

ZP.26.1.19.2022 Dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego dla Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie

Specyfikacja techniczna – załącznik nr 2 do SWZ

Zadanie 3: Drukarka 3D z jednostką sterującą 1 szt.

Cechy	Wymagane parametry
Drukarka 3D	<p>głowice zdolne do druku dwóch elementów jednocześnie, co najmniej dwie niezależne głowice drukujące w systemie IDEX, głowice o średnicy co najmniej 0,4 mm z możliwością wymiany na 0,6 mm i 0,8 mm, głowice rozgrzewane temperatury co najmniej 290°C, wymagany system mechanicznego autoczyszczenia głowic, pole robocze o wymiarach co najmniej 300 x 240 x 190 mm, pole robocze z platformą ogrzewaną do temperatury co najmniej 120°C, pole robocze z elastyczną demontowalną platformą, wymagana zamykana komora wydruku ze sztucznym obiegiem powietrza, wymagany system wentylacji z więcej niż jednym wiatrakiem, wymagane minimum 2 fabrycznie montowane filtry HEPA, możliwość druku materiałami takimi jak: PLA, ABS, PC, Nylon, PACF Rozdzielczość warstwy co najmniej 0,05 mm, system przechowywania używanych szpul filamentów system wewnętrznego prowadzenia filamentu, czujniki końca filamentu,</p>

ZP.26.1.19.2022 Dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego dla Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie

	<p>mechaniczne zabezpieczenie przed wpływem materiału z głowic, półautomatyczny system kalibracji platformy, interfejs komunikacyjny USB, Wifi lub Ethernet, interfejs operacyjny z ekranem dotykowym i pamięcią wewnętrzną co najmniej 6GB, system podświetlenia komory, możliwość podglądu wydruku za pomocą fabrycznie montowanej kamery HD, kompletne oprogramowanie do zarządzania drukarką Zestaw dodatkowych akcesoriów: stolik magnetyczny, zestaw dysz stalowych 0.4/0.6/0.8mm, zestaw dysz wzmacnianych 0.4/0.6/0.8mm, Filamenty: PLA 1kg, ABS 1kg, PVA 1kg, PC co najmniej 0,7kg , Nylon co najmniej 0,7kg.</p>
Jednostka sterująca (Komputer do zarządzania oprogramowaniem drukarki 3D)	<p>Komputer przenośny Procesor zgodny z architekturą x86, 64-bitowy osiągający minimum 6500 punktów w teście Passmark CPU Mark – załącznik 1 Wielkość pamięci RAM min: 16GB Pojemność dysku twardego min. 512 GB Ilość operacji we/wy dysku min. 1000 IOPS Przekątna ekranu min. 15,6"</p>

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia drukarki 3D z jednostką sterującą do pomieszczenia wskazanego przez osobę upoważnioną do odbioru, uruchomienia urządzenia oraz wdrożenia i przeprowadzenia szkolenia z obsługi urządzenia.