Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1,01131 , Žilina, IČO: 00321796

Č.s.: /2019 Žilina 19.07.2019

VEC: Zákazka s nízkou hodnotou: **Digitálna termálna ortofotomapa mesta Žilina** - zápis z vyhodnotenia prieskumu trhu

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov:	**Mesto Žilina**
Ulica:	Námestie obetí komunizmu 1,01131 , Žilina
IČO:	00321796
Osoba zodpovedná za obstarávanie:	Mgr. Katarína Zahradníková
E-mail:	katarina.zahradnikova@zilina.sk
Tel.:	+421417063110
Kontaktná osoba:	Mgr. Katarína Zahradníková
E-mail:	katarina.zahradnikova@zilina.sk
Tel.:	+421417063110

2. Opis predmetu zákazky

- Predmetom zákzky je dodanie **digitálnej termálnej ortofotomapy mesta Žilina na vymedzenom území** v rozlíšení 0.50m/pixel (ďalej len TOFM) pre predmetné územie cca. 40 km2.

Technické parametre a požiadavky pre vykonanie snímkovania

- termín realizácie snímkovania je júl až september 2019,
- vhodné vopred dohodnuté meteorologické podmienky pre vykonanie termovízneho snímkovania:

- predpokladaný čas pre snímkovanie je od 11:00 - 15.00 SLEČ,
- bezoblačné počasie, bez tieňov, bezvetrie alebo vietor nepresahujúci 3-5 m/s,
- teplota pre lokalitu Žilina by mala byť viac ako 25°C,
- jednotlivé snímky musia byť získané v čo najkratšom čase a počas homogénnych meteorologických podmienok.

- použitá termovízna kamera so spektrálnym rozsahom minimálne 7,5 až 14µm, priestorovým

rozlíšením minimálne 640 x 480 pixelov a teplotným rozlíšením minimálne 0,05K,
- priestorové rozlíšenie termovíznych záznamov <0.50 m/pixel,
- dodržanie platnej legislatívy súvisiacej so snímkovaním (§ 64 zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Požadované technické parametre predmetu zákazky a dodania:

- TOFM musí byť spracovaná z termovíznych záznamov, ktoré budú ortogonalizované, georeferencované a mozaikované pre súvislé územie dodávky,
- rozlíšenie 0.50 m/pixel,
- vo viditeľnom farebnom spektre RGB - škála IRON a v škále GREY (256 odtieňov šede),
- súradnicový systém S-JTSK, realizácia JTSK,
- rastrový formát TIF+TFW a JPG+JGW po mapových listoch (ML) mierky 1:5000 a 1:500 pričom každý ML 1:500 obsahujúci záujmové územie musí byť pokrytý ortofotomapou na celej ploche ML,
- vymedzenie územia je definované v grafickej prílohe,
- polygón ohraničujúci pokrytie TOFM s kladom mapových listov pre príslušnú mierku (hranice a čísla ML), vo vektorovom formáte DGN v8 (SHP),
- súčasťou dodávky budú aj surové termovízne záznamy z územia spolu s prehliadacím softvérom, ktorý umožňuje okrem prehliadania aj meranie hodnoty zachyteného elektromagnetického žiarenia v termálnom pásme na jednotlivých termovíznych záznamoch,
- vektorový grafický prehľad projekčných centier jednotlivých termovíznych záznamov vo formáte DGN v8 (SHP).

Iné požiadavky dodávky:

Všetky dáta budú dodané vrátane licencie, ktorá bude pokrývať požiadavku použitia pre potreby mesta Žilina vrátane organizácií zriadených mestom Žilina, pre interné účely, poskytnutie externým zmluvným partnerom zabezpečujúcim projektové a iné služby pre mesto Žilina, použitie v rámci vnútorných aj verejných informačných systémov mesta Žilina, tvorba prezentačných publikácií, tlačové výstupy (vrátane veľkoplošných) pre interné potreby mesta.

Spôsob dodania:

- Predmet zákazky bude dodaný na externom dátovom médiu.
- Súčasťou dodávky bude technická správa a licencia pre celý predmet dodávky.

Typ zákazky: Služby

CPV: 71355200-3 Topografické (kartografické) merania

3. Podmienky účasti

§ 32 ods.1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení niektorých predpisov, t. j. uchádzač musí byť oprávnený dodávať tovar na, ktorý predkladá ponuku a nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený

konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Uchádzač doklady o tom, že je oprávnený dodávať tovar, na ktorý predkladá ponuku a o zákaze účasti vo verejnom obstarávaní nepredkladá – Zákon o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Zákon proti byrokracii). Verejný obstarávateľ vyžaduje: Uchádzač predloží kópiu dokladu potvrdzujúceho splnenie podmienky spôsobilosti vykonávať geodetické a kartografické činnosti podľa § 6 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii /neoverená kópia/. Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť § 34 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení niektorých predpisov: Uchádzač predloží zoznam poskytnutých služieb / zákaziek za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia tohto verejného obstarávania, ktorým preukáže uskutočnenie minimálnej dvoch zákaziek na spracovanie a dodanie digitálnej podrobnej farebnej ortofotomapy s rozlíšením 0.10 a/alebo 0.05 m/pixel (pričom minimálne jedna z predložených zákaziek bude na spracovanie a dodanie digitálnej podrobnej farebnej ortofotomapy s rozlíšením 0.05 m/pixel) a minimálne jednej zákazky na spracovanie a dodanie digitálnej termálnej ortofotomapy s rozlíšením ? 0.50 m/pixel. Zoznam poskytnutých služieb / zákaziek predložený uchádzačom musí obsahovať minimálne: 1) názov zákazky, 2) obchodné meno, 3) identifikačné údaje objednávateľa, kontakt (telef., e-mail) 4) základné technické parametre 5) termín poskytnutia služby.

4. Požiadavky na predmet zákazky

Viď opis predmetu zákazky.

5. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na **40 000 Eur** bez DPH.

6. Identifikačné údaje záujemcov, ktorí boli oslovení výzvou na predkladanie ponúk alebo sa zaregistrovali do zákazky

Ekočističky s.r.o.
Ivachnová, 034 83 Ivachnová
Filip Bad'o
filip.bado@ekocisticky.sk

Enteris, s. r. o.
Severovcov 24, 851 10 Bratislava
Ivana Hodošiová
enteris@enteris.sk

Filip Kopták
Limbová 3054/4, 01007 Žilina
Filip Kopták
poctivo.rozumne@gmail.com

MAPA Slovakia Digital s. r. o.
Dvojkrížna, 821 06 Bratislava

kostan@mapadigital.sk

SURVEYE, s. r. o.
Kapitulská 12, 974 01 Banská Bystrica
Renáta Šrámková
sramkova@surveye.sk

UAVONIC s. r. o.
Krasovského, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka
Ing. Marek Mrváň
marek.mrvan@uavonic.com

7. Identifikačné údaje uchádzačov, ktorí predložili ponuku a návrh na plnenie kritérií

SURVEYE, s. r. o.
Kapitulská 12, 974 01 Banská Bystrica
Renáta Šrámková
sramkova@surveye.sk

- Cenová ponuka: 46 128 € s DPH za celý predmet zákazky
  - Uchádzač splnil podmienky účasti.

8. Úspešný uchádzač

Na základe kritéria najnižšia cena za predmet zákazky bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač.

SURVEYE, s. r. o.
Kapitulská 12, 974 01 Banská Bystrica
Renáta Šrámková
sramkova@surveye.sk

- Cenová ponuka: 46 128 € s DPH za celý predmet zákazky

9. Komisia

Ing. Andrej Vidra , Mgr. Katarína Zahradníková

10. Čestné vyhlásenie o nestrannosti

Ja, Ing. Andrej Vidra, vyhlasujem na svoju česť, že som pri výbere postupoval nestranne, nemám žiadne aktivity v podnikateľskom subjekte a nie som členom záujmového združenia, ktorého je podnikateľ členom. Osobné a obchodné údaje získané od podnikateľského subjektu nezneužijem a protiprávne nepoužijem. Budem zachovávať mlčanlivosť.

Ja, Mgr. Katarína Zahradníková, vyhlasujem na svoju česť, že som pri výbere postupoval nestranne, nemám žiadne aktivity v podnikateľskom subjekte a nie som členom záujmového združenia, ktorého je podnikateľ členom. Osobné a obchodné údaje získané od podnikateľského subjektu nezneužijem a protiprávne nepoužijem. Budem zachovávať mlčanlivosť.

Ing. Andrej Vidra,
Mesto Žilina
+421417063110

Mgr. Katarína Zahradníková,
Mesto Žilina
+421417063110