

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЛОТ №1

№	Наименование товара	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Комплекс оборудования HVOF	<p>Комплекс оборудования HVOF представляет собой модульную установку, в состав которой входят следующие ключевые элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. HVOF-горелка (HVOF Spray Gun)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Тип: керосино-кислородная, инжекционного типа; – Материал исполнения: нержавеющая сталь с термостойкой футеровкой; – Максимальная температура факела: до 3000 °C; – Скорость частиц: 300–600 м/с. <i>2. Система подачи порошка (Powder Feeder)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Тип подачи: винтовая/вибрационная, с азотной или гелиевой продувкой; – Контейнер: 1–2 сменных бачка по 1.5 л; – Диапазон фракций порошка: 15–53 мкм; – Производительность: 1–50 г/мин (регулируемая). <i>3. Газовая станция (Control Gas Panel)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Контроль подачи: пропорциональные клапаны и цифровой контроллер; – Газы: кислород, азот (инертный), с подогревом; – Безопасность: клапаны сброса давления, контроль утечек. <i>4. Система охлаждения (Cooling System)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Тип: водяное охлаждение с замкнутым циклом; – Охладитель: теплообменник и насосная станция; – Давление воды: 2–3 бар; – Температура охлаждающей жидкости: <30 °C. <i>5. Панель управления (Control Cabinet)</i> <ul style="list-style-type: none"> – Тип: PLC-контроллер с сенсорной панелью; – Функции: запуск/останов горелки, контроль расхода, температуры, аварийная защита; 	шт	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Интерфейс: экран 7–10", возможна интеграция с удалённым ПК. <p><i>Дополнительно в комплект входят:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Кабели, шланги, соединения высокого давления - Пуско-наладочная документация и руководство по эксплуатации - Комплект ЗИП (уплотнения, фильтры, прокладки) <p>Сертификаты качества и калибровки</p>		
--	--	--	--

ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ

Поставляемый материал должен иметь гарантию работоспособности и активности - 12 месяцев.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Стоймость указана без НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи налоги и пошлины).

Условия оплаты: 0% предоплата, 100% по факту поставки.

Поставка:

Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Республики Казахстан.

Руководитель проекта №353/2024

Ж. Сағдолдина