

**Форма 1.2 «Техническая спецификация для закупки товаров»/  
Form 1.2 Technical specification for purchase of goods  
1.2-нысан «Тауарларды сатып алуға арналған техникалық сипаттізім»**

**Техническая спецификация/ Technical specification/ Техникалық сипаттізім**

Пневмораспределитель 5/2/Pneumatic distributor 5/2/Пневмотаратқыш 5/2

**1 Предмет закупаемых товаров/ Item of purchased goods/ Сатып алынатын тауарлардың мәні**

Арматура трубопроводная/ Piping valves/ Құбыржол арматурасы

**2 Обоснование закупаемых товаров/ Justification of purchased goods/ Сатып алынатын тауарлардың негіздемесі**

Для надежной и эффективной работы основного и вспомогательного оборудования компрессорной станции./ For reliable and efficient operation of the main and auxiliary equipment of the compressor station./ Компрессорлық станцияның негізгі және қосалқы жабдықтарының сенімді және тиімді жұмыс істеуі үшін.

**3 Объем закупаемых товаров/ Volume of purchased goods/ Сатып алынатын тауарлардың көлемі**

*Таблица 1. Перечень товаров/ Table 1. List of goods/ 1-кесте. Тауарлардың тізбесі*

| № п/п         | Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики/ Description and required functional, technical, quality and performance characteristics/ Сипаттамасы және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ед. изм./ Unit/ Өлш. бір | К-во/ Qty/ Саны |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                        | 5               |
| 7<br>(1770 T) | <p>Тип: 5-линейный, 2-позиционный (5/2), пилотный. Управление: Моностабильный. Условный проход: 6 мм. Расход (kv): 12 (л/мин)/бар. Присоединительная резьба: 1/4" BSP. Рабочее давление: 2 — 10 бар. Материал корпуса: Алюминиевый сплав. Уплотнения: NBR. Ручное управление: Кнопка с ручным дублером. Рабочая среда: Сжатый воздух. Температура рабочей среды: От -30 до +75°C. Параметры соленоида: Типоразмер III. Напряжение: 24 VDC. Мощность: 8 Ватт. Исполнение: Взрывозащищенное (Ex d). Класс защиты: IP67. Кабельный ввод: 1/2" NPT. Класс изоляции катушки: H. Материал корпуса соленоида: Алюминий с эпоксидным покрытием. /Type: 5-way, 2-position (5/2), pilot. Control: Monostable. Nominal diameter: 6 mm. Flow rate (kv): 12 (l/min)/bar. Connection thread: 1/4" BSP. Working pressure: 2 - 10 bar. Body material: Aluminum alloy. Seals: NBR. Manual control: Pushbutton with manual override. Working medium: Compressed air. Working medium temperature: From -30 to +75°C. Solenoid parameters: Size III. Voltage: 24 VDC. Power: 8 Watt. Design: Explosion-proof (Ex d). Protection class: IP67. Cable entry: 1/2" NPT. Coil insulation class: H. Solenoid body material: Aluminum with epoxy coating. / Типі: 5-желілік, 2-позициялық (5/2), сынамалық. Басқару: Моностабильді. Шартты өту: 6 мм. Шығын (kv): 12 (л/мин)/бар. Жалғау бұрандасы: 1/4" BSP. Жұмыс қысымы: 2 - 10 бар. Корпус материалы: Алюминий қорытпасы. Тығыздағыштар: NBR. Қолмен басқару: Қолмен қайталайтын түймешік. Жұмыс ортасы: Сығылған ауа. Жұмыс ортасының температурасы: -30-дан +75 °C дейін. Соленоид параметрлері: Өлшем түрі</p> | ШТ/<br>ST/<br>ДАНА       | 6               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | III. Кернеу: 24 VDC. Қуаты: 8 Ватт. Орындау: Жарылыстан қорғалған (Ex d). Қорғау сыныбы: IP67. Кабельдік енгізу: 1/2" NPT. Катушканы оқшаулау сыныбы: Н. соленоид корпусының материалы: эпоксидті алюминий. |  |  |
| <b>Требования к Поставщику товара/ Requirements for the Product Supplier/ Тауарды Жеткізушіге қойылатын талаптар</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <p>1) Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, сертифицированным и соответствующим стандартам, применяемым в Республике Казахстан, все сопроводительные документы должны прилагаться при поставке Товара./<br/> The Product must be new, unused, certified and complying with the standards applied in the Republic of Kazakhstan; all accompanying documents must be attached upon delivery of the Product. /<br/> Тауар жаңа, пайдаланылмаған, сертификатталған және Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттарға сәйкес болуы, тауарды жеткізген кезде барлық ілеспе құжаттар қоса берілуі тиіс.</p> <p>2) Обеспечить своевременную поставку товара в соответствии с установленными сроками, предварительно уведомить заказчика о дате поставки./ Ensure timely delivery of goods in accordance with established deadlines, notify the customer in advance of the delivery date. / Белгіленген мерзімге сәйкес тауарлардың уақтылы жеткізілуін қамтамасыз ету және жеткізу күні туралы тапсырыс берушіге алдын ала хабарлау.</p> <p>3) Произвести поставку Товара в качественной и защищенной упаковке, соответствующей требованиям транспортировки. Стоимость товаров должна включать расходы на транспортировку до места, указанного получателем, расходы, связанные с выполнением таможенных процедур по экспорту и импорту, а также оплату прочих сборов, налогов и платежей, подлежащих к оплате во время экспорта/импорта товара и его транспортировку через территорию третьих стран; и других расходов, связанных с доставкой товаров, закупаемых по настоящему тендеру./<br/> Deliver the Goods in high-quality and protected packaging that meets transportation requirements./The cost of goods must include transportation costs to the place indicated by the recipient, costs associated with performing customs procedures for export and import, as well as payment of other fees, taxes and payments payable during the export/import of goods and its transportation through the territory of third parties countries; and other costs associated with the delivery of goods purchased under this tender./<br/> Тауардың құнына алушы белгілеген жерге дейін тасымалдау шығыстары, экспорт пен импорттың кедендік рәсімдерін орындауға байланысты шығыстар, сондай-ақ тауарларды экспорттау/импорттау және оларды үшінші елдердің аумағы арқылы тасымалдау кезінде төленуге жататын басқа да алымдарды, салықтарды және төлемдерді төлеуге байланысты шығыстар қамтылуға тиіс; және осы конкурс бойынша сатып алынған тауарларды жеткізуге байланысты басқа да шығыстар.</p> <p>4) Предложение альтернативных характеристик товаров, изменение условий договора или других требований, изложенных в тендерной документации, не допускается. /<br/> The offer of alternative characteristics of goods, modification of the terms of the contract or other requirements set out in the tender documentation is not allowed./<br/> Тауардың баламалы сипаттамаларын, шарт талаптарын өзгертуге немесе конкурстық құжаттамада белгіленген өзге де талаптарды ұсынуға жол берілмейді.</p> |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>Обязанности Поставщика товара/ Responsibilities of the Product Supplier/ Тауарды Жеткізушінің міндеттері</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <p>1) Поставщик обязан организовать за свой счет и своими силами разгрузку на складских помещениях Заказчика. и предоставить Товар со всеми сопроводительными документами. / The Supplier is obliged to organize unloading at its own expense and on its own and provide the Goods with all accompanying documents./ Жеткізуші өз есебінен және өз күшімен Тауарды түсіруді, түсіруді ұйымдастыруға және барлық ілеспе құжаттармен қамтамасыз етуге міндетті.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                             |  |  |

2) Товар необходимо поставить с комплектом документов необходимых для эксплуатации включая сертификаты качества./ The product must be delivered with a set of documents necessary for operation, including quality certificates. / Тауар жұмыс істеуге қажетті құжаттар жиынтығымен, оның ішінде сапа сертификаттарымен бірге жеткізілуі тиіс.

**4 Место поставки товара/ Place of goods delivery/ Тауарды жеткізу орны**

Товары должны быть поставлены и сданы Заказчику по адресу/ Goods shall be delivered and handed to the Owner at address/ Тауарлар жеткізілуі және Тапсырыс берушіге келесі мекенжай бойынша тапсырылулары тиіс: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, компрессорная станция нитки «С» СКС-2./ The Supplier shall supply the goods to the recipient disposal at the address: CCS-2, Sairam district, Turkestanaskaya oblast, Republic of Kazakhstan./ Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Ақбулақ ауылы, «С» желісінің СКС-2 компрессорлық станциясы.

**5 Сроки поставки товара/ Terms of goods delivery/ Тауарды жеткізу мерзімі**

По итогам закупочной процедуры Заказчик заключает с победителем закупки договор со сроком действия 365 (триста шестьдесят пять) календарных дней с даты его заключения. В течение срока действия договора Заказчик вправе направлять Поставщику (Продавцу) письменные заявки посредством электронной почты, указанной в договоре. Поставка товара по каждой заявке осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты её направления Заказчиком. Заявки направляются Заказчиком таким образом, чтобы предусмотренный договором срок поставки истекал не позднее даты окончания срока действия договора. Заявка должна содержать наименование, количество и характеристики товара в соответствии с условиями договора и быть подписана уполномоченными представителями Заказчика. Досрочная поставка допускается с письменного согласия Заказчика./

Following the purchase procedure, the Customer shall conclude a contract with the successful bidder for a term of 365 (three hundred sixty-five) calendar days from the date of its execution. During the term of the contract, the Customer shall be entitled to send written purchase orders to the Supplier (Seller) via the e-mail address specified in the contract. The delivery of goods under each purchase order shall be carried out within 30 (thirty) calendar days from the date such purchase order is sent by the Customer. Purchase orders shall be issued by the Customer in such a manner that the contractual delivery period expires no later than the date of expiration of the contract term. Each purchase order shall contain the name, quantity, and specifications of the goods in accordance with the terms of the contract and shall be signed by the Customer's authorized representatives. Early delivery shall be permitted only upon the Customer's prior written consent./

Сатып алу рәсімінің қорытындысы бойынша Тапсырыс беруші жеңімпазбен шарт жасалған күннен бастап 365 (үш жүз алпыс бес) күнтізбелік күн мерзіміне шарт жасасады. Шарттың қолданылу мерзімі ішінде Тапсырыс беруші шартта көрсетілген электрондық пошта мекенжайы арқылы Жеткізушіге (Сатушыға) жазбаша өтінімдер жіберуге құқылы. Әрбір өтінім бойынша тауарды жеткізу Тапсырыс беруші өтінімді жіберген күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші өтінімдерді шартта көзделген жеткізу мерзімі шарттың қолданылу мерзімі аяқталатын күннен кешіктірілмейтіндей етіп жолдайды.

Өтінімде шарт талаптарына сәйкес тауардың атауы, саны және сипаттамалары көрсетілуге тиіс және оған Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдері қол қоюы қажет. Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі болған жағдайда ғана жол беріледі

Согласовано/ Agreed/ Келісілді:

Директор Производственно-технического  
Департамента/ Director Production and technical  
Department/ Өндірістік-техникалық  
департаментінің директоры



Хой Шиюй/  
Hou Shiyu/  
Хой Шиюй

Заместитель директора Производственно-  
технического Департамента/  
Deputy Director of the Production and Technical  
Department/ Өндірістік-техникалық департамент  
директорының орынбасары



Желдикбаев А. Б./  
A. Zheldikbaev/  
Желдікбаев А.Б.

Начальник отдела энергоснабжения/ Head of  
Power/ Water Supply Division/  
Энергиямен-сумен жабдықтау  
бөлімінің басшысы



Жанузакон К.К./  
Kanat Zhanuzakov/  
Жанузакон К.К.

Заместитель начальника отдела  
энергоснабжения/ Deputy Head of Power/  
Water Supply Division/ Энергиямен-сумен  
жабдықтау бөлімінің басшысының орынбасары



Чжу Лэй/  
Zhu Lei/  
Чжу Лэй

