**Заявка (ТрЗ)**

**Уважаемые участники, убедительная просьба при подаче Вашего предложения обязательно крепить помимо всего прочего технико-коммерческое предложение, в случае его отсутствия – заявка не будет приниматься к рассмотрению.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Марка, модель и тип транспортного средства** | **Погрузчик универсальный с бортовым поворотом АМКОДОР 211 (или аналог)**, код комплектации 0005, в комплексе с быстросменными рабочими органами: ковш V=0,59 м3, щеткой в сборе, бетоносмесителем гравитационным, снегоочистителем фрезерно-роторным. Смена рабочих органов должна осуществляться без применения инструментов с помощью быстросменного устройства (адаптера) с дистанционным гидравлическим управлением. Время замены пассивных рабочих органов не должно превышать 1 минуты, рабочих органов с гидравлическим приводом не должно превышать 3 минуты. Дизайнер интерьера и экстерьера погрузчика – модернизированный, кондиционер -наличие.Погрузчик должен соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза TP ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Необходимо предъявить сертификат (или протокол испытаний в аккредитованном центре) соответствия погрузчика следующим ТНПА: СТБ EN 474-3-2011 «Машины землеройные. Безопасность. Часть 3. Требования к погрузчикам»; СТБ ИСО 3471-2001 «Машины землеройные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и лабораторные испытания»; ГОСТ ИСО 3449-2005 «Машины землеройные. Устройства защиты от падающих предметов. Технические требования и лабораторные испытания»; ГОСТ Р ИСО 3450-99 «Машины землеройные. Тормозные системы. Требования к эффективности и методы испытаний». |
| **Технические параметры погрузчика с ковшом** |

|  |  |
| --- | --- |
| Грузоподъемность, кг | Не менее 1200 |
| Вместимость ковша, м' | Не менее 0,59 |
| Ширина режущей кромки ковша, мм | Не более 2120 |
| Ширина по колесам, мм | Не более 1900 |
| Высота разгрузки, мм | Не менее 2450 |
| Вылет кромки ковша, мм | Не менее 410 |
| Радиус поворота, мм | Не более 2700 |
| Вырывное усилие, кгс | Не менее 2400 |
| Быстросменное устройство (адаптер) для быстрой установки и снятия сменных рабочих органов | Обязательно |
| Управление быстросменным устройством (адаптером) | Гидравлическое, дистанционно, джойстиком из кабины оператора |
| Статическая опрокидывающая нагрузка, кг | Не менее 2400 |
| Масса эксплуатационная (с ковшом), кг | Не более 3800 |
| Кабина оператора со встроенным каркасом безопасности FOBS ROBS, испытанным в соответствии с требованиями СТБ ИСО 3471-2001 и ГОСТ ИСО 3449-2005Наличие маркировочной таблички на кабине о наличии каркаса безопасности, изготовителе и допустимой массе погрузчика, дизайн интерьера и экстерьера –модернизированный, кондиционер. | ОбязательноОбязательно  |
| Двигатель | Модель Д-243, дизель, 4 – цилиндровый, рядный, 4- тактный, с электростартерным запуском, устройством пуска при отрицательных (до -20°С) температурах |
| Мощность номинальная, кВт (л.с.) | Не менее 59,6 (81)  |
| Трансмиссия | Гидрообъемная, закрытая, с независимым приводом бортов, с регулируемыми гидронасосами и нерегулируемыми гидромоторами |
| Система поворота | За счет разности скоростей движения колес правого и левого бортов |
| Скорость передвижения, км/ч: | 0…12 |
| Рабочая тормозная система | Замкнутый контур гидрообъемной трансмиссии |
| Стояночная и аварийная тормозная система | Постоянно замкнутые многодисковые тормоза в масляной ванне в ступицах задних колес |
| Клиренс (дорожный просвет), мм | Не менее 230 |
| Шины | 12,4L-16 |
| Тип гидросистемы | Трехконтурная:контур привода хода;контур привода рабочего оборудования;контур привода управления гидрораспределителем и насосами хода |
| Давление в гидравлических системах, ограниченное предохранительными клапанами, МПа;-погрузочного оборудования-контуре управления-гидросистеме хода |  20 3 35 |
| ГидрораспределительКоличество секцийТип управления |  Не менее 3-хПрямое гидравлическое управление, джойстиком из кабины оператора  |
| Быстроразъемные муфты для подсоединения гидросистем рабочих органов, с клапанами, исключающими потери рабочей жидкости при замене рабочих органов | Обязательно |
| Заправочные емкости, л: |
| топливный бак | Не менее 75  |
| гидробак | Не более 75 |
| Габаритные размеры в транспортном положении, мм: |
| длина (по ножу ковша) | Не более 3520 |
| Ширина (по ковшу) | Не более 2120 |
| высота (по проблесковому маяку) | Не более 2450 |
| высота (по крыше кабины) | Не более 2290 |

 |
| **Дополнительное оборудование**  | Ковш 211.45.01.000:объемом не менее 0,59м3; щетка в сборе 208.46.07.010-01: ширина очищаемой полосы (прямо/повернута), мм – 1900/1650, угол поворота щетки – 30 градусов, привод вращения щетки – гидромотор, габаритные размеры щетки, мм – 1190\*2320\*785, масса, кг – 320; бетоносмеситель гравитационный 208.46.35.000: объем по загрузке, л – 375, объем замеса, л – 250, время перемешивания смеси, мин – 3, габаритные размеры, мм – 1605\*1030\*965; снегоочиститель фрезерно-роторный 208.46.55.000: производительность, т/ч – 100, ширина захвата, мм – 2030, дальность отброса снега, м – 6, высота убираемого слоя снега, мм – 300, габаритные размеры, мм – 1320\*2030\*1850, масса, кг – 510.  |
| **Базис поставки** | ХМАО-Югра, г. Урай, проезд 7, подъезд 45 |
| **Общее количество** | 1 ед. |
| **Год выпуска** | 2024 |
| **Срок поставки** | IV квартал 2024г. |