

ZP/UR/48/2013

Załącznik nr 1.1 do siwz

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-modyfikacja z dn. 12.04.2013r.

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:5-360A

-moc max. 14kW,

-napięcie:3x400V,

-prąd spawania: do 360A

-prędkość podawania drutu-0,5-24m/min,

-średnica drutu: do 2,4 mm, przy tej grubości wystarczy prąd ok.do 250 A.

-wymiary: 90-95 x40-45x70-75 cm,

-ciężar całkowity: do 70 kg,

-stopień ochrony i klasa izolacji zgodna z normą UE

Uchwyty (przewody) –do 2,5 m,

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.

- na czas uruchomienia sprzętu,dostawca ma zagwarantować niezbędny rodzaj gazu.

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 samego aparatu : max. 10,0 kG,
- spawanie pulsacyjne TIG
- urządzenie redukujące napięcie
- układ chłodzenia: zamknięty
- przewody (uchwyty) – do 2,5 m.

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: od 15-25kg,

- zasilanie: 230V.
- max. prąd. 360 A,
- uchwyty(przewody) –dł. Do 2,5 m.

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.

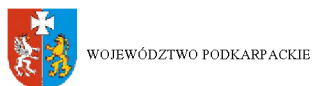
Okres i warunki gwarancji:

- 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



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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