



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



GMINA MIEROSZÓW  
Plac Niepodległości 1  
58-350 Mieroszów  
NIP 886-25-72-810 REG. 890718260

Mieroszów, 29 listopada 2021 r.

ZO.042.12.2021

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130 000,00 zł w Urzędzie Miejskim w Mieroszowie (załącznik do zarządzenia nr 18/2021 Burmistrza Mieroszowa z dnia 28 stycznia 2021 r.), Gmina Mieroszów zaprasza do składania ofert na realizację zamówienia pod nazwą **„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych”**, realizowanego w ramach wsparcia finansowego udzielonego Gminie Mieroszów na podstawie art. 65 ust. 28 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

### ZAMAWIAJACY:

Gmina Mieroszów z siedzibą w Mieroszowie, przy placu Niepodległości 1

### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości.

Przedmiot zamówienia obejmuje 5 części:

- 1) Część 1 – „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mieroszowie” – specyfikację przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1a do zapytania ofertowego,
- 2) Część 2 – „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa mebli dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mieroszowie – PRACOWNIA TECHNICZNA” – specyfikację przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1b do zapytania ofertowego,
- 3) Część 3 – „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów i wyposażenia dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mieroszowie – PRACOWNIA TECHNICZNA” – specyfikację przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1c do zapytania ofertowego,
- 4) Część 4 – „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Kowalowej” – specyfikację przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1d do zapytania ofertowego,



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



- 5) Część 5 – „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. J. Korczaka w Sokolowsku” – specyfikację przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1e do zapytania ofertowego.

Materiały, wyposażenie oraz pomoce dydaktyczne dostarczone przez Wykonawcę i objęte niniejszym zapytaniem ofertowym muszą być:

- 1) fabrycznie nowe, nieużywane, wolne do wad, kompletne i najwyższej jakości, oryginalnie zapakowane, nie noszące śladów otwierania, demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, nie regenerowane, objęte gwarancją producenta;
- 2) dopuszczone do użytkowania w placówkach oświatowych i posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

## II. TERMIN REALIZACJI: do 22 grudnia 2021 r.

**W przypadku potencjalnych Wykonawców zainteresowanych realizacją zamówienia lub odpowiednio jego części, którzy z uwagi na możliwości produkcyjne, techniczne, organizacyjne i spedycyjne, nie są w stanie zrealizować zamówienia we wskazanym terminie, Zamawiający prosi o złożenie oferty na zasadach określonych niniejszym zapytaniem ofertowym wraz z informacją o terminie (dzień, miesiąc, rok) w jakim możliwe jest zrealizowanie zamówienia przez Wykonawcę. Oferty tego rodzaju będą miały dla Zamawiającego charakter wyłącznie pogładowy.**

## III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca posiada kompetencje, wiedzę i doświadczenie w zakresie wystarczającym do należytego wykonania zamówienia.
2. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Wykonawca jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która umożliwia należyte wykonanie zamówienia.
4. Wykonawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

## IV. WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

W celu wykazania się przez Wykonawcę spełnianiem warunków udziału w postępowaniu, do oferty należy załączyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.

## V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zostać sporządzona oddzielnie dla każdej części objętej zamówieniem, wg wzorów określonych w załącznikach 1a-1e do zapytania ofertowego.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

3. Oferta powinna zostać sporządzona zgodnie ze wzorem określonym w załącznikach do zapytania ofertowego oraz podpisana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wszelkie naniesione na ofercie korekty, muszą zostać zaparafowane przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wraz z podaniem daty dokonania korekty treści oferty.
6. Zamawiający w prowadzonym postępowaniu najpierw dokonuje oceny ofert, a następnie bada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający może zakończyć postępowanie w całości lub w wybranych częściach bez wybrania żadnej oferty w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w całości lub w wybranej części bez podawania przyczyn.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zakupu wybranych materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych objętych zapytaniem ofertowym bez podania przyczyny.
10. Oferty niekompletne oraz złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo należy przedstawić w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

## VI. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty oddzielnie dla każdej części zamówienia.

Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty: 100% cena, jako suma cen brutto wszystkich produktów składających się na daną część zamówienia.

Ostateczna cena powinna być liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, podana w złotych polskich netto oraz brutto, cyfrowo i słownie z określeniem stawki podatku VAT. Cena może być tylko jedna i obowiązuje przez cały okres trwania umowy. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym prowadzone będą wyłącznie w złotych polskich.

Cena oferty winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także ryzyko oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty realizacji zamówienia.

**Na potrzeby ustalenia przez Wykonawców prawidłowej wartości ceny netto i brutto oferty, Zamawiający oświadcza, że całość materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych objętych niniejszym zapytaniem ofertowym Zamawiający przekaże nieodpłatnie i na czas nieokreślony do użytkowania publicznym szkołom**



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

podstawowym, dla których Zamawiający jest organem prowadzącym, na potrzeby realizacji przez ww. jednostki zadań statutowych.

## VII. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w Urzędzie Miejskim w Mieroszowie, przy placu Niepodległości 1 (Biuro Obsługi Klienta – parter, pokój nr 1 w godzinach pracy urzędu) lub przesłać drogą elektroniczną na adres poczty email: [urząd@mieroszow.pl](mailto:urząd@mieroszow.pl) do dnia 7 grudnia 2021 r. do godz. 14.00 (w przypadku ofert składanych w formie pisemnej decyduje data wpływu). Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

## VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą w okresie 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

## IX. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty odrębnie dla każdej z części zamówienia.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty.
3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa, której wzór określa załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

## X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ WYKONAWCÓW Z ZAMAWIAJACYM

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Strony mogą przekazywać sobie za pomocą poczty elektronicznej.
2. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Magdalena Kulpińska tel. 74 30 300 60, e-mail: [mkulpinska@mieroszow.pl](mailto:mkulpinska@mieroszow.pl)
3. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
4. Dokonaną modyfikację Zamawiający udostępni niezwłocznie na swojej stronie internetowej. Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.
5. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści zapytania ofertowego niezbędny będzie w ocenie Zamawiającego czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

## XI. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Mieroszowa z siedzibą przy placu Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów,
- 2) Administrator danych osobowych powołał Inspektora ochrony danych, kontakt z Inspektorem ochrony danych, w sprawach przetwarzania danych i realizacji państwa praw jest możliwy pod adresem poczty elektronicznej [urząd@mierzoszow.pl](mailto:urząd@mierzoszow.pl) oraz adresem korespondencyjnym Urzędu Miejskiego w Mieroszowie,
- 3) Dane będą przetwarzane wyłącznie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (ocena ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty udzielenia zamówienia/zlecenia i/lub zawarcia umowy, realizacji i rozliczenia zamówienia, archiwizacji dokumentacji, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielenia zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym jako jednostce sektora finansów publicznych,
- 4) Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub od innych podmiotów, na których zasoby powołuje się wykonawca; przetwarzanie danych obejmuje w szczególności imię i nazwisko, adres, NIP, REGON oraz inne dane osobowe podane przez osobę składającą ofertę i inną korespondencję wpływającą do Zamawiającego w celu udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego,
- 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub wykonujące zadania realizowane w interesie publicznym, osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy o informacji publicznej z dnia 6 września 2001, ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych oraz operator pocztowy/kurier; inne podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy powierzenia danych (w tym świadczących usługi prawnicze, audytowi, informatyczne, niszczenia dokumentów),
- 6) Pani/Pana dane będą przechowywane przez okres określony w JRWA Urzędu Miejskiego w Mieroszowie,
- 7) Niepodanie ww. danych osobowych będzie skutkowało nieprzyznaniem świadczeń bądź realizacji usługi,
- 8) Przysługuje mi prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
- 9) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do UODO, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,
- 10) Pani/Pana dane będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz tradycyjny i nie będą profilowane.



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### Załączniki:

zał. 1a – wzór formularza ofertowego dla części 1 zamówienia pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mioszowie”

zał. 1b – wzór formularza ofertowego dla części 2 zamówienia pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa mebli dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mioszowie – PRACOWNIA TECHNICZNA”

zał. 1c – wzór formularza ofertowego dla części 3 zamówienia pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów i wyposażenia dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mioszowie – PRACOWNIA TECHNICZNA”

zał. 1d – wzór formularza ofertowego dla części 4 zamówienia pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Kowalowej”

zał. 1e – wzór formularza ofertowego dla części 5 zamówienia pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. J. Korczaka w Sokółowsku”

zał. 2 – wzór oświadczenia wykonawcy

zał. 3 – projekt umowy

Z up. BURMISTRZA

*Małgorzata Pawlak*  
Zastępcza Burmistrza



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

Załącznik nr 1a  
do zapytania ofertowego  
znak ZO.042.12.2021

**FORMULARZ OFERTOWY**  
na realizację zamówienia pod nazwą  
„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych”

**DLA CZĘŚCI 1**

pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mioszowie”

**I. Zamawiający:**

Gmina Mioszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mioszów

**II. Oferta złożona przez:**

<b>Nazwa</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	<b>REGON</b>
<b>Telefon/Fax</b>	<b>e-mail</b>



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### III. Cena

Oferuję, bez zastrzeżeń i ograniczeń, dostawę nw. przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, za cenę przedstawioną w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Cena brutto ogółem
1.	Drukarka 3D Pakiet - Pracownia Druku 3D Skrilab	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarka 3D Skrinter</li> <li>- zabudowane boki drukarki</li> <li>- zdalny podgląd wydruku</li> <li>- zintegrowany slicer,</li> <li>- połączenie WiFi</li> <li>- pole robocze: 20x20x18cm</li> <li>- interfejs w języku polskim</li> <li>• 10 x Filamenty PLA biodegradowalne</li> <li>• Skrimarket - biblioteka modeli 3D, zintegrowana z drukarką</li> <li>• Creator i 3D Playground</li> <li>• Skriware Academy</li> <li>• 86 gotowych scenariuszy lekcji, zgodnych z podstawą programową</li> <li>• 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów</li> <li>• karty pracy dla uczniów,</li> <li>• integracja z Microsoft Teams i Google Classroom,</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• SLA do 3 tygodni</li> <li>• autoryzowany serwis na terenie Polski</li> <li>• wsparcie techniczne w języku polskim</li> <li>• gwarancja producenta co najmniej 12 miesięcy</li> </ul>	1 kpl.			
2.	Filament PLA	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biodegradowalny,</li> <li>• waga: 1 kg</li> <li>• kompatybilny z drukarką 3D Skrinter</li> <li>• kolor: żółty</li> </ul>	4 szt.			
3.	Filament PLA	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biodegradowalny,</li> <li>• waga: 1 kg</li> <li>• kompatybilny z drukarką 3D Skrinter</li> <li>• kolor: zielony</li> </ul>	3 szt.			





Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

4.	Filament PLA	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"><li>• biodegradowalny,</li><li>• waga: 1 kg</li><li>• kompatybilny z drukarką 3D Skrinter</li><li>• kolor: biały</li></ul>	4 szt.			
5.	Filament PLA	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"><li>• biodegradowalny,</li><li>• waga: 1 kg</li><li>• kompatybilny z drukarką 3D Skrinter</li><li>• kolor: niebieski</li></ul>	4 szt.			
6.	Filament PLA	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"><li>• biodegradowalny,</li><li>• waga: 1 kg</li><li>• kompatybilny z drukarką 3D Skrinter</li><li>• kolor: czerwony</li></ul>	4 szt.			
7.	Zestaw edukacyjny: mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"><li>• płytki stykowe prototypowe</li><li>• zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie</li><li>• zestaw przewodów żeńsko-męskich</li><li>• wyświetlacz LCD</li><li>• matryca LED 8 x 8</li><li>• wyświetlacz LED</li><li>• pilot zdalnego sterowania IR</li><li>• odbiornik podczerwieni (IR)</li><li>• czujnik temperatury</li><li>• moduł Joystick</li><li>• czujnik poziomu cieczy – analogowy</li><li>• buzzer</li><li>• przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek</li><li>• diody LED w różnych kolorach</li><li>• potencjometry</li><li>• moduł czujnika wilgotności</li><li>• rejestr przesuwany</li><li>• diody LED RGB</li><li>• czytnik RFID</li><li>• karta RFID</li><li>• brelok RFID</li><li>• klawiatura matrycowa</li><li>• moduł zegara czasu rzeczywistego</li><li>• moduł z przekaźnikiem, fotorezystor</li><li>• silniki z odpowiednimi sterownikami</li><li>• czujnik dźwięku</li><li>• mikrofon</li></ul>	2 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• serwa</li> <li>• czujnik drgań wibracji</li> <li>• baterie</li> <li>• klipsy na baterie</li> <li>• zestaw rezystorów</li> <li>• konwertery analogowo-cyfrowe głośnik</li> <li>• wzmacniacze</li> <li>• włącznik</li> <li>• kondensatory</li> </ul>				
8.	Stacja lutownicza z grotem	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacji przepływu powietrza</li> <li>• ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego</li> <li>• moc: 60W</li> <li>• zakres temperatur: 200-480°C</li> <li>• przepływ powietrza 120 l/min</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	2 szt.			
9.	Zestaw audio-video	<p>Zawartość zestawu:  <u>1 szt. aparat fotograficzny</u>  Wymagania minimalne:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość matrycy min. 20 MP</li> <li>• wbudowana lampa błyskowa</li> <li>• interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth</li> <li>• stabilizacja optyczna obiektywu</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <u>1 szt. statyw do aparatu i kamery</u>  Wymagania minimalne:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilny z aparatem z zestawu</li> <li>• pasmo: 1/4" (6.4 mm)</li> <li>• dodatkowa funkcja: Leveling device</li> <li>• głowica statywu: 3D: 3-Way Head</li> <li>• maksymalne obciążenie: 500 g</li> <li>• noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany)</li> <li>• gumowe stopki</li> <li>• regulowana wysokość: 36,5 - 106,5 cm</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <u>1 kpl. zestawu oświetleniowego: Lampa SOFTBOX ze statywem</u> </p>	1 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

	<p><u>1 żarówka</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wymiary czaszy: min. 40x40cm</li><li>• mocowanie żarówki: gwint E27</li><li>• żarówka: min. 65W</li><li>• temperatura barwowa: 5500K</li><li>• wysokość robocza: max. 230cm</li><li>• głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia</li><li>• odbłyśnik: Wewnętrzny</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. mikrofon kierunkowy</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczenie: nakamerowe i shotgun</li><li>• przetwornik: pojemnościowy</li><li>• łączność: przewodowa</li><li>• kierunkowości: kardioidalna</li><li>• złącze: Jack TRS 3,5 mm, Minijack 3,5 mm</li><li>• pasmo przenoszenia: 75 ~ 20000 Hz</li><li>• czułość: -35 dB</li><li>• system tłumiący drgania</li><li>• w zestawie z: gąbką mikrofonową, kablem 3,5 mm TRS</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. mikroport</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• transmisja cyfrowa: 2.4 GHz</li><li>• pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz</li><li>• modulacja: GFSK</li><li>• zakres pracy: 50 metrów</li><li>• wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS</li><li>• poziom wyjściowy audio: -60 dBV</li><li>• bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V</li><li>• antena: PIFA</li><li>• stosunek sygnału do szumu (SNR): &gt; 78dB</li><li>• czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB</li></ul>				
--	--	--	--	--	--



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

	<ul style="list-style-type: none"><li>- mikrofon krawatowy: -30dB</li><li>• w zestawie: 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, mikrofon krawatowy, igła do parowania urządzeń</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. gimbal do aparatu fotograficznego i kamery</u></p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• skład zestawu: 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 x2, śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, śruba 1/4"</li><li>• udźwig: 3,0 kg</li><li>• maksymalna prędkość kątowna gimbału przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s</li><li>• punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°</li><li>• częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz</li><li>• moc nadajnika: &lt; 8 dBm</li><li>• 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)</li><li>• pojemność akumulatora: 3400mAh,</li><li>• połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C</li><li>• wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/</li></ul>				
--	--	--	--	--	--



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		statywu) • instrukcja obsługi w języku polskim				
10.	Mikroport	Wymagania minimalne: • transmisja cyfrowa: 2.4 GHz • pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz • modulacja: GFSK • zakres pracy: 50 metrów • wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS • poziom wyjściowy audio: –60 dBV • bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V • antena: PIFA • stosunek sygnału do szumu (SNR): > 78dB • czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB - mikrofon krawatowy: -30dB • w zestawie: 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, mikrofon krawatowy, igła do parowania urządzeń • instrukcja obsługi w języku polskim	5 szt.			
11.	Mikrofon kierunkowy	Wymagania minimalne: • przeznaczenie: nakamerowe i shotgun • przetwornik: pojemnościowy • łączność: przewodowa • kierunkowości: kardiodalna • złącze: Jack TRS 3,5 mm, Minijack 3,5 mm • pasmo przenoszenia: 75 ~ 20000 Hz • czułość: -35 dB • system tłumiący drgania • w zestawie z: gąbką mikrofonową, kablem 3,5	5 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		mm TRS • instrukcja obsługi w języku polskim				
12.	Nagłośnienie - subwoofer + 2x kolumna	Wymagania minimalne: • wzmacniacz klasy D 400W+ 2x100W RMS • korzystanie z technologii bezprzewodowej BT do strumieniowego przesyłania dźwięku • 24-bitowy procesor DSP 96 KHz z 3 ustawieniami wstępnymi • ogranicznik elektroniczny • zwrotnica elektroniczna • regulacja głośności subwoofera i głośników satelitarnych • przełącznik +5dB do wzmocnienia sygnału wejściowego • przełączanie mono/stereo • złącza wyjściowe NL2 • lekki ze zintegrowanymi uchwyty do przenoszenia • opóźnienie włączania • w zestawie kółka i kabel głośnikowy 2x 5 m • możliwa instalacja na statywie • złącza wejściowe Gniazdo 6,3 mm, RCA, XLR (3-stykowe) • połączenia wyjściowe NL-4 , XLR (3-pinowe) • moc wyjściowa: maks. 1500 W • moc wyjściowa: RMS 800 W • typ wzmacniacza Klasa D • średnica głośnika wysokotonowego 1" • typ głośnika wysokotonowego Dome • Średnica głośnika niskotonowego 15" • typ magnesu Ferryt • waga magnesu 80 uncji • ilość głośników niskotonowych 1 • cewka głosowa 3" • pasmo przenoszenia 35Hz-18.000Hz • Dyspersja 90°x 60° • Impedancja 4 Ohm • Częstotliwość podziału 80Hz	1 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPL @ 1W/1m 95dB</li> <li>• SPL maks. 120dB</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>				
13.	Zestaw 2 statywów kolumnowych z torbą	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dopuszczalne obciążenie pojedynczego statywu: min. 30 kg</li> <li>• średnica montażowa rury (do gniazda kolumny): 35 mm</li> <li>• wymiar złożonego statywu: 105 x 11 x 11 cm</li> <li>• wysokość maksymalna: 175 cm</li> <li>• wysokość minimalna: 100 cm</li> <li>• rozstaw nóg: 900 mm</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	1 kpl.			
14.	Mikroskop w zestawie z przenośnym wizualizyrem	<p>Mikroskop, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45o, obracana 360o</li> <li>• okulary: WF 10x</li> <li>• obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany)</li> <li>• powiększenia: 40x, 100x, 400x</li> <li>• koło filtrów: 6 kolorowych filtrów</li> <li>• regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna</li> <li>• oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności</li> <li>• stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90x 90 mm, z mocowaniem preparatów</li> <li>• wymiary pudła: 190 x 170 x 360 mm</li> <li>• w zestawie z: gotowe preparaty (5 szt.), szkiełka przedmiotowe (5 szt.), szkiełka nakrywkowe (10 szt.), plastikowe pudełko na preparaty, plastikowy okrągły pojemnik z przykrywką, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, specjalny papier do czyszczenia optyki, przylepne etykiety do opisywania preparatów,</li> </ul>	1 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <p>Wizualizer, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość natywna Full HD (1920x1080)</li> <li>• zoom cyfrowy 8</li> <li>• szybkość maks. 30 klatek/s</li> <li>• oświetlenie diody LED</li> <li>• kamera 1/27" CMOS</li> <li>• obszar pracy A3 (297x420 mm)</li> <li>• przyłącza USB 2.0 typu B</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>				
15.	Teleskop astronomiczny	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura: 60 mm</li> <li>• ogniskowa: 700 mm, f/11.6, 600mm f/10</li> <li>• szukacz: 5*24</li> <li>• przekątna (hybrid diagonal): 90°</li> <li>• wysokość MOSL: 125 cm</li> <li>• taca na akcesoria</li> <li>• okular: SR4mm + H6mm + H12.5mm + H20mm, 3 x soczewka Barlowa, podajnik 1,5</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	1 szt.			
16.	Mikroskop elektroniczny	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlacz LCD o przekątnej 3,6"</li> <li>• pamięć wewnętrzna 128 MB</li> <li>• okular 10x, 16x.</li> <li>• obiektywy: 4x 10x 40x.</li> <li>• powiększenie 40x, 100x, 400x; 64x, 160x, 640x.</li> </ul> <p>W zestawie: pokrowiec, pęseta, pipeta, 4 odczynniki, zestaw 5 preparatów + 5 pustych szkiełek, zasilacz z kablem o dł. 180 cm, kabel USB o dł. 150 cm, wym. modułu z ekranem 15 x 8 cm, walizka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	2 szt.			
<b>OGÓŁEM:</b>						





Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

1. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, akceptuję warunki realizacji zamówienia, nie wnoszę w tym zakresie żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
2. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....  
**miejscowość, data**

.....  
**Podpis osoby upoważnionej do  
podpisania niniejszej oferty w imieniu  
Wykonawcy**

Z. up. BURMISTRZA

*Marina Pawlak*  
Zastępca Burmistrza



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

Załącznik nr 1b  
do zapytania ofertowego  
znak ZO.042.12.2021

**FORMULARZ OFERTOWY**  
na realizację zamówienia pod nazwą  
„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych”

**DLA CZĘŚCI 2**

pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa mebli dla Publicznej Szkoły Podstawowej  
w Mioszowie – PRACOWNIA TECHNICZNA”

**I. Zamawiający:**

Gmina Mioszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mioszów

**II. Oferta złożona przez:**

<b>Nazwa</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	<b>REGON</b>
<b>Telefon/Fax</b>	<b>e-mail</b>



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### III. Cena

Oferuję, bez zastrzeżeń i ograniczeń, dostawę nw. przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, za cenę przedstawioną w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Cena brutto ogółem
1.	Stół warsztatowy dla ucznia	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary 1300x600</li> <li>regulacja wysokości</li> <li>blat drewniany lub sklejka</li> <li>stelaż stołu z rur i profili stalowych malowanych farbą proszkową;</li> <li>nogi zakończone stopkami z regulacją poziomu</li> <li>nośność stołu min. 300 kg</li> </ul>	14 szt.			
2.	Stół warsztatowy dla ucznia w zestawie z nakładką z płyty perforowanej oraz nakładką z lampą	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary 1300x600x710-850 h (mm)</li> <li>blat drewniany lub sklejka</li> <li>stelaż stołu z rur i profili stalowych malowanych farbą proszkową;</li> <li>nogi zakończone stopkami z regulacją poziomu</li> <li>nośność stołu min. 300 kg</li> <li>nadbudowa z profili stalowych 25x25x1,5 mm z wypełnieniem blachy stalowej perforowanej o gr. 1,5 mm; perforacja umożliwiająca zaczepienie dodatkowych akcesoriów i aranżacji powierzchni; całość malowana farbą proszkową</li> <li>stelaż pod oświetlenie wykonany z profili 25x25x1,5 mm wzmocniony wspornikami, malowany farbą proszkową; oprawa pod świetlówki led o dł. 1200 mm</li> <li>nakładka trwale zakładana, uniemożliwiająca przesunięcie</li> </ul>	2 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

3.	Stół warsztatowy dla nauczyciela w zestawie z kontenerem	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary 1300x600x850h (mm)</li> <li>blat drewniany lub sklejka</li> <li>stelaż stołu z rur i profili stalowych malowanych farbą proszkową;</li> <li>nogi zakończone stopkami z regulacją poziomu</li> <li>nośność stołu min. 300 kg</li> <li>kontener o wymiarach 460x500x690 h (mm); szuflady zawieszane na prowadnicach kulowych o podwyższonym udźwigu; szuflady zamykane zamkiem centralnym; kontener jezdny na kółkach z hamulcem</li> </ul>	1 szt.			
4.	Szafa narzędziowa na pomoce naukowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary: 800x450x1900 h (mm)</li> <li>korpus, półki i fronty z płyty wiórowej</li> <li>szuflady na prowadnicach kulowych o podwyższonym udźwigu; drzwi wyposażone w zamki;</li> <li>szafa na stelażu metalowym z rur i profili - spawane</li> </ul>	1 szt.			
5.	Taboret laboratoryjny na podnośniku gazowym	<ul style="list-style-type: none"> <li>podstawa: na stopkach</li> <li>podstawa siedziska na podnośniku gazowym umożliwiającym regulację wysokości</li> <li>wysokość minimalna przed regulacją: 450 mm</li> </ul>	32 szt.			

- Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, akceptuję warunki realizacji zamówienia, nie wnoszę w tym zakresie żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
- W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....  
miejsowość, data

.....  
Podpis osoby upoważnionej do  
podpisania niniejszej oferty w imieniu  
Wykonawcy

Z up. BURMISTRZA

*Mariusz Pawlak*  
Zastępca Burmistrza



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

Załącznik nr 1c  
do zapytania ofertowego  
znak ZO.042.12.2021

**FORMULARZ OFERTOWY**  
na realizację zamówienia pod nazwą  
„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych”

**DLA CZĘŚCI 3**

pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów i wyposażenia  
dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Mieroszowie  
– PRACOWNIA TECHNICZNA”

**I. Zamawiający:**

Gmina Mieroszków, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszków

**II. Oferta złożona przez:**

<b>Nazwa</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	<b>REGON</b>
<b>Telefon/Fax</b>	<b>e-mail</b>



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### III. Cena

Oferuję, bez zastrzeżeń i ograniczeń, dostawę nw. przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, za cenę przedstawioną w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Cena brutto ogółem
1.	Pojemnik warsztatowy	Wymagania minimalne: • wysokość: 190 mm • szerokość: 310 mm • długość: 490 mm • materiał: tworzywo sztuczne • pojemnik z zatrzaskami umożliwiającymi stabilne łączenie dowolnej ilości pojemników	54 szt.			
2.	Skrzynka narzędziowa	Wymagania minimalne: • materiał: tworzywo sztuczne • rozmiar: 12"	14 szt.			
3.	Przymiar stalowy	Wymagania minimalne: • długość: 50-500 mm • skala grawerowana • stal nierdzewna	14 szt.			
4.	Kątownik stolarski	Wymagania minimalne: • długość min. 300 • kątomierz 90°, • skala grawerowana	14 szt.			
5.	Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek	Wymagania minimalne: • stalowy, mocowanie na ołówek • śruba zaciskowa do ustalenia kąta	14 szt.			
6.	Ołówek stolarski	Wymagania minimalne: • długość: min. 240 mm • twardość: HB	14 szt.			
7.	Nóż do cięcia	Wymagania minimalne: • korpus wykonany z tworzywa, • ostrze wysuwane wielopolożeniowe	14 szt.			
8.	Szczypce uniwersalne (kombinerki) –	Wymagania minimalne: • długość min. 150 mm • rączka pokryta antypoślizgowym materiałem	14 szt.			
9.	Szczypce precyzyjne (półokrągłe) –	Wymagania minimalne: • długość min. 130 mm • rączka pokryta antypoślizgowym	14 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		materiałem				
10.	Pilnik ślusarski (zdzierak) okrągły	Wymagania minimalne: • długość min. 140 mm • rękojeść profilowana	14 szt.			
11.	Pilnik ślusarski (zdzierak) płaski	Wymagania minimalne: • długość min. 140 mm • rękojeść profilowana	14 szt.			
12.	Pilnik ślusarski (zdzierak) trójkątny	Wymagania minimalne: • długość min. 140 mm • rękojeść profilowana	14 szt.			
13.	Imadło lekkie	Wymagania minimalne: • korpus wykonany z żeliwa • stalowe szczęki • szerokość szczęk 100 mm	14 szt.			
14.	Piła ramowa do drewna i metalu	Wymagania minimalne: • długość min. 150 mm • rękojeść rewolwerowa z tworzywa • oprawka metalowa • możliwość wymiany ostrza	14 szt.			
15.	Młotek ślusarski	Wymagania minimalne: • obuch wykonany ze stali kutej, hartowanej • waga max. 200 g	14 szt.			
16.	Śrubokręt krzyżakowy	Wymagania minimalne: • magnetyczna końcówka • rękojeść pokryta elastycznym materiałem izolacyjnym	14 szt.			
17.	Miernik uniwersalny (multimetr)	Wymagania minimalne: • częstotliwość próbkowania: 2-3 razy na sekundę • pomiar napięcia przemiennego: 0-500V ±1,2% • pomiar napięcia stałego: 0-500V ±1,2% • pomiar napięcia stałego: 0-500V ±1,2% • pomiar rezystancji: 0-200k • prąd stały: 0-5A ±2,0% • test ciągłości obwodu: wbudowany brzęczyk	14 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"><li>• test diody: 1mV</li><li>• w zestawie: miernik, holster, przewody testowe 600V Cat I 5A,</li></ul>				
18.	Ściągacz do izolacji	Wymagania minimalne <ul style="list-style-type: none"><li>• do przewodów o przekroju co najmniej 0,2-6 mm<sup>2</sup></li></ul>	14 szt.			
19.	Okulary ochronne stanowiskowe	Wymagania minimalne <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi</li><li>• regulowane zauszuki (ustawienie kątowe i wzdłużne) oraz miękkie nosek zmniejszający ryzyko podrażnień</li><li>• przezroczyste soczewki</li></ul>	28 szt.			
20.	Komplet igieł cerówek do szycia ręcznego	Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"><li>• 15 szt. igły dł. 1,6 * 175</li><li>• 15 szt. igły o dł. 1,6*150mm</li><li>• materiał: stal</li><li>• chwytacz nitki: wahadłowy</li></ul>	2 kpl.			
21.	Wiertarka stołowa (kolumnowa)	Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"><li>• zakres mocowania uchwyty wiertarskiego 1,5-13 mm</li><li>• skok. ok. 90 mm</li><li>• beznarzędziowy uchwyt wiertarski z automatyczną blokadą wiertła</li><li>• zacisk szybkomocujący materiał do blatu roboczego wiertarki</li></ul>	2 szt.			
23.	Wiertarko-wkrętarka	Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"><li>• uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm</li><li>• 2 x akumulatory</li><li>• ładowarka</li></ul>	2 szt.			
24.	Bezprzewodowy pistolet do kleju na gorąco	Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"><li>• bezprzewodowy</li><li>• moc minimalna 60W</li><li>• napięcie zasilania: 220-240 V</li></ul>	4 szt.			





Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"><li>• temperatura: 15-220°C</li></ul>			
25.	Gogle przeciwdopryskowe	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przezroczysta szybka odporna na zaparowanie</li><li>• wycięte otwory zapobiegające parowaniu wewnątrz gogli</li><li>• zastosowanie przy zagrożeniu odpryskami, przy wierceniu, szlifowaniu itp.</li><li>• gogle z certyfikatem CE oraz spełniające normę EN 166</li></ul>	2 szt.		
26.	Zmiotka z szufelką	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• materiał: tworzywo sztuczne</li></ul>	14 szt.		
27.	Instrukcje BHP bezpiecznej obsługi wiertarki - w języku polskim	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• format: A4</li><li>• zalaminowana</li><li>• przylepce ułatwiające montaż</li></ul>	1 szt.		
28.	Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się narzędziami ręcznymi - w języku polskim	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• format: A4</li><li>• zalaminowana</li><li>• przylepce ułatwiające montaż</li></ul>	1 szt.		
29.	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy - w języku polskim	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• format: A4 cm)</li><li>• zalaminowana</li><li>• przylepce ułatwiające montaż</li></ul>	1 szt.		
30.	Apteczka	<ul style="list-style-type: none"><li>• apteczka ścienna metalowa z zamkiem na klucz</li></ul> <p>Zawartość minimalna:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 szt. opatrunek indywidualny G</li><li>• 2 szt. opatrunek indywidualny M</li><li>• 1 szt. opatrunek indywidualny K</li><li>• 1 kpl. zestaw plastrów (14szt.)</li><li>• 1 szt. przylepiec 5m x2,5cm</li><li>• 2 szt. opaska elastyczna 4mx6cm</li></ul>	1 szt.		



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 szt. opaska elastyczna 4mx8cm</li><li>• 1 szt. chusta opatrunkowa 40x60cm</li><li>• 1 szt. chusta opatrunkowa 60x80cm</li><li>• 3 szt. kompres 10x10cm (pak po 2szt.)</li><li>• 2 szt. chusta trójkąt</li><li>• 1 szt. nożyczki 14,5cm</li><li>• 4 szt. rękawice winylowe</li><li>• 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210cm</li><li>• 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy z wykazem telefonów alarmowych</li></ul>				
31.	Fartuszek ochronny	Wymagania minimalne: • rozmiar 61 cmx70 cm	28 szt.			
32.	Zestaw konstrukcyjny do praktycznej nauki techniki	Zawartość zestawu: • sklejka 8 mm x 70 mm x 70 mm szt. 1 • sklejka 8 mm x 60 mm x 60 mm szt. 1 • listwa sosnowa 10 mm x 20 mm x 40 mm szt. 1 • listwa sosnowa 20 mm x 20 mm x 120 mm szt. 1 • wałek $\varnothing 8$ mm x 145 mm szt. 1 • pręt mosiężny $\varnothing 2$ mm x 100 mm szt. 1 • drut stalowy cynkowany o średnicy $\varnothing 2$ mm x 500 mm szt. 1 • tworzywo termokurczliwe 3 mm x 50 mm szt. 1 • gwoździe 15 mm szt. 16 • folia samoprzylepna biała o średnicy 10 mm szt. 2 • folia samoprzylepna czerwona o średnicy 10 mm szt. 1	200 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• folia samoprzylepna niebieska o średnicy 6 mm szt. 2</li> <li>• pas kartonowy z nawiniętą cienką włóczką koloru żółtego oraz cienką włóczką koloru zielonego włóczką koloru żółtego oraz grubą włóczką koloru czerwonego i grubą włóczką koloru czarnego</li> <li>• odcinek cienkiej włóczki koloru czerwonego o długości 200 mm szt. 1</li> <li>• odcinek cienkiej włóczki koloru żółtego o długości 600 mm szt. 1</li> <li>• długopis szt. 1</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

1. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, akceptuję warunki realizacji zamówienia, nie wnoszę w tym zakresie żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
2. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....  
**miejsowość, data**

.....  
**Podpis osoby upoważnionej do  
podpisania niniejszej oferty w imieniu  
Wykonawcy**

Ż. op. BURMISTRZA

*Krzysztof Pawlak*  
Zastępca Burmistrza



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

Załącznik nr 1d  
do zapytania ofertowego  
znak ZO.042.12.2021

**FORMULARZ OFERTOWY**  
na realizację zamówienia pod nazwą  
„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych”

**DLA CZĘŚCI 4**

pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej w Kowalowej”

**I. Zamawiający:**

Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

**II. Oferta złożona przez:**

<b>Nazwa</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	<b>REGON</b>
<b>Telefon/Fax</b>	<b>e-mail</b>



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### III. Cena

Oferuję, bez zastrzeżeń i ograniczeń, dostawę nw. przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, za cenę przedstawioną w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Cena brutto ogółem
1.	Drukarka 3D Pakiet - Pracownia Druku 3D SkriLab	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarka 3D Skrinter</li> <li>- zabudowane boki drukarki</li> <li>- zdalny podgląd wydruku</li> <li>- zintegrowany slicer,</li> <li>- połączenie WiFi</li> <li>- pole robocze: 20x20x18cm</li> <li>- interfejs w języku polskim</li> <li>• 10 x Filamenty PLA biodegradowalne</li> <li>• Skrimarket - biblioteka modeli 3D, zintegrowana z drukarką</li> <li>• Creator i 3D Playground</li> <li>• Skriware Academy</li> <li>• 86 gotowych scenariuszy lekcji, zgodnych z podstawą programową</li> <li>• 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów</li> <li>• karty pracy dla uczniów,</li> <li>• integracja z Microsoft Teams i Google Classroom,</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• SLA do 3 tygodni</li> <li>• autoryzowany serwis na terenie Polski</li> <li>• wsparcie techniczne w języku polskim</li> <li>• gwarancja producenta co najmniej 12 miesięcy</li> </ul>	1 kpl.			
2.	Zestaw edukacyjny: mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• płytki stykowe prototypowe</li> <li>• zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie</li> <li>• zestaw przewodów żeńsko-męskich</li> <li>• wyświetlacz LCD</li> <li>• matryca LED 8 x 8</li> <li>• wyświetlacz LED</li> <li>• pilot zdalnego sterowania IR</li> <li>• odbiornik podczerwieni (IR)</li> <li>• czujnik temperatury</li> <li>• moduł Joystick</li> <li>• czujnik poziomu cieczy – analogowy</li> <li>• buzzer</li> <li>• przyciski tact switch z</li> </ul>	2 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• diody LED w różnych kolorach potencjometri</li><li>• moduł czujnika wilgotności</li><li>rejestr przesuwny</li><li>• diody LED RGB</li><li>• czytnik RFID</li><li>• karta RFID</li><li>• brelok RFID</li><li>• klawiatura matrycowa</li><li>• moduł zegara czasu rzeczywistego</li><li>• moduł z przekaźnikiem, fotorezystor</li><li>• silniki z odpowiednimi sterownikami</li><li>• czujnik dźwięku</li><li>• mikrofon</li><li>• serwa</li><li>• czujnik drgań wibracji</li><li>• baterie</li><li>• klipsy na baterie</li><li>• zestaw rezystorów</li><li>• konwertery analogowo-cyfrowe głośnik</li><li>• wzmacniacze</li><li>• włącznik</li><li>• kondensatory</li></ul>				
3.	Stacja lutownicza z grotem	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• regulacji przepływu powietrza</li><li>• ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego</li><li>• moc: 60W</li><li>• zakres temperatur: 200-480°C</li><li>• przepływ powietrza 120 l/min</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul>	1 szt.			
4.	Zestaw audio-wideo	<p>Zawartość zestawu:</p> <p><u>1 szt. aparat fotograficzny</u></p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• rozdzielczość matrycy min. 20 MP</li><li>• wbudowana lampa błyskowa</li><li>• interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth</li><li>• stabilizacja optyczna obiektywu</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul>	1 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p><u>1 szt. statyw do aparatu i kamery</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kompatybilny z aparatem z zestawu</li><li>• pasmo: 1/4" (6.4 mm)</li><li>• dodatkowa funkcja: Leveling device</li><li>• głowica statywu: 3D: 3-Way Head</li><li>• maksymalne obciążenie: 500 g</li><li>• noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany)</li><li>• gumowe stopki</li><li>• regulowana wysokość: 36,5 - 106,5 cm</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 kpl. zestawu oświetleniowego: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówka</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wymiary czaszy: min. 40x40cm</li><li>• mocowanie żarówki: gwint E27</li><li>• żarówka: min. 65W</li><li>• temperatura barwowa: 5500K</li><li>• wysokość robocza: max. 230cm</li><li>• głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia</li><li>• odbłyśnik: Wewnętrzny</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. mikrofon kierunkowy</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczenie: nakamerowe i shotgun</li><li>• przetwornik: pojemnościowy</li><li>• łączność: przewodowa</li><li>• kierunkowości: kardioidalna</li><li>• złącze: Jack TRS 3,5 mm, Minijack 3,5 mm</li><li>• pasmo przenoszenia: 75 ~ 20000 Hz</li><li>• czułość: -35 dB</li><li>• system tłumiący drgania</li><li>• w zestawie z: gąbką mikrofonową, kablem 3,5 mm TRS</li><li>• instrukcja obsługi w języku</li></ul>				
--	--	--	--	--	--	--



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>polskim <u>1 szt. mikroport</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• transmisja cyfrowa: 2.4 GHz</li><li>• pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz</li><li>• modulacja: GFSK</li><li>• zakres pracy: 50 metrów</li><li>• wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS</li><li>• poziom wyjściowy audio: –60 dBV</li><li>• bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V</li><li>• antena: PIFA</li><li>• stosunek sygnału do szumu (SNR): &gt; 78dB</li><li>• czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB - mikrofon krawatowy: -30dB</li><li>• w zestawie: 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, mikrofon krawatowy, igła do parowania urządzeń</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. gimbal do aparatu fotograficznego i kamery</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• skład zestawu: gimbal, statyw plastikowy, płytka montażowa, podpora obiektywu, podwyższenie aparatu, kabel zasilający USB-C (40cm), kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, zapinany pasek x2, śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, śruba 1/4"</li><li>• udźwig: 3,0 kg</li><li>• maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś Roll: 360°/s</li><li>• punkty końcowe: Oś obrotu</li></ul>				
--	--	--	--	--	--	--





Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz</li> <li>• moc nadajnika: &lt; 8 dBm</li> <li>• 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)</li> <li>• pojemność akumulatora: 3400mAh,</li> <li>• połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C</li> <li>• wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>				
5.	Mikroport	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• transmisja cyfrowa: 2.4 GHz</li> <li>• pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz</li> <li>• modulacja: GFSK</li> <li>• zakres pracy: 50 metrów</li> <li>• wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS</li> <li>• poziom wyjściowy audio: -60 dBV</li> <li>• bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V</li> <li>• antena: PIFA</li> <li>• stosunek sygnału do szumu (SNR): &gt; 78dB</li> <li>• czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB - mikrofon krawatowy: -30dB</li> <li>• w zestawie: 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, mikrofon</li> </ul>	3 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		krawatowy, igła do parowania urządzeń • instrukcja obsługi w języku polskim				
6.	Mobilny zestaw nagłośnieniowy	Wymagania minimalne: • moc RMS/maksymalna: 200/400W • odtwarzacz USB MP3/WMA • funkcja Bluetooth® umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń • 1 x mikrofon bezprzewodowy doreęczny VHF (207,5 MHz) (R&TTE zatwierdzony) • 1 x mikrofon przewodowy • pilot zdalnego sterowania • funkcja REC • funkcja VOX • regulacja tonów niskich i wysokich • kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie • kontrola poziomu głośności • wejścia mikrofonowe i liniowe • wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania • uchwyt i kółka ułatwiające transport • głośnik niskotonowy 8"/20 cm • czułość: 95dB • pasmo przenoszenia: 50Hz - 20kHz • zasilanie: 220-240V / 50-60Hz (możliwość zasilania 12V lub z wbudowanej baterii) • akumulator: 12V 2.3Ah (BAT-PORT 2.3Ah) • wymiary: 41,5 x 28,5 x 27 cm • instrukcja obsługi w języku polskim	1 kpl.			
7.	Listwa zasilająca antyprzebieciowa	Wymagania minimalne: • 4 gniazda 3m • długość przewodu: 3.0 m • typ gniazda wyjściowego: Euro • napięcie znamionowe: 240 V AC • prąd znamionowy: 10 A • częstotliwość: 50 Hz	2 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• absorpcja energii: 155 J</li> <li>• maksymalny prąd impulsu: 6000 A</li> <li>• maksymalny czas reakcji: 25 ns</li> <li>• bolec uziemienia</li> <li>• wyłącznik</li> <li>• zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>				
8.	Teleskop astronomiczny	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura: 60 mm</li> <li>• ogniskowa: 700 mm, f/11.6, 600mm f/10</li> <li>• szukacz: 5*24</li> <li>• przekątna (hybrid diagonal): 90°</li> <li>• wysokość MOSL: 125 cm</li> <li>• taca na akcesoria</li> <li>• okular: SR4mm + H6mm + H12.5mm + H20mm, 3 x soczewka Barlowa, podajnik 1,5</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	2 szt.			
9.	Zestaw statywów do mocowania teł	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa statywy do zamontowania teł</li> <li>• materiał: aluminium, ABS</li> <li>• udźwig: do 2,5 kg</li> <li>• wymiary (wys. x szer.): 81 do 230 cm (3 sekcje) 170 cm</li> <li>• długość statywu po złożeniu: 70 cm</li> </ul>	2 kpl.			
10.	Klocki LEGO Education BricQ Motion Essential Pack	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEGO45401 LEGO® Education BricQ Motion Essential Set, 1 szt.</li> <li>• LEGO2000471 Personal Learning Kit - Primary, 12 szt.</li> </ul>	1 kpl.			
11.	Mikroskop elektroniczny	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyświetlacz LCD o przekątnej 3,6"</li> <li>• pamięć wewnętrzna 128 MB</li> <li>• okular 10x, 16x.</li> <li>• obiektywy: 4x 10x 40x.</li> <li>• powiększenie 40x, 100x, 400x; 64x, 160x, 640x.</li> <li>• w zestawie: pokrowiec, pęseta, pipeta, 4 odczynniki, zestaw 5 preparatów + 5 pustych szkiełek, zasilacz z kablem o dł. 180 cm, kabel</li> </ul>	1 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		USB o dł. 150 cm, wym. modułu z ekranem 15 x 8 cm, walizka				
12.	Szafka pod drukarkę	Wymagania minimalne: <ul style="list-style-type: none"><li>• płyta laminowana o gr. min. 18 mm,</li><li>• drzwi zamykane na zamek</li><li>• półka</li><li>• kolor: klon</li><li>• dopuszczalne obciążenie: min. 40 kg</li><li>• wym. 82 x 61,8 x 82,2 cm</li></ul>	1 szt.			
<b>OGÓŁEM:</b>						

1. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, akceptuję warunki realizacji zamówienia, nie wnoszę w tym zakresie żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
2. W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....  
**miejscowość, data**

.....  
**Podpis osoby upoważnionej do  
podpisania niniejszej oferty w imieniu  
Wykonawcy**

Z up. BURMISTRZA  
  
Mariusz Pawlak  
Zastępca burmistrza



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

Załącznik nr 1e  
do zapytania ofertowego  
znak ZO.042.12.2021

**FORMULARZ OFERTOWY**  
na realizację zamówienia pod nazwą  
„Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych”

**DLA CZĘŚCI 5**

pn. „Laboratoria Przyszłości – zakup i dostawa materiałów, wyposażenia oraz pomocy  
dydaktycznych dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. J. Korczaka w Sokołowsku”

**I. Zamawiający:**

Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

**II. Oferta złożona przez:**

<b>Nazwa</b>	
<b>Adres</b>	
<b>NIP</b>	<b>REGON</b>
<b>Telefon/Fax</b>	<b>e-mail</b>



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

### III. Cena

Oferuję, bez zastrzeżeń i ograniczeń, dostawę nw. przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego, za cenę przedstawioną w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa produktu	Specyfikacja	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Cena brutto ogółem
1.	Ddrukarka 3D Pakiet - Pracownia Druku 3D SkriLab	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarka 3D Skrinter</li> <li>- zabudowane boki drukarki</li> <li>- zdalny podgląd wydruku</li> <li>- zintegrowany slicer,</li> <li>- połączenie WiFi</li> <li>- pole robocze: 20x20x18cm</li> <li>- interfejs w języku polskim</li> <li>• 10 x Filamenty PLA biodegradowalne</li> <li>• Skrimarket - biblioteka modeli 3D, zintegrowana z drukarką</li> <li>• Creator i 3D Playground</li> <li>• Skriware Academy</li> <li>• 86 gotowych scenariuszy lekcji, zgodnych z podstawą programową</li> <li>• 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów</li> <li>• karty pracy dla uczniów,</li> <li>• integracja z Microsoft Teams i Google Classroom,</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>• SLA do 3 tygodni</li> <li>• autoryzowany serwis na terenie Polski</li> <li>• wsparcie techniczne w języku polskim</li> <li>• gwarancja producenta co najmniej 12 miesięcy</li> </ul>	1 kpl			
2.	Zestaw edukacyjny: mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• płytki stykowe prototypowe</li> <li>• zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie</li> <li>• zestaw przewodów żeńsko-męskich</li> <li>• wyświetlacz LCD</li> <li>• matryca LED 8 x 8</li> <li>• wyświetlacz LED</li> <li>• pilot zdalnego sterowania IR</li> <li>• odbiornik podczerwieni (IR)</li> <li>• czujnik temperatury</li> <li>• moduł Joystick</li> <li>• czujnik poziomu cieczy – analogowy</li> <li>• buzzer</li> </ul>	2 kpl			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek</li> <li>• diody LED w różnych kolorach</li> <li>• potencjometry</li> <li>• moduł czujnika wilgotności</li> <li>• rejestr przesuwny</li> <li>• diody LED RGB</li> <li>• czytnik RFID</li> <li>• karta RFID</li> <li>• brelok RFID</li> <li>• klawiatura matrycowa</li> <li>• moduł zegara czasu rzeczywistego</li> <li>• moduł z przekaźnikiem, fotorezystor</li> <li>• silniki z odpowiednimi sterownikami</li> <li>• czujnik dźwięku</li> <li>• mikrofon</li> <li>• serwa</li> <li>• czujnik drgań wibracji</li> <li>• baterie</li> <li>• klipsy na baterie</li> <li>• zestaw rezystorów</li> <li>• konwertery analogowo-cyfrowe</li> <li>• głośnik</li> <li>• wzmacniacze</li> <li>• włącznik</li> <li>• kondensatory</li> </ul>				
3.	Stacja lutownicza z grotem	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacji przepływu powietrza</li> <li>• ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego</li> <li>• moc: 60W</li> <li>• zakres temperatur: 200-480°C</li> <li>• przepływ powietrza 120 l/min</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	1 szt.			
4.	Zestaw audio-video	<p>Zawartość zestawu:</p> <p><u>1 szt. aparat fotograficzny</u></p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość matrycy min. 20 MP</li> <li>• wbudowana lampa błyskowa</li> <li>• interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth</li> <li>• stabilizacja optyczna obiektywu</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	1 kpl.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

	<p><u>1 szt. statyw do aparatu i kamery</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kompatybilny z aparatem z zestawu</li><li>• pasmo: 1/4" (6.4 mm)</li><li>• dodatkowa funkcja: Leveling device</li><li>• głowica statywu: 3D: 3-Way Head</li><li>• maksymalne obciążenie: 500 g</li><li>• noga statywu: 4-częściowy (3x rozciągany)</li><li>• gumowe stopki</li><li>• regulowana wysokość: 36,5 - 106,5 cm</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 kpl. zestawu oświetleniowego: Lampa SOFTBOX ze statywem i żarówką</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wymiary czaszy: min. 40x40cm</li><li>• mocowanie żarówki: gwint E27</li><li>• żarówka: min. 65W</li><li>• temperatura barwowa: 5500K</li><li>• wysokość robocza: max. 230cm</li><li>• głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia</li><li>• odbłyśnik: Wewnętrzny</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. mikrofon kierunkowy</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczenie: nakamerowe i shotgun</li><li>• przetwornik: pojemnościowy</li><li>• łączność: przewodowa</li><li>• kierunkowości: kardioidalna</li><li>• złącze: Jack TRS 3,5 mm, Minijack 3,5 mm</li><li>• pasmo przenoszenia: 75 ~ 20000 Hz</li><li>• czułość: -35 dB</li><li>• system tłumiący drgania</li><li>• w zestawie z: gąbką mikrofonową, kablem 3,5 mm TRS</li></ul>				
--	--	--	--	--	--





Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

	<ul style="list-style-type: none"><li>instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. mikroport</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>transmisja cyfrowa: 2.4 GHz</li><li>pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz</li><li>modulacja: GFSK</li><li>zakres pracy: 50 metrów</li><li>wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS</li><li>poziom wyjściowy audio: –60 dBV</li><li>bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V</li><li>antena: PIFA</li><li>stosunek sygnału do szumu (SNR): &gt; 78dB</li><li>czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB - mikrofon krawatowy: -30dB</li><li>w zestawie: 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, mikrofon krawatowy, igła do parowania urządzeń</li><li>instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul> <p><u>1 szt. gimbal do aparatu fotograficznego i kamery</u> Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>skład zestawu: gimbal, statyw plastikowy, płytka montażowa, podpora obiektywu, podwyższenie aparatu, kabel zasilający USB-C (40cm), kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, zapinany pasek x2, śruba montażowa D-Ring 1/4" x2, śruba 1/4"</li><li>udźwig: 3,0 kg</li><li>maksymalna prędkość kątowna gimbala przy sterowaniu ręcznym: Oś Pan: 360°/s, Oś Tilt: 360°/s, Oś</li></ul>				
--	---	--	--	--	--



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>Roll: 360°/s</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• punkty końcowe: Oś obrotu Pan: 360° pełen zakres, Oś obrotu Roll: -240° do +95°, Oś Tilt: -112° do +214°</li><li>• częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz</li><li>• moc nadajnika: &lt; 8 dBm</li><li>• 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)</li><li>• pojemność akumulatora: 3400mAh,</li><li>• połączenie: Bluetooth 5.0; USB-C</li><li>• wymiary: złożony: 26 × 21 × 7,5 cm (z uchwytem), rozłożony: 40 × 18,5 × 17,5 cm (z uchwytem, bez rozszerzonego gripa/ statywu)</li><li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li></ul>				
5.	Mikroport	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• transmisja cyfrowa: 2.4 GHz</li><li>• pasmo przenoszenia: 50Hz – 18 KHz</li><li>• modulacja: GFSK</li><li>• zakres pracy: 50 metrów</li><li>• wyjście audio: mini Jack 3,5 mm TRS</li><li>• poziom wyjściowy audio: -60 dBV</li><li>• bezprzewodowy; wymagania dotyczące zasilania: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V</li><li>• antena: PIFA</li><li>• stosunek sygnału do szumu (SNR): &gt; 78dB</li><li>• czułość mikrofonów w nadajniku: mikrofon wbudowany: -42dB - mikrofon krawatowy: -30dB</li><li>• w zestawie: odbiornik RX, nadajnik TX, kabel mini Jack 3,5 mm TRS/TRS, kabel mini Jack 3,5 mm TRs/TRRS (do</li></ul>	3 szt.			



Laboratoria  
Przyszłości



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

govtech  
Polska

		<p>smartfonów), 2x kabel USB/USB-C, mikrofon krawatowy, igła do parowania urządzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>karta gwarancyjna</li> </ul>				
6.	Robot edukacyjny PHOTON EDU	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>robot Photon: Bateria: akumulator 2600 mAh (9.62Wh), łączność: bluetooth 4.0</li> <li>przewód microUSB do ładowania robota</li> <li>instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>24 miesiące gwarancji producenta</li> </ul>	4 szt.			
7.	Robot edukacyjny PHOTON EDU - pakiet rozszerzony	<p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 szt. robot edukacyjny Photon (akumulator 2600 mAh (9.62Wh), łączność: bluetooth 4.0)</li> <li>przewód microUSB do ładowania robota</li> <li>scenariusze zajęć z Photonem</li> <li>dedykowana mata edukacyjna</li> <li>zestaw fiszek do Photona</li> <li>instrukcja obsługi w języku polskim</li> <li>24 miesiące gwarancji producenta</li> </ul>	1 szt.			
<b>OGÓLEM:</b>						

- Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami, akceptuję warunki realizacji zamówienia, nie wnoszę w tym zakresie żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w nim zawarte.
- W przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....  
miejsce, data

.....  
Podpis osoby upoważnionej do  
podpisania niniejszej oferty w imieniu  
Wykonawcy

Z up. BURMISTRZA

*Mariusz Pawlak*  
Zastępca Burmistrza