# 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** [x]  | [x]  |
| Сертификат соответствия на русском и английском языках при наличииСертификат 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]; | [x]  |
|  |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию [] | [x]  |
|  |  |
| 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].  | [x]  |
|  |  |