*Załącznik Nr 2*

|  |
| --- |
| ZAPYTANIE OFERTOWE |

Nakło nad Notecią, dnia 19.09.2021

|  |
| --- |
| ZAMAWIAJĄCY |
| POWIAT NAKIELSKI  UL. GEN. H. DĄBROWSKIEGO 54  89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ  NIP 5581724333 |

Zapraszamy do złożenia oferty

|  |  |
| --- | --- |
| Komórka organizacyjna  i numer sprawy | SWR.272.51.2021 |
| Określenie przedmiotu zlecenia | 1. **Zestaw body z jednym obiektywem: aparat fotograficzny typu „bezusterkowiec” foto-wideo z obiektywem zmiennoogniskowym.** Minimalne parametry:  * Wielkość matrycy APS-C, * Obiektyw w zestawie 18-135 mm f/3.5-5.6 z optyczną stabilizacją obrazu, * Mocowanie obiektywu typu E, * Rozdzielczość matrycy 25 Mpix, * Rozdzielczość rzeczywista nie mniej niż 24 Mpix, * Rozdzielczość wideo 2K, 4K, Full HD, * Zakres ISO 100-32000, * Autofocus AF z detekcją fazy i z detekcją kontrastu, * Zakres otwarcia migawki (fotografie) od 1/4000 do 30 s; (filmy)1/4000 do 1/4, * Wbudowana lampa błyskowa i gniazdo lampy zewnętrznej, * Wizjer elektroniczny * Ekran LCD dotykowy z możliwością obracania/uchylania, * Obsługa kart SDHC, SDXC, * Format zapisu MPEG-4, JPEG, RAW, * Złącza i porty Micro HDMI, Mini USB 3.0, Wejście mikrofonowe 3.5 mm, * NFC, Wi-Fi, HDMI, USB, * Obowiązkowe akcesoria: akumulator, muszla oczna, pasek na ramię, przewód micro USB, przewód zasilający, przykrywka korpusu, zasilacz sieciowy, * Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta).  1. **Kamera reporterska**  * rozmiar czujnika 18,96 mm x 10 mm (cztery trzecie) * Mocowanie obiektywu: MFT, * Przysłona, ostrość i zoom na obsługiwanych obiektywach, * Zakres dynamiczny 13 stopni, * Podwójny natywny ISO 400 i 3200 * Rozdzielczość filmowania 4K DCI, Ultra HD, HD, * Standardy wideo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, * Standardy wideo Ultra HD 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60, * Standardy 4K DCI 4KDCIp23.98, 4KDCIp24, 4KDCIp25, 4KDCIp29.97, 4KDCIp30, 4KDCIp50, 4KDCIp59.94, 4KDCIp60, * Szybkość klatek off-off do 60 fps w 4K DCI, 120 fps w oknie HD. * Ręczna regulacja przysłony na sterowanych elektronicznie obiektywach, natychmiastowe ustawienia automatycznej przysłony na kompatybilnych obiektywach, * Pojemnościowy ekran dotykowy LCD, * Dotykowy ekran, * HDMI Typ A, * XLR analogowy przełączany między mikrofonem z obsługą zasilania fantomowego i poziomem linii (do + 14dBu), * wejście stereo 3,5 mm, * gniazdo słuchawkowe 3,5 mm, * USB Type-C do nagrywania na dysk zewnętrzny i aktualizacji oprogramowania, * zintegrowany mikrofon stereo, * wbudowany głośnik mono, * CFast 2.0. * karta SD UHS-II. * szybki port rozszerzeń USB-C do mediów zewnętrznych.  1. **"Obiektyw do filmowania (do bezlusterkowców)**  * Powłoka Nano, * Podstawa M4/3, * Optyczny stabilizator obrazu, * Ogniskowa f=45-200 mm, * Przysłona kołowa, * Minimalna przysłona ok. 22, * Najmniejsza odległość od ustawienia ostrości 1 m * Maksymalne powiększenie 0,19 x/0,38 x, * Obiektyw: 16 elementów w 13 grupach (3 soczewki ED), * Dźwignia zoomu elektrycznego, * ręczna regulacja ostrości (pierścień), * ręczna regulacja zbliżenia, * Obowiązkowe akcesoria: pokrywka obiektywu, pokrywka mocowania obiektywu, pokrowiec, osłona.  1. **Obiektyw do filmowania (do bezlusterkowców)**  * Obiektyw: 12 elementów w 9 grupach (1 soczewka asferyczna, 2 soczewki ED), * Podstawa M4/3, * Optyczny stabilizator obrazu, * Ogniskowa f=35-100, * Przysłona kołowa, * Maksymalna/minimalna przysłona: (F/4.0 – 5/5.6) / ( f /22) * Najmniejsza odległość od ustawienia ostrości 0,9 m (3.0 ft), * Maksymalne powiększenie 0,11 x/0,22 x, * Filtr 46 mm, * Obowiązkowe akcesoria: pokrywka mocowania obiektywu, osłona obiektywu, osłona przeciwsłoneczna,  |  |  | | --- | --- | | 1. **Obiektyw do aparatów bezlusterkowych**  * Mocowanie typu E, * Format APS-C, * Ogniskowa 35 mm, * Ogniskowa w przeliczeniu na format 35 mm (aps-c) 52,5 mm, * Kąt widzenia (aps-c) 44° * Maksymalna przysłona (f) ok.1,8 * Minimalna przysłona (f) ok. 22, * Przysłona kołowa, * Minimalna odległość od obiektu 0,3 m (0,99 ft), * Maksymalne powiększenie (krotność) 0,15x, * Średnica filtra (mm) 49 mm, * Optyczna stabilizacja obrazu, * Obowiązkowe akcesoria: osłona obiektywu, przednia przykrywka obiektywu, tylna przykrywka obiektywu.  1. **Obiektyw do aparatów bezlusterkowych**  * Mocowanie typu E, * Format pełna klatka 35 mm, * Ogniskowa 28-70 mm, * Ogniskowa w przeliczeniu na format 35 mm (aps-c) 42-105 mm, * Kąt widzenia (35 mm) 75° – 34° * Kąt widzenia (aps-c) 54° – 23° * Maksymalna przysłona (f) ok. 3,5-5,6 * Minimalna przysłona (f) ok. 22-36 * Przysłona kołowa, * Minimalna odległość od obiektu 0,3 m – 0,45 m, * Maksymalne powiększenie (krotność) 0,19x, * Średnica filtra (mm) 55 mm, * Optyczna stabilizacja obrazu, * Obowiązkowe akcesoria: osłona obiektywu, przednia przykrywka obiektywu, tylna przykrywka obiektywu.  1. **Obiektyw do aparatów bezlusterkowych**  * Mocowanie typu E, * Format APS-C, * Ogniskowa 10-18 mm, * Ogniskowa w przeliczeniu na format 35 mm (aps-c) 15-27 mm, * Kąt widzenia APS-C ok. 109°-76°, * Maksymalna przysłona (f) ok. 4 * Minimalna przysłona (f) ok. 22 * Przysłona kołowa, * Minimalna odległość od obiektu 0,25 m, * Maksymalne powiększenie (krotność) 0,1x, * Średnica filtra (mm) 62 mm, * Optyczna stabilizacja obrazu, * Obowiązkowe akcesoria: osłona obiektywu, przednia przykrywka obiektywu, tylna przykrywka obiektywu  1. **Mikser video**  * Wejścia: HDMI, 3,5 Stereo Analog Audio, RJ45 Ethernet, * Wyjścia: HDMI, USB typu C, * Formaty wyjściowe wideo 1080p: 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24, 23,98. * Precyzja kolorów 10-bit * Konwersja przestrzeni kolorów w czasie rzeczywistym, * Wbudowane audio 2-kanałowe wejście i wyjście, * Mikser audio 6-wejściowy, 2-kanałowy, * Obsługa formatu obrazu PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG, TIFF * Obsługa systemu operacyjnego macOS 10.13, 10.14 lub nowszy Windows 10, * Rozdzielczość monitora 1366 x 768 lub większy. |  | |
| Termin realizacji zlecenia |  |
| Inne warunki realizacji zlecenia | W wycenie proszę zawrzeć koszt dostawy do siedziby szkoły (ZS im. Stanisława Staszica w Nakle, ul. Staszica 18, 89-100 Nakło nad Notecią).  **Każdy z przedmiotów zamówienia musi być objęty min. 24 miesięczną gwarancją.** |
| **Opis sposobu przygotowania oferty przez wykonawcę** | Proszę o przesłanie wyceny przez platformę zakupową. |
| **Ocena ofert** | Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:  - najniższa cena 100 % |
| **Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty** | O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem telefonicznie bądź za pośrednictwem wiadomości e-mail lub platformy zakupowej do dnia 30 września 2021 r. |
| **Miejsce oraz termin składania ofert** | Oferty proszę składać poprzez platformę zakupową, w terminie **do dnia 28 września 2021 r.** |
| **Dodatkowe informacje/ kontakt do osoby odpowiedzialnej za zamówienie** | **Wydział Rozwoju**  magdalena.stepka@powiat-nakielski.pl  Magdalena Stepka  tel. 52 386 66 29 |