

Szczecin, dnia 28. kwietnia 2021 r.

NOTATKA Z SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

NR SZ022-W-2021-1.1.1_POIR

Dotyczy szacowania wartości zamówienia w ramach **wykonawcy systemu pozycjonowania GNSS/IMU/INS (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 systemu pozycjonowania GNSS/IMU/INS – 1 sztuka – o parametrach nie gorszych niż:

- System nawigacji inercyjnej,
- Dokładność wyznaczania pozycji horyzontalnej: min. 1cm przy zastosowaniu RTK,
- Dokładność wyznaczania pozycji wertykalnej: min. 2 cm przy zastosowaniu RTK,
- Dokładność przechyłu/ nurzania (roll/pitch) przy użyciu RTK: 0.01°,



- Dokładność kursu (heading) przy użyciu RTK: 0.01° z 4 m linią bazową oraz 0.02° z 2 m linią bazową,
- Dokładność osiadania (heave): 5 cm lub 5%,
- metody pozycjonowania - DGPS, RTK, PPK, PPP,
- Technologia wykonania IMU: FOG lub MEMS,
- W skład systemu wchodzi:
 - IMU (Inertial Measurement Unit) w wersji mokrej (subsea),
 - 2 anteny GNSS:
 - Odbiór sygnałów GPS/ Glonass/ Galileo,
 - Przystosowany do odbioru poprawek na morzu MarineSTAR,
 - modem GSM i radiowy do korekcji RTK i DGNSS,
- Porty: Ethernet, RS232 (wejście/wyjście),
- Dedykowane oprogramowanie do konfiguracji i podglądu danych na żywo,
- Kompatybilność z oprogramowaniem POSPac MMS do przetwarzania (post-processingu) danych INS, które jest w posiadaniu Zamawiającego,
- Gwarancja min. 2 lata.

III. WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA:

Wartość zamówienia wyniosła **324 396,87 zł** (bez VAT) i została ustalona na podstawie otrzymanych ofert cenowych od **trzech potencjalnych wykonawców** zgodnie z poniższą tabelą.

Zaproszenie do wyceny zamówienia:

- opublikowano w dniu 21.04.2021 na stronie internetowej Zamawiającego (<http://www.gispro.pl/>),
- wysłano do dwóch potencjalnych wykonawców (zgodnie z poniższą tabelą) w dniu 21.04.2021.

Kurs Euro dla ofert zagranicznych przyjęto na dzień złożenia oferty.

L.p.	Nazwa i adres Dostawcy:	Oferowana łączna cena netto:	Przyjęty kurs Euro:	Termin otrzymania oferty:	Wysłano mailowo prośbę o wycenę zamówienia:
1.	Subsea Europe Services GmbH Verbindungsweg 40 25469 Halstenbek NIP: DE327582469 mail: surveyready@subsea-europe.com	273 372,00 zł (60 000,00 EUR)	4,5562 zł	22.04.2021	TAK

2.	Thesta Sp. z o. o. Sp. k. ul. Gdańska 36 70-660 Szczecin NIP: 8513202983 Mail: c.majchrowicz@thesta.pl	261 818,62 zł (57 4000,00 EUR)	4,5613 zł	27.04.2021	TAK
3.	ENAMOR SP. Z O.O. ul. Inżynierska 1 81-512 Gdynia NIP: 5860102211 mail: enamor@enamor.pl	438 000,00 zł	N/D	27.04.2021	TAK

(Cena 1 + Cena 2 + Cena 3) / 3 = szacunkowa wartość zamówienia **324 396,87 zł.**

IV. PODSUMOWANIE SZACOWANIA:

Z powyższego wynika, iż dla procesu wyboru wykonawcy należy przyjąć zasady jak dla zamówień o wartości netto poniżej progu 214 000 Euro.

28.04.21



GISPRO

PREZES ZARZADU

Łukasz Jedynak

data i podpis Zamawiającego

