



Białystok dn. 17.02.2023 r.

**-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-**

**Dotyczy zapytania na: „Dostawę niezbędnego sprzętu do tworzonego Centrum Badań i Konserwacji Zabytków w Choroszczycy, ul. Pałacowa 2A, sprzęt fotograficzny i mikroskopy”**

**Projekt dofinansowany w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020 „Construction of regional Centres for Research and Conservation of Monuments” „Stworzenie regionalnych centrów badań i konserwacji zabytków”**

**Znak sprawy: MBG.0611.8.2021**

- A. Działając na podstawie pkt. 18.3 Zapytania ofertowego, **Zamawiający: Muzeum Podlaskie w Białymstoku przekazuje treść zapytań, wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Zestaw pytań z dnia 16.02.2023 r.**

**DOTYCZY CZĘŚCI II - MIKROSKOPY**

**Pytanie nr 1**

Zwracamy się z prośbą o dokładniejszy opis lub zdjęcie poglądowe statywu mikroskopu w Części II.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie posiada zdjęcia poglądowego (dopuszczamy wszystkich producentów). Opis Przedmiotu zamówienia (statyw mikroskopu) łącznie ze zmianami zgodnie z odpowiedziami na pytania jest wyczerpujący.

**DOTYCZY CZĘŚCI I – SPRZĘT FOTOGRAFICZNY**

**Pytanie nr 1**

Pytanie dotyczące Części nr 1 Pozycja nr 2 – Aparat Cyfrowy W związku z brakiem na rynku aparatu z matrycą pełnoklatkową spełniającego wszystkie wymagane parametry. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie aparatu wyposażonego w wizjer optyczny z pryzmatem pentagonalnym w miejsce pryzmatu trapezoidalnego o



zakresie regulacji dioptrii od -3,5m do +1,2m w miejsce wymaganych od -3,5 do +2.0m – 1. Spełniający wszystkie pozostałe wymagane parametry.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza Aparat Cyfrowy z pryzmatem pentagonalnym.

Zamawiający dopuszcza zmianę regulacji dioptrii z -3,5 m do +2,0 m na co najmniej od -3,5m do +1,2m

**B. W związku z udzielonymi powyżej odpowiedziami na pytania, dokonuje modyfikacji Załącznik nr 2 opis przedmiotu zamówienia:**

Cześć I – SPRZĘT FOTOGRAFICZNY, 2. APARAT CYFROWY – DIGITAL CAMERA, **przed zmianą jest:**

Matryca pełnoklatkowa min. 24,5 mln pikseli o wymiarach min. 35,9 x 24 mm

Korpus uszczelniony odporny na kurz wilgoć i niską temperaturę

Automatyczne czyszczenie matrycy

Funkcja stabilizacji obrazu w aparacie. Jeżeli funkcja stabilizacji obrazu będzie zapewniona w obiektywie, to nie jest wymagana w aparacie, natomiast jeśli funkcja stabilizacji obrazu zostanie zapewniona w obiektywie, to nie będzie wymagana w aparacie.

Czułość regulowana w zakresie co najmniej ISO 100 – 102 400

**Format zapisu, w szczególności: RAW, TIFF, JPEG, RAW + JPEG**

Migawka w przedziale co naj mniej 30 s- 1/4000s

sterowana elektronicznie o przebiegu pionowym

Pomiar światła

system pomiaru TTL 86K pixel RGB sensor

tryb pomiaru

wielosegmentowy

centralnie ważony

punktowy

Ogniskowanie

TTL detekcja fazy minimum 27 punkty (minimum 25 punktów krzyżowych),

tryby ostrzenia

AF pojedynczy

AF ciągly

punkty AF

Punktowy

Wybór

Obszar AF(S,M,L)

Wybór Strefy

Auto

Lampa błyskowa

Gorąca stopka

Gniazdo synchronizacji

Czas synchronizacji nie więcej niż 1/125 s

P-TTL



**Kompensacja ekspozycji od -2.0 do +1.0 EV**

Karty pamięci

Minimum dwa gniazda dwa gniazda kart pamięci

LCD

rozmiar nie mniej niż 3 cale,  
rozdzielczość nie mniej niż 1000 punktów,  
odchylany co najmniej w górę i dół

Wizjer optyczny

**Pryzmat trapezoidalny**

Matówka

pole widzenia nie mniej niż 95%,

**Regulacja dioptrii w zakresie -3,5 do + 2,0 m-1**

Zasilanie

( w zestawie)

Akumulator

ładowarka do akumulatorów

Złącza

USB 3.0

Wejście zewnętrznego zasilania

gniazdo X-sync

HDMI

Wejście mikrofonowe stereo

-certyfikat CE

**Cześć I – SPRZĘT FOTOGRAFICZNY, 2. APARAT CYFROWY – DIGITAL CAMERA,  
Zamawiający zmienia na:**

Matryca pełnoklatkowa min. 24,5 mln pikseli o wymiarach min. 35,9 x 24 mm

Korpus uszczelniony odporny na kurz wilgoć i niską temperaturę

Automatyczne czyszczenie matrycy

Funkcja stabilizacji obrazu w aparacie. Jeżeli funkcja stabilizacji obrazu będzie zapewniona w obiektywie, to nie jest wymagana w aparacie, natomiast jeśli funkcja stabilizacji obrazu zostanie zapewniona w obiektywie, to nie będzie wymagana w aparacie.

Czułość regulowana w zakresie co najmniej ISO 100 – 102 400

Format zapisu, **co naj mniej: RAW, JPEG, RAW, + JPEG**

Migawka w przedziale co naj mniej 30 s- 1/4000s

sterowana elektronicznie o przebiegu pionowym

Pomiar światła

system pomiaru TTL 86K pixel RGB sensor

tryb pomiaru

wielosegmentowy

centralnie ważony

punktowy

Ogniskowanie

TTL detekcja fazy minimum 27 punkty (minimum 25 punktów krzyżowych),

tryby ostrzenia



- AF pojedynczy
- AF ciągły
- punkty AF
  - Punktowy
  - Wybór
  - Obszar AF(S,M,L)
  - Wybór Strefy
  - Auto
- Lampa błyskowa
  - Gorąca stopka
  - Gniazdo synchronizacji
  - Czas synchronizacji nie więcej niż 1/125 s
  - P-TTL
  - Kompensacja ekspozycji, **co naj mniej od-2.0 do +1.0 EV**
- Karty pamięci
  - Minimum dwa gniazda dwa gniazda kart pamięci
- LCD
  - rozmiar nie mniej niż 3 cale,
  - rozdzielczość nie mniej niż 1000 punktów,
  - odchylany co najmniej w górę i dół
- Wizjer optyczny
  - Pryzmat trapezoidalny **lub pentagonalny**
  - Matówka
  - pole widzenia nie mniej niż 95%,
  - Regulacja dioptrii w zakresie, **co naj mniej -3,5 do +1,2 m**
- Zasilanie ( w zestawie)
  - Akumulator
  - ładowarka do akumulatorów
- Złącza
  - USB 3.0
- Wejście zewnętrznego zasilania
- gniazdo X-sync
- HDMI
- Wejście mikrofonowe stereo
- certyfikat CE

**C. W związku z udzielonymi w dniu 17.02.2023 r. odpowiedziami na pytania,  
Zamawiający wydłuża termin składania ofert w sposób następujący:**

Pkt. 11.2 zapytania ofertowego **przed zmianą brzmia:**

W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do zamawiającego  
**do dnia 23.02.2023 r. do godz. 10:00**



**Uwaga!** W przypadku złożenia oferty w sposób wskazany w rozdziale 11.1 lit c) decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt. 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Pkt. 11.2 zapytania ofertowego **po zmianie brzmia:**

W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do zamawiającego **do dnia 28.02.2023 r. do godz. 10:00**

**Uwaga!** W przypadku złożenia oferty w sposób wskazany w rozdziale 11.1 lit c) decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt. 11.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

**D. Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:**

Pkt. 10.11 zapytania ofertowego **przed zmianą brzmia:**

Termin związania ofertą upływa w dniu 24.03.2023 r. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Pkt. 10.11 zapytania ofertowego **po zmianie brzmia:**

Termin związania ofertą upływa w dniu **29.03.2023 r.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

- E. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie oraz zmiany Załącznika nr 2 stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego pozostaje bez zmian.**

.....  
(podpis kierownika Zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)