

Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

Załącznik nr 4 – Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOMPLETNEGO GNIAZDA SPAWALNICZEGO Z MAGAZYNEM ODKŁADCZYM

1. Opis przedmiotu zamówienia (wymagania):

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego gniazda spawalniczego z magazynem odkładczym. Zamawiający poniżej określa minimalne wymagania techniczne dla urządzeń/narzędzi/wyposażenia będących przedmiotem dostawy.


Uwaga !!

Ewentualne wskazania w dokumentacjach nazw własnych producentów typów urządzeń czy materiałów należy traktować jako definiujące minimalne wymagania materiałowe.

L.p.	Nazwa	Ilość
1	<p>SPAWARKA TIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> panel sterujący; funkcja zapewniająca optymalne sterowanie łukiem przy jednoczesnym niskim poziomie hałasu, bez starty jakości spawu; funkcja zapewniająca, że ustawiona wartość prądu jest zawsze wartością rzeczywistą (automatyczna stabilizacja prądu spawania); funkcja minimalizująca obszar poddany działaniu ciepła zwłaszcza przy cienkich materiałach; wymiary zewnętrzne: nie większe niż: 420x200x350 mm (dł. x szer. x wys.); masa: nie więcej niż 15 kg; zakres prądu spawania dla TIG AC/DC, A 4-220; <p>Maksymalny prąd/napięcie spawania: P= 20% cyklu roboczym, TIG , A/V 220/18,8 P= 60% cyklu roboczym, TIG, A/V 150/16,0 P= 100% cyklu roboczym, TIG, A/V 140/15,6</p>	2 szt.
2	<p>SPAWARKA MIG:</p> <ul style="list-style-type: none"> inteligentna optymalizacja parametrów spawania; automatyczna nastawa parametrów spawania w zakresie łuku zwarciovego za pomocą jednego pokrętkła, bez względu na rodzaj zastosowanego gazu 	1 szt.




Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

	<p>osłonowego oraz typu i średnicy drutu;</p> <ul style="list-style-type: none"> • system kontrolujący wartość napięcia w zależności od pozycji spawania i długości elektrody; • podajnik drutu wyposażony w 4-rolkowy układ podawania drutu o średnicy od 0,6mm do 1,6mm, dwa panele sterowania, gniazdo zewnętrzne do podłączenia przystawki zdalnej regulacji parametrów spawania oraz kasetę na szpulę o średnicy 200, 300; • panel sterujący; • wózek 4 kołowy; • kontrola ilości wprowadzonego ciepła; • pełna kontrola podczas zajarzania łuku. <p>Cykl pracy MIG/MAG 100% , A/V 300/29 60% , A/V 400/34</p> <ul style="list-style-type: none"> • masa z chłodnicą i ciecżą: maksymalnie 60 kg; • wymiary z chłodnicą: nie większe niż: 650x250x700 mm (dł. x szer. x wys.); • sprawność przy max. prądzie: nie mniej niż 88%. • przewód zespolony 10m łączący źródło prądu z podajnikiem drutu + 5m uchwytu spawalniczego 	
3	<p>STÓŁ SPAWALNICZY 1 - MOBILNY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: Nie mniej niż 3000x1480mm • Możliwość rozłączenia na dwa osobne stanowiska • Wysokość robocza 650mm • Otwory montażowe fazowane i kalibrowane • Blat stołu ze stali grubości min. 15mm (S355 J+N) • Powłoka antyodpryskowa • Ściany boczne wysokość 200mm, trzy rzędy otworów • Nogi na kółkach – 8 szt. • Obciążenie na nogę minimum 500kg • Grawerowana podziałka 100x100mm  <p style="text-align: right;"><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>	1 szt.



Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

4	<p>STÓŁ SPAWALNICZY 2 – STACJONARNY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary: Nie mniej niż 2000x1000mm • Wysokość robocza w zakresie 880-930mm • Otwory montażowe fazowane i kalibrowane • Błat stołu ze stali grubości min. 15mm (S355 J+N) • Powłoka antyodpryskowa • Ściany boczne wysokość 200mm, trzy rzędy otworów • Nogi na stopach – 4 szt. • Obciążenie na nogę minimum 500kg • Grawerowana podziałka 100x100mm  <p><i>Zdjęcie poglądowe</i></p>	1 szt.
5	<p>POZYCJONER SPAWALNICZY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilania 230/50Hz • Max. nośność przy poziomym ustawieniu stołu: 100kg • Max. nośność przy pionowym ustawieniu stołu: 50kg • Średnica otworu przelotowego: 50mm • Regulacja pochyleń stołu 0-90 stopni • Płynna regulacja prędkości obrotowej 0-20 obr/min • Stół obrotowy grubości min. 15mm z otworami • Tryb pracy: manualny, automatyczny (możliwość ustawienia m. in. prędkości obrotu kąta, obrotu stołu, kąta skoku, czasu zatrzymania). • Dwudzielny pedał sterujący (obrot lewo/prawo) z płynną regulacją prędkości • Podłokietnik stabilizujący. 	1 szt.
6	<p>WYPOSAŻENIE STOŁÓW SPAWALNICZYCH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zacisk mocujący z pokrętką 300/120mm – 10 szt. • Zacisk mocujący z wysięgiem z pokrętką 300/40-175mm – 12 szt. • Zacisk mocujący z wysięgiem z dźwignią 300/110-175mm – 12 szt. • Trzpień mocujący – 40 szt. • Krążek Ø100mm – 8 szt. • Stoper 150mm – 4 szt. 	1 kpl.

Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

	<ul style="list-style-type: none"> • Stoper 225mm – 8 szt. • Kątomierz – 2 szt. • Winkel płaski 350x250mm (frezowany) – 8 szt. • Kątownik 185x175mm (frezowany) – 8 szt. • Kątownik 200x200mm (frezowany) – 4 szt. • Kątownik 300x190mm (frezowany) – 8 szt. • Kątownik 450x250mm (frezowany) – 8 szt. • Kątownik 275x500x175 (frezowany) – 2 szt. • Przedłużenie 1000x200 – 4 szt. • Przedłużenie 500x200 – 8 szt. • Uchwyt do palnika – 2szt. • Pryzma Ø58mm 130° - 8 szt. • Pryzma Ø58mm dwurowkowa 130°/90° - 8 szt. • Półka na trzpień – 2 szt. • Półka na zaciski – 2 szt. • Wózek na narzędzia (nośność do 300kg) – 1szt. 	
7	<p>ODCIĄG SPALIN – FILTR SPAWALNICZY MOBILNY JEDNOSTANOWISKOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • wentylator promieniowy o mocy nie większej niż 1,1 kW • trzy stopnie filtracji • układ regeneracji wkładu głównego ze sterowaniem manualnym • stalowa, spawana obudowa malowana proszkowo • dwie szuflady na pył <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przepływ nominalny – nie mniej niż 1000m³/h • powierzchnia filtracyjna- nie mniejsza niż 18,3m² • waga (bez ramienia) - max. 130 kg • zasilanie - 3x 400 [V] / 50Hz • moc silnika: nie więcej niż 1,1kW 	1 szt.
8	<p>ODCIĄG SPALIN – FILTR SPAWALNICZY MOBILNY DWUSTANOWISKOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • wentylator promieniowy o mocy nie większej niż 2,2 kW • trzy stopnie filtracji • układ regeneracji wkładu głównego ze sterowaniem manualnym • stalowa, spawana obudowa malowana proszkowo • szuflada na pył • dwa wloty fi 160 mm • zbiornik na sprężone powietrze – nie mniej niż 20 l • wydajność filtracji 99% skuteczności dla cząstek 0,5 µm • filtr główny 2 wkłady patronowe 	1 szt.



Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

	<ul style="list-style-type: none"> filtr wylotowy z włókniny impregnowanej węglem aktywnym <p>Parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> przepływ nominalny – nie mniej niż 2000 m³/h powierzchnia filtracyjna- nie mniejsza niż 36,6 m² waga (bez ramienia) – max. 220 kg Zasilanie - 3x 400 [V] / 50Hz moc silnika: nie więcej niż 2,2kW 	
9	<p>SAMONOŚNE RAMIONA ODCIĄGOWE dostosowane do zaferowanych filtrów spawalniczych</p> <ul style="list-style-type: none"> aluminiowe przeguby ssawki uchwyt dookoła całej ssawki aluminiowa ssawka z uchwytem odlewane z aluminium przeguby środkowe oraz przy gnieździe standardowe pokrycie farbami proszkowymi zewnętrzny system przegubów aluminiowa przepustnica wbudowana w przewód rurowy przegub ssawki, przegub środkowy – zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu 	3 szt.
10	<p>AKCESORIA WARSZTATOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x młotek ślusarski 1kg, 1 x młotek ślusarski 2kg, 1 x młotek ślusarski 5kg, 2 x rysik traserski, 1 x taśma 3m, 1 x taśma 5m, 1 x taśma 10m 	1 kpl.
11	<p>AKCESORIA DODATKOWE:</p> <ul style="list-style-type: none"> przyłbica spawalnicza z filtracją powietrza - 3 szt. opaska przeciwpotna - 6 szt. filtr wstępny - 15 szt. filtr główny - 6 szt. szybka ochronna - 15 szt. 	1 kpl.
12	Kombinezon spawalniczy męski rozmiar L	3 szt.
13	<p>REGAŁY MAGAZYNOWE</p> <p>Dane dotyczące jednostki ładunkowej: Typ palety: drewniana 800x1200 mm (EUR) – bez przewieszenia ładunku poza obrys palety</p>	1 kpl.



Zapytanie ofertowe nr 9/BGK/2020

Wymiary jednostki ładunkowej:

a = 800mm
b = 1200mm
c = 800mm
d = 1200mm
h = 1200mm

Masa jednostki ładunkowej do 750 kg

Parametry i wymagania dot. regałów:

- Regały paletowe rzędowe
- Stopy słupów ocynkowane
- Konstrukcja zaczepowa
- Belki nośne, ramy, skratowania - malowane proszkowo

Głębokość regału: 1100 mm

Wysokość ramy: 3500 mm

Liczba poziomów składowania: (3 poziomy) 0, +1, +2

Możliwość regulacji poziomu składowania: co 50 mm

Nośność gniazd: 2x1500 kg, 4x750 kg

Nośność kolumny: nie mniej niż 6 000 kg

Liczba miejsc paletowych: 48 (2 x 18 + 12 – zgodnie z rysunkiem)

Dodatkowo wymiary i konfigurację regałów paletowych należy rozpatrywać spójnie z załącznikiem nr 6 do Zapytania ofertowego – Regały paletowe – rysunek.

