

Co mówią skały po drugiej stronie odry  
Nr projektu FMP-0487-21-C/2021

Szczecin, 30.08.2021 r.

Zamawiający:  
Uniwersytet Szczeciński  
Al. Papieża Jana Pawła II 22a  
70-453 Szczecin  
NIP: 851-020-80-05

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/FMP-0487-21-C/2021

### I. Zamawiający

Uniwersytet Szczeciński, z siedzibą przy Al. Papieża Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin, kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami ogłasza zapytanie ofertowe na zakup wyposażenia w ramach projektu FMP-0487-21-C: „Co mówią skały po drugiej stronie odry” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

### II. Tryb postępowania o udzielenie zamówienia

1. Zamówienie dla zamówień o wartości nie przekraczających 130 000 zł netto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert.
3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i Dostawcy przekazują, poza wyjątkami przewidzianymi w treści niniejszego zapytania, drogą elektroniczną.
4. Zamówienie składa się z jednego zadania.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wyposażenia na potrzeby realizacji projektu

#### Aparat cyfrowy

- Cyfrowy aparat fotograficzny typu bezlusterkowego z możliwością zastosowania wymiennych obiektywów zmiennoogniskowych.
- Typ matrycy: CMOS, formatu APS-C, o rozdzielczości nie mniejszej niż 20 MP.
- Aparat powinien posiadać wbudowany system stabilizacji obrazu.
- Czas otwarcia migawki w zakresie: od 1/4000 s do 30 s.
- Pomiar światła: przez obiektyw (TTL).
- Cechy wyświetlacza: kolorowy, dotykowy LCD o rozdzielczości nie mniejszej niż 1 mln punktów, z możliwością odchylenia w górę i w dół.
- Cechy wizjera: elektroniczny o rozdzielczości nie mniejszej niż 2 mln punktów, z możliwością podglądu ekspozycji.
- Autofokus hybrydowy z 90% pokryciem kadru w pionie i poziomie.
- Tryby ekspozycji: aparat powinien posiadać przynajmniej tryb automatyki programowej (P), preselekcji czasu (S), preselekcji przysłony (A), tryb manualny (M).
- Aparat powinien posiadać szeroki zakres czułości ISO, od 100 do 51200.
- Lampa błyskowa: wbudowana
- Możliwość inicjacji fotografii za pomocą samowyzwalacza.
- Prędkość zdjęć seryjnych nie mniejsza niż 10 kl/s.
- Aparat musi oferować możliwość nagrywania filmów w formacie 4K/UHD, z szybkością 30p.
- Nagrywanie dźwięku: liniowy PCM (Linear Pulse-Code Modulation), z formatem kompresji AAC.

Co mówią skały po drugiej stronie odry  
Nr projektu FMP-0487-21-C/2021

- Zapis danych przynajmniej w formatach: JPG, TIFF, bezstratnym formacie zapisu typu RAW, MP4, H.264/MPEG AVC.
- Pamięć: zapis danych na karcie SD
- Aparat powinien posiadać złącza: USB-C, HDMI-C, wejście mikrofonowe.
- Aparat powinien być wyposażony w technologie łączności bezprzewodowej w celu przesyłania zdjęć i filmów do dowolnego urządzenia (udostępnianie lub zapis).
- Waga korpusu: do 400 g.
- Aparat powinien być dostarczony w komplecie z: akumulatorem litowo-jonowym oraz dedykowaną mu ładowarką, paskiem, pokrywką na bagnet, muszlą do okularu, kablem USB.

### **Kompaktowy szerokokątny obiektyw zmienno ogniskowy do ww. aparatu**

- Przeznaczony do aparatów bezlusterkowych
- Ogniskowa 15-50 mm
- Ustawianie ostrości w trybie ręcznym i automatycznym
- Pierścień sterujący obiektywu powinien umożliwiać ręczne ustawienie ostrości, regulację wartości przystony, kompensację ekspozycji.
- Maksymalny otwór względny przystony  $f/3.5 - 6.6$ , minimalny otwór względny przystony  $f/22 - 40$ .
- Budowa optyczna obiektywu: 9 soczewek w 7 grupach
- Kąt widzenia:  $83^\circ$  dla minimalnej ogniskowej,  $31^\circ$  dla maksymalnej ogniskowej.
- Obiektyw powinien mieć system stabilizacji obrazu.
- Minimalna odległość zdjęciowa ok. 25 cm (dla pozycji zoom 16 mm)
- Waga obiektywu do 140 g.
- Niezbędne akcesoria do ochrony obiektywu: pokrywa przednia i tylna.

### **Kompaktowy teleobiektyw zmiennoogniskowy do ww. aparatu**

- Przeznaczony do aparatów bezlusterkowych
- Ogniskowa 50-250 mm
- Ustawianie ostrości w trybie ręcznym i automatycznym
- Maksymalny otwór względny przystony  $f/4.5 - 6.3$ , minimalny otwór względny przystony  $f/22 - 32$ .
- Budowa optyczna obiektywu: 16 soczewek w 12 grupach (w tym jedna soczewka ze szkła o niskiej dyspersji)
- Kąt widzenia:  $31^\circ 30'$  dla minimalnej ogniskowej,  $6^\circ 30'$  dla maksymalnej ogniskowej.
- Obiektyw powinien mieć system stabilizacji obrazu.
- Minimalna odległość zdjęciowa ok. 50 cm (dla pozycji zoom 50 mm)
- Waga obiektywu do 410 g.
- Niezbędne akcesoria do ochrony obiektywu: pokrywa przednia i tylna.

### **Profesjonalny statyw fotograficzny**

- Zakres wysokości mocowania aparatu: 40-180 cm nad poziomem terenu.
- Waga do 2,5 kg.
- Udźwig nie mniejszy niż 15 kg.
- Materiał wykonania: aluminium i magnez.
- Liczba sekcji nóg: 3.
- Typ blokady nóg: pierścienie lub mimośrodowo.
- Statyw powinien być wyposażony w amortyzator tłumiący drgania podczas opuszczania kolumny z głowicą.
- Statyw powinien posiadać wymienne końcówki nóg, w tym kolce przeznaczone do używania w trudnym niestabilnym terenie.

Co mówią skały po drugiej stronie odry  
Nr projektu FMP-0487-21-C/2021

- Statyw powinien posiadać pokrowiec ochronny.

### **Karta pamięci**

- Karta typu SDXC o pojemności nie mniejszej niż 128 GB
- Maksymalna prędkość odczytu danych nie mniejsza niż 170 MB/s
- Maksymalna prędkość zapisu danych nie mniejsza niż 90 MB/s
- Klasa prędkości: UHS-I/U3
- Klasa nagrywania filmów: V30
- Karta powinna być przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, a także być odporna na wodę i wstrząsy.

### **Mikrofon**

- Mikrofon kierunkowy, ciśnieniowo-gradientowy, przeznaczony do użytku razem z aparatami cyfrowymi i smartfonami.
- Długość mikrofonu nie większa niż 10 cm.
- Waga korpusu mikrofonu nie większa niż 50 g.
- Zasilanie mikrofonu powinno być pobierane z kamery/aparatu.
- Mikrofon powinien być wyposażony w kardoidalną kapsułę pojemnościową.
- Korpus mikrofonu powinien być wykonany z aluminium i pokryty ceramiczną powłoką antyodblaskową.
- Mikrofon powinien być wyposażony w uchwyt przeciwwstrząsowy
- Mikrofon powinien być wyposażony w osłonę przeciwwietrzną z futra
- Złącze typu Jack 3,5 mm.
- Pasmo przenoszenia 100 Hz - 20 kHz.
- Mikrofon powinien być wyposażony w konwerter impedancji typu JFET.
- Maksymalny poziom: SPL 140 dB SPL (przy 1 kHz, 1% THD - obc. 1 K $\Omega$ ).
- Czułość: -33.0 dB / 1 Volt/Pascal (22.00 mV przy 94 dB SPL) +/- 2 dB przy 1 kHz.
- Równoważny poziom szumu (A-ważone): 20 dB - A.

### **Wodoszczelny pokrowiec ochronny do aparatu cyfrowego typu DSLR lub bezlusterkowca:**

- Wodoodporny pokrowiec przeznaczony do przenoszenia aparatów cyfrowych (lustrzanek i bezlusterkowców) wraz z obiektywem.
- Pokrowiec powinien być przeznaczony do przenoszenia samodzielnego lub do umieszczenia wewnątrz innej torby lub plecaka.
- Zamknięcie pokrowca typu roll top.
- Pokrowiec powinien być w zestawie przynajmniej z paskiem naramiennym.
- Waga pokrowca nie powinna przekraczać 300 g.

### **Wskaźnik laserowy:**

- Wskaźnik powinien emitować wiązkę barwy zielonej.
- Zasięg wiązki do 3 km.
- Wskaźnik powinien posiadać funkcję zoom rozszerzającą i zwężającą wiązkę światła.
- Moc wskaźnika do 10 000mW.
- Długość fali 532 nm.
- Masa do 150 g.
- Materiał obudowy: aluminium.
- Wskaźnik powinien posiadać zamek bezpieczeństwa zapobiegający niepotrzebnemu włączeniu.
- Wskaźnik powinien być wyposażony w odpowiedni akumulator oraz pasującą do niego ładowarkę.

#### IV. PROPONOWANE KRYTERIA OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert:  
cena brutto 100 %
2. Sposób oceny ofert według przyjętych kryteriów w danej części:

Kryterium 1 będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

Cena brutto : =  $[(C_n : C_b) \times 100 \%] \times 100$

gdzie:

C<sub>n</sub> - cena najniższa (brutto)

C<sub>b</sub> - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

3. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
  - będzie niezgodna z niniejszym zapytaniem,
  - jej złożenie będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
4. Wykonawca określi wartość brutto zadań na formularzu oferty - załącznik nr 1.
5. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one w kalkulowane w cenę oferty.
6. Cena oferty powinna być podana cyfrowo i słownie. Ceny muszą być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
9. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN.
10. Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
11. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługuje roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
12. Oferty po dokonaniu wyboru nie będą zwracane Wykonawcom.

#### IV. DOKUMENTY WYMAGANE:

- a. formularz oferty - załącznik nr 1;
- b. pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z ustawy albo z innych dokumentów załączonych do oferty
- c. specyfikacja oferowanego sprzętu

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Oceny spełnienia tego warunku Zamawiający dokona na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu ofertowym.

Co mówią skały po drugiej stronie odry  
Nr projektu FMP-0487-21-C/2021

#### VI. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać w terminie do **03 września 2021 r. do godz. 11.30** w formie podpisanego skanu formularza ofertowego wraz ze specyfikacją oferowanego sprzętu. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej.
2. Formularz ofertowy powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub osoby upoważnionej do złożenia oferty działającej na podstawie pełnomocnictwa.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną lub telefoniczną z zapytaniem o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Istotne informacje mające wpływ na zmianę warunków oferty udzielane Wykonawcom będą zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Więcej informacji: [agnieszka.strzelecka@usz.edu.pl](mailto:agnieszka.strzelecka@usz.edu.pl). Osoba do kontaktu: mgr Agnieszka Strzelecka lub [Artur.skowronek@usz.edu.pl](mailto:Artur.skowronek@usz.edu.pl) Osoba do kontaktu: dr Artur Skowronek
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

#### VII. ISTOTNE WARUNKI UMOWY I SYSTEM ROZLICZENIA

1. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę.
2. Rozliczenia finansowe będą odbywały się na podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury oraz protokołu odbioru po zrealizowanej usłudze.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione na każdym etapie postępowania, bez możliwości żądania odszkodowania przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku, gdy podana kwota brutto przekroczy budżet projektu przewidziany na realizację usługi.
5. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku gdy kwoty przedstawione w ofercie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę i nie podlega wykluczeniu.
6. Wykonawca gwarantuje niezmiennność kosztu realizacji zamówienia.

Załącznik - Formularz Ofertowy

