

Załącznik nr 1 do wniosku o udzielenie zamówienia

Zamówienie dofinansowane jest z Funduszu Spójności oraz Europejskiego Funduszu Społecznego i Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Zamawiającym jest Skarb Państwa Ministerstwo Zdrowia.
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu fotograficznego wraz z dodatkowym wyposażeniem do siedziby Departamentu Funduszy Europejskich i e-Zdrowia w Ministerstwie Zdrowia przy ul. Długiej 38/40
3. Termin dostawy do dnia 04.12.2018 r.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
6. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek wskazany na fakturze VAT w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Kryterium wyboru wykonawcy 100% cena

a) Aparat fotograficzny wraz z obiektywem – 1 szt. (fabrycznie nowe)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
Aparat fotograficzny (body) + akcesoria		
1	Typ	Lustrzanka cyfrowa
2	Matryca	Rodzaj: CMOS Wielkość: 35,9-36 x 23,9-24 mm Całkowita liczba pikseli: co najmniej 23,4 mln Format obrazu: 3:2
3	Rozdzielczość zdjęć	1. JPEG co najmniej 5760 x 3840 2. RAW co najmniej 5760 x 3840
4	Rozdzielczość filmów	1. co najmniej 1920 x 1080 pix (Full HD) z szybkością co najmniej 29,97 kl./s
5	Format zapisu	Co najmniej: JPEG, RAW, RAW+JPEG
6	Format plików filmowych	Co najmniej MOV (video H.264, dźwięk liniowy PCM)
7	Ekwiwalent czułości ISO	Od 100 do 25600 i większy
8	Nośnik	CompactFlash typ I, karta SD, SDHC lub SDXC
9	Migawka	1. Typ: elektronicznie sterowana migawka szczelinowa 2. Czasy otwarcia migawki: 1/8000 s – 30 s, Bulb
10	Stabilizacja obrazu	Optyczna w obiektywach
11	Ustawienie ostrości	Co najmniej 61-punktowy Auto Focus z możliwością blokady
12	Pomiar światła	Pomiar TTL
13	Częstotliwość zdjęć	Fotografowanie w trybie ciągłym – co najmniej 6 kl./s
14	Balans bieli	Automatyczny balans bieli, korekcja balansu bieli
15	Kompensacja ekspozycji	+/-5 EV

16	Wyświetlacz	LCD z matrycą TFT o przekątnej min. 3,2 cala i rozdzielczości min. 1 000 000 punktów (subpikseli), z kątem oglądania 170 ° +/- 10%, ze 100-procentowym pokryciem kadru +/- 5%
17	Wizjer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z pryzmatem pentagonalnym na poziomie oka 2. Pokrycie kadru (w pionie / poziomie) 100% +/- 5% 3. Korekcja dioptrażu co najmniej zakres od -3 do +1 dptr. 4. Lustro szybko-powrotne 5. Podgląd głębi ostrości za pomocą przycisku
18	Komunikacja i złącza	1. Hi-Speed USB, wyjście HDMI mini, gniazdo słuchawek typu mini jack, gniazdo mikrofon (mini jack stereo)
19	Tryb fotografowania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Co najmniej: automatyczne, z preselekcją migawki, z preselekcją przysłony, manualny, programy tematyczne 2. Tryb HDR 3. Tryb pracy wyzwalacza co najmniej: pojedynczy, seryjny wolny, seryjny szybki, pojedynczy cichy, seryjny cichy, samowyzwalacz
20	Tryb podglądu na żywo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podgląd na żywo zdjęć i filmów 2. Auto Focus w podglądzie na żywo oraz możliwość ręcznego ustawienia ostrości
21	Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 1865 mAh (w zestawie 2 szt. akumulatorów)
22	Język menu	Polski
23	Dane fizyczne	Warunki pracy: od 0 do +40 °C, wilgotność do 85%
24	Gwarancja	Min. 2 lata okresu gwarancji
25	Wyposażenie / akcesoria	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gorąca stopka + zaślepka 2. Wyjście statywowe 3. Oprogramowanie 4. Ładowarka 5. Zasilacz sieciowy 6. Pokrywa bagnetu korpusu 7. Pasek na szyję 8. Kabel USB i HDMI 9. Kabel sygnałowy ze złączami XLR (męski) i mini Jack 3,5 mm stereo, długość przewodu 0,5 m 10. 2 Karty pamięci CompactFlash o pojemność minimum 256GB, szybkość odczytu minimum 95 MB/s, szybkość zapisu minimum 60 MB/s 11. Torba na aparat umożliwiającą swobodne umieszczenie zaproponowanych przez oferenta obiektywów, korpusu aparatu i drobnych akcesoriów
Obiektyw		
26	Typ	stałogniskowy
27	Ogniskowa	50 mm
28	Światłosiła	f/1.8
29	Liczba listków na przysłonie	Minimum 7
30	Wyposażenie / akcesoria	<p>Pokrywa na obiektyw</p> <p>Pokrywa tylna na obiektyw</p> <p>Pokrowiec/etui na obiektyw</p>
31	Gwarancja	Min. 12 miesięcy okresu gwarancji

b) Obiektyw – 1 sztuka (fabrycznie nowy)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
1	Ogniskowa	Od 24 do minimum 105 mm
2	Światłosiła	f/4
3	Liczba listków na przysłonie	Minimum 9
4	Stabilizacja	Tak
5	Wyposażenie / akcesoria	Pokrywa na obiektyw Pokrywa tylna na obiektyw Pokrowiec/etui na obiektyw
6	Gwarancja	Min. 12 miesięcy okresu gwarancji

c) Obiektyw – 1 sztuka (fabrycznie nowy)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
1	Ogniskowa	Od 18 do minimum 150 mm
2	Światłosiła	Od f/3.5 do minimum 5.6
3	Maksymalne powiększenie	Minimum 1:3
4	Liczba listków na przysłonie	7
5	Stabilizacja	Tak
6	Wyposażenie / akcesoria	Pokrywa na obiektyw Pokrywa tylna na obiektyw Pokrowiec/etui na obiektyw
7	Gwarancja	Min. 12 miesięcy okresu gwarancji

d) Statyw – 1 sztuka (fabrycznie nowy)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
1	Wysokość po rozłożeniu	Maksymalna wysokość 180 cm +/- 2 cm
2	Minimalna wysokość robocza	10 cm +/- 2 cm
3	Konstrukcja / Wyposażenie	Materiał wykonania: aluminium 3 niezależne nogi 3-sekcyjne nogi Funkcja przekładania kolumny centralnej do poziomu Możliwość obrotu o 360 stopni Wbudowana poziomicca Magnezowa głowica kulowa z szybką złączką umożliwiającą szybkie montowanie aparatu/kamery na statywie
4	Waga	Maksymalnie 3 kg
5	Obciążenie robocze	Nie mniej niż 7 kg
6	Gwarancja	Min. 24 miesiące okresu gwarancji

e) Mikrofon – 1 sztuka (fabrycznie nowy)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
1	Kapsuła	½ cala
2	Ekwiwalentny poziom szumów	Maksymalnie 20 dB-A
3	Zakres częstotliwości	40 Hz – 20 kHz +/- 10%
4	Maksymalny SPL	134 dB SPL +/- 10%
5	Wymiary	65 x 102 x 250 mm +/- 5%
6	Konstrukcja / Wyposażenie	Charakterystyka kierunkowa Osłona przeciwwietrzna Uchwyt elastyczny
7	Waga	Maksymalnie 180 g
8	Zasilanie	9 V
9	Gwarancja	Min. 5 lat okresu gwarancji

Uwaga: Części składowe zamawianego zestawu (m.in.: korpus, obiektywy, karty pamięci, akumulatory, statyw, mikrofon) muszą być kompatybilne.