УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «Техкомплекс»

_____ Смирнов Д.В.
"_23_"_ноября_____2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку полуавтоматического трубогибочного станка

Заказчик : ООО «Техкомплекс»

Объект закупки:

Поставка полуавтоматического трубогибочного станка

Место оказания услуг:

Самарская обл., пгт. Смышляевка, тер. Промзона, ул. Механиков,24

Содержание услуг:

1. Предмет закупки:

Поставка полуавтоматического трубогибочного станка

2. Количество:

1 (одна) штука

3. Требования к поставляемому оборудованию:

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
1	Максимальный диаметр гибки (круглые трубы)	60мм
2	Максимальный размер гибки (профильные трубы)	21.3 - 60 мм
3	Максимальная толщина стенки трубы	5мм
4	Тип гибки	Бездорновая, холодная обкатка, роликовая, арочная конструкция, гибка в горизонтальной плоскости
5	Управление (ЧПУ/полуавтомат/ручное)	Полуавтоматическое, с возможностью работы в ручном режиме

6	Система управления	На русском языке
7	Угол гиба (max)	180 градусов
8	Радиус гиба (от …до)	От 42мм до 250 мм
9	Дополнительная оснастка	1/2" , 3/4",1" ,1 1/4" , 1 ½" , 2"
10	Возможность гибки профильных труб	Да
11	Возможность гибки сортового проката	Да
12	Частота вращения гибочного инструмента, не более	3,2 - 3,3 оборота/минуту
13	Время цикла при гибки на 180 градусов в полуавтоматическом режиме, не более	25 секунд
14	Повторяемость гиба	Не более +- 0,5 градуса
15	Электродвигатель	Не менее 3кВт, с частотным преобразователем
16	Пульт управления	2-х строчный ЖК дисплей
17	Контроль положения каретки, не более	+-0,15 градуса
18	Задание угла гиба на ЖК дисплее	Да, 2-мя кнопками
19	Память системы управления, не менее 5 углов гиба	Да
20	Автоматический возврат каретки в исходное положение с высокой скоростью	Да
21	Повтор цикла гиба одной кнопкой	Да
22	Отображение текущего и заданного угла гиба на ЖК экране	Да
23	Электронный контроль рабочей зоны с автоматической остановкой в максимальной и минимальной позиции	Да
24	Аварийная остановка каретки станка при выходе за пределы рабочей зоны	Да
25	Система самодиагностики с отображением сообщений на ЖК экран	Да
26	Гарантия на станок	Не менее 12 месяцев
27	Проведение обучения персонала на территории покупателя, возможность послегарантийного получения консультация по работе на станке	Да

4. Дополнительные требования к поставщику:

- Наличие сопроводительной документации на русском языке (паспорт, инструкция по эксплуатации, руководство по программированию).

- В случае необходимости, возможность дополнительной поставки оснастки.

- В стоимость оборудования должны входить шеф- монтаж, пусконаладочные работы и обучение сотрудников Покупателя на его территорию.

Директор по производству **А.Е. Вахрамов**

Исп. Вахрамов А.Е
+7 (927) 711-76-24, доб. 2901