

Nazwa nadana przez Zamawiającego: zakup odzieży ochronnej, narzędzi ochronnych i materiałów eksploatacyjnych do przeprowadzenia kursu spawania metodą MAG 135		
Zastosowanie:	**do przeprowadzenia kursu spawania metodą MAG 135**	
Opis minimalnych wymagań technicznych / ilościowych. Minimalne parametry i cechy towaru:		
nazwa towaru:	jednostka miary:	ilość
Rękawice spawalnicze pięciopalcowe, z anatomicznym układem kciuka, całkowite wypodszewkowanie w części dłoniowej i grzbietowej, przeznaczone do typowych prac spawalniczych metodą MAG, wykonane z dwoinowej skóry wołowej, mankiet z dwoinowej skóry wołowej zapewniający ochronę przedramienia, minimalne wymagania zgodne z normą EN12477 lub równoważne,Typ A,	sztuka	15
Precyzyjne rękawice spawalnicze z licowej skóry koziej, obszar wnętrza dłoni wykonany z jednego kawałka skóry, w strefie arterii nadgarstka naszyta dodatkowa warstwa skóry, mankiet o długości min. 15cm z dwoiny bydlęcej, minimalne wymagania zgodne z normą EN12477 lub równoważne, Typ B,	sztuka	15

Fartuch spawalniczy przeznaczony do ciężkich prac spawalniczych, wykonany ze skóry dwoinowej bydlęcej o grubości min.1,3 mm, min. 2 klasa ochrony dla odzieży spawalniczej, minimalne wymagania zgodne z normą EN ISO 11611 lub równoważne	sztuka	5
Przyłbica spawalnicza automatyczna, fukcjonalności produktu: technologia samościemniania, przyłbica wyposażona w automatyczny filtr spawalniczy, który zapewnia ochronę przed szkodliwym promieniowaniem UV i IR. Zakres stopnia zaciemnienia min. DIN 9-13, dostosowanie do techniki spawania MAG, pole widzenia min. 100 x 50 mm, regulowany pałąk nagłowny, wielopunktowy system regulacji pozwalający dopasować przyłbicę do indywidualnych potrzeb użytkownika, tryb szlifowania umożliwiający bezpieczną pracę bez konieczności zdejmowania przyłbicy	sztuka	5
Drut spawalniczy SG-2 fi 0,8(szpule po 15 kg)	kg	330
Drut spawalniczy SG-2 fi 1,2(szpule po 15 kg)	kg	30
Gaz spawalniczy CO2 w butlach 26kg - dostawa gazu CO2 w butlach 26 kg - wymiana pustych butli na pełne. Puste butle dostarczy Zamawiający.	kg	390
Końcówka prądowa CuCrZr fi 0,8 M6	sztuka	50
Dysza gazowa MB25	sztuka	50
Sprężynka łącznika do palników MB-25	sztuka	25
Łącznik prądowy M6 do palnika MB 25	sztuka	25

Szybka ochronna z poliwęglanu do przyłbic spawalniczych o wymiarach 89 x116 mm i promieniami na rogach R 6mm	sztuka	30
Tarcze do cięcia metalu Średnica zewnętrzna 125 mm, średnica wewnętrzna 22,23 mm, grubość 1,0mm	sztuka	50
Tarcze do szlifowania metalu Średnica zewnętrzna 125 mm, średnica wewnętrzna 22,23 mm, grubość 6 mm	sztuka	20
Uchwyt spawalniczy MB25 długość 3 m (z przewodami komplet)	sztuka	3
Reduktor butlowy ARGON i CO2 (Reduktor butlowy z zaworem odcinającym. Przeznaczony do gazu technicznego ARGON, CO2 i Mieszanki ARGON-CO2 używanego w przemyśle spawalniczym)	sztuka	2
Szczotka druciana. (5 rzędów stalowych drutów, rączka drewniana)	sztuka	10
Szczypce uniwersalne (kombinerki) 180 mm	sztuka	5

dotyczy całości przedmiotu zamówienia:

Wszystkie w/w parametry i cechy przedmiotu zamówienia objęte są klauzulą "lub równoważne z uwzględnieniem w/w minimalnych parametrów i cech towaru, stanowiących kryteria stosowane w celu oceny równoważności".
Zakres parametrów i cech, dla których dopuszczono możliwość zaoferowania produktów równoważnych, jakie Zamawiający uzna za wystarczające dla spełnienia równoważności oraz minimalne wymagania jakościowe w zakresie równoważności produktów, minimalne parametry w oparciu o które Zamawiający dokona oceny spełnienia wymagań opisu przedmiotu zamówienia:

1. Zawarte w zapytaniu ofertowym oraz w załącznikach informacje na temat parametrów i funkcji oferowanych produktów są danymi minimalnymi. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, że spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert obejmujących produkt o innych nazwach niż podane w Szczegółowym opisie zamówienia, o cechach i parametrach wskazanych lub lepszych niż posiada przedmiot zamówienia opisany w zapytaniu ofertowym, który jest opisany z uwzględnieniem minimalnych parametrów i cech produktu, stanowiących kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Pojęcie równoważności, dotyczy równoważności jakościowej i funkcjonalnej oferowanych produktów, nie zaś równoważności wszystkich elementów oferty. Produkty pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne jakim muszą odpowiadać produkty oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego.
3. Pod pojęciem „minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące produktów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych i funkcjonalnych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Oznacza że wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

Zamawiający oczekuje ograniczenia nadmiernego stosowania opakowań i odpadów opakowaniowych.