

Техническое задание на закупку сварочного аппарата

1. Наименование и область применения.

1.1 Настоящее техническое задание устанавливает требование и определяет условия закупки сварочного аппарата (далее по тексту - аппарат) и технической документации;

1.2 Аппарат предназначен для ручной дуговой сварки штучными электродами.

1.3 Заявленным требованиям, указанным в техническом задании соответствуют сварочные аппараты фирм-производителей: «FUBAG», «Sebora», «AURORA».

2. Основание для разработки закупки

2.1 Акт о списании, акт технического состояния.

3. Технические требования

3.1 Технические характеристики аппарата должны соответствовать параметрам, указанным в таблице:

Технические характеристики	Параметр
Входное напряжение	220В±10%, 1 фаза, 50/60Гц
Напряжение холостого тока	75-95В
Диапазон регулировки сварочного тока (ММА)	10-140А
Масса	не более 9 кг
Предохранитель инертный	16А
Диаметр электрода	1,6-3,2мм
Степень защиты	не ниже IP23

4. Состав закупки

4.1 В состав закупки входит:

- аппарат – 1шт;
- кабель подключения к сети – 1шт;
- сварочный кабель с электрододержателем – 1шт;
- кабель заземления с зажимом – 1шт;
- ремень – 1шт;
- техническая документация в объеме раздела 6 «Требование к технической документации» - 1 комплект.

5. Конструктивные требования

5.1 Наличие системы охлаждения;

5.2 Наличие опции пониженного напряжения холостого хода («VRD»);

5.3 Наличие функции «Форсаж дуги» («ArcForce»);

5.4 Наличие защиты от перегрева (перегрузок, перенапряжений);

5.5 Наличие автоматики возбуждения дуги («Hot Start»).

6. Требование к технической документации

6.1 Техническая документация должна быть на русском языке;

6.2 Техническая документация должна включать в себя:

- инструкция (руководство по эксплуатации) на аппарат;
- паспорт на аппарат (с наличием сведений о содержании/отсутствии драгоценных камней, металлов);
- сертификат соответствие ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- сертификат соответствие ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

7. Дополнительные требования

- участник на этапе подачи предложения должен предоставить копию декларации со всеми приложениями о соответствии предлагаемого к поставке товара требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) с действующим сроком на момент поставки товара или гарантировать предоставление данного документа на момент поставки товара.

- участник на этапе подачи предложения должен предоставить копию декларации со всеми приложениями о соответствии предлагаемого к поставке товара требованиям технического регламента Таможенного Союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) с действующим сроком на момент поставки товара или гарантировать предоставление данного документа на момент поставки товара.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации аппарата не менее 12 месяцев с момента поставки на завод «Полимир» ОАО «Нафтан». При соблюдении требований по эксплуатации изготовитель гарантирует исправную работу аппарата в течении гарантийного срока эксплуатации.

8.2 Продавец аппарата в гарантийный период должен производить замену деталей, вышедших из строя, за собственный счет при условии, что дефект (поломка) аппарата произошел не по вине Заказчика.

9. Порядок контроля и приемки

9.1 Приемочные испытания производятся на заводе «Полимир» ОАО «Нафтан».