

Техническое задание на приобретение оборудования АО «RMG GROUP»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОФ Маднеули
АО «RMG Corper»
_____ К. Кекелидзе
«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор производства
АО «RMG Group»
_____ С.Е. Березиков
« 8 » _____ 08 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик
АО «RMG Group»
_____ Гиорги Джакели
«__» _____ 2025 г.

Кабина мостового крана

Тбилиси 2025

1. КАБИНА МОСТОВОГО КРАНА

1.1 Назначение

Оборудование предназначено для управления мостовым краном.

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 Техническое описание

Опции	Характеристики
Тип кабины	стационарная, закрытого типа
Тип конструкции	четырёхугольная (общего назначения)
Выход на кран	из тамбура по лестнице
Габаритные размеры (ВхШхД, мм)	Кабина 2200*х1600*х3000* с тамбуром 2 шт. (размеры справочные) Кабина 2000*х 1400*х2400 без тамбура 1 шт.
Крепеж кабины к крану	кронштейн с вибропоглощением (проушины с вибровтулками)
Климатическое исполнение	У3
Температура среды эксплуатации	- 10 + 40°C
Степень пыле-влагозащиты	IP54
Лакокрасочное покрытие кабины	грунт + эмаль RAL 1006, кукурузно желтый)
МЕТАЛЛОКАРКАС	
Материал каркаса	сталь 09Г2С
ОСТЕКЛЕНИЕ КАБИНЫ	
Остекление	безосколочное стекло «Триплекс» 6,0 (3,0+3,0мм)
Способ крепления стекол	резиновый профиль
Остекление в полу	стандартное (спереди)
Способ открывания окон	верхний ярус - на внешнюю сторону на газовых толкателях. Нижняя фронтальная фрамуга - во внутрь
Ограждение стекол	тройное снаружи кабины
Остекление двери	дверь в кабину застеклена в верхней части. Оснащена врезанным замком, исключающий самопроизвольное открывание двери при работе крана и позволяющим запирать кабину «на ключ» при уходе оператора
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	
Внутренняя отделка	огнестойкие материалы
Тепло и шумоизоляция	минеральная вата (толщина не менее 50мм).
Материалы отделки стен	оцинкованные окрашенные потолочно-стенные панели (цвет Золотое дерево)

Материалы отделки потолка	оцинкованные окрашенные потолочно-стенные панели (цвет Белый)
Материалы отделки пола	металлический + резиновое антискользящее покрытие по всему периметру
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	
	алюминиевый профиль (уголок, полоса, порог), кабель каналы для прокладки кабельных трас в полу, пластиковые кабель каналы на стенах
	электрические розетки - 2 шт
	выключатель - 1 шт
	светодиодный светильник - 1 шт
	дворники электрические "пантограф" (12DC) спереди
	отверстие (кабельный ввод) в стенке кабины, закрытое съёмной крышкой
	шкаф ввода (управление двигателями)
МИКРОКЛИМАТ	сплит система
Климатическое оборудование	моноблок 1,5к Вт 220 В,
УПРАВЛЕНИЕ	
Органы управления	стойки с командоконтроллерами серия ККТ (согласно количеству эл. двигателей)
Кресло оператора	стационарное амортизационное поворотное на 350 градусов с регулировкой по горизонтали и углу наклона спинки
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
Внутреннее освещение	светодиодный светильник 220В
Наружное освещение (по требованию)	светодиодный светильник 220В в тамбуре
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Огнетушитель ОП-2	1 шт
Звуковой сигнал	1 шт
Ящик для аптечки	1 шт
Лоток под документацию	1 шт
Вешалка для одежды	1 шт
Щетка-скребок	1 шт
Кронштейн под бутылочку	1 шт
Концевой выключатель ВПК-2112-БУ2	1 шт на калитке тамбура
Пакет технической документации	паспорт на изделие, паспорта узлов и комплектующих, схемы электрические монтажные и принципиальные, сертификат соответствия

* габаритные размеры определяется типом выбранной кабины исходя из указанных габаритных размеров на чертеже КМК.101-01 ГЧ.

Количество кабин	3 шт.
Назначение кабин, для	Кран мостовой г/п 20/10 тс Кран мостовой г/п 5 тс Кран мостовой г/п 10 тс
Исполнение кабины	Пожаробезопасное, класс пожароопасной зоны III
Температура эксплуатации кабины	От -10 до + 40 °С
Категория размещения	УЗ (в помещении)
Сейсмичность, MSK-64	9
Степень защиты	IP-54

2 ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Кабельно-проводниковая продукция, должна быть гибкой (с многожильными проводами) с негорючей изоляцией, не теряющей пластичности при температуре от +45 до -10°С.

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Определяет поставщик, исходя из указанных габаритных размеров на чертеже КМК.101-01 ГЧ.

4 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

Гарантийный срок 12 месяцев с даты поставки на склад заказчика.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА:

п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Кабина мостового крана г/п 20/5 тс согласно техническому описанию (главный корпус измельчение)	1 шт.
2	Кабина мостового крана г/п 5 тс согласно техническому описанию (флотация)	1 шт.
3	Кабина мостового крана г/п 10 тс согласно техническому описанию (флотация)	1 шт.

6 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 изделия, паспорта узлов и комплектующих	10 дней после подписания договора
6	Электрические схемы, монтажные и принципиальные	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.

7 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Не регламентируется.

8 УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

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

Разработал:

Главный механик медноперерабатывающей фабрики
АО «RMG Group»

Согласовал:

Главный инженер медноперерабатывающей
фабрики АО «RMG Group»

Главный энергетик медноперерабатывающей
фабрики АО «RMG Group»

Старший механик медноперерабатывающей
фабрики АО «RMG Group»

А. Тащев

М. Беридзе

И. Зыков

Ж. Беридзе