



Қосымша келісім 1041440/2025/6-1
№1041440/2025/6 келісім-шартқа арналған

06.03.2025 жылғы

"Ембімұнайгаз" АҚ, бұдан әрі Сатып алушы деп аталатын, Сенімхат №2913648922 29.01.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі орынбасары Құрамысов Ильяс Шойбекұлы атынан, бір жағынан, және "Энергомонтажавтоматика" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Устав, негізінде қызмет ететін Басшысы СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ 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. Келісім құралы

1.1. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының және жасалған сатып алу туралы шартқа Тараптардың өзара келісімі бойынша өзгертулер мен толықтырулар енгізу тәртібінің талаптарын назарға ала отырып, сондай-ақ Тапсырыс беруші өзінің жауапты құрылымдық бөлімшесі атынан 25.02.2025 жылғы № 74 бұйрыққа сәйкес жеткізілетін Тауар көлемінің және Шарттың 06.01.2025 жылғы №1041440/2025/6 (бұдан әрі - Шарт) жалпы сомасының қажеттілігін ұлғайтудың негізділігін растайтынын ескере отырып, Тауар бірлігінің бағасы өзгермеген жағдайда Тараптар Шартқа төмендегідей өзгертулер енгізуге келісті:

1.1.1. Шарттың 4.1 тармағы төмендегідей редакциямен жазылсын: «Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 1 929 984,00 (бір миллион тоғыз жүз жиырма тоғыз мың тоғыз жүз сексен төрт) теңгені 00 тиын құрайды және Шарт талаптарының тиісінше орындалуы үшін қажетті барлық шығындарды қамтиды, Шарт пен Тәртіпте көзделген жағдайдан басқа кезде, осы Шарт бойынша Тараптармен өз міндеттемелері толықтай орындалғанға дейін өзгертуге жатпайды».

1.1.2. Қосымша №1 «Сатып алынатын тауарлар, жұмыстар мен қызметтер тізбесі» және Қосымша №2 «Техникалық сипаттама», өзгертілсін және Шарттың 4.1 тармағында көрсетілген жалпы сомаға сәйкес, жаңа редакциямен жазылсын.

1.2. Шарттың қалған талаптарының бәрі осы Қосымша келісіммен қозғалмай, өзгеріссіз қалдырылады және Тараптар өз міндеттемелерін солар бойынша анықтайды.

1.3. Осы келісім электронды нұсқада орыс және қазақ тілдерінде және «Самрук-Қазына» ҰАҚ АҚ-ның электронды сатып алу порталында <https://zakup.sk.kz/> Тараптардың уәкілетті тұлғаларының қағаз жүзіндегі қолына тең болатын заңды күші бар электронды цифрлық қол қоюлары арқылы жасалды

1.4. Осы Қосымша келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады, Тараптардың қолдары қойылған күннен бастап күшіне енеді және Шарттың әрекет ету мерзімінде әрекет етеді.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Ембімұнайгаз" АҚ
Атырау облысы, Атырау Қ.Ә., Валиханова, 1
БСН 120240021112
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ876010141000156926
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (712) 299-3163
Бас директордың коммерциялық мәселелер жөніндегі
орынбасары Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

"Энергомонтажавтоматика" жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
Қызылорда облысы, Сырдария ауданы, Теренөзек а.о.,
Теренөзек а., Амангельди Иманов, үй 31
БСН 020440000601
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ256017201000002586
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 223-3742
Басшысы СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ

05.03.2025 15:31:44

06.03.2025 17:48:18





№1 қосымша

№1041440/2025/6-1 от 06.03.2025 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
902-1 Т	Газ талдағыш, ауадағы метан концентрациясын анықтау үшін	-	4.000	4.000	Дана	430 800	Иә	1 929 984	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1041440 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (902-1 Т, 3796388)

Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ

Жеткізуші: "Энергомонтажавтоматика" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	902-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Газ талдағыш, ауадағы метан концентрациясын анықтау үшін
Қосымша сипаттама	-
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

Стационарлық газ анализаторы Қос іске қосу деңгейі бар оптикалық электронды Жарық (бұдан әрі-СГОЭС-2) ауамен немесе азотпен араласқан метанның (CH₄) және оның буларының жарылысқа дейінгі қауіпті концентрациясын үздіксіз автоматты түрде өлшеуге, сондай-ақ өлшеу ақпаратын сыртқы құрылғыларға аналогтық және цифрлық нысанда беруге арналған, қолданыстағы автоматтандырылған дабыл жүйесімен үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін мәлімделеді.Қолданылу аясы – ғимараттардың және магистральды газ және мұнай құбырлары, резервуарлар паркі, май құю эстакадалары және т.б. сорғы станцияларының технологиялық жабдықтарына жақын маңдағы сыртқы қондырғылардың жарылуға қауіпті зоналары.

Газоанализатор типі – стационарлық бір каналды аспап.

Анықталатын компоненті - метан (CH₄)

Жұмыс режимі – үздіксіз әрекет.

Қондырылатын орны – сыртынан қондыру, қорғаныс күнкағарымен;

Әрекет

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Қондырылатын орны

Осы құжат электрондық жолмен және электрондық қолтаңбаны қоспай, қосалықпен қолданылатын Республикамыздың заңдардағы ережелер бойынша, бұдан әрі-электрондық жолмен тапсырыс беріледі.

Данный документ является частью документа № 3796388 от 06.03.2025 года № 1041440/2025/6-1 «Самұрық-Қазына» АҚ электрондық порталымен құрылған, подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Сынама алу тәсілі – диффузиялық.

Денгейлер саны – 2 бағдарламалық конфигурацияланатын (дабыл-1 шегі, дабыл – 2 шегі); Өлшеу диапазоны – қауіпті жарылысқа дейінгі концентрациялар, % НКПР – 0ден 100 дейін; - көлемді үлесі, % - 0 ден 4,4 дейін;

Рұқсат етілетін ауытқу шектері – абсолюттік ± 5 % НКПР (диапазонда 0 ден 50 % дейін НКПР қоса)- салыстырмалы ± 10 % (диапазонда 50 ден 100 % дейін НКПР) Жалғасу түрі – M20x1,5;

Шығу сигналдары - бірыңғайланған сол сияқты шығу сигналы - 4-20 Ма көрсеткіштер диапазонында; - цифрлық сигнал, интерфейс RS-485 ModBus RTU

хаттамасымен; - 3 реле «құрғақ контакт»: «Порог 1», «Порог 2»,

«Неисправность»; Корпусының материалы - алюминий;

Кернеу диапазонындағы тұрақты ток қуаты, В – 18 ден 32 дейін;

Газоанализатордың қызу уақыты, мин, артық емес – 10;

Өздігінен диагностикалау – қателерді шығу сигналдары және хабарлама арқылы автоматты диагностикалау

Тұтынылатын электр қуаты, жұмысшы, макс., ВА, артық емес - 5,5;

Жарылыстан қорғау маркасы - IEx d IIC T4 Gb;

Ылғал, шаңнан қорғау деңгейі, төмен емес - IP 66;

Пайдалану кезіндегі рұқсат етілген қоршаған орта температурасы, оС -

-60 тан +90 дейін; Габариттік өлшемі, индикация датчигінсіз, мм, артық

емес 191×107×303 Салмағы, кронштейнмен (алюминий) кг, артық емес: - 4

,2; Тексеруаралық интервал, жыл – 2; Тоқтауға орташа жұмыс жасауы, с – 35000;

Орташа қызмет ету мерзімі, жыл – 10; Конструктивті түрде газоанализатор

оптикалық-электронды блоктан тұрады, ол екі қақпағы және кабельдік

кірісі бар цилиндрлі корпусқа орнатылған және өз алдына жарылыс

өтпейтін қабықшаныбілдіреді. Оптические элементы оптикалық электронды

блоқтың оптикалық элементтері қоршаған ортаның жағымсыз әсерінен металл

қорғаныс қабығымен қоғалады; сонымен қатар қорғаныс қабығы

газоанализаторының қызметін тексеру кезінде газ қоспасын беру үшін

пайдаланылады. Оптикалық электронды бөлікте сәулелену көздері,

қабылдағыштары және электронды схемасы орнатылған. ИК – сәулелену

көздерінен алынған сәуле мөлдір тезере арқылы талданатын газ қоспасы

тұрған кеңістікке беріледі, және әйнек арқылы сол терезеден сәулелене

отырып, герметикалы корпусқа қайтады және фотоқабылдағышқа беріледі

Электронды сигнал фотоқабылдағыштың шығатын сигналдарымен беріледі

Осы құжаттың электронды түріндегі нұсқасы «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған. Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

Данный документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»



4370870000

өлшенетін газ концентрациясының диапазонына сәйкестендіріліп,
күшейтілетін, өңделетін және қайта жасақталатын электронды схемаға
барып түседі 0...100% НКПР электрлі сигнал 4...20 мА. Жеткізу құрамы:
Газоанализатор – 1 шт., бекіткіш жиынтығы (контргайкалар, шайбалар,
қысқыштар, бекіткіштер); CD-диск ПО-мен – 1 шт., кабельдік кіріс – 1
шт., қорғаныс құнғағары – 1 шт., магнитті білезік – 1 шт. жеткізуге,
қорғаныс қабы – 1 шт. Орамада (ыдыс, жәшік) жеткізіледі.
Белгіленуі – СГОЭС-2 екі табалдырығы бар стационарлық бір арналы аспап,
метан (CH₄).

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
ИГМ-13М-3А	ООО "ЭМИ-Прибор"	РЕСЕЙ	4.00





Қол қоюшылар:

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы, Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Камматов Арман Катапович, Директор департамента закупок

Дошқай Айболат Жолдасұлы, Начальник отдела планирования и отчетности департамента закупок

Ишанов Нурбек Абатович, Заместитель начальника отдела закупок ТРУ департамента закупок

Маратұлы Талғат, Директор департамент материально-технического снабжения

Сагимбаев Байжан Серикович, Начальник отдела управления договорами департамента материально-технического снабжения

Екибаева Урика Садыковна, Ведущий бухгалтер службы подготовки налоговой отчетности центральной бухгалтерий

Мухамбеткалиева Динара Нуржановна, Ведущий юрист отдела договорно-правовой работы департамента правового обеспечения

Косанов Канат Таргынович, Начальник отдела казначейства финансового департамента

Жаксылыков Нургали Омарханович, Руководитель группы исполнения договоров

СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ, 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 1041440/2025/6-1
к договору №1041440/2025/6**

06.03.2025 г.

Акционерное общество "Эмбаунайгаз", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам Құрамысов Ильяс Шойбекұлы, действующего на основании Доверенность №2913648922 от 29.01.2024, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергомонтажавтоматика" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ, действующего на основании Устав, , 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 Статьи 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 соглашения

1.1. Принимая во внимание требования действующего законодательства Республики Казахстан и Порядка, согласно которому внесение изменений и дополнений в заключенный договор о закупках допускается по взаимному согласию Сторон, а также учитывая, что Заказчик, в лице своего ответственного структурного подразделения согласно Приказа №74 от 25.02.2025 года подтверждает обоснованность увеличения потребности объема поставляемого Товара и общей суммы Договора №1041440/2025/6 от 06.01.2025г. года (далее - Договор) при условии неизменности цены за единицу Товара, Стороны согласились внести в Договор нижеследующие изменения:

1.1.1. Пункт 4.1. Договора изложить в следующей редакции: «Общая сумма настоящего Договора составляет 1 929 984,00 (один миллион девятьсот двадцать девять тысяч девятьсот восемьдесят четыре) тенге 00 тиын 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. Приложения №1 «Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг» и №2 «Техническая спецификация» Договора, изменить и изложить в новой редакции, согласно приложениям №1 и №2 к настоящему дополнительному соглашению.

1.2. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в электронном виде на русском и казахском языках и заключено посредством Системы на портале электронных закупок АО ФНБ «Самрук-Қазына» <https://zakup.sk.kz/> путем подписания электронными цифровыми подписями, уполномоченными лицами Сторон, равнозначные подписанному на бумажном носителе, имеющими юридическую силу.

1.4. Настоящее дополнительное соглашение и его приложения являются неотъемлемой частью Договора, вступают в силу со дня подписания обеими Сторонами и действуют до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Эмбаунайгаз"
Атырауская область, Атырау Г.А., Валиханова, 1
БИН 120240021112
БИК HSBKZZKX
ИИК KZ876010141000156926
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (712) 299-3163
Заместитель генерального директора по коммерческим
вопросам Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Энергомонтажавтоматика"
Кызылординская область, Сырдарьинский район,
Теренозекский с.о., с.Теренозек, Амангельди Иманов, 31
БИН 020440000601
БИК HSBKZZKX
ИИК KZ256017201000002586
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (724) 223-3742
Директор СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ

05.03.2025 15:31:44

06.03.2025 17:48:18





4370870000

Приложение №1
к Договору №1041440/2025/6-1 от 06.03.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
902-1 Т	Газоанализатор, для определения концентрации метана в воздухе	-	4.000	4.000	Штука	430 800	Да	1 929 984	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО	DDP	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1041440
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 4 (902-1 Т, 3796388)

Заказчик: Акционерное общество "Эмбаунайгаз"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергомонтажавтоматика"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	902-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Газоанализатор, для определения концентрации метана в воздухе
Дополнительная характеристика	-
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

Стационарный газоанализатор оптический электронный световой с двумя уровнями срабатывания (далее СГОЭС-2) предназначен для непрерывного автоматического измерения до взрывоопасных концентраций метана (CH₄) и его паров, в смеси с воздухом или азотом, а также передачи измерительной информации внешним устройствам в аналоговой и цифровой форме, заявляется для обеспечения совместимости с существующей автоматизированной системы сигнализации. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок вблизи технологического оборудования насосных станций магистральных газо- и нефтепроводов, резервуарных парков, наливных эстакад и т.д.

Тип газоанализатора – стационарный одноканальный прибор.

Определяемый компонент - метан (CH₄).

Режим работы - непрерывного действия.

Место установки – наружная установка , с защитным козырьком;

Принцип действия - оптический абсорбционный.

Способ отбора пробы – диффузионный.

Количество: 4.000 шт.



Диапазон измерений – до взрывоопасных концентраций, % НКПР – от 0 до 100; - объемной доли, % - от 0 до 4,4;

Пределы допускаемой погрешности – абсолютной ± 5 % НКПР (в диапазоне от 0

до 50 % НКПР включ.) - относительной ± 10 % (в диапазоне св. 50 до 100 % НКПР)

Вид присоединения – M20x1,5;

Выходные сигналы - унифицированный аналоговый выходной сигнал - 4-20

мА в диапазоне показаний; - цифровой сигнал, интерфейс RS-485 с

протоколом ModBus RTU; - 3 реле «сухой контакт»: «Порог 1», «Порог 2»,

«Неисправность»; Материал корпуса - алюминий; Питание постоянным током

в диапазоне напряжений, В – от 18 до 32; Время прогрева газоанализатора,

мин, не более – 10; Самодиагностика - автоматическая диагностика ошибок

через выходные сигналы и оповещение Потребляемая электрическая мощность,

рабочая, макс., ВА, не более - 5,5;

Маркировка взрывозащиты - IEx d IIC T4 Gb;

Степень пылевлагозащитности, не ниже - IP 66;

Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации, °С - от -60

до +90; Габаритные размеры, без датчика индикации, мм, не более

191×107×303. Масса, с кронштейном (алюминий) кг, не более: - 4

,2; Межповерочный интервал, лет – 2; Средняя наработка на отказ, ч – 35000; Средний срок службы, лет – 10;

Конструктивно газоанализатор состоит из оптико-электронного блока,

помещенного в цилиндрический корпус с двумя крышками и кабельного ввода

и представляют собой взрывонепроницаемую оболочку. Оптические элементы

оптикоэлектронного блока закрываются от неблагоприятного воздействия

окружающей среды металлическим защитным кожухом; кроме этого защитный

кожух используется для подачи газовой смеси при проверке функционирования газоанализаторов. В оптикоэлектронном отсеке находятся

источники, приемники излучения и электронная схема. ИК - излучение от

источников излучения через прозрачное окно попадает в пространство, в

котором находится анализируемая газовая смесь, и, отразившись от зеркала, через то же

самое окно возвращается в герметичный корпус и попадает на фотоприемник.

Электрические сигналы с выхода фотоприемников поступают на электронную

схему где усиливаются, обрабатываются и преобразуются в унифицированный

соответствующий диапазону измеряемых концентраций газов 0...100% НКПР

электрический сигнал 4...20 мА. Состав поставки: Газоанализатор – 1 шт.

, набор крепежа (контргайки, шайбы, зажимы, крепеж); CD-диск с ПО – 1 шт., кабельный ввод – 1 шт., защитный козырек – 1 шт.



магнитный браслет – 1 шт. на поставку, кожан защитный – 1 шт.

Поставляется в упаковке (тара, ящик).

Обозначение - стационарный одноканальный прибор с двумя порогами

СГОЭС-2, метан (CH4).

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
ИГМ-13М-3А	ООО "ЭМИ-Прибор"	РОССИЯ	4.00





Подписывающие:

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы, Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам

Камматов Арман Катапович, Директор департамента закупок

Дошқай Айболат Жолдасұлы, Начальник отдела планирования и отчетности департамента закупок

Ишанов Нурбек Абатович, Заместитель начальника отдела закупок ТРУ департамента закупок

Маратұлы Талғат, Директор департамент материально-технического снабжения

Сагимбаев Байжан Серикович, Начальник отдела управления договорами департамента материально-технического снабжения

Екибаева Урика Садыковна, Ведущий бухгалтер службы подготовки налоговой отчетности центральной бухгалтерий

Мухамбеткалиева Динара Нуржановна, Ведущий юрист отдела договорно-правовой работы департамента правового обеспечения

Косанов Канат Таргынович, Начальник отдела казначейства финансового департамента

Жаксылыков Нургали Омарханович, Руководитель группы исполнения договоров

СИРАЕВ РАМИС РАМИЛЬЕВИЧ, 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