

..... dnia – .....10/2018

**Załącznik nr 1**  
**Specyfikacja techniczna urządzenia – Ploter frezujący CNC**

Lp.	Cecha urządzenia/paramenty	Wartości parametru/ TAK/NIE/Uwagi
1.	Zakres ruchów nie mniejszy niż: X*Y*Z (1600x3100x300mm)	
2.	Wymiar stołu roboczego nie mniejszy niż 3100x1600mm i nie większy niż 3100x1800mm	
3.	Wrzeczono o parametrach nie mniejszych niż 9kW min. 24000 obrotów / minutę z automatyczną wymianą narzędzi	
4.	Wyposażony w stół próżniowy wyposażony w rowki teowe do mocowania materiału.	
5.	Pompa próżniowa bezłopatkowa o wydajności nominalnej 250m <sup>3</sup> /h i podciśnieniu nominalnym równym 100 mbar lub większym	
6.	Pompa próżniowa bezłopatkowa o wydajności nominalnej 250m <sup>3</sup> /h i podciśnieniu nominalnym równym 100 mbar lub większym	
7.	Wyposażony w listwy zębate helikalne w klasie dokładności 6	
8.	Wyposażony w przekładnie planetarne o luzie kątowym mniejszym lub równym 1 arcmin	
9.	Wyposażony w czujnik długości narzędzia	
10.	Wyposażony w kontroler sterujący z komputerem pracującym pod systemem operacyjnym Windows z monitorem min. 15 cali oraz klawiaturą i myszą	
11.	Kontroler posiada program do obsługi maszyny w języku polskim dodatkowo oprogramowanie CAD/CAM w języku polskim pozwalające na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelowanie bryłowe i powierzchniowe obrabianych detali</li> <li>- tworzenie dokumentacji technicznej 2D obrabianego modelu</li> <li>- import i eksport plików do standardowych plików 2D i 3D</li> <li>- Zintegrowane środowisko CAM do obróbki w 2 osiach z możliwością rozszerzenia do wersji obsługującej płynne 3 osie</li> <li>- generujący gkod wczytywany przez maszynę</li> </ul>	
12.	Mgła olejowa automatyczna	



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



13.	Stopa odciągowa	
14.	Magazyn narzędzi nie mniej niż 10 pozycji narzędziowych	
15.	Jednostronna bariera świetlna zamocowana w osi X	
16.	Odciąg do wiórów metalowych	
17.	System bolców pozycjonujących materiał min 4 szt - wysuwane/ chowane pneumatycznie	

.....

(pieczęć firmowa i podpis oferenta)