**Załącznik do oferty**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część I**  **Zestaw urządzeń elektrycznych oraz narzędzi ręcznych** | | | | |
| **Wartość netto: …………………………………………………………. zł.**    **Wartość brutto: …………………………………………………………. zł.** | | | | |
| **Lp.** | **Pracownia Mechanika** | **Opis Przedmiotu Zamówienia** | **Nazwa producenta** | **Model/ rodzaj/typ** |
| **CZĘŚĆ I ZESTAW URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH ORAZ NARZĘDZI RĘCZNYCH** | | | | |
| **Zestaw urządzeń elektrycznych** | | | | |
| 1. | Wiertarka stołowa – 4 szt. | * Wiertarka stołowa zasilana 230V, * Płynna regulacja obrotów w zakresie   min. 500 max. 3000 obr/min **(dopuszczalna tolerancja +/-20%)**   * Stół wiertarski można przechylać o +/- 45o * Osprzęt technologiczny (wiertła 4 szt.) * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 2. | Szlifierko-ostrzałka – 2 szt.  . | * Zasilanie 230V * Moc silnika 550W lub więcej * Waga do 50 kg * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 3. | Tokarka stołowa - 2 szt. | * Zasilanie 230V * **Moc silnika minimum 0,5 KW** * Waga maksymalnie do 140 kg * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 4. | Frezarka uniwersalna – 1 szt. | * Napięcie 230V * Moc minimum 0,75 KW * Zmienna regulacja prędkości * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 5. | Piła mechaniczna do metalu – 4 szt. | * Piła napędzana hydraulicznie * Napięcie 230V * Moc silnika min. 370 W * Imadło * Minimum 3 lata gwarancji * **Płynne opuszczanie ramienia za pomocą siłownika hydraulicznego.** |  |  |
| 6. | Lampa LED warsztatowa,  przenośna - 8 szt. | * Obudowa odporna na uderzenie * Zasilanie akumulatorowe * W zestawie akumulator * Natężenie światła min. 300 Im * Waga min. 1 kg * Minimalne wymiary: wysokość 20 cm. Długość: 10 cm. |  |  |
| 7. | Piła do cięcia metalu –1 szt. | * Zasilanie 230V * Średnica tarczy 150 mm do 200 mm * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 8. | Wiertarka kadłubowa – 1 szt. | * Zasilanie 230V * Maksymalna średnica wiertła 32 mm, * Osprzęt technologiczny (wiertła 2 szt.) * Moc silnika min. 1100W * Waga min. 90 kg. * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 9. | Lutownica – 2 szt. | * Lutownica oporowa * Zasilanie 230V * Rodzaj końcówki lutowniczej – kształt dłuta * Końcówka zapasowa w zestawie |  |  |
| 10. | Zgrzewarka elektryczna – 1 szt. | * Zgrzewarka zgrzewająca punktowo * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| **Zestaw narzędzi ręcznych** | | |  |  |
| 1. | Imadło – 4 szt. | * Imadło wykonane z żeliwa ciągliwego * Szerokość szczęk ok. 150 mm * Hartowane * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 2. | Płyta traserska - 2 szt. | * Wymiary minimum 400 x400 |  |  |
| 3. | Zestaw narzędziowy – 8 szt. | 1. Zestaw narzędziowy w skład którego wchodzą m.in.:  * Klucze płasko-oczkowe * Nasadki * Grzechotki * Przedłużki * Bity * Zestaw wkrętaków płaskich * Zestaw wkrętaków krzyżowych * Klucze nimbusowe * Szczypce  1. Zestaw powinien zawierać minimum 200 elementów 2. Zbiorcze opakowanie |  |  |
| 4. | Suwmiarka uniwersalna - 8 szt. | * Suwmiarka z odczytem elektronicznym z dokładnością 0,01 mm * Zakres: od 0 do 150 mm |  |  |
| 5. | Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - 8 szt. | * Zakres pomiaru mikrometru 0-25 mm, dokładność 0,01 * Zakres pomiaru mikrometru 25-50 mm dokładność 0,01 |  |  |
| 6. | Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - 8 szt. | * Zakres pomiaru mikrometru 5-30 mm, dokładność 0,01 * Zakres pomiaru mikrometru 75-100 mm, dokładność 0,01 |  |  |
| 7. | Kątomierze - 8 szt. | * Kątomierz zwykły o zakresie mierniczym od 0-180 stopni * Kształt tarczy: półokrągły * Śruba ustalająca |  |  |
| 8. | Kątownik – 10 szt. | * Płaski ze stopą * Długość ramion min. 100 mm x 70 mm |  |  |
| 9. | Promieniomierze - 8 szt. | * Promień od 7,5 mm do 15 mm * Ilość listków/płytek – 16 +16 |  |  |
| 10. | Przymiar miarowy - 8 szt. | * Zwijany lub składany * Miara zwijania -minimum 5 m * Posiada blokadę i funkcję automatycznego zwijania * Miara zakończona hakiem |  |  |
| 11. | Liniał - 8 szt. | * Krawędziowy lub powierzchniowy * Długość: 1000 mm |  |  |
| 12. | Płytki wzorcowe - 8 szt. | * Komplet mały i komplet duży * Klasa 2 * Minimum 100 szt. Płytek * Wykonane ze stali * Dostawa w kasecie |  |  |
| 13. | Średnicówka - 8 szt. | * Mikrometryczna * Zakres pomiaru od min. 50 mm do max. 200 mm * Dokładność odczytu 0.01 |  |  |
| 14. | Narzędzia ślusarskie - 8 szt. | 1. Zestaw narzędzi ślusarskich w skład którego wchodzą m.in.:  * szczypce uniwersalne * szczypce tnące * klucze * przecinaki * brzeszczot * pilnik  1. Zestaw powinien zawierać minimum 50 elementów 2. Zbiorcze opakowanie |  |  |
| 15. | Gwintowniki z narzynkami - 8 szt. | * Komplet gwintowników i narzynek wraz z uchwytem do nadrzynek oraz pokrętłem do gwintowników różnych rozmiarów * Zbiorcze opakowanie np. walizka/kasetka * Zestaw powinien zawierać minimum 40 elementów |  |  |
| 16. | Zestaw narzędzi monterskich - 8 szt. | 1. Komplet zestawu narzędzi monterskich w skład którego wchodzą m.in.:   - nożyce,  - nóż,  - szczypce nastawne,  - obcęgi,  - młotek,  - suwmiarka,   1. Zestaw powinien składać min. się z minimum 115 elementów 2. Zbiorcze opakowanie |  |  |
| 17. | Zestaw wierteł - 8 szt. | * Zestaw wierteł do metalu HSS-Co, średnica od 1 do min. 10 mm * Zbiorcze opakowanie * Wiertła muszą być kompatybilne z wiertarką kadłubową ( Zestaw urządzeń elektrycznych - pkt. 8 ), * Zestaw powinien składać się z minimum 19 elementów |  |  |
| 18. | Zginarka do blachy – 1 szt. | * Długość gięcia do 3000mm * Grubość blachy do 2 mm * Minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 19. | Zginarka do rur – 1 szt. | * Średnica zginanych rur do 20 mm * kąt zgięcia do 180 stopni * minimum 3 lata gwarancji |  |  |
| 20. | Zaciski – 100 szt. | * Mini zaciski, zaciski/ ściski śrubowe * Materiał – stal/żeliwo * Nakładki plastikowe na szczęki zabezpieczające materiał ściskany przed uszkodzeniem * Wymiary minimalne:   Zakres zacisku 250mm |  |  |
| 21. | Szczypce uniwersalne - 8 szt. | * Szczypce do pracy pod napięciem do 1000V * Długość min. 180 mm * Dodatkowo ostrze hartowane |  |  |
| 22. | Młotki - 8 szt. | * Długość całkowita do 380 mm * Waga do 2.1 kg * Trzonek z tworzywa sztucznego * Materiał - Stal |  |  |
| 23. | Wkrętaki ślusarskie - 8 szt. | * Komplet wkrętaków ślusarskich o zróżnicowanych końcówkach * Minimum 12 szt. w komplecie * Zbiorcze opakowanie/ walizka |  |  |
| 24. | Grzebień do pomiaru skoku gwintu - 8 szt. | * Grzebień przeznaczony do pomiaru skoku gwintów * Kąt rozwarcia 60 stopni * Zakres od 0,25 do 6 mm * Minimalna liczba listków 24 szt. |  |  |

Niepotrzebne skreślić

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni techniki samochodowej spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia

Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania.