

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Ультразвуковая система ( Система)**

№	Наименование	Требования
<b>1.</b>	<b>Ультразвуковая система</b>	<b>для повышения активности инактивной смолы</b>
1.1.	Принцип действия	резонансное возбуждение корпуса колонны
1.2.	Размеры зоны воздействия	диаметр – 1,5 высота – 4 м.
1.3.	Частота возбуждения регулируемая диапазон	18-26 кГц
1.4.	Возможность настройки и оптимизации поля излучения	Обеспечить.
1.5.	Удельная мощность УЗ воздействия не более	100 ватт на кв. см при резонансном режиме
1.6.	Обеспечить работоспособность оборудования в следующих условиях	пыль, влага, брызгоопасная среда
1.7.	Диапазон рабочих температур	от +12 до +25
1.8.	Нагрузка на колонну не более	100 кг
1.9.	Режим работы	круглосуточный
<b>2.</b>	<b>Управление системой</b>	
2.1.	Управление	из одной точки
2.2.	Индикация	Наличие программы, позволяющей включать генераторы по-отдельности, и индикации работы каждого генератора
<b>3</b>	<b>Электропитание:</b>	
3.1.		Питание от сети переменного тока напряжением 380 В
3.2.		Максимальная потребляемая мощность не более 8 кВт
<b>4.</b>	<b>Условия поставки</b>	ДЮР г. Астана
5.	Запуск и наладка оборудования	Настройка, запуск и ввод в эксплуатацию оборудования, обучение персонала (не менее 2 человек) проводятся за счет Поставщика
6.	Гарантия на оборудование	Гарантия производителя 12 месяцев с даты поставки (двенадцать месяцев)
7.	Срок поставки	60 календарных дней
8.	Требования к упаковке оборудования	Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

Поставщик обязан предоставить:

1. Наименование оборудования, производителя, страну происхождения.
2. Перечень и количество составляющих элементов и узлов Системы
3. Схему работы и монтажа элементов системы;

Зам. Ген. директора по проектированию и развитию IT систем

Ержанов Б.А

Начальник ЛОИНМиО

Лексин М.Ю.