

**Załącznik nr 4
do zapytania ofertowego**

Legionowo, dnia 03.12.2021 r.

Nr postępowania 1 / 2021

(pieczęć wykonawcy)

**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE-WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I
POMOCY DYDAKTYCZNYCH**

Lp.	Nazwa	Wymagania techniczne	ilość	Wartość brutto jedn.	Wartość brutto
1.	Drukarka 3D do Pracowni Druku SkriLab	łącność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 18cm x 18cm x 18cm, wbudowany slicer, z oprogramowaniem oraz 5 letnim pakietem wsparcia Instrukcja obsługi w języku polskim. Usługi serwisowe na terenie Polski z bezpłatną infolinią wsparcia od wykwalifikowanych specjalistów. Możliwość uczestnictwa w szkoleniu.	2		
2.	Pracownia Druku 3D SkriLab	-10 x Filamenty PLA, - Skrimarket, - Creator i 3D Playground, - Skriware Academy, - 24 e-kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM, - 86 gotowych scenariuszy lekcji	1		

		<p>na : matematykę, fizykę, przyrodę, geografie, biologię, chemię, technikę, informatykę, i nauczanie wczesnoszkolne – zgodnie z podstawą programową,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów, - karty pracy dla uczniów, - zintegrowane z Microsoft Teams i Google Classroom. 			
3.	Pracownia Druku 3D SkriLab rozszerzenie	-10 x Filamenty PLA kompatybilne z drukarką	1		
4.	Aparat fotograficzny	SONY RX100 III	1		
5.	Statyw do aparatu i kamery	<p>Z parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowanie Foto, Video 3D, - pasmo: 1/4(6,4 mm), - dodatkowa funkcja: Leveling device, - głowica statywu: 3D: 3wAY Head, - maksymalne obciążenie: 500 g, - materiał: aluminium, - noga statywu: 4-częściowy (3 x rozciągany), - gumowe stopki, - maks.grubość profilu: 16,8 mm, - regulowana wysokość: 36,5 106,5 cm, - regulacja kolumny środkowej: ręczna, - waga: 520 g, - gwarancja 2 lata 	1		
6.	Zestaw oświetleniowy do realizacji nagrań	<p>Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary czaszy min.40 x 40, - mocowanie żarówki: gwint E27, 	1		

		<ul style="list-style-type: none"> - żarówka: min.65W, - temperatura barwowa: 5500K, - wysokość robocza: max.230cm, - głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia, - odbłyśnik: wewnętrzny. 			
7.	Mikrofon kierunkowy Saramonic Vmic-Mini	- dołączone kable z wejściami TRS i TRRS	1		
8.	Mikroport Saramonic BLINK 500 b1	- z akcesoriami	1		
9.	Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	- z akcesoriami	1		
10.	Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 ST-8802 Atten	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem wyposażona w wyświetlacz LCD	2		
11.	Laptop Acer Chromebook Spin 512	<ul style="list-style-type: none"> - kompaktowy i wytrzymały z 12 calowym dotykowym wyświetlaczem, na którym można pracować za pomocą rysika, - działający w systemie operacyjnym Google Chrome 	1		
12.	Zestaw edukacyjny Arduino	<p>Zestaw uruchomieniowy: edukacyjny Arduino</p> <ul style="list-style-type: none"> - komponenty: A000066 - KPS-3227- MCP23008- MCP9701 - TSOP2236-WS2818 RGB LED - wyświetlacz: 7- segmentowy- LCD 10 x 16 znaków - OLED (128x64)-rodzaj złącza- Arduino gniazdo - listwa kołkowa-USB B- zasilające - Interfejs-GPIO,- 12C-IrDA- SPI-UART-USB- Właściwości:- buzzer - czujnik temperatury- czujnik światła- mikrofon elektretowy - potencjometr do regulacji 	10		

		kontrastu - dokumentacja-kabel USB A USB b-płyta prototypowa			

Razem: kwota słownie