

Nr referencyjny nadany sprawie: SP24.26/2/2021

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
(składany na wraz z Ofertą)

Wykaz techniczny oferowanego sprzętu informatyczno-multimedialnego

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

pełna nazwa (firma) Wykonawcy	
siedziba (lub miejsce zamieszkania) i adres Wykonawcy NIP, REGON Wykonawcy	

Oświadczam(y), że oferowany przez nas sprzęt informatyczno-multimedialny charakteryzuje się poniższymi parametrami:

UWAGA !! W kolumnie „Producent, model, parametry techniczne” Wykonawca uzupełnia okres gwarancji jakości oraz nazwę producenta, model, parametry techniczne oferowanego sprzętu informatyczno-multimedialnego, stosownie do postanowień Rozdziału 4. Informacje dotyczące warunków uczestnictwa, sposobu przygotowania oferty pkt 2 Zapytania ofertowego.

Drukarka 3D z akcesoriami – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia (Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego)	Producent, Model, parametry techniczne. Parametry należy wskazać dla każdej z pozycji opisanych w kolumnie 1, podając parametry oferowanej drukarki 3D z akcesoriami. Zamawiający dopuszcza potwierdzanie paramentów określonych w kolumnie 1 np. „Wyświetlacz: Tak” nie wymagających uszczegółowienia poprzez wpi- sanie w tym wierszu słowa "TAK" lub „NIE”.
1	2
Drukarka 3D z akcesoriami	Producent, Model:
Nowy, nieużytkowany sprzęt.	
Zamknięta komora: Opcjonalnie. Pokrywa górna.	
Łączność: Wi-Fi: obsługa przez komputer, smartfon, tablet.	
Wyświetlacz: Tak	
Format obsługiwanych plików: GCode.	
Ilość głowic: Dwugłowicowa.	
Materiały: Szeroki zakres od technicznych po flex (1,75 mm).	
Dopuszczalne średnice głowic: Od 0,20 – 1,00 mm.	
Temperatura głowicy: Do 300 °C	
Temperatura platformy roboczej (szkło ESG): Do 190 °C	
Auto kalibracja: Tak, wielopunktowa.	
Czujnik końca filamentu: Tak.	
Kamera Wi-Fi: Opcjonalnie, zewnętrzna.	
Wznawianie po zaniku prądu: Nie, opcjonalny UPS.	
Grubość warstw: Zależnie od dyszy (od 0,09 mm – 0,80 mm). Dla standardowej dyszy 0,4mm (0,10mm – 0,30mm).	
Dokładność pozycjonowania XY: Do 1,50 mikrona.	
Dokładność pozycjonowania Z: Do 1,25 mikrona.	
Maksymalna prędkość drukowania: Zależnie od modelu i materiału do 250 mm/s. Standardowo 40-60 mm/s.	

Pobór mocy: Elektronika do 200W, platforma robocza do 700W.	
Wymiary gabarytowe: 460x600x600 mm (z uchwytami na filament z tyłu)	
Zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm	
Instrukcja obsługi w języku polskim kompatybilny slicer, autoryzowany serwis, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne, wsparcie techniczne w języku polskim.	
Interfejs w języku polskim lub angielskim.	
Gwarancja: minimum 24 miesiące	

Laptop do obsługi drukarki – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia (Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego)	Producent, Model, parametry techniczne. Parametry należy wskazać dla każdej z pozycji opisanych w kolumnie 1, podając parametry oferowanego laptopa do obsługi drukarki. Zamawiający dopuszcza potwierdzanie paramentów określonych w kolumnie 1 np. „Laptop o przekątnej ekranu 15,6" nie wymagających uszczegółowienia poprzez wpisanie w tym wierszu słowa "TAK" lub „NIE”.
1	2
Laptop do obsługi drukarki	Producent, Model:
Nowy, nieużytkowany sprzęt.	
Laptop o przekątnej ekranu 15,6”	
Procesor uzyskujący wynik ponad 1000 w https://browser.geekbench.com/processor-benchmarks	
Pamięć RAM 8GB lub więcej	
Dysk typu SSD 256 GB lub więcej	
System operacyjny Windows 10 Professional z licencją wieczystą	
Gwarancja: minimum 24 miesiące	

Filament – 10 kg

Opis przedmiotu zamówienia (Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego)	Producent, Model, parametry techniczne. Parametry należy wskazać dla każdej z pozycji opisanych w kolumnie 1, podając parametry oferowanym filamentom. Zamawiający dopuszcza potwierdzanie paramentów określonych w kolumnie 1 np. „biodegradowalne filamenty" nie wymagających uszczegółowienia poprzez wpisanie w tym wierszu słowa "TAK" lub „NIE”.
1	2
Filament	Producent, Model:
Filament kompatybilny z drukarką z oferowaną drukarką 3D	
biodegradowalne filamenty	
Kolory i waga: czerwony: 2 kg, zielony- 2 kg, niebieski- 2 kg, czarny- 2 kg, biały- 2 kg	

Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami – 15 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia (Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego)	Producent, Model, parametry techniczne. Parametry należy wskazać dla każdej z pozycji opisanych w kolumnie 1, podając parametry oferowanej drukarki 3D z akcesoriami. Zamawiający dopuszcza potwierdzanie paramentów określonych w kolumnie 1 np. „Wyświetlacz: Tak" nie wymagających uszczegółowienia poprzez wpisanie w tym wierszu słowa "TAK" lub „NIE”.
1	2
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Producent, Model:
Mikrokontroler wraz z minimalnym wyposażeniem dodatkowym: płytki stykowe prototypowe wraz z zestawem przewodów,	
Zestaw bazujący na Arduino Uno opracowany z myślą o początkujących i średnio zaawansowanych adeptach programowania, doskonałe rozwiązanie dla uczniów i nauczycieli.	
Skład zestawu:	Skład zestawu:
Zestaw uruchomieniowy: edukacyjny Arduino	
Komponenty:	Komponenty:
A000066	
KPS-3227	
MCP23008	

MCP9701	
TSOP2236	
WS2818 RGB LED	
Wyświetlacz:	Wyświetlacz:
7-segmentowy- LCD 2x16 znaków- OLED (128x64)	
Rodzaj złącza	Rodzaj złącza
Arduino gniazdo	
listwa kołkowa	
USB B zasilające- Interfejs	
GPIO	
I2C- IrDA- SPI	
UART- USB	
Właściwości:	Właściwości:
buzzer	
czujnik temperatury	
czujnik światła	
mikrofon elektretowy	
potencjometr do regulacji kontrastu	
Zawartość zestawu:	Zawartość zestawu:
dokumentacja	
kabel USB A	
USB B-płyta prototypowa	
Gwarancja: minimum 24 miesiące	

.....
data i podpis/podpisy osób uprawnionych

