Załącznik nr 4

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa wyposażenia pracowni stolarstwa** w następującym zakresie:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość sztuk | Opis techniczny/parametry | Potwierdzenie spełnienia warunków technicznych TAK uwagi jeżeli dotyczy | Proponowana cena brutto |
| 1 | Meble do pracowni wyrobów z drewna | komplet | **stół warsztatowy z drewnianym blatem roboczym**: minimalna głębokość (mm) 650 Liczba szuflad 3 Nośność blatu roboczego (kg) minimum 300. **Szafka narzędziowa na kółkach z siedmioma szufladami**, Wysokość – min. 79 cm Szerokość – min. 69 cm Głębokość – min. 30 cm ,**Szafa metalowa zamykana narzędziowa** Minimalne wymiary: Wysokość (mm) 1170 Szerokość (mm) 920 Głębokość (mm) 500 Liczba półek 2 Typ drzwi skrzydłowe zamykane na klucz. |  |  |
| 2 | Narzędzia : Wyrzynarka elektryczna 600W -, Wkrętarka elektryczna bezprzewodowa z zestawem bitów i wkrętów do drewna, Wyrzynarka stołowa, Szlifierka taśmowa | komplet | **Wyrzynarka elektryczna:** 3-stopniowa regulacja nachylenia, elektronicznie regulowany wstępny wybór skoków regulowana płyta dolna z obustronnie regulowanymi kątami cięcia, funkcja dmuchawy - cięcie bez wiórów, przyłącze do zewnętrznego układu zasysania, akcesoria zawarte w zestawie: 3 tarcze do cięć w drewnie, 1 tarcza do cięć w metalu, 1 ogranicznik równoległy, długość kabla: 3 m Parametry techniczne moc znamionowa: 600 W lub więcej **Wkrętarka akumulatorowa:** 2x akumulator litowo jonowy 1,5Ah / 20V, Ładowarka sieciowa, Minimalny zestaw bitów długich (2 szt.), Zestaw bitów krótkich (6 szt.) Przedłużka do bitów (1 szt.), Zestaw wierteł (6 szt.) Walizka transportowa **Wyrzynarka włosowa stołowa**: DANE TECHNICZNE: Moc: min. 140 W, Silnik: 220 V - 240 V Max głębokość cięcia: 50mm Prędkość: min. 400-1650/min Regulacja stołu: 0-45° Skok: 19mm Ostrze: 127mm **SZLIFIERKA TAŚMOWA**: Typ zasilania: elektryczne Moc: min. 600 W Maks. prędkość taśmy: 206 m/min Regulacja obrotów: nie Długość taśmy: min. 400 mm Szerokość taśmy: min. 65 mm Powierzchnia szlifowania: minimum 65 / 130 mm  Gwarancja 24 m |  |  |
| 3 | Piła mechaniczna tarczowa z wózkiem | 1 | Mobilna stołowa piła tarczowa 1200 W, do precyzyjnych cięć w drewnie, płytach wiórowych, powlekanych płytach meblarskich i tworzywach sztucznych  -płynna regulacja wysokości cięcia  -płynne przychylanie tarczy tnącej ze skalą do dokładnych cięć po skosie  - ogranicznik równoległy i kątowy (-60° do +60°) do precyzyjnych cięć  - 2 przyłącza do zewnętrznego układu zasysania (osłona tarczy tnącej/obudowa)  - popychacz w uchwycie bocznym  - do stałego montażu na stole warsztatowym,  - akcesoria zawarte w zestawie: ogranicznik równoległy, ogranicznik kątowy, popychacz, narzędzie do wymiany tarczy, materiał do montażu na stole warsztatowym  Gwarancja 24 miesięcy |  |  |
| 4 | Odkurzacz przemysłowy bezworkowy | 1 | Moc wydajnościowa: minimum 1400 W  - pojemność zbiornika: min. 15 litrów  - Rodzaj silnika: elektryczny  - Przewód zasilający: min. 4 metry  - Napięcie: 230 V  - Wąż ssący: min. 2 metry  - Rury ssące: 2 x 50 cm  Gwarancja 24 miesięcy |  |  |
| 5 | Wiertka elektryczna, wiertarkaelektryczna 1000W , Stojak do wiertarki elektrycznej | komplet | **Wiertarka elektryczna:** Parametry techniczne-Moc:1000 W lub więcej  Liczba biegów:1 lub więcej Typ uchwytu:samozaciskowy Rodzaj silnika:silnik szczotkowy. **STOJAK do WIERTARKI:** Parametry techniczne średnica montażowa: Ø 43 mm maksymalna głębokość wiercenia: 60 mm szerokość szczęk mocujących imadła: 65 mm  Gwarancja 24 miesięcy |  |  |
| 6 | Zestaw młotków | komplet | Zestaw młotków 100 G + 200 G + 300 G + 500 G + 1000 G + 1500 G + 2000 G |  |  |
| 7 | Dłuta do drewna (zestaw 12 sztuk) Długość: 200 mm, Materiał: CrV + drewno,  Dłutka do snycerki 12 sztuk zestaw | komplet | **Zestaw 12 dłut rzeźbiarskich HSS** dłuta rzeźbiarskie 12 szt. w kasecie  Snycerskie 12 sztuk. Do obróbki drewna twardego miękiego oraz gatunków egzotycznych. Długość dłut wynosi maksymalnie 220 mm |  |  |
| 8 | Tarnik okrągły ręczny tarnik półpłaski ręczny, Obcęgi, Kombinerki zestaw 3 sztuk, Śrubokręt płaski zestaw 10 sztuk, Śrubokręt gwiazdkowy 10 sztuk zestaw | komplet | Tarnik okrągły ręczny równiak, Tarnik półpłaski równiak, obcęgi 200 mm, kombinerki w zestawie 3 sztuk:  - szczypce tnące boczne, - szczypce półokrągłe proste, - kombinerki uniwersalne. Długość 160 mm. Śrubokręty płaskie w zestawie 10 sztuk, śrubokręty gwiazdkowe w zestawie 10 sztuk |  |  |
| 9 | Ściski stolarskie | 2 | Rozstaw szczęk:150 mm Wysokość szczęk:50 mm |  |  |
| 10 | Piła ręczna płatnica 400 mm, Piła ręczna płatnica 200 mm, Piła ręczna płatnica 100 mm, Piła do metalu | komplet | Piła ręczna płatnica 400 mm, Piła ręczna płatnica 200 mm, Piła ręczna płatnica 100 mm, Piła do metalu |  |  |
| 11 | Kątownik | 3 | Kątownik płaski precyzyjny  Wymiary : 100 x 70 mm  Wykonany ze stali. |  |  |
| 12 | Skrzynka uciosowa | 2 | Skrzynka uciosowa wielokątowa z blokadą |  |  |
| 13 | Taker | 1 | Minimalna długość zszywek:4 mm Maksymalna długość zszywek:14 mm |  |  |
| 14 | Strug elektryczny, Strug ręczny | komplet | **Strug elektryczny:** moc: 750 W Szerokość struga: min. 70 mm Maksymalna głębokość wręgowania 10 mm Maksymalna głębokość cięcia 2 mm Napięcie robocze 230 V **Strug ręczny:** Głębokość strugania:2 mm Szerokość strugania:50 mm |  |  |
| 15 | Nóż techniczny z wymiennymi ostrzami | 2 | Nóż techniczny w aluminiowej obudowie, z wymiennymi ostrzami do cięcia róznych materiałów jak: dywanów, wykładzin PCV, materiałów izolacyjnych, Tworzyw sztucznych, styropianu, papy dachowej. |  |  |
| 16 | Imadło | 2 | Rodzaj imadła:obrotowe Szerokość szczęk:100 mm Maksymalny rozstaw szczęk:100 mm |  | x |
| 17 | Szpachelka mała | 2 | Szpachelka 10 cm |  |  |
| 18 | Przedłużacz 10 m | 1 | przedłużacz Prąd znamionowy [A] 10 Przekrój poprzeczny żył [mm2] 1 Długość przewodu zasilającego [m]10 Liczba gniazd z bolcem 3 |  |  |
| 19 | Miara składana 1m - 2 sztuki, Miara zwijana 5m - 2 sztuki | 4 | Miara składana 1 m - 2 sztuki, Miara zwijana 5 m – 2 sztuki |  |  |
| 20 | Pędzle płaskie 2 zestawy | 2 | Zestaw pędzli malarskich - 7 sztuk / zestaw |  |  |
| 21 | Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztatach stolarskich, Instrukcja obsługi piły tarczowej | komplet | Instrukcja BHP w warsztacie stolarskim naścienna, Instrukcja obsługi piły tarczowej naścienna |  |  |
| 22 | Fartuchy ochronne, Okulary ochronne,  Maski przeciwpyłowe | komplet | **Fartuch Ochronny:**  Rozmiary: M, L, XL, XXL – 4 sztuki - klasyczny, prosty krój - długie rękawy zakończone mankietami na guziki,  **Okulary ochronne:** Okulary ochronne, przezroczyste, uniwersalny kształt nakładek na nos, powłoka chroniąca przed zarysowaniem zapobiegająca parowaniu. **Maska Przeciwpyłowa:** Rodzaj:  przeciwpyłowa Rozmiar:  uniwersalny Liczba sztuk:1 szt. Liczba warstw:  pięciowarstwowa Typ:  półmaska Klasa ochronna:N95 Gęstość filtra:PM 2.5 Informacje dodatkowe: wielorazowa, mocowanie na gumki, profilowanie do twarzy |  |  |
| 23 | Gaśnica proszkowa 6 kg, Kosze na śmieci 20 l 2 szt., Szczotka, szufelka zestaw - 2 komplety, Mop | komplet | Gaśnica proszkowa 6 kg, Kosze na śmieci 20 l 2 szt., Szczotka, szufelka zestaw 2 komplety, mop 1 sztuka. |  |  |