

KP-272-PNK-19/2021

**Opis przedmiotu zamówienia**

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia</b>
Drukarka 3D pracująca w technologii FFF	<p><b>Przedmiotem zamówienia jest drukarka 3D o parametrach nie gorszych niż:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia wydruku FFF (Fused Filament Fabrication).</li> <li>• Obszar zadruku nie mniejszy niż 24 x 30 x 33 cm (żaden z wymiarów nie może być krótszy) – <i>obszar stanowi kryterium oceny ofert</i></li> <li>• Zdolność do wydruku warstw w zakresie 0,01-0,1mm lub szerszym (najcieńsza warstwa nie większa niż 0,01mm).</li> <li>• Zdolność do druku dwoma filamentami jednocześnie (dwie głowice drukujące), w tym możliwość wykorzystania jednej z głowic do druku podpór filamentem wodorozpuszczalnym.</li> <li>• Wydruk filamentami co najmniej typów: PLA, Tough PLA, ABS, CPE, PVA.</li> <li>• Wbudowany ekran dotykowy.</li> <li>• Możliwość wydruku poprzez USB i połączenie sieciowe (WiFi lub LAN).</li> <li>• Podgląd on-line procesu wydruku za pomocą wbudowanej kamery.</li> <li>• Dedykowane oprogramowanie do przygotowywania obiektów 3D do wydruku (minimum 1 licencja).</li> <li>• Zautomatyzowany proces wypoziomowania stołu (realizowany automatycznie lub z pomocą przewodnika)</li> </ul>
20 x szpula 1kg Filamentu PLA	<p><b>Przedmiotem zamówienia jest filament PLA spełniający poniższe wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filament dedykowany lub zalecany do dostarczanej drukarki przez jej producenta.</li> <li>• Kolor filamentu mieszczący się w zakresie ecru-szary (NIE Biały i NIE Ciemno Szary)</li> <li>• Dopuszczalne jest dostarczenie filamentu w 2 kolorach spełniających powyższy wymóg w podziale 50%/50%</li> </ul>
7 x szpula 1kg Filamentu PVA (wodorozpuszczalny)	<p><b>Przedmiotem zamówienia jest filament PVA spełniający poniższe wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filament dedykowany lub zalecany do dostarczanej drukarki przez jej producenta.</li> <li>• Filament przeznaczony do wudruku wodorozpuszczalnych podpór.</li> </ul>

Minimalny okres gwarancji wynosi **12 miesięcy** – *okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert.*

