

Zapytanie ofertowe

nr 3/3/2021 z dnia 31.03.2021

I. Informacje ogólne:

Zamawiający: Stowarzyszenie na rzecz Innowacyjności i Transferu Technologii „Horyzonty”
ul. Langiewicza 29 a, 35-085 Rzeszów, NIP 8133225481

Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu transgranicznego pt. „Karpackie Gwiazdne Niebo” PLBU.01.02.00-UA-0809/19-00

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia dotyczy pełnienia funkcji eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem. Do zadań eksperta będzie należało przeprowadzenie badań ALP(*Artificial Light Pollution*) oraz przygotowanie raportu zanieczyszczenia sztucznym światłem na terenie Parku Gwiazdowego Nieba Bieszczady i jego otoczenia.

Zakres wymaganych usług szczegółowo określa **Załącznik nr 1**.

Rodzaj umowy: umowa o dzieło

III. Wymagania jakie musi spełnić ekspert ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy, doświadczenia i zdolności technicznej. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże swój udział w przygotowaniu minimum 1 publikacji w zakresie zanieczyszczenia sztucznym światłem.

Potwierdzenie spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu, Zamawiający oceniać będzie na podstawie oświadczenia złożonego na formularzu ofertowym.

IV. Planowany termin wykonania zadania: 120 dni od dnia podpisania umowy.

V. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Kryteria, jakimi będziemy się kierować przy wyborze najlepszej oferty do realizacji zamówienia, to:

- Kwota oferty za wykonanie zamówienia – 100%

2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania lub unieważnienia jego wyniku bez podawania przyczyn. Oferentom nie przysługuje odszkodowanie z tytułu odwołania lub unieważnienia postępowania.

VI. Sposób, termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy przedstawić na formularzu stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania (oferta wraz z podpisaną informacją RODO).

2. Ofertę należy złożyć do dnia 07.04.2021 r. do godz. 12.00

3. Ofertę prosimy składać mailem na adres poczty elektronicznej horyzonty@man.rzeszow.pl podając w tytule „Oferta na wykonanie usługi eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem”

Jednocześnie proszę o niezwłoczne dostarczenie do siedziby Zamawiającego lub przesłanie pocztą podpisanej oferty w formie papierowej na adres Zamawiającego: Stowarzyszenie na rzecz Innowacyjności i Transferu Technologii „Horyzonty” ul. Langiewicza 29a, 35-085 Rzeszów, podając na kopercie tytuł „Oferta na wykonanie usługi eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem”

W razie pytań prosimy o kontakt:

Anna Latusek

tel. 731001447 lub 697602608

horyzonty@man.rzeszow.pl

Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego nr 3/3/2021 z dnia 31.03.2021

Zakres prac eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem (Artificial Light Pollution).

1. Przygotowanie raportu dotyczącego problemu zanieczyszczenia sztucznym światłem na terenie Parku Gwiezdnego Nieba Bieszczady i jego otoczenia.

Zawartość raportu:

a. Analiza poziomu LP na wskazanym terenie za pomocą miernika typu SQM. 5 pomiarów w każdym analizowanym miejscu – pomiar w zenicie oraz 4 pomiary pod kątem ok. w górę 60 stopni, co 90 stopni poziomo.

Jeśli to możliwe pomiary przy bezchmurnym niebie powinny być wykonane w czasie gdy wygaszane jest oświetlenie publiczne, aby uzyskać dane o maksymalnej jakości nocnego nieba.

Liczba analizowanych miejsc : min. 100 miejsc, w miarę symetrycznie rozłożonych na badanym obszarze. Będą to miejsca wskazane przez zamawiającego oraz miejsca wskazane przez eksperta.

Miejscowości obszaru: Lutowiska, Stuposiany, Muczne, Dwernik, Zatwarnica, Wołosate, Wetlina, Cisna, Roztoki Górne, Wola Michowa, Komańcza, Turzańsk, Baligród, Bukowiec, Chrewt.

Miejsca dogodne dla astroturystyki: parking na przełęczy Wyżnej, parking na przełęczy Wyżniańskiej, Tarnawa Górna , Otryt okolice schroniska, parking nad Lutowiskami, parking przy wieży widokowej Szczerbanówka, Stężnica,

Lista dodatkowych miejsc podlegających analizie zostanie przedstawiona przez eksperta, do uzgodnienia z Zamawiającym. Lista powinna obejmować miejsca dogodne do astroturystyki, miejsca najbardziej zagrożone zanieczyszczeniem, główne miejscowości obszaru.

b. Dokumentacja fotograficzna poziomu ALP –zdjęcia typu „fisheye” obejmujące 360 x 90 stopni w każdym analizowanym miejscu (nocne niebo wraz z horyzontem), jednolicie ukazujące poziom zanieczyszczenia ALP poszczególnych części nieba (naturalne i skalibrowane).

Dla miejsc najbardziej zagrożonych LP prowadzone pomiary i fotografie zostaną wykonane dwukrotnie: przy bezchmurnym i bezksiężycowym niebie oraz przy pełnym zachmurzeniu.

c. Wskazanie głównych źródeł zanieczyszczenia sztucznym światłem (takich jak oświetlenie dróg i miejscowości, oświetlenie obiektów i infrastruktury, zabytków, posesji prywatnych itp.). Przygotowanie zestawienia takich źródeł.

d. Rekomendacje dotyczące działań jakie należy podjąć dla ograniczenia ALP na badanym obszarze i w okolicy która ma na niego wpływ.

2. Przygotowanie fotografii z obszaru PGN Bieszczady (w jakości min. 3000x2000 pikseli):

- krajobrazowe i przyrodnicze- dzienne i nocne (3+3)
- gwiazdnego nieba (startrails - 2, wybrane obiekty na niebie- 2, duże obszary gwiazdnego nieba nad horyzontem 2)

3. Przygotowanie filmów z obszaru PGN Bieszczady (w jakości min. Full HD)

- krajobrazowe i przyrodnicze- dzienne i nocne (ok. 2+2 po ok. 2 minuty)
- gwiazdnego nieba (startrails – 3 x 1 minuta, wybrane obiekty na niebie – 3 x 1 minuta)
- poklatkowe, dzienne i nocne (3+3 x 1 minuta)

Zasady pracy:

1. Ekspert będzie współpracował oraz prowadził bieżącą wymianę informacji z innymi ekspertami pracującymi w projekcie (od zanieczyszczenia sztucznym światłem, od astroturystyki i od strategii), w tym podobnymi ekspertami partnera ukraińskiego projektu, którzy przygotowują podobne opracowania dla Parku Ciemnego Nieba Zakarpacie.

2. Ekspert może wykorzystać do realizacji zadania sprzęt pomiarowy, fotograficzny i astronomiczny zakupiony w ramach projektu. Powinien go zwrócić w nienaruszonym stanie technicznym po zakończeniu prac.

3. Czas realizacji opracowania: max. 120 dni od daty podpisania umowy. Wersja robocza raportu powinna być dostarczona w ciągu 90 dni daty podpisania umowy. Kolejne 30 dni przeznaczone jest na uwzględnienie uwag Zlecającego, konsultacje z innymi ekspertami oraz na poprawki i uzupełnienia.

4. Ekspert może do celów konsultacji, badań oraz zbierania opinii wykorzystać strony internetowe projektu. W tym celu powinien przygotować odpowiednie formularze, do zamieszczenia na stronie.

5. Przy pracach nad raportem ekspert będzie posiłkował się wytycznymi International Dark Sky Association, zawartymi w dokumencie International Dark Sky Park Program Guidelines.

Wyniki prac eksperta:

1. Przygotowanie raportu dotyczącego zanieczyszczenia sztucznym światłem na terenie PGN Bieszczady i jego otoczenia, ze zdjęciami i mapką. Raport będzie zawierał zestawienie otrzymanych wyników pomiarów w wybranych 100 miejscowościach. Wielkość raportu to min. 54 000 znaków.

2. Przygotowanie prezentacji podsumowującej działania eksperta – od 15 do 30 min czasu trwania .

3. Wygłoszenie prezentacji podsumowującej działania eksperta oraz zawartość opracowanego dokumentu w czasie 2 imprez projektowych:

- Warsztaty dla astroprzewodników (planowane miejsce – Stuposiany)
- Konferencja projektowa w Użgorodzie – osobiście lub zdalnie przez sieć internet

4. Przygotowanie i wyrażenie zgody na wykorzystanie w projekcie fotografii

- dokumentujących działania eksperta (np. badania w terenie) – min. 3 sztuki
- ilustrujących opracowanie eksperta i zdjęć do wykorzystania w celach promocyjnych projektu-min 5 sztuk.

Zamawiający będzie miał możliwość wyboru zdjęć z pośród większej ilości zaprezentowanych przez Wykonawcę.

5. Wykonanie i wyrażenie zgody na wykorzystanie w projekcie wskazanej liczby zdjęć i filmów krajobrazowych i nocnego nieba na terenie obszaru PGN Bieszczady i jego otoczenia.

6. Raport zostanie przez eksperta uzgodniony z podobnym raportem opracowanym dla Parku Ciemnego Nieba Zakarpacie przez partnera ukraińskiego projektu.

Załącznik nr 2

do zapytania ofertowego nr 3/3/2021 z dnia 31.03.2021

FORMULARZ OFERTOWY

Imię i nazwisko lub nazwa oferenta:

.....

Adres:.....

Tel.:.....; E-mail:

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące wykonanie usług pełnienia funkcji eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem w projekcie „Karpackie Gwiazdne Niebo” PLBU.01.02.00-UA-0809/19-00 składam ofertę na realizację usługi zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia określonymi w zapytaniu ofertowym nr 3/3/2021 z dnia 31.03.2021

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za kwotę:zł brutto.

Słownie zł brutto.

2. Jednocześnie oświadczam, że:

- posiadam odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie do pełnienia funkcji eksperta ds. zanieczyszczenia sztucznym światłem
- w okresie do dnia upływu składania ofert miałem/am udział w przygotowaniu minimum 1 publikacji w zakresie zanieczyszczenia sztucznym światłem,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i nie zalegam z płatnością podatków do urzędu skarbowego oraz z opłatą składek na ubezpieczenie społeczne,
- uważam się za związanego niniejszą ofertą na czas 30 dni licząc od upływu terminu na składanie ofert.

.....

.....

Podpis

Data, miejscowość

Informacja RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE ((Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016). Informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Stowarzyszenie na rzecz Innowacyjności i Transferu Technologii „Horyzonty” ul. Langiewicza 29 a, 35-085 Rzeszów, horyzonty@man.rzeszow.pl

2. Zgodnie z art. 37 ust. 1 lit. a) RODO, administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować pod adresem poczty elektronicznej: horyzonty@man.rzeszow.pl Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celach:

- a) realizacji, udokumentowania i rozliczenia warsztatów na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a i c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
- b) wykorzystania wizerunku – na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- c) przetwarzania danych kontaktowych – na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;

3. Odbiorcami Państwa danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub podpisanych umów powierzenia mogą zostać osoby upoważnione przez Administratora, podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa, podmioty prowadzące działalność bankową, operatorzy pocztowi, kurierzy oraz obsługa informatyczna.

4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu utrzymania celu projektu.

5. Przysługuje Państwu, w zależności od charakteru przetwarzania, prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do sprzeciwu, prawo do przenoszenia danych, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Dodatkowo w przypadku, gdy podstawą przetwarzania Państwa danych osobowych jest Państwa dobrowolna zgoda, przysługuje Państwu prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie.

6. Podanie przez Państwa danych osobowych, w zależności od ściśle określonego celu przetwarzania, może być wymogiem ustawowym lub umownym lub warunkiem zawarcia umowy.

7. Państwa dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r

.....

Podpis

.....

Data, miejscowość