

Vyhodnotenie prieskumu trhu v rámci zadávania zákazky s nízkou hodnotou

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie: YMS, a.s.
Sídlo organizácie: Hornopotočná 1, 917 01 Trnava
IČO: 36224278
Zastúpený: Ing. Mikuláš Szapu st., predseda predstavenstva
Kontaktná osoba: Ing. Radovan Hilbert
Tel: 033/592 2222
e-mail: obchod@yms.sk

Verejný obstarávateľ postupuje ako osoba podľa §8 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z.

2. Predmet zákazky

Realizácia predmetu zákazky je súčasťou projektu, spolufinancovaného z prostriedkov rozvojovej pomoci, zameranej na podporu dlhodobého strategického výskumu – Dopravné prostriedky pre 21. storočie v rámci výzvy OPVaI-VA/DP/2018/1.2.1-04.

Názov logického celku/predmetu zákazky :

Vytvorenie 3D modelu virtuálneho testovacieho letového priestoru

Opis požadovaného tovaru/služby (technické, funkčné a špecifické parametre položky), ktorý/ktorá je predmetom prieskumu trhu:

Predmetom obstarávania je vytvorenie digitálneho objektového modelu areálu o rozmeroch 80m x 100m x 15m (šírka, dĺžka, výška), ktorý bude následne slúžiť na vytvorenie modelu BIM (digitálna reprezentácia fyzikálnych a funkčných špecifik, vrátane ich koherencie). Okrem samotného modelu priestoru, je požadované aj meranie hodnôt teploty v uzloch 3D siete o hrane 5m v osi Z a 10m v osiach X a Y. Samotné mapovanie musí byť prevedené metodológiou scan-to-BIM, s využitím laserového skenovania pomocou bezpilotných nosičov, alebo technológiou SLAM. Zadávatel zabezpečí povolenia správcu/majiteľa areálu k samotnému skenovaniu. Za dodržiavanie legislatívy súvisiacej s prevádzkou bezpilotných prostriedkov zodpovedá dodávateľ.

Požadované etapy a výstupy zhotoviteľa:

1. Spracovanie podrobného plánu tvorby modelu a jeho odsúhlasenie obstarávateľom
2. Skenovanie areálu a spracovanie samotného mračna bodov – odovzdanie mračna bodov (odovzdané vo formáte LAS, minimálna požadovaná hustota mračna bodov je 5 bodov na 100cm²)

3. Snímanie teplôt v definovanej 3D sieti – požadované je odovzdanie v súbore .CSVC v štruktúre: c (x-xová os), r(y-nová os), z(z-ová os), t(nameraná teplota).
4. Klasifikácia mračna bodov – odovzdanie klasifikovaného mračna bodov (.LAS) v minimálnom členení:
 - a. Konštrukčné prvky areálu
 - b. Spevnené a nespevnené plochy
 - c. Inštalovaná infraštruktúra a objekty
5. Vytvorenie vektorového objektového modelu BIM (minimálne 100 objektov) – odovzdaný súbor 3ds na verifikáciu
6. Korekcie a finalizácia modelu – odovzdaný súbor 3ds na verifikáciu

Ďalšie požiadavky:

- odovzdať finálny model do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, najneskôr do 31.12.2022.
- akékoľvek zmeny, týkajúce sa požadovaných výstupov je potrebné si písomne odsúhlasiť s zadávateľom
- požadovaný polohová presnosť identifikácie objektov je do 5 cm
- požadované je identifikovať a spracovať každý funkčný objekt areálu – špecifikácia bude finalizovaná po dodaní podrobného plánu tvorby

Samotný model je potrebné odovzdať v formáte 3ds.

Zadávateľ si vyhradzuje právo skontrolovať presnosť, pričom zistené rozdiely medzi modelom (polohová chyba väčšia ako 5 cm) a skutočnosťou sú závažným porušením podmienok dodania. V prípade, že zistené chyby dodávateľ neodstráni, bude mu krátená platba a to o 5% za každú zistenú a neodstránenú chybu.

Merná jednotka a počet jednotiek požadovanej položky/požadovaných položiek:
1 logický celok

Druh zákazky: služby

CPV: 71354100-5 Digitálne mapovanie
72330000-2 Služby na štandardizáciu a klasifikáciu obsahu a dát

3. Predpokladaná hodnota zákazky: zákazka s nízkou hodnotou, viď bod 12

4. Lehota na predkladanie ponúk

Dátum a čas: **31.5.2022 do 14:00 hod.**

5. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk je najnižšia celková cena za predmet zákazky bez DPH.

6. Spôsob oslovenia a predkladania cenovej ponuky

Oslovenie 3 subjektov e-mailom, ponuky predkladané na e-mail, uvedený v bode 1.

7. Oslovené subjekty:

Číslo	Identifikácia záujemcu	Forma oslovenia	Dátum	Spôsob overenia
1.	TMG Group, s.r.o. IČO: 35750871 info@tmgdronity.sk	e-mail	17.5.2022	OR SR Register osôb so zákazom
2.	Geotronics Slovakia, s.r.o. IČO: 36356654 hrdlovic@geotronics.sk	e-mail	17.5.2022	OR SR Register osôb so zákazom
3.	Stavebná fakulta STU v Bratislave renata.duraciova@stuba.sk	e-mail	17.5.2022	§ 151 ods. 1 zákona č. 245/2008 Z. z. www.svf.stuba.sk/sk/verejnost/ponuka-podnikatelskych-sluzieb.html?page_id=3625

8. Predložené ponuky:

Číslo	Identifikácia záujemcu	Forma oslovenia	Dátum
2.	Geotronics Slovakia, s.r.o. Račianska 77/A, 831 02 Bratislava	e-mail	31.5.2022 11:21 hod
3.	TMG Group, s.r.o. Gagarinova 19, 821 03 Bratislava	e-mail	31.5.2022 14:02 hod

9. Návrhy na plnenie kritéria a poradie uchádzačov podľa kritérií pre vyhodnotenie ponúk:

Poradie	Identifikácia uchádzača	Návrh na plnenie súťažného kritéria
1.	TMG Group, s.r.o. Gagarinova 19, 821 03 Bratislava	43.500,00 EUR
2.	Geotronics Slovakia, s.r.o. Račianska 77/A, 831 02 Bratislava	69.000,00 EUR

10. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti:

Verejný obstarávateľ vyhodnotil splnenie podmienok účasti, obsahu ponuky a náležitostí ponuky uchádzača, ktorý sa umiestnil prvý v poradí – TMG Group, s.r.o. Uchádzač má oprávnenie poskytovať služby, ktoré sú predmetom zákazky. Uchádzačovi nebol uložený zákaz účasti na VO. Ponuka obsahovala požadované údaje – stanovenie ceny. Overenie oprávnenia poskytovať službu vykonal verejný obstarávateľ nahliadnutím do registrov orsr.sk, overenie neuloženia zákazu účasti vo VO overil nahliadnutím do registra osôb so zákazom uvo.gov.sk. Uchádzač splnil všetky požiadavky na predmet zákazky, podmienky účasti a predložil ponuku podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

11. Identifikácia úspešného uchádzača

Verejný obstarávateľ vyhodnotil v zmysle súťažných kritérií predloženej ponuky, vyhodnotil splnenie požiadaviek a podmienok uchádzača, ktorý sa umiestnil ako prvý v poradí. Tento nebol vylúčený z vyhodnocovania ponúk, preto je úspešným uchádzačom v postupe zadávania zákazky. Identifikácia úspešného uchádzača: TMG Group, s.r.o. Navrhovaná cena bez DPH (súťažné kritérium): 43.500,00 EUR, suma vrátane DPH 20%: 52.200,00 EUR.

12. Spôsob vzniku záväzku:

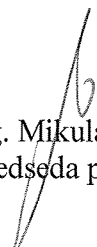
V súlade s bodom 2.2.1.3.1. Jednotnej príručky k procesu a kontrole VO (CKO) v prípade zákaziek s nízkou hodnotou je možné určiť úspešného uchádzača a predpokladanú hodnotu zákazky aj jedným úkonom. Vzhľadom na uvedené a vzhľadom na to, že najnižšia predložená ponuka, ktorá spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa, je nižšia, ako je pre verejného obstarávateľa platný limit pre zadávanie zákazky s nízkou hodnotou postupom podľa §117 zákona o verejnom obstarávaní, vedie tento postup k uzavretiu zmluvy.

Verejný obstarávateľ podpíše s úspešným uchádzačom zmluvu o poskytnutí služieb, ktorá tvorí prílohu výzvy. Lehota na plnenie zmluvy je 6 mesiacov odo dňa objednania, najneskôr však do 31.12.2022. Miestom plnenia zmluvy je sídlo verejného obstarávateľa podľa bodu 1 a územie SR podľa opisu predmetu zákazky.

13. Dátum vyhodnotenia ponúk: 1.7.2022

Identifikácia postupu VO v rámci systému ITMS2014+: VO74105083
Kód projektu v rámci ITMS2014+: 313011V422

Trnava, 1.7.2022


Ing. Mikuláš Szapu
predseda predstavenstva