

Znak postępowania: BZP.2710.1.2024.PM

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu fotograficznego i akcesoriów do Pracowni Reprografii i Digitalizacji Biblioteki Uniwersyteckiej we Wrocławiu

Lp.	Przedmiot dostawy / kryteria	Wymagane parametry	Liczba sztuk	Zgodność cech*
1	Aparat fotograficzny	Średnioformatowy aparat fotograficzny (body)	3	TAK/NIE*
1.1	Matryca	Sensor o min. wym. 43 x 32 mm		
1.2	Rozdzielczość	min. 100 MPx		
1.3	Czułość ISO	100-12800		
1.4	Obsługa nośników	Karta SD, zapis danych na komputerze PC/MAC		
1.5	Format pliku obrazu nieruchomego	JPG, TIF 8bit/16bit RGB, RAW 16bit/14bit		
1.6	Kontrola ekspozycji	Pomiar TTL 256-strefowy / Wielopunktowy / Uśredniony / Centralnie ważony		
1.7	Tryb ekspozycji	P (Program AE) / A (AE z preselekcją przysłony) / S (AE z priorytetem czasu otwarcia migawki) / M (Ekspozycja ręczna)		
1.8	Interfejs cyfrowy	USB typu C (USB3.2 Gen1x1) umożliwiający sterowanie aparatem z poziomu komputera zgodnie z aplikacją opisaną w punkcie 9 niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.		
1.9	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczanego aparatu fotograficznego**		
2	Obiektyw 1	Oryginalny obiektyw stałogniskowy dedykowany do aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	3	TAK/NIE*
2.1	Ogniskowa	63 mm		
2.2	Przysłona [f/]	2.8		
2.3	Maksymalna wartość przysłony [f/]:	32		
2.4	Minimalna odległość ostrzenia	50 cm		
2.5	Skala odwzorowania:	0.17 x		
2.6	Budowa:	10 elementów w 8 grupach		
2.7	Wymiary (średnica x długość) [mm]:	84.0 mm x 71.0 mm		
2.8	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczanego obiektywu 1**		
3	Obiektyw 2	Oryginalny obiektyw stałogniskowy dedykowany do aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	2	TAK/NIE*
3.1	Ogniskowa	80 mm		
3.2	Przysłona [f/]	1,7		
3.3	Maksymalna wartość przysłony [f/]:	22		
3.4	Minimalna odległość ostrzenia	70 cm		
3.5	Budowa:	12 elementów w 9 grupach		
3.6	Wymiary (średnica x długość) [mm]:	94.7 x 99.2 mm		
3.7	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczanego obiektywu 2**		
4	Obiektyw 3	Oryginalny obiektyw stałogniskowy dedykowany do aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	1	TAK/NIE*
4.1	Ogniskowa	120 mm		
4.2	Przysłona [f/]	4		
4.3	Maksymalna wartość przysłony [f/]:	32		
4.4	Minimalna odległość ostrzenia	45 cm		
4.5	Skala odwzorowania:	0.5 x		
4.6	Budowa:	14 elementów w 9 grupach		
4.7	Wymiary (średnica x długość) [mm]:	89.2 mm x 152.5 mm		
4.8	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczanego obiektywu 3**		
5	Zasilacz sieciowy	Zasilacz sieciowy AC 230V umożliwiający zasilenie aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	3	TAK/NIE*

6	Kabel do tetheringu	Kabel do tetheringu łączący aparat fotograficzny opisany w punkcie 1 ze stacją roboczą PC	3	TAK/NIE*
7	Bateria/akumulator	Alumulator dedykowany do aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	3	TAK/NIE*
8	Pilot wyzwalania migawki	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania dedykowany do aparatu fotograficznego opisanego w punkcie 1	3	TAK/NIE*
9	Oprogramowanie - obróbka i sterowania aparatem	Oprogramowanie PC/MAC do obróbki plików RAW oraz i sterowania parametrami czasu wyzwalania migawki, wartości przysłony, wartości czołoci ISO oraz wyzwalanie samej migawki z poziomu komputera dedykowane do aparatu opisanego w punkcie 1 oraz aparatów innych producentów w tym: PHACE ONE, NIKON, CANON, SONY. Licencja wieczyska na 6 stanowisk	6	TAK/NIE*
9.1	Nazwa własna oraz nazwa producenta dostarczanego oprogramowania**		
10	Głowica fotograficzna	3 kierunkowa głowica fotograficzna		
10.1	Udźwig	12 kg	1	TAK/NIE*
10.2	Materiał	Aluminium		
10.3	Obrót w panoramie	360°		
10.4	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczonej głowicy**		
11	Kolumna fotograficzna	Stabilna kolumna fotograficzna z żeliwną podstawą na kółkach wraz z poziomym ramieniem z przeciwwagą i uchwytem do mocowania głowicy opisanej w punkcie 9		
11.1	Wysokość maksymalna [cm]	274	1	TAK/NIE*
11.2	Wysokość minimalna [cm]	60		
11.3	Maksymalne obciążenie [kg]	15		
11.4	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczonej kolumny**		
12	Wzornik QA-62	Wzornik do oceny przestrzennej odpowiedzi częstotliwościowej (SFR) systemu cyfrowego o wymiarach 76.2 x 95.25 mm	10	TAK/NIE*
13	Wzorec kolorystyczny mały	Wzorec kolorystyczny fotograficzny 24 polowy ColorChecker Classic o wymiarach ok. 6x10 cm	10	TAK/NIE*
14	Wzorec kolorystyczny A4	Wzorec kolorystyczny fotograficzny 24 polowy ColorChecker Classic w formacie A4	2	TAK/NIE*
15	Wzorec kolorystyczny w etui	Wzorec kolorystyczny fotograficzny 24 polowy ColorChecker Classic w twardej etui ochronnym z dodatkowym 18% wzorcem szarości oraz dodatkowymi wzorcami balansu bieli dedykowanymi do światła dziennego oraz sztucznego.	3	TAK/NIE*
16	Karta pamięci	Karta SD 128 GB, 200MB/s	5	TAK/NIE*
17	Pilot wyzwalania migawki	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania kompatybilny z aparatem fotograficznym Sony A7R IV posiadanym przez Zamawiającego	1	TAK/NIE*
18	Fotograficzny panel LED	Fotograficzny panel LED RGBWW z możliwością regulacji barwy światła białego oraz pełnej regulacji RGB		
18.1	CRI/Ra	min. 95	2	TAK/NIE*
18.2	Regulacja temperatury barwowej	2700 - 7500 K		
18.3	Wybór kolorów RGB	min. 16 mln		
18.4	Natężenie światła z odległości 1 m	min. 10000 lx		
18.5	Kontrola jasności	Wi-Fi, DMX, 2.4G		
18.5	Marka i/lub model oraz nazwa producenta dostarczonej panelu**		
19	Kontroler oświetlenia DMX	Kontroler oświetlenia 2xDMX, 1xUSB wraz oprogramowaniem do sterowania oświetleniem zgodnym z PC 64 bit Windows 10/11	1	TAK/NIE*

* Zgodność cech wymaganych z oferowanymi Wykonawca wypełnia poprzez odpowiednie wskazanie TAK lub NIE, a w miejscu wykropkowanym określa w sposób jednoznaczny parametry oferowanego przez siebie sprzętu/urządzenia/podzespołu.

** Należy wypełnić danymi oferowanego sprzętu.

Dokument musi zostać opatrzony odpowiednio przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie/Podmiotu udostępniającego zasoby/ kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.