

SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 2

im. M. Konopnickiej

32-200 Miechów, os. Sikorskiego 15A

NIP 659-14-33-595, R. 000732795

Miechów, dnia 10.12.2021 r.

.....  
(pieczęć zamawiającego)

SR/2/2021

.....  
(znak sprawy)

Szkoła Podstawowa nr 2

w Miechowie

os. Gen. Wł. Sikorskiego 15A

(nazwa i adres wykonawcy)

## ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 2

Dotyczące zakupu sprzętu w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” dla Szkoły Podstawowej nr 2 w Miechowie.

### 1. Zamawiający:

Szkoła Podstawowa nr 2 w Miechowie

Adres Zamawiającego: os. Gen. Wł. Sikorskiego 15A, 32-200

Miechów.

Tel: (41) 383 05 97

Adres strony internetowej Zamawiającego:

<https://sp2miechow.szkoalnastrona.pl/>

Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: sp2miechow@op.pl

Czas pracy: pn. - pt. w godz. 7:30-14:30

zaprasza do złożenia oferty

### 2. Przedmiot zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu- wideo i akcesoriów do Szkoły Podstawowej nr 2 w Miechowie w ramach programu „Laboratoria Przyszłości.”**
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje sprzęt spełniający poniższe wymagania- **SPECYFIKACJA:**

| Nazwa sprzętu                                    | Minimalne parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ilość zamawiana |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>Aparat fotograficzny<br/>Z funkcją kamery</p> | <p><b>Nowy, nieużytkowany sprzęt.</b><br/> Wielkość przetwornika obrazu: minimum 17,3 x 13,0 mm (przy proporcjach obrazu 4:3);<br/> Mocowanie obiektywu: Micro mocowanie standardu Cztery Trzecie;<br/> Przetwornik: Przetwornik Live MOS;<br/> Całkowita ilość pikseli przetwornika: minimum 16,84 megapiksela;<br/> Efektywna ilość pikseli aparatu: minimum pikseli aparatu 16,00 megapiksela;<br/> Filtr barw podstawowych przetwornika;<br/> System stabilizacji obrazu: minimum yp z przesunięciem matrycy (5-osi / 5-punktów), Dual I.S. (zgodność z systemem Dual I.S. 2);<br/> Zdjęcia w formacie: JPEG (DCF, Exif 2.3), RAW, MPO;<br/> Filmy w formacie: minimum AVCHD (format audio: Dolby Digital 2 kanały), MP4 (format audio: AAC 2 kanały);<br/> Proporcje obrazu systemu rejestrowania: 4:3, 3:2, 16:9, 1:1;<br/> Rejestrowanie filmu MP4: [4K] 3840x2160:4K/30p 100 Mb/s, 4K/25p: 100 Mb/s, 4K/24p 100 Mb/s/[Full HD] 1920x1080:FHD/60p 28 Mb/s, FHD/50p: 28 Mb/s, FHD/30p 20Mb/s, FHD/25p: 20 Mb/s/[HD] 1280x720:HD/30p 10 Mb/s, HD/25p: 10 Mb/s;<br/> Rejestrowanie filmu AVCHD:[Full HD] 1920x1080 FHD/50p: nagrywanie 28 Mb/s, 50p/[Full HD] 1920x1080 FHD/50i: nagrywanie 17 Mb/s, 50i/[Full HD] 1920x1080 FHD/25p: nagrywanie 24 Mb/s / 50i (wydajność matrycy wynosi 25 kl./s)/[Full HD] 1920x1080 FHD/24p: nagrywanie 24 Mb/s, 24p;<br/> Adapter do zasilania ciągłego bez konieczności używania baterii;<br/> Łączność WiFi;<br/> Wizjer OLED;<br/> Pole widzenia wizjera: około 100 %;<br/> Powiększenie wizjera: Około 1,48x/0,74x (odpowiednik aparatu 35 mm) z obiektywem 50 mm ustawionym na nieskończoność; -1.0 m-1;<br/> Zakres regulacji dioptrii wizjera: -4,0 – +4,0 (dioptrie);<br/> Typ ostrości: Kontrastowy system AF;<br/> Technologia DFD<br/> Post Focus;<br/> Tryb ustawiania ostrości: AFS (Jednorazowy) / AFF (Zmienny) / AFC (Ciągły) / MF;<br/> Tryb AF: Wykrywanie i śledzenie twarzy i oczu / 49-półowe ustawianie ostrości / niestandardowe ustawianie obszarów ostrości / 1-półowe ustawianie ostrości / punktowe ustawianie ostrości/(Dostępny pełny obszar wyświetlacza);</p> | <p>2 sztuki</p> |



|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|               | <p>Zakres działania AF: EV -4 - 18 (ekwiwalent ISO100);<br/> Lampa wspomagająca AF;<br/> Funkcja clean hdmi;<br/> One Shot AF, Shutter AF, zwolnienie migawki po wciśnięciu przycisku do połowy, Quick AF, czułość AF, stale mierzony AF (podczas nagrywania filmów), Eye Sensor AF, AF+MF, MF Assist, Touch MF Assist, Focus Peaking, funkcja Touch AF/AE, Touch Pad AF, migawka dotykowa;<br/> Szybkość zdjęć seryjnych: [Przysłona mechaniczna] AFS: H: 9 klatek/s, M: 6 klatek/s (z funkcją Live View), L: 2 klatki/s (z funkcją Live View)/[Przysłona mechaniczna] AFC: H: 6 klatek/s, M: 6 klatek/s (z funkcją Live View), L: 2 klatki/s (z funkcją Live View)/[Przysłona elektroniczna] SH: 40 klatek/s/[Przysłona elektroniczna] AFS: H: 10 klatek/s, M: 6 klatek/s (z funkcją Live View), L: 2 klatki/s (z funkcją Live View)/[Przysłona elektroniczna] AFC: H: 6 klatek/s, M: 6 klatek/s (z funkcją Live View), L: 2 klatki/s (z funkcją Live View);<br/> Migawka szczelinowa;<br/> Prędkość migawki:Zdjęcia: czas (maks. 2 minuty), 1/4 000 – 60/Filmy: 1/16 000 – 1/25/Przysłona elektroniczna: 1/16,000 - 1/Elektroniczna pierwsza kurtyna przednia: 1/2000 – 60;<br/> Wbudowana lampa błyskowa;<br/> Tryb cichy;<br/> Wyświetlacz: Wyświetlacz TFT LCD ze statycznym panelem dotykowym;<br/> Funkcja detekcji kierunku;<br/> Regulacja migotania:[1/50] / [1/60] / [1/100] / [1/120] / OFF;<br/> Złącza:microHDMI TypeD / VIERA Link/Wideo: Auto / 4K / 1080p / 1080i / 720p / 576p/Audio: Stereo/Przekazywanie sygnału do monitora: 4:2:2/8 bitów (podczas nagrywania filmu na karcie pamięci SD w aparacie), minimum USB 2,0 mikro-B;<br/> Oprogramowanie do obsługi sprzętu na Windows 10 profesjonal lub nowszy;<br/> Obiektyw:14-140mm / F3.5-5.6 ASPH. / POWER O.I.S.;</p> |                 |
| <b>Gimbal</b> | <p><b>Nowy, nieużytkowany sprzęt.</b><br/> Zasilanie: Akumulator minimum 3400 mAh;<br/> Łączność: Bluetooth 5.0; USB-C;<br/> 3-osiowa stabilizacja;<br/> Dynamiczna stabilizacja;<br/> Nieograniczona oś obrotu;<br/> Kąt obrotu 360°<br/> Kąt pochylenia od -112° do 214°<br/> Kąt przechylenia od -240° do +95°;<br/> 1/4" -20<br/> Zimna stopka<br/> Otwór mocujący M4;<br/> Czas działania do 14 h;<br/> Redukcja drgań</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1 sztuka</b> |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                               | <p>Inteligentna funkcja tworzenia panoramy<br/>         Pokrętło do regulacji ostrości<br/>         Fotografia w trybie Time-Lapse<br/>         Pokrętło wielofunkcyjne;<br/>         Dodatkowe akcesoria:<br/>         Statyw montażowy<br/>         Etui<br/>         Kabel USB<br/>         Podpora obiektywu<br/>         Płytki montażowa<br/>         Podwyższenie aparatu<br/>         Kabel MCC (USB-C, 30 cm)<br/>         Kabel MCC (Micro-USB, 30 cm)<br/>         Kabel MCC (Mini-USB, 30 cm)<br/>         2x śruba montażowa D-Ring 1/4"-20<br/>         Śruba 1/4"-20<br/>         Uchwyt na telefon<br/>         Silnik regulacji ostrości (Focus Motor)<br/>         Mocowanie silnika regulacji ostrości<br/>         Pasek na obiektyw (Focus Gear Strip)<br/>         Kabel Mini-HDMI do HDMI Kabel (20 cm)<br/>         Adapter Cold Shoe do 1/4"-20<br/>         Kabel Mini-HDMI do Mini-HDMI Cable (20 cm)<br/>         Kabel Mini-HDMI do Micro-HDMI Cable (20 cm)<br/>         6x śruba M4 (10 mm)<br/>         Klucz imbusowy (3 mm)<br/>         2x zapinany pasek<br/>         Transmitter obrazu.</p> |                 |
| <b>Statyw do aparatu</b>                      | <p>Maksymalna wysokość minimum 158 cm;<br/>         Minimalna wysokość 75 cm;<br/>         Obciążenie głowicy do 7 kg;<br/>         Przechył w pionie: -50 - 90 stopni;<br/>         Obrót w poziomie; 360 stopni;<br/>         Mocowanie do statywu: Gwint 3/8";<br/>         Liczba sekcji: 3;<br/>         Materiał wykonania: aluminium;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2 sztuki</b> |
| <b>Złącze aparat-komputer HDMI-USB</b>        | <p>Urządzenie typu Cam Link;<br/>         Złącza: HDMI - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt.<br/>         Kompatybilność z Mac<br/>         Kompatybilność z Windows 10<br/>         Kabel przedłużający USB 3.0 w zestawie<br/>         Rozdzielczość maksymalna 2160p30</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2 sztuki</b> |
| <b>Lampy oświetleniowe frontowe + statywy</b> | <p>Mobilność zestawu;<br/>         Rodzaj oświetlenia: LED;<br/>         Zasilacz AC;<br/>         Zakres odchylenia 90 stopni;<br/>         Regulowane światło i kolor;<br/>         Moc minimalna 26 W;<br/>         Jasność 2165 lumenów lub więcej;<br/>         Regulowana jasność;<br/>         Wartość RA &gt; 95;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4 sztuki</b> |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                       | Regulacja temperatury barwowej: 3200 K do 5600 K;<br>Wyświetlacz do monitorowania ustawień;<br>Możliwość zasilania akumulatorowego;<br>Statywy do lamp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| <b>Statyw do lampy oświetleniowej</b> | Statyw typu żuraw;<br>Belka teleskopowa;<br>Zakres pracy ramienia: 76-140 cm;<br>Mocowanie do lampy;<br>Przeciwwaga;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2 sztuki</b> |
| <b>Dron</b>                           | <p>Prędkość maksymalna<br/>47 km/h (w trybie Sport, bez wiatru)<br/>Maks. pułap<br/>5000 m n.p.m.<br/>Maks. czas lotu Ok. 34 min (bez wiatru)<br/>Odporność na wiatr Ok. 30,6 - 37,8 km/h<br/>Częstotliwość robocza<br/>2,400 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz<br/>Dokładność zawisu Pionowo: 0,1 m (pozycj. wizyjne), 0,5 m (pozycj. GPS)<br/>Poziomo: 0,3 m (pozycj. wizyjne), 1,5 m (pozycj. GPS)<br/>Nawigacja satelitarna GNSS (GPS + GLONASS)<br/>Matryca kamery 1/2" CMOS Efektywne pixele 12 MP oraz 48 MP<br/>Obiektyw FOV: 84°, Przysłona f/2,8, ekwiwalent ogniskowej 24 mm, zakres ostrości 1mm<br/>Czułość ISO Wideo: 100 - 6400 Zdjęcia: 24 MP - 100 - 3200 (auto), 100 - 6400 (manual);<br/>48 MP - 100 - 3200 (manual), 100 - 1600 (auto);<br/>Format zdjęć JPEG/DNG (RAW)<br/>Maks. rozdzielczość zdjęć 48 MP - 8000×6000<br/>Rozdzielczość wideo<br/>4K Ultra HD: 3840x2160 (24/25/48/50/60p)<br/>2.7 K: 2688×1512 (24/25/30/48/50/60p)<br/>FHD: 1920×1010 (24/25/30/48/50/60/120/240p)<br/>Ultra HD HDR: 3480x2160 (24/25/30p)<br/>2.7K HDR: 2688x1512 (24/25/30p)<br/>FHD HDR: 1920x1080 (24/25/30p)</p> <p>Maks. szybkość zapisu 120 Mbps<br/>Formaty plików Wideo: MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)<br/>Mechaniczny zakres pracy gimbała Tilt: -135° do 45°; Roll: -45° do 45°;<br/>Pan: -100° do 100°<br/>Kontrolowany zakres pracy gimbała Tilt: -90° do 0° (ustawienia domyślne)<br/>-90° do +24° (rozszerzony)<br/>Stabilizacja 3-osiowa<br/>System czujników Przedni, Tylny, Dolny,<br/>Maksymalny zasięg sygnału CE 6000 m<br/>Akumulator drona LiPo 3S, 3500 mAh<br/>Nawigacja GPS / Glonass<br/>Aplikacja DJI Fly<br/>System transmisji Ocusync 2.0<br/>Karta SD 16 GB - 256 GB microSD klasy 10 lub UHS-1 z prędkością zapisu lepszą niż 20MB/s<br/>Aparatura sterująca<br/>Inteligentny akumulator (3 szt.)</p> | <b>1 sztuka</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Smigła (12 szt.)<br>Oslona gimbala<br>Zapasowe drążki do aparatury sterującej (2 szt.)<br>Kabel Micro USB do aparatury<br>Kabel USB-C do aparatury<br>Kabel Lightning do aparatury<br>Hub ładowania akumulatorów<br>Ładowarka sieciowa + kabel zasilający<br>Filtry ND (32 / 64 / 256) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 3. Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:

- Termin wykonania: 14 dni od podpisania umowy
- Miejsce dostawy Szkoła Podstawowa nr 2 w Miechowie
- Nie dopuszcza się oferowania sprzętu używanego np. poleasingowy
- Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2021 r,

### 4. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z oferentami:

Mirosław Czekaj,

telefon (41) 383 05 97, e-mail: sp2miechow@op.pl

### 5. Kryteria wyboru ofert:

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną formalnie odrzucone przez Zamawiającego i wpłynęły w wyznaczonym terminie.

| l.p. | Kryteria oceny | Waga kryterium |
|------|----------------|----------------|
| 1    | Cena           | 60%            |
| 2    | Gwarancja      | 40%            |

#### 1) Sprecyzowanie kryteriów oceny ofert:

- Ilość punktów, jaką oferent otrzyma za stopień spełnienia kryterium ceny ofertowej:

**Liczba punktów za kryterium cena = (cena brutto najniższa spośród badanych ofert / cena brutto badanej oferty) x 100 x waga kryterium.**

- Termin gwarancji (minimum 24 miesiące - maksimum 36 miesięcy)

Za wydłużony czas gwarancji oferta otrzymuje punkty wg. następującego klucza:

- wydłużenie o: 6 miesięcy – 10 punktów;
- wydłużenie o: 8 miesięcy – 20 punktów;
- wydłużenie o: 12 miesiące – 40 punktów.

- Wymagany minimalny czas gwarancji to 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.

- Gwarancja krótsza niż wymagane 24 miesiące spowoduje odrzucenie oferty.

2). Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Oferta może łącznie otrzymać maksymalnie 100 punktów.

- 3). W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
- 4) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w pkt. 6 przedmiotowego zapytania warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym pkt. 5 ust. 1 lit. a); b).
- 5) Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wezwie o złożenie oferty dodatkowej. Cena oferty dodatkowej nie może być wyższa niż w pierwotnej ofercie oraz zaproponowany czas gwarancji nie może być krótszy niż zaproponowany pierwotnie.
- 6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**6. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia, itp.):**

- 1) O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
  - a) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:  
Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
  - a) zdolności technicznej lub zawodowej:  
Zapewnienie autoryzowanego serwisu i wsparcia technicznego na terenie Polski i w języku polskim.
    - serwis dostępny w godzinach: 8:00-16:00;
    - odbiór sprzętu przeznaczonego do usługi serwisowej nie dłuższy niż 2 dni robocze.
    - odbiór sprzętu przeznaczonego do usługi serwisowej a następnie jego zwrot do zamawiającego wykonywany będzie przez wykonawcę na jego koszt.
    - wsparcie techniczne: telefoniczne i e-mail;
    - minimalny czas odpowiedzi na zapytanie serwisowe: do 48h.
- 2) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie



Laboratoria  
Przyszłości



MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
I NAUKI

govtech  
Polska



POLSKI  
ŁĄD

zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

- 3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 6 ust. 1 musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie.
- 4) W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
  - a) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
  - b) zobowiązanie podmiotu trzeciego, jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego (według własnego wzoru).
  - c) oświadczenie RODO - wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców odpis, o którym mowa w ust. 4 lit. a składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

7. **Sposób przygotowania oferty:** ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem, umieścić w zabezpieczonej kopercie opisanej w następujący sposób:

OFERTA NA:

**„Dostawa sprzętu- sprzętu- wideo i akcesoriów do Szkoły Podstawowej nr 2 Miechowie w ramach programu Laboratoria Przyszłości**

nie otwierać przed dniem 17 grudnia 2021 r. do godz. 9:00”

8. Miejsce i termin złożenia ofert: ofertę należy złożyć **do dnia 17 grudnia 2021 r. do godziny 8:00** w sekretariacie, w Szkole Podstawowej nr 2 os. Gen. Wł. Sikorskiego 15a, 32-200 Miechów. Oferty, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Osoba odpowiedzialna za postępowanie ofertowe: Mirosław Czekaj- dyrektor szkoły

Otwarcie ofert: 17 grudnia 2021 r. godzina 9:00.

O wyłonieniu zamawiający poinformuje pisemnie i telefonicznie.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Oświadczenie RODO

Załącznik nr 3– Wzór umowy

DYREKTOR SZKOŁY  
  
mgr Mirosław Czekaj





Laboratoria  
Przyszłości



MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
I NAUKI



POLSKI  
LAD

Zamawiający zastrzega, iż podpisanie umowy zależne jest od otrzymania środków z rządowego programu Laboratoria Przyszłości. W przypadku nie otrzymania środków rządowego programu Laboratoria Przyszłości, umowa nie zostanie podpisana.

**Załącznik nr 1  
do Zapytania ofertowego z dnia 10.12.2021 r.**

Nazwa wykonawcy.....

.....

Adres wykonawcy.....

.....

Numer telefonu / fax .....

Strona internetowa / adres email .....

NUMER REGON.....

NUMER NIP.....

**O F E R T A**

Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia ..... na:

.....

1. Składamy ofertę na wykonanie całości przedmiotu zamówienia w zakresie objętym zapytaniem ofertowym, jak niżej:

| Nazwa sprzętu<br>(typ;model) | Jednostka<br>szt./kg | Cena jednostkowa<br>brutto | Cena jednostkowa brutto<br>x liczba jednostek |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
|                              |                      |                            |                                               |
|                              |                      |                            |                                               |
|                              |                      |                            |                                               |

Łączna suma brutto..... w tym VAT.....%



Laboratoria  
Przyszłości



MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
I NAUKI

govtech  
Polska



POLSKI  
ŁĄD

2. Opis parametrów oferowanego sprzętu- **SPECYFIKACJA:**

| Nazwa sprzętu (typ; model) | Opis oferowanych parametrów |
|----------------------------|-----------------------------|
|                            |                             |
|                            |                             |
|                            |                             |

3. W razie wybrania oferty zobowiązujemy się do realizacji zamówienia na podstawie warunków określonych w zapytaniu ofertowym.

4. **W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w siedzibie i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.**

5. Oświadczamy, że spełniamy warunki określone w punkcie 6 powyższego zapytania.

6. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

1) .....

2) .....

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam na podstawie art. 297 k.k. , że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty.

....., dnia .....

.....  
(podpis osoby uprawnionej)

.....  
(pieczęć\_Wykonawcy)

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego z dnia 10.12.2021 r.**

.....  
(nazwa i siedziba oferenta)

Oświadczenie wymagane w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, pn „**Dostawa sprzętu- wideo i akcesoriów do Szkoły Podstawowej nr 2 w Miechowie, w ramach programu Laboratoria Przyszłości.**”.”

..... , dn. ....

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionych do  
występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego z dnia 10.12.2021 r.

## WZÓR UMOWY

UMOWA NR .....

Zawarta w dniu ..... roku w .....

POMIĘDZY ..... reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym**,

a .....  
.....

zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z dnia: 10 grudnia 2021r. na zadanie : „**Dostawa sprzętu- wideo i akcesoriów** do Szkoły Podstawowej nr 2 W Miechowie w ramach programu Laboratoria Przyszłości”

**ZWAŻYWSZY, że Zamawiającemu zgłosił szkołę do rządowego programu „Laboratoria przyszłości” podpisanie niniejszej umowy i jej realizacja jest uzależniona od otrzymania środków w ramach w/w programu.**

Strony niniejszej umowy dążąc do należytej realizacji programu „Laboratoria przyszłości” zawierają umowę poniższej treści.

### § 1.

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie usługi, której przedmiotem jest dostawa **sprzętu- wideo i akcesoriów** do Szkoły Podstawowej nr 2 w Miechowie w ramach programu Laboratoria Przyszłości, szczegółowo opisanych w ogłoszeniu i ofercie Wykonawcy stanowiących załącznik do niniejszej umowy.
2. Integralną częścią umowy jest:
  - a) Zapytanie cenowe;
  - b) Oferta wykonawcy z dnia.....

### § 2.

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy



- 2) Dostarczenie przedmiotu zamówienia w opakowaniu zapewniającym odpowiednie zabezpieczenie dostarczanego asortymentu o dokona rozładunku w miejscu wskazanym przez Dyrektora Szkoły.
- 3) Terminowego wykonania i przekazania przedmiotu umowy
- 4) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie prac i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
- 5) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w trakcie trwania umowy w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
- 6) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
- 7) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość lub termin zakończenia prac;
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedzi na wszelkie pisma Zamawiającego związane z przedmiotem umowy w ciągu 3 dni roboczych od daty ich otrzymania.
- 9) W przypadku braku odpowiedzi na pisma Zamawiającego w terminie określonym w pkt. 8) niniejszego paragrafu pismo uważa się za przyjęte bez zastrzeżeń i nie może być ono później kwestionowane.
- 10) Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty niniejszą umową jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
- 11) Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodne z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.

### § 3

#### **Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
- 2) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

### § 4

#### **Termin wykonania zamówienia**

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem podpisania niniejszej umowy.

2. Termin realizacji zamówienia będącego przedmiotem umowy nastąpi zgodnie z datą wyznaczoną przez liczbę dni wskazanych w ofercie od podpisania niniejszej umowy, czyli.....

## § 5

### Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów sprzętu: odbiory końcowe.
2. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne dostarczenie sprzętu.
3. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty:
  - a) instrukcja obsługi sprzętu- wideo i akcesoriów
  - b) dokumenty do gwarancji na czas określony w ofercie.
4. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie do 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.
5. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
6. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

## § 6

### Wynagrodzenie

1. Łączne wynagrodzenie dla Wykonawcy brutto wynosi .....zł  
(słownie:  
.....)  
zgodnie z przedstawioną przez Wykonawcę ofertą stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.



2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniósł w związku z wykonaniem umowy.
3. Podstawą wynagrodzenie jest protokół zdawczo- odbiorczy na podstawie którego Wykonawca wystawi fakturę.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia protokołu dostawy.
5. Fakturę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wystawić zgodnie z poniższą formułą:

**Nabywca:**

**Gmina Miechów  
ul. Henryka Sienkiewicza 25  
32-200 Miechów  
NIP 659 000 36 97**

**Odbiorca:**

**Szkoła Podstawowa nr 2  
os. Sikorskiego 15A  
32-200 Miechów  
NIP 659 143 35 95**

6. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

**§ 7**

**Zmiany umowy**

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Warunki zmiany umowy określa załącznik nr 1 do umowy.

**§ 8**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) Za zwłokę w zakończeniu wykonania przedmiotu umowy – w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia prac określono w § 4 ust. 2 niniejszej umowy),
  - b) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,8% wynagrodzenia brutto, określonego w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 50% wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 50% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1,
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

4. Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.

## § 9

### Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
  - 1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni – w terminie 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o upływie 10- dniowego terminu przerwy w realizacji umowy;
  - 2) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
  - 3) Wykonawca realizuje zamówieni przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazaniem Zamawiającego – w terminie 7 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego danej okoliczności.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
  - 1) Nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania – w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie;
  - 2) Odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub podpisania protokołu odbioru – w terminie 1 miesiąca od dnia upływu terminu na dokonanie przez Zamawiającego odbioru prac lub od dnia odmowy Zamawiającego podpisania protokołu odbioru;
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu prac w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.



## § 10

### Umowy o podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części prac lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

## § 11

### Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady wykonania przedmiotu umowy na okres .....  
**miesiące** od dnia podpisania (bez uwag) protokołu odbioru końcowego.
2. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie **7 dni** licząc od daty pisemnego (listem, faksem, lub wiadomością e-mail) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres rękojmi zostanie przedłużony o czas naprawy.

## § 12

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## § 13

### Integralność umowy

Wszystkie załączniki i aneksy do niniejszej umowy stanowią jej integralną część. Niniejsza umowa rozwiązuje i unieważnia wszelkie inne uzgodnienia, ustalenia, porozumienia lub umowy, niezależnie od ich formy, między stronami w zakresie objętym jej treścią i stanowi wyłączną podstawę stosunku nią uregulowanego.

## § 14

### Adresy do doręczeń

1. Strony ustalają poniższe adresy dla celów związanych z niniejszą umową:
  - 1) Zamawiający – Szkoła Podstawowa nr 2 w Miechowie, os. Gen. Wł. Sikorskiego 15A, 32-20 Miechów.
  - 2) Wykonawca – .....
2. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach adresów do doręczeń pod rygorem uznania doręczenia pod ostatni wskazany adres do doręczeń za skuteczne.

## § 15

### Zawiadomienia

1. Wszelkie oświadczenia składane drugiej stronie w związku z wykonaniem niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.



Laboratoria  
Przyszłości



MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
I NAUKI



POLSKI  
ŁĄD

2. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich czynnościach i przeszkodach mających wpływ na wykonanie niniejszej umowy.

#### § 12

##### **Sprawy nieuregulowane**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

##### **Egzemplarze umowy**

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy

#### § 14

##### **Oświadczenia o przyjęciu umowy**

Podpisując niniejszą umowę każda ze stron oświadcza, że zapoznała się z jej treścią oraz przyjęła ją do wiadomości i wykonania, a także podpisała i otrzymała taki sam egzemplarz umowy jak niniejszy. **NA DOWÓD CZEGO** niniejsza umowa została podpisana przez strony w dacie wskazanej na początku:

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Załącznik nr 1 do umowy nr .....

**Warunki zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy w zakresie:
  - 1) Zmiany terminu realizacji umowy na skutek:
    - a) przedłużających się procedur związanych z wykorzystaniem przez Wykonawców środków ochrony prawnej w zamówieniach publicznych lub innych procedur zamówień publicznych.
    - b) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy, jeżeli Zamawiający uzna je za zasadne;

We wszystkich ww. przypadkach termin realizacji może ulec przedłużeniu, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności.
  - 2) Zmian osobowych: zmiana osób upoważnionych do kontaktów, odpowiedzialny za realizację umowy w imieniu Wykonawcy/ Zamawiającego;
  - 3) Podwykonawców:
    - a) w przypadku wprowadzenia nowego podwykonawcy,
    - b) rezygnacji z podwykonawcy,
  - 4) Pozostałych zmian:
    - a) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje zmniejszenie wartości zamówienia);
    - b) w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
    - c) rezygnacja przez zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone.
    - d) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy.
2. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli taka zmiana jest spowodowana uchybieniem lub naruszeniem umowy przez Wykonawcę i w takim przypadku koszty dodatkowe związane ze zmianami ponosi Wykonawca.
3. Każda zmiana niniejszej umowy musi być dokonana jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony, pod rygorem nieważności.