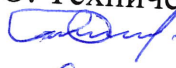


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕТАЛЛИСТ-САМАРА»

Утверждаю
И.О. Технического директора
 Ю.Л. Селезнёв
« 6 » 05 2020 г.

**Техническое задание
на закупку лазерного станка
для раскроя листового металла
для нужд АО «Металлист-Самара»**

1. Наименование, заказчик, исполнитель, основание.

- 1.1. Наименование работы: Закупка лазерного раскроя металла.
- 1.2. Заказчиком работы является Акционерное общество «Металлист-Самара». Россия, 443023, г. Самара, ул. Промышленности, 278.
- 1.3. Основание для выполнения работ: Указание исполнительного директора АО «Металлист-Самара».

2. Требования к номенклатуре, объёмам (количеству) и качеству закупаемых товаров, работ, услуг.

Обработка деталей сложной конфигурации, изготавливаемых из листовых материалов для изделий ракетно-космической и авиационной техники.

Обрабатываемые материалы:

- конструкционные стали толщиной до 22 мм
- нержавеющие конструкционные стали толщиной до 12 мм
- нержавеющие высокоуглеродистые стали толщиной до 15 мм
- нержавеющие жаропрочные стали толщиной до 15 мм
- жаропрочные сплавы на никелевой и кобальтовой основе толщиной до 15 мм
- титановые сплавы толщиной до 10 мм
- медь и медные сплавы толщиной до 6 мм
- алюминиевые сплавы толщиной до 10 мм

Технические характеристики потребного оборудования и комплектация :

Размеры поля обработки, мм	3000x1500
Грузоподъёмность стола, кг (не менее)	900
Точность позиционирования, мм	± 0,05
Повторяемость размеров, мм	± 0,025
Скорость быстрых настроечных перемещений, м/мин	> 100
Пределы рабочих подач, м/мин	0...50
Волоконный иттербиевый лазер производства IPG Photonics, кВт (с теплообменником воздух-воздух)	4
Лазерная режущая головка с автофокусировкой	универсальная

Кабинетная защита рабочей зоны станка	1
Автоматическая газовая панель на три газа: кислород/азот (аргон)/сжатый воздух	1
Автоматический челночный стол с фиксированным положением паллеты	1
Фильтровентиляционная установка для рабочей зоны	1
Конвейер для удаления отходов из рабочей зоны	1
«Световой забор» для защиты оператора в зоне челночного стола	1
Система управления по согласованию с заказчиком	1
Компрессор винтовой для технологического сжатого воздуха	Atlas Copco
Выносной пуль управления	1
Комплект документации на установку на русском языке	
Пакет программного обеспечения с системой удалённого программирования	1

3. Дополнительные требования.

- 3.1. Приёмку установки осуществлять по рассчитанной Исполнителем программе на представленную Заказчиком тестовую деталь
- 3.2. Включить в КП стоимость монтажа, пусконаладочных работ и обучения персонала (2 операторов и 2 инженеров-технологов).
- 3.3. Указать условия поставки и возможность лизинга.
- 3.4 Допускается оборудование б/у

Главный технолог



В.В.Паряев