


Техническое задание на приобретение оборудования АО «RMG GROUP»


СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОФ Маднеули
АО «RMG Copper»


_____ К. Кекелидзе
« » _____ 2024 г.


УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор
по производственным проектам
АО «RMG Group»


_____ А. Немокаев
« » 02 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель проекта
«Сухое хвостохранилище»
АО «RMG Group»


_____ А. Патракеев
« 25 » 02 2024 г.

**Краны мостовые электрические
однобалочные подвесные г/п 5 т**

1. КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОПОРНЫЙ Г/П 5 Т

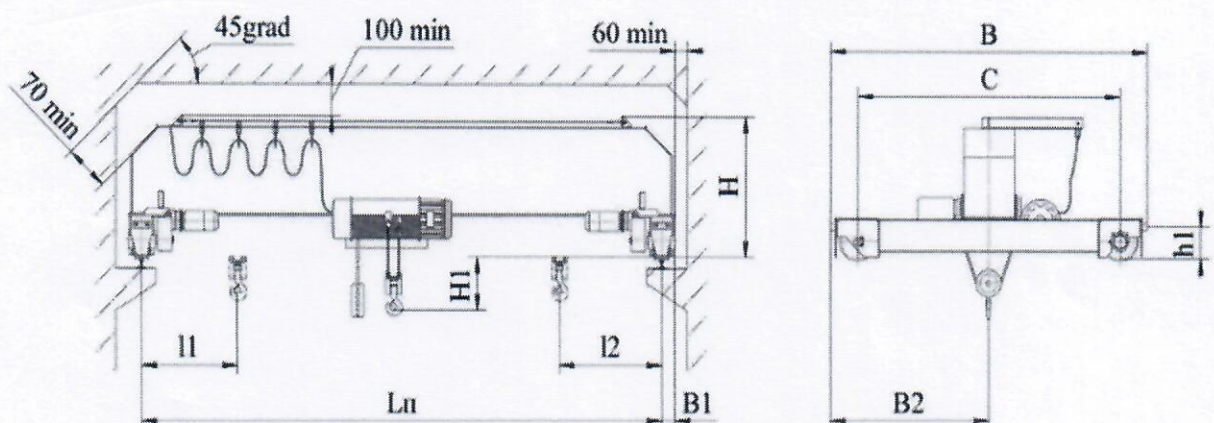
1.1 Назначение

Оборудование предназначено для выполнения погрузочно-разгрузочных работ в здании насосной.

1.2 Требования к поставщику

Поставщик оборудования является производителем или официальным представителем. Имеет опыт монтажа и обслуживания, в том числе на горно-обогатительных предприятиях.

1.3 Технические характеристики



Г/п	Пролёт Lп, м	Высота подъема, м	Основные габаритные размеры, мм								Нагрузка на крановый путь, кН не более
			C	B	B ₁	B ₂	H	H ₁ *	l ₁ *	l ₂ *	
			мм, не более								
5,0	10,2	7,0	2000	2650	180	1325	970	700	1075	1180	30,8

* размер определяется типом выбранной тали;

Скорость передвижения кранов 0,5 м/с. Скорость подъема груза и передвижения тали – по паспорту тали. Механизм подъема – двухскоростной.

Количество кранов	1 шт.
Режим работы	A3
Исполнение крана	Пожаробезопасное, класс пожароопасной зоны III
Температура эксплуатации крана	От -20 до +40 °С
Категория размещения крана	У3 (в помещении)
Способ управления кран	Подвесной пульт
Сейсмичность, MSK-64	9
Степень защиты	IP-54
Рабочее напряжение	400 В, 50 Гц
Тип подкранового пути	Прямоугольная труба 60×40

2. КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 5 Т

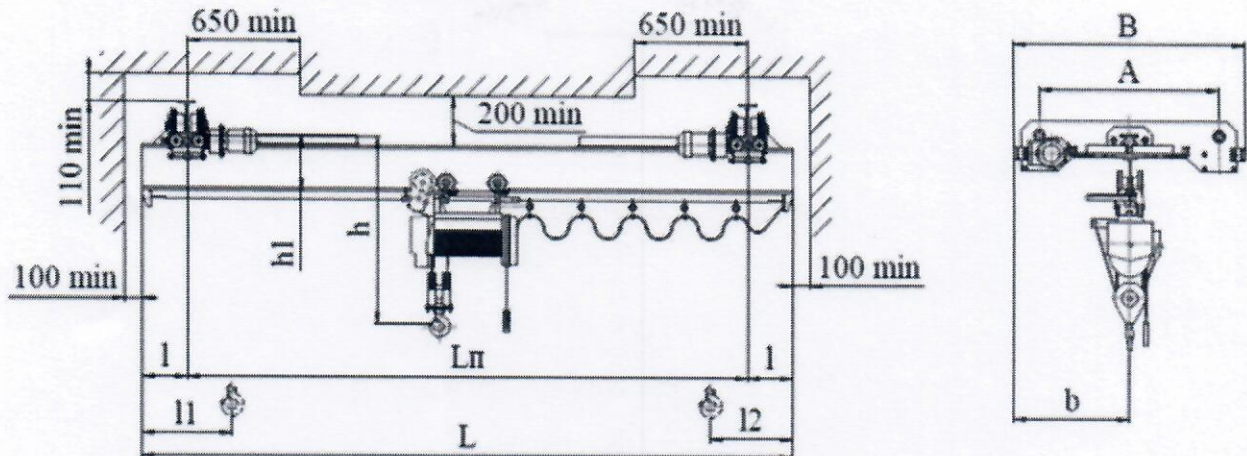
2.1 Назначение

Оборудование предназначено для выполнения погрузочно-разгрузочных работ в здании флоакулянта.

2.2 Требования к поставщику

Поставщик оборудования является производителем или официальным представителем. Имеет опыт монтажа и обслуживания, в том числе на горно-обогатительных предприятиях.

2.3 Технические характеристики



Полная длина L, м	Пролёт Lп, м	Высота подъема, м	Длина консолей l, м	11,12, мм	A	B	b	h*	h1	№ профилей двутавров кранового пути	Нагрузка на путь от колеса, кН не более
					мм, не более						
8,4	6,0	7,0	1,2	750	900	1600	800	1100	600	**	8,2

* размер определяется типом выбранной тали;

** предоставить необходимую информацию для выбора № профиля кранового пути.

Скорость передвижения кранов 0,5 м/с. Скорость подъема груза и передвижения тали – по паспорту тали. Механизм подъема – двухскоростной.

Количество кранов	1 шт.
Режим работы	A3
Исполнение крана	Пожаробезопасное, класс пожароопасной зоны III
Температура эксплуатации крана	От -20 до +40 °С
Категория размещения крана	У3 (в помещении)
Способ управления кран	Подвесной пульт
Сейсмичность, MSK-64	9
Степень защиты	IP-54
Рабочее напряжение	400 В, 50 Гц
Тип подкранового пути	Подобрать расчетом

2.4 Основные технические и технологические требования к МТР

2.4.1 Характеристики конструкции и материалов деталей и систем должны соответствовать климатическим условиям и давать возможность быстро заменять изнашиваемые части на месте установки двигателя.

2.4.2 Основные блоки и узлы должны работать на всесезонных гидравлических и трансмиссионных смазках и маслах.

2.4.3 Гарантированный ресурс электрического двигателя и редуктора, должен быть не менее 10 000 час.

2.4.4 Предоставление гарантированных временных наработок основных узлов и деталей двигателя.

2.4.5 Укомплектовать кран плавным пуском механизма передвижения крана и тали.

2.4.6 Укомплектовать тормозом на механизме передвижения тали.

2.4.7 Укомплектовать ограничителем грузоподъемности.

2.4.8 Таль с дисковым тормозом на механизме подъема.

3 ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Кабельно-проводниковая продукция должна быть гибкой (с многожильными проводами) с негорючей изоляцией, не теряющей пластичности при температуре от +45 до -20°C.

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Определяет поставщик, исходя из выбранных внутренних габаритных размеров.

5 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Гарантийный срок 12 месяцев с даты окончания приёмочного испытания или 24 месяца с даты поставки на склад заказчика. В случае приостановки эксплуатации по причине поставщика, гарантийный срок продляется на период простоя.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА:

п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Кран мостовой электрический однобалочный опорный г/п 5 т.	1 шт.
2	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной г/п 5 т	1 шт.
3	Комплект ЗИП для ремонта на период эксплуатации 24 месяца.	2 ком.

7 СПИСОК ТРЕБУЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Поставщик предоставляет Заказчику техническую документацию:

п/п	Документация	Срок предоставления***
1	Габаритный чертеж	10 дней после подписания договора
2	Инструкции по монтажу, эксплуатации, техобслуживанию	С оборудованием
3	Каталог запасных частей (электронная версия)	С оборудованием
4	Чертежи на быстроизнашиваемые детали	С оборудованием
5	Паспорт оборудования	10 дней после подписания договора
6	Электрические схемы	С оборудованием
7	Сертификаты соответствия, происхождения	С оборудованием

*** Чертежи должны быть предоставлены в электронном виде в формате dwg и pdf. Документацию предоставляется на Английском, Русском языке.

8 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Не регламентируется.

9 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Отсутствуют.

10 ПРИВЛЕЧЕНИЕ СУБПОСТАВЩИКОВ

Допускается по согласованию с Заказчиком.

11 УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Товар должен быть поставлен на условиях: DDP станция пгт. Казрети, Грузия.

Разработал:

Инженер по комплектации оборудования АО «RMG Group»



И. Соболев

Согласовал:

Главный механик медноперерабатывающей фабрики АО «RMG Group»



А. Ташчев

Главный энергетик медноперерабатывающей фабрики АО «RMG Group»



И. Зыков

Начальник департамента капитального строительства



В. Абелишвили