

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

postępowanie numer sprawy: BZP-3942-22/2021

CZĘŚĆ NR 1 - sprzęt fotograficzny: lampa ciemniowa, żarówka ciemniowa, suszarka fotograficzna do suszenia odbitek.		
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP - Pracownia Fotografii II, 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	
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	Lampa ciemniowa	
Model wzorcowy	lampa DUKA KAISER MULTIGRADE, lub równoważny	
Ilość	2 sztuki	

Opis	lampa z filtrem multigrade do pracy z czarno-białymi papierami fotograficznym typu multigrade. - gwint na żarówkę E14;	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Żarówki ciemniowe	
Model wzorcowy	Żarówka Narva/ Dr Fischer, lub równoważny	
Ilość	4 sztuki	
Opis	żarówki ciemniowe czerwone 15W	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Suszarka fotograficzna do suszenia odbitek	
Model wzorcowy	Suszarka Paterson, lub równoważny	
Ilość	1 sztuka	

Opis	suszarka fotograficzna do suszenia odbitek	
gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 2 - sprzęt fotograficzny: elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika, lupa powiększalnikowa, filtry do powiększalnika.		
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP - Pracownia Fotografii II, 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	
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	Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika 2000D	
Model wzorcowy	Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika Paterson, lub równoważny	
Ilość	1 sztuka	

Opis	Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika dokładność czasów do 1/10 s. Maksymalne obciążenie: 500 W	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Lupa powiększalnikowa	
Model wzorcowy	Lupa powiększalnikowa AHEL ScopoNet, lub równoważny	
Ilość	1 sztuka	
Opis	Lupa powiększalnikowa 20x powiększenie	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Filtry do powiększalnika Multigrade	
Model wzorcowy	Filtry Multigrade do powiększalnika ILFORD, lub równoważny	
Ilość	1 kpl	

Opis	Filtry Multigrade do powiększalnika ILFORD Variant do powiększalnika do papierów wielogradacyjnych - 12 sztuk, format 15x15 cm.	
gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 3 - sprzęt fotograficzny: szczypce bambusowe z nakładkami do ciemni, wywoływacz negatywowy.

Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP - Pracownia Fotografii II, 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	
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	Szczypce z nakładkami do ciemni	
Ilość	2 kpl	

Opis	Szczypce z nakładkami do ciemni, bambusowe 3 sztuki	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Wywoływacz negatywowy	
Model wzorcowy	Wywoływacz negatywowy B&W KODAK D-76, lub równoważny	
Ilość	5 sztuk	
Opis	Wywoływacz negatywowy D-76 na 3,8l	
gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 4 - sprzęt fotograficzny: blendy składane 5w1, softbox, statyw oświetleniowy.

Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP - Pracownia Fotografii II, 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	
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	Blendy składane	
Model wzorcowy	Blenda składana 5w1 JOYART, lub równoważny	
Ilość	1 kpl	
Opis	Blendy składane Blendy z pięcioma płaszczyznami modyfikującymi światło: srebrna, złota, biała, czarna i dyfuzyjna. Konstrukcja: 5 w 1 Powierzchnia srebrna: odbija światło, wydobywa kontrasty Powierzchnia złoto-srebrna: odbija światło, ociepla kolory Dyfuzor: rozprasza i zmiękcza światło Powierzchnia czarna: pogłębia cienie, redukuje odbicia Powierzchnia biała: doświetla obiekt, rozprasza i zmiękcza światło Wymiary: 91x122 cm	

gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Softbox parasolkowy	
Model wzorcowy	Softbox Beauty dish 65cm JOYART, lub równoważny	
Ilość	1 sztuka	
Opis	Softbox parasolkowy typu "Beauty dish" 65 cm Typ mocowania: Bowens Wymiary: 65 cm Waga: 0,5 kg Mocowanie grida: kołnierz z rzepem 4cm Materiał: Pokrycie z niepalnego, sztywnego i grubego materiału z perforowaną srebrną folią.	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Statyw oświetleniowy	
Model wzorcowy	Statyw Boom B-2s JOYART, lub równoważny	
Ilość	1 sztuka	

Opis	Statyw oświetleniowy typu "Boom" Wysokość maksymalna: 395 cm Wysokość minimalna: 132 cm Maksymalna wysokość do ramienia: 193 cm Maksymalna długość ramienia: 210 cm Maksymalne obciążenie w pozycji boom: 3 kg Maksymalne obciążenie w pozycji pionowej: 5 kg Ilość sekcji: 4 Waga: 6,8 kg Zestaw zawiera: worek na piasek jako przeciwwaga	
gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 5 - Karta pamięci do aparatu.

Ilość sztuk	2	
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Rzeźby ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	
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 do aparatu	
Model wzorcowy	Karta SanDisk ExtremePro 64GB 170MB/s V30 UHS-I U3, lub równoważny	
Opis	<p>Pojemność: 64 GB Klasa prędkości: klasa 10, UHS-I / U3, V30. Format: SDXC Wydajność/prędkość: Szybkość odczytu do 170 MB/s. Szybkość zapisu do 90 MB/s. Kompatybilność: Zgodność z czytnikiem kart SD SanDisk UHS-I pozwalającym osiągnąć szybkość do 150 MB/s* Wymiary: 24 mm × 32 mm × 2,1 mm Temperatura działania: -25°C do 85°C Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C Bezpieczeństwo: Wbudowany przełącznik ochrony przed zapisem zapobiegający przypadkowej utracie danych. Dodatkowa ochrona: Oprogramowanie do odzyskiwania danych RescuePRO® Deluxe5.</p>	
gwarancja	min. 60 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 6 - bateria do aparatu fotograficznego.

Ilość sztuk	1	
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP, 31-121 Kraków, ul. Humberta 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	Bateria do aparatu do Sony Cyber-shot DSC-RX1	
Model wzorcowy	Bateria Sony 1240 mAh (oryginalna)	
Opis	Bateria do aparatu: Sony Cyber-shot DSC-RX1 Pojemność: 1240 mAh Typ: Li-ion Napięcie: 3.6V Wymiary: 43 x 30 x 9 (mm) Bateria oryginalna.	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	

CZĘŚĆ NR 7 - statyw fotograficzny.

Ilość sztuk	1	
Użytkownik / miejsce dostawy	Wydział Grafiki ASP, 31-121 Kraków, ul. Humberta 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	Statyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Manfrotto 055X PRO3 z głowicą BHQ2, lub równoważny	
Opis	<p>3 sekcyjne nogi, aluminiowa konstrukcja, funkcja Q90 do przekładania kolumny centralnej do poziomu, 3 niezależne, stabilne nogi, wbudowana poziomnica, wysokość maksymalna 181.5 cm, wysokość minimalna 9 cm, długość po złożeniu 72 cm, magnezowa głowica kulowa MHXPRO-BHQ2 z płytką 200PL, maksymalny udźwig: 9 kg, potrójny system blokowania nóg QPL, system niezależnego blokowania panoramy, regulacja oporu, pochylenie boczne: -90 / + 40 stopni, obrót: 360 stopni, magnezowa głowica kulowa BHQ2.</p>	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 8 - aparat fotograficzny wraz z obiektywem.

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 a7 III, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	<p>Typ przetwornika: pełnoklatkowy (typu 35mm, 35.6 x 23.8mm), przetwornik obrazu CMOS Exmor R Rozdzielczość matrycy: 24,2 Mpix Współpraca z obiektywami: obiektywy Sony z mocowaniem typu E, Procesor BIONZ X Zoom cyfrowy 4x Pomiar światła Centralnie ważony Punktowy Wielosegmentowy Zakres pomiaru światła od -3 do 20 EV Balans bieli: Automatyczny balans bieli, Światło dzienne, Miejsca ocienione, Pochmurny dzień, Światło żarówek, Białe światło, Ustawienie temperatury barwowej, Światło jarzeniowe Lampa błyskowa, Pod wodą, Ustawienia ręczne, Kompensacja ekspozycji +/- 5 EV, z dokładnością do 1/2 lub 1/3 stopnia Zakres otwarcia migawki 30 s - 1/8000 s Zakres ISO 100 - 51200</p>	

	<p>Stabilizacja obrazu: Mechaniczna matrycy</p> <p>Rozdzielczość zdjęć: 6000 x 4000, 6000 x 3376, 3936 x 2624, 3008 x 2000, 3008 x 1688, 1968 x 1312, 1968 x 1112, 3936 x 2216,</p> <p>Nagrywanie wideo: 3840 x 2160, do 30 kl./s; 1920 x 1080, do 120 kl./s</p> <p>Format zapisu DCF 2.0 compliant, JPEG, RAW, JPEG + RAW, MP4, AVCHD, H.264, MPEG-4 AVC</p> <p>Zdjęcia seryjne do 10 kl./s</p> <p>Programy: Tryby automatyczne, Efekty fotograficzne, Programy tematyczne, Filtry artystyczne, Manualny, Priorytet przysłony, Priorytet migawki, Tryb Makro/Krajobraz/Selfie</p> <p>Kolor czarny</p> <p>Dołączone akcesoria: Pasek na ramię, Przykrywka bagnetu korpusu, Muszla oczna, Zaślepka na sanki lampy błyskowej, ładowarka, Akumulator, Kabel USB.</p>	
Gwarancja	min. 24 miesiące	
Nazwa przedmiotu	Obiektyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Sony FE 24-70mm f/2.8 GM, lub równoważny	
Ilość sztuk	1	
Opis	<p>Obiektyw z mocowaniem typu E,</p> <p>Obiektyw zmiennoogniskowy 24-70mm,</p> <p>Uniwersalna ogniskowa: 24-70 mm</p> <p>Stała jasność f/2.8</p> <p>Konstrukcja optyczna: 18 elementów w 13 grupach</p> <p>Mminimalna odległość ostrzenia 30 cm</p> <p>Rozmiar filtra 82 mm</p> <p>Silnik DDSSM (Direct Drive SSM)</p> <p>Pokrycie soczewek powłokami Nano AR</p> <p>Uszczelniana obudowa zabezpieczająca przed kurzem i wilgocią</p>	

	<p>Kąt widzenia [stopnie]: 84-34 Prysłona [f/]: 2.8 Minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: 2.8 Minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: 2.8 Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: 22 Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: 22 Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: 38</p>	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 9 - statyw fotograficzny.		
Ilość sztuk	1	
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	Statyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Manfrotto MT190X PRO3, lub równoważny	
Opis	3-sekcyjna konstrukcja wykonany z aluminium wysokość maksymalna 160 cm wysokość minimalna 9 cm	

	długość po złożeniu 59 cm udźwig 7 kg kolumna z mechanizmem Q90 gniazdo Easy Link na dodatkowe akcesoria wbudowana poziomnica czterostopniowa blokada nóg waga 2.0 kg	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

CZĘŚĆ NR 10 - 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	Zawiera czujnik głębi, przestrzenną macierz mikrofonów z kamerą i czujnik orientacji. Zestaw SDK czujnika dla czujnika niskiego poziomu i dostępu do urządzenia.	

	<p>Zestaw SDK śledzenia treści dla treści śledzenia w 3D.</p> <p>Zestaw Speech Cognitive Services SDK do włączania dostępu do mikrofonu i usług mowy opartych na chmurze platformy Azure.</p> <p>Funkcje zestawu SDK czujnika usługi Azure urządzenia Kinect:</p> <p>Głębokość dostępu do aparatu i Sterowanie trybem (tryb pasywnego IR oraz szeroki i wąski tryb głębokości widoku)</p> <p>Dostęp i kontrola w aparacie RGB (na przykład ekspozycja i białe saldo).</p> <p>Dostęp do czujnika ruchu (żyroskop i przyspieszoniomierz).</p> <p>Zsynchronizowana głębokość - przesyłanie strumieniowe aparatu RGB z konfigurowalnymi opóźnieniami między kamerami.</p> <p>Kontrola synchronizacji urządzeń zewnętrznych z 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 konfigurowania 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 11 - 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:</p> <p>NFOV bez łączenia pikseli 640x576 75°x65° 0, 5, 15, 30 0,5–3,86 m 12,8 ms</p> <p>NFOV z łączeniem pikseli 2x2 (SW) 320x288 75°x65° 0, 5, 15, 30 0,5–5,46 m 12,8 ms</p> <p>WFOV z łączeniem pikseli 2x2 512x512 120°x120° 0, 5, 15, 30 0,25–2,88 m 12,8 ms</p> <p>WFOV bez łączenia pikseli 1024x1024 120°x120° 0, 5, 15 0,25–2,21 m 20,3 ms</p> <p>Pasywny czujnik podczerwieni 1024x1024 Nie dotyczy 0, 5, 15, 30 Nie dotyczy 1,6 ms</p> <p>Obsługiwane tryby pracy kamery z pomiarem głębi: RGB camera; Depth NFOV; Depth SFOV;</p>	

	<p>Czujnik ruchu (IMU)</p> <p>Macierz mikrofonów: Czułość: -22 dBFS (94 dB SPL, 1 kHz); Stosunek sygnału do szumu > 65 dB; Punkt przecięcia akustycznego: 116 dB;</p> <p>Interfejs USB3</p> <p>Wymiary: 103 x 39 x 126 mm</p> <p>Waga: 440 g</p>	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Statyw fotograficzny	
Model wzorcowy	Statyw Velbon M43, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	<p>Trójnożny</p> <p>Głowica: kulowa</p> <p>Ilość sekcji: 4</p> <p>Min. wysokość: 51 cm</p> <p>Maks. wysokość: 156 cm</p> <p>Wykonany z aluminium</p> <p>Udźwig do 2kg</p>	
Gwarancja	min. 12 miesięcy	
Nazwa przedmiotu	Aktywne kable USB 3.0	
Model wzorcowy	Unitek USB 10.0m, lub równoważny	
Ilość sztuk	2	
Opis	<p>Aktywny kabel USB 3.0 x</p> <p>Typ przedłużacz</p> <p>Standard USB</p>	

	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	

....., dnia r.

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