**Załącznik nr 2 do niniejszej SWZ – Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr Sprawy:** | **SZP.250.31.2025** |

**Zadanie 1 Dostawa elektronarzędzi stolarskich i akcesoriów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **WARUNEK**  **KONIECZNY**  **(SPEŁNIA)\*** |
| **1. Pilarka tarczowa - 1 szt.** | | |
| 1.1. | Stołowa pilarka tarczowa zasilana dwoma akumulatorami wymiennymi (system podwójnego akumulatora) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.2. | Możliwość cięcia równoległego o szerokości do 280 mm, cięć poprzecznych do 450 mm oraz cięć pod kątem od -2° do 47° | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.3. | Wysokość cięcia i kąt są regulowane elektrycznie przez naciśnięcie przycisku na wyświetlaczu cyfrowym | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.4. | Możliwość zapisania czterech pozycji tarczy pilarskiej, które są następnie wybierane na wyświetlaczu cyfrowym | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.5. | Pilarka kompatybilna z systemem odsysania, automatycznie i bezprzewodowo włączając odkurzacz w momencie uruchomienia | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.6. | Łatwy transport oraz przemieszczenie dzięki dedykowanemu modułowi transportowemu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.7. | wyposażona w 2 akumulatory 18V i ładowarkę | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.8. | trzy lata gwarancji producenta | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.9. | możliwość określenia ceny naprawy urządzenia po upływie gwarancji (pogwarancyjna ochrona przed kosztami) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **2. Wiertarko - wkrętarka - 3 szt.** | | |
| 2.1. | Lekka i kompaktowa – waga poniżej 0,8kg. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.2. | Możliwość szybkiej i łatwej wymiany narzędzi bez użycia dodatkowych narzędzi. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.3. | Bezszczotkowy silnik, zapewniający długą żywotność i wysoką moc | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.4. | Wielostopniowa regulacja momentu obrotowego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.5. | Łatwa do transportu, wyposażona w praktyczny system przechowywania | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.6. | Wyposażona w 2 akumulatory i ładowarkę | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.7. | trzy lata gwarancji producenta | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.8. | możliwość określenia ceny naprawy urządzenia po upływie gwarancji (pogwarancyjna ochrona przed kosztami) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **3. Wyrzynarka - 1 szt.** | | |
| 3.1. | Wyposażona w 2 akumulatory 18V i ładowarkę | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.2. | wyposażona w wydajny silnik bezszczotkowy | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.3. | Wymiana brzeszczotów, stołów i stopek w wyrzynarce odbywa się beznarzędziowo | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.4. | Wyrzynarka jest kompatybilna z systemem odsysania, automatycznie i bezprzewodowo włączając odkurzacz w momencie uruchomienia | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.5. | trzy lata gwarancji producenta | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.6. | możliwość określenia ceny naprawy urządzenia po upływie gwarancji (pogwarancyjna ochrona przed kosztami) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.7. | Waga urządzenia z akumulatorem poniżej 2,5kg | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| **4. Odkurzacz mobilny - 3 szt.** | | |
| 4.1. | Pobór mocy regulowany stopniowo w zakresie: 350W – 1200 W | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 4.2. | System odsysania pyłów klasy M z automatycznym czyszczeniem filtra głównego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.3. | Gniazdo zasilania elektronarzędzi z automatycznym włączaniem oraz funkcja bezprzewodowego uruchamiania Bluetooth dostosowana do elektronarzędzi akumulatorowych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.4. | Gładki antystatyczny wąż ssący o długości co najmniej 3,5m | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.5. | trzy lata gwarancji producenta | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA\* |
| 4.6. | możliwość określenia ceny naprawy urządzenia po upływie gwarancji (pogwarancyjna ochrona przed kosztami) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA\* |
| **4a. Worki do odkurzacza - 7 kpl.** | | |
| 4a.1. | Wykonane z 3-warstwowej włókniny poliestrowej. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4a.2. | Kompatybilne z odkurzaczem (#4) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4a.3. | Do usuwania pyłów klasy L i M | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4a.4. | Worek posiada certyfikat FSC™ | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4a.5. | Opakowanie zbiorcze zawierające 5 szt. worków | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **5. Szlifierka trzpieniowa- 1 szt.** | | |
| 5.1. | Urządzenie pozwala na szlifowanie przy pomocy trzpienia oraz pasa ściernego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.2. | Wymiana pasa szlifującego na trzpień odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.3. | Stół jest bezstopniowo regulowany w zakresie od 0° do 45° | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.4. | Zasilanie 230v moc minimum 450W | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.5. | W urządzeniu znajduje się zintegrowane przyłącze do odciągu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **6. Stołowa szlifierka tarczowa- 1 szt.** | | |
| 6.1. | Urządzenie jest przeznaczone do obróbki drewna oraz metali i metali nieżelaznych. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.2. | Stół szlifierski ma regulowany kąt | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.3. | Tarcza szlifierska ma średnicę minimum 300 mm i pozwala na montaż materiałów ściernych wyposażonych w rzep | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.4. | Moc silnika nie mniej niż 750 W | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **6a. Papiery ścierne 300mm - 50 szt.** | | |
| 6a.1. | Papier ścierny (krążek ścierny na rzep) pasujący do szlifierki tarczowej (#6), średnica krążka od 295 mm do 305mm, granulacja 60, 80,100,120, 150 po10 szt. każdej | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **7. Szlifierka walcowa - 1 szt.** | | |
| 7.1. | Bezstopniowo regulowana prędkość posuwu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.2. | Prędkość obrotowa wału szlifierskiego minimum 1400obr/min | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.3. | Szerokość szlifowanego elementu minimum 400 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.4. | Maksymalna wysokość szlifowanego elementu minimum 75mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.5. | Moc silnika głównego minimum 1,5 kW | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.6. | osobny silnik posuwu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.7. | Wymiar pasa ściernego na rolce 2100 x 76 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.8. | wymiar pasa podającego 1120 x 450 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.9. | Zasilanie 230V | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **7a. Papiery ścierne 25mb - 5 szt.** | | |
| 7a.1. | Papier ścierny (taśma szlifująca) pasujący do szlifierki walcowej (#7), Szerokość taśmy: 75-80 mm, granulacja 60, 80, 100, 120, 150 po 1 rolce co najmniej 25mb każdej | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **8. Wiertarka stołowa - 2 szt.** | | |
| 8.1. | Wiertarka ma beznarzędziowy uchwyt wiertarski z możliwością mocowania wierteł przynajmniej w zakresie średnic 1,5-13 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.2. | Posiada regulowaną prędkość obrotową. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.3. | Posiada elektroniczny wskaźnik prędkości obrotowej | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.4. | Posiada zintegrowany wskaźnik laserowy oraz oświetlenie miejsca pracy | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **9. Zestaw wierteł do metalu - 2 szt.** | | |
| 9.1. | Wiertła kręte wykonane ze stali szybkotnącej HSS | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.2. | Wiertła przeznaczone do wiercenia otworów w stali  metalach nieżelaznych, żeliwie i tworzywach | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.3. | Średnica chwytu walcowego odpowiada średnicy wiertła, | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.4. | Średnica wierteł w zestawie w co najmniej zakresie 1-10 mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 9.5. | Zawartość zestawu wierteł - minimum 19 szt różnych średnic | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 9.6. | Zestaw zapakowany w kasetę - organizer z tworzywa sztucznego lub metalu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **10. Zestaw wierteł do drewna - 2 szt.** | | |
| 10.1. | Zestaw wierteł krętych do drewna z kolcem centrującym | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 10.2. | Wiertła dwuostrzowe z uchwytem cylindrycznym | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 10.3. | Średnica wierteł w zestawie w co najmniej zakresie 3-10 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 10.4. | Zawartość zestawu wierteł - minimum 7 szt. różnych średnic | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 10.5. | Zestaw zapakowany w kasetę - organizer z tworzywa sztucznego lub metalu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **11. Tokarka do metalu precyzyjna -1 szt.** | | |
| 11.1. | Tokarka do metalu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 11.2. | Rozstaw kłów minimum: 400mm. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 11.3. | Ręczny i automatyczny posuw wzdłużny | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.4. | Możliwość toczenia gwintów metrycznych i calowych | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.5. | Imak nożowy na 4 narzędzia | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.6. | Regulacja kierunku obrotów oraz prędkości obrotowej wrzeciona | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.7. | Prześwit wrzeciona- co najmniej 20mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.8. | Uchwyt 3-szczękowy o średnicy co najmniej 100 mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.9. | Mocowanie narzędzi i kłów w koniku - stożek Morse’a rozmiar 2 | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 11.10 | Osłona przeciwodpryskowa BHP. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **12. Noże tokarskie - 1 szt. (zestaw)** | | |
| 12.1. | Zestaw składanych noży tokarskich pasujących do tokarki (#11) minimum 5 sztuk oprawek z pasującymi płytkami, śrubami mocującymi i kluczem do wymiany płytek | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.2. | Po 1 szt.: zdzierak, przecinak, wykańczak, nóż lewy i nóż prawy. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.3. | Oprawki wykonane ze stali, wymienne ostrza ze spieku/węglika | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.4. | Zestaw w drewnianej skrzynce lub plastikowym pudełku do bezpiecznego przechowywania. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **13. Frezarko - wiertarka - 1 szt.** | | |
| 13.1. | Frezarka  ze stołem t-rowkowym o wymiarach minimum 400x90mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 13.2. | Moc silnika minimum 350W | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.3. | Bezstopniowa regulacja obrotów | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.4. | Posuw podłużny stołu minimum 200mm  Posuw poprzeczny stołu minimum 100mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.5. | Mocowanie narzędzi we wrzecionie - stożek Morse’a rozmiar 2 lub 3 | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.6. | W zestawie trzpień uchwytu wiertarskiego z uchwytem wiertarskim i kluczem | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.7. | Zasilanie: 230V | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 13.8. | Osłona przeciwodpryskowa BHP. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **14.  Zestaw frezów – 1 szt.** | | |
| 14.1. | Zestaw frezów trzpieniowych walcowo-czołowych do metalu, czteroostrzowych zgodnych z normą DIN 844 oraz dwuostrzowych zgodnych z normą DIN 327 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 14.2. | Materiał: stal szybkotnąca (HSS). | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 14.3. | Zestaw składa się z kompletu frezów dwu i cztero-ostrzowych co najmniej po 8 szt. (w sumie minimum 16 sztuk) | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 14.4. | Zakres średnic frezów: 3-14 mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 14.5. | Zestaw zapakowany w kasetę, pudełko lub organizer z drewna, tworzywa sztucznego lub metalu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **15. Oprawka zaciskowa do frezarki (zestaw) - 1 szt.** | | |
| 15.1. | Zestaw oprawki zaciskowej do mocowania frezów trzpieniowych, składająca się trzpienia ze stożkiem Morse’a pasujący do frezarko-wiertarki (#3) nakrętki oraz tulejek zaciskowych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 15.2. | w zestawie minimum 8 sztuk tulejek/zacisków | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 15.3. | rozmiary tulejek/zacisków pozwalają na zamocowanie narzędzi w zakresie conajmniej 3-10mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 15.4. | dołączony klucz do mocowania narzędzi | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 15.5. | Zestaw zapakowany w kasetę, pudełko lub organizer z drewna, tworzywa sztucznego lub metalu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **16. Wyrzynarka włosowa - 2 szt.** | | |
| 16.1. | Bezszczotkowy silnik o mocy co najmniej 120W | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.2. | Podstawa narzędzia wykonana jest z żeliwa a stolik z odlewu aluminiowego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.3. | Urządzenie posiada dwie prędkości cięcia | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.4. | Wyrzynarka jest wyposażona dmuchawę powietrza, która zapewnia doskonałą widoczność miejsca pracy | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.5. | Wysięg ramienia co najmniej 400mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 16.6. | Waga urządzenie co najmniej 15kg | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| **17. Mikroszlifierka, zestaw - 2 szt.** | | |
| 17.1. | Zestaw narzędzia wielofunkcyjnego oraz akcesoriów. Umożliwiający wiercenie, frezowanie, szlifowanie, polerowanie, cięcie, szczotkowanie | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.2. | Silnik o mocy co najmniej 40 W, zasilanie 230V. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.3. | Obroty narzędzia regulowane w zakresie co najmniej 5 000  - 20 000 obr/min | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.4. | Waga urządzenia nie więcej niż 700g | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.5. | Trwała i praktyczna walizka z pojemnikami na osprzęt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.6. | Zestaw co najmniej 30 sztuk akcesoriów i narzędzi w tym tulejki do mocowania narzędzi. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **18.  Kompresor - 1 szt.** | | |
| 18.1. | Kompresor bezolejowy wyposażony w wolnoobrotowy silnik indukcyjny i pionowy zbiornik o pojemności 50 litrów zasilany z 230v | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.2. | Kompresor charakteryzuje się niskim poziomem hałasu, wynoszącym nie więcej niż 68dB z odległości metra. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.3. | Posiada czytelne manometry, ułatwiające kontrolowanie parametrów pracy | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.4. | Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar i wydajność co najmniej 150 l/min | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.5. | Waga: nie więcej niż 30kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **19. Pistolet do kleju na gorąco - 2 szt.** | | |
| 19.1. | Pistolet do klejenia klejem termotopliwym | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 19.2. | Przystosowany do klejenia klejem o średnicy 11-12 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 19.3. | Moc grzałki nie mniej niż 200W | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 19.4. | Szybki czas nagrzewania - poniżej 10 minut | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **19a. Wkłady kleju-10 szt. (opakowań)** | | |
| 19a.1. | Wkłady klejowe bezbarwne przeznaczone do aplikacji na gorąco przy użyciu pistoletu do kleju (#19) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 19a.2. | Średnica: 11 mm, Długość: 20 cm, | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 19a.3. | Ilość sztuk w zestawie lub opakowaniu: 50szt | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **20. Znakowarka grawerka laserowa – 1 szt.** | | |
| 20.1. | Źródło: laser światłowodowy o mocy minimum 20W | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.2. | Pole robocze urządzenia wynosi minimum 100 x 100 mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.3. | Oprogramowanie umożliwia import formatów plików graficznych, takich jak PLT, BMP, JPG czy DXF i oferuje interfejs w języku polskim. | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.4. | Minimalna grubość linii mieści się w zakresie od 10 do 50 mikrometrów | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.5. | Pobór mocy urządzenia wynosi około 500W | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.6. | Głowica lasera wyposażona jest w system wyświetlający dwa czerwone punkty, które służą do ustawiania właściwej odległości roboczej. | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 20.7. | W skład zestawu wchodzą: pedał roboczy, kabel USB, przewód zasilający, okulary ochronne oraz instrukcja i oprogramowanie na nośniku danych | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| **21. Imadło - 6 szt.** | | |
| 21.1. | Imadło wielofunkcyjne obrotowe, 2 osie obrotu: pionowa - z blokadą w stopce imadła, pozioma z blokadą obrotu szczęk | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.2. | Rozstaw szczęk: od 100 mm do 125 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.3. | Twardość: 45-52 HRC | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.4. | Imadło posiada: wymienne szczęki, uchwyt do rur, kowadełko, dodatkowe szczęki do profili | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.5. | Masa: od 9 kg do 16kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.6. | Korpus imadła wykonany jest z wysokogatunkowego żeliwa | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **22. Stół warsztatowy typ MFT - 6 szt.** | | |
| 22.1. | Profesjonalny wielofunkcyjny stół warsztatowy typu MFT z blatem wykonany z aluminium i płyty MDF | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.2. | płyta wierzchnia z MDF, z otworami 20mm w rastrze | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.3. | Składane stalowe nóżki, ułatwiające przechowywanie i transport | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 22.4. | Wymiary stołu od 1000 do 1200 x od 600 do 800 mm. Wysokość stołu, nóżki rozłożone od 800 mm do 900 mm; Wysokość stołu, nóżki złożone od 180 mm do 200 mm | SPEŁNIA/   NIE SPEŁNIA\* |
| 22.5. | Waga stołu od 20 kg do 30 kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 22.6. | Obciążalność co najmniej 120kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **23. Docisk pionowy do stołu warsztatowego- 6 szt.** | | |
| 23.1. | Metalowy docisk pionowy do stołów MFT z otworami 20mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 23.2. | Do szybkiego unieruchamiania obrabianego elementu o wysokości co najmniej 80mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 23.3. | Mechanizm dociskowy mimośrodowy. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 23.4. | Wysięg: co najmniej 50mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **24. Ściski poziome do stołu warsztatowego- 6 szt. (zestawów)** | | |
| 24.1. | Zaciski stołowe (ściski boczne) do wielofunkcyjnych stołów warsztatowych z otworami 20 mm, z szybkim przesuwem szczęki płaskie, | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 24.2. | Mechanizm każdego ścisku składa się z dwóch elementów - części podporowej oraz części dociskającej. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 24.3. | Obydwie części szczęk posiadają gumowe zakończenie chroniące drewno i zapobiegające wyślizgiwaniu się oraz widocznym wgnieceniom. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 24.4. | 2 szt. w zestawie. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **25. Ściski jednoręczne 150 mm- 5 szt.** | | |
| 25.1. | Zakres ściskania max.[mm] 150 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 25.2. | Zakres rozpierania [mm] 200-340 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 25.3. | Siła ścisku powyżej 120 kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 25.4. | Możliwość mocowania ścisku na nierównej powierzchni | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 25.5. | Mechanizm pozwalający na łatwą zmianę ze ścisku w rozpieracz bez dodatkowych narzędzi; | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 25.6. | Waga poniżej 1500g | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **26. Ściski jednoręczne 300mm- 5 szt.** | | |
| 26.1. | Zakres ściskania [mm] 300 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 26.2. | Zakres rozpierania [mm] 200 - 500 | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 26.3. | Siła ścisku powyżej 120 kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 26.4. | Możliwość mocowania ścisku na nierównej powierzchni | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 26.5. | Mechanizm pozwalający na łatwą zmianę ze ścisku w rozpieracz bez dodatkowych narzędzi; | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 26.6. | Waga poniżej 2000 g | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **27. Klamry sprężynowe- 5 szt. (zestawów)** | | |
| 27.1. | Ściski sprężynowe, klamrowe | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 27.2. | Wykonane z tworzywa | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 27.3. | Rozwarcie szczęk co najmniej: 20mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 27.4. | Zestaw minimum 4 sztuk zacisków - ścisków | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 27.5. | Z możliwością obsługiwania jedną ręką | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **28. Gilotyna do blach, metali kolorowych- 1 szt.** | | |
| 28.1. | Gilotyna do cięcia blach aluminiowych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 28.2. | Długość cięcia minimum 300 mm. Minimalna grubość przecinanej blachy: 1 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 28.3. | Waga urządzenia minimum 12 kg | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 28.4. | Gilotyna jest wyposażona w osłonkę zapewniającą bezpieczeństwo użytkowania | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |

\*niewłaściwe skreślić

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość/sztuki** | **Cena jednostkowa netto w zł** | **Wartość netto w zł** | **Vat %** | **Wartość Vat w zł** | **Wartość brutto w zł** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5= 3x4* | *6* | *7=5x6* | *8=5+7* |
| 1 | Pilarka tarczowa | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Wiertarko-wkrętarka | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Wyrzynarka | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Odkurzacz mobilny | 3 |  |  |  |  |  |
| 4a | Worki do odkurzacza | 7 |  |  |  |  |  |
| 5 | Szlifierka trzpieniowa | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Stołowa szlifierka tarczowa | 1 |  |  |  |  |  |
| 6a | Papiery ścierne 300mm | 50 |  |  |  |  |  |
| 7 | Szlifierka walcowa | 1 |  |  |  |  |  |
| 7a | Papiery ścierne 25mb | 5 |  |  |  |  |  |
| 8 | Wiertarka stołowa | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw wierteł do metalu | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw wierteł do drewna | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | Tokarka do metalu precyzyjna | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Noże tokarskie (zestaw) | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Frezarko-wiertarka | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | Zestaw frezów | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Oprawka zaciskowa do frezarki (zestaw) | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Wyrzynarka włosowa | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | Mikroszlifierka, zestaw | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Kompresor | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Pistolet do kleju na gorąco | 2 |  |  |  |  |  |
| 19a | Wkłady kleju (opakowanie po 50szt.) | 10 |  |  |  |  |  |
| 20 | Znakowarka grawerka laserowa | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Imadło | 6 |  |  |  |  |  |
| 22 | Stół warsztatowy typ MFT | 6 |  |  |  |  |  |
| 23 | Docisk pionowy do stołu warsztatowego | 6 |  |  |  |  |  |
| 24 | Ściski poziome do stołu warsztatowego (zestaw) | 6 |  |  |  |  |  |
| 25 | Ściski jednoręczne 150 mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 26 | Ściski jednoręczne 300mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 27 | Klamry sprężynowe (zestaw) | 5 |  |  |  |  |  |
| 28 | Gilotyna do blach, metali kolorowych | 1 |  |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | |  |  | x |  |  |

**Oświadczam(y), iż zapoznałem(liśmy) się z treścią i wymaganiami powyższego opisu przedmiotu zamówienia w pełni go akceptuję(emy) oraz oferuję(emy) za cenę wskazaną w formularzu ofertowym uwzględniającą wymagania opisu.**

**........................................................................................................**

**(miejscowość, data)**

***Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej***

**Zadanie 2 Dostawa narzędzi i akcesoriów stolarskich**

| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **WARUNEK**  **KONIECZNY**  **(SPEŁNIA)\*** |
| --- | --- | --- |
| 1. **Suwmiarki elektroniczne- 16 sztuk** | | |
| 1.1 | Suwmiarka wykonana z hartowanej stali nierdzewnej, zgodna z normą DIN 862. Urządzenie przeznaczone jest do precyzyjnego pomiaru średnicy wewnętrznej, średnicy zewnętrznej, wysokości oraz głębokości. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.2 | Zakres pomiarowy suwmiarki od 0 do 200 mm, z dokładnością ±0,03 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.3 | Rozdzielczość pomiaru: 0,01 mm lub 0,0005 cala. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.4. | Częstość aktualizacji pomiaru: 3 m/s. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.5. | Szczęki zewnętrzne o długości 40 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.6. | Wyświetlacz z cyframi o wysokości 11 mm, zapewniający wygodny i czytelny odczyt wyników | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.7. | Funkcja pomiaru względnego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.8. | Automatyczne włączanie i wyłączanie oraz możliwość wyboru jednostek pomiarowych (milimetry lub cale) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.9. | Suwmiarka wyposażona jest w śrubę blokującą, umożliwiającą stabilizację pomiaru | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.10. | Zasilanie baterią CR2032, która jest dołączona do zestawu. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **2.Mata samogojąca- 18 sztuk** | | |
| 2.1. | Mata do cięcia z powierzchnią samogojącą/samoregenerującą | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.2. | Grubość od 2,5  mm do 5 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.3. | Mata z nadrukowaną podziałką | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.4. | Wymiary maty 60x45 cm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **3. Nóż segmentowy duży-18 sztuk** | | |
| 3.1. | Nóż z ostrzem segmentowym (odłamywanym). | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.2. | Szerokość ostrza 18mm. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.3. | Obudowa z tworzywa sztucznego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **4. Nóż segmentowy mały- 18 szt.** | | |
| 4.1. | Nóż z ostrzem segmentowym( odłamywanym) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.2. | Szerokość ostrza 9 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **5. Nóż krążkowy- 3 szt.** | | |
| 5.1. | Nóż krążkowy z ostrzem o średnicy 45mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.2. | Wyposażony w blokadę | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.3. | Ergonomiczny, dopasowany do dłoni | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **6. Nóż do plexi- 3 szt.** | | |
| 6.1. | Przeznaczenie - do przecinania płyt z metaplexu (plexi) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **7. Nożyczki-10 szt.** | | |
| 7.1. | Nożyce 240mm – 300 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.2. | ostrza wykonane ze stali nierdzewnej, węglika żelaza | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **8. Liniał- 3 szt.** | | |
| 8.1. | Materiał: aluminium, aluminium anodowane, stal, stal szlachetna | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.2. | Szerokość cięcia od500 mm do 550mm– 1 szt., Szerokość cięcia od1000 mm do 1050mm - 1 szt., Szerokość cięcia od2000 mm do 2050mm – 1 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.3. | Z naniesioną podziałką (skalą), z precyzyjną skalą | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.4. | powłoka antypoślizgowa, warstwa antypoślizgowa, warstwa zapobiegająca ślizganiu się | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **9. Piłki japońskie - 1 szt. (zestaw)** | | |
| 9.1. | W zestawie 3 sztuki, Ryoba – 1szt., Kataba – 1 szt., Dozuki – 1 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.2. | długość brzeszczotu - Ryoba / Kataba / Dozuki- 180-265 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.3. | grubość brzeszczotu - Ryoba / Kataba / Dozuki – 0,3-0,6 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.4. | grubość rzazu - Ryoba / Kataba / Dozuki – 0,3 – 0,9 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.5. | głębokość cięcia (Dozuki): 45 – 60 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.6. | rękojeść owinięta ratanem | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.7. | wymienne brzeszczoty | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.8. | **Przeznaczenie pił:** Do cięcia poprzecznego, wzdłużnego, skośnego; do pracy zarówno w miękkim, jak i bardzo twardym drewnie; do cięcia elementów mniejszych niż głębokość cięcia piły (ze względu na grzbiet); do precyzyjnego przycinania, wykonywania połączeń stolarskich; do cięcia sklejki | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 9.9. | [etui](https://dluta.pl/Bawelniane-etui-na-3-pily-Compact-DLUTA.PL/7308) (pokrowiec) w zestawie | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **10. Dłuta snycerskie do drewna- 5 szt. (zestawów)** | | |
| 10.1. | Zestaw zawiera: 6sztuk | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 10.2. | Dłuta wykonane ze stali, stali stopowej, stali wysokostopowej, stali stopowej utwardzanej, stali hartowanej; twardość 55HRc - 62 HRc | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 10.3. | Do rzeźbienia w drewnie | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **11. Młotki blacharskie- 1 szt. (zestaw)** | | |
| 11.1. | W zestawie: 3 młotki i 4 kowadełka (babki) | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 11.2. | Do obróbki blach stalowych, blach z metali nieżelaznych, powierzchni metalowych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 11.3. | Walizka w zestawie | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **12. Punktaki/wybijaki- 2 szt. (zestawy)** | | |
| 12.1. | Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, hartowane. Zwiększona wytrzymałość krawędzi tnących. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.2. | Do prac ślusarskich: do punktowania, wybijania, cięcia | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.3. | W zestawie: 12 sztuk | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.4. | Zestaw zapakowany w organizer lub pokrowiec | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **13. Pilniki iglaki- 3 szt. (zestawy)** | | |
| 13.1. | Zestaw pilników-iglaków zawiera 6 sztuk o różnych kształtach | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 13.2. | Wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej, stali hartowanej | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 13.3. | Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 13.4. | Do obróbki metali i innych twardych materiałów | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **14. Wybijaki kaletnicze- 2 szt. (zestawy)** | | |
| 14.1. | Wykonane z utwardzonej stali węglowej, kute matrycowo, szlifowane i polerowane. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 14.2. | Korpus moletowany | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 14.3. | Przeznaczone do wykonywania otworów w skórze, plastiku, gumie, winylu i innych miękkich materiałach. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 14.4. | Rozmiar: od 2mm do 22 mm  Ilość w zestawie: 15 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **15. Zestaw pęset- 5 szt.** | | |
| 15.1. | Antymagnetyczne, antystatyczne, odporne na kwasy, nierdzewiejące. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 15.2. | Do precyzyjnych prac. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 15.3. | W zestawie 9 pęset:  ESD-10  ESD-11  ESD-12  ESD-13  ESD-14  ESD-15  ESD-16  ESD-17  ESD-34A | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 15.4 | Opakowanie: etui | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16. **Zestaw szczypiec do drutu- 3 szt.** | | |
| 16.1. | Typ: Boczne, Uniwersalne (kombinerki), Wydłużone lub Uniwersalne, boczne, płasko-okrągłe lub ukośne, uniwersalne, półokrągłe | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.2. | Materiał: Stal, tworzywo sztuczne, guma | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.3. | Długość całkowita: 150 mm - 200 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 16.4. | W opakowaniu 3 sztuki | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17. **Zestaw nożyc do blachy- 1 szt.** | | |
| 17.1. | Zestaw zawiera 3 szt. nożyc: lewe, proste, prawe. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.2. | Hartowane szczęki (ostrza) indukcyjnie | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 17.3. | Krawędzie ząbkowane | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **18. Piłka włosowa ręczna- 10szt.** | | |
| 18.1. | Do obróbki drewna, tworzyw sztucznych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.2. | Stal węglowa, hartowana, odpuszczana | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.3. | Długość brzeszczotu: 160 mm - 170 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.4. | Głębokość (wysokość) cięcia: 110 mm - 160 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.5. | Rękojeść drewniana; bimateriałowa | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.6. | waga: 250 g- 300 g | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 18.7. | Ilość zębów 14/cal – 16/ cal | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |

\*niewłaściwe skreślić

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość/sztuki** | **Cena jednostkowa netto w zł** | **Wartość netto w zł** | **Vat %** | **Wartość Vat w zł** | **Wartość brutto w zł** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5= 3x4* | *6* | *7=5x6* | *8=5+7* |
| 1. | Suwmiarki elektroniczne | 16 |  |  |  |  |  |
| 2. | Mata samogojąca | 18 |  |  |  |  |  |
| 3. | Nóż segmentowy duży | 18 |  |  |  |  |  |
| 4. | Nóż segmentowy mały | 18 |  |  |  |  |  |
| 5. | Nóż krążkowy | 3 |  |  |  |  |  |
| 6. | Nóż do plexi | 3 |  |  |  |  |  |
| 7. | Nożyczki | 10 |  |  |  |  |  |
| 8. | Liniał | 3 |  |  |  |  |  |
| 9. | Piłki japońskie (zestaw) | 1 |  |  |  |  |  |
| 10. | Dłuta snycerskie do drewna (zestaw) | 5 |  |  |  |  |  |
| 11. | Młotki blacharskie (zestaw) | 1 |  |  |  |  |  |
| 12. | Punktaki/wybijaki (zestaw) | 2 |  |  |  |  |  |
| 13. | Pilniki iglaki (zestaw) | 3 |  |  |  |  |  |
| 14. | Wybijaki kaletnicze (zestaw) | 2 |  |  |  |  |  |
| 15. | Zestaw pęset | 5 |  |  |  |  |  |
| 16. | Zestaw szczypiec do drutu | 3 |  |  |  |  |  |
| 17. | Zestaw nożyc do blachy | 1 |  |  |  |  |  |
| 18. | Piłka włosowa ręczna | 10 |  |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | |  |  | x |  |  |

**Oświadczam(y), iż zapoznałem(liśmy) się z treścią i wymaganiami powyższego opisu przedmiotu zamówienia w pełni go akceptuję(emy) oraz oferuję(emy) za cenę wskazaną w formularzu ofertowym uwzględniającą wymagania opisu.**

**........................................................................................................**

**(miejscowość, data)**

***Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej***

**Zadanie 3 Dostawa materiałów i akcesoriów do prac stolarskich**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **WARUNEK**  **KONIECZNY**  **(SPEŁNIA)\*** |
| 1. **Ostrza noży- 3 szt. opakowań** | | |
| 1.1. | Ostrze uniwersalne segmentowe, łamane o szerokości 18mm  grubość ostrza: 0,4 - 0,55mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.2. | Opakowanie jednostkowe zawiera od 10 szt. do 50 szt. ostrzy – 2 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.3. | Materiał: stal, stal narzędziowa, stal nierdzewna | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.4. | Specjalne ostrze segmentowe, łamane o szerokości 9 mm. Materiał: stal, stal nierdzewna, stal narzędziowa | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.5. | grubość ostrza: od 0,35 mm do 0,7 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 1.6. | Opakowanie jednostkowe zawiera od 10 szt. do 50szt. ostrzy -1 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **2.Taśmy klejące- 250 szt.** | | |
| 2.1 | Taśma przezroczysta/transparentna | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 2.2 | Wymiary: szerokość od 48mm do 50 mm  Długość od 60 m do 100m | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **3. Klej CA-7 szt.** | | |
| 3.1. | Klej cyjanoakrylowy  Zastosowanie: drewno, metal, szkło, tworzywa twarde, tkaniny szklane i węglowe, guma | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.2. | Konsystencja: średni, żel | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 3.3. | Zawartość opakowania: od 20g do 50 g | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **4. Klej kontaktowy-10szt.** | | |
| 4.1 | Przeznaczenie: gumy, tkanin, skór, filcu, szkła, porcelany | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.2 | Pojemność: 35ml – 58 ml  Opakowanie: tubka | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 4.3 | klej uniwersalny, wodoodporny | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **5. Klej spray-17 szt.** | | |
| 5.1 | Szybkowiążący, kontaktowy klej ze sztucznego kauczuku w aerozolu. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.2 | do łączenia materiałów takich jak papier, tkanina satynowa, juta, tektura, karton, tekstylia, filc, pianki i tworzywa sztuczne, materiały tapicerskie z drewnem, szkłem, metalem, ceramiką, betonem | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 5.3 | Opakowanie 200 ml -500 ml | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **6. Klej drewno-papier -5 szt.** | | |
| 6.1 | Produkt przeznaczony do klejenia na zimno  Do stosowania wewnątrz pomieszczeń | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.2 | Cechy produktu: odporny na wilgoć, wytrzymały.  Kolor kleju:  biały Kolor spoiny: bezbarwny Konsystencja: wysokolepka ciecz  Czas wstępnego wiązania: od 15 min do 1 h Czas pełnego wiązania: 24 h | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.3 | Nie zawiera rozpuszczalników organicznych | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.4 | na bazie dyspersji polioctanu winylu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 6.5 | opakowanie od 800ml do 1000 ml | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **7. Przyspieszacz CA-10 szt.** | | |
| 7.1 | Środek przyśpieszający twardnienie klejów cyjanoakrylowych, w sprayu | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.2 | Bezbarwny | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 7.3 | Pojemność: 150 ml - 200ml | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **8. Drewno balsowe-38 szt.** | | |
| 8.1 | Do robienia makiet,  projektów, wizualizacji a także modelarstwa | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 8.2 | Deska balsowa o przekroju: 20x100x1000 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **9. Tektura introligatorska-150 arkuszy** | | |
| 9.1 | Tektura introligatorska KOLOR: szary  FORMAT: 700x1000 mm  FAKTURA: gładka  GRAMATURA: od 1840 do 1900 gr/m2  GRUBOŚĆ: 3,00 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **10. Pianka do modelowania biała- 11 arkuszy** | | |
| 10.1. | KOLOR: biały  Rozmiar od 70 cm do 100cm x od100 cm do 140 cm  GRUBOŚĆ: 5 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **11. Pianka do modelowania czarna- 11 arkuszy** | | |
| 11.1 | KOLOR: czarny  FORMAT: od 70 cm do 100cm x od100 cm do 140 cm  GRUBOŚĆ: 5 mm | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| **12. Farby w sprayu do drewna, metalu- 24 szt.** | | |
| 12.1 | Pojemność: od 400 ml do 600 ml | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.2 | Farby RAL: Żółty, pomarańczowy, czerwony, niebieski, zielony, szary, brązowy, fioletowy, miedziany – po 2 sztuki; biały, czarny – po 3 szt. | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |
| 12.3 | Do drewna, metalu, uniwersalny | SPEŁNIA/  NIE SPEŁNIA\* |

\*niewłaściwe skreślić

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość/sztuki** | **Cena jednostkowa netto w zł** | **Wartość netto w zł** | **Vat %** | **Wartość Vat w zł** | **Wartość brutto w zł** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5= 3x4* | *6* | *7=5x6* | *8=5+7* |
| 1. | **Ostrza noży (opakowanie)** | 3 |  |  |  |  |  |
| 2. | **Taśmy klejące** | 250 |  |  |  |  |  |
| 3. | **Klej CA** | 7 |  |  |  |  |  |
| 4. | **Klej kontaktowy** | 10 |  |  |  |  |  |
| 5. | **Klej spray** | 17 |  |  |  |  |  |
| 6. | **Klej drewno-papier** | 5 |  |  |  |  |  |
| 7. | **Przyspieszacz CA** | 10 |  |  |  |  |  |
| 8. | **Drewno balsowe** | 38 |  |  |  |  |  |
| 9. | **Tektura introligatorska** | 150 |  |  |  |  |  |
| 10. | **Pianka do modelowania biała (arkusz)** | 11 |  |  |  |  |  |
| 11. | **Pianka do modelowania czarna**  **(arkusz)** | 11 |  |  |  |  |  |
| 12. | **Farby w sprayu do drewna, metalu** | 24 |  |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | |  |  | x |  |  |

**Oświadczam(y), iż zapoznałem(liśmy) się z treścią i wymaganiami powyższego opisu przedmiotu zamówienia w pełni go akceptuję(emy) oraz oferuję(emy) za cenę wskazaną w formularzu ofertowym uwzględniającą wymagania opisu.**

**........................................................................................................**

**(miejscowość, data)**

***Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej***