

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

|                                  |                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>      | № 16828259-1                                                                                                                        |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>       | Тауарлы материалдық құндылықтар                                                                                                     |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>            | № 85777768-3ЦП1                                                                                                                     |
| <b>Лоттың атауы :</b>            | Клапан                                                                                                                              |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>         | кері, болат, өлшемі 100-400 мм                                                                                                      |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b> | Клапан/затвор обратный приварной 4с-3-3 Ду150 Ру100                                                                                 |
| <b>Саны, көлемі:</b>             | 1                                                                                                                                   |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>            | Дана                                                                                                                                |
| <b>Жеткізу орны:</b>             | 352810000, Қарағанды облысы, Шахтинск қ. ҚАЗАҚСТАН,<br>Қарағанды облысы, Шахтинск қ., Индустрия көш 38/6<br>Шахтинсктеплоэнерго ЖШС |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>          | Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша                                                                                                  |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p> | <p>Дәнекерленген кері клапан/қақпа 4с-3-3 Ду150 Ру100 Түрі: Кері ысырма (айналмалы/айналмалы дәнекерленген). Номиналды диаметрі (DN): 150 мм. Номиналды қысым (PN): 10,0 мПа (100 кгс/см<sup>2</sup>). Ұзындығы (L): 550 мм. Биіктігі (H): 435 мм. Салмағы: 109 кг. Жұмыс ортасы: Су, бу. Ортаның максималды температурасы: +250 дейін °Б. Корпус материалы: Болат 25Л. Шыны шыны: болат 20Х13Л. Ершік: болат 10Х18Н9ТЛ. Корпус пен қақпақ арасындағы тығыздау: паронит, ТРГ. Тығыздаманы толтыру: АГИ, ТРГ. Сынада балқыту: 13Х25Т, 10Х17Т (аналогы Z94ОН-16С, Z941N-25 белгіленбеген). Құбырға жалғау: Дәнекерлеуге арналған (дәнекерленген). Ағынның бағыты: Тек ағынды (бір бағытта). Бұйым мен керек-жарақтар жаңа болуы керек, "қолданыста болған" және қалпына келтірілгендерге рұқсат етілмейді. Бояу екі кезеңде жүргізілуі керек: 1.Астарлау. 2. Бояу. Арматура бөлшектерінің ақауларына (механикалық зақымданулар, ластанулар, коррозия іздері) жол берілмейді. ТУ 3740-002-15365247-2004 Зауыттық паспорттың, таңбаның және тақтайшаның болуы (түпнұсқа). Төлқұжатта өндірушінің техникалық сипаттамалары, гидравликалық сынау нәтижелері және бұзбайтын бақылау туралы мәліметтер болуы керек. Таңбада DN, PN, өндірушінің корпус материалының тауарлық белгісі болуы керек. Жеткізу кезінде мыналарды ұсыну қажет сәйкестік сертификаты және Республикада қолдануға рұқсат Қазақстан. Өндіруші кепілдік беруі керек арматураның МЕМСТ 5762-2002 бойынша стандарт талаптарына сәйкестігі. Жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады Тауарды жеткізу кезінде мемлекеттік стандарттық нормалармен белгіленген тауар сапа серитификаты мен сәйкестігін растау құжаттарын тансыру. Кепілдік мерзімі 12(он екі) айлық мерзімді құрайды. жеткізу «Шахтинсктеплоэнерго» ЖШС қоймасына жүргізіледі.Өткізу пунктiнiң есiгiне немесе қақпасына дейiн жеткiзу қабылданбайды. қойма 9- дан 16-ға дейiн. түскi ас 12- ден 13-ке дейiн. тауарды жеткiзушiнiң күшi мен қаражаты есебiнен Тапсырыс берушiнiң қоймасына жеткiзу және түсiру</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 16828259-1                                                                                                                                       |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Товарно материальные ценности                                                                                                                      |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 85777768-3ЦП1                                                                                                                                    |
| <b>Наименование лота:</b>            | Клапан                                                                                                                                             |
| <b>Описание лота:</b>                | обратный, стальной, размер 100-400 мм                                                                                                              |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | Клапан/затвор обратный приварной 4с-3-3 Ду150 Ру100                                                                                                |
| <b>Количество:</b>                   | 1                                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                                                              |
| <b>Места поставки:</b>               | 352810000, Карагандинская область, г.Шахтинск<br>КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Шахтинск, ул.<br>Индустриальная 38/6 ТОО Шахтинсктеплоэнерго |
| <b>Срок поставки:</b>                | По заявке заказчика                                                                                                                                |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Клапан/затвор обратный приварной 4с-3-3 Ду150 Ру100 Тип: Затвор обратный (поворотный/поворотный приварной).</p> <p>Номинальный диаметр (DN): 150 мм. Номинальное давление (PN): 10,0 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>). Длина (L): 550 мм. Высота (H): 435 мм. Масса: 109 кг. Рабочая среда: Вода, пар. Максимальная температура среды: До +250°С. Материал корпуса: Сталь 25Л. Стакан золотника: сталь 20Х13Л. Седло: сталь 10Х18Н9ТЛ.</p> <p>Уплотнение между корпусом и крышкой: паронит, ТРГ. Набивка сальника: АГИ, ТРГ. Наплавка на клине: 13Х25Т, 10Х17Т (Аналог Z94ОН-16С, Z941Н-25 не котируется). Присоединение к трубопроводу: Под приварку (приварной). Направление потока: Только проходной (в одном направлении). Изделие и комплектующие должны быть новыми, «бывшие в употреблении» и восстановленные не допускаются. Окраска должна быть произведена в два этапа: 1.Огрунтовка. 2.Окрашивание. Дефекты деталей арматуры (механические повреждения, загрязнения, следы коррозии) не допускаются. ТУ 3740-002-15365247-2004 Наличие заводского паспорта, клейма и шильдика (оригинал). В паспорте должна быть отметка ОТК завода изготовителя, результат гидравлического испытания и сведения о неразрушающем контроле. Клеймо должно содержать DN, PN, товарный знак завода изготовителя материал корпуса. При поставке предоставить сертификат соответствия и Разрешение на применение в Республике Казахстан. Изготовитель должен гарантировать соответствие арматуры требованиям стандарта по ГОСТ 5762-2002. Доставка и разгрузка осуществляется силами и за счет средств поставщика При поставке товара предоставить сертификат качества, соответствия товара установленным государственным стандартам нормам и требованиям,Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев. поставка осуществляется на склад ТОО Шахтинсктеплоэнерго.Доставка до дверей или ворот кпп приниматься не будет. склад работает с 9 до 16. обед с 12 до 13. Доставка и выгрузка товара в склад Заказчика за счет сил и средств Поставщика</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|