УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»
_____Елжасов А.А.
«__»_____2026 г.

Приложение 14
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительством
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика : ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»

Наименование организатора :ТОО «Шахтинсктеплоэнерго»

№ конкурса _____

Наименование конкурса: «Работы по изготовлению, поставке и монтажу автоматических секционных гаражных ворот с электроприводом.»
№ лота _____

Наименование лота: «Работы по изготовлению, поставке и монтажу автоматических секционных гаражных ворот с электроприводом.»

Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*	
Наименование работы*	Работы по изготовлению, поставке и монтажу автоматических секционных гаражных ворот с электроприводом.
Единица измерения*	работа
Количество (объем)*	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*	
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*	
Срок выполнения работы*	Начало работ с момента подачи заявки. Окончание работ в 15-ти дневный срок с момента начала работ
Размер авансового платежа*	
Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Работы по изготовлению, поставке и монтажу автоматических секционных гаражных ворот с электроприводом. Количество: 2 (две) штуки. Размеры: - Ширина — 4000 мм. - Высота — 3450 мм. Технические требования: 1. Ворота должны быть секционного подъемного типа, с автоматическо системой открывания и закрывания. 2. Полотно ворот должно состоять из теплоизолированных сэндвич-панелей.

	3. Толщина сэндвич-панелей — не менее 40 мм. 4. Материал панелей — оцинкованная сталь с защитным полимерным покрытием. 5. Внутреннее наполнение панелей — теплоизоляционный материал. 6. Конструкция должна предусматривать вертикальное открывание с размещением полотна под потолком помещения. 7. Ворота должны быть оборудованы промышленным электрическим приводом, соответствующим размерам и массе полотна. 8. Управление воротами должно осуществляться автомотически. 9. Предусмотреть возможность ручного открывания ворот при отключении электропитания. 10. В комплект поставки должны входить направляющие, ролики, петли, крепежные элементы, уплотнители, уравновешивающий механизм, электропривод, блок управления. 11. Конструкция ворот должна обеспечивать надежную фиксацию, плавное движение и плотное закрывание. 12. Ворота должны быть оснащены необходимыми устройствами безопасности, предотвращающими травмирование людей и повреждение транспортных средств. 13. Цвет ворот серый (RAL 7016) либо эквивалентный по соглосованию с заказчиком.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Требования к оказанию услуги: - Выполнение контрольных замеров проемов перед изготовлением. - Изготовление ворот по результатом контрольных замеров. - Доставка материалов и оборудования до места установки. - Выполнение демонтажных и монтажных работ. - Установка и подключение автоматического электропривода. - Настройка механизмов открывания и закрывания. - Проверка работоспособности ворот и всех систем безопасности. - Передача установленных ворот Заказчику в исправном и полностью готовом к эксплуатации состоянии. Требования к качеству и техническому состоянию 1. Изготавливаемые ворота должны быть новыми, заводского изготовления, не бывшими в эксплуатации. 2. Все используемые материалы и комплектующие должны соответствовать установленным требованиям качества и безопасности. 3. Сэндвич-панели должны иметь ровную поверхность, без вмятин, царапин, деформаций, коррозии и других видимых дефектов. 4. Защитное лакокрасочное и полимерное покрытие должно быть равномерным, без отслоений, трещин и повреждений. 5. Конструкция ворот должна обладать достаточной прочностью и жесткостью, обеспечивать устойчивость к механическим нагрузкам и воздействию атмосферных факторов. 6. Направляющие, ролики, петли и другие подвижные элементы должны обеспечивать плавное, бесшумное и бесперебойное движение ворот. 7. Уплотнители должны обеспечивать плотное прилегание полотна к проему и защиту помещения от проникновения пыли, влаги и холодного воздуха. 8. Электропривод должен соответствовать весу и габаритам ворот, обеспечивать надежную и бесперебойную работу при интенсивной эксплуатации. 9. Система автоматического управления должна обеспечивать плавное открывание и закрывание ворот, а также защиту от перегрузок. 10. Система безопасности должна предотвращать самопроизвольное опускание полотна и обеспечивать остановку или изменение направления движения при возникновении препятствия. 11. Все металлические элементы должны иметь антикоррозийную защиту

	12. Монтаж должен быть выполнен качественно, с соблюдением геометрии конструкции, надежным креплением направляющих и всех несущих элементов. 13. После завершения монтажа не допускаются перекосы, заедания, посторонние шумы и самопроизвольное движение полотна. 14. Исполнитель обязан провести проверку работоспособности ворот в нескольких циклах открывания и закрывания. 15. При выявлении недостатков или дефектов Исполнитель обязан устранить их за свой счет. 16. Готовые ворота должны быть полностью укомплектованы и переданы Заказчику в исправном состоянии, готовыми к эксплуатации. Требования к сертификатам качества и подтверждающим документам 1. Изготовленные ворота, электрический привод и комплектующие должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов Республики Казахстан, применимой к данной продукции. 2. Исполнитель обязан предоставить документы, подтверждающие качество и безопасность используемой продукции. 3. При наличии обязательных требований к подтверждению соответствия Исполнитель предоставляет сертификаты соответствия или декларации о соответствии, оформленные в установленном порядке. 4. На используемые материалы и комплектующие должны быть предоставлены паспорта качества либо техническая документация производителя (при наличии). 5. Электропривод должен сопровождаться техническим паспортом и инструкцией по эксплуатации на русском или казахском языке. 6. Все предоставляемые документы должны быть действующими на момент их предъявления и относиться к поставляемой продукции. 7. По завершении монтажных работ Исполнитель предоставляет Заказчику гарантийные документы на ворота, электропривод и комплектующие.

Примечание.

1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.

2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

Технический директор А.Сейдуәлі

Главный инженер Б.Мусабаев

Начальник отдела материально-технического снабжения Ж.Ахметов

Начальник АТЦ Е.Карибаев

Бекітемін
Директор
"Шахтинстеплоэнерго" ЖШС
_____А. А. Елжасов
"___"_____2026ж.

14-қосымша
конкурстық құжаттамаға

Деректер тізімі
құрылысқа қатысы жоқ жұмыстарды сатып алды
(тапсырыс беруші толтырады)

Тұтынушының аты: "Шахтинстеплоэнерго" ЖШС
Ұйымдастырушы аты: "Шахтинстеплоэнерго" ЖШС
Сатыпалунөмірі _____
Жарыстың атауы: «Электр жетегі бар автоматты секциялық гараж есіктерін дайындау, жеткізу және монтаждау жұмыстары.»
Лот нөмірі:_____

Лоттыңатауы: «Электр жетегі бар автоматты секциялық гараж есіктерін дайындау, жеткізу және монтаждау жұмыстары.»

Тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығының кодтық атауы*	
Қызмет атауы*	Электр жетегі бар автоматты секциялық гараж есіктерін дайындау, жеткізу және монтаждау жұмыстары.
Өлшем бірлігі*	жұмыс
Саны (көлемі)*	1
ҚҚС-сыз бірліктің бағасы*	
ҚҚС-сыз сатып алуға бөлінген жалпы сома*	
Жұмыстың аяқталу уақыты*	Өтінім берілген сәттен бастап жұмыстың басталуы. Жұмыс басталған сәттен бастап 15 күндік мерзімде жұмыстың аяқталуы
Алдын ала төлем сомасы*	
Кепілдік мерзімі (аймен)	12
Қажетті сипаттамаларды, параметрлерді және басқа бастапқы мәліметтерді сипаттау	Электр жетегі бар автоматты секциялық гараж есіктерін дайындау, жеткізу және монтаждау жұмыстары. Саны: 2 (екі) дана. Өлшемдері: - Ені-4000 мм. - Биіктігі-3450 ММ. Техникалық талаптар: 1. Қақпа Автоматты ашу және жабу жүйесі бар секциялық көтеру түрі болуы керек. 2. Қақпа парағы жылу оқшауланған сэндвич панельдерінен тұруы керек. 3. Сэндвич панельдерінің қалыңдығы кемінде 40 мм. 4. Панельдердің материалы - қорғаныс полимерлі жабыны бар мырышталған болат. 5. Панельдердің ішкі толтырылуы жылу оқшаулағыш материал болып табылады. 6. Дизайн бөлменің төбесінің астына кенепті орналастыра отырып, тік ашылуды қамтамасыз етуі керек.

	7. Қақпа кенептің өлшемі мен массасына сәйкес келетін өнеркәсіптік электр жетегімен жабдықталуы керек. 8. Қақпаны басқару автоматты түрде жүргізілуі керек. 9. Электр қуатын өшіру кезінде қақпаны қолмен ашу мүмкіндігін қарастырыңыз. 10. Жеткізу жиынтығына бағыттағыштар, роликтер, ілмектер, бекіткіштер, тығыздағыштар, тепе-теңдік механизмі, электр жетегі, басқару блогы кіруі керек. 11. Қақпаның дизайны сенімді бекітуді, тегіс қозғалысты және тығыз жабуды қамтамасыз етуі керек. 12. Қақпа адамдардың жарақаттануына және көлік құралдарының зақымдалуына жол бермейтін қажетті қауіпсіздік құрылғыларымен жабдықталуы тиіс. 13. Қақпаның түсі сұр (RAL 7016) немесе Тапсырыс берушінің келісімі бойынша баламалы.
Жеңімпаз деп танылған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген ақпаратты көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар: - Дайындамас бұрын ойықтарды Бақылау өлшемдерін орындау. - Бақылау өлшеулерінің нәтижесі бойынша қақпаларды дайындау. - Материалдар мен жабдықтарды орнату орнына жеткізу. - Бөлшектеу және монтаждау жұмыстарын орындау. - Автоматты электр жетегін орнату және қосу. - Ашу және жабу механизмдерін орнату. - Қақпаның және барлық қауіпсіздік жүйелерінің жұмысын тексеру. - Орнатылған қақпаларды Тапсырыс берушіге жарамды және пайдалануға толық дайын күйде беру. Сапа мен техникалық жағдайға қойылатын талаптар 1. Жасалған қақпалар жаңа, зауытта жасалған, пайдаланылмаған болуы керек. 2. Барлық қолданылатын материалдар мен компоненттер белгіленген сапа мен қауіпсіздік талаптарына сәйкес келуі керек. 3. Сэндвич панельдерінің тегіс беті болуы керек, ойықтар, сызаттар, деформациялар, Коррозия және басқа көрінетін ақаулар болмауы керек. 4. Қорғаныс бояуы мен полимерлі жабын біркелкі, қабыршақтанбай, жарықтар мен зақымдарсыз болуы керек. 5. Қақпаның дизайны жеткілікті беріктік пен қаттылыққа ие болуы керек, механикалық жүктемелерге және атмосфералық факторлардың әсеріне төзімділікті қамтамасыз етуі керек. 6. Бағыттағыштар, роликтер, ілмектер және басқа да жылжымалы элементтер Қақпаның тегіс, үнсіз және үздіксіз қозғалысын қамтамасыз етуі керек. 7. Тығыздағыштар матаның саңылауға тығыз орналасуын және бөлмені шаңның, ылғалдың және суық ауаның енуінен қорғауды қамтамасыз етуі керек. 8. Электр жетегі Қақпаның салмағы мен өлшемдеріне сәйкес келуі керек, қарқынды жұмыс кезінде сенімді және үздіксіз жұмысты қамтамасыз етуі керек. 9. Автоматты басқару жүйесі Қақпаның тегіс ашылуы мен жабылуын, сондай-ақ шамадан тыс жүктемелерден қорғауды қамтамасыз етуі керек. 10. Қауіпсіздік жүйесі кенептің өздігінен түсуіне жол бермеуі керек және кедергі туындаған кезде тоқтауды немесе қозғалыс бағытын өзгертуді қамтамасыз етуі керек. 11. Барлық металл элементтерде коррозияға қарсы қорғаныс болуы керек. 12. Монтаждау конструкцияның геометриясын сақтай отырып, бағыттағыштар мен барлық тірек элементтерін сенімді бекіте отырып, сапалы орындалуы тиіс. 13. Монтаждау аяқталғаннан кейін бұрмалануға, кептелуге, бөгде шулар және кенептің өздігінен қозғалуына жол берілмейді.

	14. Орындаушы бірнеше ашылу және жабылу циклдарында Қақпанын жұмысын тексеруге міндетті. 15. Кемшіліктер немесе ақаулар анықталған кезде Орындаушы оларды өз есебінен жоюға міндетті. 16. Дайын қақпалар толық жабдықталуы және пайдалануға дайын, жарамды күйде Тапсырыс берушіге берілуі тиіс. Сапа сертификаттарына және растайтын құжаттарға қойылатын талаптар 1. Дайындалған қақпалар, электр жетегі және жинақтауыштар Осы өнімге қолданылатын Қазақстан Республикасының қолданыстағы техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуге тиіс. 2. Орындаушы пайдаланылатын өнімнің сапасы мен қауіпсіздігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. 3. Сәйкестікті растауға міндетті талаптар болған кезде Орындаушы белгіленген тәртіппен ресімделген сәйкестік сертификаттарын немесе сәйкестік туралы декларацияларды ұсынады. 4. Пайдаланылатын материалдар мен жинақтауыштарға сапа паспорты не өндірушінің техникалық құжаттамасы (бар болса) ұсынылуы тиіс. 5. Электр жетегі техникалық паспортпен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен орыс немесе қазақ тілінде қоса берілуі тиіс. 6. Ұсынылатын барлық құжаттар оларды ұсыну сәтінде қолданыста болуы және жеткізілетін өнімге қатысты болуы тиіс. 7. Монтаждау жұмыстары аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге қақпаға, электр жетегіне және жинақтауыштарға кепілдік құжаттарын ұсынады.

Ескерту.
1. Әрбір қажетті сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және қосымша шарттар бөлек жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Басқа құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Техникалық директор А.Сейдуәлі

Бас инженер Б.Мусабаев

Логистика бөлімінің бастығы Ж.Ахметов

АТО бастығы Е.Карибаев