

ZAŁĄCZNIK 4C do SIWZ

Oznaczenie sprawy: PCKUiP/340-1/2017

Formularz cenowy dla CZĘŚCI nr 3 _ Wyposażenie i sprzęt do pracowni wyposażenia pracowni nowoczesnych technik spawalnictwa

Nazwa (firma) wykonawcy wraz z adresem							
Kol.1	Kol.2		Kol.3	Kol.4	Kol.5	Kol.6	Kol.7
LP	NAZWA POMOC	Opis pomocy	j.m.	ILOŚĆ	cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (kol. 4 x kol. 5)	Nazwa oferowanej marki*
1.	Przyłbica spawalnicza elektroniczna -	- Wykończenie powierzchni zewnętrznej połyskującą farbą zapewniając trwałość wyglądu oraz utrzymanie czystości, - Min. 4 pozycje ustawienia nagłowia, - Duże pokrętło regulacyjne umożliwiające regulacje nagłowia, - Wytrzymała konstrukcja nylonowa, - Pełna ochrona: twarzy, brody, gardła przed odpryskami, ciepłem i promieniowaniem, - Łatwe opuszczanie i podnoszenie osłony, - Regulacja stopnia zaciemnienia –	Szt.	6			

		zewewnętrzny potencjometr, • Czas reakcji przy – 50 stopniach C – max. 0,0008 ms • Czas reakcji przy + 250 stopniach C – max. 0,0005 ms • Czas reakcji przy +550 stopniach C – max. 0,0002 ms • Czas rozjaśnienia 0,1 – 1.0 s (max) • Zakres temperatur -50/+550 stopni C (min)					
2.	Zabudowa stanowiska spawalniczego -	Musi spełniać następujące wymagania: • Osłona przed oślepieniem łukiem spawalniczym oraz oparzeniami, odpryskami spawalniczymi i szlifierskimi o wymiarach 2,5 m (długość) x 2 m (szerokość), umieszczonych w szeregu, sąsiadujących ze sobą • Wysokość zabudowy min 2 m • Zastony zewnętrzne lamelowe z folii spełniającej odpowiednie normy o grubości min 2 mm • Przegrody wewnętrzne zastony jednolite o odpowiednim rozmiarze z folii spełniającej odpowiednie normy o grubości min 0,4 mm trudnopalnej • Wejścia do stanowisk rozsuwane • Kolor ścian wejściowych czerwony lub zbliżony, pozostałe ściany w kolorze ciemnym • Wolna przestrzeń między lamelami a podłożem ok. 200 mm • Konstrukcja nośna wykonana z profili ocynkowanych lub pokrytych farbą proszkową • Mocowanie konstrukcji nośnej do	Komplet	3			

		podłoża z możliwością demontażu					
3.	Szlifierka moc 1300W, śr.tarczy 125 mm	- Moc minimalna 1300 W - Płynna regulacja obrotów - Średnica tarczy 125 mm - Wyposażona w tarcze : Do szlifowania, do cięcia , do polerowania - Instrukcja DTR gwarancja 2 lata	Szt.	3			
4.	szlifierka stołowa moc 250W, śr,tarczy 250 mm	- Moc min. 0,75 kW - Zasilanie 230 V - Obroty minimalne 2850/min - Średnica tarczy min. 250 mm - Waga w zakresie: 23 – 27 kg - Instrukcja DTR gwarancja 2 lata	Szt.	2			
5.	Szlifierka kątowna moc 2400W, śr.tarczy 230 mm	- Moc min. 2400 W - Liczba obrotów min. 6500/min - Średnica tarczy min. 230 mm - Gwint wrzeciona tarczy - M14 - Wyposażona w tarcze : Do szlifowania, do cięcia , do polerowania - Instrukcja DTR gwarancja min. 2 lata	Szt.	2			
6.	Suszarka do elektrod spaw DF10	Suszarka przeznaczona : - Do elektrod zasadowych, rutowych, rutowo – celulozowych i kwaśnych - min. Pojemność 10 kg - min. Temperatura suszenia 50 – 300 stopni C - płynna regulacja temperatury - napięcie zasilania 230 V - moc grzałki min. 800 W - Instrukcja DTR gwarancja 2 lata	Szt.	1			
7.	Zgrzewarka ręczna	Do zgrzewania dwustrefowego blach niskowęglowych, nierdzewnych, ocynkowanych i sprężystych, do napraw karoserii samochodów i prac produkcyjnych	Szt.	1			

		• Sterowanie mikroprocesorem • max. prąd zgrzewania min. 5800 A • zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe • kompletne wyposażenie • grubość zgrzewanych blach min. 2 + 2 • waga max. 11 kg • moc znamionowa 2,3 kW 50 %					
8.	Szafa metalowa dwudrzwiowa	Wysokość (mm): 1950-2200 Szerokość (mm): 950-1200 Głębokość (mm): 400-450 Liczba półek: 4 Typ drzwi: skrzydłowe	Szt.	1			
9.	Stół warsztatowy SW2	Wysokość – 780 mm, szerokość – 700 mm, długość 1000 mm, ciężar ok. 150 kg, wyposażony w szafkę	Szt.	1			
10.	Zestaw kluczy (walizka) nasadowych i płaskich	• Stal chromowo - wanadowa • chromowane i polerowane nasadki • około 200 elementów	Komplet	2			
11.	Kątomierz elektroniczny	Dane techniczne: - Zasięg pomiarowy 0° – 220° - Dokładność pomiarowa, kąt $\pm 0,1^\circ$ - Dokładność pomiarowa poziomnic $\pm 0,057^\circ = \pm 1 \text{ mm/m}$ - Dokładność obliczenia kąta $\pm 0,1^\circ$ - Zasilanie 4 x 1,5 V LR6 (AA) - Automatyczny wyłącznik, po ok. 5 min - Zakres pomiarowy 40 cm - Ciężar, ok. 1,1 kg - Długość 432 mm - Szerokość 33 mm - Wysokość 60 mm	Szt.	1			
12.	Lusterko spawalnicze	Wyposażone w magnes	Szt.	3			
13.	Rękawice	• Skórzane	Szt.	10			

	spawalnicze	Wzmocnione nicią kevlarową					
14.	Fartuch spawalniczy ze skóry CE kat. I	PN – EN 340	Szt.	20			
15.	Krzesło spawalnicze	Taboret stalowy: - Na kółkach - Siedzisko drewniane - Wrzeciono regulacyjne gwintowane lub pneumatyczne	Szt.	6			
16.	Młotek spawalniczy	- Waga 0,5 kg - Długość min. 250 mm	Szt.	6			
17.	Okulary ochronne CE	- Wykonane z przezroczystego poliwęglanu - Dostosowane do noszenia na okulary korekcyjne – nadokulary - Ochrona wzroku przed odpryskami ciał stałych i niewielkiej energii kinetycznej - Norma EN 166	Szt.	6			
18.	Tablica szkolna zielona	Kredowa, wymiar 120 x 100 cm	Szt.	1			
19.	Laser liniowy kątowy	Dokładność - ± 3 mm/10 m Zasilanie bateryjne Zakres temperatur pracy 0 st. C do 40 st. C Diody laserowe – 2, długość fali 635 nm	Szt.	1			
20.	Kątownik powierzchniowy ze stopką	Rozmiar 150 x 100 mm	Szt.	3			
21.	Kątownik nastawny ze stopką	Rozmiar 150/6" oraz 300/12"	Szt.	2			
22.	Rysiki traserskie -	- Końcówka z węglików spiekanych. - Długość (mm): 150	Szt.	10			

23.	Punktaki traserskie 120 mm	- Długość- 120 mm - Średnica powierzchni uderzania - 10 mm - Szerokość ostrza - 4 mm	Szt.	10			
24.	Elektrody rutowo – celulozowe	2,5mm ² X 350 mm	Paczka	10			
25.	Elektrody rutowo – celulozowe	3,2mm ² X 350mm	Paczka	10			
26.	Drut spawalniczy Autrod 12.51 fi 1,2 -	Autrod 12.51 fi 1,2	Szt.	7			
27.	Drut spawalniczy Autrod 12.51 fi 0,8 -	Autrod 12.51 fi 0,8	Szt.	7			
28.	Zestaw wkrętek 42 el.	Zestaw 42 wkrętek (różne rozmiary): 5 szt. wkrętek płaskich 5 szt. wkrętek typu Philips 2 szt. wkrętek typu Torx 7 wkrętek precyzyjnych: płaskie, Philips, Torx 1 wkrętak „multibit” przeznaczony do współpracy z „bitami” 20 bitów (1 "/ 25 mm) Magnetizer i Demagnetizer	Zestaw	2			
29.	Przymiar metrowy zwijany 1 – 5 m	Długość taśmy pomiarowej 5 m	Szt.	3			
30.	Przymiar zwijany długi 1694 B/L	Długość taśmy pomiarowej 50 m	Szt.	1			
31.	Elektrody rutowe ER 146 FI. 2,5	ER 146FI. 2,5	Paczka	5			

32.	Elektrody rutowe ER 146 FI. 3,25 -	ER 146FI. 2,5	Paczka	10			
WARTOŚĆ BRUTTO OFERTY ŁĄCZNIE						zł brutto	
W tym łącznie VAT						zł	

***w przypadku, gdy dany produkt nie jest oznaczony marką wykonawca jest zobowiązany podać „nazwę producenta danego produktu”, „kod, symbol, numer katalogowy, typ oferowanego produktu” celem identyfikacji oferowanego produktu w sposób jednoznaczny.**

miejsowość, data

imię i nazwisko

podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej