

**Załącznik nr 3
do zapytania ofertowego**

Jastkowice, dnia 06.12.2021r..

Nr postępowania 1 / 2021

(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I POMOCY DYDAKTYCZNYCH

CZĘŚĆ A) wyposażenie podstawowe

	Lp.	Nazwa	Opis produktu /wymagania techniczne	Ilość szt./kpl.	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE	1	Filament	biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupionymi drukarkami, zestaw w różnych kolorach	20 kg		
	2	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 21cm x 21cm x 21cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim; dostęp do platformy szkoleniowej; dostęp do platformy edukacyjnej bezpłatny dostęp do biblioteki modeli 3D	1 szt.		

3	Laptop do obsługi drukarki 3D	<p>Na potrzeby drukarki 3D</p> <p>Procesor - 4-rdzeniowy Intel Core i5</p> <p>Pamięć RAM - 8 GB, najlepiej z możliwością rozbudowy do 16 GB;</p> <p>Dysk twardey - SSD minimum 256 GB lub większy;</p> <p>Matryca - minimum FullHD 1920X1080 Przekątna ekranu: 15,6 cali;</p>	1 szt.		
4	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów;	5 szt.		
5	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Stacja wyposażona w funkcję płynnej regulacji temperatury i jej stabilizacji. Parametry minimalne: - Wyświetlacz: LED z podświetleniem - Moc: 75W - Napięcie zasilania: 24V - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/min	1 szt.		
6	Statyw z akcesoriami	Przeznaczenie: statyw do aparatu. Parametry minimalne: - Mocowanie górne: 1/4" gwint męski - Ilość sekcji: 5 - Wysokość minimalna: 36 cm, - Rodzaj głowicy: Głowica kulowa - Blokada kuli: Tak - Wysokość maksymalna: 143 cm - Przechył przód-tył: +90°/-32° - Przechył na bok: +32°/-32° - Obrót w panoramie: 360 ° Akcesoria: - Torba	2 szt.		
7	Mikroport z akcesoriami	Parametry minimalne: Nie wymagający podłączenia kablowego do aparatu	1 szt.		
8	Oświetlenie do realizacji nagrań	Parametry minimalne: - Wymiary lampy: 50 x 70 cm - Wysokość statywu: 0,8 do 2 m - Długość ramienia 53-133 cm, - Żarówki E27, Moc żarówki: 85W, wydajność żarówki: 400W	2 szt.		

	9	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	Kierunkowy mikrofon zapewniający wysokiej jakości nagrywanie dźwięku.	2 szt.		
	10	Gimbal do smartfona	Przeznaczenie: do smartfona	1 szt.		
	11	Gimbal do aparatu i kamery	Przeznaczenie: do aparatu fotograficznego i kamery	1 szt.		
	12	Kamera przenośna, cyfrowa 4K	Parametry minimalne: - Jakość zapisu: Full HD - Nagrywanie w rozdzielczości 4K Ultra HD (3840 x 2160 pikseli) - Stabilizator obrazu: optyczny lub cyfrowy - Szerokokątny obiektyw 26,8 mm - Zoom optyczny 20x - Zoom cyfrowy 250x - Ekran: Panoramiczny (16:9) Akcesoria: - torba na aparat - akumulator - 2 szt. - ładowarka do akumulatorów - zasilacz - przewód przejściowy USB	1 szt.		
	13	Aparat fotograficzny z akcesoriami	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu.	1 szt.		
SUMA BRUTTO						

CZĘŚĆ B) wyposażenie dodatkowe

	Lp.	Nazwa	Opis produktu /wymagania techniczne	Ilość szt./kpl.	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	1.	Mixser audio	Zakres częstotliwości od 20Hz do 20kHz, zasilanie akumulatorowe, min. czas pracy 8h	1 szt.		
	2	Konsola- mixer dźwięku 8-kanalowy	Pasmo przenoszenia od 10Hz do 18kHz	1 szt.		
	3	Zestaw nagłośnieniowy z subwooferem	Wysokiej jakości głośniki pasywne z głośnikiem niskotonowym	1 szt.		
		Zestaw dwóch statywów kolumnowych		1 szt.		

4	Blenda fotograficzny		2 szt.		
5	Greenscreen	Tło fotograficzne zielone	1szt.		
6	Whitescreen	Tło fotograficzne białe	1szt.		
7	Zestaw do mocowania teł	Zestaw dwóch statywów do zamontowania teł o regulowanej wysokości i szerokości	1 szt.		
8	Mobilny zestaw nagłaśniający	Zasilanie akumulatorowe plus mikrofon	1 szt.		
9	Mikrofon nagłowny z akcesoriami nadajnikiem i odbiornikiem	Zakres częstotliwości od 50Hz do 20kHz; zasięg sygnału min. 30m; czułość 35 Mv/Pa	2 szt.		
10	Zestaw z mikrofonem dynamicznym	Łączność bezprzewodowa	2 sz.		
11	Wizualizer	Wysokiej jakości obrazu wizualizer	1 szt.		
12	Photon	Zestaw standard	1 szt.		
13	Lodówka	Lodówka wysoka, min. pojemność chłodziarki 190l, zamrażalki 70l	1 szt.		
14	Robot wielofunkcyjny	Robot z akcesoriami	1 szt.		
15	Opiekacz	Opiekacz wielofunkcyjny	3 szt.		
16	Mikser	Mikser z akcesoriami	3 szt.		
17	Zestaw kulinarny dla 1 ucznia do obróbki termicznej	Zestaw garnków, patelnia, miski, nóż, deska do krojenia, stolnica, wałek, ubijaczka, łyżka cedzakowa, chochla, łopatka kuchenna, szpatułka, tarka, podkładka kuchenna, dozownik z miarką, płyta elektryczna	6 szt.		
18	Zestaw fartuchów i rękawic kuchennych	Min. dla 15 osób	1 szt.		
19	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym	Indukcja zasilanie 230V	1 szt.		
20	Waga kuchenna	Elektroniczna	2 szt.		
21	Blender z akcesoriami	Pojemność kubka min. 800ml	1 szt.		
22	Żelazko z deską do prasowania	Moc min. 2000W	1 szt.		
23	Stół roboczy kuchenny z	Wymiary blatu 90cmx90cm	1 szt.		

		gniazdem zasilającym				
	24	Szafka na drukarkę	Z płyty meblowej zamykana w sposób umożliwiający kontrolowanie dostępu; mieszcząca drukarkę 3 D i pojemnik do przechowywania filamentów w kolorze klon wymiary 82x62x82	2 szt.		
	25	Regał z drzwiczkami	Z płyty meblowej zamykana w sposób umożliwiający kontrolowanie dostępu; mieszcząca sprzęt AGD Kolor regału klon, drzwiczek-szary Wymiary regału 82x38,117	2 szt.		
	26	Instrukcje BHP	Zestaw podstawowy	1 szt.		
	27	Apteczka przemysłowa	Apteczka z wyposażeniem	2 szt.		
SUMA BRUTTO						

UWAGA:

Dla wyposażenia o jednostkowej wartości powyżej 500 zł brutto wymagana jest gwarancja minimum 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA (Service Level Agreement) do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne (serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim), instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa)