

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

postępowanie numer sprawy: BZP-3942-39/2021

CZĘŚĆ NR 1 - aparat fotograficzny		
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3	
Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)	Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)	
	1	2
Nazwa przedmiotu	Aparat fotograficzny	
Model wzorcowy	Sony Alfa 7 III, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	3 akumulatory WSPÓŁPRACA Z OBIEKTYWAMI Obiektywy Sony z mocowaniem typu E TYP PRZETWORNIKA Pełnoklatkowy (typu 35 mm, 35,6 × 23,8 mm) przetwornik obrazu CMOS Exmor R	

	<p>LICZBA PIKSELI (EFEKTYWNIE) Okolo 24,2 megapiksela CZUŁOŚĆ ISO (ZALECANY WSKAŹNIK EKSPOZYCJI) Fotografie: ISO 100-51200 (wartości ISO od ISO 50 do ISO 204800 można nastawiać jako rozszerzony zakres ISO), automatyczna (ISO 100-12800, możliwość wyboru górnej/dolnej granicy), filmy: Odpowiednik ISO 100–51200 (wartości ISO do ISO 102400 można nastawiać jako rozszerzony zakres ISO), automatyczna (ISO 100–12800, możliwość wyboru górnej/dolnej granicy) CZAS PRACY BATERII / AKUMULATORA (FOTOGRAFIE) Okolo 610 zdjęć (wizjer) / okolo 710 zdjęć (monitor LCD) (norma Camera & Imaging Products Association) 32</p>	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 2 - obiektyw fotograficzny

Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Obiektyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Sony FE 24-70mm f/2.8 GM, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	Format: pełna klatka 35 mm Ogniskowa: 24-70mm MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTU: 0,38 m MAKSYMALNE POWIĘKSZENIE (KROTNOŚĆ): 0,24x ŚREDNICA FILTRA (MM) 82 mm WAGA 886 g Obiektyw z mocowaniem typu E Maksymalna przysłona [f/]: 2.8 Kąt widzenia (35 mm): 84° – 34° Listki przysłony: 9 Przysłona kołowa: Tak	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 3 - obiektyw fotograficzny

Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Obiektyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Sigma 24-70mm f/2.8 DG DN ART Sony E, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	Ogniskowa: 24-70mm Waga 0,83 KG Dedykowane Do BEZLUSTERKOWIEC Obiektywy - Rodzaj STANDARDOWE Ogniskowa ZMIENNA Średnica 82MM Konstrukcja obiektywu: 19 soczewek ułożonych w 15 grupach Kąt widzenia (35mm): 84.1-34.3° Minimalne odległości ostrzenia: 18-38 cm Przystona: 11 (przystona kołowa)	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 4 - obiektyw fotograficzny

Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Obiektyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Sony FE 24-105 mm F4 G OSS, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	Ogniskowa: 24-105mm MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTU: 0,38 m (1,25 ft) MAKSYMALNE POWIĘKSZENIE (KROTNOŚĆ): 0,31 ŚREDNICA FILTRA (MM): 77 WAGA: 663 g (23,4 oz) Typ obiektywu: zmiennoogniskowy (zoom) Mocowanie obiektywu: Sony E Do matryc: pełnoklatkowych i APS-C Przystona [f/]: 4,0 Minimalny zakres ustawienia ostrości [cm]: 38 cm	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 5 - kamery trakujące

Ilość sztuk	2	
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3	
Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
	1	2
Nazwa przedmiotu	Kamery trakujące	
Model wzorcowy	Kamera trakująca Azure Kinect DK, lub równoważna	
Opis	<p>Zawiera czujnik głębi, przestrzenną macierz mikrofonów z kamerą i czujnik orientacji. Zestaw SDK czujnika dla czujnika niskiego poziomu i dostępu do urządzenia. Zestaw SDK śledzenia treści dla treści śledzenia w 3D. Zestaw Speech Cognitive Services SDK do włączania dostępu do mikrofonu i usług mowy opartych na chmurze platformy Azure. Funkcje zestawu SDK czujnika usługi Azure urządzenia Kinect: Głębokość dostępu do aparatu i Sterowanie trybem (tryb pasywnego IR oraz szeroki i wąski tryb głębokości widoku) Dostęp i kontrola w aparacie RGB (na przykład ekspozycja i białe saldo). Dostęp do czujnika ruchu (żyroskop i przyspieszeniomierz). Zsynchronizowana głębokość - przesyłanie strumieniowe aparatu RGB z konfigurowalnymi opóźnieniami między kamerami. Kontrola synchronizacji urządzeń zewnętrznych z</p>	

	<p>konfigurowalnym przesunięciem opóźnienia między urządzeniami.</p> <p>Ramka aparatu - dostęp do metadanych dla rozdzielczości obrazu, sygnatury czasowej itp.</p> <p>Dostęp do danych kalibracji urządzenia.</p> <p>Narzędzie do przeglądania do monitorowania strumieni danych urządzenia i konfiguracji różnych trybów.</p> <p>Narzędzie do rejestrowania czujnika i interfejs API czytnika odtwarzania, który używa formatu kontenera Matroska.</p> <p>Narzędzie do aktualizacji oprogramowania układowego w usłudze Azure urządzenia Kinect DK.</p> <p>Funkcje śledzenia treści usługi Azure urządzenia Kinect:</p> <p>Zapewnia segmentację treści.</p> <p>Zawiera poprawnie "szkieletowo" dla każdej częściowej lub pełnej treści w FOV.</p> <p>Oferuje unikatową tożsamość dla każdej treści.</p> <p>Może śledzić ciała w czasie.</p> <p>Usługi mowy:</p> <p>Zamiana mowy na tekst</p> <p>Tłumaczenie mowy</p> <p>Zamiana tekstu na mowę.</p>	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 6 - sprzęt fotograficzny: kamera podczerwona z funkcją rozpoznawania szkieletu postaci, statywy fotograficzne, aktywne kable USB, lampy soft box

Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3	
Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Kamera podczerwona z funkcją rozpoznawania szkieletu postaci	
Model wzorcowy	Azure Kinect DK – Develop AI. Models/Microsoft Azure, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	<p>Obsługiwane tryby pracy kamery z pomiarem głębi: NFOV bez łączenia pikseli 640x576 75°x65° 0, 5, 15, 30 0,5–3,86 m 12,8 ms NFOV z łączeniem pikseli 2x2 (SW) 320x288 75°x65° 0, 5, 15, 30 0,5–5,46 m 12,8 ms WFOV z łączeniem pikseli 2x2 512x512 120°x120° 0, 5, 15, 30 0,25–2,88 m 12,8 ms WFOV bez łączenia pikseli 1024x1024 120°x120° 0, 5, 15 0,25–2,21 m 20,3 ms Pasywny czujnik podczerwieni 1024x1024 Nie dotyczy 0, 5, 15, 30 Nie dotyczy 1,6 ms Obsługiwane tryby pracy kamery z pomiarem głębi: RGB camera; Depth NFOV; Depth SFOV; Czujnik ruchu (IMU) Macierz mikrofonów: Czułość: -22 dBFS (94 dB SPL, 1 kHz); Stosunek sygnału do szumu > 65 dB; Punkt przecięcia</p>	

	akustycznego: 116 dB; Interfejs USB3 Wymiary: 103 x 39 x 126 mm Waga: 440 g	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Statyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Statyw Velbon M43, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	Trójnożny Głowica: kulowa Ilość sekcji: 4 Min. wysokość: 51 cm Maks. wysokość: 156 cm Wykonany z aluminium Udźwig do 2kg	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Aktywne kable USB 3.0	
Model wzorcowy	Unitek USB 10.0m, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	Aktywny kabel USB 3.0 x Typ przedłużacz Standard USB Końcówka 1: 1 x gniazdo zasilające 1 x USB 3.0 gniazdo (typ A) Końcówka 2: 1 x USB 3.0 (typ A) Długość 1000 cm	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	

Nazwa przedmiotu	Lampy soft box	
Model wzorcowy	Softbox świetłówkowy 50 x 70 cm z oprawką E27, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	Lampy soft box wymiary 50x70cm, szybki montaż/demontaż, standardowy gwint E27, ruchoma głowica, pozwalająca na zmianę kąta świecenia, wewnętrzny odbłyśnik	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 7 - aparat fotograficzny

Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Pełnoklatkowy aparat fotograficzny	
Model wzorcowy	Canon EOS RP z adapterem EF-EOS R, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	Wielkość matrycy: pełna klatka Rodzaj przetwornika: CMOS 36 x 24 mm Rozdzielczość 26,2 Mpix Zapis na kartach pamięci: SD, SDHC, SDXC Standardy zapisu zdjęć: RAW, JPEG Maks. wielkość zapisywanego zdjęcia: 6240 x 4160 pikseli Format nagrywania filmów: 4K (3840 x 2160) Tryb pomiaru: punktowy, matrycowy, centralnie-ważony, częściowy Ręczne ustawienia ekspozycji: tak Preselekcja czasu TV: tak Preselekcja przysłony AV: tak Automatyka programowa: tak Automatyczny braketing ekspozycji: tak Czas otwarcia migawki: 30 – 1/4000 s Zdjęcia seryjne 5 kl/s Zakres czułości ISO: 100 – 40000 Automatyczne ustawienia czułości: tak Ręczne ustawienie czułości: tak	

	<p> Automatyczne ustawienie ostrości: tak Tryby AV: automatyczny, w trybie ciągłym, w trybie pojedynczym, ręczny Balans bieli: automatyczny, ręczny Samowyzwalacz: tak Wbudowana lampa błyskowa: nie Możliwość podłączenia zewnętrznej lampy błyskowej: tak Wizjer: optyczny Pokrycie kadru w wizjerze: 0 Wielkość ekranu LCD: 3" Rodzaj ekran: ruchomy ekran LCD, dotykowy ekran LCD Liczba pikseli: 0 Mpix Ogniskowa (dla 35mm): 0 Średnica filtra: 77 mm Przelicznik ogniskowej dla 35mm: 0 Wi-Fi: tak Bluetooth: tak NFC: nie Stabilizator obrazu: brak Menu w języku polskim: tak Funkcje dodatkowe: Bluetooth, Digic 8, Dual Pixel CMOS AF, nagrywanie filmów 4K (3840 x 2160). Wi-Fi Wyjście HDMI: tak Bezpośredni wydruk zdjęć : tak Kolor obudowy: czarny, Zasilanie: akumulator litowo-jonowy Wyposażenie: akumulator litowo-jonowy, akumulatory, karta gwarancyjna </p>	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 8 - karty pamięci

Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3

Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)		Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)
1		2
Nazwa przedmiotu	Karta pamięci	
Model wzorcowy	Sandisk Extreme SDXC CLASS10 UHS-I U3 V30 64 GB, lub równoważna	
Ilość sztuk	5	
Opis	Rodzaj karty: SD Standard: SD XC Pojemność: 64 GB Maks. Szybkość zapisu: 60 MB/s Maks. Szybkość odczytu: 150 MB/s Klasa prędkości: C10, U3, UHS-I, V30	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

....., dnia r.

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)