

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель председателя правления
по транспорту, логистике и
информационным технологиям**

АО «Алмалыкский ГМК»


Санакулов Р.Б.

«14» 12. 2021 год

**Техническое задание на закупку
Электрических запасных частей для горно-транспортной
техники
марки БелАЗ
для нужд Управления технологического транспорта
АО «Алмалыкский ГМК»**

2021 г.
СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1	Наименование	
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Электрические запасные части для горно-транспортной техники марки БелАЗ согласно приложению №1</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Производственная необходимость</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Срок изготовления не ранее 2021 года</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>По согласованию с поставщиком</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды
<i>Согласно приложению №1</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Запасные части применяются для проведения технического обслуживания и текущих, капитальных ремонтов горно-транспортной техники марки БелАЗ</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Запасные части применяются для проведения технического обслуживания и текущих, капитальных ремонтов горно-транспортной техники марки БелАЗ, эксплуатация которых осуществляется в карьерных условиях бездорожья. Температура в зоне эксплуатации от минус 28 °С до плюс 45°градусов по Цельсию</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуются</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Согласно приложению №1</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Все запасные части должны быть оригинальные от завода изготовителя</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
<i>Стандартные требования</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе Покупателя.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Не требуется

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные условия складского хранения

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии не менее одного года со дня начала эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставке подлежат запасные части для горно-транспортной техники марки БелАЗ в количестве согласно приложению №1
Место поставки: склад АО «АГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан.
Срок поставки: в течении I-полугодие 2021 года.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УТТ	Управление технологического транспорта
2	АО «АГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1 к техническому заданию на закупку электрических запасных частей для горно-транспортной техники марки БелАЗ	13

Разработано:

Начальник УТТ
АО «Алмалыкский ГМК»



Харин А.В.

Согласовано:

Начальник отдела автотранспорта и логистики
АО «Алмалыкский ГМК»



Холиков М.К.

**Приложение №1 к техническому заданию
на закупку электрических запасных частей для
горно-транспортной техники БелАЗ**

Спецификация к поставке

приложение №1

№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Блок обработки сигналов БОС-42 СЕЦИ.453628.042	4
2	Блок обработки сигналов БОС-47 СЕЦИ.453628.047	4
3	Блок обработки сигналов БОС-01 СЕЦИ.453628.001-01	8
4	Панель приборов ПП-42 СЕЦИ.453895.042	2
5	Электронная педаль WM526-350827	10
6	Селектор передач СПА-01Р2 СТМ.451744.001-02	4
7	Пульт переключения направлен. движения ПН-2.1	5
8	Педаль ПЕ-3.01 ТУ ВУ 790016243.001-2016	30
9	Клапан электромагнитный малогабаритный КЭМ 18 ТУ 3742-001-40650966-01	70
10	Конденсатор РРА-2000V-0,22	16
11	Блок управления БУ-1.3	2
12	Реле РЭП-3	10
13	Датчик гидросигнализатор ДГС-М-401-24-01	20
14	Датчик гидросигнализатор ДГС-М-301-24-01	30
15	Датчик ВК-125 (выключатель ВК-12Б)	20
16	Реле давления 5BAR, 0163-407-04-1-028 5В	10
17	Датчик Уровня гидравлики ДГС-М-311 24-01-248	20
18	ДИЖЦ.632525.001 Вентилятор для генератора ГСТ-1	2
19	Датчик указателя температуры ТМ100В	40
20	Блок обработки сигналов БОС-26 СЕЦИ.453628.026	8
21	Блок БКС-01	2
22	Блок БКД-02	2
23	Блок БКГ-02	2
24	Блок БКИ-02	2
25	Модуль высоковольтных сенсоров МВС-01 СТМ.421451.001	14
26	Контактор СТ1115/08V24ЕТ-04 033	40
27	Датчик импульсов ПД8089-1 ТУ РБ300125187.207-2004	50
28	Панель приборов ПП-32 СЕЦИ.453895.032	2
29	Блок обработки сигналов БОС-01 СЕЦИ.453628.001-01	2
30	Блок обработки сигналов БОС-34 СЕЦИ.453628.034	2
31	Блок обработки сигналов БОС-33 СЕЦИ.453628.033	2
32	ФРОС 24 01 G 2700 01 фара дальнего света	16
33	ФРОС 24 01 O 2500 01 фара ближнего света	20
34	ФПС 02 24 01 фонарь передний совмещенный	16
35	ФЗБ 01 24 01 фонарь сигнальный белый	10
36	ФЗС 01 2401 фонарь задний совмещенный (габаритные огни и стоп - сигнал)	20
37	ФЗУП 01 2401 фонарь заднего указательного поворота	20
38	ФЗП 01 2401 фонарь задний противотуманный	10
39	ФЗХ 01 2401 фонарь заднего хода	10
40	Датчик частоты вращения DSD1820.19 S22HW кат.№ 3742608632	6
41	Секция резистора 7512 -2126080	40
42	Датчик-ДГС-М-101-24-01 (нижний уровень топлива) 4573120120	30
43	Замок-выключатель ВК 856	8
44	Регулятор напряжения 2302-3702	30

45	Контактор постоянного тока МК6-10 УХЛЗ, 24В	20
46	Контактор пневматический ПК-753Б-9УЗ	25
47	Датчик давления масла ММ355-38.29010 ,18.3829010	40
48	Выключатель автоматический ВА57-39-344710-400А-690АС-НР400АС-УХЛЗ-КЭ	2
49	Драйвер ДТ1-Б1-Б5-5	16
50	Модуль IGBT CM1200E4C-34N	10
51	Модуль IGBT CM2400HCB-34N	16
52	Термопреобразователь сопротивления TCM9204-00 320800.00612	10
53	Драйвер 1SD536F2-CM1200E4C-34N	10
54	Драйвер 1SD536F2-CM2400HCB-34N	16
55	Расцепитель imX+OF 12-24 В кат.н. А9А26948	4
56	Панель контроля напряжения (ПКН-2) 5БС.577.388	4
57	Переключатель указателей поворотов и света 66.3709	10
58	Блок электронных ключей БЭК-5.3	50
59	Реле 901.3747 45.7374.8383	100
60	Переключатель ПК-1, ПК-1-02	14
61	Блок БУП ШУ-240/240М 6БС.393.334 311200.00304	1
62	Модуль SKKT 330/16E	4
63	Модуль SKKD 380/16	4
64	Модуль SKKD 701/22	4
65	Датчик ЭВИ-151 частоты вращения тягового электродвигателя	50
66	Реле 44.62.9.024.0000	10
67	Датчик положения коленчатого вала 3408502	20
68	Реле генератора 8RG3078 SALES №105-393	20
69	Датчик температуры охлаждающей жидкости 4327021	80
70	Датчик оборотов ДВС на КТА 50 4327234	40
71	Стартер QSM-11 3103914	10
72	Альтернатор 871-14-0010	80

Главный энергетик УТТ



Сейтмететов А.С.