|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | | | | Колич ество | | | | 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. Материалы 2.1. 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 решения 3.1. 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 коррозии 4.1. 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 службы 5. Комплектация 5.1. 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 типа 3. 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 мм 3.4. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |