

Nazwa i adres Zamawiającego

Instytut Budownictwa Wodnego PAN

ul. Kościerska 7

80-328 Gdańsk

Email: sekr@ibwpan.gda.pl**I. Podstawa prawna**

Zamówienie w formie zapytania ofertowego udzielane jest bez stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (PZP) na podstawie **wartości szacunkowej zamówienia (poniżej 130.000 zł netto)**

II. Parametry minimalne skanera laserowego LIDAR

Parametr	Wartość
Dokładność systemu (dla 150m AGL i prędkości 8m/s)	Nie gorsza niż 3 cm
Waga	< 1.5 kg
Wymiary skanera	Nie większy niż 215 mm x 115 mm x 132 mm
Wbudowana pamięć	Nie mniejsza niż 512 GB
Prędkość kopiowania danych z wbudowanej pamięci	Nie wolniej niż 80mb/s
Możliwość zasilania z zewnętrznego źródła energii (nie z drona)	TAK
Możliwość montażu do drona za pomocą szybkiego złącza np. Skyportu lub innego złącza kompatybilnego z dronem	Tak
Niezależna antena GNSS	TAK
System GNSS obsługujący	Tak, obsługujący min. System GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Częstotliwość odświeżania systemu IMU	Min 499 HZ
Dokładność pozycjonowania systemu po post processingu	Min: 0.006° RMS pitch/roll 0.019° RMS heading 0.010 m RMS horizontal 0.020 m RMS vertical
Wbudowana kamera RGB	TAK
Rozdzielczość wbudowanej kamery	Min. 26 MP
Ogniskowa	Nie dłuższa niż 17 mm
Minimalny interwał wykonywania zdjęć	Min. 1s
Wielkość matrycy	Nie mniejsza niż 23 mm x 15 mm
Możliwość zmiany częstotliwości skanowania	TAK
Częstotliwość skanowania	Nie mniejsza niż 500 kHz
Zasięg skanowania dla @p> 20% oraz częstotliwości skanowania 500 kHz	Nie mniejszy niż 200m
Dokładność jednostki skanującej	Nie mniejsza niż 15 mm (1σ,@150m)
Precyzja jednostki skanującej	Nie mniejsza niż 5 mm (1σ,@150m)
Ilość odbić	Nie mniej niż 6
Norma IP	Nie mniej niż IP63
Temperatura pracy	-20° C to +50° C
Oprogramowanie	Wraz ze skanerem należy dołączyć oprogramowanie umożliwiające post-processing surowych danych, ich georeferencję o punkty nawiązania, możliwość wygenerowania

	ortofotomapy oraz z możliwością wyrównania szeregów
--	---

- płatność – 100 % po dostawie na podstawie faktury

- warunki gwarancji: minimum 24 miesiące

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i niebędący przedmiotem praw osób trzecich. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania sprzętu z ekspozycji.
2. Zamawiający informuje, iż w niniejszym Ogłoszeniu określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno-użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
4. Zamawiający informuje, iż wskazał jedynie elementy wyposażenia sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych elementów wchodzących w skład takiego sprzętu oznacza, iż w to miejsce Wykonawca zobowiązany jest zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony sprzęt zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów.
5. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do: Instytut Budownictwa Wodnego PAN, ul. Kościarska 7, 80-328 Gdańsk

III. Termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia (dostawy): nie później niż w terminie **do 30 dni** od dnia podpisania umowy/przyjęcia zlecenia

IV. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:
 - 1) posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku*;
 - 2) posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku*;
 - 3) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej – *zapewniającej wykonanie zamówienia*;
 - 4) posiadania zdolności technicznej lub zawodowej – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku*;

V. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena oferty (brutto) – waga: 100 %.

2. Punkty w kryterium „Cena oferty” będą obliczane wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{liczba punktów}} = \frac{\text{cena badanej oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

3. Cena oferty stanowi cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca zobowiązany jest wskazać cenę netto i brutto za przedmiot zamówienia
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia, koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
6. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
7. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN
9. Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może zdobyć w postępowaniu: 100 pkt.
10. Obliczenia punktów dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
11. Oferta przedstawiająca najkorzystniejszą cenę zostanie uznana za najkorzystniejszą ofertę złożoną w postępowaniu.
12. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Ogłoszeniu.

VI. Miejsce, termin i forma składania ofert oraz warunki prowadzenia postępowania

1. Ofertę podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji ze strony Wykonawcy należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **18 grudnia 2025 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres: **dzialzamowien@ibwpan.gda.pl** oraz **grececr@ibwpan.gda.pl** w tytule wpisując „Oferta na dostawę skanera laserowego LIDAR dla Instytutu Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku.”.
2. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
4. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia:**
 - 1) **p. Grzegorz Cerkowniak – grececr@ibwpan.gda.pl**
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania.
6. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w przypadku, gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty;
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - d) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
7. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
8. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa / złożone zlecenie.
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

VII. Postanowienia w zakresie przetwarzania danych osobowych

1. Zamawiający - Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk informuje, że w zakresie w jakim pozyskuje dane osobowe w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w tym w związku z zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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”

zwane dalej „Rozporządzeniem”).

2. Dane kontaktowe administratora danych osobowych: ul. Kościarska 7, 80-328 Gdańsk, Polska, tel.: (+48 58) 522 29 47, e-mail: sekr@ibwpan.gda.pl.
3. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iod@ibwpan.gda.pl.
4. Administrator zbiera i przetwarza dane w ramach niniejszego postępowania o zamówienie publiczne w następujących celach:
 - 1) w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
 - 2) w celu wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia,
 - 3) w celu realizacji obowiązków prawnych ciążyących na administratorze - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
 - 4) w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (prawnie uzasadniony interes administratora).
5. Odbiorcami danych osobowych mogą być uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. organy administracji skarbowej, organy administracji publicznej, podmioty finansujące, organy lub podmioty kontrolujące, osoby trzecie.
6. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników, posiadających pisemne upoważnienie do przetwarzania danych.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że realizacja celów, o których mowa w ust. 4, wymaga dłuższego okresu przetwarzania.
8. Obowiązek podania danych osobowych jest warunkiem przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Niepodanie danych skutkować będzie brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
9. Osobie, której dane są przetwarzane, przysługują następujące prawa:
 - 1) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 15 Rozporządzenia,
 - 2) prawo do sprostowania lub uzupełnienia danych (z uwzględnieniem celów przetwarzania), o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia,
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia,
 - 4) prawo do wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia,
 - 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane są przetwarzane uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
10. W przypadku, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązku udostępnienia danych, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty trwającego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania, w szczególności oferty.
12. Wystąpienie przez osobę, której dane są przetwarzane, z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji postępowania, Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
14. Osobie, której dane są przetwarzane, nie przysługują następujące prawa:
 - 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o którym mowa w art. 17 Rozporządzenia,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia.
15. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w postępowaniu o zamówienie publiczne

decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia.

16. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
17. Dane osobowe zebrane i przetwarzane w toku w postępowania o zamówienie publiczne są jawne, z wyjątkiem szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia. Do danych tych stosuje się odpowiednio ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 3-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

