

**Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**postępowanie numer sprawy: BZP-3942-11/2021**

<b><u>CZĘŚĆ NR 1 - karta pamięci do aparatu fotograficznego.</u></b>		
<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki ASP, 30-052 Kraków, ul. Lea27-29	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</b> <b>Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
	1	2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	Karta pamięci Compact Flash do aparatu fotograficznego Canon EOS 7D	
<b>Model wzorcowy</b>	Karta pamięci SanDisk CF 64GB Extreme 120/85, lub równoważny	
Rodzaj karty	Compact Flash	
Standard	Compact Flash Typ II	
Pojemność	64 GB	
Maks. szybkość zapisu	85 MB/s	

<b>Maks. szybkość odczytu</b>	120 MB/s	
<b>Klasa prędkości</b>	UDMA 7 VPG 20	
<b>Długość</b>	44 mm	
<b>Szerokość</b>	36 mm	
<b>Wysokość</b>	3.3 mm	
<b>Gwarancja</b>	5 lat	

**CZĘŚĆ NR 2 - statyw fotograficzny oraz głowica do statywu.**

<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Grafiki ASP, 31-121 Kraków, ul. Humberta 3	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</b> <b>Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
1		2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Statyw fotograficzny</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Manfrotto MT055X Pro3, lub równoważny</b>	
<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
wysokość pracy:	9-170 cm	
maksymalne obciążenie:	9 kg	
liczba sekcji:	3	
blokada nóg:	zaciski	
kolumna centralna pozwalająca na pracę w poziomie	tak	
dodatkowe gniazdo do mocowania akcesoriów	tak	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>możliwość pracy kolumny centralnie w poziomie</b>	TAK / NIE	należy wpisać właściwą odpowiedź
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Głowica do statywu fotograficznego</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Manfrotto Pro Video 502, lub równoważny</b>	
<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
udźwig:	7 kg	
przeciwwaga:	4 kg	
regulacja pracy w poziomie i pionie	tak	

średnica podstawy:	75 mm	
płytki montażowa:	504 long	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>możliwość dokupienia adaptera do współpracy ze statywami z półkulą</b>	TAK / NIE	należy wpisać właściwą odpowiedź

**CZĘŚĆ NR 3 - sprzęt fotograficzny: lampa ciemniowa, żarówka ciemniowa, suszarka fotograficzna do suszenia odbitek, blendy składane 5w1, softbox, statyw oświetleniowy, elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika, lupa powiększalnikowa, filtry do powiększalnika, szczypce bambusowe z nakładkami do ciemni, wywoływacz negatywowy.**

<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Grafiki ASP - Pracownia Fotografii II, 31-133 Kraków, ul. Karmelicka 16	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>	<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</b> <b>Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>	
	1	2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Lampa ciemniowa</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>lampa DUKA KAISER MULTIGRADE, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>2 sztuki</b>	
Opis	lampa z filtrem multigrade do pracy z czarno-białymi papierami fotograficznym typu multigrade. - gwint na żarówkę E14;	

gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Żarówki ciemniowe</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Żarówka Narva/ Dr Fischer, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>4 sztuki</b>	
Opis	żarówki ciemniowe czerwone 15W	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Suszarka fotograficzna do suszenia odbitek</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Suszarka Paterson, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 sztuka</b>	
Opis	suszarka fotograficzna do suszenia odbitek	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Blendy składane</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Blenda składana 5w1 JOYART, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 kpl</b>	
Opis	<p>Blendy składane</p> <p>Blendy z pięcioma płaszczyznami modyfikującymi światło: srebrna, złota, biała, czarna i dyfuzyjna.</p> <p>Konstrukcja: 5 w 1</p> <p>Powierzchnia srebrna: odbija światło, wydobywa kontrasty</p> <p>Powierzchnia złoto-srebrna: odbija światło, ociepla kolory</p> <p>Dyfuzor: rozprasza i zmiękcza światło</p> <p>Powierzchnia czarna: pogłębia cienie, redukuje odbicia</p> <p>Powierzchnia biała: doświetla obiekt, rozprasza i zmiękcza światło</p> <p>Wymiary: 91x122 cm</p>	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Softbox parasolkowy</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Softbox Beauty dish 65cm JOYART, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 sztuka</b>	

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	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Statyw oświetleniowy</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Statyw Boom B-2s JOYART, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 sztuka</b>	
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	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika 2000D</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika Paterson, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 sztuka</b>	
Opis	Elektroniczny zegar ciemniowy do powiększalnika dokładność czasów do 1/10 s. Maksymalne obciążenie: 500 W	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Lupa powiększalnikowa</b>	

<b>Model wzorcowy</b>	<b>Lupa powiększalnikowa AHEL ScopoNet, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 sztuka</b>	
Opis	Lupa powiększalnikowa 20x powiększenie	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Filtry do powiększalnika Multigrade</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Filtry Multigrade do powiększalnika ILFORD, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>1 kpl</b>	
Opis	Filtry Multigrade do powiększalnika ILFORD Variant do powiększalnika do papierów wielogradacyjnych - 12 sztuk, format 15x15 cm.	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Szczypce z nakładkami do ciemni</b>	
<b>Ilość</b>	<b>2 kpl</b>	
Opis	Szczypce z nakładkami do ciemni, bambusowe 3 sztuki	
gwarancja	min. 12 miesięcy	
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Wywoływacz negatywowy</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Wywoływacz negatywowy B&amp;W KODAK D-76, lub równoważny</b>	
<b>Ilość</b>	<b>5 sztuk</b>	
Opis	Wywoływacz negatywowy D-76 na 3,8l	
gwarancja	min. 12 miesięcy	

**CZĘŚĆ NR 4 - aparat fotograficzny (lustrzanka cyfrowa).**

<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Rzeźby ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
1		2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Aparat fotograficzny (lustrzanka cyfrowa)</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Aparat Nikon D750 czarny body, lub równoważny</b>	
Lustrzanka	24,1 – 25,8	
Matryca	FX o rozdzielczości 24,3 MPix	
Autofokus	zaawansowany autofokus Multi-CAM 3500FX	
Zdjęcia seryjne	szybkie zdjęcia seryjne do 6.5kl./s	
Moduł Wi-Fi	wbudowany	
Liczba efektywnych pikseli [mln]	24,93	
Typ matrycy	CMOS	
Rozmiar matrycy	pełnoklatkowa (24x36 mm)	
Lampa błyskowa	wbudowana, gorąca stopka	
Rozmiar LCD [cale]	3.2	
Typ LCD	TFT	
Rozdzielczość LCD [piksele]	640 x 480	
Bez obiektywu w zestawie	tak	
Gwarancja	min. 24 miesiące	



**CZĘŚĆ NR 5 - statyw fotograficzny.**

<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Rzeźby ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
1		2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Statyw fotograficzny</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Statyw Manfrotto MK190XPRO3-BHQ2, lub równoważny</b>	
Konstrukcja	3-sekcyjna	
Statyw	wykonany z aluminium	
Kolumna	z mechanizmem Q90	
Funkcja blokowania nóg	QPL	
Nogi	3 niezależne, stabilne nogi	
Poziomnica	wbudowana	
Wysokość maksymalna	171.5 cm	
Wysokość minimalna	9 cm	
Długość po złożeniu	70.5 cm	
Głowica	magnezowa głowica kulowa MHXPRO-BHQ2 z płytką 200PL	
Maksymalny udźwig	7 kg	
System blokowania głowicy	potrójny	
Blokowanie panoramy	system niezależnego blokowania panoramy	
Regulacja oporu	tak	
Pochylenie boczne	-90 / + 40 stopni	
Obrót	360 stopni	
Gwarancja	min. 24 miesiące	

**CZĘŚĆ NR 6 - obiektyw do aparatu fotograficznego.**

<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Rzeźby ASP, 31-157 Kraków, Plac Jana Matejki 13	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu)</b> <b>Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
	1	2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Obiektyw do aparatu fotograficznego</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Obiektyw Tamron SP 24-70mm F/2.8 Di VC USD G2 (Nikon), lub równoważny</b>	
Ogniskowa [mm]:	24-70	
Duży otwór względny	2.8	
Kompatybilność	kompatybilny z TAP-in Console	
Stabilizacja obrazu	o wydajności do 5 EV	
Soczewki	LD, XR, GM	
Średnica filtra [mm]:	82	
Przystona [f/]:	2.8	
Kąt widzenia [stopnie]:	84 - 34.3	
Waga	905 g	
Zestaw zawiera:	obiektyw, pokrywka przednia, pokrywka tylna, pokrowiec	
<b>Gwarancja:</b>	min. 5 lat	

**CZĘŚĆ NR 7 - aparat fotograficzny.**

<b>Ilość sztuk</b>	<b>1</b>	
<b>Użytkownik / miejsce dostawy</b>	Wydział Intermediów ASP, 31-111 Kraków, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 38/3	
<b>Parametry techniczne sprzętu i inne wymagane przez Zamawiającego (opis przedmiotu zamówienia)</b>		<b>Parametry techniczne sprzętu i inne oferowane przez Wykonawcę (opis oferowanego przedmiotu) Wypełnia Wykonawca *(należy opisać dokładnie i jednoznacznie oferowany parametr/warunek)</b>
1		2
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Aparat fotograficzny</b>	
<b>Model wzorcowy</b>	<b>Aparat Sony a7R III body, lub równoważny</b>	
Matryca	pełnoklatkowa CMOS Exmor R o rozdzielczości 42,4 Mpix	
Stabilizacja obrazu	5-osiowa	
Zakres czułości ISO	szeroki: 100-32000 (50-102400)	
Zdjęcia seryjne	z prędkością 10 kl./s. i płynnym AF	
Wizjer elektroniczny	o rozdzielczości 3,69 miliona pkt i powiększeniu 0,78x	
LCD	odchylany LCD 1.440.000 pkt	
Autofokus	fazowy autofokus Fast Hybrid AF	
Pola autofokusa	399 pól autofokusa z detekcją fazy	
Pola AF	425 pól AF z detekcją kontrastu	
	wideo Full HD i 4K z HDR	
Korpus	uszczelniany korpus ze stopu magnezu	
Zestaw zawiera	aparat, ładowarka BC-QZ1, akumulator NP-FZ100, pasek na szyję, zaślepka korpusu, muszla oczna, kabel USB typ C, ochrona kabla	
Gwarancja	min. 24 miesiące	
Zakup dla dr hab. Maria Pyrlik prof. ASP		

....., dnia ..... r.

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