

Wysogotowo, 18.02.2025 r.

X-ONE sp. z o.o.
ul. Serdeczna 8T
62-081 Wysogotowo

Zapytanie ofertowe nr 10.1/FENG FENG.01.01-IP.02-0972/23

W związku z realizacją projektu pn.: „Opracowanie wieloobiektywowego i modułowego systemu do rejestracji obrazu i dźwięku w technologii VR z zaawansowaną korekcją dystorsji i optymalizacją jakości, wykorzystywanego do transmisji m.in. wydarzeń kulturalnych i sportowych.”, planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Działanie Ścieżka SMART (nr naboru: FENG.01.01-IP.02-001/23 – moduł B+R), X-ONE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ogłasza postępowanie dla zamówienia zgodnie z zasadą konkurencyjności na zakup następujących elementów projektu.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Komponenty potrzebne do budowy stanowiska badawczego (podsystemu rejestracji obrazu), zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość (szt.)	Wymagane minimalne parametry techniczne	Termin realizacji
-----	----------------------	--------------	---	-------------------

1	Kamera studyjna 4K	3	Efektywny rozmiar sensora: 17,78 mm x 10 mm (Cztery Trzecie) Mocowanie obiektywu: Aktywne mocowanie MFT Sterowanie obiektywem: Przysłona, ostrość i zoom w obsługiwanych obiektywach Zakres dynamiczny: 13 stopni Podwójne natywne ISO: Wzmocnienie 0 dB i 18 dB Czułość przy wzmocnieniu 0 dB: f/11 przy 2160p59,94 f/12 przy 2160p50 przy 2000 luksów i współczynnika odbicia 89,9% Współczynnik sygnał/szum: 63 dB dla 2160p Rozdzielczości wideo: 3840 x 2160 (Ultra HD) 1920 x 1080 (HD) Częstotliwości klatek: 2160p: 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 kl./s 1080p: 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94, 60 kl./s 1080i: 50, 59,94, 60 kl./s 720p: 50, 59,94, 60 kl./s Formaty wideo: 10-bit 4:2:2 Wejścia wideo: 1 x 12G-SDI BNC Wyjścia wideo: 1 x 12G-SDI BNC 1 x HDMI typu A Wejścia audio: 1 x stereo 3,5 mm Wyjścia audio: 1 x stereo 3,5 mm Interfejsy: 1 x USB-C 3.1 Gen 1 1 x port rozszerzeń DB-HD15 Zasilanie: Wejście zasilania: 12V DC Złącze zasilania: 2-pinowe złącze blokujące Mocowanie: 4 x ¼ cala Wymiary: 82,5 mm x 69,5 mm x 79,7 mm	Zamówienie do 15.03.2025r.
---	--------------------	---	--	----------------------------

2	Aparat fotograficzny pełnoklatkowy	1	Matryca: Pełnoklatkowa CMOS o rozdzielczości 45 MP Procesor obrazu: DIGIC X Zakres czułości ISO: 100–51 200 (z możliwością rozszerzenia do 50–102 400) System autofokusa: Dual Pixel CMOS AF II z 5940 punktami AF Stabilizacja obrazu: 5-osiowa stabilizacja matrycy, zapewniająca do 8 stopni kompensacji drgań Szybkość zdjęć seryjnych: Do 12 kl./s z migawką mechaniczną i do 20 kl./s z migawką elektroniczną Nagrywanie wideo: 8K DCI RAW (8192 × 4320) przy 29,97 kl./s 4K DCI (4096 × 2160) przy 119,9 kl./s Wizjer: Elektroniczny OLED o rozdzielczości 5,76 mln punktów Ekran LCD: 3,2-calowy, odchylany, o rozdzielczości 2,1 mln punktów Sloty na karty pamięci: Dwa – CFexpress typu B i SD UHS-II Łączność: Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Wymiary: 138 × 98 × 88 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
3	Kamera filmowa pełnoklatkowa	2	Sensor: Pełnoklatkowy o rozdzielczości 6048 x 4032 pikseli Mocowanie obiektywu: L-Mount Zakres dynamiczny: 13 stopni Podwójne natywne ISO: Do 25 600 Maksymalna liczba klatek na sekundę: 36 kl./s przy pełnej rozdzielczości 6048 x 4032 (3:2) 60 kl./s przy 6048 x 2520 (2,4:1) 60 kl./s przy 4096 x 2160 (4K DCI) 100 kl./s w trybie okienkowym Super 16 przy 2112 x 1184 Formaty nagrywania: Blackmagic RAW H.264 Proxy Nośniki danych: Karty CFexpress Nagrywanie bezpośrednio na dyski USB-C Ekran: 5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy LCD o jasności 1500 nitów Złącza: 1 x HDMI typu A 1 x 12G-SDI 1 x USB-C 3.1 Gen 1 1 x wejście mikrofonowe 3,5 mm 1 x wyjście słuchawkowe 3,5 mm 1 x wejście zasilania 12V DC Zasilanie: Akumulator NP-F570 Wymiary: 152 x 100 x 96 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.

4	Obiektyw szerokokątny MFT	3	Ogniskowa: 7,5 mm (odpowiednik 15 mm dla formatu pełnoklatkowego) Maksymalna przysłona: f/2,0 Minimalna przysłona: f/22 Kąt widzenia: 110° Konstrukcja optyczna: 13 elementów w 9 grupach Liczba listków przysłony: 7 Minimalna odległość ostrzenia: 12 cm Maksymalne powiększenie: 1:9 Tryb ustawiania ostrości: manualny Średnica filtra: 46 mm Wymiary: 50 x 55 mm Mocowanie: Micro 4/3	Zamówienie do 15.03.2025r.
5	Obiektyw filmowy 35 mm	3	Ogniskowa: 35 mm Maksymalna przysłona: T1.5 Minimalna przysłona: T22 Konstrukcja optyczna: 12 elementów w 10 grupach, w tym 1 soczewka asferyczna i 1 o wysokim współczynniku refrakcji Liczba listków przysłony: 8 Minimalna odległość ostrzenia: 0,3 m Średnica filtra: 77 mm Maksymalna średnica: 83 mm Długość: 111,5 mm Dostępne mocowania: Micro 4/3 Cechy specjalne: Standardowe zębatki 0,8 mm na pierścieniach ostrości i przysłony Płynna, bezstopniowa regulacja przysłony Powłoki Ultra Multi-Coating (UMC) minimalizujące flary i efekty ducha Hybrydowa soczewka asferyczna zapewniająca ostre i wyraźne obrazy z minimalnymi zniekształceniami	Zamówienie do 15.03.2025r.
6	Obiektyw 17 mm MFT	3	Ogniskowa: 17 mm (odpowiednik 34 mm dla formatu pełnoklatkowego) Maksymalna przysłona: f/1,8 Minimalna przysłona: f/22 Konstrukcja optyczna: 9 elementów w 7 grupach, w tym 1 element o superniskiej dyspersji Liczba listków przysłony: 7 Minimalna odległość ostrzenia: 15 cm Skala odwzorowania: 1:5 Tryb ustawiania ostrości: manualny Średnica filtra: 46 mm Wymiary: 55 mm (długość) x 55 mm (średnica) Mocowanie: Micro 4/3	Zamówienie do 15.03.2025r.
7	Adapter mocowania EF-R	2	Adapter mocowania EF-EOS R: Umożliwia bezproblemowe użycie obiektywów EF i EF-S z aparatami systemu EOS R, zachowując pełną kompatybilność i wydajność.	Zamówienie do 15.04.2025r.

8	Adapter EF-MFT	1	Kompatybilność obiektywów: Canon EF i EF-S Kompatybilność aparatów: System Micro 4/3 Autofokus: Obsługa autofokusa z kompatybilnymi obiektywami Regulacja przysłony: Możliwość elektronicznej kontroli przysłony Mocowanie statywu: Odlączana stopka statywowa z gwintem 1/4 cala Wymiary: Średnica 67 mm, głębokość 25 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
9	Akumulator LP-E6NH	2	Typ akumulatora: Litowo-jonowy (Li-ion) Pojemność: 2130 mAh Napięcie: 7,2 V Kompatybilność: Canon EOS R5 Canon EOS R6 Aparaty wykorzystujące akumulatory LP-E6 i LP-E6N Wydajność: O 14% większa pojemność w porównaniu z modelem LP-E6N, co przekłada się na dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu Możliwość ładowania: W aparacie za pomocą kompatybilnych ładowarek Zgodność z ładowarkami LC-E6 i LC-E6E	Zamówienie do 15.04.2025r.
10	Ładowarka LC-E6E	1	Kompatybilne akumulatory: LP-E6, LP-E6N, LP-E6NH, LP-EL Czas ładowania: Około 2 godzin Napięcie wejściowe: 100–240 V AC Wskaźniki ładowania: Trzy diody LED informujące o poziomie naładowania: 50%, 75% i 100% Zawartość zestawu: Ładowarka LC-E6E, przewód zasilający AC	Zamówienie do 15.04.2025r.
11	Akumulator NP-F570	2	Typ akumulatora: Litowo-jonowy (Li-ion) Pojemność: 3500 mAh Napięcie wyjściowe: 7,4 V Wymiary: 7,62 cm (szerokość) × 4,45 cm (wysokość) × 2,54 cm (głębokość) Akumulator ten jest kompatybilny z urządzeniami takimi jak: Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR Blackmagic Pocket Camera Battery Grip Blackmagic Pocket Camera Battery Pro Grip Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro	Zamówienie do 15.04.2025r.

12	Ładowarka do akumulatorów NP-F570	1	Zasilanie: micro USB/USB-C 5 V; 2,1 A Prąd ładowania: 8,4 V; 1 × 700 mA (przy ładowaniu jednego akumulatora) 8,4 V; 2 × 500 mA (przy ładowaniu dwóch akumulatorów jednocześnie) Kompatybilność: akumulatory NP-F550, NP-F570, NP-F770, NP-F970 Dodatkowe funkcje: Dwa niezależne kanały ładowania Możliwość zasilania z dowolnego portu USB (np. laptopa, powerbanku, ładowarki do smartfona) Zaawansowane kontrolery zabezpieczające przed przegrzaniem i przeładowaniem	Zamówienie do 15.04.2025r.
13	Cage do aparatu Canon R5/R6	1	Materiał: Aluminium Mocowania: Wiele punktów montażowych 1/4" Gwinty 3/8" z punktami lokalizacyjnymi Arri Punkty montażowe M4 Mocowanie do aparatu: Dwa punkty mocowania na spodzie Dodatkowe funkcje: Uchwyty na pasek Mocowanie typu cold shoe Lekka konstrukcja Wymiary: 155 mm (szerokość) × 107 mm (wysokość) × 67 mm (głębokość)	Zamówienie do 15.04.2025r.
14	Uchwyt górny z mocowaniem NATO	2	Materiał: Aluminium System mocowania: Szybkozłączka NATO Regulacja: Możliwość regulacji w przód/tył oraz lewo/prawo Punkty montażowe: Gwinty 1/4" i 3/8" Punkty lokalizacyjne Arri z otworem 3/8" Dwa mocowania typu cold shoe Wymiary zestawu: Wysokość: 207 mm Długość: 136 mm Szerokość: 105 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
15	Półklatka do kamery BMPCC 6K Pro	1	Konstrukcja: Trzyczęściowa, dostarczana wstępnie zmontowana Punkty montażowe: Gwinty 1/4" Punkty lokalizacyjne Arri z otworem 3/8" Mocowanie typu cold shoe Uchwyt na pasek Mocowanie do kamery: Solidne mocowanie za pomocą jednego śruby na górze i dwóch na dole (1/4") Wymiary: Wysokość: 138 mm Długość: 136 mm Szerokość: 105 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.

16	Monitor podglądowy 7" 2200 nitów	1	Jasność: 2200 cd/m² Kontrast: 1200:1 Kąty widzenia: 160° w poziomie i pionie Wejścia: 1 × 3G-SDI 1 × HDMI (obsługa do 4K) Wyjścia: 1 × 3G-SDI 1 × HDMI Złącza audio: Wyjście słuchawkowe 3,5 mm Funkcje dodatkowe: Histogram Asystent ostrości (Peaking Focus Assist) Fałszywe kolory Ekspozycja zębry Wbudowany monitoring audio Tryb anamorficzny Zoom Znaczniki proporcji Zasilanie: Wejście DC 12 V Płytko na akumulator NP-F970 (w zestawie) Wymiary: 180 mm × 120 mm × 25 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
17	Czytnik kart CFexpress	1	Interfejs: USB 3.1 Gen 2 Kompatybilność: Karty CFexpress® typu B Wymiary: 106,48 mm × 63 mm × 23,53 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
18	Karta pamięci CFexpress 128GB	1	Pojemność: 128 GB Typ karty: CFexpress® Type B Interfejs: PCI Express® Gen3 Prędkość odczytu: do 1700 MB/s Prędkość zapisu: do 1200 MB/s Wymiary: 29,6 mm × 38,5 mm × 3,8 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
19	Karta pamięci SDXC 128GB UHS-II	2	Pojemność: 128 GB Typ karty: SDXC Interfejs: UHS-II Klasa prędkości: UHS Speed Class 3 (U3) Video Speed Class 90 (V90) Maksymalna prędkość odczytu: do 300 MB/s Maksymalna prędkość zapisu: do 260 MB/s Minimalna gwarantowana prędkość zapisu: 90 MB/s Wymiary: 24 mm × 32 mm × 2,1 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
20	Uchwyt montażowy regulowany	1	Materiał: Aluminium Długość całkowita: 220 mm Długość części dolnej: 110 mm Długość części górnej: 110 mm Maksymalne obciążenie: 4 kg Mocowanie dolne: Gwint 1/4 cala Mocowanie górne: Gwint 1/4 cala	Zamówienie do 15.04.2025r.

21	Obiektyw RF 5.2 mm	1	Ogniskowa: 5,2 mm Maksymalna przysłona: f/2,8 Minimalna przysłona: f/16 Konstrukcja optyczna: 12 elementów w 10 grupach Liczba listków przysłony: 7 Kąt widzenia: 190° Minimalna odległość ostrzenia: 0,2 m Maksymalne powiększenie: 0,03× Sterowanie ostrością: Manualne Uszczelnienia: Odporność na kurz i zachłapania Powłoki: Fluorowe, chroniące przed wodą i brudem Uchwyt na filtry: Tylony uchwyt na żelowe filtry szare Wymiary (średnica × długość): 121,1 mm × 83,6 mm	Zamówienie do 15.04.2025r.
22	Obiektyw RF 16-35mm F/2.8	1	Ogniskowa: 15–35 mm Maksymalna przysłona: f/2,8 Minimalna przysłona: f/22 Konstrukcja optyczna: 16 elementów w 12 grupach, w tym 3 elementy asferyczne i 2 elementy UD Liczba listków przysłony: 9 Kąt widzenia: od 110° 30' do 63° Minimalna odległość ostrzenia: 0,28 m Maksymalne powiększenie: 0,21× (przy 35 mm) Stabilizacja obrazu: 5-stopniowa Napęd autofokusa: Nano USM Średnica filtra: 82 mm Wymiary (średnica × długość): 88,5 mm × 126,8 mm Mocowanie: Canon RF	Zamówienie do 15.04.2025r.
23	Obiektyw zmiennoogniskowy 24-70mm	1	Ogniskowa: 24–70 mm Maksymalna przysłona: f/2,8 Minimalna przysłona: f/22 Konstrukcja optyczna: 21 elementów w 15 grupach, w tym 3 elementy asferyczne i 3 elementy UD Liczba listków przysłony: 9 Kąt widzenia: od 84° do 34° Minimalna odległość ostrzenia: 0,21 m (przy 24 mm); 0,38 m (przy 70 mm) Maksymalne powiększenie: 0,30× (przy 70 mm) Stabilizacja obrazu: 5-stopniowa Napęd autofokusa: Nano USM Średnica filtra: 82 mm Wymiary (średnica × długość): 88,5 mm × 125,7 mm Mocowanie: Canon RF	Zamówienie do 15.04.2025r.

24	Obiektyw zmiennoogniskowy 70-200mm	1	Ogniskowa: 70–200 mm Maksymalna przysłona: f/2,8 Minimalna przysłona: f/32 Konstrukcja optyczna: 17 elementów w 13 grupach, w tym 3 elementy asferyczne i 2 elementy Super UD Liczba listków przysłony: 9 Kąt widzenia: od 34° do 12° Minimalna odległość ostrzenia: 0,7 m Maksymalne powiększenie: 0,23× Stabilizacja obrazu: 5-stopniowa Napęd autofokusa: Dual Nano USM Średnica filtra: 77 mm Wymiary (średnica × długość): 89,9 mm × 146 mm Waga: 1070 g Mocowanie: Canon RF	Zamówienie do 15.04.2025r.
25	Filtr ochronny UV	1	Fitry UV pasujące do dostarczanych obiektywów	Zamówienie do 15.05.2025r.
26	Filtr ochronny	1	Typ filtra: UV (ultrafioletowy) Średnica: 72 mm Materiał: Szkło optyczne Technologia: ColorCore – proces polegający na laminowaniu substratu filtra między dwiema warstwami szkła optycznego, szlifowaniu do tolerancji 1/10 000 cała, a następnie montażu w precyzyjnych pierścieniach metalowych Funkcje: Absorpcja światła ultrafioletowego, redukcja niebieskawego zabarwienia światła dziennego Przezroczysty filtr nie wpływający na kolorystykę ani kontrast obrazu Ochrona przedniej soczewki obiektywu przed kurzem, wilgocią, odciskami palców, zarysowaniami i uszkodzeniami	Zamówienie do 15.05.2025r.
27	Obiektyw telefoto	1	Ogniskowa: 24–240 mm Maksymalna przysłona: f/4–6,3 Minimalna przysłona: f/22–38 Konstrukcja optyczna: 21 elementów w 15 grupach Liczba listków przysłony: 7 Kąt widzenia: od 84° do 10° 20' Minimalna odległość ostrzenia: 0,5 m (przy 24 mm); 0,78 m (przy 240 mm) Maksymalne powiększenie: 0,26× (przy 240 mm) Stabilizacja obrazu: 5-stopniowa Napęd autofokusa: Nano USM Średnica filtra: 72 mm Wymiary (średnica × długość): 80,4 mm × 122,5 mm Mocowanie: Canon RF	Zamówienie do 15.04.2025r.

28	Kabel transmisyjny	4	Długość: 440 mm Złącza: DIN 1.0/2.3 (męskie) BNC (męskie) Standard transmisji: 6G-SDI Kompatybilność: Urządzenia wyposażone w złącza DIN 1.0/2.3 oraz BNC, takie jak niektóre modele monitorów, rejestratorów czy kamer Zastosowanie: Profesjonalne środowiska wideo do przesyłania sygnałów o wysokiej przepływności	Zamówienie do 15.03.2025r.
29	Akumulator o zwiększonej pojemności	2	Kompatybilność: Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro, 6K G2 Pojemność baterii: Dwa gniazda na akumulatory NP-F570 Materiał: Włókno węglowe Funkcje: Podwaja czas pracy kamery Możliwość ładowania zamocowanych baterii za pomocą złącza 12 V DC aparatu	Zamówienie do 15.04.2025r.
30	Kabel transmisyjny	4	Okablowanie pasujące do kamer i spinających je z pozostałym system	Zamówienie do 15.03.2025r.
31	Dysk przenośny SSD	5	Pojemność: 2 TB Interfejs: USB 3.2 Gen 2 (złącze USB-C) Prędkość odczytu: do 1050 MB/s Prędkość zapisu: do 1000 MB/s Wymiary: 88,9 mm x 52,42 mm x 8,89 mm Odporność: Klasa ochrony IP55 (odporność na wodę i pył) Odporność na upadek z wysokości do 2 m Zabezpieczenia: 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES z ochroną hasłem Kompatybilność: Windows 10 i nowsze macOS 10.9 i nowsze Urządzenia z portem USB-C	Zamówienie do 15.03.2025r.
32	Karta pamięci	6	Pojemność: 1 TB Standard: SDXC UHS-II Klasa prędkości: UHS Speed Class 3 (U3), Video Speed Class 60 (V60) Maksymalna prędkość odczytu: 280 MB/s Maksymalna prędkość zapisu: 150 MB/s Wymiary: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm Temperatura pracy: od -25°C do 85°C Temperatura przechowywania: od -40°C do 85°C Kompatybilność: Urządzenia obsługujące standard SDXC i UHS-II	Zamówienie do 15.03.2025r.

Wszystkie komponenty muszą być fabrycznie nowe.

W przypadku gdy, w opisie przedmiotu zamówienia użyto nazw własnych – symboli, producentów i technologii. Zastosowanie takich odniesień ma na celu precyzyjne określenie przedmiotu zamówienia (zgodnie z zapisami Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027). Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne lub lepsze tj. nieobniżające standardów oraz wymagań technicznych, funkcjonalnych i użytkowych, odpowiadające na zapotrzebowanie Zamawiającego zgodnie z przedstawionym opisem

zamówienia – zakres równoważności oznaczony został poprzez funkcje danego rozwiązania. W przypadku oferowania komponentów odmiennych – równoważnych lub lepszych, wymagane jest, aby do oferty załączona została ich specyfikacja, na podstawie której Zamawiający określi spełnienie równoważności. Jeśli dotyczy – niezłączenie specyfikacji będzie stanowiło podstawę do odrzucenia oferty.

Oferowana cena powinna zawierać wszystkie wymagania niniejszego zapytania oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Oferent w związku z realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty.

Oferowana cena powinna być ceną netto (tj. bez podatku VAT).

Waluty dopuszczalne w zamówieniu to: PLN, EUR. Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w wyżej wymienionych walutach. Wszystkie ceny oferowane w obcej walucie zostaną przeliczone do porównania według średniego kursu NBP poprzedzającego dzień sporządzenia protokołu wyboru, w dniu dokonywania oceny złożonych ofert.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

Kod CPV: 32323300-6 Urządzenia wideo

32351000-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo

30234000-8 Nośniki do przechowywania

30234500-3 Pamięci do przechowywania danych

38651000-3 Aparaty fotograficzne

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

33195100-4 Monitory

- 2. Przybliżony termin realizacji zamówienia:** dostawa w ciągu 14 dni od momentu złożenia zamówienia; planowane zamówienia zgodnie z poniższym harmonogramem:

Zamówienie nr 1 złożone do 15.03.2025r., uwzględniające:

- Kamera studyjna 4K,
- Obiektyw szerokokątny MFT,
- Obiektyw filmowy 35 mm,
- Obiektyw 17 mm MFT,
- Kabel transmisyjny (poz. 28),
- Kabel transmisyjny (poz. 30),
- Dysk przenośny SSD,
- Karta pamięci.

Zamówienie nr 2 złożone do 15.04.2025r., uwzględniające:

- Aparat fotograficzny pełnoklatkowy,
- Kamera filmowa pełnoklatkowa,
- Adapter mocowania EF-R,

- Adapter EF-MFT,
- Akumulator LP-E6NH,
- Ładowarka LC-E6E,
- Akumulator NP-F570,
- Ładowarka do akumulatorów NP-F570,
- Cage do aparatu Canon R5/R6,
- Uchwyt górny z mocowaniem NATO,
- Półklatka do kamery BMPCC 6K Pro,
- Monitor podglądowy 7" 2200 nitów
- Czytnik kart CFexpress,
- Karta pamięci CFexpress 128GB,
- Karta pamięci SDXC 128GB UHS-II,
- Uchwyt montażowy regulowany,
- Obiektyw RF 5.2 mm,
- Obiektyw RF 16-35mm F/2.8,
- Obiektyw zmiennoogniskowy 24-70mm,
- Obiektyw zmiennoogniskowy 70-200mm,
- Obiektyw telefoto,
- Akumulator o zwiększonej pojemności,

Zamówienie nr 3 złożone do 15.05.2025r., uwzględniające:

- Filtr ochronny UV,
- Filtr ochronny.

3. Warunki udziału w postępowaniu

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

- 1) Oferowanie przedmiotu zamówienia spełniającego parametry techniczno-funkcjonalne określone przez Zamawiającego w niniejszym zapytaniu ofertowym. W przypadku oferowania komponentów równoważnych lub lepszych w stosunku do wskazanych na liście części wymagane jest załączenie specyfikacji, na podstawie której Zamawiający dokona oceny równoważności.
- 2) Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 3) Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i InwestycyjnePARP
Grupa PFR

- 4) Posiadanie niezbędnej wiedzy oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie odpowiednich podwykonawców posiadających wiedzę i doświadczenie, dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 5) Założenie oświadczeń na ofercie o braku występowania powiązań.

4. Kryteria oceny ofert dla:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o poniższe kryteria:

Kryterium oceny ofert	Waga	Maksymalna liczba punktów
<i>Cena netto powiększona o ewentualne koszty dodatkowe</i>	90%	90
<i>Certyfikaty ekologiczne oferowanych rozwiązań</i>	10%	10

*w przypadku podania ceny w walucie obcej, przeliczenie nastąpi wg kursu średniego NBP z dnia poprzedzającego wybór dostawcy

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

- 1) Punkty w ramach kryterium *Cena netto powiększona o ewentualne koszty dodatkowe* będą przyznawane według następującej formuły:

$$A_n = \frac{C_{\min}}{C_r} \cdot 90$$

Gdzie:

A_n – ilość punktów przyznana ofercie

$C_{\min}$ – cena minimalna w zbiorze

C_r – cena oferty rozpatrywanej

- 2) Punkty w ramach kryterium *Certyfikaty ekologiczne oferowanych rozwiązań* będą przyznawane według następującej formuły:

- oferowany sprzęt posiada certyfikaty środowiskowe, np. Energy Star, EPEAT, RoHS, świadczące o zgodności z normami ekologicznymi – 10 pkt

Doprecyzowanie: dołączenie do oferty minimum jednego certyfikatu środowiskowego – 10 pkt.

- brak certyfikatów – 0 pkt

Poprzez certyfikaty ekologiczne, Zamawiający rozumie – certyfikaty środowiskowe świadczące o zgodności danego rozwiązania/sprzętu z normami ekologicznymi.

5. Sposób dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz kryteriów oceny ofert:

Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz kryteriów oceny ofert zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1) Złożenie oferty zawierającej:
 - nazwę i adres Oferenta;
 - datę wystawienia oferty;
 - dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów punktowych;
 - termin ważności oferty;
 - szczegółową wycenę przedmiotu zamówienia;
 - dokumenty potwierdzające równoważność rozwiązania (jeśli dotyczy).
- 2) Dołączenie do oferty specyfikacji technicznej;
- 3) Dołączenie do oferty certyfikatów środowiskowych;
- 4) Złożenie oświadczeń o następującej treści:
 - Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
 - Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia parametry techniczno-funkcjonalne określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym nr **10.1/FENG FENG.01.01-IP.02-0972/23**. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych załącza specyfikację, na podstawie której Zamawiający dokona oceny równoważności.
 - Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.
 - Wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantuje odpowiednich podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

6. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta może być złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) lub na formularzu oferenta wraz z załącznikami i oświadczeniami wyszczególnionymi w jego treści, spójnymi z pkt 5 niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Działanie to spowodowane jest względami technicznymi i organizacyjnymi związanym z realizacją niniejszego projektu.

Ofertę należy złożyć poprzez portal Baza Konkurencyjności:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Termin dostarczenia ofert upływa w dniu: **25.02.2025 r.**

O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.

- Oferty dostarczone Zamawiającemu po terminie składania ofert nie będą przyjęte i będą Oferentom zwracane bez otwierania. Skuteczne złożenie oferty oznacza otrzymanie oferty przez Zamawiającego przed terminem składania ofert. Zmiany albo wycofanie oferty przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert jest dopuszczalne.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



PARP
Grupa PFR

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. W każdym czasie postępowania przetargowego dotyczącego wyboru Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do jego zakończenia bez wyboru jakiegokolwiek Oferenta. Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.
- Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów o wynikach postępowania albo o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.
- Brak któregośkolwiek ze wskazanych załączników i/lub wskazanych oświadczeń stanowi podstawę do odrzucenia formalnego danej oferty.
- Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert – brak odpowiedzi stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty.

7. Termin ważności oferty

Minimum 30 dni od daty wskazanej w punkcie 6 niniejszego Zapytania jako termin dostarczenia ofert.

8. Sposób komunikacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zamawiający dopuszcza tylko i wyłącznie komunikację za pośrednictwem BK2021 sekcja pytania i odpowiedzi.

W przypadku zawieszenia działalności BK2021 potwierdzonego odpowiednim komunikatem w BK2021, wszelkie otrzymane w formie mailowej zapytania dotyczące przedmiotowego postępowania będą musiały ponownie zostać opublikowane przez oferenta pytającego po uruchomieniu BK2021.

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Pan Dawid Paul.

9. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z firmą X-ONE sp. z o.o. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między firmą X-ONE sp. z o.o. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu firmy X-ONE sp. z o.o. lub osobami wykonującymi w imieniu firmy X-ONE sp. z o.o. czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 2) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 3) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

10. Warunki dokonania zmiany umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie niezbędnych do realizacji prac, w szczególności:

- 1) Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy w szczególnie uzasadnionych przypadkach.
- 2) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany terminów i warunków płatności – pod warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę takiego zamiaru i otrzymania stosownej zgody Zamawiającego.
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- 4) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi oraz/lub okolicznościami siły wyższej.
- 5) Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, które nie wpływają w istotny sposób na przedmiot zamówienia oraz nie prowadzą one do zmiany charakteru umowy.

Dopuszczone są zmiany, które nie prowadzą do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 5 382 000 EUR w przypadku robót budowlanych, a 140 000 EUR w przypadku dostaw i usług i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo, w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg Wykonawców/Oferentów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania.

Wszelkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

Zamawiający nie dopuszcza zmian umowy, które miałyby na celu wprowadzenie warunków, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści; naruszają równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie; w sposób znaczny rozszerzają albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy; polegają na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, a także w przypadkach innych, niż wskazane powyżej mających charakter zmiany znacznej.

Zastrzeżenia

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje firmy X-ONE sp. z o.o. do żadnego określonego działania:

- Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje firmy X-ONE sp. z o.o. do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje X-ONE sp. z o.o. do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.

- X-ONE sp. z o.o. nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- X-ONE sp. z o.o. zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.
- Zapytanie ofertowe może zostać zmienione przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający informuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, Wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 1,5 roku od udzielenia zamówienia podstawowego, przy czym zamówienie uzupełniające nie może przekroczyć 30% kwoty z wybranej oferty.
- OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

W odniesieniu do danych osobowych zawartych w ofertach, Zamawiający z chwilą złożenia oferty stanie się administratorem tych danych w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 („RODO”). Zamawiający będzie przetwarzał te dane w celu oceny ofert, zawarcia umowy z wybranym wykonawcą oraz na potrzeby realizacji zawartej umowy, tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.

Zamawiający będzie przekazywał dane osobowe zawarte w złożonych ofertach, na podstawie właściwych przepisów prawa, upoważnionym organom i instytucjom uprawnionym do dokonywania kontroli projektów współfinansowanych ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej. Dane te zostaną przekazane w szczególności Instytucji Pośredniczącej – Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, zaś ich administratorem będzie minister właściwy ds. rozwoju na podstawie art. 71 ust. 1. Informacja dotycząca zakresu przetwarzania danych przez właściwe instytucje znajduje się na stronie:

<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/ogolne-zasady-przetwarzania-danych-osobowych-w-ramach-funduszy-europejskich/>

Załączniki do zapytania ofertowego

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy

Podpisy

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 10.1/FENG FENG.01.01-IP.02-0972/23
Formularz ofertowy
Oferta dla firmy X-ONE sp. z o.o.

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 10.1/FENG FENG.01.01-IP.02-0972/23 z dnia 18.02.2025 r., dotyczącego zakupu komponentów potrzebnych do budowy stanowiska badawczego (podsystemu rejestracji obrazu), stanowiących koszt projektu badawczego pn.: „Opracowanie wieloobiektywowego i modułowego systemu do rejestracji obrazu i dźwięku w technologii VR z zaawansowaną korekcją dystorsji i optymalizacją jakości, wykorzystywanego do transmisji m.in. wydarzeń kulturalnych i sportowych.”, planowanego do realizacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Działanie Ścieżka SMART (nr naboru: FENG.01.01-IP.02-001/23 – moduł B+R), składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia.

Nazwa i dane adresowe wykonawcy

Nazwa:*

Adres:*

NIP:*

Dane osoby do kontaktu

Imię i nazwisko:*

Nr telefonu:*

Adres e-mail:*

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość (szt.)	Wartość netto PLN/EUR**
1	Kamera studyjna 4K	3	
2	Aparat fotograficzny pełnoklatkowy	1	
3	Kamera filmowa pełnoklatkowa	2	
4	Obiektyw szerokokątny MFT	3	
5	Obiektyw filmowy 35 mm	3	
6	Obiektyw 17 mm MFT	3	
7	Adapter mocowania EF-R	2	
8	Adapter EF-MFT	1	
9	Akumulator LP-E6NH	2	
10	Ładowarka LC-E6E	1	
11	Akumulator NP-F570	2	
12	Ładowarka do akumulatorów NP-F570	1	
13	Cage do aparatu Canon R5/R6	1	
14	Uchwyt górny z mocowaniem NATO	2	
15	Półklatka do kamery BMPCC 6K Pro	1	

16	Monitor podglądowy 7" 2200 nitów	1	
17	Czytnik kart CFexpress	1	
18	Karta pamięci CFexpress 128GB	1	
19	Karta pamięci SDXC 128GB UHS-II	2	
20	Uchwyt montażowy regulowany	1	
21	Obiektyw RF 5.2 mm	1	
22	Obiektyw RF 16-35mm F/2.8	1	
23	Obiektyw zmiennoogniskowy 24-70mm	1	
24	Obiektyw zmiennoogniskowy 70-200mm	1	
25	Filtr ochronny UV	1	
26	Filtr ochronny	1	
27	Obiektyw telefoto	1	
28	Kabel transmisyjny	4	
29	Akumulator o zwiększonej pojemności	2	
30	Kabel transmisyjny	4	
31	Dysk przenośny SSD	5	
32	Karta pamięci	6	
RAZEM			

Termin ważności oferty: od daty wskazanej w punkcie 6 niniejszego zapytania jako termin dostarczania ofert (**minimum 30 dni**).*

Załączniki

- 1) Specyfikacja – **załącznik obligatoryjny**.
- 2) Specyfikacja na podstawie, której Zamawiający dokona oceny równoważności wymagana w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych na liście części – jeśli dotyczy).
- 3) Certyfikaty środowiskowe – jeśli dotyczy.
- 4) Inne:..... – jeśli dotyczy.

Oświadczenia Wykonawcy

- 1) Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- 2) Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia parametry techniczno-funkcjonalne określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym nr **10.1/FENG FENG.01.01-IP.02-0972/23**. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych na liście części załącza specyfikację, na podstawie której Zamawiający dokona oceny równoważności.
- 3) Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 4) Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.
- 5) Wykonawca posiada niezbędną wiedzę oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantuje odpowiednich podwykonawców



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



PARP
Grupa PFR

posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

- 6) Wykonawca oświadcza, iż nie istnieją między nami a Zamawiającym X-ONE Sp. z o.o. powiązania osobowe lub kapitałowe. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Miejscowość, dnia..... r.*

(podpis wystawcy oferty)*

* *informacje obligatoryjne*

** *niepotrzebne skreślić*