

УТВЕРЖДАЮ:

**Директор по техническому
первооружению**

АО «АЭМ-технологии»


_____**В.А. Семикопенко**

«____» _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ВФ/ТЗ/632-21

на приобретение оборудование для ручной кислородно-флюсовой резки

Волгодонск
2021

Технического задания
на поставку установки для ручной кислородно-флюсовой резки для Филиала АО«АЭМ-
технологии» «Атоммаш» в г.Волгодонск.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики
(потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2. Требования к надежности
- Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным
материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при
поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Установка для кислородно-флюсовой резки ручным способом.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая установка для кислородно-флюсовой резки (далее – Товар) должны быть новыми, выпуска не ранее 2021 года (не допускается поставка выставочных образцов, а также изделий, собранных из восстановленных узлов и агрегатов) и работоспособными. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Не допускается поставка аналога или эквивалента, несоответствующего требованиям ГОСТ, ТУ, ISO, указанным в настоящем техническом задании.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Определяются изготовителем.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Нормативно-техническая документация завода изготовителя.
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2
ОКПД2 28.99.39.190

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка для ручной кислородно-флюсовой резки низколегированных, нержавеющей, чугуна и сплавов алюминия на предприятии.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<ul style="list-style-type: none"> - Эксплуатация как внутри, так и снаружи помещений; - Рабочая температура окружающего воздуха - от -30 до +50⁰С; - Эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом (УХЛ) по ГОСТ 15150-69; - Категория размещения – 3,4 по ГОСТ 15150-69.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
4.1.1 установка (оборудование) для кислородно - флюсовой резки металла.	
Наименование	УКФР – 6М или аналог
Применяемость	для ручной кислородной резки низколегированных сталей и кислородно-флюсовой резки нержавеющей сталей, алюминия и сплавов цветных металлов.
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	450х500х1200 не более
Емкость флюсопитателя, кг не менее	40
Масса флюсопитателя, кг, не менее	20
Масса резака в сборе, кг не более	1,8-2,5
Длина резака, мм	800-1200
Длина копьедержателя, мм	350-500
Масса копьедержателя, кг	1,5
Длина флюсоподводящего рукава, м	Не менее 8
Тележка для перемещения оборудования, шт	1
Компрессор, л/мин (по необходимости)	Не менее 350
Толщина разрезаемого металла (чугун, нержавеющая сталь и сплавы алюминия), мм, не менее	От 30 до 350

Комплектность: Флюсопитатель в собранном виде, резиновый рукав для подачи флюса, резак с мундштуками и флюсовой оснасткой, копьедержатель, компрессор, тележка для перемещения, паспорт с инструкцией по эксплуатации.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Поставляемый товар должно быть рассчитан на длительную работу в течение всего срока службы в условиях нормальной эксплуатации, при условии выполнения работ по техническому обслуживанию, согласно рекомендациям изготовителя.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Упаковка товара должна осуществляться согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара от всякого рода повреждений или коррозии при хранении и перевозке транспортом.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка товара по количеству производится Заказчиком на его территории, путем сравнения полученного количества с указанным в товарной накладной в соответствии с заключённым Договором. Приемка товара по качеству производится Заказчиком согласно настоящего технического задания и относящейся к нему нормативно-технической документации.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Товар должны сопровождаться паспортом (руководством эксплуатации), инструкцией по эксплуатации и сертификатом соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией. Доставка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении товара и его транспортировке должны быть приняты меры для предохранения от механических повреждений, загрязнений, воздействия атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации принимается соответственно указаниям завода изготовителя в паспорте, но не менее 12 месяцев.
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.
--

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы товара при установленных допустимых условиях хранения и эксплуатации не

должны выделять вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать назначению товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам товара, заявленным в настоящем техническом задании и в нормативно-технической документации относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

14.1 Согласно разделу 4.1.1

Срок поставки – согласно условиям договора.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На каждый товар должны быть предоставлен паспорт и инструкция по эксплуатации на русском языке и языке завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ТУ	Технические условия
3	УХЛ	Умеренный и холодный климат
4	DIN	Стандарт Немецкой организации по стандартизации
5	ISO	Умеренный и холодный климат

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

-

Согласовано:

Главный инженер

Р.А. Емельянов

Заместитель главного инженера-

Начальник УАиКС

М.Л. Никишин

Разработал

Инженер 1 категории

А.А. Золотов