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) 650Liczba szuflad 3Nośność blatu roboczego (kg) minimum 300.**Szafka narzędziowa na kółkach z siedmioma szufladami**, Wysokość – min. 79 cmSzerokość – min. 69 cmGłębokość – min. 30 cm ,**Szafa metalowa zamykana narzędziowa** Minimalne wymiary:Wysokość (mm) 1170Szerokość (mm) 920Głębokość (mm) 500Liczba półek 2Typ 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 skokówregulowana 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 mParametry technicznemoc 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 VMax głębokość cięcia: 50mmPrędkość: min. 400-1650/minRegulacja stołu: 0-45°Skok: 19mmOstrze: 127mm**SZLIFIERKA TAŚMOWA**: Typ zasilania: elektryczneMoc: min. 600 WMaks. prędkość taśmy: 206 m/minRegulacja obrotów: nieDługość taśmy: min. 400 mmSzerokość taśmy: min. 65 mmPowierzchnia szlifowania: minimum 65 / 130 mmGwarancja 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 warsztatowymGwarancja 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 cmGwarancja 24 miesięcy |  |  |
| 5 | Wiertka elektryczna, wiertarkaelektryczna 1000W , Stojak do wiertarkielektrycznej | komplet | **Wiertarka elektryczna:** Parametry techniczne-Moc:1000 W lub więcej Liczba biegów:1 lub więcejTyp uchwytu:samozaciskowyRodzaj silnika:silnik szczotkowy. **STOJAK do WIERTARKI:** Parametry techniczneśrednica montażowa: Ø 43 mmmaksymalna głębokość wiercenia: 60 mmszerokość szczęk mocujących imadła: 65 mmGwarancja 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 mmWysokość 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 mmMaksymalna długość zszywek:14 mm |  |  |
| 14 | Strug elektryczny, Strug ręczny | komplet | **Strug elektryczny:** moc: 750 WSzerokość struga: min. 70 mmMaksymalna głębokość wręgowania 10 mmMaksymalna głębokość cięcia 2 mmNapięcie robocze 230 V **Strug ręczny:** Głębokość strugania:2 mmSzerokość 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:obrotoweSzerokość szczęk:100 mmMaksymalny rozstaw szczęk:100 mm |  | x |
| 17 | Szpachelka mała | 2 | Szpachelka 10 cm |  |  |
| 18 | Przedłużacz 10 m | 1 | przedłużacz Prąd znamionowy [A] 10Przekrój poprzeczny żył [mm2] 1Długość przewodu zasilającego [m]10Liczba 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:przeciwpyłowaRozmiar:uniwersalnyLiczba sztuk:1 szt.Liczba warstw:pięciowarstwowaTyp:półmaskaKlasa ochronna:N95Gęstość filtra:PM 2.5Informacje 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. |  |  |