***Załącznik nr 2***

**Formularz cenowy**

**UKW/DZP-282-ZO-22/2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto**  **(cena jednostkowa netto x ilość + vat)** |
| 1 | **Tablica narzędziowa warsztatowa wymiary min. 78 x min 115 cm ścianka**  Skład zestawu. Każdy zestaw powinien zawierać:  Minimum:  4 szt. - Tablica ETBNN600 wymiary min. 576x390 mm  4 szt. -Uchwyt na klucze pionowe  4 szt. -Uchwyt na klucze poziome  16szt. - Uchwyt na śrubokręty,  drobne narzędzia  8 szt. - Zawieszka mała 35 mm  8 szt. - Zawieszka mała 35 mm  2 szt. - Uniwersalna pólka narzędziowa ITBP390 385x110 mm  14 szt. - Pojemnik magazynowy NP4 80x115x60 mm  18 szt. – Pojemnik magazynowy NP8 120x195x90 mm  Dane techniczne:  Uchwyty: IZW2 (min.20 uchwytów) x2,  ITBP390S (min. 111 x min. 384 mm x2) x1  Ilość pojemnika 1: min. 14  Kolor pojemnika 1: czarny Model pojemnika 1: NP4  Wymiary pojemnika 1 (: min. 115 x min. 80 x min.60 mm)  Ilość pojemnika 2: min. 18  Kolor pojemnika 2: czerwony  Model pojemnika 2: NP8  Wymiary pojemnika  2 (S x D x W): min. 195 mm x min. 120 mm x min. 90 mm  Model tablicy: PRO-ITBNN600-S411  Wymiary zestawu (S x W): min. 780 mm x min. 1152 mm  Wymiary pojedynczej tablicy (S x W): min. 390 mm x min. 576 mm  Ilość tablic: min. 4 | kpl | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Stacjonarny nóż termiczny tzw. drut oporowy przeznaczony do cięcia tworzyw  Opis przedmiotu:  moc do 96 W,  napięcie 12V-24V,  temperatura ostrza do 550 C, długość ostrza 22 cm,  wielkość blatu 400x600 mm, regulacja temperatury,  waga - 4,8 kg,  długość kabla zasilającego min. 2,30 m | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Szafka warsztatowa – wózek narzędziowy posiadający min. 302 elementy**  Opis przedmiotu:  Dane techniczne:  Ilość szuflad: min. 6  Rozmiar [cm]: min. 77 x min 46 x min. 90  Ilość elementów [szt.]: min. 302  Elementy wchodzące w skład zestawu :  Zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm Grzechotka 1/2" 45T Przegub cardana 1/2" Nasadka do świec 1/2" w rozmiarach: 16, 21 mm Pokrętło typu "T" 1/2" Przedłużka 1/2"  Nasadki 3/8: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm Grzechotka 3/8 45T Przegub cardana 3/8 Pokrętło typu T 3/8 Przedłużka 3/8 x 2  Nasadki 1/4: 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm; E4, E5, E6, E7, E8 Grzechotka 1/4 Przegub cardana 1/4 Pokrętło typu T 1/4 Przedłużka 1/4 x2 Przedłużka elastyczna 1/4 Pokrętło 1/4 Redukcja 1/4 x 1/4 Bity 1/4 SL: 3, 4, 5.5, 6.5, 7, 8, 9; PH0, PH1, PH2, PH3; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; TH8, TH9, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30; H3, H4, H5, H6, H7, H8; SQ0, SQ1, SQ2; Bity 1/4 w nasadkach: SL4, SL5.5, 6.5; PH1, PH2; PZ1, PZ2; T8, T10, T15, T20, T25; TH10, TH15, TH25, TH40; H3, H4, H5, H6mm  Bity 3/8 L=30mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M7, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; RM5, RM6, RM7, RM8, RM10, RM12 Bity 3/8 L=70mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M7, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; RM5, RM6, RM7, RM8, RM10, RM12 Redukcja 1/2 x 3/8; 3/8 x 3/8  Nasadki długie 1/2: 14, 15, 17, 19, 22 mm Nasadki 1/2: E18, E20, E24 Nasadki 3/8: E10, E11, E12, E14, E16 Przedłużka 1/2 Pokrętło łamane ½  Klucze płasko oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm  Zestaw precyzyjny 5/32 (bity: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5; PH000, PH00, PH0, PH1; PZ0, PZ1; T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; H0.7, H09., H1.3, H2, H2.5, H3, H4 Szczypce nastawne HEX key: 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 TORX key: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50  szczypce proste zewnętrzne szczypce proste wewnętrzne szczypce wygięte zewnętrzne szczypce wygięte wewnętrzne  Szczypce uniwersalne  Szczypce tnące boczne  Szczypce długie  Szczypce morse'a  Młotek 300 g  Młotek blacharski  Przecinaki x 2  Punktaki x 6  Pilniki 300 mm x 5 sztuk  Wkrętaki płaskie: 3x75, 6x100, 8x150  Wkrętaki krzyżakowe: PH0 x75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150 | szt | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Zestaw kluczy nasadowych min. 52 elementy**  Opis przedmiotu:  Zestaw zawiera minimum:  12 nasadek metrycznych Shallow Drive 1/4": 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm i 13 mm  12 nasadek imperialnych z płytkim napędem: 1/4" — 5/32", 3/16", 1/4", 7/32", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8" , 13/32, 7/16, 15/32" i 1/2"  10 x płytkie nasadki metryczne: 1/2" - 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 21mm i 22mm  3 x płytkie nasadki metryczne 3/8": - 14mm, 16mm i 17mm  3 x 3/8" płytkie nasadki imperialne: 9/16" / 11/16" i 3/4" 3 x Nasadki 1/4" ośmiokątne: - 1/4", 5/16" i 3/8"  2 złącza żeńskie 3/8" do świec zapłonowych: 16mm i 21mm  1 x przedłużka 3/8" - całkowita długość 75mm  1 x 3/8" plasterek/wirówka  1 x reduktor adaptera 1/4": - 3/8"  1 x śrubokręt 1/4" — długość całkowita 140 mm  1 x grzechotka 1/2": - odwracalna grzechotka - długość całkowita 210 mm  1 x grzechotka odwracalna 3/8": - zapadka - długość całkowita 170mm | szt | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Zestaw narzędzi Kgedon Kgedon (73018891) lub równoważny**    Parametry równoważności w opisie przedmiotu zamówienia  Opis przedmiotu:  - 8 portowy izolowany optycznie interfejs wejściowy, 3-portowy izolowany optycznie interefejs wyjściowy dla zwykłych danych danych cyfrowych, 1-portowy interfejs wyjścia analogowego prędkości wrzeciona 0-10 V (dopuszczalne wyjście PWM), wyjście impulsowe 100 dla każdej osi 4-osiowego systemu krokowego, układ ARM, interfejs USB, obsługa oprogramowania | szt | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 1.Noże łamane 18 mm Fatmax 0-10-421 lub równoważny  Parametry równoważności:  długość 155 mm korpus – aluminium, prowadnica – stal nierdzewna  2. Ostrza wymienne do noży metalowych z pozycji nr 1 - 18 mm (10 sztuk w komplecie) | szt  komplet | 4  4 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |  |  |  |

Przywołanie nazwy produktu, nazwy producenta, numeru katalogowego jest doprecyzowaniem opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie towarów równoważnych. Zaproponowane przez Wykonawców w ofercie produkty równoważne muszą posiadać parametry jakościowe, techniczne i fizykochemiczne nie gorsze niż produkty wyszczególnione przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

……………………………………………………………………………………

podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela