

Nr postępowania 1

.....  
pieczęć wykonawcy

### Wyposażenie podstawowe

lp.	nazwa	Ilość	Specyfikacja	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Filament	1	Biodegradowalne filamenty kompatybilne z zakupionymi drukarkami		
2	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	1	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.		
3	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	1	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów"		
4	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	1			
5	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	1	Jakość zapisu min. Full HD Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe.		
6	Statyw z akcesoriami	1			
7	Mikroport z akcesoriami	1	Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem		
8	Oświetlenie do realizacji nagrań	1			
9	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	1			
10	Gimbal	1			
11	Aparat fotograficzny z akcesoriami	1	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, rekomendowana wbudowana lampa błyskowa lub możliwość jej łatwego podłączenia, Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe.		

Nr postępowania 2

.....  
pieczęć wykonawcy

specjalistyczne urządzenia i narzędzia, materiały edukacyjne oraz oprogramowanie, w tym z zakresu robotyki					
lp.	nazwa	Ilość	Specyfikacja	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami	28			
2	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie	14	Możliwość zakładania na okulary korekcyjne		
3	Robot edukacyjny wraz z akcesoriami	28	Funkcjonalność robotów edukacyjnych pozwala na ich integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym. Roboty powinny umożliwić zdalne kierowanie ruchem robota Roboty powinny umożliwiać programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy)		
4	Biblioteka modeli 3D lub robotów online	4	Biblioteki modeli 3d online, z przykładowymi projektami do wykorzystania, kompatybilne z drukarką		
5	Mikroskop wraz z akcesoriami	3			
6	Pen 3D z akcesoriami	14			
7	Skaner kompatybilny z drukarką 3D	3			
8	Wizualizer kompatybilny z mikroskopem	3			
9	Teleskop z akcesoriami	2			

Nr postępowania 3

.....  
pieczęć wykonawcy

sprzęt do nagrywania, rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku					
lp.	nazwa	Ilość	Specyfikacja	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Blenda fotograficzny	2			
2	Mikrofon nagłówny z akcesoriami	4			
3	Mikrofon dynamiczny z akcesoriami	4			
4	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	1			
5	Greenscreen	1			
6	Konsola/mikser obrazu z akcesoriami	1			
7	Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami	1			
8	Dyktafon/Rekorder	2	Wbudowana pamięć min. 2GB Zapis plików WAV i MP3 Mikrofon wbudowany z możliwością podłączenia zewnętrznego, wbudowaną lub wymienną pamięcią		
9	Nagłośnienie	1			
10	Słuchawki studyjne	4			
11	Panele akustyczne	4			

Nr postępowania 4

.....  
pieczęć wykonawcy

pomocze projektowe					
lp.	nazwa	Ilość	Specyfikacja	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami	16	Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów		