

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Rodzaj i przedmiot dostawy

1. Opis

Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej spawarki inwertorowej MMA-MIG/MAG typu MAX 503 IP54 ATX OS wraz z podajnikiem drutu typu TOP 504 OFF SHORE, przystosowanych do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

2. Termin i miejsce dostawy

Lubelski Węgiel „BOGDANKA” S.A. – magazyn główny w Bogdance, w terminie do 2 miesięcy od daty złożenia zamówienia

3. Gwarancja

Minimum 12 miesięcy od daty dostawy urządzenia do Zamawiającego.

II. Szczegółowy opis przedmiotu dostawy

1. Zadanie 1:

Dostawa 1 kompletu fabrycznie nowej inwertorowej spawarki MMA – MIG/MAG typu MAX 503 IP54 ATX OS wraz z podajnikiem drutu typu TOP 504 OFF SHORE oraz:

a) kompletnym wyposażeniem składającym się min. z.:

- *górniczego ekranowanego, przeznaczonego do zasilania urządzeń dołowych, przewodu zasilającego o długości minimum 5 m,*
- *przewodu z uchwytem MIG/MAG o długości minimum 4 m,*
- *przewodu z uchwytem elektrody o długości minimum 10 m,*
- *przewodu masowego o długości minimum 10 m,*
- *2 szt. przewodów połączeniowych o długości minimum 5 m każdy,*
- *zestawu filtrów,*
- *reduktora,*

b) kompletem dokumentacji technicznej **w języku polskim** do każdego urządzenia, w skład której wchodzić będą m.in.:

- *Deklaracja Zgodności,*
- *Zasady świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wraz z cennikiem usług,*
- *Opinia Techniczna zezwalająca na stosowanie dostarczonych urządzeń w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych,*
- *Karta gwarancyjna,*
- *Dokumentacja Techniczno-Ruchowa (DTR) w wersji papierowej oraz elektronicznej.*

III. Wymagania techniczne i konstrukcyjne

a) *Inwertorowa spawarka MMA – MIG/MAG typu MAX 503 IP54 ATX OS, posiadająca parametry nie gorsze niż:*

- Zasilanie z sieci IT 3x500 V, 50 Hz
- Zakres regulacji prądu 4-500 A
- Prąd spawania 40% (25°C) 500 A
- Prąd spawania 100% (25°C) 380 A
- Prąd spawania 35% (40°C) 500 A
- Prąd spawania 60% (40°C) 420 A
- Prąd spawania 100% (40°C) 350 A
- Stopień ochrony min IP 54
- Klasa izolacji H
- Waga max 60 kg
- Temperatura pracy od -10°C do +40°C
- Układ automatycznego obniżania napięcia biegu jałowego do napięcia max 20 V
- Funkcja ułatwiająca utrzymanie łuku przy spawaniu elektrodą otuloną
- Podbicie prądu w momencie zajarzenia łuku przy spawaniu elektrodą otuloną
- Przycisk bezpieczeństwa STOP pozwalający na natychmiastowe wyłączenie urządzenia
- Łącznik z kluczykiem chroniącym przed dostępem do urządzenia osób nieuprawnionych
- Przewód zasilający przeznaczony do zasilania urządzeń dołowych kopalń
- Spełnione wymagania CE oraz normy: EN 60974-1, EN 60974-10, PN-G-50003:2003, EN 60204-1, EN 60529
- Obudowa ze stali nierdzewnej

b) *Podajnik drutu typu TOP 504 OFF SHORE posiadający parametry nie gorsze niż:*

- Zakres regulacji napięcia łuku 14,2-39 V
- Zakres regulacji prądu spawania 4-350 A
- Prąd spawania P 40% 300 A
- Prąd spawania P 100% 200 A
- Stopień ochrony IP54
- Temperatura pracy od -10° do 40° C
- Waga max 12 kg
- Spełnione wymagania CE oraz normy: EN 60974-1, EN 60974-10, PN-G-50003:2003, EN 60204-1, EN 60529.

IV. Serwis techniczny

Dostawca zapewni sprawnie działający serwis techniczny dostępny w dni robocze.

V. Dokumenty wymagane do przysłania wraz z ofertą

1. *Szczegółowa specyfikacja dostawy.*
2. *Dokumentację Techniczno-Ruchową (DTR) w języku polskim.*
3. *Deklarację Zgodności w języku polskim.*
4. *Zasady świadczenia usług serwisowych (nie objętych gwarancją) w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym wraz z cennikiem usług.*
5. *Szczegółowe warunki gwarancji.*

VI. Osoby odpowiedzialne do udzielenia informacji merytorycznych w zakresie przedmiotowego postępowania

Damian Sawul, tel.: 81 462 55 34, kom.: 665 710 028

*Wersja Działu Pomiernego PK
i Obsługi Pomiernego*
Szobek

Szttygar Zmianowy p/z
w Oddziale Wierceń Dolowych i Kotwienia
Z-ca Szttygara Oddziałowego
Mach
mgr inż. Maksymilian Mach