**Техническое задание на изготовление и поставку автомобильных весов для производственных площадок ООО «УК «РостАгро»**

**Предмет закупки:** Изготовление, поставка и монтаж Заказчику автомобильных весов грузоподъемностью 80 тн в соответствии с настоящим техническим заданием. Установка на новом месте. Место установки определяет Заказчик. Строительная площадка под установку весов должна иметь перепад по высоте не более 0,2 м.

**Объем и места поставок**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Организация | Место поставки | Кол-во, шт |
| 1. | ТАН-3, МВЗ-4 | с. Саполга, Малосердобинский р-он, Пензенская обл. | 1 |
| 2. | ТАН-3, МВЗ-5 | с. Китунькино, Лопатинский р-он, Пензенская обл. | 1 |
|  | ***ИТОГО*** |  | ***2*** |

**Основные требования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Характеристика** | **Требования** | **Предложение контрагента. *Обязательно к заполнению на соответствие при подаче коммерческого предложения*** |
| **1** | Вид грузоприемного устройства | Платформа, с закрытой межколейной частью |  |
| **2** | Наибольший предел взвешивания  | 80 т |  |
| **3** | Наименьший предел взвешивания  | Не более 500 кг |  |
| **4** | Класс точности **ГОСТ ОIML R 76-1-2011** | Средний (III) |  |
| **5** | Дискретность измерений | 20 кг |  |
| **6** | Пределы допустимой погрешности в эксплуатации | Интервалы | Интервалы: |
| До 10т : ±20 кг |  |
| Св. 10т до 40 т : ±40 кг |  |
| Св. 40т до 80 т : ±60 кг |  |
| **7** | Тензодатчики | 10 шт. |  |
| **8** | Тип электроники | аналоговая |  |
| **9** | Габариты платформы :- длина- ширина- толщина верхнего настила платформы- толщина нижнего настила платформы  | 22 м3 м8 мм6 мм |  |
| **10** | Количество модулей платформы | До 3-х |  |
| **11** | Вес металлоконструкции весов | Не регламентируется |  |
| **12** | Время непрерывной работы | не ограничено |  |
| **13** | Наиболее допустимая перегрузка в течение 1 часа с сохранением метрологических характеристик, % от Мах, не более | 25 % |  |
| **14** | Неразрушающая конструкционная перегрузка весов, % от Мах, не более  | 25% |  |
| **15** | Канал внешней связи | RS 232/485 |  |
| **16** | Электропитание | ≈220 ± 15 В |  |
| **17** | Потребляемая мощность, | 15-20 Вт |  |
| **18** | Температурный диапазон условий эксплуатации весов | От -30 до +40°С |  |
| **19** | Весоизмерительный терминал | Входит в поставку |  |
| **20** | Удаленность весоизмерительного терминала от платформы весов | 30 м |  |
| **21** | Максимально допустимая скорость движения через весы | 5 км/ч |  |
| **22** | Время прогрева весов, не более | 20 минут |  |
| **23** | Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89), исполнение по ГОСТ 14254-96 защищенное | терминал IP 65 датчики IP 68 |  |
| **24** | Строительство фундамента | Входит в комплекс работ. Расшифровка стоимости работ и материалов обязательна. Эскиз фундаментов обязателен. |  |
| **25** | Монтаж, пусконаладка, точная настройка. | Входит в комплекс работ. Обязательно расценить. |  |
| **26** | Проведения поверки | Входит в комплекс работ. Обязательно расценить. |  |
| **27** | Доставка | Входит в комплекс работ. Обязательно расценить. |  |
| **28** | Срок сдачи объекта Заказчику | 31 мая 2022г. |  |
| **29** | Гарантийные обязательства | Не менее 3-х лет |  |