

Szczecin, dnia 8. kwietnia 2021 r.

**SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
NR SZ020-W-2021-1.1.1_POIR**

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy dwugłowicowej echosondy wielowiązkowej (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem kompletnego, multimodalnego systemu mapowania na potrzeby śródlądowych i morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1372/19).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka (Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa).

I. ZAMAWIAJĄCY

GISPRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin

NIP: 9552179786,
REGON: 320253489,
KRS: 0000263456

tel. +48 91 423 41 81
fax. +48 91 423 41 83

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwugłowicowej echosondy wielowiązkowej – 1 sztuka – o parametrach nie gorszych niż:

- System dwugłowicowej echosondy wielowiązkowej musi umożliwić pracę każdej z głowic niezależnie (jako system jednogłowicowy),
- Częstotliwość fali: min. w zakresie 200kHz – 400kHz z możliwością wyboru dowolnej częstotliwości w czasie rzeczywistym z rozdzielczością co najmniej 10 Hz,
- Poprzeczna szerokość wiązki max. 0.5° przy częstotliwościach w zakresie 400-450 kHz,
- Wzdłużna szerokość wiązki max. 1° przy częstotliwościach w zakresie 400-450 kHz,



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Ilość wiązek lub sondowań (ang. beams lub soundings) minimum 1024 dla systemu dwugłowicowego,
- Możliwość pomiaru w wyższej częstotliwości dla poprawy rozdzielczości małych obiektów na płytkich wodach,
- Możliwość wykorzystania dynamicznego zogniskowania wiązek w danym kierunku w celu poprawienia rozdzielczości zobrazowania,
- Możliwość pracy każdej głowicy niezależnie,
- Minimalny kąt pokrycie dna (swath angle) dla pojedynczej głowicy od 10° do 150°,
- Kąt pokrycie dna (swath angle) dla systemu dwugłowicowego min. 200°,
- Tryb automatyczny w celu dostosowania mocy, szerokości wiązki i wzmocnienia na podstawie bieżących wartości pomiarowych,
- Ping rate min. 50 Hz,
- Funkcja backscatter,
- min. głębokość rejestrowania – minimum 0,5 metra,
- max. głębokość rejestrowania – minimum 300,0 metrów,
- Wyposażenie (urządzenia kontrolne, okablowanie itp.) umożliwiające pracę każdej głowicy oddzielnie w tym samym czasie,
- Waga jednej głowicy poniżej 50 kg,
- Praca przy zasilaniu sieciowym 90-260 VAC, 45-65 Hz,
- Średnie zużycie energii max. 400 W,
- Gwarancja minimum 2 lat,
- Oprogramowanie dedykowane umożliwiające:
 - Zbieranie informacji z kolumny wody (Water Column),
 - Funkcje umożliwiające wielokrotne wykrywanie dla każdej wiązki lub sondowania (ang. beam lub soundings).
- PU do instalacji w standardowym stojaku 19",
- Wspornik dla dwóch głowic.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy technologii, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości.

Wymagania ogólne opisu przedmiotu zamówienia: bezpłatny transport do Zamawiającego i zabezpieczenie towaru na czas transportu.

III. OPIS REALIZOWANEGO PROJEKTU:

Głównym celem projektu jest opracowanie innowacyjnej w skali świata, kompleksowej technologii multisensorycznej inwentaryzacji spektralno-przestrzennej na potrzeby rozwoju i zabezpieczenia śródlądowych oraz morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji, portami z towarzyszącą

infrastrukturą techniczną, w oparciu o prototypową, zintegrowaną, multimodalną platformę pomiarową, zbudowaną z komponentów: pływającego oraz lotniczego.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferta powinna zostać dostarczona:
 - a. za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
 - b. złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
 - c. w formie elektronicznej w postaci skanu na adres badania@gispro.pl.
2. Termin składania ofert upływa 12.04.2021 r. (liczy się data wpływu do Zamawiającego). Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia stanowi Załącznik 1.
4. Do oferty Oferent powinien załączyć pełną specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
6. Planowany okres realizacji zamówienia: kwiecień - czerwiec 2021.

V. OSOBA DO KONTAKTU W SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

Rafał Wasiuk

telefon: +48 91 42 34 181

email: badania@gispro.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.gispro.pl

VI. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1: Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia

8.04.2021 r.

GISPRO

sp. z o.o.

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Jedynak

data i podpis Zamawiającego

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PROŚBY O WYCENĘ W CELU SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

NR SZ2020-W-2021-1.1.1_POIR

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

FORMULARZ CENOWY – DO SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy dwugłowicowej echosondy wielowiązkowej (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem kompletnego, multimodalnego systemu mapowania na potrzeby śródlądowych i morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1372/19).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka (Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa).

W odpowiedzi na złożoną prośbę o wycenę w celu szacowania wartości zamówienia poniżej przedkładam wycenę przedmiotu zamówienia, określonych w prośbie o wycenę.

Nazwa	Cena netto	VAT	Cena brutto
dwugłowicowa echosonda wielowiązkowa – 1 sztuka			

Szacowany termin dostarczenia zamówienia (licząc od dnia złożenia zamówienia):
dni

Proponowany harmonogram płatności:

1. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

4




Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

3. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

4. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

Niniejsze szacowanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

..... dnia

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

Załącznik 1 - Pełna specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia