

ZP/UR/48/2013

Załącznik nr 1.1 do siwz

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie 1: Dostawa fabrycznie nowych, nie używanych: automatu spawalniczego MIG/MAG, urządzenia do spawania TIG, przecinarki plazmowej oraz spawarki inwertorowej dla Pracowni Odlewnictwa i Spawalnictwa Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej

1. Automat spawalniczy mig/mag;

Przedmiotem zamówienia jest dostawa , zainstalowanie i uruchomienie automatu spawalniczego MIG/MAG

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametry robocze nie gorsze niż:

- częstotliwość:50/60 Hz,
- zakres regulacji prądu:5-300 A,
- moc max. 14kW,
- napięcie:3x400V,
- prąd spawania:650 A,
- prędkość podawania drutu-0,5-24m/min,
- średnica drutu: min.3 mm,
- wymiary: 90-95 x40-45x70-75 cm,
- ciężar całkowity: do 70 kg,
- stopień ochrony i klasa izolacji zgodna z normą UE.

Okres i warunki gwarancji:

- gwarancja 24 mies. od daty podpisania umowy i odbioru przedmiotu zamówienia,
- opieka serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna.

Instalacja i szkolenie:

- w ramach umowy dostawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z przeszkoleniem osób w zakresie obsługi prowadzenia kalibracji oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych siedzibie Zamawiającego,
- urządzenie musi mieć pełną instrukcję obsługi w j. polskim.

Serwis

- czas reakcji serwisu do siedziby Zamawiającego (Laboratorium Odlewnictwa i Spawalnictwa CLiTWT-P) i przystąpienia do naprawy w czasie nie dłuższym niż 72 godziny.
- czas usunięcia wady (awarii) nie dłużej niż 30 dni

2. Jednofazowe urządzenie do spawania metodą TIG

Parametry nie gorsze niż:

- moc max. 6 kW,
- zasilanie 230 V
- max. wymiary : (dł x szer. x wys .): (35-45)x (30 -35) x (60 x65) cm.
- całkowita masa max. 10 kg

- spawanie pulsacyjne TIG
- urządzenie redukujące napięcie
- układ chłodzenia: zamknięty

Okres i warunki gwarancji:

- gwarancja min. 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia,
- opieka serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna,

Instalacja i szkolenie

- w ramach dostawy Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z bezpłatnym przeszkoleniem wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi urządzenia, prowadzenia kalibracji oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych w siedzibie Zamawiającego,
- urządzenie musi być dostarczone z pełną instrukcją obsługi w języku polskim

3. Inwertorowa przecinarka plazmowa

Parametry nie gorsze niż:

- Napięcie zasilania 3x400V, 50Hz;
- Prąd cięcia max. 60A;
- Max. grubość cięcia 16 mm;
- Waga max. 25 kg
- wymiary: (dł x szer. x wys.); (90 -100) x (50-60) x (55-60) cm.

Okres i warunki gwarancji:

- gwarancja min. 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia,
- opieka serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna,

Instalacja

- Urządzenie musi być dostarczone z pełną instrukcją obsługi w języku polskim,

Serwis

- czas reakcji serwisu do siedziby Zamawiającego (Laboratorium Odlewnictwa i Spawalnictwa CliTWT-P) i przystąpienia do naprawy w czasie nie dłuższym niż 72 godziny.
- czas usunięcia wady (awarii) nie dłużej niż 30 dni

Uwagi dodatkowe

- zabezpieczenie prądowe do 16 A,

4. Spawarka inwertorowa

- normy pracy dostosowane do wymogów UE,
- umożliwienie profesjonalnego spawania met.TIG i AC/DC
- możliwość łączenia blach o grubości od 1do 10 mm,
- ochrona przeciw napięciowa,
- wymiary max. :(dł x szer.x wys.) : (40-45) x (20 - 30)x (55 - 65) cm.
- całkowita masa: do 10 kg.
- zasilanie:230V.

Okres i warunki gwarancji:

-gwarancja min.12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru sprzętu,
-opieka serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna.

Instalacja i szkolenie

-w ramach umowy Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z bezpłatnym przeszkoleniem desygnowanych osób w zakresie obsługi urządzenia, prowadzenia kalibracji oraz przeprowadzenia niezbędnych operacji konserwatorskich w siedzibie Zamawiającego.
-urządzenie musi posiadać pełną instrukcję obsługi w j. polskim.

Serwis

- czas reakcji serwisu do siedziby Zamawiającego (Laboratorium Odlewnictwa i Spawalnictwa CliTWT-P) i przystąpienia do naprawy w czasie nie dłuższym niż 72 godziny.
-czas usunięcia wady (awarii) nie dłużej niż 30 dni

Zadanie 2: Dostawa fabrycznie nowego nie używanego pieca indukcyjnego tyglowego dla Pracowni Odlewnictwa i Spawalnictwa Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej

Piec indukcyjny tyglowy

Parametry nie mniejsze niż:

- temperatura topnienia: min. 900° C max. 1450 °C,
- pojemność wsadu 25- 50 kg,
- moc max.50 kW,
- zasilanie 400 V,
- maksymalne wymiary: (dł x szer x wys.) (160 - 200) x (140 - 160) x (90 -110) cm.
- całkowita masa max.500 kg,
- opróżnianie tygla –wychyłowe,
- chłodzenie wodne w obiegu zamkniętym,
- zapasowy tygiel grafitowy.

Okres i warunki gwarancji;

- gwarancja 2 lata od dnia podpisania protokołu odbioru pieca,
- opieka serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna.

Instalacja i szkolenie.

-w ramach umowy Wykonawca zagwarantuje instalację i uruchomienie sprzętu wraz z przeszkoleniem obsługi (2 osoby),prowadzenie kalibracji oraz niezbędnych procesów serwisowych w siedzibie Zamawiającego. Urządzenie musi być dostarczone z pełną instrukcją w j. polskim.

Serwis

- czas reakcji serwisu do siedziby Zamawiającego (Laboratorium Odlewnictwa i Spawalnictwa CliTWT-P) i przystąpienia do naprawy w czasie nie dłuższym niż 72 godziny.
- czas usunięcia wady (awarii) nie dłużej niż 30 dni