



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку агрегата сварочного автономного малогабаритного

1. Предмет закупки.

Агрегат сварочный автономный малогабаритный УРАЛ-260 (или аналог) – 1 (одна) единица.

2. Характеристика предмета закупки.

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1	Назначение	Предназначен для использования в качестве автономного источника питания одного сварочного поста дуговой сварки штучными электродами, а также для питания электроинструмента и освещения напряжением 230 В.
2	Марка генератора	ИР-26/36 (или аналог)
3	Материал обмоток генератора	Медь
4	Коэффициент полезного действия не менее	0,87
5	Коэффициент мощности ($\cos \varphi$) не менее	0,9
6	Номинальный сварочный ток, не менее, А	260
7	Продолжительность нагрузки (включения) не менее, %	100
8	Номинальное рабочее напряжение, В	30
9	Пределы регулирования сварочного тока, А	30 - 260
10	Напряжение холостого хода не более, В	70 (полное не сниженное) 12 (безопасное сниженное)
11	Время снижения напряжения (промежуток времени с момента обрыва дуги до момента установления сниженного безопасного напряжения холостого хода) не более, сек	0,6
12	Время срабатывания на включение полного несниженного напряжения холостого хода при зажигании дуги не более, сек	0,06
13	Параметры преобразователя (для питания вспомогательного оборудования и инструментов)	230В / 50 Гц / 4 кВт
14	Плавное бесступенчатое (в том числе дистанционное) регулирование сварочного тока во всем диапазоне	Да
15	Дискретность регулирования сварочного тока, А	1
16	Цифровая индикация тока и напряжения	Да
17	Автоматический выключатель от перегрузок и короткого замыкания	Да
18	Функция «форсирования» дуги	Да
19	Функция «горячий старт»	Да
20	Функция защиты от прилипания электрода	Да
21	Пульт дистанционного регулирования параметров сварки с длиной кабеля не менее 20 м, на магните	Да
22	Реле контроля сопротивления изоляции	Да

23	Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP23
24	Приводной двигатель	Четырехтактный, с воздушным охлаждением и принудительной циркуляцией, электронной системой зажигания, верхним расположением клапанов (OHV) Honda GX630R (или аналог)
25	Номинальная мощность не менее, кВт / л.с	14,2 / 19,0
26	Количество цилиндров не менее	2
27	Тип топлива	Бензин
28	Емкость топливного бака не менее, л	25
29	Расход топлива не более, кг/час	7,4
30	Глушитель	В комплекте
31	Номинальная частота оборотов не более, мин ⁻¹	3600
32	Пусковое устройство	Электростартер
33	Защита двигателя от снижения давления масла	Да
34	Защита двигателя от обрыва ремня генератора	Да
35	Защита двигателя от перегрева	Да
36	Индикация уровня топлива на панели	Да
37	Электронный счетчик моточасов и тахометр на панели приборов	Да
38	Количество розеток 220Вт, шт.	1
39	Исполнение	На раме в кожухе
40	Эксплуатации при температурах, °С	от минус 25 до плюс 40
41	Масса не более, кг	350
42	Габаритные размеры:	Длина не более, мм
		Ширина не более, мм
		Высота не более, мм
43	Техническая документация	Паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке с оформленным гарантийным талоном производителя, декларация о соответствии ЕЭС

4. Требования к участникам:

4.1. Соответствие участников конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу и обслуживание предмета закупки;

4.2. Поставщик должен быть заводом-изготовителем, либо официальным дилером завода-изготовителя на территории Российской Федерации.

5. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества:

5.1. Предмет закупки должен соответствовать заявленным техническим характеристикам и соответствовать требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

5.2. Предмет закупки должен быть новым и ранее неиспользованным, не восстановленным и не поврежденным, изготовленным не ранее 2024 г.

5.3. Предмет закупки должен быть заводского изготовления. Качество и комплектность поставляемого предмета закупки должны соответствовать стандартам, техническим условиям, декларации о соответствии ЕЭС, стандартным и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;

5.4. Гарантийные обязательства на предмет закупки должны составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

5.5. В случае выявления при приемке несоответствия предмета закупки по качеству, замена такой продукции осуществляется за счет Поставщика.

6. Сроки поставки предмета закупки – Поставка предмета закупки осуществляется в течение не более 40 (сорока) рабочих дней со дня подписания договора поставки;

7. **Условия поставки предмета закупки** - поставка осуществляется силами Поставщика до склада Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д.12. Передача и оформление ТТН, счет-фактуры (либо УПД) - в день поставки предмета закупки.

При формировании цены предмета закупки участник размещения заказа должен учесть все расходы на перевозку предмета закупки до месторасположения Заказчика, погрузку и разгрузку предмета закупки (при необходимости), страхование, уплату налогов и других обязательных платежей, связанные с выполнением договора поставки.

Главный механик

Согласовано:

Главный инженер

Главный энергетик

Калашников А. А.

Щепелев А. А.

Сафронов С.А.