**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.