

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17789022-1
Сатып алудың атауы:	бұрандалы компрессорды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85154040-3ЦП1
Лоттың атауы:	Компрессор
Лоттың сипаттауы:	бұрандалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	бұрандалы компрессоры
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. БҚО, Орал қ., Желаево өндірістік аймағы 27/2 , «Жайықжылукуат» АҚ МТЖБ базасы.
Жеткізу мерзімі:	Шартқа сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауарды жеткізер алдында Тапсырыс берушімен келісу ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ Тауардың атауы: Ресивердегі және ауаны дайындаудың кіріктірілген жүйесі бар модульдік үлгідегі локальді бұрандалы компрессорлық станция (немесе баламасы). 1. Жабдыққа қойылатын техникалық талаптар: • Компрессорлық элементтің түрі: Бұрандалы, маймен толтырылған, ауамен салқындатылатын, үздіксіз жұмыс цикліне арналған. • Электр қозғалтқышының номиналды қуаты: 7,5 кВт-тан кем емес. • Электр қозғалтқышының қорғаныс класы: IP55-тен төмен емес (шаңнан және су ағынынан толық қорғанысты қамтамасыз ететін). • Жұмыс артық қысымы: 8 бар-дан кем емес. • Компрессорлық қондырғының өнімділігі: Номиналды жұмыс қысымында 1000 л/мин-ден (1 м³/мин) кем емес. • Жетек түрі: Таспалардың автоматты немесе жартылай автоматты тартылу жүйесі бар таспалы жетек. • Электр желісінің параметрлері: Үш фазалы, номиналды кернеуі 380 В (±10%), жиілігі 50 Гц. • Ауа ресивері: Көлденең орындалған, көлемі 500 литрден кем емес. Ресивер қысыммен жұмыс істейтін ыдыс ретінде сертификатталуы тиіс және сақтандырғыш клапанмен және манометрмен жабдықталуы керек. • Ауаны дайындаудың кіріктірілген жүйесі: Жалпы контурға кіріктірілген (немесе бірыңғай рамаға монтаждалған) рефрижераторлық үлгідегі ауа кептіргіш. • Кептіргіштің шық нүктесі: +3 °С-тан жоғары емес. • Сығылған ауаны сүзгілеу жүйесі: Жүйедегі қысымның төмендеуін болдырмау үшін сүзу дәрежесі 3-5 мкм-ден аспайтын және сүзгінің өткізу қабілеті 1200-1500 л/мин-ден кем емес қатты бөлшектер мен май тұманын кетіруге арналған жалпы мақсаттағы магистральді сүзгінің станция құрамында болуы. • Конденсатты шығару: Ауаны дайындау жүйесінде автоматты немесе жартылай автоматты конденсат бұрғыштың болуы. • Дыбыс қысымының (шудың) деңгейі: 1 метр қашықтықта 65 дБ(А)-ден аспайды (қорғаныш шуды жұтатын қаптаманың болуы). • Басқару жүйесі: Жұмыс қысымын, май-ауа қоспасының температурасын, мотосағаттардың есебін және авариялық қорғанысты бақылауды қамтамасыз ететін ЖК-дисплейі және орыс немесе қазақ тіліндегі интерфейсі бар микропроцессорлық контроллер. • Пневматикалық желіге қосылуға арналған шығыс қосылымы: G 1. • Жиналған қондырғының салмағы (жалпы): 550 кг-нан аспайды (такелаж жұмыстарын қамтамасыз ету мүмкіндігі үшін). • Жиналған қондырғының габариттік өлшемдері (ҰхЕхБиіктігі): 2100 x 950 x 1850 мм-ден аспайды. 2. Жеткізілетін жабдыққа қойылатын талаптар: 2.1 Жеткізілетін компрессорлық жабдық Қазақстан Республикасының қолданыстағы МЕМСТ (ГОСТ), ҚР ҚНЖЕ (СНиП) және Электр қондырғыларын орнату қағидаларының (ЭОҚ / ПУЭ РК) талаптарына сәйкес келуі тиіс. Жеткізуші жабдық сапасының техникалық шарттарға сәйкестігіне жауап береді және оның тиісті сапасының болмауына байланысты шығындар тәуекелін көтереді. 2.2 Бұрандалы компрессор және оған кіретін толымдаушы бөліктер жаңа, 2026 жылдан ерте емес шығарылған болуы тиіс. Жөндеуден өткен, қалпына келтірілген немесе пайдалануда болған жабдықты жеткізуге қатаң тыйым салынады. 2.3 Жабдық (бұрандалы компрессорлық блок, ауа кептіргіш, көлемі 500 л ресивер, магистральді сүзгі және конденсатты шығару жүйесі) бірыңғай рама-негізде толық жинақталымда немесе жылдам

монтаждау мен құбыр өткізуге дайын модульдік жиынтық түрінде жеткізілуі тиіс. 2.4 Жабдықты «Жайықжылуэнерго» АҚ Орал ЖЭО аумағына жеткізу кезінде Жеткізуші өніммен бірге келесі ілеспе құжаттарды міндетті түрде ұсынады: • Дайындаушы зауыттың ТББ (ОТК) белгісі бар жеткізілетін тауарға паспорт (түпнұсқа); • Пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық (орыс/қазақ тіліндегі түпнұсқа); • Кеден одағының / ЕАЭО техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкестік туралы қолданыстағы Сертификат немесе Декларация; • Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстың паспорты (ауа ресиверіне); • Буып-түю парағы (түпнұсқа); • Дайындаушы зауыттың кепілдік хаты немесе кепілдік талоны; • Тауарға ілеспе жүкқұжат (түпнұсқалар); • Дайындаушы зауыттан компрессорлық қондырғының электр жабдықтарын зауыттық сынау хаттамасы (түпнұсқа). 2.5 Жеткізілген жабдық Тапсырыс берушінің объектісінде міндетті түрде кіріс бақылауынан өтуі тиіс. Комиссия жеткізілетін тауардың жинақтылығын, сыртқы зақымданулардың болмауын және сапасын, сондай-ақ оның дайындаушы зауыттың ілеспе құжаттамасына толық сәйкестігін тексереді. 2.6 Жеткізушінің өкілі Тапсырыс берушінің талабы бойынша жеткізілген жабдықты монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу кезінде техникалық ұсыныстар беруге және/немесе шеф-инженер ретінде қатысуға міндетті. 3. Буып-түюге және тасымалдауға қойылатын талаптар: 3.1 Компрессорлық қондырғыны және буып-түйілген толымдаушы бұйымдарды тасымалдау жерүсті көлігі түрлері үшін көзделген жүк тасымалдау қағидаларын сақтау шартымен жабық көлік құралдарында рұқсат етіледі. 3.2 Жеткізуші соңғы тағайындау орнына тасымалдау кезінде олардың зақымдануын, коррозиясын немесе бұзылуын болдырмауға қабілетті жабдықтың сенімді зауыттық қаптамасын қамтамасыз етуге міндеттенеді. 3.3 Жабдық тасымалдау тұғырығында (паллетада) сенімді бекітілуі тиіс және қауіпсіз тасымалдау мен кейінгі монтаждау үшін қажетті технологиялық құрылғылар мен бекіту элементтеріне (тасымалдау роликтері, кронштейндер, шектегіштер немесе қысқыштар) ие болуы керек. 4. Кепілдік міндеттемелер: Компрессорлық қондырғының жиынтықтағы кепілдік пайдалану мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 3 жылды (36 айды) құрауы тиіс. 5. Жеткізу мерзімдері мен шарттары: Жеткізу 2026 жылы Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жүзеге асырылады. Өтінімді орындау және жабдықты Тапсырыс берушінің объектісіне жеткізу мерзімі — Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17789022-1
Наименование закупки:	приобретение компрессор винтовой
Номер лота:	№ 85154040-ЗЦП1
Наименование лота:	Компрессор
Описание лота:	винтовой
Дополнительное описание лота:	Компрессор винтовой
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск ЗКО, г.Уральск, промзона Желаево 27/2 , база ОМТС АО «Жайыктеплоэнерго».
Срок поставки:	Согласно договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Перед поставкой товара согласовать с заказчиком ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Локальная винтовая компрессорная станция в модульном исполнении на ресивере со встроенной системой подготовки воздуха (или эквивалент). 1. Технические требования к оборудованию: • Тип компрессорного элемента: Винтовой, маслозаполненный, воздушного охлаждения, предназначенный для непрерывного цикла работы. • Номинальная мощность электродвигателя: Не менее 7,5 кВт. • Класс защиты электродвигателя: Не ниже IP55 (обеспечивающий полную защиту от пыли и водяных струй). • Рабочее избыточное давление: Не менее 8 бар. • Производительность компрессорной установки: Не менее 1000 л/мин (1 м³/мин) при номинальном рабочем давлении. • Тип привода: Ременный с системой автоматического или полуавтоматического натяжения ремней. • Параметры электросети: Трехфазная, номинальное напряжение 380 В (±10%), частота 50 Гц. • Воздушный ресивер: Горизонтального исполнения, объем не менее 500 литров. Ресивер должен быть сертифицирован как сосуд, работающий под давлением, и укомплектован предохранительным клапаном и манометром. • Встроенная система подготовки воздуха: Интегрированный в общий контур (или смонтированный на единой раме) осушитель воздуха рефрижераторного типа. • Точка росы осушителя: Не выше +3 °С. • Система фильтрации сжатого воздуха: Наличие в составе станции магистрального фильтра общего назначения для удаления твердых частиц и масляного тумана со степенью фильтрации не более 3-5 мкм и пропускной способностью фильтра не менее 1200-1500 л/мин (для исключения избыточного падения давления в системе). • Отвод конденсата: Наличие автоматического или полуавтоматического конденсатоотводчика в системе подготовки воздуха. • Уровень звукового давления (шума): Не более 65 дБ(А) на расстоянии 1 метра (наличие защитного шумопоглощающего кожуха). • Система управления: Микропроцессорный контроллер с ЖК-дисплеем и интерфейсом на русском или казахском языке (обеспечивающий контроль рабочего давления, температуры масляно-воздушной смеси, учет наработки моточасов и аварийную защиту). • Выходное соединение для подключения к пневмосети: G 1. • Масса установки в сборе (общая): Не более 550 кг (для обеспечения возможности такелажных работ). • Габаритные размеры установки в сборе (ДхШхВ): Не более 2100 x 950 x 1850 мм. 2. Требования к поставляемому оборудованию: 2.1 Поставляемое компрессорное оборудование должно отвечать требованиям действующих стандартов ГОСТ, СНИП и Правил устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ РК). Поставщик отвечает за соответствие качества оборудования техническим условиям и несет риск убытков, связанных с его ненадлежащим качеством. 2.2 Винтовой компрессор и сопутствующие узлы должны быть новыми, выпущенными не ранее 2026 года. Категорически недопустима поставка отремонтированного, восстановленного или бывшего в эксплуатации оборудования. 2.3 Оборудование (винтовой компрессорный блок, осушитель воздуха, ресивер объемом не менее 500 л, магистральный фильтр и система отвода конденсата) должно быть поставлено в полной комплектации на единой раме-основании или в виде готового к

быстрому монтажу и обвязке модульного комплекта. 2.4 При поставке оборудования на территорию Уральской ТЭЦ АО «Жайыктеплоэнерго» Поставщик в обязательном порядке предоставляет следующие товаросопроводительные документы на продукцию: • Паспорт на поставляемый товар с отметкой ОТК завода-изготовителя (оригинал); • Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию (оригинал на русском/казахском языке); • Действующий Сертификат соответствия или Декларация о соответствии требованиям ТР ТС / ЕАЭС; • Паспорт сосуда, работающего под давлением (на воздушный ресивер); • Упаковочный лист (оригинал); • Гарантийное письмо или гарантийный талон завода-изготовителя; • Товарная накладная (оригиналы); • Протокол заводских испытаний электрооборудования компрессорной установки от завода-изготовителя (оригинал). 2.5 Поставленное оборудование подлежит обязательному прохождению входного контроля на объекте Заказчика. Комиссией проверяется комплектность, отсутствие внешних повреждений и качество поставляемого товара, а также его полное соответствие сопроводительной документации завода-изготовителя. 2.6 Представитель Поставщика обязан дать технические рекомендации и/или выступить в качестве шеф-инженера при проведении монтажных и пусконаладочных работ по требованию Заказчика. 3. Требования к упаковке и транспортировке: 3.1 Транспортировка компрессорной установки и упакованных комплектующих изделий допускается в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозок грузов, предусмотренных для наземного вида транспорта. 3.2 Поставщик обязуется обеспечить надежную заводскую упаковку оборудования, способную предотвратить его от повреждений, коррозии или порчи во время транспортировки к конечному пункту назначения. 3.3 Оборудование должно быть надежно зафиксировано на транспортировочном поддоне (паллете) и иметь необходимые технологические приспособления и элементы фиксации (транспортные ролики, кронштейны, стопоры или зажимы) для безопасной транспортировки и последующего монтажа. 4. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок эксплуатации компрессорной установки в сборе должен составлять не менее 3 лет (36 месяцев) с даты подписания акта приема-передачи товара. 5. Сроки и условия поставки: Поставка осуществляется в 2026 году по заявке Заказчика. Срок исполнения заявки и доставки оборудования на объект Заказчика — в течение 15 календарных дней с момента подачи заявки Заказчиком.