



Қосымша келісім 854323/2023/1-1
№854323/2023/1 келісім-шартқа арналған

23.10.2023 жылғы

АҚ "Алматинские электрические станции", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2453410944 16.06.2023 бастап, негізінде әрекет ететін Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы атынан, бір жағынан, және ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ", бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жеке кәсіпкер ретінде қызметін бастағаны туралы хабарлама, негізінде қызмет ететін Директор ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ 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. Қосымша келісімнің мәні

1.1. "Жабдықтардың, қосалқы бөлшектер мен материалдардың азайтылмайтын қоры туралы "12.09.2023 ж. №249 бұйрығына сәйкес" дірілді бақылау жүйесі " тауарларын сатып алу туралы 22.05.2023 ж. №854323/2023/1 шартына осы қосымша келісім жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1.2. "АлЭС"АҚ а. Жақұтов атындағы ЖЭО-2 өндірістік департаменттері үшін сатып алынатын тауар санын көбейту:

1.2.1. "Дірілді бақылау жүйесі (4218300272:89)" (ЖТ 4121-3 Т жолының№) санын 8,00 данаға, ҚҚС-ты есептемегенде 4 800 000,00 теңге сомасында, ұлғайтылғаннан кейін А.Жақұтов атындағы ЖЭО-2 ПД бойынша жалпы саны 16,00 дана, ҚҚС есептемегенде 9 600 000,00 теңге сомасына ұлғайту.

1.3. Шарт сомасы ҚҚС есептемегенде 4 800 000,00 (төрт миллион сегіз жүз мың теңге 00 тиын) теңгеге ұлғайтылсын.

1.4. 2.1-тармақ. Шарттар өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: 2.1. "Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС-сын есепке алмағанда 11 830 000,00 (он бір миллион сегіз жүз отыз мың теңге 00 тиын) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды".

1.5. Шарттағы «Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі» № 1 қосымшасы өзгертілсін және осы Қосымша келісімнің № 1 қосымшасына сәйкес мазмұнда жазылсын.

1.6. Шарттағы Техникалық ерекшелік № 2 қосымшасы өзгертілсін және осы Қосымша келісімнің № 2 қосымшасына сәйкес редакцияда жазылсын.

1.7. Осы Қосымша келісім қозғамаған Шарттың барлық қалған талаптары өзгеріссіз қалады және Тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.8. Осы Қосымша келісім қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

1.9. Осы Қосымша келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір-бір данадан бірдей заңды күші бар екі данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

АҚ "Алматинские электрические станции"
Алматы қ., Проспект Достық, 7
БСН 060640001713
БСК TSESKZKA
ЖСК KZ65998CTB0001422435
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: +7 (727) 254-0331
Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Ақтымбаев
Ерасыл Қайратұлы

ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"
Алматы облысы, Іле ауданы, Речная, 8
БСН 850110300252
БСК IRTYKZKA
ЖСК KZ5396502F0012805997
"ForteBank" АҚ
Тел.: +7 (777) 245-9213
Директор ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ

23.10.2023 10:01:41

23.10.2023 11:06:34





№1 қосымша

№854323/2023/1-1 от 23.10.2023 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
4121-3 Т	Дірілді бақылау жүйесі, дірілді, айналу жиілігін, температураны, тоқты, қысымды, шығынды, басқа технологиялық параметрлерді (соның ішінде ТП АБЖ-дан жіберілетін) өлшеу үшін	Басқа сипаттамалар: Үш датчикті түрлендіргіш кабельдің ұзындығы 10 м арналар саны: 3 дана диапазоны: 0,2-12 м/с ГОСТ 22520-85 ИП-1120 құралына (4218300272: 29)	16.000	16.000	Дана	600 000	Жоқ	9 600 000	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130	DDP	04.2023 бастап 12.2023 дейін (қоса алғанда)	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
4119-1 Т	Дірілді бақылау жүйесі, дірілді, айналу жиілігін, температураны, тоқты, қысымды, шығынды, басқа технологиялық параметрлерді (соның ішінде ТП АБЖ-дан жіберілетін) өлшеу үшін	Басқа сипаттамалар: 3 сенсоры бар PLEV-03/3 түрлендіргіші (4218300201:29)	2.000	2.000	Дана	1 115 000	Жоқ	2 230 000	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130	DDP	04.2023 бастап 12.2023 дейін (қоса алғанда)	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





Шартка №854323/2023/1-1 от 23.10.2023 ЖЫЛҒЫ

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

854323 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (4121-3 Т, 3191664)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Жеткізуші: ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"

1. ТЖК қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	4121-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Дірілді бақылау жүйесі, дірілді, айналу жиілігін, температураны, тоқты, қысымды, шығынды, басқа технологиялық параметрлерді (соның ішінде ТП АБЖ-дан жіберілетін) өлшеу үшін
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Үш датчикті түрлендіргіш кабельдің ұзындығы 10 м арналар саны: 3 дана диапазоны: 0,2-12 м/с ГОСТ 22520-85 ИП-1120 құралына (4218300272: 29)
Саны	16.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Алатау ауданы, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	04.2023 бастап 12.2023 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Діріл түрлендіргіші турбоагрегат мойынтіректерінің діріл жылдамдығының орташа квадраттық мәнін өлшеуге және П-1120 өлшегішіне электр сигналын беруге арналған. Жинаққа мыналар кіреді: бір П-1120 үш арналы түрлендіргіш және үш пьезоэлектрлік датчик. Жалпы өлшемдері: түрлендіргіш 210-105-50 мм, датчиктер 31х31х50 мм. Түрлендіргіштің салмағы 0,5 кг, кабелі бар әр датчиктің салмағы 1 кг. Әр датчиктің кабелінің ұзындығы 10 м.

Жеткізу Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берген сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	Е б
						Настоящ ий стандарт распрост раняется на датчики (измерит ельные преобраз ователи							

Осы құжат «Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес» деген сөзбен басталады. Құжаттың жалпы саны: 20-ші параграфтың 1 тармағына. Осымен бірге қосылған. Құжаттың тақырыбы: «Құжаттың тақырыбы».

Данный документ является документом, который был создан в 7-м пункте 1-го параграфа 20-го пункта Закона Республики Казахстан «О государственном языке». Данный документ является документом, который был создан в 7-м пункте 1-го параграфа 20-го пункта Закона Республики Казахстан «О государственном языке».



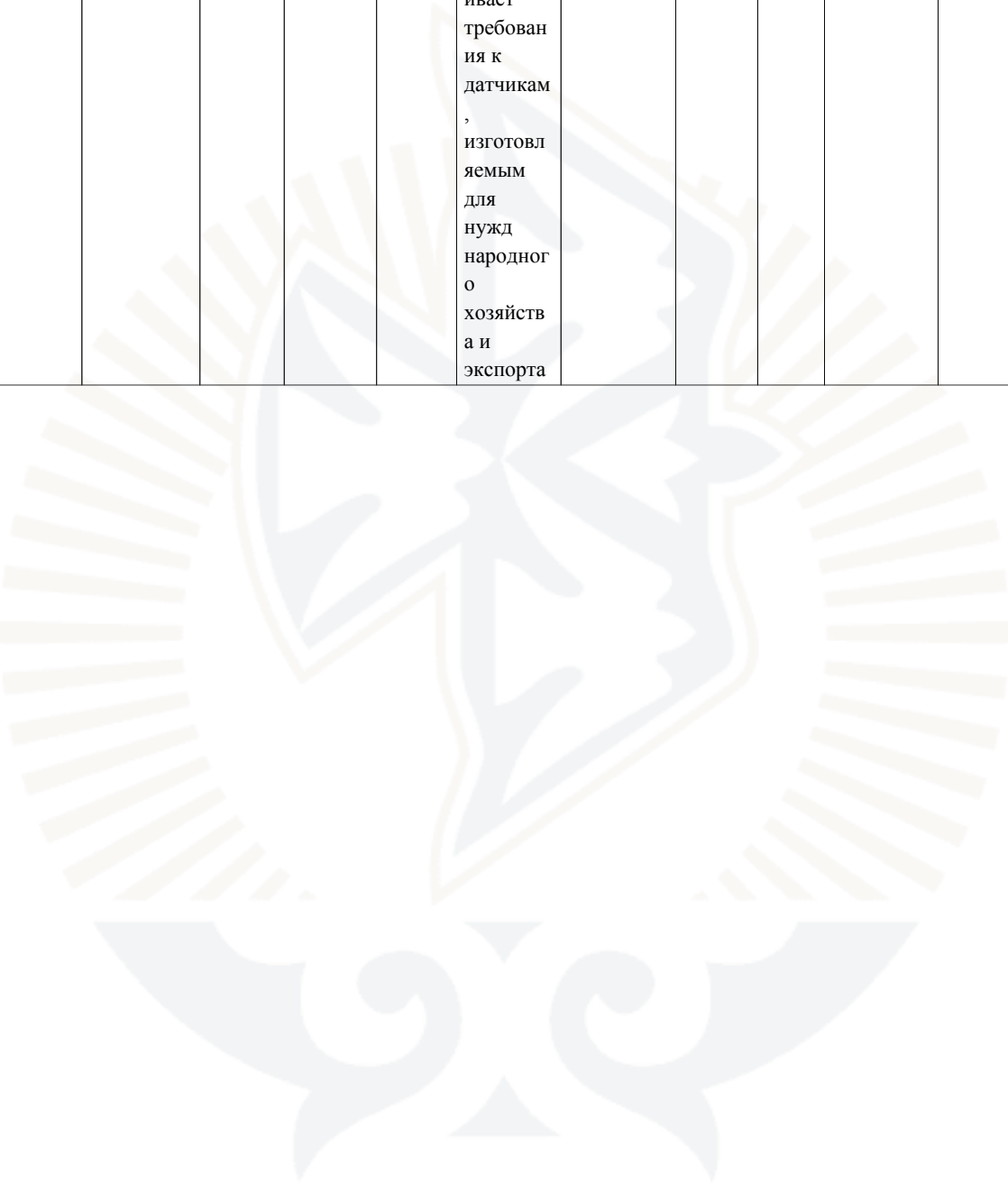
2746882799

2	Иә	ГОСТ 22520-85	305916	Межгосударственный стандарт	Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими унифицированными аналогами выходными сигналами ГСП. Общие технические условия	давления , разрежения и разности давлений с электрическими унифицированными аналогами выходными сигналами, а также датчики других физических величин: расхода жидкостей и газов, уровня и плотности жидкостей, функционально связанных с давлением или разностью давлений . Датчики входят в комплекс государственной системы промышленных приборов и средств автоматизации и предназначены для работы в системах автоматизации	СССР (СССР)	24	Измерение силы, веса и давления	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.03.85 № 837	01.07.1986
---	----	------------------	--------	-----------------------------	---	---	-------------	----	---------------------------------	-----------	---	------------



2746882799

						ия, контроля и регулиру вания производ ственных процессо в. Стандарт устанавли вает требован ия к датчикам , изготовл яемым для нужд народног о хозяйств а и экспорта						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

854323 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 3 (4119-1 Т, 3191662)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Жеткізуші: ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	4119-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Дірілді бақылау жүйесі, дірілді, айналу жиілігін, температураны, тоқты, қысымды, шығынды, басқа технологиялық параметрлерді (соның ішінде ТП АБЖ-дан жіберілетін) өлшеу үшін
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: 3 сенсоры бар PLEV-03/3 түрлендіргіші (4218300201:29)
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Алатау ауданы, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	04.2023 бастап 12.2023 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сызықтық діріл жылдамдығының түрлендіргіші. Қорғау дәрежесі IP64. Электрондық блоктың коректендіру кернеуі 16 + 1,6 в. Діріл жылдамдығын өлшеу диапазоны 0,5-30 мм/сек. Салыстырмалы қателік +10%. Қоршаған орта температурасы +10-150С.

Жеткізу Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берген сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

3. Халықаралық стандарттар (ҚР-да тіркелмеген)

№	Белгісі	Түпнұсқа тіліндегі атауы	Атауы қазақ тілінде	Атауы орыс тілінде	Стандарттау жөніндегі құжаттың қабылданған күні	БСН	Пайдаланушы ұйымның атауы орыс тілінде	Пайдаланушы ұйымның атауы қазақ тілінде
2			МЕМСТ Р 51820-2001	ГОСТ Р 51820-2001				



Қол қоюшылар:

Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы, Управляющий директор по обеспечению
Гурьева Эльмира Жаксыгельдиновна, Начальник юридического управления
Шмелев Владимир Георгиевич, Начальник управления ремонтов
Бекболат Қуаныш Маратұлы, Начальник УМТСиУ
Салимов Фазоил Фазиолович, Директор ТЭЦ-2 имени А. Жакутова
ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, 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 854323/2023/1-1
к договору №854323/2023/1**

23.10.2023 г.

Акционерное общество "Алматинские электрические станции", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по обеспечению Актымбаев Ерасыл Қайратұлы, действующего на основании Доверенность №2453410944 от 16.06.2023, с одной стороны, и ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, действующего на основании Уведомление о начале деятельности в качестве индивидуального предпринимателя, 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. Предмет дополнительного соглашения

1.1. В соответствии с приказом №249 от 12.09.2023г. «О неснижаемом запасе оборудования, запасных частей и материалов, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору №854323/2023/1 от 22.05.2023г. о закупке товаров «Система контроля вибрации» и пришли к соглашению о нижеследующем.

1.2. Увеличить количество закупаемого товара для производственных департаментов ТЭЦ-2 имени А.Жакутова АО «АлЭС»:

1.2.1. «Система контроля вибрации (4218300272:89)» (№ строки ПП 4121-3 Т) увеличить количество на 8,00 штук, в сумме 4 800 000,00 тенге без учета НДС, общее количество по ПД ТЭЦ-2 имени А.Жакутова после увеличения составит 16,00 штук, на сумму 9 600 000,00 тенге без учета НДС.

1.3. Увеличить сумму договора на 4 800 000,00 (Четыре миллиона восемьсот тысяч тенге 00 тиын) тенге без учета НДС.

1.4. Пункт 2.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции: 2.1. «Общая сумма настоящего Договора составляет 11 830 000,00 (Одиннадцать миллионов восемьсот тридцать тысяч тенге 00 тиын) тенге без учета НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком».

1.5. Приложение №1 к Договору «Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг» изменить и изложить в редакции согласно Приложению №1 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.6. Приложение №2 к Договору «Техническая спецификация» изменить и изложить в редакции согласно Приложению №2 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.7. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.8. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания и является неотъемлемой частью Договора.

1.9. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Алматинские электрические станции"
г. Алматы, Проспект Достык, 7
БИН 060640001713
БИК TSESKZKA
ИИК KZ65998CTB0001422435
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: +7 (727) 254-0331
Управляющий директор по обеспечению Актымбаев Ерасыл Қайратұлы

ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"
Алматинская область, Илийский район, Речная, 8
БИН 850110300252
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ5396502F0012805997
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (777) 245-9213
Директор ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ

23.10.2023 10:01:41

23.10.2023 11:06:34





Приложение №1

к Договору №854323/2023/1-1 от 23.10.2023 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
4121-3 Т	Система контроля вибрации, для измерения вибрации, частоты вращения, температуры, тока, давления, расхода, других технологических параметров (в том числе и передаваемых из АСУ ТП)	Прочие характеристики: Преобразователь с тремя датчиками длина кабеля 10м Кол-во каналов: 3шт. Диапазон: 0,2-12м/с ГОСТ 22520-85 к прибору ИП-1120 (4218300272:29)	16.000	16.000	Штука	600 000	Нет	9 600 000	КАЗАХСТАН, г. Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130	DDP	с 04.2023 по 12.2023 (включительно)	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
4119-1 Т	Система контроля вибрации, для измерения вибрации, частоты вращения, температуры, тока, давления, расхода, других технологических параметров (в том числе и передаваемых из АСУ ТП)	Прочие характеристики: Преобразователь ПЛВ-03/3 с 3-я датчиками (4218300201:29)	2.000	2.000	Штука	1 115 000	Нет	2 230 000	КАЗАХСТАН, г. Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130	DDP	с 04.2023 по 12.2023 (включительно)	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





к Договору №854323/2023/1-1 от 23.10.2023 г.

по закупке 854323
способом Запрос ценовых предложений

Поставщик: ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"

Наименование	Значение
Номер строки	4121-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Система контроля вибрации, для измерения вибрации, частоты вращения, температуры, тока, давления, расхода, других технологических параметров (в том числе и передаваемых из АСУ ТП)
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Преобразователь с тремя датчиками длина кабеля 10м Кол-во каналов: 3шт. Диапазон: 0,2-12м/с ГОСТ 22520-85 к прибору ИП-1120 (4218300272:29)
Количество	16.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 04.2023 по 12.2023 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

Преобразователь вибрации предназначен для измерения среднеквадратического значения виброскорости опор подшипников турбоагрегата и передачи электрического сигнала измерителю П-1120. В комплект входит : один трехканальный преобразователь П-1120 и три пьезоэлектрических датчика. Габаритные размеры: преобразователя 210-105-50 мм, датчиков 31х31х50мм. Вес преобразователя 0,5 кг, вес каждого датчика с кабелем 1 кг. Длина кабеля для каждого датчика 10м.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на датчики (измерительные						

[illegible]



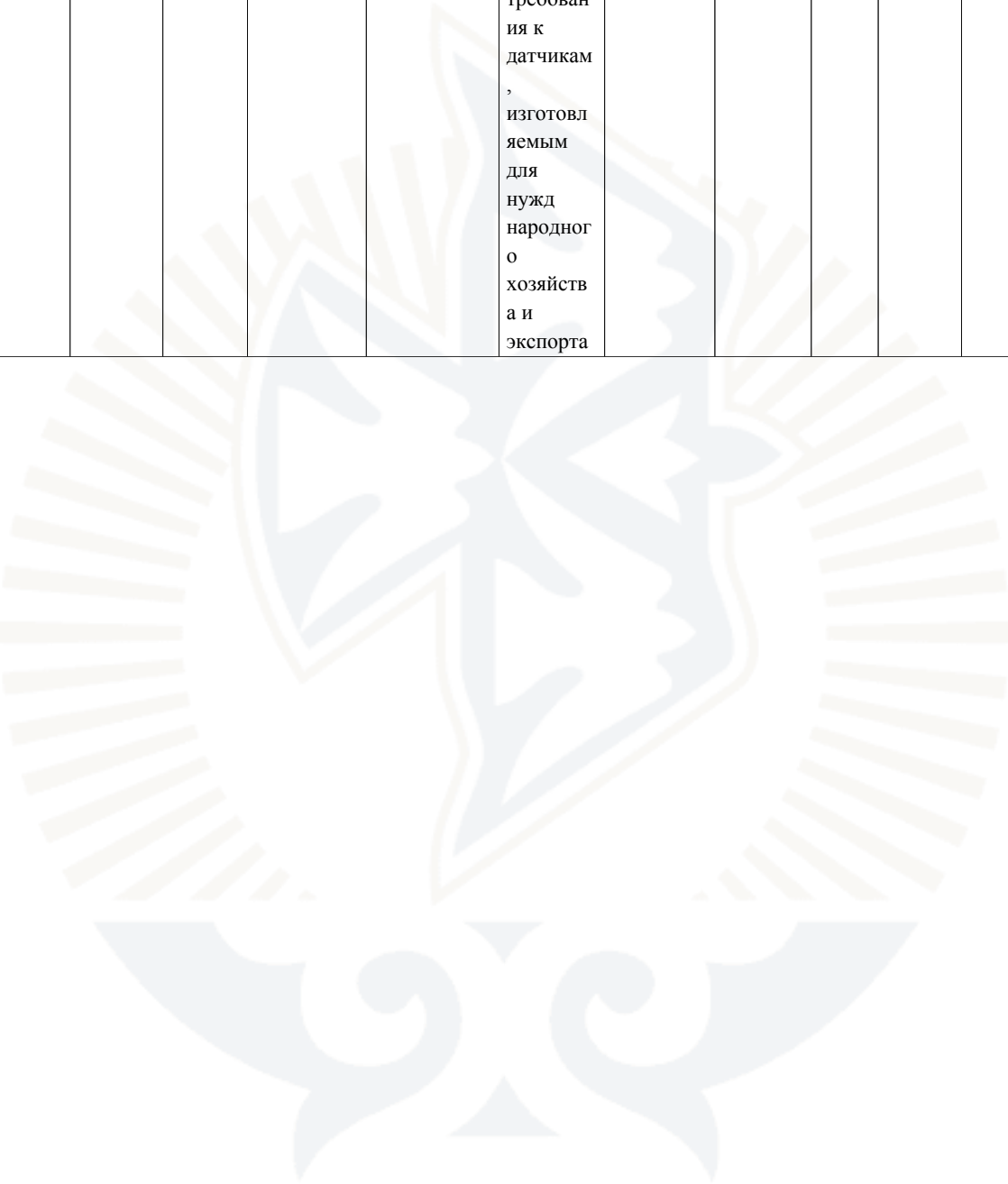
2746382799

2	Да	ГОСТ 22520- 85	305916	Межгосуд арственны й стандарт	Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическ ими аналоговым и выходными сигналами ГСП. Общие технические условия	давления, разрежен ия и разности давлений с электрич ескими унифици рованы ми аналогов ыми выходны ми сигналам и, а также датчики других физическ их величин: расхода жидкосте й и газов, уровня и плотност и жидкосте й, функцио нально связанны х с давление м или разность ю давлений . Датчики входят в комплекс государс твенной системы промышл енных приборов и средств автомати зации и предназн ачены для работы в системах автомати ческого	СССР (СССР)	24	Изме рени е силы , веса и давле ния	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР но стандар там от 26.03.8 5 № 837	01.07. 1986
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	--	--	----------------	----	---	---------------	--	----------------



2746382799

						контроля и регулиру вания производ ственных процессо в. Стандарт устанавл ивает требован ия к датчикам , изготовл яемым для нужд народног о хозяйств а и экспорта					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 854323
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 3 (4119-1 Т, 3191662)

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Поставщик: ИП "МАКСИМАЛЬНОСТЬ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	4119-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Система контроля вибрации, для измерения вибрации, частоты вращения, температуры, тока, давления, расхода, других технологических параметров (в том числе и передаваемых из АСУ ТП)
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Преобразователь ПЛВ-03/3 с 3-я датчиками (4218300201:29)
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А.Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 04.2023 по 12.2023 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Преобразователь линейной виброскорости. Степень защиты IP64. Напряжение питания электронного блока 16+1,6 В. Диапазон измерения виброскорости 0,5-30 мм/сек. Относительная погрешность +10%. Температура окружающей среды +10-150С.

Поставка осуществляется в течение 30 календарных дней с момента подачи письменной заявки Заказчика.

3. Международные стандарты (не зарегистрированные в РК)

№ п/п	Обозначение	Наименование на языке оригинала	Наименование на казахском языке	Наименование на русском языке	Дата принятия документа по стандартизации	БИН	Наименование организации - пользователя на русском языке	Наименование организации - пользователя на казахском языке
2			МЕМСТ Р 51820-2001	ГОСТ Р 51820-2001				



Подписывающие:

Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы, Управляющий директор по обеспечению
Гурьева Эльмира Жаксыгельдиновна, Начальник юридического управления
Шмелев Владимир Георгиевич, Начальник управления ремонтов
Бекболат Қуаныш Маратұлы, Начальник УМТСиУ
Салимов Фазоил Фазиолович, Директор ТЭЦ-2 имени А. Жакутова
ШИМОВ МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, 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