

Техническое задание на приобретение оборудования АО «RMG GROUP»

Печь для обжига известняка

Тбилиси 2024

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1	Основание для приобретения	Установка по обжигу известняка
2	Вид работ	Новое строительство
3	Организация-заказчик, юридический и почтовый адрес	АО RMG Corper, Грузия, Болнисский район, п. Казрети
4	Наименование объекта	Известь
5	Код проекта	P23/11 Lime
6	Местонахождение объекта проектирования	АО RMG Corper, Грузия, Болнисский район, п. Казрети
7	Сроки поставки	2024 г. (уточняется при заключении договора)

Характеристики и параметры

1	Тип оборудования	Обжиговая печь
2	Климатическое исполнение	Умеренный
3	КИО	0,9
4	Максимальная температура окружающего воздуха, °С:	39
5	Минимальная температура окружающего воздуха, °С:	-24
6	Потребность в готовой продукции (извести)	4000 т/мес.
7	Активность получаемой извести	90%
8	Производительность оборудования по готовому продукту	6 т/ч
9	Применимое топливо	Природный газ

Предварительные характеристики исходного сырья

Химический компонент	Содержание
CaO	49,70%
MgO	0,24%
SiO ₂	8,83%
Al ₂ O ₃	0,98%
Fe ₂ O ₃	0,43%
K ₂ O	0,02%
Na ₂ O	0,18%
P ₂ O ₅	0,05%

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МТР

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

2.2 Гарантированный ресурс электрического двигателя, должен быть не менее 10 000 час.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ

Кабельно-проводниковая продукция должна быть гибкой (с многожильными проводами) с негорючей изоляцией, не теряющей пластичности при температуре от +45 до -15°C.

Оборудование должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ КИП

Оборудование должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении.

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 продлевается на период простоя.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ТОВАРА

п/п	Наименование	Количество, ед.
1	Обжиговая печь	1 шт.
2	Газодувка	1 шт.
3	Элеватор	1 шт.
4	Газоочистная установка	1 шт.
5	Комплект ЗИП для ремонта на период эксплуатации 24 месяца.	1 ком.

Поставщиком может быть предложена иная комплектность товара для его полноценного запуска.

7. СПИСОК ТРЕБУЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Поставщик предоставляет Заказчику техническую документацию:

п/п	Документация	Срок предоставления**
1	Чертежи общих видов и сборочных единиц	10 дней с момента подписания Контракта
2	Сборочные и монтажные чертежи для установки Оборудования (в том числе нестандартного)	30 дней с момента подписания Контракта
3	Спецификация изделий и материалов	30 дней с момента подписания Контракта
4	Руководство по эксплуатации, включающее разделы по техническому описанию оборудования, инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию, монтажу (включая схемы строповки), пуску, регулированию, ремонту, техники безопасности) протоколы и акты заводских испытаний, измерений и наладки.	30 дней с момента подписания Контракта
5	Паспорта на оборудование с рекомендациями по установке с техническим описанием	30 дней с момента подписания Контракта
6	Принципиальные электрические схемы и схемы подключения	10 дней с момента подписания Контракта
7	Схемы подключения КИПиА	10 дней с момента подписания Контракта
8	Спецификация изделий и материалов	10 дней с момента подписания Контракта
9	Технические условия на эксплуатацию и на монтаж	10 дней с момента подписания Контракта
10	Каталог запасных частей, с указанием фирмы изготовителя и каталожного номера	30 дней с момента подписания Контракта
11	Кабельный журнал	30 дней с момента подписания Контракта

** Чертежи должны быть предоставлены в электронном виде в формате pdf и dwg.

Документация предоставляется на Английском, Русском языке.

8. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование должно быть подготовлено к перевозке с учётом правил перевозки авто транспортом по федеральным дорогам Грузии.

9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

9.1. Поставщик должен выполнить шеф-монтажные и пуско-наладочные работы;

9.2. Поставщик должен провести обучение персонала по эксплуатации, обслуживанию и ремонту. Стоимость обучения должна входить в стоимость поставки;

9.3. Поставщик должен провести на участке приёмочные испытания в течение 72 часов и обеспечить пуск в эксплуатацию;

9.4. В ходе проведения приемочных испытаний оборудование должно подтвердить соответствие техническим параметрам, согласно инструкции по эксплуатации и технического задания.

10. ПРИВЛЕЧЕНИЕ СУБПОСТАВЩИКОВ

Допускается по согласованию с Заказчиком.

11. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

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