**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание по предмету закупки**

**«Поставка сварочных полуавтоматов»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование продукции** | **Основные параметры** | **Кол-во,****ед. измерения** |
| 1 | Сварочный полуавтомат | **Назначение:**Универсальный сварочный полуавтомат для сварочных работ различной сложности с возможностью MIG/MAG/ MMA/ TIG сварки.**Сварочный полуавтомат должен иметь следующие возможности:**- полуавтоматическая сварка в среде инертного активного защитного газа MIG-MAG, - полуавтоматическая сварка порошковой самозащитной проволокой NO GAS, - полноценная ручная дуговая сварка штучным электродом MMA, - аргонно-дуговая сварка на постоянном токе TIG DC. **Требуемые технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Напряжение питающей сети | 220 В; частота 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность  | не более 6,5 кВт |
| Напряжение холостого хода  | не более 65 В |
| Длина дугового промежутка | 1–5 мм |
| **Сварочный ток**  | 50-160 А |
| Скорость подачи проволоки | 3-12 м/мин |
| Сварочный ток в режиме TIG сварки | 10-160 А |
| Сварочный ток в режиме MMA сварки | 10-160 А |
| Степень защиты | IP21 |
| Габаритные размеры (не более) | 390х190х300 мм |
| Вес нетто (не более) | 9 кг |
| Дополнительные функции в режиме ММА | - функция снижения напряжения холостого хода для безопасности мастера;- функция, автоматически снижающая сварочный ток при залипании электрода;- функция горячего старта для уверенного начала работы;- функция увеличения сварочного тока в момент отделения капли металла от электрода;- функция аналога индуктивности в режиме полуавтомата. |

**Комплектация:**- горелка MIG 15, 3 метра - 1 шт. - кабель 16mm2, 3 метра - 2 шт.- зажим на массу 300А - 1 шт.- держатель электродов 200А - 1 шт.- ролик с V-образной канавкой для работы со стальной проволокой не менее 1 шт. | 2 комплекта |

Доставка и разгрузка должна быть включена в стоимость оборудования и осуществляться силами поставщика. Оборудование должен быть новым, не ремонтированным, не восстановленным, год выпуска не ранее 2021 г. Срок гарантии завода-изготовителя не менее 12 месяцев.

Срок поставки не позднее 40 дней с момента подписания договора.

Условия оплаты: безналичный расчет в течение 7 рабочих дней с момента получения товара.