**Раздел 10. ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на поставку ледозаливочых машин**

**Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Предмет закупки: Поставка ледозаливочных машин ZAMBONI 650 (далее также – Товар).

1.2. Место поставки: Место поставки: г. Салехард, точный адрес по согласованию с Заказчиком, путем направления уведомления, в свободной форме, (письменное уведомление, электронное письмо и др.) по реквизитам, указанным в договоре, без оформления дополнительных соглашений.

1.3. Срок поставки: Поставка Товара должна быть осуществлена в течение 60 (Шестидесяти) рабочих дней с даты заключения Договора.

1.4. Условия поставки: Товар по наименованию, количеству, ассортименту, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), техническим и качественным характеристикам, а также эксплуатационным характеристикам, цене поставляемого Товара, цене за единицу поставляемого Товара передается Заказчику в соответствии со Спецификацией (Приложение №1 к Договору). Поставщик обязан уведомить Заказчика (грузополучателя) о планируемой дате поставки товара не позднее чем за 5 рабочих дней. Поставка товара должна осуществляться Поставщиком по рабочим дням (с понедельника по пятницу, кроме праздничных дней) с 09 час. 30 мин. до 17 час. 00 мин. (по местному времени Заказчика). Под датой поставки понимается дата отметки Заказчика (его уполномоченного представителя) в товарной накладной/УПД на Товар. Подписание транспортных документов означает лишь фактическое получение Товара, а не приемку его по качеству и количеству.

1.5. Перечень и количество поставляемого товара:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поставляемого товара | Ед. изм.  (шт.) | Количество поставляемого товара | Сведения о применении национального режима в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. №1875 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| 1 | Ледозаливочная машина ZAMBONI 650 | шт. | 3 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения |

**Раздел 2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ТОВАРУ**

2.1. Цена Товара должна включать в себя все расходы, связанные с выполнением обязательств по поставке, в том числе налоги, таможенные сборы и другие обязательные платежи уплачиваемые в отношении товара.

2.2. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (ранее не находившейся в использовании у Поставщика или у третьих лиц), не подвергавшимся ремонту (модернизации или восстановлению). Товар, поставленный по договору, не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном использовании Товара в соответствии технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Товара.

2.3. Товар должен быть затарен и (или) упакован обычным для такого товара способом, а при отсутствии такового, способом, обеспечивающим сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования.

2.4. Поставляемый Товар по функциональным характеристикам (потребительским свойствам), техническим и качественным характеристикам, а также эксплуатационным характеристикам должен соответствовать следующим требованиям:

**ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ), ТЕХНИЧЕСКИМ И КАЧЕСТВЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ, А ТАКЖЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование поставляемого товара | Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики | | Ед. изм. |
| Требуемый показатель | Требуемое значение показателя, установленное заказчиком |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Ледозаливочная машина ZAMBONI 650 или эквивалент (я бы оставила, раз мы пишем не более не менее) | Тип транспортного средства | Самоходная машина для обработки льда |  |
| Цвет машины | Белый, синий |  |
| Срок гарантии | Не ранее 2025 | месяц |
| **Дополнительные потребительские свойства, в том числе функциональные, технические, эксплуатационные характеристики товара:** | |  |
| Привод | Электрический |  |
| Двигатель | Асинхронный (е) переменного тока, необслуживаемый(е) |  |
| Совокупная мощность главного электропривода | Не менее 17 | kW |
| Совокупная мощность вспомогательного электропривода | Не менее 8 | kW |
| Тип привода | Полный привод |  |
| Тип аккумуляторной батареи | LiFePO4 Литий-ионный |  |
| Емкость аккумуляторной батареи | Не менее 600 | Ah |
| Высокочастотное зарядное устройство | Наличие |  |
| Подключение зарядного устройства | Не менее 380V, 3Ph |  |
| Панель приборов | С мультифункциональным дисплеем |  |
| Указатели уровня воды и заряда | Наличие |  |
| Система промывки льда | Наличие |  |
| Система пропорциональной подачи воды | Наличие |  |
| Автоматическая очистка вертикального шнека | Наличие |  |
| Функция реверса шнеков | Наличие |  |
| Шины и диски | Специальные, шипованные, для движения по ледовой поверхности, на легкосплавных дисках |  |
| Емкость основного бака для заливки льда | Не менее 700 | л |
| Емкость дополнительного бака для промывки льда | Не менее 200 | л |
| Система совмещения водяных баков | Наличие |  |
| Вместимость бункера: |  | м³ |
| - фактический объем | Не менее 3,0 |
| - уплотненный объем | Не менее 3,5 |
| Общий объем гидравлической жидкости | Не менее 90 | л |
| Система фильтрации гидравлической жидкости | Наличие |  |
| Бортовая щетка | Наличие |  |
| Трубопроводная система | Нержавеющая либо оцинкованная сталь |  |
| Диаметр горизонтального шнека системы сборки снега | Не менее 250 | мм |
| Диаметр вертикального шнека системы сборки снега | Не менее 250 | мм |
| Высота машины с закрытым бункером | Не более 2300 | мм |
| Высота машины с открытым бункером | Не более 3200 | мм |
| Длина машины с закрытым бункером | Не более 4100 | мм |
| Длина машины с открытым бункером | Не более 4900 | мм |
| Режущее лезвие (ДхШхВ) | Не менее 195,6х12,7х1,27 | см |
| Минимальная высота посадки оператора | Не более 245 | см |
| Ширина машины по кондиционеру | Не более 2300 | мм |
| Колесная базы | Не более 2000 | мм |
| Радиус поворота | Не более 4,9 | м |
| Распределительное полотно (в комплекте с крепежом) | Не менее 1 | шт. |
| Ножи для подрезки льда | Не менее 2 | шт. |
| Рабочая ширина ножей | Не менее 2180 | мм |
| Вес машины: |  |  |
| - пустой | Не более 4900 | кг |
| - с водой | Не более 5700 | кг |
| Запасное колесо (диск + шина) | Наличие |  |
| Комплектация: | • Оцинкованная трубопроводная система • Энергоэффективные баки из полиэтилена • Автоматическая очистка шнека • Датчики уровня воды и заряда • Оцинкованный кондиционер • Распределительное полотенце • Система промывки льда • Реверсивные шнеки • Пропорциональная подача воды AWS  • Совмещенные водяные емкости • Двусторонние патрубки заправки водой • Эргономичное сидение • Инструкция по управлению • Каталог запасных частей • Зарядное устройство S.P.E. GREEN X 80–200 (380V) или «эквивалент»  •Стояночный тормоз •Динамическое торможение 4-х колес  •Звуковой сигнал заднего хода •Система мойки льда |  |
| Набор инструментов, ЗИП | • Распределительное полотно (полотенце) • Комплект крепления полотенца (планка, болты, гайки) • Нож для подрезки льда не более 218 см (не менее 2 шт.) • Комплект крепления ножа (болт, гайка, шайба) – не менее 11 шт. • Запасное колесо (шина, диск) • Резиновый скребок (ракель) • Ключи зажигания с брелоками не менее 2 шт. • Рукоятка привода аварийного насоса • Шприц-масленка и смазка • Набор инструментов, домкрат |  |
| Предупреждающие надписи на машине | На русском языке |  |
| Сертификат/декларация о соответствии | Технический регламент ТР ТС 010/2011 |  |
| Копия выписки из ЭПСМ | Не позднее 3-х дней после перевода ЭПСМ в статус «действующий» |  |

**Раздел 3. СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ГАРАНТИЯ.**

* 1. **Поставщик при поставке товара передает следующий обязательный комплект документов:**

• копии сертификата соответствия (Технический регламент Таможенногосоюза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823).

• руководство по эксплуатации, и прочую техническую документацию изготовителя, включающую документацию по гарантийному обслуживанию товара, выполненные на русском языке, в печатном, и, при наличии, в электронном виде;

• одновременно с передачей товара передается дополнительное обязательное оборудование, а также относящиеся к нему документы (выписка из паспорта самоходной машины, инструкции по эксплуатации, с гарантийными талонами).

• поставщик передает Заказчику комплект документов, необходимый и достаточный для регистрации самоходной машины в органах Гостехнадзора РФ в соответствии с законодательством Российской Федерации, инструкцию или «Руководство по эксплуатации» на русском языке.

• документы, подтверждающие гарантийные обязательства изготовителя товара, выполненные на русском языке;

• ключи зажигания в количестве не менее 2 шт.

* 1. **Соответствие техническим требованиям:**

На поставляемой Продукции должна быть отчетливо видна маркировка, содержания:

* Товарный знак предприятия – изготовителя;
* Условное обозначение;
* Год выпуска.
  1. **Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара:** Гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 24 (двадцать четыре) месяца или 1000 мч.

Гарантийный срок начинает исчисляется с момента подписания сторонами Акта приема-передачи Товара.

**Товар должен быть новым, прежде не используемым. Год выпуска не ранее 2025г.**