

Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Wymagania minimalne na zakup licencji programu CAD/CAM edukacja

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Licencje programu CAD/CAM edukacja
2.	Ilość zestawów	Co najmniej 24 licencje stanowiskowe lub wersja sieciowa na 24 stanowiska + stanowisko nauczyciela
3.	Wymagania dotyczące oprogramowania	Oprogramowanie będzie służyło dla celów edukacyjnych w zakresie nauki wykonywania dokumentacji płaskiej oraz modelowania 3D zgodnie z wytycznymi MEN dotyczącymi kształcenia w zawodzie technik mechanik (obsługa i programowanie obrabiarek CNC) oraz technik mechatronik. Oprogramowanie powinno umożliwiać tworzenie technologii obróbki na obrabiarkach CNC oraz eksport wygenerowanego programu na maszyny. Oprogramowanie powinno pozwalać na pracę zespołową przy opracowywaniu projektu. W związku z powyższym powinno zawierać co najmniej następujące moduły: CAD, CAM, moduł umożliwiający pracę zespołową nad projektem. Zamawiający obecnie posiada następujące obrabiarki CNC: - frezarka 3-osiowa DMG DMC635V ecoline sterowana systemem Heidenhain 620 - centrum frezarskie 4-osiowe EMCO MILL E350 sterowane systemem Sinumerik 828D - centrum tokarskie z napędzanymi narzędziami EMCO TURN E25 sterowane systemem Sinumerik 828D - centrum tokarskie z napędzanymi narzędziami EMCO TURN E25 sterowane systemem FANUC Series Oi-TD Zamawiający zamierza zakupić centrum tokarskie 5-osiowe oraz centrum tokarskie z napędzanymi narzędziami i z osią Y W związku z powyższym Wykonawca powinien dostarczyć także postprocesory do wyżej wymienionych maszyn by umożliwić transmisję 1:1 opracowanych programów sterujących w module CAM Dostarczone oprogramowanie powinno być w najnowszej wersji na dzień dostawy. Wykonawca powinien zapewnić wsparcie oraz nieodpłatną aktualizację na okres co najmniej trzech lat licząc od kolejnego roku następującego po roku dostawy. Licencja na dostarczone oprogramowanie nie będzie objęta terminem ważności. Dostarczone oprogramowanie musi współpracować z istniejącym oprogramowaniem systemowym tj. Windows 11, w które wyposażone są komputery Zamawiającego
4.	Wymagania dotyczące wdrożenia	Wykonawca przeprowadzi co najmniej 3 dniowe szkolenie z zakresu obsługi oprogramowania CAD/CAM dla co najmniej 5 nauczycieli. Jeden dzień szkolenia = 8 godzin zajęć dydaktycznych. Szkolenie powinno być realizowane w siedzibie Zamawiającego na zakupionym oprogramowaniu w terminie ustalonym z Zamawiającym. Szkolenie powinno być realizowane w dniach od poniedziałku do piątku włącznie. Wykonawca zapewni uczestnikom szkolenia materiały graficzne oraz prezentacje. Wykonawca po zakończeniu szkolenia wyda uczestnikom certyfikaty.