**Приложение 2**

*к Документации о маркетинговых исследованиях № 24\_ГТБеларусь-4.3-1204/08-0029 (№ 1001337643)*

*(номер закупки в Плане Группы Газпром 23/4.3/0116978/ГТБ)*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Предмет закупки (наименование, обозначение или аналог) и количество закупаемой продукции: рукава высокого давления для нужд ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» в 2024 году** – в соответствии с таблицей 1.

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование МТР, номер материала в ИУС П | | Вхождение  в Единый реестр МТР  ПАО «Газпром» | Количество по кварталам 2024. | | | | Всего в 2024 | Ед. изм | Начальная (максимальная) цена за единицу товара без НДС, рублей | Начальная (максимальная) сумма без НДС, рублей |
| I кв | II кв. | III кв | IV кв |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х1500 M20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Усиление - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Исполнение - штуцер-корпус радиальный; Рабочее давление не менее 18МПа; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Фитинг с обеих сторон "Прямые 0⁰ DK", резьба М20х1,5 мм.; Длина-1500мм) | нет | 2 |  |  |  | 2 | шт. | 24,74 | 49,48 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х1000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 1000 мм.) | нет | 48 |  |  |  | 48 | шт. | 15,51 | 744,48 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х1500 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 1500 мм.) | нет | 38 |  |  |  | 38 | шт. | 19,21 | 729,98 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х3000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 3000 мм.) | нет | 8 |  |  |  | 8 | шт. | 30,82 | 246,56 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х10000 М20х1,5 (Внутренний диаметр - 10мм; Рабочее давление не менее 27,5МПа; Рабочая среда - масла, уплотнительные пасты, смазки на нефтяной основе и их заменители, инертные газ; Параметры фитинга - 2DK (сферический ниппель и накидная гайка), резьба гайки метрическая цилиндрическая 20х1,5; Длина рукава 10000 мм.; Фитинг имеет сферу (яблоко) под ответный штуцер с углом уплотнения 37⁰ ) | нет | 5 |  |  |  | 5 | шт. | 84,66 | 423,30 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х20000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 27,5МПа; Присоединительная арматура - рукав с двух сторон обжат фитингами DK(г) 20х1,5; Длина рукава 20000 мм.) | нет | 6 |  |  |  | 6 | шт. | 173,35 | 1 040,10 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12Х1000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 27,5МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 1000 мм.) | нет | 20 |  |  |  | 20 | шт. | 19,08 | 381,60 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х2000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 27,5МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 2000 мм.) | нет | 4 |  |  |  | 4 | шт. | 29,96 | 119,84 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х1700 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 1700 мм.) | нет | 4 |  |  |  | 4 | шт. | 26,64 | 106,56 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х1000 М24х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M24х1,5/DK M24х1,5; Длина рукава 1000 мм.) | нет | 11 |  |  |  | 11 | шт. | 24,62 | 270,82 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х650 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Фитинг с обеих сторон "Прямые 0⁰ DK", резьба М20х1,5 мм.; Длина рукава 650 мм.) | нет | 6 |  |  |  | 6 | шт. | 15,21 | 91,26 |
|  | Рукав ВД 2SN ф10х3000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 3000 мм.) | нет | 1 |  |  |  | 1 | шт. | 37,10 | 37,10 |
|  | Рукав ВД 2SN ф16х1500 М27х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 16 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M27х1,5/DK M27х1,5; Длина рукава 1500 мм.) | нет | 11 |  |  |  | 11 | шт. | 35,35 | 388,85 |
|  | Рукав ВД 2SN ф12х1250 М22х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 12 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M22х1,5/DK M22х1,5; Длина рукава 1250 мм.) | нет | 8 |  |  |  | 8 | шт. | 22,52 | 180,16 |
|  | Рукав ВД 2SN ф20х1050 М33х2 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 20 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M33х2,0/DK M33х2,0; Длина рукава 1050 мм.) | нет | 4 |  |  |  | 4 | шт. | 38,91 | 155,64 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х750 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Рабочая температура для среды воздух - +70 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 5,5МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 750 мм.) | нет | 6 |  |  |  | 6 | шт. | 13,62 | 81,72 |
|  | Рукав ВД 2SN ф20х4000 М33х2 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 20 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M33х2,0/DK M33х2,0; Длина рукава 4000 мм.) | нет | 12 |  |  |  | 12 | шт. | 89,13 | 1 069,56 |
|  | Рукав ВД 2SN ф20х1550 М33х2 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - два слоя стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 20 мм; Рабочее давление не менее 21,5МПа; Присоединительная арматура - DK M33х2,0/DK M33х2,0; Длина рукава 1550 мм.) | нет | 22 |  |  |  | 22 | шт. | 47,49 | 1 044,78 |
|  | Рукав ВД 4SP ф25х1250 М42х2 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество металлических навивок внутри стенки рукава - 4; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -50 С до +100 С; Внутренний диаметр - 25 мм; Рабочее давление не менее 38МПа; Присоединительная арматура - DK M42х2,0/DK M42х2,0; Длина рукава 1250 мм.) | нет | 2 |  |  |  | 2 | шт. | 99,74 | 199,48 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10х2000 М20х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 2000 мм.) | нет | 2 |  |  |  | 2 | шт. | 22,92 | 45,84 |
|  | Рукав ВД 1SN ф10Х50000 М20Х1,5 (Внутренний слой - маслостойкая синтетическая резина; Количество оплеток - один слой стальной проволочной оплетки; Наружный слой - синтетическая резина, стойкая к истиранию; Рабочая температура - -40 С до +100 С; Внутренний диаметр - 10 мм; Рабочее давление не менее 18МПа; Присоединительная арматура - DK M20х1,5/DK M20х1,5; Длина рукава 50000 мм.) | нет | 5 |  |  |  | 5 | шт. | 391,34 | 1 956,70 |
|  | Рукав РВД 2SN-K DN19x350-НМГ М30х1,5 | нет | 10 |  |  |  | 10 | шт. | 55,38 | 553,80 |
|  | ИТОГО | | | | | | | | | **9 917,61** |

1. **Описание потребительских свойств, требования к техническим характеристикам закупаемой продукции:** приведено выше.

**Технические характеристики предлагаемой продукции не должны уступать по техническим параметрам и качественным показателям требованиям, указанным ниже. При отклонениях приемлемы только улучшающие параметры.**

1. **Требования к гарантийному сроку закупаемой продукции: согласно нормативно-правовым документам действующим на территории Республики Беларусь.**
2. **Дополнительные требования закупки:**

* продукция, предлагаемая к поставке, должна быть новой, не бывшей в эксплуатации, изготовленной в 2023-2024 году в соответствии с нормативно-технической и конструкторской документацией предприятия-изготовителя;
* продукция должна соответствовать ТУ завода изготовителя;
* поставляемая продукция, в отношении которого приняты технические регламенты Таможенного союза, должно иметь сертификаты и/или декларации о соответствии требованиям технических регламентов Таможенного союза, выданные (зарегистрированные) соответствующим аккредитованным органом.

1. **Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции:**

* паспорт завода-изготовителя на каждое изделие;
* копии деклараций о соответствии (сертификаты соответствия) требованиям Технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на закупаемые материалы (при наличии);документы, подтверждающие законность ввоза продукции на территорию Республики Беларусь (либо в зону Евразийского экономического союза), – копии таможенных статистических деклараций;
* другие документы, требуемые в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

1. **Тара** должна обеспечивать сохранность продукции во время транспортировки и хранения.
2. **На процедуру закупки участник должен представить:**

* описание, технические характеристики, комплектность (спецификацию) предлагаемой к поставке продукции;
* копии действующих деклараций о соответствии (сертификатов соответствия) требованиям технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на материалы (при наличии);
* **информацию о включении либо невключении продукции (таблица 1), предлагаемой участником, в «Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах Общества, соответствующих требованиям ПАО «Газпром» (размещен в общем доступе на сайте ПАО «Газпром» в разделе «Закупки», во вкладке «Требования к товарам»).**

**Сведения о начальной (максимальной) цене закупаемой продукции:** с учетом транспортных расходов – **9 917,61 бел. руб. без НДС (11 901,13 бел. руб. с учетом НДС 20%**) – в соответствии с таблицей 1.

**Цена, предложенная участником, не должна превышать начальную (максимальную) цену закупаемой продукции ПО КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ и не подлежит увеличению на протяжении всего срока действия договора до полного исполнения сторонами своих обязательств.**