

Техническое задание

на поставку и ввод в эксплуатацию погрузочно-доставочной машины Sandvik LH203 в комплектации

Все указания на товарные знаки, места происхождения товара по тексту сопровождаются словами «или эквивалент»

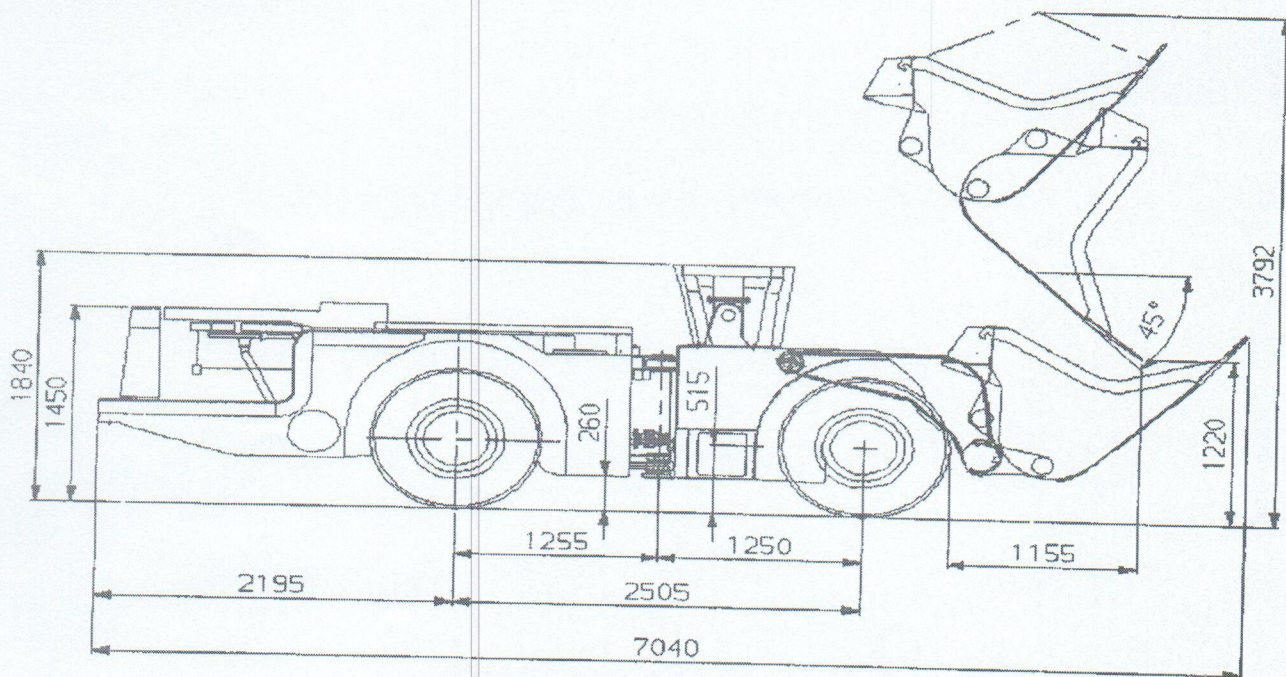
1. Наименование поставляемой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг.

Поставка погрузочно-доставочной машины **Sandvic LH203 (или эквивалент)** в комплектации, грузоподъемностью не менее **3.5т.**, объемом ковша не менее **1.5м3**, с шарнирно-сочлененной рамой и ввод в эксплуатацию специалистами завода производителя.

2. Описание продукции (функциональные характеристики и потребительские свойства)

Оборудование на пневмоколесной ходовой части для погрузки и перемещению разрыхленной горной массы до пункта разгрузки.

ПДМ подземная SANDVIK LH203 (или эквивалент)



/В.С.Святецкий/

Техническая характеристика

| Наименование | показатель |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Грузоподъёмность, кГ не менее | 3500 |
| Вырывное усилие при подъёме стрелы, кН/кГ не менее | 61/6200 |
| Вырывное усилие при запрокидывании ковша, кН/кГ | 55/5600 |
| Опрокидывающая нагрузка, кГ не более | 8300 |
| Стандартный ковш, м ³ | 1,5 |
| Подъём стрелы, с | 5,5 |
| Опускание стрелы, с | 2,9 |
| Опрокидывание ковша, с | 3,0 |
| Скорость передвижения вперёд и назад: | |
| 1-я передача, км/ч | 5,0 |
| 2-я передача, км/ч | 9,3 |
| 3-я передача, км/ч | 24,0 |
| Дизельный двигатель | Deutz BF6L914 |
| Мощность, кВт/л.с. | 71,5/95 |
| Обороты, об/мин | 2300 |
| Крутящий момент, Нм при об/мин | 400 при 1650 |
| Число цилиндров | 6 |
| Рабочий объём двигателя, см ³ | 6472 |
| Система охлаждения | воздушная |
| Электрическая система, В | 24 |
| Способ смесеобразования | 4-тактный с прямым впрыском и турбонагнетанием |
| Воздушный фильтр | Donaldson |
| Выхлопная система | Выхлопная труба с каталитическим нейтрализатором и глушителем |
| Ёмкость топливного бака, л | 130 |
| Стандартный гидротрансформатор | Dana, C 2122 |
| Стандартная коробка передач | Dana, RT 20324 |
| Стандартные мосты: | |
| - передний мост | Dana, 14D 1441 с тормозами типа LCB, дифференциал NO-Shin, жёсткий. |
| - задний мост | Dana, 14D 1441 с тормозами типа LCB, на балансире ± 10° |
| Стандартные шины | 12.00x20 L5S |
| Гидравлическая система рулевого управления: | |
| Угол поворота, ° | ± 40 |

От Поставщика

От Покупателя

_____ / _____ /

_____ / В.С.Святецкий /

| | | |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Радиус поворота: | | |
| - внутренний, мм | | 2740 |
| - наружный, мм | | 4685 |
| - цилиндр рулевого управления, ф-мм | | 100 |
| - цилиндр подъёма, ф-мм | | 180 |
| - цилиндр опрокидывания, ф-мм | | 140 |
| Емкость бака гидравлической системы, л | | 120 |
| Тормоза | | Рабочие тормоза должны быть выполнены в виде многодисковых тормозов с гидравлическим приводом во всех колесах, для переднего и заднего моста должны быть предусмотрены отдельные контуры управления. Стояночный тормоз с пружинным включением и гидравлическим отключением, сухого типа, должен воздействовать на карданный вал привода переднего моста. В случае внезапного падения давления в гидравлической тормозной системе стояночный тормоз должен работать в качестве аварийного тормоза. |
| Система смазки | | Должна быть централизованная система смазки |
| Электрическое оборудование: | | |
| - генератор | | 24В, 55А |
| - аккумуляторные батареи | | 2 x 12 В |
| - стартер | | 4кВт, 24В |
| Фары и рабочие фонари: | | |
| - 2 шт. передних, Вт | | 65 |
| - 2 шт. задних, Вт | | 65 |
| Стояночные огни и стоп сигналы: | | |
| - 2 шт. передних, Вт | | 5 |
| - 2 шт. задних, Вт | | 5 |
| Оборудование для обеспечения безопасности: | | Должен быть ремень безопасности, блокируемый главный выключатель питания, сигнализация заднего хода, открытая кабина с защитным навесом, |

От Поставщика

_____ / _____ /

От Покупателя

_____ /В.С.Святецкий/

3. Требования к потенциальному участнику

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами о допуске на поставку товаров. Обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена. Наличие собственной производственной базы (либо наличие официального документа о законном представительстве от завода производителя), опыт работы на рынке по поставке оборудования подобного рода не менее 2 (двух) лет. (с предоставлением справки о заключенных и выполненных договорах сопоставимого характера). Участник должен иметь сервисный центр в г. Краснокаменске, либо должен организовать сервисный центр к дате поставки на склад в г. Краснокаменск, либо иметь официальное подтверждение от производителя (официального дилера) о наличии данного сервисного центра в г. Краснокаменск.

4. Требования к техническим характеристикам товара, работ, услуг

Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным заказчиком данного оборудования.

5. Требования к количеству и срокам поставляемого товара на условиях г. Краснокаменск, Забайкальского края:

Согласно приложения №1 к договору поставки (спецификация)

6. Требования к сроку (периодичности) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

Согласно приложения №1 к договору поставки (спецификация)

7. Требования к комплектации, размерам, упаковке, отгрузке товара

Поставка оборудования производится в комплектации согласно технического задания в упаковке и с маркировкой данного оборудования, иметь упаковочный лист. Оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке по ГОСТ 26653-90

8. Требования к обслуживанию товара

Исполнитель обязуется произвести ввод оборудования в эксплуатацию, обучение операторов и технического персонала (2 недели бесплатно) с момента уведомления о поставке оборудования на склад Заказчика, специалистами завода производителя, имеющими документы на право ввода в эксплуатацию с составлением актов ввода и сдачи в эксплуатацию с правом подписи.

9. Требования к месту поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

От Поставщика

_____ /

От Покупателя

_____ /В.С.Святецкий/

Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу:
Забайкальский край, г. Краснокаменск, ОАО «Приаргунское горно-химическое объединение».

10. Требования к качеству и безопасности поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг: Оборудование должно быть новым, не позднее 2011 - 2012 года выпуска, не используемым ранее (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Комплектность должна соответствовать требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования. Оборудование должно иметь нотариально заверенную копию сертификата Госстандарта РФ, сертификат соответствия, разрешение на применение на территории РФ. Соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.106-85, ГОСТ Р 52543-2006 (ЕН 982:1996) ПБ 03-553-03

11. Требования к результатам работ

Результатом выполнения пуско-наладочных работ является акт ввода оборудования в эксплуатацию и подписанного в двухстороннем порядке.

Директор УГРУ

А.А. Бурксер

Инициатор закупки
Главный механик УГРУ

И.В. Мерескин

Согласовано:
Главный механик ОАО «ППГХО»

А.Т. Зинкевич

От Поставщика

_____ /

От Покупателя

_____ /В.С.Святецкий/

Требования к сервисному центру по обслуживанию Горношахтного оборудования на ОАО «ППГХО»

Сервисный центр (СЦ) - это дилер, представляющий интересы Предприятия в регионе Потребителя и предназначенный для оперативного удовлетворения потребностей последнего в получении услуг по сервисному обслуживанию продукции Предприятия.

Сервисное обслуживание продукции предприятия - это комплекс организационно-технических мероприятий (услуг), направленных на поддержание работоспособности, надежности и безопасности применения ГШО, выполняемых сервисным центром на протяжении всего периода ее эксплуатации.

Сервисное обслуживание ГШО Предприятия производится СЦ и включает в себя (конкретизируется в договоре по сервисному обслуживанию): рассмотрение претензий Потребителя продукции Предприятия к ее качеству, выполнение гарантийного и негарантийного ремонта ГШО, оказание технических консультаций при эксплуатации ГШО Предприятия, обеспечение обратной связи Потребителя с Предприятием.

Принятие решения о создании в конкретном регионе сервисного центра осуществляется Управляющим по качеству и бюро по работе с сервисными центрами с учетом информации предоставляемой отделом маркетинга и отделом качества Предприятия. СЦ организуется на базе существующих в регионе специализированных организаций, производственно-технологическая, нормативная базы и кадровый состав которых соответствует требованиям Предприятия, действующего законодательства РФ и иных нормативных документов и правовых актов, регламентирующих виды деятельности СЦ.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВИСНОМУ ЦЕНТРУ

1. Нормативное обеспечение деятельности СЦ:

- В своей деятельности СЦ руководствуется Уставом, разработанным и согласованным с Потребителем Положением, действующим законодательством РФ, разрешением на обслуживание объектов РОАТОМА, а также иными нормативными документами и правовыми актами, регламентирующими виды деятельности СЦ.
- СЦ должен иметь необходимые лицензии, свидетельства и сертификаты для осуществления видов деятельности, подлежащих лицензированию и государственной аккредитации.
- СЦ должен иметь в своем распоряжении всю необходимую действующую нормативную и техническую документацию (ГОСТы, РД, СНиП, ПР и др.), а также специализированную техническую документацию Предприятия (РЭ, инструкции по ремонту, методики поверки и др.).
- СЦ должен иметь в своем распоряжении разработанные и утвержденные инструкции по выполнению работ и по контролю за их качеством, технические регламенты, должностные обязанности, отчетную документацию.

2. Техническое обеспечение деятельности СЦ

Сервисный центр должен иметь:

- производственные площади, оснащенные универсальным, специализированным и диагностическим оборудованием и стендами для поверки, испытаний, для проведения

капитального и текущего ремонта ГШО и регулировки . Оборудование должно иметь необходимые аттестаты, действующие свидетельства о поверке, проходит периодическую переаттестацию и государственную поверку (примерный перечень оборудования для работы с продукцией Предприятия приведен в Таблице 1);

- административные и производственные помещения, удовлетворяющие санитарным нормам, требованиям пожарной безопасности и иным требованиям, предъявляемым к помещениям данного класса. В производственных помещениях обеспечивается необходимый технологический режим и микроклимат, отвечающие требованиям хранения запасных частей, комплектующих изделий и проведения ремонтных и поверочных работ.
- Склад запасных частей и расходных материалов предназначенных для поддержания бесперебойной работы машин, находящихся в эксплуатации Предприятия

3. Структура и кадровое обеспечение деятельности СЦ

Персонал СЦ должен быть обучен, аттестован и иметь допуск на выполнение соответствующих видов работ.

Специалисты, проходят подготовку и аттестуются на Предприятии в плане выполнения ремонтных и поверочных работ продукции Предприятия.

Количество специалистов определяет сам СЦ исходя из потребности.

При выполнении основных видов деятельности в соответствии с п. 2 настоящего Положения структура СЦ включает в себя:

- административную группу;
- группу диагностики, текущего и капитального ремонта;
- оперативную, мобильную группу технической поддержки;
- поверочную лабораторию.

Директор УГРУ

А.А. Бурксер

Инициатор закупки
Главный механик УГРУ

И.В. Мерескин

Согласовано:
Главный механик ОАО «ППГХО»

А.Т. Зинкевич