

**Техническое задание
на поставку «Автомобиль с подъемным кузовом АПК-КМ
на шасси МАЗ»
(Марка, модель: МАЗ 5340С5, страна производства: РФ)**

1. Общие требования к поставке товара, в том числе технические характеристики товара и количество поставляемого товара: Поставка автомобиля с подъемным кузовом АПК КМ на шасси МАЗ - 1 штука

№ п/п	Наименование	Требования
1	Назначение, область применения	АСК на базе шасси МАЗ 5340С5 – специальная машина для обеспечения удобной и безопасной погрузки на борт самолета контейнеров: 2АК-1,5; LD3; LD3-46; LD7 и поддонов: ПА-1,5; ПА-3, паллет: 60,4"×125"; 88"×125"; 96"×125" в люки самолётов типа: ИЛ-86; ИЛ-96; ТУ-204; ТУ-214; В-747; В-767; В-707; DC-10; A-300; A-310; A-319; A-320; A-321
2	Температурный режим эксплуатации	Спецмашина рассчитана на эксплуатацию при температуре окружающей среды от – 50°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 95%

Технические характеристики

1	Длина, мм.	Не более 9700
2	Ширина, мм.	Не более 2950
3	Высота, мм.	Не более 3070
4	Шасси	Монтажная база МАЗ 5340С5 или эквивалент
5	Двигатель	Дизельный, ЯМЗ-53603 или эквивалент
6	Мощность двигателя, л.с.	Не менее 330
7	Рабочий объем, л	Не менее 6,7
8	КПП	Механическая ZF 9S1310T0
9	Сцепление	Однодисковое, сухое, фрикционное
10	Тормозная система	Пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям.
11	Моторный тормоз	Наличие
12	Подвеска	Рессорная
13	Рама	Изготовлена из высокопрочной стали, усиленная
14	Кабина	Цельнометаллическая, двухместная, откидывающаяся вперёд
15	Электронные системы безопасности	Антиблокировочная система тормозов (ABS), система курсовой устойчивости (ESC), противобуксовочная система (ASR)
16	Колесная база, мм.	Не менее 4700
17	Колесная формула	4x2 (привод задний)

18	Грузоподъемность шасси	7000 кг
19	Климатические условия эксплуатации	Тяжелые условия арктической и субарктических климатических зон
20	Диапазон температур работы спецмашины	от -50 С до +50
21	Механизм подъема	Ножничного типа, одинарные
22	Гидроцилиндры	Телескопические с гидрозамками
23	Аварийный ручной насос для опускания платформы	Наличие
24	Управление аутригерами и гидроподъёмником платформы	Из кабины водителя или с пульта площадки
25	Настил пола платформы	металлическое противоскользящее покрытие
26	Платформа	С откидными бортами и дополнительными быстросъемными секциями, вдоль бортов расположены петли (крюки) для крепления тента.
27	На грузовой платформе предусмотреть	В передней части ограничитель для предотвращения удара контейнера, паллеты о переднюю стенку кузова; в задней части съемная регулируемая штанга для предотвращения скатывания контейнера, паллеты из платформы
28	Кузов-платформа	С откидными бортами
29	Размеры платформы	Длина - 7710 Ширина - 2970
30	Ширина платформы с откинутыми бортами, мм	3800
31	Высота бортов, мм	1100
32	Высота пола над уровнем земли, мм	В опущенном положении: 1750 мм В поднятом положении: 5 800
33	Время подъема платформы на максимальную высоту с грузом, сек.	60
34	Рабочее давление в гидросистеме, бар	180
35	Силовой привод гидравлической системы	Коробка отбора мощности с гидронасосом
36	Комплектация	- дополнительный воздушный отопитель кабины Планар 4Д

		<ul style="list-style-type: none"> - жидкостный предпусковой подогреватель двигателя - подогреватель топливного фильтра - температура гидравлического масла от 0 до -50 градусов - утепление и шумоизоляция кабины - Пенофол - заправка систем смазки автомобиля и специальной платформы маслами и спецжидкостями для работы в условиях Крайнего Севера, гидравлическое масло - АРКТИКА до -50 - подогреватель гидравлического масла - оранжевый светодиодный проблесковый маяк - фароискатель - габаритные огни - буксировочный трос - противооткатные башмаки 2 шт. - аптечка автомобильная - знак аварийной остановки - жилет светоотражающий - стационарная радиостанция
37	Дополнительные требования к товару	<p><u>Безопасность:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Гидроцилиндры оснащены гидравлическими замками; - Блокировка подъема кузова при убранных аутригерах; - Блокировка аутригеров при поднятом кузове; - Предупреждение движения спецавтомобиля при выдвинутых аутригерах; - Звуковая сигнализация при подъеме/опускании кузова, выдвижении/уборке аутригеров; - Кнопка аварийной остановки подъема кузова; - Ручной насос для аварийного спуска кузова.
38	Гарантийное и техническое обслуживание продукции	<p>Гарантийный срок: не менее 24 месяцев с момента поставки Заказчику.</p> <p>Гарантия сохраняется при проведении всех ремонтных работ, регламентированного технического обслуживания персоналом Покупателя.</p> <p>При возникновении гарантийных случаев выезд специалистов, поставка запчастей за счет Поставщика.</p>
39	Обучение персонала Заказчика	<p>Консультации по вопросам эксплуатации, обслуживания и ремонта.</p> <p>Ввод в эксплуатацию на территории Заказчика представителем Поставщика.</p> <p>Инструктаж специалистов на территории Заказчика</p>

		представителем Поставщика с выдачей сертификатов.
	Дополнительные требования	<ul style="list-style-type: none"> - Наличие у Поставщика действующей лицензии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на осуществление разработки, производства, испытания и ремонта авиационной техники. - Наличие сервисного центра, имеющего лицензию согласно Постановления Правительства РФ от 28 марта 2012 г. N 240 "О лицензировании разработки, производства, испытания и ремонта авиационной техники"
40	Требования к документации	<ul style="list-style-type: none"> - Накладная ТОРГ-12 (Универсально-передаточный документ-УПД); - Акт приёма-передачи; - Руководство (инструкция) по эксплуатации и техническому обслуживанию; - Паспорт; - Формуляр; - Электрическая схема установки; - Каталог запасных частей; - Действующий сертификат системы сертификации ГОСТ-Р; - Действующая лицензия МИНПРОМТОРГА на осуществление разработки, производства, испытания и ремонта авиационной техники № 14862-АТ; - Действующий Сертификат ISO-9001.

При подаче технического предложения необходимо указать конкретные характеристики предлагаемого товара

2. Требования к качеству Товара и его безопасности:

Поставщик должен гарантировать, что Товар является новым (ранее никем не использовался), принадлежит Поставщику на праве собственности, не продан третьим лицам, не заложен, не находится под обременением, арестом или запрещением, свободен от любых прав и притязаний третьих лиц.

Поставщик должен гарантировать качество Товара и соблюдение надлежащих условий хранения Товара до его передачи Покупателю.

Товар должен соответствовать обязательным требованиям к его качеству и безопасности, требованиям ГОСТов, техническим регламентам, утвержденным для данного вида Товара, а также иметь сертификат соответствия, что должно быть подтверждено документами при поставке товара.

Поставщик должен подтвердить качество и безопасность для здоровья и жизни товара представлением документов, подтверждающих его качество: действующие сертификаты и декларации соответствия, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3. Условия поставки

Поставка осуществляется до склада, находящегося по адресу: Архангельский транспортный филиал «ПАО «ГМК «Норильский Никель» по адресу: г. Архангельск, ул. Космонавта Комарова, д. 12 для дальнейшей отправки в аэропорт «Норильск» по адресу 663308, г. Норильск, аэропорт «Норильск», строение 1 – Аэровокзал (здание грузовых операций).

Срок поставки: не позднее 30 сентября 2025г. до склада с правом досрочной поставки - Архангельский транспортный филиал «ПАО «ГМК «Норильский Никель».

Товар должен поставляться с эксплуатационной документацией (паспорт, руководство по эксплуатации и т.п.).

При поставке необходимо соблюдать паспортные требования к доставке и хранению.

Поставка производится совместно с прибытием представителей поставщика с целью обучения персонала принимающей стороны с последующей пусконаладкой поставляемого оборудования.

4. Упаковка, условия транспортировки и хранения

Упаковка машины и комплектующих должна соответствовать перевозке морским путем, рассчитанная на многократные перегрузки и хранение при температуре до – 45 °С.

5. Требования к гарантийному сроку:

Поставщик должен предоставить гарантии на товар, в соответствии с гарантийным сроком и условиями, определенными фирмой-производителем.

Срок гарантии изготовителя Поставщик должен указать при подаче котировочной заявки.

При подаче котировочной заявки в техническом предложении необходимо указать страну происхождения товара.