директор Корсаков Николай Николаевич
Первый заместитель генерального директора – финансовый директор Кадырбаев Асылхан Гауезканович
30.11.2023 18:27:41

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭЛЕКТРОМАШ"
Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А. (недействующий), г.Семей (недействующий), УЛИЦА СЕВЕРНЫЙ ПРОМУЗЕЛ, дом 14А
БИН 950440001554
БИК BRKEKZKA
ИИК KZ73914102203KZ001NP
АО «Bereke Bank»
Тел.: +7 (701) 084-4514
Директор РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

04.12.2023 09:52:51





Приложение №1

к Договору №824509/2023/1-1 от 04.12.2023 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
2525 Т	Провод специализированный, для щеток электрических	Прочие характеристики: ПРОВОД ПЩ 6.0	371.020	371.020	Килограмм	12 880	Да	5 352 186.11	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
2523-2 Т	Кабель, марка АВБбШв, напряжение не более 1 000 В	Прочие характеристики: КАБЕЛЬ АВБбШВ 4*16	1680.000	1680.000	Метр	1 013.16	Да	1 906 361.86	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
2528-1 Т	Кабель, марка АПвБВ, напряжение более 1 000 В	Прочие характеристики: КАБЕЛЬ АПВБВ-10 3*95/16	1076.000	1076.000	Метр	9 720	Да	11 713 766.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ	DDP	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 824509
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 3 (2525 Т, 3064525)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭЛЕКТРОМАШ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2525 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод специализированный, для щеток электрических
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: ПРОВОД ПЩ 6.0
Количество	371.020
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Наименование товаров Провод специализированный

Характеристика товаров ПРОВОД ПЩ 6.0

Многопроволочная медная токопроводящая жила номинальным сечением 6,0 мм², скрученная из стренг по системе 3+9, свитых из 38 проволок номинальным диаметром 0,13 мм каждая; Электрическое сопротивление жилы не более 3,5 Ом /км; Длительно допустимая токовая нагрузка 50 А; Жила медная круглая многопроволочная; Разрывное усилие не менее 1088,9 Н; Диапазон рабочих температур -60°С... +230 °С; Изоляция отсутствует.

ГОСТ 26437-85

Особые условия

Гарантия на поставляемый товар устанавливается согласно техническим условиям для данного вида Товара, а также гарантийным обязательствам и условиям завода изготовителя, но не менее одного года с момента ввода в эксплуатацию поставленного Товара и не более 18 (восемнадцати) месяцев с даты поставки. Срок изготовления не ранее 2022 года.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
ПРОВОД ПЩ 6.0	ТОО Казэлектромаш	КАЗАХСТАН	371.02

4. Технические стандарты

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



2813997436

2	Да	ГОСТ 26437- 85	315676	Межгосуд арственны й стандарт	Провода неизолирова нные гибкие. Общие технические условия	МКС: 29.060.10 КГС: Е41	СССР (СССР)	12	Пров ода	Действ ует	Утверж ден и введен в действи е Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та стандар тов Совета Минист ров СССР от 20.02.1 985 № 344	01.01. 1987
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	-------------------------------	----------------	----	-------------	---------------	--	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 824509
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 4 (2523-2 Т, 3064524)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭЛЕКТРОМАШ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2523-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка АВББШв, напряжение не более 1 000 В
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: КАБЕЛЬ АВББШВ 4*16
Количество	1680.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Наименование товаров Кабель

Характеристика товаров КАБЕЛЬ АВББШВ 4*16

марка АВББШв, напряжение не более 1 000 В

Вид климатического исполнения бронированного кабеля АВББШв 4*16 - УХЛ, категории размещения первая и пятая по ГОСТ 15150-69. Минимальная температура эксплуатации АВББШв 4х16: -50°C. Максимальная температура эксплуатации кабеля АВББШв 4*16: +50°C. Эксплуатируется кабель АВББШв 4х16 при влажности воздуха до 98%. Минимальный радиус изгиба при монтаже: 191,7 миллиметров. Растягивающее усилие при прокладке кабеля бронированного АВББШв 4х16 не должно превышать 1920 Ньютонов. Длительно допустимая температура нагрева жил АВББШв 4*16: 70 градусов. Максимальная температура нагрева жил при токах короткого замыкания не более 160 градусов, при условии что длительность замыкания не превышает 5 секунд. Предельная температура нагрева жил АВББШв 4х16 при условии не возгорания: 350 градусов. Наружный диаметр силового бронированного кабеля АВББШв 4х16: 23,26 миллиметров.

Особые условия

Гарантия на поставляемый товар устанавливается согласно техническим условиям для данного вида Товара, а также гарантийным обязательствам и условиям завода изготовителя, но не менее одного года с момента ввода в эксплуатацию поставленного Товара и не более 18 (восемнадцати) месяцев с даты поставки. Срок изготовления не ранее 2022 года.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
АВББШВ 4*16	ТОО Казэлектромаш	КАЗАХСТАН	1680.00

4. Технические стандарты



2813997436

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	ГОСТ 15150- 69	308229	Межгосуд арственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатичес ких районов. Категории, условия эксплуатаци и, хранения и транспортир ования в части воздействия климатичес ких факторов внешней среды	Настоящ ий стандарт распрост раняется на все виды машин, приборов и других техничес ких изделий (далее - изделия) и устанавл ивает макрокли матическ ое райониро вание земного шара, исполнен ия, категори и, условия эксплуат ации, хранения и транспор тировани я изделий в части воздейст вия климатич еских факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Хара ктер исти ка и конс трук ция меха низм ов, приб оров и обор удов ания	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 29.12.6 9 N 1394	01.01. 1971



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 824509
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (2528-1 Т, 3064526)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Богатырь Комир"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭЛЕКТРОМАШ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2528-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка АПвБВ, напряжение более 1 000 В
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: КАБЕЛЬ АПВБВ-10 3*95/16
Количество	1076.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз. ул. Маргулана ЦБХ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Наименование товаров Кабель

Характеристика товаров КАБЕЛЬ АПВБВ-10 3*95/16

А - алюминиевая токопроводящая жила

Пв - изоляция жил из сшитого полиэтилена

Б - броня из двух стальных оцинкованных лент

В - оболочка из ПВХ пластика

10 - номинальное напряжение, кВ

3 - количество жил

95 - сечение жилы, мм²

16 - сечение экрана, мм²

Номинальное переменное напряжение - 10 кВ

Номинальная частота - 50 Гц

Теоретический вес 1 км: 4637,80 кг

Диаметр поперечного сечения: 57,40 мм

Минимальный радиус изгиба: 10 наружных диаметров (574мм);

Допустимая токовая нагрузка: на воздухе: 233 А; в земле: 255 А



Допустимый ток короткого замыкания: 8,9 кА

Диапазон рабочих температур -60... +50С

Прокладка и монтаж не ниже -20С

Соответствует ГОСТ 16442-80, ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004)

Особые условия

Гарантия на поставляемый товар устанавливается согласно техническим условиям для данного вида Товара, а также гарантийным обязательствам и условиям завода изготовителя, но не менее одного года с момента ввода в эксплуатацию поставленного Товара и не более 18 (восемнадцати) месяцев с даты поставки. Срок изготовления не ранее 2022 года.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
АПВБВ-10 3*95/16	ТОО Казэлектромаш	КАЗАХСТАН	1076.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает номинальные сечения до 2500 мм кв. токопроводящих жил электрических кабелей, проводов и шнуров широкого диапазона типов включены также требования в части числа и диаметра проволок и значений электрического сопротивления. Настоящий						



2813997436

2	Да	ГОСТ 22483- 2012 (IEC 60228: 2004)	359930	Межгосуд арственны й стандарт	Жилы токопровода щие для кабелей, проводов и шнуров	ий стандарт распрост раняется на однопров олочные и многопро волочные жилы из меди, алюмини я и алюмини евого сплава, предназн аченные для кабельны х изделий стациона рной прокладк и, и гибкие медные жилы. Настоящ ий стандарт не распрост раняется на жилы кабелей связи, радиочас тотных кабелей, неизолир ованных и обмоточн ых проводов . Примене ние настояще го стандарт а для специаль ных типов кабелей и проводов (на рабочую температ	Открытое акционер ное общество «Всеросс ийский научно- исследова тельский, проектно- конструкт орский и технологи ческий институт кабельно й промышл енности» (ОАО «ВНИИК П») ()	26	Элек трич еские пров ода и кабел и в целом	Действ ует	Приказ ом Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии от 22 января 2014 года за № 16- од межгос ударств енный стандар т ГОСТ 22483- 2012 (IEC 60228: 2004) в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 1 июля 2014 г.	01.07. 2014
---	----	---	--------	-------------------------------------	--	--	--	----	--	---------------	---	----------------



2813997436

						уру 120 ° С и выше, особо гибкие, малоинду ктивные, импульсн ые, зажигани я, грузонес ущие, геофизич еские, судовые герметиз ированн ые, сигнализ ации и блокиров ки и др. узкоцеле вого назначен ия) устанавл ивают в стандарт ах или техничес ких условиях на эти типы кабелей и проводов					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



2813997436

Подписывающие:

Корсаков Николай Николаевич, Генеральный директор

Кадырбаев Асылхан Гауезканович, Первый заместитель генерального директора - Қаржы директоры

РАСПОПИН ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 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