

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

Lp.	Przedmiot zamówienia	Minimalne wymagania dotyczące sprzętu	Oferowany sprzęt (pełna nazwa oferowanego sprzętu aby można było jednoznacznie stwierdzić czy spełnia on wymagania określone przez Zamawiającego, można również podać link do strony internetowej pod którym znajduje się oferowana rzecz)	Cena jednostkowa netto /PLN/	Wartość netto /cena netto x ilość/	Stawka VAT /%/	Wartość brutto /PLN/
1.	Zestaw Drukarka 3D z akcesoriami	<p>Specyfikacja drukarki:</p> <p>Technologia FDM/FFF</p> <p>Przestrzeń robocza: 150 x 150 x 150 mm</p> <p>Max. temperatura ekstrudera: 240°C</p> <p>Podgrzewana platforma: tak, 100°C</p> <p>Średnica filamentu: 1,75 mm</p> <p>Średnica dyszy: 0,4 mm</p> <p>Wysokość warstwy: 0,05 mm – 0,4 mm</p> <p>Komora robocza: zamknięta</p> <p>Chłodzenie wydruku: smart cooling 360°</p> <p>Prędkość drukowania: 30-100 mm/s</p> <p>Głośność: <45 dB</p> <p>Wymiary drukarki: 388 x 340 x 405 mm</p> <p>Łączność: Pamięć USB, Wi-Fi, Ethernet, FlashCloud</p> <p>Czujnik Filamentu:</p> <p>Zestaw powinien zawierać oprócz drukarki 3D:</p> <p>Filament min. 3kg</p> <p>1 x Dedykowany zestaw narzędzi</p> <p>1 x Pendrive z materiałami do kursu online</p> <p>1 x Drukowana instrukcja, podręcznik oraz wzory karty pracy</p> <p>1 x Dostęp do portalu i kursu online</p>	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>	

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>1 x Szkolenie startowe dla nauczyciela (min. 4h)</p> <p>W zestawie edukacyjnym poza drukarką i akcesoriami powinien znajdować się pakiet min. 10 lekcji, które w prosty sposób wyjaśnią podstawy modelowania 3D oraz obsługę drukarki 3D, ogólnie dostępne darmowe oprogramowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcje obsługi w języku polskim dostępne w formie cyfrowej i drukowanej • Wdrożenie produktu • Możliwość uczestnictwa w szkoleniu on-line • Usługi serwisowe na terenie całej Polski oraz bezpłatna infolinia " <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p>					
2	Mikrokontroler z czujnikami i akcesorium	<p><u>Minimalne wymagania:</u></p> <p>Zestaw uruchomieniowy: edukacyjny Arduino ·</p> <p>Komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A000066 - KPS-3227 - MCP23008 - MCP9701 - TSOP2236 - WS2818 RGB LED · <p>Wyświetlacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7-segmentowy - LCD 2x16 znaków 	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p>	

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<ul style="list-style-type: none"> - OLED (128x64) · Rodzaj złącza - Arduino gniazdo - listwa kołkowa - USB B - zasilające · Interfejs - GPIO, - I2C - IrDA - SPI - UART - USB · Właściwości: - buzzer - czujnik temperatury - czujnik światła - mikrofon elektretowy - potencjometr - potencjometr do regulacji kontrastu Zawartość zestawu: - dokumentacja - kabel USB A - USB B - płyta prototypowa <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja:m-cy</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

3	Aparat fotograficzny	<p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ogniskowa: 8,8–36,8 mm (odpowiednik formatu 35 mm: 24–100 mm) · Przybliżenie: optyczny 4,2x, ZoomPlus 8,4x, cyfrowy około 4x (z funkcjami cyfrowy telekonwerter około 1,6x lub 2,0x) · Maksymalna wartość przysłony: f/1,8–f/2,8 · Regulacja ostrości: typ TTL · Regulacja ekspozycji: tryb pomiary wielosegmentowy (połączony z ramką AF wykrywania twarzy), centralnie ważony uśredniony, punktowy · Migawka: czas naświetlania od 1 do 1/2000 s (ustawienie fabryczne), 1/8–1/2000 s (tryb filmowania), tryb BULB, od 15 do 1/2000 s (łączny zakres zmienny w zależności od trybu fotografowania) · Kolorowa matryca: sRGB · Dotykowy ekran LCD o przekątnej 7,5 cm (3 cale). Format obrazu 3:2 · Fotografowanie - tryby: Smart Auto (58 wykrywanych scen), programowa AE, preselekcja migawki, preselekcja przysłony, ręczny, niestandardowy, hybrydowa automatyka, SCN (portrety, autoportret, panoramowanie, gwiazdy (portret na tle gwiazd, nocny pejzaż gwiazd, ślady gwiazd, film poklatkowy o gwiazdach), zdjęcia nocne z ręki, HDR, efekt obrazu olejnego, efekt akwareli, efekt miniaturowy, efekt aparatu-zabawki, nieostre tło, miękka ostrość, ziarnisty Cz/B, <u>pod</u> 	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				
---	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>wodą, fajerwerki), film standardowy, krótki klip, film ręczny, film poklatkowy, film iFrame</p> <ul style="list-style-type: none"> · Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10/8.1/8/7 z dodatkiem SP1, Mac OS X 10.9/10.10/10.11; połączenie Wi-Fi z komputerem: Windows 10/8.1/8/7 z dodatkiem SP1, Mac OS X 10.9/10.10; w przypadku Image Transfer Utility: Windows 10/8.1/8/7 z dodatkiem SP1, Mac OS X 10.9/10.10/10.11 · Źródło zasilania: Akumulator litowo-jonowy NB-13L (akumulator i ładowarka w komplecie) · Żywotność baterii: ok. 240 zdjęć · Środowisko pracy: 0–40°C; wilgotność: 10–90% · Waga: ok. 319 g (z akumulatorem i kartą pamięci) · Wym. (szer. × wys. × dł.): 105,5 × 60,9 × 42,0 mm" <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p>					
4	Statyw do aparatu i kamery	<p>Parametry minimalne: · Zastosowanie Foto, Video 3D · Pasma: 1/4" (6.4 mm) · Dodatkowa funkcja: Leveling device · Głowica statywu: 3D: 3-Way Head · Maksymalne obciążenie: 500 g · Materiał: Aluminium · Noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany) · Uchwyt: brak · Gumowe stopki · Maks. grubość profilu: 16,8 mm · Regulowana wysokość: 36,5 -106,5 cm · Regulacja wysokości kolumny środkowej: ręczna · Waga: 520 g ·</p>	<p>Producent :</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p>				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		Gwarancja: min. 24 miesiące Gwarancja: m-cy				
5	Zestaw oświetleniowy	Zestaw oświetleniowy w skład którego wchodzi: oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Lekki, studyjno-plenerowy, trzysekcyjny statyw oświetleniowy. Maksymalna wysokość 230cm, wysokość robocza 2200 cm, wygodne zaciski sekcji, głowica studyjna 16mm z gwintem uniwersalnym 1/4". Statyw przeznaczony do pracy z małymi i średnimi lampami oraz zestawami oświetleniowymi. Rozstaw nóg (od stopki do stopki) 75cm. Światłówka fluorescencyjna mocy minimum 65W o naturalnej temperaturze barwowej 5500K odpowiadającej temperaturze światła dziennego. Specyfikacja: · Wymiary czaszy: min. 40x40cm · Mocowanie żarówki: gwint E27 · Żarówka: min. 65W · Temperatura barwowa: 5500K · Wysokość robocza: max. 230cm · Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia · Odbłyśnik: Wewnętrzny	Producent : Typ: Model: Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu: Gwarancja: m-cy				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		Gwarancja: min. 24 miesiące					
6	Mikrofon kierunkowy	<p>Kompaktowy kierunkowy mikrofon pojemnościowy, który zapewnia doskonałe nagrania dźwiękowe do wideo. Zintegrowany uchwyt tłumika pomaga uniknąć hałasu przenoszonego mechanicznie. Dołączone kable z dwoma wyjściami TRS i TRRS umożliwiają nagrywanie dźwięku zarówno za pomocą lustrzanek cyfrowych, jak i smartfonów.</p> <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p>	<p>Producent :</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				
7	Mikroport	<p>Kompaktowy, lekki i łatwy w użyciu system mikrofonów bezprzewodowych do lustrzanek cyfrowych, kamer bezlusterkowych i kamer wideo lub urządzeń mobilnych, który zapewnia szczegółowy, nadający się do emisji dźwięk. Zaczep do paska na odbiorniku służy jako uchwyt na stopkę aparatu do łatwego mocowania, dołączone są dwa kable wyjściowe: TRS do kamer i TRRS do smartfonów lub tabletów. Nadajnik</p>	<p>Producent :</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p>				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>przypinany ma świetnie brzmiący wbudowany mikrofon i jest na tyle mały i lekki, że można go przymocować do koszuli i odzieży. Możesz też użyć dołączonego profesjonalnego mikrofonu lavalier SR-M1. Do użytkowania nie jest wymagana wiedza techniczna na temat technologii audio. Blink500 działa w wolnym od zakłóceń paśmie 2,4 GHz i automatycznie przeskakuje do wolnych kanałów, aby uniknąć zakłóceń statycznych i awarii dźwięku.</p> <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p>	<p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				
8	Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery	<p>Kompaktowy stabilizator dla aparatów bezlusterkowych i DSLR cechuje się składaną konstrukcją i intuicyjnym funkcjami, dając nowe możliwości twórcom wszelkiej treści video. Składana konstrukcja urządzenia nie tylko ułatwia jego transport i przechowywanie, ale też zapewnia rozszerzone możliwości nagrywania. Tryb SuperSmooth wyrównuje mikrodrżania i zwiększa moment obrotowy, stabilizując nawet 100 mm obiektywy zmiennooogniskowe. Przednie pokrętło gwarantuje precyzyjne ustawienie ostrości niezależnie od sytuacji. Dwuwarstwowa płyta montażowa Manfrotto + Arca jest kompatybilna ze sprzętem popularnych marek. Przełącz się na tryb portretowy za pomocą jednego dotknięcia, aby zdobyć profesjonalny materiał do swoich treści w social mediach. Wbudowany ActiveTrack 3.0 sprawia, że gimbal</p>	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>wykorzystuje sygnał źródłowy z kamery, aby śledzić nagrywany obiekt. Akcesoria zawarte w zestawie: · Gimbal, · Statyw plastikowy, · Płytki montażowa, · Podpora obiektywu, · Podwyższenie aparatu, · Kabel zasilający USB-C (40cm), · Kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, · Zapinany pasek x 2, · Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, · Śruba 1/4"</p> <p>Specyfikacja techniczna: · Przetestowany udźwig: 3,0 kg, · Maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s, · Punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°, · Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz, · Moc nadajnika: < 8 dBm · Temperatura pracy: -20° do 45° C, · Mocowania akcesoriów: mocowanie w standardzie NATO, otwór mocujący M4, otwór na śrubę 1/4"-20, zimna stopka, port transmisji obrazu/ silnika follow focus (USB-C), port RSS (USB-C), port silnika follow focus (USB-C), · Akumulator: model: RB2-3400 mAh -7.2 V, rodzaj ogniw: 18650 2S, pojemność: 3400mAh, energia: 24.48 Wh, maksymalny czas pracy: 14 godzin, czas ładowania: ok. 2 godziny przy użyciu szybkiej ładowarki 18W(protokoły PD i QC 2.0), zalecana temperatura ładowania: 5° do 40° C, · Połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C, · Wspierane mobilne systemy operacyjne: iOS 11 lub wyższy; Android 7.0 lub wyższy · Wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		(z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu), · Waga: gimbal: ok. 1216 g (z akumulatorem, bez płytki montażowej), szybkozłączka (Dolna/Górna) ok. 102 g, rozszerzony Grip/Statyw (Metalowy): ok. 226 g Gwarancja: min. 24 miesiące					
9	Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1	<p>Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD - zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego.</p> <p>Parametry minimalne stacji lutowniczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Moc: 75W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 200-480°C · Dokładność temperatury: +/- 1°C · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C <p>Parametry minimalne stacji hot air:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Moc: 750W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 100-480°C · Dokładność temperatury: +/- 2°C · Przepływ powietrza 120 l/min · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C 	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>	

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		Gwarancja: min. 24 miesiące					
10	Zestaw robotów edukacyjnych 1 szt	<p>Zawartość zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robot wraz z ładowarką oraz przewodami- 3 szt. - Komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji,. - Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami) - Magic Dongle, - Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica), 1 kpl. - Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 1 kpl. - Zestaw uchwytów do tabletów, 3 szt. - Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania), <p>Zgodność z wymaganiami projektu Laboratoria Przyszłości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gwarancja powyżej 12 miesięcy ; zestaw objęty jest 24-miesięczną gwarancją, <p>instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim,</p> <p>Wymiary robota:</p> <p>Szerokość: 17,2 cm</p> <p>Długość: 17 cm</p> <p>Wysokość: 19 cm Waga robota: 690 g</p> <p>Bateria: akumulator 2600mAh (9.62 Wh) z czasem pracy do 8 godzin</p>	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>Ładowanie: czas ładowania baterii to 3 godziny, robot sygnalizuje naładowanie świecąc czułkami na zielono.</p> <p>Łączność: Bluetooth 4.0</p> <p>Gwarancja: min. 24 miesiące</p> <p>.</p>					
11	<p>Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami dla kl.I-III</p> <p>- 2 szt</p>	<p><u>Zestaw klocków powinien zawierać:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - Minifigurki • -Łącznik , który umożliwia łączenie kreatywnych modeli zbudowanych z klocków ze sprzętem i elementami technicznymi. • Białą płytkę konstrukcyjną 16 x 16 cm , na którym uczniowie mogą tworzyć kreatywne modele. • Mały Hub , który można łączyć z silnikami, czujnikami, innymi elementami i technologią Bluetooth, co pozwala tworzyć wciągające interaktywne modele. • Małe koło - skrętne i doskonale pasujące do małego silnika. • Kolorowa matryca świetlna 3 x 3cm , która umożliwia programowanie każdego z dziewięciu pikseli z osobna i tworzenie wzorów oraz animacji w 10 kolorach • Czujnik kolorów , który wykrywa kolory, dzięki czemu modele mogą reagować na otoczenie 	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja: m-cy</p>				

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<ul style="list-style-type: none"> • Mały silnik - z wbudowanym czujnikiem obrotów i pozycjonowaniem • dla 1 – 2 osób • opakowanie: pudełko z tworzywa sztucznego o wym.42x31x15,5 cm <p>Zestaw klocków powinien zawierać także :</p> <p>WSPARCIE DLA NAUCZYCIELI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scenariusze lekcji w języku polskim – łącznie 50 godz. materiałów. • Pomoc z wdrażaniem materiałów w klasie. • Narzędzia oceny. • Samodzielny rozwój zawodowy. • Zasoby do nauczania hybrydowego. <p>Szkolenie przeprowadzane przez certyfikowanego instruktora klocków.</p> <p>35 SCENARIUSZY LEKCJI ZGODNYCH ZE STANDARDAMI EDUKACYJNYMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 moduły dla młodszych dzieci • 3 moduły dla starszych dzieci • 1 moduł „konkursowy” <p>ZESTAW DO ZAJĘĆ I APLIKACJA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 449 elementów . • Inteligentny sprzęt. • Solidna skrzynka i tacki do sortowania. • Pakiet części zamiennych. • Aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia <p><u>Gwarancja:</u> min. 24 miesiące</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

12	Laptop do obsługi drukarki 3D	<p><u>Minimalne wymagania:</u></p> <p>Procesor: Intel Core i5-8265U (4 rdzenie, 8 wątków, 1.60-3.90 GHz, 6 MB cache)</p> <p>Pamięć RAM: 8 GB (DDR4, 2400MHz)</p> <p>Maksymalna ilość pamięci RAM:32 GB</p> <p>Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne):2/1</p> <p>Dysk SSD M.2 PCIe: 256 GB</p> <p>Typ ekranu:Matowy, LED</p> <p>Przekątna ekranu:15,6"</p> <p>Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)</p> <p>Karta graficzna: Intel UHD Graphics 620</p> <p>Pamięć karty graficznej: Pamięć współdzielona</p> <p>Dźwięk:</p> <p>Wbudowane głośniki stereo</p> <p>Wbudowany mikrofon</p> <p>Kamera internetowa:1.0 Mpix</p>	<p>Producent :</p> <p>.....</p> <p>Typ:</p> <p>Model:</p> <p>Ewentualne dodatkowe informacje określające parametry sprzętu:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Gwarancja:m-cy</p>	
----	--------------------------------------	--	---	-------	-------	------	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

	<p>Łączność: LAN 1 Gb/s,Wi-Fi 5,Moduł Bluetooth</p> <p>Złącza:</p> <p>USB 2.0 - 1 szt.</p> <p>USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.</p> <p>HDMI - 1 szt.</p> <p>Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.</p> <p>RJ-45 (LAN) - 1 szt.</p> <p>Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.</p> <p>DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</p> <p>Pojemność baterii: 3-komorowa, 3500 mAh</p> <p>Kolor dominujący: Czarny</p> <p>Czytnik linii papilarnych</p> <p>Zabezpieczenia</p> <p>Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge)</p> <p>Szyfrowanie TPM</p>					
--	--	--	--	--	--	--

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

		<p>System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)</p> <p>Dołączone oprogramowanie</p> <p>Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)</p> <p>Dodatkowe informacje:</p> <p>Wydzielona klawiatura numeryczna</p> <p>Wielodotkowy, intuicyjny touchpad</p> <p>Wysokość:19,9 mm</p> <p>Szerokość:380 mm</p> <p>Głębokość:258 mm</p> <p>Dołączone akcesoria</p> <p>Zasilacz</p> <p>Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące</p>					
SUMA:						*****	

Formularz cenowy – dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratorium przyszłości – Szkoła Filialna w Brzozie

.....
(Miejsce i data)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

.....
(pieczętka i podpis osoby upoważnionej)