

Jarosławiec, dnia 13.12.2021r.

Załącznik nr 2
do zapytania ofertowego
nr postępowania 2/2021

WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I POMOCY DYDAKTYCZNYCH

Lp.	Nazwa	Wymagania techniczne	ilość	Wartość brutto jedn.	Wartość brutto
1.	Drukarka 3D z akcesoriami	Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, 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. Na potrzeby zakupionej drukarki 3D możliwy jest także zakup laptopa. Liczba zakupionych laptopów nie może przekroczyć liczby zakupionych drukarek.	1		
2.	Szafka z pojemnikami na drukarkę 3D i filamenty	Stolik meblowy z szafką i pojemnikami na drukarkę 3D na nóżkach, wymiar (WxSxG) 1820x1045x570 mm Kolor popiel.	1		
3.	Filament 1kg niebieski	Filament kompatybilny z drukarką	3		
4.	Filament 1 kg. Czerwony	Filament kompatybilny z drukarką	3		
5.	Filament 1 kg. Szary	Filament kompatybilny z drukarką	3		

6.	Filament 1 kg czarny	Filament kompatybilny z drukarką	3		
7.	Filament 1 kg biały	Filament kompatybilny z drukarką	3		
8.	Filament 1 kg zielony	Filament kompatybilny z drukarką	3		
9.	Biblioteka modeli 3D	Biblioteki modeli 3d online, z przykładowymi projektami do wykorzystania, kompatybilne z drukarką	1kpl		
10.	Laptop	Parametry minimalne laptopa: - Procesor: o minimalnej wydajności 10 000 punktów Averagecpu Mark wg. cpu benchmark.net 3 S t r o n a - Pamięć RAM: minimum 16 GB - Dysk: minimum 512 SSD, - Złącza: HDMI, USB, - Czytnik kart SD, - Komunikacja Wi-Fi, - Bluetooth 4.0, - System operacyjny: Windows 10 Pro lub równoważny GWARANCJA: laptop minimum 24 miesiące, bateria minimum 12 miesięcy	1		
11.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami.	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów"	1		
12.	Statyw	Statyw fotograficzny z głowicą 3D oraz poziomą. Do zastosowań amatorskich oraz półprofesjonalnych. Specyfikacja: Wysokość maksymalna: 149 cm Wysokość minimalna: 44 cm Udźwig: 3 kg W zestawie przenośny pokrowiec.	1		
13.	Stacja lutownicza	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		

		szkolenie			
14.	Aparat fotograficzny z akcesoriami	<p>Parametry minimalne: - Rozdzielczość cyfrowa matrycy [Mpx]: 20 - Rodzaj matrycy: CMOS - Rozmiar matrycy [cal]: 1 - Wielkość ekranu LCD [cal]: 3 - Stabilizacja optyczna obiektywu: TAK - Zoom optyczny: x2.7, Maks. rozdzielczość filmów 4K Ultra HD - Kolor obudowy: Czarny - Rodzaj zasilania: Akumulatorowe - Wyjście HDMI: microHDMI - interfejs: USB, Wi-Fi, Bluetooth - Zoom cyfrowy: x11 - Zoom optyczny: x2.7 - Rodzaj ekranu: Dotykowy ekran LCD, Ruchomy ekran LCD - łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi GWARANCJA: minimum 24 miesięcy Akcesoria: - pokrowiec, karta pamięci min 128 Gb</p>	1		
15.	Mikroport	<p>Przenośny zestaw mikrofonów bezprzewodowych wykorzystywany do nagrywania dźwięków. Parametry minimalne: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz - zakres pracy: 50 metrów - zasilanie: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - nie wymaga podłączenia do kamery: TAK Akcesoria: - odbiornik RX - nadajnik TX - kabel mini Jack 3,5 mm TRS/TRS - kabel mini Jack 3,5 mm TRs/TRRS (do smartfonów) - 2x kabel USB/USB-C Gwarancja: minimum 12 miesięcy</p>	1		
16.	Oświetlenie do realizacji nagrań	<p>Skład zestawu: lampa światła ciągłego softbox 50 x 70cm statyw oświetleniowy 205cm 4x żarówki 65W Zestaw sprawdzi się jako oświetlenie do fotografii produktowej, reklamowej, portretowej lub podczas filmowania wideo. Małe wymiary po złożeniu oraz pokrowiec na softbox pozwalają na wygodne przewożenie całego zestawu. Nieregularna wewnętrzna</p>	1		

		powierzchnia softboxu doskonale odbija i rozprasza światło żarówek. Umieszczony w centralnej części lampy otwór umożliwia montaż parasolki. Mocowanie lampy posiada przegub, pozwalający na zmianę kąta nachylenia w zakresie od +90° do -90°.			
17.	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	Kierunkowy mikrofon pojemnościowy, zapewniający wysokiej jakości nagrywanie dźwięku. Parametry minimalne: - Kierunkowość: kardiodalna - Pasmo przenoszenia: 75 Hz - 18 kHz kHz - Impedancja wyjściowa: 600 Ohm - Stosunek sygnału do szumu: 76 dB - Złącze: mini Jack (3,5 mm) TRS Akcesoria: - mikrofon - pianka przeciwwietrzna	2		
18.	Gimbal	Gimbal zaprojektowany do współpracy z aparatami bezlusterkowymi oraz małymi lustrzankami. Specjalnie zoptymalizowana konstrukcja wraz z wydajnym akumulatorem pozwolą na wygodą i efektywną pracę nawet do 14 godzin, na jednym ładowaniu. Trzy wydajne silniki bezszczotkowe (16.8V) zapewniają niezbędną moc oraz udźwig wynoszący 2,2 kg. Zaawansowany algorytm W6 gwarantuje wyjątkową precyzję z marginesem błędu poniżej 0,05°. Sercem gimbała jest nowoczesny 200 MHz procesor Cortex M4 - szybszy procesor to także większa responsywność urządzenia. Lekką konstrukcję rozbudować można w zależności od potrzeb o dodatkowe akcesoria. Cztery mocowania statywowe 1/4" umożliwiają montaż dodatkowego wspornika kamery, lampy czy monitora. Można je wykorzystać także do zamocowania uchwyty poprzecznego dołączonego do zestawu. Taka konstrukcja pozwala na wygodniejszą pracę podczas kręcenia filmu z niższej perspektywy.	1		

		Umieszczone u podstawy gimbała mocowania 1/4" oraz 3/8" pozwalają na montaż dowolnego statywu, monopodu lub płytki. Walizka			
19.	Biurko do pracowni szkolnej	Blat wykonany z płyty pogrubiony do 28mm w kolorze popiel, oklejony obrzeżem PCV. Pozostałe elementy z płyty laminowanej o gr. 18mm. Biurko posiada 2 szafki w tym 1 z szufladą Szafki zamykane na zamek z 2 kluczami- szerokość każdej 500mm. Biurko wyposażone w blendę.	1		
20.	Szafa na narzędzia	Zestaw szaf do pracowni, laboratorium lub warsztatu szkolnego dł. 3,2 m, wymiar pojedynczej szafy (WxSxG) 1850x800x500 mmw kolorze popiel	1		
21.	Krzeseł uczniowskie	Krzeseł GAWĘŁ U 4	12		
22.	Krzeseł uczniowskie	Krzeseł GAWĘŁ U 6	14		
23.	Stolik meblowy	ławka do pracowni szkolnej ALAN CDF 2-osobowa, nr 4	6		
24.	Stolik meblowy	ławka do pracowni szkolnej ALAN CDF 2-osobowa, nr 6	7		
25.	LEGO® Education SPIKE™ Essential - zestaw podstawowy	Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Essential to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM, edukacji językowej, społecznej i emocjonalnej dla uczniów klas 1-3 szkoły podstawowej.	6		
26.	LEGO® Education SPIKE™ Prime	Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime to narzędzie do nauki przedmiotów STEAM dla uczniów klas 4-8 szkoły podstawowej.	6		
27.	LEGO® Education SPIKE™ Prime - zestaw rozszerzający	LEGO® Education SPIKE™ Prime (45680)	6		
28.	Konsola/ mikser dźwięku z akcesoriami	-6-kanatowa konsola mikserska -Maksymalnie 2 wejścia mikrofonowe / 6 liniowych (2 mono + 2 stereo) -1 szyna stereo bus -Przedwzmacniacze mikrofonowe "D-	1		

		PRE" z odwróconymi układami Darlingtona -Efekty najwyższej klasy: SPX z 6 programami -Symetryczne wyjścia XLR -Przełącznik PAD na wejścia mono			
29.	Zestaw nagłośnieniowy 12" 800w btmic+ statywy	Zestaw głośnikowy 800W ze statywami Wbudowany odtwarzacz USB z cyfrowym wyświetlaczem Slot na karty SD Bluetooth- do strumieniowego przesyłania dźwięku 5 pasmowy equalizer	1		
30.	Zestaw uczniowski do nauki chemii wraz z odczynnikami	W skład jednego zestawu uczniowskiego: statyw drucziany 10 miejscowy – 1 sztuka szalki Petriego z polistyrenu o średnicy 60 mm – 3 sztuki korki pełne dostosowane do probówek – 4 sztuk zestaw do infuzji – 1 sztuka łyżeczki plastikowe – 2 sztuki podgrzewacze – 2 sztuki zlewki z polipropylenu o poj. 25 – 100 ml ze skalą – 2 sztuki pudełeczka na odczynniki o poj. 20-25 ml – 6 sztuk kroplomierze z zatyczką o poj. 10 ml – 4 sztuki klamerki plastikowe – 4 sztuk drewniana łąpa do probówek – 1 sztuka klips biurowy do zamocowania łąpy drewnianej – 1 sztuka strzykawki z tworzywa sztucznego (jałowe) – 2 sztuki opakowanie zestawu z rączką – 1 sztuka Skład zestawu odczynników: miedź wióry – 200 g glin wióry – 100 g żelazo proszek – 250 g sód – 100 g magnez wióry – 250 g cynk – 100 g cyna – 100 g ołów – 100 g jod – 10 g	10		

	<p>korki pełne dostosowane do probówek – 4 sztuk</p> <p>zestaw do infuzji – 1 sztuka</p> <p>łyżeczki plastikowe – 2 sztuki</p> <p>podgrzewacze – 2 sztuki</p> <p>zlewki z polipropylenu o poj. 25 – 100 ml ze skalą – 2 sztuki</p> <p>pudeleczka na odczynniki o poj. 20-25 ml – 6 sztuk</p> <p>kroplomierze z zatyczką o poj. 10 ml – 4 sztuki</p> <p>klamerki plastikowe – 4 sztuk</p> <p>drewniana łąpa do probówek – 1 sztuka</p> <p>klips biurowy do zamocowania łąpy drewnianej – 1 sztuka</p> <p>strzykawki z tworzywa sztucznego (jałowe) – 2 sztuki</p> <p>opakowanie zestawu z rączką – 1 sztuka</p>			
--	--	--	--	--

SZKOŁA PODSTAWOWA
im. Marii Dąbrowskiej w Jarosławcu
 22-424 Sitno, Jarosławiec 190
 tel. 84 611 20 28
 NIP: 922-248-73-84
 e-mail: jaroslawiecszkola@wp.pl

WICEDYREKTOR SZKOŁY

mgr Marta Papis