

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОМТС

название подразделения

/ О.О. Гарголина /

Фамилия И.О.

подпись

« 19 » 03 2020 г

Техническое задание (лот №131)

на поставку

Предмет закупки резинотехнические изделия

групп товаров, за исключением нестандартного технологического оборудования

Разработал специалист 2 категории ОМТС:

должность

подпись

/Н.В.Полторацкая/

Фамилия И.О.

« 19 » марта 2020 г.

2020 г.
Сосновый Бор.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|------------------|--|--------------|
| РАЗДЕЛ 1 | ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ | 3-11 |
| РАЗДЕЛ 2 | СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 3 | ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 4 | ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 5 | ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ..... | 12 |
| | Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки..... | 12 |
| | Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 6 | ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 7 | ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ..... | 12 |
| РАЗДЕЛ 8 | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ..... | 12-13 |
| РАЗДЕЛ 9 | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ..... | 13 |
| РАЗДЕЛ 10 | ТРЕБОВАНИЯ ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ..... | 13 |

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

| № п/п | Наименование | Основные технические характеристики товара | Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает тех. требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ) | Ед. измерения | Количество | Срок поставки | Объём гарантий и гарантийный срок |
|---|-----------------------|---|--|---------------|------------|---|--|
| 1 | Пластина 1Н-1-МБС-С-2 | Пластина резиновая 1-го класса - предназначена для изготовления резинотехнических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением свыше 0,1 МПа вида Н – неформовая типа I – резиновая пластина марки МБС - маслбензостойкая степени твердости С – средняя толщиной 2 мм. Ширина рулона 800 мм Рабочая температура от -30°С до +80°С Рабочая среда – воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0,05 до 10,0 МПа; азот | ГОСТ 7338-90 | кг* | 10 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| Справочно: * допускается толеранс ±10% | | | | | | | |
| 2 | Пластина 1Н-1-МБС-С-3 | Пластина резиновая 1-го класса - предназначена для | ГОСТ 7338-90 | кг* | 10 | В течение 30 дней с | В соответствии с гарантией |

| | | изготовления резинотехнических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением свыше 0,1 МПа вида Н – неформовая типа I – резиновая пластина марки МБС - маслобензостойкая степени твердости С – средняя толщиной 3 мм. Ширина рулона 800 мм Рабочая температура от -30°С до +80°С Рабочая среда – воздух помещений, емкостей, сосудов; инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или масла и топлива на нефтяной основе, бензин при давлении от 0,05 до 10,0 МПа; азот | | | | момента заключения договора | производителя |
|---|--|---|--|-----|----|---|--|
| Справочно: * допускается толеранс $\pm 10\%$ | | | | | | | |
| 3 | Пластина типа П-3х9024 или эквивалент | Пластина вакуумная резиновая неформовая из резиновой смеси марки 9024 Ширина рулона 800 мм Толщина 3 мм Рабочая температура от -20°С до +90°С; кратковременно от -30°С до +90°С | | кг* | 10 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| Справочно: * допускается толеранс $\pm 10\%$ | | | | | | | |
| 4 | Пластина типа П-5х9024 или эквивалент | Пластина вакуумная резиновая неформовая из резиновой смеси марки 9024 | | кг* | 10 | В течение 30 дней с момента | В соответствии с гарантией производителя |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|------|-----|---|--|--|
| | | Ширина рулона 800 мм Толщина 5 мм Рабочая температура от -20°C до +90°C; кратковременно от -30°C до +90°C | | | | | заклЮчения договора | |
| Справочно: * допускается толеранс ±10% | | | | | | | | |
| 5 | Рукав В(П)-10-25-38-У | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом. Класс В(П) – рабочая среда – вода техническая (без присадок), растворы неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20% (кроме растворов азотной кислоты). Работоспособность при температуре окружающего воздуха в районах с умеренным климатом до +50°C. Рабочее давление 1,0 МПа Внутренний диаметр 25 мм Наружный диаметр 38 мм | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 10 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя | |
| 6 | Рукав типа ПАР-2 (X)-8-20-42-У или эквивалент | Рукав резиновый напорный с тканевым каркасом Рабочая среда – насыщенный пар Внутренний диаметр 20 мм Наружный диаметр 42 мм Рабочее давление 0,8 МПа Работоспособность до +175°C в районах с умеренным климатом | | п.м. | 200 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя | |
| 7 | Рукав ПАР-2 (X)-8-25-46-У | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Рабочая среда – насыщенный пар Внутренний диаметр 25 мм Наружный диаметр 46 мм | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 200 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|---------------|------|-----|---|--|
| 8 | Рукав ПАР-2 (X)-8-32-56-У | Рабочее давление 0,8 МПа Работоспособность до +175°C в районах с умеренным климатом Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Рабочая среда – насыщенный пар Внутренний диаметр 32 мм Наружный диаметр 56 мм Рабочее давление 0,8 МПа Работоспособность до +175°C в районах с умеренным климатом | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 200 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 9 | Рукав ПАР-2 (X)-8-50-80-У | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Рабочая среда – насыщенный пар Внутренний диаметр 50 мм Наружный диаметр 80 мм Рабочее давление 0,8 МПа Работоспособность до +175°C в районах с умеренным климатом | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 200 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 10 | Рукав Г(IV) 10-20-33-У | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Рабочая среда – воздух, углекислый газ, азот и другие инертные газы Внутренний диаметр 20 мм Наружный диаметр 33 мм Рабочее давление 1,0 МПа Работоспособность от -30 до +50°C в районах с умеренным климатом | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 40 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 11 | Рукав ВГ(III) 10-38-53-У | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Рабочая среда – горячая вода Внутренний диаметр 38 мм Наружный диаметр 53 мм | ГОСТ 18698-79 | п.м. | 40 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--------------|--|------|----|---|--|
| 12 | Рукав типа 20-1,0-ВГ или эквивалент | <p>Рабочее давление 1,0 МПа</p> <p>Работоспособность до +100°C в районах с умеренным климатом</p> <p>Рукав длинномерный облегченный напорный резиновый с нитяным каркасом.</p> <p>Класс ВГ – для подачи горячей воды</p> <p>Внутренний диаметр рукава 20 мм (+0,5;-1,0)</p> <p>Наружный диаметр рукава: 26 мм (±1,5)</p> <p>Рабочее давление 1,0 МПа</p> <p>Работоспособность при температуре: от -35°C до +100°C в районах с умеренным климатом</p> | | | п.м. | 30 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 13 | Рукав типа 25-1,0-ВГ или эквивалент | <p>Рукав длинномерный облегченный напорный резиновый с нитяным каркасом.</p> <p>Класс ВГ – для подачи горячей воды</p> <p>Внутренний диаметр рукава 25 мм (+0,5;-1,0)</p> <p>Наружный диаметр рукава: 37 мм (±1,5)</p> <p>Рабочее давление 1,0 МПа</p> <p>Работоспособность при температуре: от -35°C до +100°C в районах с умеренным климатом</p> | | | п.м. | 30 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 14 | Рукав Б-2-100-0,5 | <p>Рукав резиновый напорно-всасывающий с текстильным каркасом неармированный</p> <p>Рабочая среда –бензин, топливо,</p> | ГОСТ 5398-76 | | п.м. | 24 | В течение 30 дней с момента заключения | В соответствии с гарантией производителя |

| | | | | | | | |
|----|---|--|------|-----|--------------|---|--|
| | масла на нефтяной основе Внутренний диаметр 100 мм Рабочее давление 0,5 МПа Температурный диапазон: от -35°C до +90°C Отрезки по 6 метров | | | | | договора | |
| 15 | Рукав сваренный Кислород/Ацетилен типа GCE 272333069070SB или эквивалент | Рукав для подвода газа при резке или сварке. Имеет два канала. Внутренний диаметр рукава Кислород 6,3 мм Внутренний диаметр рукава Ацетилен 9 мм. Бухта 25 метров. Цвет синий+красный. Рабочий газ: ацетилен; кислород. Внутренняя трубка изготовлена из синтетической резины, устойчивой к сварочным газам. Рукав усилен высокопрочным синтетическим текстилем. Внешнее покрытие: красная/синяя синтетическая резина, устойчивая к истиранию и погодным условиям. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рабочее давление – 20 бар. | шт | 1 | | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 16 | Шнур 2-4С Ø6,3 | Шнур резиновый 2-й группы – для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды до 1,0 МПа типа 4 - маслбензостойкий средней твердости | п.м. | 100 | ГОСТ 6467-79 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|--------------|------|-----|---|--|--|--|
| | | круглого сечения диаметром 6,3 мм: Рабочая среда масло или бензин Температурный интервал работоспособности от -30 °С до +50 °С | | | | | | | В соответствии с гарантией производителя |
| 17 | Шнур 2-4С Ø8 | Шнур резиновый 2-й группы – для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды до 1,0 МПа типа 4 - маслобензостойкий средней твердости круглого сечения диаметром 8 мм: Рабочая среда масло или бензин Температурный интервал работоспособности от -30 °С до +50 °С | ГОСТ 6467-79 | п.м. | 100 | В течение 30 дней с момента заключения договора | | | В соответствии с гарантией производителя |
| 18 | Шнур 2-4С Ø11 | Шнур резиновый 2-й группы – для уплотнения неподвижных разъемных соединений с давлением рабочей среды до 1,0 МПа типа 4 - маслобензостойкий средней твердости круглого сечения диаметром 11 мм: Рабочая среда масло или бензин Температурный интервал работоспособности от -30 °С до +50 °С | ГОСТ 6467-79 | п.м. | 100 | В течение 30 дней с момента заключения договора | | | В соответствии с гарантией производителя |
| 19 | Кольцо 012-016-25 | Кольцо резиновое уплотнительное | ГОСТ 9833-79 | шт | 60 | В течение 30 | | | В соответствии |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|--|-------------------------------|----|-----|---|--|
| | | круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств Диаметр штока 12 мм Диаметр цилиндра 16 мм Внутренний диаметр 11,6 мм (-0,3) Толщина 2,5 мм ($\pm 0,1$) Группа точности 2 – для подвижных и неподвижных соединений Группа резины по ГОСТ 18829-73: 2 или 3 (маслобензостойкая) | ГОСТ 18829-73 | | | дней с момента заключения договора | с гарантией производителя |
| 20 | Кольцо 012-017-30 | Кольцо резиновое уплотнительное круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств Диаметр штока 12 мм Диаметр цилиндра 17 мм Внутренний диаметр 11,6 мм (-0,3) Толщина 3,0 мм ($+0,2, -0,1$) Группа точности 2 – для подвижных и неподвижных соединений Группа резины по ГОСТ 18829-73: 2 или 3 (маслобензостойкая) | ГОСТ 9833-79 ГОСТ 18829-73 | шт | 60 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |
| 21 | Кольцо 046-050-25 | Кольцо резиновое уплотнительное круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств Диаметр штока 46 мм Диаметр цилиндра 50 мм Внутренний диаметр 45 мм (-0,8) Толщина 2,5 мм ($\pm 0,1$) | ГОСТ 9833-79 ГОСТ 18829-73 | шт | 200 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|----|----|---|--|--|
| | Группа точности 2 – для подвижных и неподвижных соединений Группа резины по ГОСТТ 18829-73: 2 или 3 (маслобензостойкая) | | | | | | |
| 22 | Кольцо 065-070-30 Кольцо резиновое (силиконовое) уплотнительное круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств Диаметр штока 65 мм Диаметр цилиндра 70 мм Внутренний диаметр 63,5 мм (-1,1) Толщина 3,0 мм (±0,1) Группа точности 2 – для подвижных и неподвижных соединений Группа резины MVQ (силикон) | ГОСТ 9833-79 | шт | 10 | В течение 30 дней с момента заключения договора | В соответствии с гарантией производителя | |

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, выпуска не ранее 2019 года.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям действующих стандартов.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары, упаковки и (или) маркировки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к Месту поставки, с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и оценка качества Товара осуществляется в полном соответствии с характеристиками, указанными в разделе 1 Технического задания.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров:

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

Сертификаты соответствия или Декларация о соответствии продукции, паспорта, счет, счет-фактура, товарная накладная, товарно-транспортная накладная.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1 Доставка товара Покупателю производится силами Поставщика по адресу: Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, Копорское шоссе, д. 72, склад ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова».

6.2 Поставка Товара осуществляется одной партией в соответствии с разделом 1 настоящего Технического задания в согласованные с Покупателем сроки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении Товара должны быть приняты меры для предохранения от механических повреждений, загрязнений, воздействия атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемый Товар, тара, упаковка и маркировка должны соответствовать действующим ГОСТам, ТУ, СанПиНам, гигиеническим требованиям РФ и иметь сертификаты соответствия производителя.

При осуществлении поставки Поставщик должен представить оригиналы или

надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества и(или) сертификатов соответствия, и (или) **декларацию о соответствии продукции** требованиям нормативным документов, разрешающих использование поставляемого Товара на территории РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

9.1 Качество продукции должно соответствовать заявленным требованиям, указанным в разделе 1 Технического задания и подтверждаться сертификатами качества или Декларацией соответствия.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

10.1 Информация, предоставляемая Поставщиком Покупателю, должна быть официально оформлена Поставщиком на бланке Поставщика, с печатью поставщика, подписанная руководителем или уполномоченным лицом Поставщика.

10.2 Документы Поставщика, указанные в п. 5.2.1, должны быть переданы Покупателю в оригиналах либо в форме заверенных Поставщиком копий на бумажных носителях.

10.3 Все документы должны быть на русском языке.