

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa nagród dla laureatów etapu regionalnego oraz wojewódzkiego XVIII Ogólnokrajowego Konkursu „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne”.

Opis przedmiotu zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia – sprzedaż i dostawa nagród dla laureatów etapu regionalnego oraz wojewódzkiego XVIII Ogólnokrajowego Konkursu „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne”- polega na dostarczeniu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, przedmiotu zamówienia zgodnego z parametrami określonymi poniżej. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany go rozładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Zamówiony asortyment zostanie dostarczony przez Wykonawcę do: Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Lublinie, ul. Droga Męczenników Majdanka 12, 20-325 Lublin, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.

Wszelkie koszty realizacji Umowy wliczone są w cenę całkowitą z podatkiem VAT, określoną w Umowie.

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i posiadać, co najmniej 24 miesiące gwarancji.

Wykonawca dostarczy produkty w postaci: **szafki serwisowej z narzędziami 177 szt. typu YATO – w ilości 1 szt., spawarki typu EXPERT ARC 200 VRD PFC -w ilości 1 szt., zestaw szlifierek typu COMBO (GA9020+9558HNR) MAKITA - w ilości 3 szt., zestawów narzędziowych 216 szt typu HOGERT - w ilości 3 szt., szlifierek kątowych typu GA5030R, 125mm, 720W, MAKITA - w ilości 3 szt., odkurzacza typu ISC L-1625 TOP, 1600W STARMIX – w ilości 1 szt.,** oraz **smarownicy nożnej 6 l, wąż 4m typu RICHMANN w ilości 1 szt.,** o wskazanych poniżej, wymaganych minimalnych parametrach technicznych:

1. szafka serwisowa z narzędziami 177 szt. typu YATO – 1 szt **dane techniczne:**

- 6 szuflad na prowadnicach kulkowych w wytrzymałości nacisku
 - do 25 kg (3 szuflady górne),
 - do 35 kg (3 szuflady dolne),
- 12 wymiennych wkładów (modułów) narzędziowych typu YATO
- 177 elementów
- profile wykonane z podwójnej blachy stalowej,
- centralny zamek z 2 kluczami oraz indywidualne zamknięcie dla każdej szuflady,
- szafka warsztatowa posiada narożne odbojniki, które chronią przed przypadkowym uszkodzeniem np. karoserii samochodu,
- antypoślizgowy blat roboczy,
- gumowe koła 125 mm, w tym 2 z hamulcem,
- uniwersalna perforacja ścian,
- podwójne ściany.



zdjęcia poglądowe



6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm; CrV



22, 24, 27, 28, 30, 32 mm; CrV



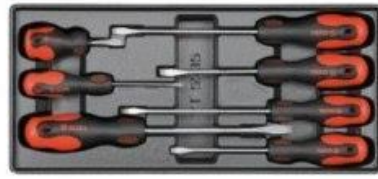
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm; CrV



180 mm; 160 mm;

160 mm LONG NOSE;

160 mm BENT NOSE



3x75, 5x100, 5x150, 6x38, 6x100, 6x150, 8x150 mm; CrMo



PH0x100, PH1x75, PH1x100, PH2x38, PH2x100, PH2x150, PH3x150 mm; CrMo



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV 50BV30;

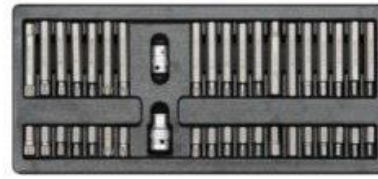
1/2" (12.7 mm); (127 mm); CrV 50BV30;

1/2" (12.7 mm); CrV 50BV30;

1/2" (12.7 mm); (255 mm); 72T; CrV 6140;

1/2" (12.7 mm); (255 mm); CrV 50BV30;

1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; CrV 50BV30;



H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (L=30 mm); H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 (L=75 mm); AISI S2;

M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); AISI S2;

T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); AISI S2;

1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm)



1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm (L=76 mm); CrV 50BV30



300 g (L=300 mm);

40 mm (L=350 mm);

10x8x142 mm, 12x10x152 mm, 16x13x170 mm



1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV 50BV30;

1/4" (6.3 mm): 8, 10, 11, 12, 13 mm; CrV 50BV30;

1/4" (6.3 mm); (50.8, 101.6 mm); CrV 6140;

1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;

1/4" (6.3 mm); (155 mm); 72T; CrV 6140;

1/4" (6.3 mm); (150 mm); CrV 50BV30;

1/4" (6.3 mm); (152.4 mm); CrV 50BV30



3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; CrV 50BV30;

3/8" (9.5 mm); (76, 152.4 mm); CrV 50BV30;

3/8" (9.5 mm); CrV 50BV30;

3/8" (9.5 mm); (200 mm); 72T; CrV 6140;

3/8" (9.5 mm); (198 mm); CrV 50BV30

2. spawarka typu EXPERT ARC 200 VRD PFC – 1 szt.

dane techniczne:

- do spawania metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC),
- umożliwia spawanie elektrodami rutylowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa,
- płynna regulacja prądu spawania sterowana elektronicznie,
- czytelny cyfrowy wyświetlacz umożliwia dokładną regulację urządzenia, zapewnia stabilne parametry i wysoką jakość spawania,
- funkcja VRD (Voltage Reduction Device) - redukuje napięcie spoczynkowe stanu jałowego na elektrodzie do wartości bezpiecznej; zapewnia bezpieczeństwo przeciwporażeniowe podczas pracy w wilgotnym środowisku,
- PFC (Power Factor Correction)– zwiększony współczynnik mocy, 30% mniejszy pobór prądu z sieci zasilającej,
- posiada funkcje ułatwiające proces spawania metodą MMA elektrodą otuloną:
 - ARC FORCE: regulacja prądu zwarcia - ułatwia przenoszenie kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku podczas zetknięcia kropli elektrody z jeziorkiem spawalniczym,
 - HOT START: regulacja gorącego start - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku,
 - ANTI STICK: przeciwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda sklei się ze spawanym materiałem, co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego,
- posiada układ chłodzenia wentylatorem co zdecydowanie zwiększa jego wydajność,
- wyposażona w zabezpieczenie przeciw przeciążeniu, co zwiększa jego niezawodność,
- możliwość zastosowania przedłużacza sieciowego o długości do 100 metrów bez utraty parametrów spawania
- przeznaczona do pracy z generatorem prądotwórczym (+/- 15%),

minimalne parametry techniczne:

- zasilanie jednofazowe: 230 V
- zakres prądu spawania: 20 - 200 A
- prąd spawania przy pracy 60%: 200 A
- maksymalna średnica elektrody otulonej: 4.0

akcesoria dostarczane z urządzeniem:

- przewód spawalniczy 3 m
- przewód masowy 3 m
- przyłbica spawalnicza



zdjęcie poglądowe

3. zestaw szlifierek typu COMBO (GA9020+9558HNR) MAKITA – 3 szt.

szlifierka kąтова 230 mm GA9020::

- spiralne przekładnie zębate,
- pyłoszczelna konstrukcja oraz pierścień labiryntowy chroniący łożysko kulkowe zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń do silnika, łożysk i przekładni,
- powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed kurzem i zanieczyszczeniami, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach oraz zapewniając dłuższą żywotność silnika,
- bez funkcji blokady włącznika do pracy ciągłej,
- zewnętrzny dostęp do szczotek węglowych,

wyposażenie standardowe:

- 152539-0 uchwyt boczny
- 154672-4 osłona tarczy szlifierskiej 230 mm
- 782423-1 klucz do nakrętki kontruującej

specyfikacja techniczna:

- moc znamionowa: 2200 W,
- średnica tarczy: 230 mm,
- gwint wrzeciona: M14,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym: 6600 obr./min,
- przewód zasilający: 2,5 m,
- wymiary (D x S x W): 473 x 249 x 140 mm,
- waga (EPTA): 5,80 kg.

szlifierka kąтова 125 mm 9558HNR:

- funkcja anti-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem,
- silnik komutatorowy dużej mocy ze specjalną izolacją w celu ochrony przed pyłem szlifierskim,
- pierścień labiryntowy w celu ochrony łożyska kulkowego,
- obudowa przekładni przestawiana w 4 położeniach co 90°,
- blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy,

wyposażenie standardowe:

- 123099-9 osłona tarczy 125 mm,
- 153489-2 uchwyt boczny,
- 782423-1 klucz do nakrętki kontruującej,
- D-18465 tarcza szlifierska do metalu 125 x 6 x 22,23 mm,

specyfikacja techniczna:

- moc znamionowa: 840 W,
- średnica tarczy: 125 mm,
- gwint wrzeciona: M14,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym: 11000 obr./min,
- przewód zasilający: 2,5 m,
- wymiary (D x S x W): 271 x 139 x 106 mm,
- waga (EPTA): 2,10 kg

w skład kompletu wchodzi:

- osłona x 2,
- uchwyt boczny x 2,
- kołnierz mocujący x 2,
- nakrętka kołnierza x 2,
- klucz do nakrętek czołowych.



zdjęcie poglądowe

4. zestaw narzędziowy 216 szt typu HOGERT – 3 szt.

- nasadki i akcesoria wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej chromowo-wanadowej,
- odporne na odkształcenia,
- odkuwane matrycowo,
- mechanizm zapadkowy grzechotki 72 zęby wykonany ze stali stopowej chromowo-molibdenowej,
- zapakowane w praktyczną, wzmocnioną walizkę z metalowymi zamkami i zawiasami, ułatwiającą przechowywanie poszczególnych elementów i ich transport.

minimalny skład kompletu:

- nasadki sześciokątne 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
- nasadki sześciokątne długie 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm,
- nasadki Torx 1/4": E4, E5, E6, E7, E8,
- przedłużka 1/4": 50, 100 mm,
- adapter do bitów 1/4",
- pokrętło typu T 1/4", 115 mm,
- uchwyt wkrętakowy do nasadek 1/4",
- przegub uniwersalny 1/4",
- grzechotka 1/4", 72 zęby,
- klucze trzpieniowe 1/4": H3, H4, H5, H6 mm; T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30; SL4, SL5.5, SL 6.5, SL7 mm; PH0, PH1, PH2; PZ0, PZ1, PZ2,
- nasadki sześciokątne 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- nasadki sześciokątne długie 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm,
- nasadki Torx 3/8" E10, E11, E12, E14, E16, E18,
- nasadka do świec 3/8", 21 mm,
- przedłużka 3/8", 150 mm,
- adapter do bitów 3/8",
- przegub uniwersalny 3/8",
- grzechotka 3/8", 72 zęby,
- nasadki sześciokątne 1/2": 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- nasadki sześciokątne długie 1/2": 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- nasadki Torx 1/2": E20, E22, E24,
- nasadki do świec 1/2": 16, 21 mm,
- klucze trzpieniowe 1/2": T50, T70,
- przegub uniwersalny 1/2",
- adapter (3 w 1) 1/2",
- przedłużki 1/2": 125, 255 mm,
- adapter do bitów 1/2",
- grzechotka 1/2", 72 zęby,
- klucze płasko-oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- końcówki wkrętakowe 5/16", 30 mm: H5.5, H6, H6.5, H7, H8, H10, H12 mm; T27, T30, T35, T40, T45, T50; TT27, TT30, TT35, TT40, TT45, TT50; SL6, SL6.5, SL8 mm, PH3, PH4, PZ3, PZ4; M5, M6, M8, M10 mm,
- końcówki wkrętakowe 1/4", 25 mm: M5, M6, M8, S1, S2, PH0, PH1, PH2, PH3; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5.5, SL6.5, SL7; TT8, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TO6, TO8, TO10; HX2.5, HX3, HX4, HX5, HX6, HX7; SP4, SP6, SP8, SP10; TW1, TW2, TW3, TW4,
- uchwyt wkrętakowy do bitów 1/4",
- klucze imbusowe: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm.



zdjęcie poglądowe

5. szlifierka kątowa typu GA5030R, 125mm, 720W, MAKITA – 3 szt.

dane techniczne:

- moc znamionowa: 720 W,
- prędkość obrotowa na biegu jałowym: 11000 obr./min,
- średnica tarczy: 125 mm,
- gwint wrzeciona: M14 x 2,
- wymiary (D x S x W): 266 x 138 x 103 mm,
- waga: 1,8 kg.



zdjęcie poglądowe

6. odkurzacz typu ISC L-1625 TOP, 1600W STARMIX – 1 szt.

- automatyczne oczyszczanie filtrów impulsami elektromagnetycznymi w przerwie w pracy,
- 2 x kasetę z filtrem z poliestru FKP 4300 (2x 4300 cm² = 8600 cm²),
- klasa filtracji filtrów: M,
- klasa filtracji całego odkurzacza: L,
- zbiornik 25 l z tworzywa sztucznego,
- sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą,
- gniazdo elektro narzędziowe (automatyczny włącznik),
- bezstopniowa kontrola prędkości pracy,
- łagodny rozruch i wyłączenie,
- odkurzacz antystatyczny,
- przewód zasilający 8 m (guma),
- przełącznik w zbiorniku umożliwiający pracę z zamkniętymi workami filtrującymi (z papieru lub włókniny) lub otwartymi workami foliowymi, zatyczka zbiornika.

dane techniczne:

- moc max: 1600 W,
- przepływ powietrza max: 75 l/s,
- podciśnienie max: 280 mbar,
- pojemność zbiornika max: 25 l brutto; 20 l pył; 15 l woda,
- poziom hałasu: 69 dB(A),
- wymiary: 45 x 39 x 49 cm,
- waga: 12,2 kg,



zdjęcie poglądowe

akcesoria w zestawie:

- 1 x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m) [SX413235],
- 1 x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweżający się) [SX425719],
- 1 x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza [SX421445],
- 2 x przedłużka ze stali nierdzewnej (48 cm) [SX424842, nr kat. dotyczy 1 szt],
- 1 x dysza szczelinowa (21 cm) [SX417011],
- 1 x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosa (37 cm) [SX414706].

7. smarownicy nożnej 6 l, wąż 4m typu RICHMANN – 1 szt.

dane techniczne:

- rodzaj: smarownica nożna
- pojemność [l]: 6
- ciśnienie robocze [Mpa]: 25
- długość węża [m]: 4



zdjęcie poglądowe

Podane w opisie nazwy własne należy traktować jako wzorcowe, których Zamawiający użył w celu precyzyjniejszego określenia przedmiotu zamówienia oraz wymaganych minimalnych parametrów technicznych, jednocześnie dopuszczając zastosowanie urządzeń innych producentów o parametrach równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt posiadający co najmniej takie same lub wyższe parametry jak produkt wzorcowy wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Ilekcroć w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnych produktów i producentów, elementów, wyrobów lub określenia (parametry techniczne) sugerujące wyroby, elementy konkretnych firm, producentów Wykonawca winien uznać, iż podano produkty przykładowe, a Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania elementów, wyrobów, materiałów równoważnych lub lepszych, o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż przyjęto w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Produkty muszą być bezpieczne, wykonane z materiałów nietoksycznych, posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty i dopuszczenia oraz oznaczenia informujące o dopuszczeniu do sprzedaży i użytku. Zamawiający wymaga, aby oferowane produkty były fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania, pełnowartościowe.

Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobligowany go rozładować, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów w czasie transportu ponosi Wykonawca.

W celu potwierdzenia spełnienia minimalnych wymagań Zamawiającego, Wykonawca do oferty dołącza specyfikacje techniczne oferowanych produktów.

Warunki konieczne:

- **dostarczenie artykułów do Zamawiającego**
- **rozładunek po dostarczeniu zamówienia**
- **gwarancja, na okres minimum 12 miesięcy**

Termin realizacji : **7 dni od daty zawarcia Umowy**