Załącznik Nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wyposażenie pracowni stolarsko-meblarskiej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Koźminie Wlkp.**

|  |
| --- |
| **Minimalne dane techniczne wymagane przez Zamawiającego** |
| **1. Frezarka CNC – 1 sztuka**  Ploter frezujący CNC 6090 służący do obróbki m.in. drewna, materiałów drewnopochodnych, tworzyw sztucznych, metali miękkich, 3 osie obróbki, wrzeciono chłodzone cieczą, prędkość obrotowa wrzeciona – minimum: 6000 obr./min, pole robocze: 600 mm x 900 mm, maszyna zaopatrzona w odpowiednie oprogramowanie, sterowanie maszyną za pomocą sterownika, który posiada własny procesor oraz pamięć operacyjną.  Zamówienie obejmuje także montaż i podłączenie/przyłączenie produktu przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.  Produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |
| **2. Wypalarka, pirograf do drewna CNC – 1 zestaw**  Zestaw składa się z minimum: plotera, wypalarki, pirografu do drewna i oprogramowania wraz z kontrolerem.  Ploter: obszar roboczy - minimum: 300 x 420 x 140 mm, wysokość obróbcza – minimum: 175 mm, prędkość - minimum 3000 mm/min, rozdzielczość - minimum: 0,005 mm = 0,0002”, powtarzalność - minimum: +/- 0,04 = +/- 0,0016”, silnik krokowy.  Pirograf: wymiary wypalarki, pirografu wraz z uchwytem - minimum: H 200 mm, B/T 45 mm, napięcie - minimum: 220 V, temperatura nagrzewania – maksymalnie: 550°C.  Produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |
| **3. Odciąg wiórów – 1 sztuka**  Urządzenie o następujących parametrach: wydajność odsysania – minimum: 800 m3/h, średnica przyłącza: 100 mm, moc silnika – minimum: 500 W, napięcie: 230 V.  Produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |
| **4. Tokarka 3-osiowa do drewna CNC – 1 sztuka**  Urządzenie ~~do laserowego grawerowania i cięcia~~ o następujących parametrach: minimum 3 osie obróbki, moc silnika – minimum: 1,5 kW, obroty wrzeciona minimum: 3000 obr/min.  Zamówienie obejmuje także montaż i podłączenie/przyłączenie produktu przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.  Produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |
| **5. Ploter laserowy CO2 – 1 sztuka**  Urządzenie o następujących parametrach: pole robocze/obszar pracy - maksymalnie: 1400 mm x 900 mm, silnik krokowy, dokładność pozycjonowania: 0,01 mm, moc lasera – minimum: 130W, komunikacja: USB, typ lasera CO2.  W zestawie minimum: czerwony punkt, stół „plaster miodu”, odciąg spalin, chłodnica cieczy.  Produkt musi być fabrycznie nowy, nieużywany. |