



Kraków, dnia 16 lipca 2024 r.

Znak sprawy: DA-272-7/2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk
al. Adama Mickiewicza 33
31-120 Kraków

Zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. **Dostawa sensora akwizycji danych przestrzennych (skanera laserowego)**, realizowana w ramach projektu nr 2023/49/B/ST10/01387 pt. „Wpływ zabudowy regulacyjnej koryt na stan roślinności w obrębie dolin rzek górskich”, finansowanego przez NCN w ramach konkursu OPUS 25

- Rodzaj zamówienia: dostawa.
- Zamawiający: Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, zwany w dalszej części „Zamawiającym” z siedzibą: al. Adama Mickiewicza 33, 31-120 Kraków, tel. +48 12 632 22 21; NIP: 6750001917; REGON: 000326291, e-mail: zamowienia@iop.krakow.pl.
- Opis przedmiotu i wielkości zamówienia: Dostawa do siedziby Zamawiającego 1 szt. sensora akwizycji danych przestrzennych (skanera laserowego):
 - Specyfikacja urządzenia:

Parametr	Minimalne/maksymalne parametry
Rodzaj lasera	Laser 1 klasy, bezpieczny dla oczu zgodnie z IEC 60825-1:2014
Montaż	Mobilny skaner ręczny/ modułowy
Tryb pracy	Mobilny
Przetwarzanie danych	Post-processing
Dokładność pomiaru (odchylenie standardowe pomiaru 1 sigma):	
Odległości	2 cm @ 10 m przy albedo 80%
Kąta [°]	0.15°
Prędkość skanowania	200 000 pkt/sek
Zasięg skanowania:	
Max – nie mniej niż	40 m przy albedo 10%
Pole widzenia (skanowania) bez pochylania głowicy skanera	
W pionie [°]	min. 50
W poziomie [°]	360
Rejestracja danych skanowania:	pamięć USB
Zasilanie:	
Akumulatory	Akumulator zapewniający do 3 godzin pracy;
Ładowarka akumulatorów	1 szt.
Norma pyło- i wodoszczelności	IP 54
Temperatura pracy [°C]	-5 °C do 40 °C
Masa [kg]	Do 2 kg
Wyposażenie dodatkowe	- pojemnik transportowy,

	- oprogramowanie – licencja open-source MIT, - instrukcja obsługi.
Gwarancja:	2 lata od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (wykluczając mechaniczne uszkodzenie wynikające z nieprawidłowej eksploatacji urządzenia)

- 2) Oprogramowanie do przetwarzania danych:
- a) licencja open-source MIT;
 - b) funkcjonalności:
 - obliczanie trajektorii skanera;
 - wyrównanie pozyskanych danych;
 - automatyczne wyrównanie danych;
 - manualne wyrównanie danych;
 - łączenie projektów;
 - nadanie współrzędnych chmury punktów poprzez wskazanie pomiarów referencyjnych;
 - eksport chmur punktów co najmniej do formatów: LAS/LAZ.
- 3) Dodatkowe wymagania:
- transport, instalacja i uruchomienie u Zamawiającego (użytkownika);
 - wsparcie techniczne dla skanera i oprogramowania: 1 rok
4. Termin wykonania zamówienia: do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.
5. Warunki udziału w postępowaniu (*jeżeli są wymagane*): Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
6. Kryteria oceny ofert, informacja o wagach i opis sposobu przyznawania punktacji:
Cena brutto (C) – znaczenie 100 %
Punktowa ocena C dokonana będzie na podstawie wzoru:
$$C = C_N / C_B \times 100,$$

 C - liczba punktów badanej oferty
 C_N - cena brutto najniższa za wykonanie całości zamówienia spośród ważnych ofert;
 C_B - cena brutto oferty badanej za wykonanie całości zamówienia spośród ważnych ofert;
7. Warunki realizacji zamówienia (*np. miejsce dostawy, warunki płatności, okres gwarancji*): Zgodnie z projektem umowy stanowiącym zał. nr 2 do niniejszego zapytania.
8. Miejsce, sposób i termin składania ofert:
- 1) Oferty należy sporządzić zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania - formularz ofertowy;
 - 2) Oferty należy składać do dnia **24.07.2024 r., do godz. 14:00** na adres e-mail: zamowienia@iop.krakow.pl.
9. Termin związania z ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Informacja o wyniku postępowania: Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie przesłany pocztą elektroniczną do Dostawców, którzy złożą ofertę oraz zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.
11. Dodatkowe informacje: Dodatkowych informacji udziela Pani dr Hanna Hajdukiewicz, e-mail: hajdukiewicz@iop.krakow.pl, tel. 12 370 35 24.
12. Klauzula informacyjna:
Zgodnie z art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, adres siedziby al. Mickiewicza 33, 31-120 Kraków;
- administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować w sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych poprzez email iod@iop.krakow.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy o dostępie do informacji publicznej oraz finansach publicznych;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania zawartej umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a po jej zakończeniu przez okres wymagany do archiwizacji tego typu dokumentów, zgodnie z przepisami prawa, w tym prawa wewnętrznego obowiązującego w IOP PAN;
- podanie przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem koniecznym do ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego; konsekwencją niepodania określonych danych będzie nieuwzględnienie złożonej oferty w postępowaniu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z zasadami udzielenia zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

13. Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1;
- 2) Projekt umowy – załącznik nr 2.