

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest *dostawa aparatu fotograficznego wraz z obiektywem, zewnętrzną lampą błyskową, statywem oraz torbą do transportu aparatu na potrzeby realizacji zadań informacyjno-promocyjnych w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój i Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020.*

2. Celem zakupu aparatu fotograficznego wraz z akcesoriami jest dokumentowanie działań informacyjno – promocyjnych realizowanych przez Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy (DWUP), w tym w szczególności dokumentacja fotograficzna spotkań informacyjno promocyjnych, konferencji, eventów i śniadań prasowych realizowanych w ramach POWER oraz RPO.

3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

4. Parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

Wymagania ogólne:

Dostarczony zestaw powinien zawierać:

- korpus aparatu fotograficznego – lustrzanka cyfrowa jednoobiektywowa z wbudowanym modułem WiFi oraz wbudowaną lampą błyskową, akumulator zasilający wraz z ładowarką, aparat powinien umożliwiać wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów w rozdzielczości FullHD;
- obiektyw zmiennoogniskowy – o zakresie ogniskowej 17 ÷ 55 mm, z cichą i płynną regulacją AF oraz wbudowaną stabilizacją obrazu;
- zewnętrzną lampę błyskową;
- kartę pamięci do aparatu;
- torbę na aparat, obiektyw, lampę i akcesoria;
- statyw;
- dostarczone elementy zestawu powinny być objęte gwarancjami – minimum 24 miesiące.

a) Wymagania dotyczące korpusu aparatu:

- typ aparatu: lustrzanka cyfrowa jednoobiektywowa;
- waga: 470 g – 700 g (z akumulatorem i kartą pamięci);
- typ matrycy: CMOS;
- wyświetlacz (przekątna): 3 - 3,2 cale/cal;
- wizjer: tak;
- czułość ISO (min): 100;

Inspirujemy do działania

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy

Wydział Promocji i Informacji

al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław
tel.: +48 71 39 74 200 | fax: +48 71 39 74 202
e-mail: wroclaw.dwup@dwup.pl

- czułość ISO (max): 25600;
- matryca: APS – C, 18,5 - 24,2 Mpix;
- rozdzielczość nagrań wideo: 720p 60 kl./s, 1080p , 50 - 60 kl./s;
- czas otwarcia migawki: 30 - 1/8000 s;
- zdjęcia seryjne: 5 kl/s;
- autofokus: detekcja kontrastu/ detekcja fazy;
- lampa błyskowa: tak, wbudowana, stopka zewnętrznej lampy;
- karta pamięci: SD, SDHC, SDXC (UHS-I), min. 32 GB pojemności;
- karta pamięci zgodna z dostarczonym aparatem;
- format zdjęć i wideo: JPEG, RAW, MPEG-4 AVC / H.264;
- złącza: słuchawkowe, micro USB 2.0, mini HDMI, micro HDMI;
- mocowanie obiektywów: bagnetowe w standardzie EF/EF-S;
- funkcja bezprzewodowej obsługi wielu lamp błyskowych;
- możliwość sterowania zewnętrzną lampą błyskową z menu aparatu;
- aparat powinien mieć wbudowane następujące tryby fotografowania: zaawansowana automatyka; ujęć (zdjęcia i filmy), bez lampy błyskowej, twórcze auto, SCN (portrety, krajobrazy, makro, sport, nocne portrety, zdjęcia nocne z ręki, regulacja podświetlenia HDR), programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny (zdjęcia i filmy), Bulb, niestandardowy;
- style obrazu: automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika – minimum 3;
- zasilanie: akumulator litowo-jonowy.

b) Wymagania dotyczące obiektywu:

- dostarczony obiektyw powinien być w pełni zgodny i kompatybilny z oferowanym korpusem aparatu, wspierać wszystkie funkcje aparatu, a aparat powinien wspierać wszystkie funkcje obiektywu;
- mocowanie obiektywu - bagnetowe w standardzie EF/EF-S;
- zakres długości ogniskowej (dla lustrzanki cyfrowej) [mm] – od 17 do 55;
- zakres długości ogniskowej odpowiadającej formatowi 35 mm [mm] – od 29 do 216;
- wartości przysłony – F 2,8 - 3,5;
- wymagane kąty widzenia obiektywu: poziomo - $64^{\circ}30' \div 9^{\circ}30'$; pionowo - $45^{\circ}30' \div 6^{\circ}20'$; po przekątnej - $74^{\circ}20' \div 11^{\circ}30'$;
- minimalne otwory przysłony – 22 ÷ 38;
- minimalna odległość od obiektu od jakiej obiektyw musi rozpocząć ostrzenie – 0,28 metra;
- maksymalne powiększenie – 0,28x;
- stabilizacja obrazu – kompensacja 4 stopni;
- wymagana średnica stosowanych filtrów – 67 mm;
- wymagana jest funkcja ręcznego ustawiania ostrości;
- maksymalna waga – 480g.

c) Wymagania dotyczące zewnętrznej lampy błyskowej:

- dostarczona lampa powinna być w pełni zgodna z oferowanym korpusem aparatu;
- typ mocowania lampy musi być zgodny z dostarczonym aparatem;
- dopuszcza się możliwość ofert lamp, które nie są oryginalnymi produktami wiodących marek fotograficznych ale są w pełni kompatybilne z oferowanym korpusem aparatu i zapewniają korzystanie ze wszystkich swoich funkcji;

Inspirujemy do działania

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy

Wydział Promocji i Informacji

al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław
tel.: +48 71 39 74 200 | fax: +48 71 39 74 202
e-mail: wroclaw.dwup@dwup.pl



- maksymalna liczba przewodnia powinna wynosić 24 dla ISO 100/21' przy 35mm - wysoka ilość błysków(np. 150 pełnych błysków przy zastosowaniu alkaicznej baterii magnezowej) - czas błysku 0,3-5 sek.;
- pionowy (+900) obrotowy reflektor - wyświetlacz LED - zintegrowany pomiar błysku AF - wskaźnik gotowości oraz ekspozycji na lampie oraz aparacie(w zależności od aparatu);
- tryb TTL synchronizacja na 1 lub 2 migawkę(w zależności od aparatu) - automatyczny błysk dopełniający;
- możliwość wgrzywania nowego oprogramowania przez wbudowany port USB.

d) Wymagania dotyczące statywu do aparatu:

- statyw trójnożny;
- nogi statywu teleskopowe;
- wymagana liczba sekcji nóg – 3;
- materiał statywu – aluminium;
- dopuszcza się możliwość ofert statywów, które nie są oryginalnymi produktami wiodących marek fotograficznych ale są w pełni kompatybilne z oferowanym korpusem aparatu i zapewniają korzystanie ze wszystkich swoich funkcji;
- nogi statywu powinny być wyposażone w wewnętrzne rozpórki radialne łączące je z kolumną centralną oraz ograniczające maksymalny rozstaw i stabilizujące całość statywu;
- głowica statywu powinna mieć możliwość dodatkowego wysuwania w górę z kolumny centralnej za pomocą mechanizmu korbkowego i blokady;
- blokowanie nóg teleskopowych za pomocą zatrzasków;
- zalecana wysokość w pełni rozłożonego statywu (wysunięcie kolumny centralnej + nogi) – 170 cm;
- zalecana wysokość samych nóg po rozłożeniu – max. 150 cm;
- maksymalny rozmiar po złożeniu statywu – max.60 cm;
- maksymalna waga – 2 kg;
- głowica statywu powinna pozwalać na zamontowanie oferowanego aparatu;

Przykładowe zdjęcie statywu:



e) Wymagania dotyczące torby na aparat i akcesoria:

Inspirujemy do działania

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy

Wydział Promocji i Informacji

al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław
tel.: +48 71 39 74 200 | fax: +48 71 39 74 202
e-mail: wroclaw.dwup@dwup.pl

- wyposażona w regulowany, szeroki pas na ramię, z podkładką na ramię;
- torba powinna zapewniać wygodny dostęp do sprzętu „z ramienia”, bez konieczności stawiania jej na powierzchniach;
- wewnątrz powinno być wyposażone w min. 2 - 3 przegródki dla: korpusu aparatu, obiektywu i lampy błyskowej;
- na bocznej zewnętrznej stronie torba powinna być wyposażona w kieszenie umożliwiające przenoszenie dodatkowych akcesoriów;

Przykładowe zdjęcia torby na aparat i akcesoria:



5. Wykonawca zobligowany jest do:

- Dostarczenia przedmiotu zamówienia fabrycznie nowego, kompletnego, pełnowartościowego i spełniającego wszystkie parametry techniczne określone w SOPZ;
- Dostawy całego przedmiotu zamówienia w jednym dniu po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu dnia i godziny (od 08:00 do 14:00) na adres: al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław (Wydział Promocji i Informacji) w terminie określonym. Koszt dostawy oraz ubezpieczenia sprzętu w czasie transportu do miejsca wykonania dostawy ponosi Wykonawca;
- Udzielenia Zamawiającemu gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy oraz przekazania Zamawiającemu w dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia:
 - dokumentacji gwarancyjnej w języku polskim, w postaci dokumentu gwarancyjnego, określającego warunki realizacji gwarancji, sposób wykonywania świadczeń gwarancyjnych, a także wykaz punktów serwisowych wykonujących świadczenia gwarancyjne;
 - instrukcję obsługi w języku polskim.

6. Wymagania stawiane Wykonawcy:

Inspirujemy do działania

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy

Wydział Promocji i Informacji

al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław
tel.: +48 71 39 74 200 | fax: +48 71 39 74 202
e-mail: wroclaw.dwup@dwup.pl



- a) Wykonawca odpowiedzialny jest za zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia;
- b) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za organizację transportu oraz należyte zabezpieczenie dostarczanego sprzętu. Ryzyko uszkodzenia lub utraty sprzętu leży po stronie Wykonawcy do czasu dostarczenia go do miejsca dostawy i przekazania Zamawiającemu.
- c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań zamówienia.

7. Wynagrodzenie i realizacja płatności:

- a) Podstawą wystawienia faktury/rachunku przez Wykonawcę będzie podpisanie protokołu odbiorczego (po dostarczeniu całego przedmiotu zamówienia) przez pracowników DWUP, stanowiącego załącznik nr 2.
- b) Przedmiot zamówienia uważa się za należyte wykonany po sprawdzeniu zgodności wykonania usługi z wymogami Zamawiającego ujętymi w SOPZ, potwierdzony protokołem odbiorczym, bez zastrzeżeń.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT po dostarczeniu całego przedmiotu zamówienia i dostarczenia jej do Filii Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy we Wrocławiu, al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław z dopiskiem „Wydział Promocji i Informacji”.
- d) Zamawiający dokona płatności nie później niż w terminie **14 dni** od dnia otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie będzie przekazane na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze VAT.
- e) Za datę zrealizowania płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Przewidywany termin realizacji:

Przedmiot zamówienia zostanie realizowany w terminie do **28.02.2017r.**

Sporządził: Grzegorz Kucharski

Zweryfikował: Małgorzata Majka Ciepły

Zatwierdził: Joanna Gadzińska

Inspirujemy do działania

Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy

Wydział Promocji i Informacji

al. Armii Krajowej 54, 50-541 Wrocław
tel.: +48 71 39 74 200 | fax: +48 71 39 74 202
e-mail: wroclaw.dwup@dwup.pl

