

Szczecin, dnia 03. kwietnia 2023 r.

NOTATKA Z SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

NR SZ002-CENT-2023-1.5_RPOWZ

Dotyczy szacowania wartości zamówienia w ramach **wykonawcy dostawcy oprogramowania do publikacji, edytowania oraz realizacji analiz geoprzestrzennych (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Wdrożenie technologii multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej umożliwiającej wielkopowierzchniową inwentaryzację roślinności.” (nr projektu: RPZP.01.05.00-32-W041/21).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji.

I. ZAMAWIAJĄCY

GISPRO Spółka Akcyjna

ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin

NIP: 9552179786,

REGON: 320253489,

KRS: 0000952067

tel. +48 91 423 41 81

fax. +48 91 423 41 83



II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup autorskiego oprogramowania opracowanego na zlecenie Zamawiającego do publikacji, edytowania oraz analiz geoprzestrzennych na produktach pozyskanych i opracowanych w ramach projektu pt. „Wdrożenie technologii multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej umożliwiającej wielkopowierzchniową inwentaryzację roślinności” (nr projektu: RPZP.01.05.00-32-W041/21), stanowiącego narzędzie wspomagające do wykonywania zadań w zakresie: określenia uwarunkowań niezbędnych w procesie opracowania koncepcji rozwoju terenów zieleni w miastach celem przeprowadzenia inwentaryzacji terenów



zieleni zgodnie z układem funkcyjnym, określania kierunków rozwoju terenów zieleni oraz zasad opracowania koncepcji obszarowej uzupełnienia terenów zieleni.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszego zamówienia obejmuje opracowanie następujących modułów oprogramowania o następujących funkcjonalnościach:

- zbieranie, publikacja, analizowanie i edytowanie danych geoprzestrzennych, w tym m. in.:
 - analiza wielospektralnych lotniczych zdjęć pionowych i ukośnych oraz lotniczego skaningu laserowego (w tym z uwzględnieniem przedmiotu projektu),
- przełączanie i porównywanie pomiędzy danymi pochodzącymi z różnych lat, w tym m. in.:
 - analiza wzrostu drzewostanów,
- wyszukiwanie lokalizacji wewnątrz obszaru, w tym m. in.:
 - wyszukiwanie po adresie, współrzędnych oraz identyfikatorze działki,
 - wyszukiwanie obiektów o szczególnej wartości przyrodniczej, z uwzględnieniem przeglądanie wysokorozdzielczych modeli z fotogrametrii naziemnej,
- wykonywanie pomiarów odległości, powierzchni i wysokości, w tym m. in.:
 - pomiary na fotoplanach ukośnych oraz na modelu 3D,
 - generowanie przekrojów wysokościowych dla modeli budynków, grup i pojedynczych drzew i innych obiektów,
- publikacja wyników geoprzestrzennych analiz, w tym m. in. analiz dotyczących:
 - wilgotności drzewostanów na podstawie topographic wetness index (TWI),
 - wysokości drzewostanów (różnicowy model wysokości z ALS),
 - analiz hydrologicznych,
 - mapy solaryzacji (z funkcją symulacji zacienienia na modelu 3D, z możliwością wyboru dnia, miesiąca i roku),
 - mapy zdrowotności drzewostanów,
- wspomaganie zarządzania zielonymi obszarami miejskimi, w tym m. in.:
 - internetowa publikacja:
 - wielospektralnych ortofotomap pionowych,
 - fotoplanów ukośnych,
 - przeglądanie i publikacji modeli 3D,
 - zarządzanie:
 - chmurą punktów z lotniczego skaningu laserowego,
 - różnymi warstwami danych wektorowych i rastrowych (w tym m. in.: dokumentów planistycznych, archiwalnych dokumentów z inwentaryzacji obszarów zielonych itd.).

III. WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA:

Wartość zamówienia wyniosła **204 000,00 zł netto** (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 22.03.2023 na stronie internetowej Zamawiającego (<http://www.gispro.pl/>),
- wysłano do trzech potencjalnych wykonawców (zgodnie z poniższą tabelą) w dniu 22.03.2023.

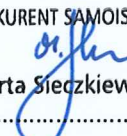
Kurs Euro dla ofert zagranicznych przyjęto na dzień złożenia oferty.

L.p.	Nazwa i adres Dostawcy:	Oferowana łączna cena netto:	Przyjęty kurs Euro:	Termin otrzymania oferty:	Wysłano mailowo prośbę o wycenę zamówienia:
1.	Progis Sp. z o. o. ul. Warszawska 8, 11-500 Giżycko NIP 8451918738	198 000,00 zł	n/d	31.03.2023	TAK
2.	TECHINN Mateusz Pawłowski ul. J. Słowackiego 55/1, 60-521 Poznań NIP 6172166793	215 000,00 zł	n/d	31.03.2023	TAK
3.	GEOMATIC Michał Wyczałek-Jagiełło ul. Św. Jerzego 24/2, 61- 546 Poznań NIP 7831574888	199 000,00 zł	n/d	31.03.2023	TAK

(Cena 1 + Cena 2 + Cena 3) / 3 = szacunkowa wartość zamówienia **204 000,00 zł.**

IV. PODSUMOWANIE SZACOWANIA:

Z powyższego wynika, iż dla procesu wyboru wykonawcy należy przyjąć zasady jak dla zamówień o wartości netto powyżej progu 50 000 zł netto oraz poniżej progu 214 000 Euro.


PROKURENT SAMOISTNY

Marta Sieczkiewicz

data i podpis Zamawiającego

03.04.2023



[The following section contains multiple paragraphs of extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

PROKURATUR
GIPRO

08.04.2028