|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Техническое задание по Лоту №1 |
| По открытому запросу предложений № 111 761 |
| Для нужд: АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Предмет закупки. | ОКДП | ОКВЭД |
|  |  |
| №п/п | Наименование предмета закупки | Ед.изм. | Количество | Допустимость аналога | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Задвижка AVK36-315-90701 ДУ300/315 PУ1.0МПа | Штука | 4,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" | 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 294 |
| Технические характеристики предмета закупки | Задвижка AVK Дн315 36-315-90701, в комплекте:- Шпиндель AVK удлинительный телескопического типа для клиновых задвижек DN250-300 L=1050-1750 cерия 04;- Опорная плита AVK тип 80/46 арт. 80-4600001;- Ковер AVK композитный тип 80/31, арт. 80-31-0110001.1. Общие требования к задвижкам:1.1. Срок эксплуатации – не менее 50 лет.1.2. Гарантийный срок – не менее 10 лет или 5000 циклов открытия-закрытия без обслуживания.1.3. Степень герметичности запорной арматуры – класс А по ГОСТ Р 54808-2011.1.4. Номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2)1.5. Тип присоединия – полиэтиленовые патрубки для присоединения сваркой встык или с применением электросварных муфт.1.6. Допустимый температурный диапазон окружающей среды не менее чем от -20°С до +40°С.2. Материалы2.1. Материал корпуса и крышки – ВЧШГ марки GJS-500-7 по EN1563 (GGG-50 по DIN 1693);2.2. Материал клина – ВЧШГ марки GJS-450-10 по EN1563;2.3. Материал шпинделя – Нержавеющая сталь 1.4104 по EN 10088-1 (AISI 430F);2.4. Материал клиновой гайки – устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872;2.5. Материал фиксирующего подшипника скольжения - устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872;2.6. Материал покрытия клина и резиновых частей, контактирующих с рабочей средой – резина NBR;2.7. Болты крышки – нержавеющая сталь А2, пломбированы термоклеем;2.8. Патрубки – ПЭ 100 для газа SDR 11.3. Конструктивные решения3.1. Покрытие клина – сплошное;3.2. Тройная система уплотнения шпинделя состоящая из: грязесъёмного кольца, четырех колец круглого сечения, и полноценной манжеты, обеспечивающей абсолютную герметичность шпинделя.3.3. Возможность замены уплотнений шпинделя под давлением.3.4. Стопорное кольцо на шпинделе, предотвращающее повреждение крышки и системы уплотнения при открытии задвижки с превышением крутящего момента;3.5. Шпиндель и система уплотнения запрессованы изнутри, фиксируются с помощью подшипника скольжения, исключающего выброс шпинделя под давлением.3.6. Клиновая гайка – неподвижная, запрессована в чугунный сердечник клина;3.7. Полный проход без заужений;3.8. Управление без использования редуктора;4. Защита от коррозии4.1. Наружное полиуретановое (PUR) покрытие по ГОСТ 9.602-2005, исключающее коррозию в течение всего срока службы;4.2. Внутреннее порошковое эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим способом, исключающее коррозию в течение всего срока службы;4.3. Защита болтов крышки от коррозии в течение всего срока службы5. Комплектация5.1. Задвижка клиновая сопровождается комплектом документации в составе:• Декларация соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;• Декларация или сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под давлением» ТС;• Паспорт с заводским номером (номером партии), описанием изделия (руководство по эксплуатации);• Технический лист, с описанием изделия, габаритными размерами и техническими характеристиками.Вся документация предоставляется на русском языке.5.2. Наличие маркировки на корпусе с идентификационным номером и товарным знаком завода изготовителя в антивандальном исполнении.Общие требования к шпинделю:1. Общие;1.1. Срок эксплуатации – 50 лет;1.2. Гарантийный срок – 1год;2. Материалы:2.1. Стержень квадратного профиля – |
| Технические характеристики предмета закупки | оцинкованная сталь;2.2. Защитный кожух, юбка, предохранительная муфта – полиэтилен;2.3. Нижний адаптер – ВЧШГ с порошковым; эпоксидным покрытием (GGG-40) усиленного типа3. Конструктивные решения:3.1. Юбка, состоит из 2-х частей и исключает; попадание влаги и грязи вовнутрь шпинделя в месте соединения шпинделя с задвижкой;3.2. Нижний адаптер усиленного типа, устойчив к движению грунтов и обеспечивает прочное соединение шпинделя с задвижкой;3.3. Диапазон регулировки длины от 1050 мм до 1750 мм3.4. два полых стержня из оцинкованной стали; обеспечивают полную защиту от коррозии и длительную эксплуатацию;3.5. Предохранительная муфта защищает от попадания грязи в месте соединения двух частей кожуха;3.6. Отверстие в верхнем адаптере предназначено для прогрева шпинделя нагревательным элементом (горячим воздухом) в случае промерзания грунтовых вод внутри стержня.Общие требования к опорной плите:1. Общие;1.1. Срок эксплуатации – 50 лет;1.2. Гарантийный срок – 1год;2. Материалы:2.1. Твердый полиэтилен (HDPE)Общие требования к коверу:1. Общие;1.1. Срок эксплуатации – 50 лет;1.2. Гарантийный срок – 1год.2. Материалы:2.1. Корпус – полиамид;2.2. Крышка – чугун по EN-GJL 200;2.3. Проушина – чугун по EN-GJL 200;2.4. Болт – нержавеющая сталь А2;3. Назначение:3.1. Устанавливаться на опорную плиту AVK тип 80/46;3.3. Маркировка на крышке: «G» |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Условия поставки товаров |
| Грузополучатель | АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" |
| Место (адрес) поставки товаров | 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 294 |
| Срок (период) поставки товаров | От 3 до 7 календарных дней с даты заключения договора |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Условия проведения закупочной процедуры. |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей | 2 499 614,01 | Способ закупки | Открытый запрос предложений |
| В том числе НДС, рублей | 381 297,05 |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | 2 118 316,96 |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара | в течение 30 календарных дней с момента подписания товарной накладной ТОРГ-12, либо универсального передаточного документа |