**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 3449-2005  Наличие маркировочной таблички на кабине о наличии каркаса безопасности, изготовителе и допустимой массе погрузчика, дизайн интерьера и экстерьера –модернизированный, кондиционер. | | Обязательно  Обязательно | | | 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 | | | Гидрораспределитель  Количество секций  Тип управления | Не менее 3-х  Прямое 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. |