

Dział II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył **profesjonalny** sprzęt do pracowni stolarsko - malarskiej Teatru Dramatycznego w Płocku przy ul. Harcerskiej 39 w Płocku” Dostarczone urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, w pierwszym gatunku, nieuszkodzone, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz obciążeń osób trzecich. Urządzenia powinny być w pełni sprawne i funkcjonujące bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, a także odpowiadać obowiązującym normom i posiadające niezbędne certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Dostarczone urządzenia powinny posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta. Urządzenia powinny posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:

- a) montaż
- b) uruchomienie sprzętu
- c) szkolenie z obsługi sprzętu dla 3 pracowników Zamawiającego
- d) bezpłatny serwis w okresie gwarancji.

Przedmiotem zamówienia jest następujący sprzęt:

1. Wyrówniarka

- szerokość strugania od 410 mm
- długość stołu wyrówniarki od 1800 mm – do 1900mm
- max. grubość strugania do 4 mm
- przykładnica wyrówniarki przechylna 90°–45°
- anodowana płyta prowadząca przykładnicy wyrówniarki
- stoły jednocześnie podnoszone
- silnik 3x 400 V S6 50 Hz od 4,0 kW do 5,0 kw
- wał strugarski z nożami spiralnymi
- wymiar płytki 13,8#13,8
- grubość płytki 2,5mm

2. Grubiarka

- szerokość strugania grubościowego od 406 mm do 420mm
- wysokość strugania 4-225 mm
- max grubość zbioru do 4 mm (0,2“)
- synchroniczna przekładnia posuwowa mit 6 (7.2) m/min przy50 (60) Hz
- wał strugarski z nożami spiralnymi
- wymiar płytki 13,8#13,8
- grubość płytki 2,5mm
- silnik 3x 400 V S6 50 Hz od 4,0 kW do 5,0 kw

3. Frezarka:

- masywne, podwójne zawieszenie agregatu frezarki w szarym żeliwie,
- wysokość użyteczna wrzeciona frezarskiego nad stołem 100 mm lub wyższa
- przechylny agregat frezarki 90° do 45°
- ręczna regulacja wysokości oraz kąta przechyłu - płynna regulacja za pomocą pokręteł
- otwór w stole frezarki o średnicy 180 mm lub większy
- 4 prędkości obrotowe 3000, 6000, 8000, 10.000 obr./min
- silnik 3x 400 V S6 50 Hz od 4,0 kW do 5,0 kw
- Wrzeciono 30Ø mm, 100 mm wysokość robocza lub wyższa

- system regulacji przykładnicy frezarskiej z szynami
- przykładnica poprzeczna 900 mm montowana na stole formatowym
- Wymienne wrzeciono

4. Wiertarka Pozioma

- silnik z łożyskiem wałkowym
- obsługa dźwigni jedną ręką
- docisk mimośrodowy, do założenia zarówno po lewej jak i prawej stronie
- przykładnica kątowna z pozycjonowaniem dla kątów +90,+45, 0,-45,-90° z wykorzystaniem otworów w stole wiertarki
- stół, z możliwością powiększenia jeszcze z trzech stron
- prędkość obrotowa od 3000 obr./min
- długość wiertła do 250 mm
- głębokość wiercenia do 160 mm
- wysokość chwytu wiertła 130 mm
- uchwyt wiertła z możliwością obrotu w prawo i lewo, średnica wiertła 0–20 mm
- silnik 2-stopniowy , 1,2/1,5 kW, prawe-lewe obroty, prędkość obrotowa 1450/2950 obr./min, przełącznik kierunku obrotów
- przystawka do wiercenia otworów

5. Szlifierka taśmowa

- Stopa szlifierska nastawiana w 4 punktach powłoka, pokryta guma płoza, szerokość 150 mm.
- elektryczne ustawienie wysokości stołu szlifierskiego
- szybkość przesuwu taśmy 25 m/sek.
- długość szlifowania 2000mm-2200 mm
- głębokość szlifowania 600mm-800 mm
- przystawka do szlifowania ram, wysokość szlifowania max 600 mm
- silnik główny od 4,0 kW do 5,5 kw
- oświetlenie pola roboczego
- bieg lewy-prawy

6. Pilarka formatowa

- wysokość cięcia: 140 mm
- podcinacz elektryczny o średnicy 120 mm oraz głównej tarczy piły o średnicy 350mm
- silnik główny od 4,0 kw 5,5 kw
- przygotowanie dla narzędzi do widlic o szerokości do 19,5 mm
- agregat podcinacza napędzany elektrycznie, sr. 120 mm z tarcza główna sr. 315/350 mm, (0,75 kW)
- szerokość cięcia równoległego od 1000mm do 1250 mm.
- stół formatowy, długość cięcia od 2800 mm do 3200 mm,
- stopa do obrzynania
- przykładnica poprzeczna 3200 mm dla stołu wysięgnika z 2 ogranicznikami
- przykładnica teleskopowa ciecie na wymiar do 3200 mm
- listwa z systemem otworów do ustawiania kątów na wysięgniku

7. Pilarka taśmowa

- silnik od 2,5 kW s6
- koła sr.od 440mm z gumowa okładzina,
- wysokość cięcia do 315mm,
- szerokość cięcia do 420 mm,
- przechylny stół żeliwny
- przykładnica równoległa

- przewodniki rolkowe
 - elektryczny hamulec i zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - długość piły taśmowej od 3964mm do 4006mm
8. System odciągów z pełną instalacją do maszyn opisanych **w pkt 1-7**
- max. natężenie przepływu 8000 m³/h
 - znamionowe natężenie przepływu 20 m/s 6950 m³/h
 - podciśnienie znamionowe przy 20 m/s 2630 Pa
 - króciec odciągu Ø 350 mm
 - poziom ciśnienia akustycznego 75 dB
 - wkład filtracyjny - powierzchnia filtra 71 m²
 - pojemnik na wióry 2x250 l
 - gaśnica proszkowa
 - silnik 11kw

9. Stół podnośny x 2

9.1 Nośność netto minimum 300 kg – 1 szt.

- stół jezdny na kołach
- minimalne wymiary (dł. x szer.); 1200 x 800 mm
- regulowana wysokość zakres minimalny: 500 – 1000 mm
- regulacja wysokości- hydrauliczna, nożna

9.2 Nośność netto minimum 500 kg – 1 szt.

- stół jezdny na kołach z hamulcami
- minimalne wymiary (dł. x szer.); 2100 x 1100 mm
- regulowana wysokość zakres minimalny: 500 – 1000 mm
- regulacja wysokości- hydrauliczna, nożna