**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закуп седельного тягача Volvo FMX 460 для горно-производственного отдела 3AO «Кумтор Голд Компани»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень основных** **данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1. | Место доставки | Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор |
| 2. | Заказчик  | ЗАО «Кумтор Голд Компани» |
| 3. | Предмет закупки | Седельный тягач для перевозки карьерного оборудования, колесной и гусеничной техники. |
| 4. | Цель закупки | Замена устаревшего оборудования. |
| 5. | Общие требования /Нормы и стандарты | 1. Поставляемый седельный тягач должен быть новым, не бывшим в употреблении.
2. Эксплуатация седельного тягача в условиях высокогорья выше 4000 м. над уровнем моря, при температуре от – 35℃ до +40℃.
3. Поставляемый товар не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением.
4. Все необходимые Руководства пользователя и Техническая документация должны быть в комплекте. Предоставление Технической документации и Руководства пользователя и иной документации в виде копий не допускается.
5. Седельный тягач должен соответствовать требованиям к качеству, устанавливаемыми техническими регламентами, документами в области стандартизации, государственных стандартов, применяемыми для товаров такого рода, и действующие на территории КР и ЕАЭС.
6. Требуемые технические характеристики указаны в приложении №1 (на трех листах)
 |
| 6. | Условия оплаты и сроки поставки | 1. Предоплата 50% и 50% после ввода в эксплуатации.
2. Доставка осуществляется производителем до БПБ в установленные сроки Заказчиком.
3. Сборка и ввод в эксплуатацию осуществляется Производителем в установленные сроки Заказчиком.
4. В случае невыполнения обязательств по срокам, будут рассмотрены штрафные санкции.
 |
| 7. | Гарантийный срок | 1. Поставщик должен предоставить гарантийный срок на приобретаемое оборудование согласно заводу изготовителя.
 |
| 8. | Услуги Заказчика | 1. Размещение в лагере сотрудников производителя, выполняющих работы по сборке и отладке трала на руднике.
2. Внутренняя транспортировка.
3. Питание.
4. Предоставление дополнительных услуг будет производиться по предварительной заявке Подрядчика за отдельную плату.
 |
| 9. | Сборка, прием, передача и запуск | 1. Поставщик обязуется в полном объеме выполнить работы по сборке, наладке и ввода в эксплуатацию.
2. Акт приемки будет подписан после полной сборки и ввода в эксплуатацию.
3. Все затраты за дополнительные работы выявленные в ходе проверки оборудования несет Поставщик.
 |
| 10. | Обучение и руководство | 1. Поставщик обязуется провести обучение персонала по обслуживанию и эксплуатации седельного тягача.
2. Предоставить руководство по эксплуатации седельного тягача (электронный, бумажный вариант) дополнительно на русском языке.
3. Предоставить каталог запасных частей (электронный, бумажный вариант).
 |
| 11. | Критерии оценки качества | 1. После ввода в эксплуатацию в течение гарантийного срока производится оценка оборудования и должна соответствовать заявленным техническим показателям завода изготовителя.
2. В случае выявления несоответствий требований производитель берет на себя все затраты по их устранению.
 |
| 12. | Конфиденциальность | 1. Данные о проведении сделки будут являться конфиденциальными за разглашение третьим лицам исполнитель несет ответственность.
 |
| 13. | Экологические требования | 1. Всеработы должны проводиться согласно внутренним регламентам КГК.
 |
| 14. | Безопасность | 1. Седельный тягач должен соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством KP
2. Все работы должны проводиться согласно внутренним регламентам КГК.
 |

**Приложение № 1 к техническому заданию**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры** | **Значение** |
| Общая информация |  |
| Назначение оборудования | Седельный тягач предназначен для эксплуатации в качестве базового тягача, для транспортировки полуприцепов полной массой до 100 тонн. |
| Цвет | Белый |
| Двигатель |  |
| Тип двигателя | Дизельный |
| Мощность, кВт (л.с.) | 338 кВТ (460 л.с.) |
| Объем, см3 | не менее 12.000 |
| Уровень выбросов отработавших газов (экологический класс) | не ниже ЕВРО-5 |
| Электронный ограничитель скорости, км/ч | не более 80  |
| Моторный тормоз | Да |
| Шасси |  |
| Колесная формула  | 6х4 |
| Грузоподъемность | Не менее 85 тонн |
| Огни автопоезда на крыше, с выключателем | Да |
| Звуковой сигнал (пневмо/ электро) | Да |
| Автоматическая подача звукового сигнала при движении задним ходом | Да |
| Ошиновка (одно/двухскатная) | двухскатная |
| Внутреннее оснащение кабины |  |
| Внутреннее освещение кабины, базовая версия | Да |
| Сиденье водителя на пневмоподвеске | Да |
| Регулируемое рулевое колесо по вылету и наклону | Да |
| Левосторонний рулевой механизм | Да |
| Кондиционер | Да |
| Язык дисплеев | желательно русский |
| Корректор уровня фар | желательно |
| Базовая аудиосистема | Да |
| Седельно-сцепное устройство |  |
| Высота ССУ (по согласованию с заказчиком, в зависимости от ППЦ), мм | Не менее 1300  |
| Диаметр сцепного шкворня, Inch | 3 1/2 |
| Нагрузка на ССУ, кг  | не менее 85000 |
| Фонарь освещения ССУ | Да |
| Объём и масса |  |
| Снаряженная масса, кг | не менее 10000  |
| КПП |  |
| Тип (автоматическая/ механическая) | - |
| Количество передач | 10 и более |
| Блокировка дифференциала  | Да |
| Тормозная система |  |
| Тип | пневматическая |
| Антиблокировочная тормозная система ABS | Да |
| Электронная система управления торможением EBS | Да |
| Топливная система |  |
| Топливный бак, л | не менее 600 л |
| Запирающаяся крышка топливного бака  | Да |
| Топливный бак удален от аккумуляторной батареи или отделен от нее непроницаемой перегородкой, а также удален от двигателя, электрических проводов и выпускной трубы. Топливный бак должен быть оборудован щитками с боковых стенок и со стороны днища. | Да |
| Электрический подогреватель топливных линий | Да |
| Система выпуска |  |
| Выхлопная труба должна быть выведена вперед или при конструктивной невозможности – вне зоны топливных коммуникаций и топливного бака | выхлопная труба в базе с левой стороны / с вертикальным глушителем с искрогасителем |
| Теплозащитный экран глушителя | Ограждение глушителя |
| Электрооборудование |  |
| Количество АКБ | 2 |
| Емкость батареи, А | 210 |
| Аккумуляторная батарея находится в вентилируемом отсеке из металла или другого материала эквивалентной прочности с изолирующими внутренними стенками | Да |
| Напряжение бортовой сети, В | 24 |
| Головные фары (ближний и дальний) и противотуманные фонари | Да |
| Фонари заднего хода и противотуманный фонарь | Да |
| Передние и задние габаритные огни  | Да |
| Проблесковый маяк на кабине (Жёлтый) | Да |