# Приложение № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |
|  |  | |
|  | *Директор дирекции (наземное обслуживание)* | |
|  | *(должность начальника подразделения – Инициатора)* | |
|  | *.* | |
|  | *(Ф. И. О. начальника)* | |
|  |  | |
|  | *(подпись)* | |
|  |  | |
|  | | |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **для**  **[договора ПОСТАВКИ ТранспортерА прицепноГО ленточнОГО** | | |
|  | | |
| Требования к предмету закупки | | |
|  | | |
| Общие требования к качеству | | |
| Транспортер прицепной ленточный должен обеспечивать разгрузку и погрузку в воздушное судно багажа, почты и отдельных штучных грузов.Транспортер должен быть новый, собран в заводских условиях.Конструкция транспортера должна соответствовать общим техническим требованиям к средствам наземного обслуживания самолетов по ГОСТ 31812-2012, требованиям IATA (АНМ 910, 913)Гарантия – не менее 2 лет. | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к техническим характеристикам | | |
| **Общие характеристики:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | |  | | | **Двигатель** | Двигатель – бензиновый одноцилиндровый 4-х тактный внутреннего сгорания с воздушным охлаждением, HONDA. | | | Монтаж двигателя – на резиновых подушках-амортизаторах для исключения вибрации. | | | Запуск двигателя при помощи электрического стартера. Дублирующая система запуска двигателя — ручной запуск кикстартером для случаев отсутствия электрического питания | | | Топливный бак – объем не менее 50 литров | | | Счетчик моточасов | | | **Ходовая часть** | Рама шасси – сварная стальная с лакокрасочным покрытием с рессорной подвеской для обеспечения плавности хода, а также в целях исключения возможности поломки осей колес во время транспортировки. | | | Допускаемая скорость буксировки - до 25 км\час. | | | Дорожный просвет - не менее 150 мм | | | Передняя ось должна иметь буксировочное водило для сцепки с тягачом | | | Серьга буксировочного водила:   * внутренний диаметр – 50 мм * наружный диаметр – 100 мм | | | Дублирующее сцепное устройство цепное. | | | Управляемый мост – поворотный круг. | | | Колеса (4 шт, 1 полноразмерное запасное) – большегрузные пневматические высокого давления повышенной грузоподъемности, ступицы колес усиленные. Легкость перемещения за счет подшипников качения. | | | * Стояночные колодки - 2 шт. * Огнетушитель со штатным крепежом - 1 шт. | | | Включение механизма стояночного тормоза, обеспечивающего фиксацию транспортера на уклонах – переводом водила в поднятое положение | | | * **привод** движения транспортера для механизированного подвода транспортера на небольшие расстояния при подкатывании к ВС или откатывания от него; * пульт управления приводом на дышле | | | **Характеристики транспортера** | Транспортерная лента - антискользящая рельефная, стойкая к ультрафиолетовому излучению и другим атмосферным воздействиям. | | | Скорость движения ленты – наличие регулировки скорости в пределах10-48 м/мин. | | | Максимальный вес одного места груза – до 400 кг. | | | Максимальная распределенная нагрузка – до 1000 кг. | | | Высота обслуживания по переднему краю стрелы транспортера – 1250…3600мм. | | | Подъем задней части стрелы | | | Номинальная длина стрелы транспортера, мм – не менее 7500 | | | Ширина ленты, мм - 600 | | | Наличие откидывающихся в сторону поручней по правую и левую стороны ленты.  Поручни с правой стороны – стационарные, высотой 1 м с амортизирующим бампером впереди | | | Система привода транспортера:   * привод работы механизмов:   + гидравлический.   + отключаемый при буксировке тягачом * дублирующий (аварийный) ручной насос. * транспортерная лента должна иметь реверс (передний/задний ход); | | | - возможность аварийного опускания стрелы без запуска двигателя | | | **Система и органы управления транспортером** | * Питание от аккумуляторной батареи с подзарядкой при работающем двигателе. Система управления – электрическая. | | | * Главный пульт управления (включение питания, включение освещения, включение проблескового маячка, индикаторы) расположить вблизи моторного отсека * Наличие кнопки аварийного отключения в доступном месте | | | * Два пульта управления (подъем\опускание стрелы, включение/отключение движения ленты, аварийная остановка), дублирующих друг друга, расположить в нижней части стрелы по левому и правому борту транспортера | | | * Дополнительный выносной пульт на спиральном кабеле (включение/отключение движения ленты, аварийная остановка) в передней части стрелы для оператора, находящегося в багажно-грузовом отсеке ВС | | | * Система автоматической, немедленной остановки при контакте с ВС * Система обнаружения ВС, которая на расстоянии 0,5 м автоматически включает пониженную передачу. | | | **Условия эксплуатации** | * Обеспечить работоспособность при температурах окружающего воздуха от -40 до +40 град С в условиях повышенной влажности до 90%. * «Зимний пакет» - утепленный моторный отсек с подогревом воздушным отопителем | | | **Цвет лакокрасочного покрытия** | Желтый RAL 1007. | | | **Дополнительная информация** | * **Передний край стрелы должен быть оснащен бамперами для обеспечения безопасности при установке у ВС.** * Проблесковый маячок оранжевого цвета LED, световозвращатели (катафоты). * Приборы контроля и индикации должны быть легко читаемы в любое время суток. * Фонарь для освещения зоны стыковки с ВС LED. * Графические символы элементов управления должны соответствовать AHM 915. * Язык надписей – русский. * . | |   .  Общие требования:  - Гарантийное обслуживание и ремонт техники в течение гарантийного  срока, но не менее 24 месяцев от даты ввода машины в эксплуатацию;  - Техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации машины; | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к размерам (заполняется для товаров) | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к упаковке (заполняется для товаров) | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к отгрузке (заполняется для товаров) | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Количество товара, объем работ, услуг | | |
| Транспортер прицепной ленточный – 6 ед. | | |
|  | | |
|  | | |
| Место, сроки (периоды), иные условия закупки | | |
|  | | |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества) | | |
| Санкт-Петербург, Пулковское 41 лит ЗИ | | |
|  | | |
|  | | |
| Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | | |
| Согласно условий договора | | |
|  | | |
|  | | |
| Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | | |
| - Гарантийное обслуживание и ремонт техники в течение гарантийного  срока 24 месяца от даты ввода машины в эксплуатацию;  - Техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации машины;    Потенциальный поставщик должен предоставить следующие документы:  Потенциальный поставщик должен предоставить следующие документы:  - Контракт - оригинал, 2 экз. или через ЭДО;  - Акт приёма-передачи с указанием паспортных данных – 2 экз. или через ЭДО;  - Товарная накладная или УПД - оригинал, 1 экз. или через ЭДО;  - Счет-фактура или УПД- оригинал, 1 экз. или через ЭДО;  - Сертификат соответствия (по коду ОКП 75 6150), выданный аккредитованным в соответствующей области Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитацией) органом по сертификации;  - Паспорт производителя техники;  Каталог запасных частей на русском языке в бумажном и электронном виде;  - Руководство по эксплуатации на поставляемое изделие на русском языке  - Руководство по ремонту на поставляемое изделие c расшифровкой кодов ошибок на русском языке в бумажном и электронном виде;  - Руководство по сервисному (техническому) обслуживанию, 1 экз. на русском языке;  - "Ведомости комплектации" (Technical Data Sheet), содержащей:   * Перечень основных узлов и агрегатов с указанием марки/модели/заводского номера; * Характеристики колес/покрышек (размерность, норма слойности, индекс скорости); * Химмотологическую карту заправленных жидкостей (если требуется).   - Электрическая схема в бумажном и электронном виде.  - Гидравлическая схема в бумажном и электронном виде.  - Жидкостная схема;  - Письменное разрешение на установку оборудования ГЛОНАСС/GPS.  - Письменное разрешение на проведение работ по ремонту и техническому обслуживанию у любого дилера данной марки техники и/или персоналом покупателя, прошедшим соответствующее обучение у поставщика техники, с сохранением гарантийных обязательств продавца.  - Сервисная книжка Транспортного средства на русском языке; Потенциальный поставщик должен:Провести пуско-наладочные работы;Провести обучение сотрудников Покупателя на территории Покупателя, отдельно: - по эксплуатации (четыре дня занятий продолжительностью не менее 7 часов, количество обучаемых определяет Покупатель) с оформлением Акта выполненных работ по обучению. - по обслуживанию и ремонту и конструкции основных узлов и агрегатов (два дня занятий продолжительностью не менее 4 часов, количество обучаемых определяет Покупатель) с оформлением Акта выполненных работ по обучению. | | |
|  | | |
|  | | |
| Требования к потенциальному поставщику | | |
|  | |  |
| наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности): | |  |
|  | |  |
| лицензии ; | |  |
| Документы, разрешающие продажу пассажирского автотранспорта | |  |
| участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) [указать каких]; | |  |
|  | |  |
| допуски, разрешения [указать какие]; | |  |
|  | |  |
| сертификаты, декларации [указать какие]; **Сертификат соответствия ЕАЭС** | |  |
| Сертификат соответствия на русском и английском языках при наличии Сертификат производителя на русском и английском языкахпри наличии | |  |
| договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.) [указать какой]; | |  |
|  | |  |
| права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) [указать какие]; | |  |
|  | |  |
| продукция представлена на рынке РФ не менее-3х лет | |  |
|  | |  |
| Уполномоченный представитель производителя на территории РФ | |  |
| квалификационные требования: | |  |
|  | |  |
| требования к персоналу [наличие обученных по требованиям производителя специалистов]; | |  |
|  | |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию [] | |  |
|  | |  |
| иные [Потенциальный поставщик должен предоставить подтверждающие правоспособность юридического лица документы:  * заверенную копию или сверенную с подлинником ксерокопию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа; * Свидетельство о внесении юридического лица в единый государственный реестр юридических лиц; для иностранной компании -аналог документа, подтверждающего государственную регистрацию компании - Сертификат инкорпорации (The Certify of Incorporation); * выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) по состоянию на текущий год; для иностранной компании - документ, подтверждающий существование компании в настоящее время выписка из торгового реестра (The Extract of the Trade Register);  документы, подтверждающие полномочия руководителя юридического лица и его представителей (решение учредителей/акционеров об избрании руководителя, доверенность на подписанта)Приложение №1 к Коммерческому предложению - расчет стоимости СО и ТО в год предлагаемой к поставке техникиПриложение №2 к Коммерческому предложению - технические характеристики предлагаемой к поставке техникиПриложение №3 к Коммерческому предложению - таблица соответствия техническим требованиям технического заданияКаталог завода изготовителя предлагаемой к поставке техники с указанием и подтверждением всех технических характеристик предлагаемой к поставке техники в формате pdf]. | |  |
|  | |  |