Załącznik nr 1.4. do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia dla części

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Ilość | Opis produktu, w tym opis równoważności w przypadku użycia odniesienia do znaku towarowego |
| 1 | Stół Stolarski | 5 | Stół stolarski powinien posiadać parametry:  -wykonany z litego lakierowanego drewna bukowego;  -całkowita powierzchnia 1400 x 1400 mm; grubości 38 mm (+/-20%);  -blaty posiadające 2 rzędy otworów o średnicy 19,2 mm (3/4”);  -podstawa wykonana jest drewna o wysokości roboczej 900 mm (+/-20%) -praca dla min. 4 stanowisk;  -waga 90kg (+/-20%);  -dołączona skrzynka narzędziowa;  -okładziny korkowe;  -dociski szybkomocujące. |
| 2 | Taboret warsztatowy | 10 | Stołek warsztatowy drewniany powinien posiadać parametry:  -regulowana wysokość taboretu: od 450 mm do 650 mm -średnica siedziska: 300 mm (+/- 20%)  -waga: 6 kg (+/- 20%)  -rodzaj stelaża: metalowy, malowany proszkowo |
| 3 | Wyrzynarka | 5 | Elektronarzędzie przeznaczone do cięcia różnych materiałów, takich jak drewno, metal, tworzywa sztuczne i inne, za pomocą brzeszczotu poruszającego się posuwisto-zwrotnie.  Zasilanie sieciowe lub akumulatorowe.  W zestawie min. 2 brzeszczoty. |
| 4 | Wkrętarka | 5 | Elektronarzędzie przeznaczone do wiercenia i wkręcania w różnorodne materiały – drewno, metal, tworzywa sztuczne i inne – za pomocą wierteł lub bitów, poruszających się ruchem obrotowym. Zasilanie akumulatorowe, co pozwala na swobodną pracę bez kabla. W zestawie minimum 1 bit-wkrętak oraz 1 akumulatory (18 V) umożliwiające pracę przez dłuższy czas. |
| 5 | Piła ręczna | 10 | Piła powinna być wykonana z metalu; ostrze z zębami oraz uchwyt pokryty drewnem lub tworzywem sztucznym; uniwersalna służąca do cięcia różnych materiałów: drewna, metalu, tworzyw sztucznych. |
| 6 | Młotek | 10 | Młotek uniwersalny - powinien być wykonany z metalu; rękojeść pokryta tworzywem sztucznym. |
| 7 | Śrubokręty | 10 | Śrubokręty zestaw min. 6 sztuk; różne rodzaje m.in. płaskie i krzyżowe.  wykonane z metalu, rękojeść z tworzywa sztucznego. |
| 8 | Przymiary (taśma miernicza, linijka) | 10 | Przymiary (taśma miernicza, linijka); powinny być wykonane z drewna lub tworzywa sztucznego; dł. taśmy min. 3m; dł. linijki min. 50cm. |
| 9 | Ściski stolarskie | 10 | Ściski stolarskie to narzędzia służące do mocowania i dociskania elementów drewnianych, podczas klejenia, skręcania czy obróbki Powinny być wykonane z żeliwa, stalowej szyny cynkowanej oraz metalowej śruby dociskowej zapewniającej stabilność i trwałość. |
| 10 | Skrzynka narzędziowa | 10 | Skrzynka narzędziowa powinna być wykonana z tworzywa sztucznego lub metalu, przeznaczona do przechowywania i przenoszenia narzędzi.  Minimum z 5 przegrodami, organizerami i wyjmowanymi nosidłami. |
| 11 | Kątowniki | 10 | Zestaw obejmuje trzy różne kątowniki, każdy z trwałą podziałką umożliwiającą precyzyjny pomiar,wykonane z metalu lub drewna. |
| 12 | Rękawice | 10 | Rękawice chroniące przed uszkodzeniami mechanicznymi (rękawice do ogólnego użytku, wymagające dobrej odporności na przecięcia, przebicia i tarcie);  muszą spełniać normy EN 455-1 do EN 455-4 lub równoważne; wykonane z poliestru lub gumy; zestaw min. 12 par. |
| 13 | Okulary ochronne | 10 | Okulary ochronne – przeciwodpryskowe. Szybki powinny być wykonane z nietłukącego się szkła lub tworzywa sztucznego; przezroczyste ochrona przed odpryskami ciał stałych lub cieczy. |
| 14 | Wiertła | 10 | Zestaw uniwersalny wierteł; różne średnice; min. 10 sztuk; materiał wykonania metal. |
| 15 | Zmiotka + szufelka | 10 | Zestaw miotełka i szufelka; powinien być wykonany z tworzywa sztucznego. |
| 16 | Pędzle | 10 | Zestaw min. 5 różnych pędzli; powinny być wykonane z drewna i naturalnego włosia. |
| 17 | Stojak do wiertarki | 4 | Statyw do wiertarki, powinine posiadać parametry:  -posiada dźwignię do prowadzenia wiertarki w pionie oraz sprężynę powrotną samoczynnie unosi wiertarkę do góry po zwolnieniu dźwigni;  -solidna, odlewana, żeliwna podstawa;  Uchwyt mocujący pozwala zamontować większość wiertarek (średnicy kołnierza od 25 do 43 mm). |
| 18 | Zestaw dłut | 1 | Komplet narzędzi przeznaczonych do obróbki materiałów, głównie drewna, ale też betonu, kamienia czy metalu.  Zestaw min. 4 sztuk, różne rodzaje. |
| 19 | Taker elektryczny | 1 | Narzędzie służące do mocowania materiałów za pomocą zszywek lub gwoździ.  -zasilanie sieciowe lub akumulatorowe;  -spełnia normy bezpieczeństwa wymagane przepisami prawa UE i RP;  -posiada dokumentację techniczno-rozruchową (DTR) w języku polskim;  -deklaracja zgodności CE; |
| 20 | Stół do frezarki | 1 | Stół do frezarki powinien posiadać parametry:  -spełnia normy bezpieczeństwa wymagane przepisami prawa UE i RP;  -posiada dokumentację techniczno-rozruchową (DTR) w języku polskim;  -deklaracja zgodności CE;  -Wymiary (+/- 20%): sz. 950 mm, gł. 600 mm; wys. 1000 mm;  -Waga (+/- 20%): 25kg.  -Materiał: metal, MDF. |
| 21 | Frezarka ręczna | 1 | Elektronarzędzie przeznaczone do obróbki materiałów, takich jak drewno, metal czy tworzywa sztuczne.  Zasilanie sieciowe lub akumulatorowe;  powinna posiadać regulację głębokości frezowania. |
| 22 | Zestaw frezów do drewna | 1 | Zestaw min. 10 sztuk frezów do drewna; różne wymiary ; materiał wykonania metal. |
| 23 | Szlifierki elektryczne | 2 | Szlifierka powinna posiadać parametry:  -moc miin. 250W;  -średnica min. 100mm;  -min. obroty 7000rpm;  -zasilanie przewodowe lub bezprzewodowe. |
| 24 | Otwornice | 1 | Zestaw min. 8 sztuk otwornic; średnica w zakresie od 20mm - 70mm (+/- 20%); materiał wykonania metal. |
| 25 | Regały narzędziowe | 3 | Regał - szafka narzędziowa powinna posiadać min. 6 szuflad do przechowywanie drobnych akcesoriów takich jak śrubki, nakrętki czy wiertła oraz narzędzi średniej i dużej wielkości; powinna posiadać funkcjonalne przegródki i pojemniki; materiał wykonanania solidny plastik. |
| 26 | Pudełka do przechowywania | 20 | Pudełka do przechowywania z pokrywką; powinny być wykonane z solidnego tworzywa sztucznego. |
| 27 | Apteczka | 1 | Apteczka pierwszej pomocy powinna zawierać materiały opatrunkowe, takie jak bandaże, gaza, kompresy i plastry; środki do dezynfekcji ran i jednorazowe rękawiczki; ożyczki, koc ratunkowy, chusta trójkątna i maseczka do sztucznego oddychania. |
| 28 | Drewno, papier ścierny, kleje, wkręty, gwoździe, | 1 | Materiały do pracy podczas zajęć technicznych: - drewno, różne wielkości - min. 10 rodzajów;  - papier ścierny - min. 5 różnych gradacji;  - kleje - min. 10 sztuk;  - wkręty - min. 200 sztuk;  - gwoździe - min. 200 sztuk;  - kołki - min. 200 sztuk. |