

Лом №1

Ремонтно-механический цех

УТВЕРЖДАЮ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1515

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

И.А.Подлесный

2018

г. Солигорск

на приобретение весов  
крановых для  
ОАО «Беларуськалий»

1. Назначение:
  - 1.1. весы крановые предназначены для измерений массы грузов, транспортируемых кранами, тельферами.
  2. Полное наименование: весы крановые.
  3. Необходимое количество закупаемых изделий: четыре комплекта.
  4. График поставок: 2018 г.
  5. Технологические показатели:
    - 5.1. способность работы, как в закрытых помещениях, так и на открытых площадках при неблагоприятных условиях окружающей среды;
    - 5.2. для выполнения основных функций:
      - 5.2.1. взвешивание, вычет массы тары во всем диапазоне, обнуление, суммирование;
      - 5.2.2. индикации массы брутто, нетто, тары;
      - 5.2.3. сигнал полного разряда аккумулятора.
  6. Технические характеристики:
    - 6.1. напряжение питания зарядного устройства: 187-242 В;
    - 6.2. частота питания зарядного устройства: 49-51 Гц;
    - 6.3. диапазон взвешивания: 0-5000 кг;
    - 6.4. дискретность отсчета: не более 2 кг;
    - 6.5. число разрядов индикатора: не менее 5;
    - 6.6. масса весов: не более 45 кг;
    - 6.7. вращение крюка вокруг оси: 360 градусов;
    - 6.8. управление весами: передняя панель и выносной пульт;
    - 6.9. дальность управления радиосигналом от выносного пульта: не менее 10 м;
    - 6.10. индикатор массы: дисплей светодиодный;
    - 6.11. климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У1;
    - 6.12. автоматическое отключение после окончания взвешивания через: 15-30 мин;
    - 6.13. время работы аккумулятора в режиме взвешивания без подзарядки: не менее 40 часов;

- 6.14. класс защиты: не ниже IP 65;
- 6.15. класс точности: ТР 2008/012/ВУ средний.
7. Требования к комплектации:
  - 7.1. Оборудование, согласно спецификации производителя стандартно предусмотренную технической документацией.
  - 7.2. В комплектность, стандартно предусмотренную технической документацией предприятия-изготовителя должны входить:
    - 7.2.1. проушина;
    - 7.2.2. крюк;
    - 7.2.3. зарядное устройство;
    - 7.2.4. пульт дистанционного управления;
    - 7.2.5. защитное ограждение.
  8. Другие требования к товару:
    - 8.1. предлагаемая продукция должна быть новая, не бывшая в употреблении;
    - 8.2. шкала на все СИ должна быть выражена в единицах, согласно техническому регламенту «Единицы измерений, допущенные к применению на территории Республики Беларусь» ТР 2007/003/ВУ;
    - 8.3. надписи на пультах и кнопках управления: на русском или белорусском языке.
    - 8.4. Приемка:
      - 8.4.1. монтаж, наладка и первичные консультации для технического и обслуживающего персонала на территории заказчика представителями изготовителя.
  9. На рассмотрение должны быть представлены на русском или белорусском языке:
    - 9.1. Предложение, которое должно содержать:
      - 9.1.1. ответы в обязательном порядке на все пункты технического задания в виде сравнительной таблицы;
      - 9.1.2. описание, графические материалы и общий вид оборудования для определения соответствия предлагаемого к поставке оборудования.
    - 9.2. Перечень референций за последние пять лет о реализованных предприятием проектов с положительными результатами.
    - 9.3. Обязательство о предоставлении документов на соответствие поставляемого оборудования Техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», выданных аккредитованным органом по сертификации, включённым в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.
    - 9.4. Обязательство о предоставлении комплекта эксплуатационной документации согласно ГОСТ 2.601-2013, оформленной согласно ГОСТ 2.610-2006.
    - 9.5. Сертификаты Госстандарта РБ об утверждении типа средств измерения, входящих в состав оборудования.

9.6. Обязательство о предоставлении информации по средствам измерения, используемых в оборудовании:

9.6.1. Требования к документации и сертификации:

9.6.1.1. документация по эксплуатации и ремонту;

9.6.1.2. паспорт с указанием содержания драгоценных металлов и драгоценных камней;

9.6.1.3. свидетельство о первичной поверке лабораторией аккредитованной в РБ или признаваемое на территории РБ;

9.6.1.4. действующий сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа СИ, описание типа;

9.6.1.5. методика поверки (прибор должен быть внесен в реестр СИ РБ).  
Вся документация должна быть представлена на русском языке.

9.7. Обязательство предоставления сведений о содержании цветных металлов, драгоценных металлов и драгоценных камней.

9.8. Способ консервации по ГОСТ 9.014-78 должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке, погрузочно-разгрузочных операциях и временном хранении до монтажа в течение 12 месяцев в условиях хранения в атмосфере с возможным содержанием хлоридов от 0,3 до 30 мг/(м·сут).

10. Гарантии:

10.1. гарантийное обслуживание: не менее 24 месяцев, от даты подписания «Акта ввода товара в эксплуатацию».

11. Примечания:

11.1. Предложение признается не соответствующим техническому заданию, если:

11.1.1. не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;

11.1.2. участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нем ошибки или неточности.

Главный инженер РМЦ

М.Ф.Янович

Заместитель начальника РМЦ  
по производству

В.А.Лапаник

Старший электромеханик РМЦ

П.Ю.Делянко

Начальник ПТБ РМЦ

С.П.Потапенко

Начальник управления  
автоматизации — главный  
метролог ОАО «Беларуськалий»

О.М.Чечуха