**Техническое задание**

**На поставку системы оснежения**

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Характеристика | Ед. изм. | Кол-во |
| Снегогенератор ESG-430 (или эквивалент) | Производительность максимальная при t -15°C (м3  снега /час) : не менее 30  2 Расход воды (м3/ час): не более 12  3 Давление воды МПа в диапазоне: не менее (от 0,8 до 1,5)  4 Температура окружающего воздуха для начала снегообразования (при температуре подводимой воды +2 0С и относительной влажности  воздуха 60 %) не ниже-1,5 0С  5 Расход сжатого воздуха л/мин: не менее 500  6 Давление сжатого воздуха Мпа: не менее 0,5  7 Производительность вентилятора (м3/ час): не менее 18000  8 Напор вентилятора Па: не менее 580  9.Снегогенератор состоит из следующих  основных узлов и деталей:  - колесное шасси  - силовая рама  - компрессор воздушный  - электрический шкаф управления  - фильтр водяной щелевой  - коллектор водяной с комплектом  форсунок  - коллектор воздушный с комплектом  пневматических форсунок  - домкрат вентилятора горизонтальный  - решетка вентилятора защитная  - устройство тяговое  - опора передняя  - вентилятор осевой  - Рукав напорный Ду = 51 мм не менее 20 м  - Кабель электрического питания не менее 20 м  - Описание и инструкция по эксплуатации  - Комплект ЗИП | Шт. | 1 |
| Насосная станция модели ПНС 12-15 (передвижная) (или эквивалент) | 1 Расход подаваемой воды (м3/ час) в диапазоне не менее (от 6 до 12)  2 Рабочее давление воды на выходе станции, МПа не менее (от 1,0 до 1,5)  3 Минимальное давление воды на входе, МПа: не более 0,05  4 Максимальное давление воды на входе, МПа: не менее 0,1  5 Минимально допустимая температура в внутри корпуса насосной станции, С: более +2  6 Максимальная потребляемая мощность, кВт: не более 15  7 Система управления Ручная  Габаритные размеры, м: (Длина (без тягового устройства),Ширина, Высота): не менее 1800, 1950, 1800  Насосная станция состоит из следующих основных узлов идеталей:  - термостатированный корпус на колесном шасси совстроенным электрическим конвектором  - 2 насоса высокого давления  - шкаф управления  - штуцер входной низкого давления  - фильтр входной  - 2 крана входных линий низкого давления  - штуцер выходной высокого давления  - 2 крана выходных линий высокого давления  - 2 клапана обратных межфланцевых  - выходной отсечной кран  - контрольно-измерительные приборы  - соединительные элементы трубопроводов  - устройство защиты насосов от сухого хода  - тягово-поворотное устройство  - кабель питания насосной станции с вилкой (длина не менее 20 м) | шт | 1 |

**2. Место поставки товара:** 692806, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Приморского Комсомола, д. 6.

**3. Срок поставки товара:** в течение 90 дней с даты подписания договора.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам, быть полностью работоспособным;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара – не менее 12 месяцев, но не менее гарантийного срока, установленного производителем.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором