

**POWIAT WĄBRZESKI**

ul. Wolności 44  
87-200 WĄBRZEŻNO

Nr wewnętrzny: D0344J

Znak sprawy: AG.272.39.2021.KC

Data: 18 styczeń 2022

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.:

**Zakup urządzeń do pracowni mechatronicznej w ramach projektu „Dziś nauka jutro praca III”**

Szanowni Państwo,  
w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia dokumentów potwierdzających, że oferowany sprzęt zamówienia odpowiada wymaganiom SWZ przesyłamy materiały informacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia, z których wynika potwierdzenie wszystkich parametrów technicznych wyspecyfikowanych przez Zamawiającego.

.....  
z poważaniem

**Stanowiska dydaktyczne | Wyposażenie warsztatów | Maszyny | Rolnictwo | Narzędzia i elektronarzędzia**

**Supply24 Sp. z o.o.**

pl. Solny 14A/3, 50-062 Wrocław  
tel.: 695 051 335, e-mail: przetargi@supply24.pl  
NIP: 8971876762, REGON: 385642970  
KRS: 0000830608

Osoba prowadząca sprawę:

**Jakub Wiatrowski**

stanowisko: handlowiec

tel.: 721 740 379

e-mail: zamowienia@supply24.pl

MATERIAŁY INFORMACYJNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZGODNEGO Z OPZ  
OFEROWANEGO PRZEZ Supply24 Sp. z o.o.

1. Praska hydrauliczna warsztatowa

Maksymalny nacisk: 12 ton

Zakres roboczy: 0 - 650 mm

Szerokość stołu (prześwit): 420mm

Głębokość stołu: 170 mm

Wysokość całkowita: 1320 mm

Średnica tłoka: 25 mm

Przestawna półka robocza

2. Hydrauliczna giętarka do rur 12Ton + 6 profili

Działanie w pionie i w poziomie

Średnica giętych rur ½ " - 2"

Możliwość wyginania rur i prętów do kąta 90°

PROFILE w zestawie:

12mm (1/2"), 19mm (3/4"), 25mm (1") 31mm, (1 1/4") 37mm, (1 1/2") 50mm, (2")

3. Gilotyna do blach i prętów

Materiał ostrza stal utwardzana

długość ostrza 300 mm

grubość cięcia (stalowa blacha): 6 mm

grubość cięcia (pręt): 13 mm

-Sprężynowy system automatycznego powrotu

-Rączka z miękkim uchwytem

4. Wiertarko-frezarka kolumnowa stołowa

Skok wrzeciona 80 mm

Wymiary stołu : 420mmx152mm

Przesuw stołu : 230mmx150mm

Odległość wrzeciona od stołu : 360mm

Moc 0,55kW / 0,75 KM

Max. Średnica wiercenia [mm]: 16

Obroty wrzeciona [ilość przełożeń]: zakres 320-3300obr/min (12 prędkości obrotowych)

5. Podstawa stolika do wiertarki

wysokość: 84,5 cm, szerokość 100 cm, głębokość 50 cm, nośność 200 kg

6. Przecinarka taśmowa

Rozmiar taśmy tnącej: 1520 x 13 x 0,65 mm

Prędkość liniowa taśmy: 20/29/50 m/min

Moc: 230V

Cięcie pod kątem 0 do -45°

- regulacja opadania ramienia grawitacyjna

7. Szlifierka taśmowa

-Wymiary taśmy szlifierskiej 915 x 100 mm

-Średnica talerza 150 mm

-Wymiar stołu roboczego 226 x 160 mm

-Obroty maks. 2980 obr/min

-Moc silnika 50 Hz, 370 W / 230 V

-Przystosowana do odsysania pyłu

8. Imadła ślusarskie

-Materiał żeliwo, -Rozmiar szczęki [mm]: 150, - Mocowanie do podstawy za pomocą śrub

9. Zestaw gwintowników i narzynek

35 x 2 szt. gwintowników

M2 x 0,4 mm, M3 x 0,5 mm, M4 x 0,7 mm, M5 x 0,8 mm, M6 x 0,75 mm, M6 x 1,0 mm, M7 x 0,75 mm, M7 x 1,0 mm, M8 x 0,75 mm, M8 x 1,0 mm, M8 x 1,25 mm, M9 x 0,75 mm, M9 x 1,0 mm, M9 x 1,25 mm, M10 x 0,75 mm, M10 x 1,0 mm, M10 x 1,25 mm, M10 x 1,5 mm, M11 x 0,75 mm, M11 x 1,0 mm, M11 x 1,25 mm, M11 x 1,5 mm, M12 x 0,75 mm, M12 x 1,0 mm, M12 x 1,25 mm, M12 x 1,5 mm, M12 x 1,75 mm, M14 x 1,0 mm, M14 x 1,25 mm, M14 x 1,5 mm, M14 x 2,0 mm, M16 x 1,0 mm, M16 x 1,5 mm, M16 x 2,0 mm, M18 x 1,5 mm

35 narzynek - wymiary takie same jak gwintowników, 2 x pokrętło do gwintowników M3 - M12, M6 - M20, 2 x pokrętło do narzynek 25 mm, O/D, Pokrętło typu T" M3 - M6,

Zawartość zestawu

Pokrętło do gwintowników z uchwytem "T", Oprawka regulowana do narzynek, Śrubokręt, Grzebień do mierzenia gwintów, 110 gwintowników, narzynek

10. Zestaw do naprawy gwintów 131 el.

Wiertła i gwintowniki wykonane zostały ze stali szybkotnącej HSS4341. M5 x 0.8 x 6.7mm

M6 x 1.0 x 10.8mm, M8 x 1.25 x 10.8mm, M10 x 1.5 x 13.5mm, M12 x 1.75 x 16.3mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU: - 5 pokręteł do wkręcania wkładek spiralnych, -5 gwintowników, -1 klucz imbusowy, -5 wybijaków HSS4341, -110 wkładek spiralnych

11. Nitownica

Główce w rozmiarach: M3,M4,M5,M6. Wykonane z wytrzymałej stali narzędziowej. Rękojeść ergonomiczna. Długość nitownicy: 265mm

12. Piła do metalu

Piła do metalu 300 mm z drewnianą rączką

13. Zestaw brzeszczotów, (do piły ramkowej 300 mm), Ilość zębów:, 18 ( 2 sztuk), 24 ( 2 sztuk), 32 ( 2 sztuk)

14. Ściągacz i separator

Budowa: dwuramieniy

Ilość ramion: 2

Rozmiar [mm]: 35-150

Długość [mm]: 75;100;150

15. Pilniki do metalu

DANE TECHNICZNE:

-Długość nasypu : 230mm, -Długość robocza: 250mm, -Materiał: stal T12

• pilnik płaski, • pilnik kwadratowy, • pilnik trójkątny, • pilnik półokrągły, • pilnik okrągły

16. Przecinaki i przebijaki

Zestaw wybijaków i przecinaków zawiera 2 wybijaki, 2 przecinaki, dobijak stożkowy i punktak.

Wszystkie elementy wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej

Punktak 8 mm, Przecinaki 10 x 142 mm, 13 x 152 mm, dobijak stożkowy 2 mm, wybijaki 3 mm i 6 mm

17. Zestaw dłut do drewna

Zestaw dłut stolarskich 4 szt. rozmiary: 6,12,18 i 24mm, Materiał: stal

18. Przecinaki Zestaw

• Przecinak 140 x 10 mm, • Przecinak 150 x 12 mm, • Przecinak 170 x 16 mm

19. Klucze hakowe

Klucz hakowy nastawny do nakrętek/śrub/rur; rozmiar 1 cal, 16 do 38 mm

20. Szczotki druciane – 3 szt. w zestawie

Szczotki wykonane z drutu stalowego, nylonowego i mosiężnego. Szczotka profilowana w sposób zwiększający efektywność czyszczenia. Szczotki do czyszczenia twardych powierzchni z rdzy , farby, pyłów i innych lekkich zanieczyszczeń.

21. Pilniki iglaki do metalu W komplecie pilniki: płaski, płaski zbieżny, okrągły , nożowy, półokrągły, trójkątny, czworokątny

22. Klucz dynanometryczny

Klucz dynanometryczny 1/2" w walizce/futerał.

zakres 28-210 Nm

Funkcja zmiany kierunku w lewą lub w prawą stronę

Widoczna podziałka do ustawiania wymaganego momentu obrotowego

Wymagane akcesoria: 3 nasadki (17, 19 i 21 mm) wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej oraz przedłużkę (125 mm).

23. Ścisk metalowy 1 szt

Ścisk stolarski 80 x 300 mm

24. Ściągacz do łożysk

Ściągacz śrubowy do łożysk, dwuramienny, z regulacją rozstawu, rozmiar 80 mm.

Przeznaczony do demontażu łożysk zewnętrznych o średnicy maksymalnej 40 mm