

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор по техническому  
первооружению

АО «АЭМ-технологии»

В.А. Семикопенко

« 04 » 03. 2021 г.

**Техническое задание № ПЗМ-11.05/258**

Предмет закупки: Приобретение муфтового сварочного аппарата

Петрозаводск  
2021

Техническое задание  
Приобретение муфтового сварочного аппарата

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
Подраздел 1.1 Наименование.....	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне.....	3
Подраздел 1.3 Код ОКПД2 .....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры .....	3
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели .....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	4
Подраздел 5.1 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров .....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ.....	5
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ....	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Муфтовый сварочный аппарат Nowatech ZEEN-2000 или аналог (эквивалент).</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, серийно изготавливаемым, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными или экспериментальными образцами, должно принадлежать Поставщику на праве собственности, не находящимся в аренде или приобретенным по лизингу, являться свободным от прав третьих лиц. Технические характеристики товара, подтверждающие его новизну.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКПД2
<i>27.90.31.110 — Машины и оборудование электрические для пайки</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Для ремонта инженерных сетей (для сварки трубопроводов из труб ПНД)</i>
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>- к климатическое исполнение тип атмосферы I по ГОСТу 15150-69</i>
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
<ul style="list-style-type: none"><li>• сварка труб диаметром до 400 мм;</li><li>• электронная система управления сварочным процессом;</li><li>• не менее 400 протоколов;</li><li>• присутствие сигнализации сварочного процесса;</li><li>• присутствие автоматической компенсации влияния температуры окружающей среды;</li><li>• присутствие встроенного аккумулятора;</li><li>• программное обеспечение для связи с персональным компьютером;</li><li>• защита аппарата со всех сторон стальным ящиком;</li></ul>	
<i>Характеристики:</i>	
Вес, кг	не более 21
Диаметры свариваемых труб, мм	от 20 до 400
Мощность общая, Вт	3000
Частота тока, Гц	50
Температура окружающей среды, °C	-10...+40°C
Тип защиты, IP	не ниже IP54
Объем памяти	не менее 400 протоколов

## Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

*Технико-экономические и эксплуатационные показатели должны соответствовать требованиям подраздела 4.1. настоящего технического задания (ТЗ).*

*При предложении участником товара – аналога, отличного от указанного в настоящем ТЗ, участник обязан в своём техническом предложении подтвердить его соответствие или преимущество, по сравнению с запрашиваемым товаром, по всем параметрам и характеристикам. Полные и подробные сравнения должны охватывать весовые, массогабаритные характеристики, присоединительные размеры и комплектацию предлагаемого товара с требуемым. Кроме того, должны быть представлены технические условия на предлагаемый аналог.*

*Аналогичность товара определяется в соответствии с техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, а также потребительскими свойствами предлагаемого товара с обязательным соблюдением требований по безопасности, климатическому исполнению и другим предъявляемым требованиям.*

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

*Поставщик должен предоставить в 2-х экземплярах полный комплект технической документации на русском языке:*

- Паспорт на товар;*
- Общие указания по технике безопасности;*
- Техническое описание (электрические схемы, техническая характеристика и конструкция товара);*
- Перечень запасных и быстроизнашивающихся узлов и деталей;*
- Руководство по эксплуатации;*
- Руководство по техническому обслуживанию и ремонту.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Транспортирование разрешается любыми видами транспорта при соблюдении условий в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на каждом виде транспорта.*

*Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы должны обеспечить отсутствие остаточных деформаций, нарушения формы, размеров и качества поверхности*

*Условия транспортирования 5 по ГОСТ 15150-69 (навес - крытый транспорт).*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Гарантийный срок на поставляемые изделия по договору не менее 24 (двадцать четыре) месяца от даты поставки товара*

*Если в течение гарантийного срока будут обнаружены дефекты или неисправности товара, Поставщик обязан за свой счёт устранить обнаруженные дефекты или неисправности товара. Порядок рассмотрения и устранения претензий по установленным дефектам/ несоответствиям изложен в договоре.*

*Исправленная документация подлежит повторному согласованию с Покупателем.*

*Если в течение гарантийного срока Поставщик проводит замену поставленных им дефектных изделий, то он должен за свой счёт вывезти с адреса разгрузки заменённые изделия.*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Поставляемый товар, его комплектующие должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, работоспособными и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. Корпус товара не должен иметь потертостей, царапин, сколов и следов вскрытия.*

*Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, не являться предметом спора, не находиться в залоге или под арестом.*

*Товар должен быть поставлен в невозвратной упаковке производителя, обеспечивающей защиту товара от повреждения или порчи во время его транспортировки и хранения. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям Межгосударственных стандартов ГОСТ 17527-2003 «Межгосударственный стандарт Упаковка. Термины и определения», ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов», импортных товаров – международным стандартам упаковки. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Упаковка не должна иметь повреждений или следов вскрытия.*

*Требования к безопасности товаров: в соответствии с ГОСТами предъявляемыми, к данному виду товаров.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*муфтовый сварочный аппарат – 1 шт.*

*срок поставки – в соответствии с условиями договора.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Поставщик обязан передать Покупателю полный комплект сопроводительной документации на русском языке.*

Главный инженер

А.А. Власков

Главный энергетик –  
начальник отдела

Р.С. Первяненко

Митруков Павел Дмитриевич  
(814-2) 71-65-00 доб. (36-02)