



Mestská časť Bratislava - Lamač

Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
V zastúpení: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III.,
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Zadanie zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

Identifikačné údaje

1	Verejný obstarávateľ	mestská časť Bratislava - Lamač Adresa : Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
2	Kontaktná osoba (meno, telefón, email)	Ing. arch. Mária Rajecká, +421 (2) 64 78 00 65, maria.rajecka@lamac.sk
3	Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie (meno, telefón, email)	Marek Havaš, +421 (2) 2102 5897, klient@tenders.sk

Predmet zákazky

4	Názov zákazky	„Obstaranie geografického informačného systému (GIS) pre MČ Lamač“
5	Druh zákazky (tovary/služby/stavebné práce/ potraviny):	Tovar
6	Spoločný slovník obstarávania (CPV):	38221000-0 - Geografické informačné systémy (GIS alebo ekvivalent)
7	Stručný opis predmetu zákazky	Predmetom zákazky je obstaranie geografického informačného systému (GIS) pre MČ Lamač.
8	Predpokladaná hodnota zákazky	15 163,33 EUR bez DPH

Výsledok zadania zákazky

9	Zmluva, rámcová zmluva alebo objednávka	Zmluva
10	Špecifické ustanovenia zmluvy	V návrhu zmluvy na tovar, licencie, poskytnuté služby nesmú byť pre objednávateľa vyššie sankcie za oneskorené úhrady platieb ako je určená výška úrokov z omeškania podľa nariadenia vlády č. 21/2013 Z.z.
11	Doba trvania zmluvy	2 roky
12	Požadované obchodné a platobné podmienky	Splatnosť faktúry do 30 dní odo dňa vystavenia



Mestská časť Bratislava - Lamač

Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
V zastúpení: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III.,
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Kritériá na vyhodnotenie ponúk

13	Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Najnižšia cena za predmet zákazky v EUR s DPH
----	---------------------------------	---

Termín dodania tovaru

14	Termín dodania tovaru	12.08.2019
----	-----------------------	------------

Miesto dodania tovaru

15	Miesto dodania tovaru	Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava
----	-----------------------	---

Podmienky účasti uchádzačov

16	Verejný obstarávateľ požaduje predloženie týchto dokladov/dokumentov:	1. kópia dokladu o oprávnení dodávať predmet obstarávania
----	---	---

Predloženie ponuky

17	Požadovaný spôsob určenia ceny v cenovej ponuke	Celková cena v EUR s DPH
18	Obsah ponuky	1. základné identifikačné údaje uchádzača 2. doklady požadované verejným obstarávateľom (bod 16 tejto výzvy) 3. návrh na plnenie kritéria (Príloha č. 1) 4. vyhlásenie uchádzača (Príloha č. 2) 5. vyplnená príloha s názvom „Cenová kalkulácia“ (Príloha č. 3) 6. návrh zmluvy na tovar, licencie a poskytnuté služby na celý predmet obstarávania
19	Označenie ponuky	„Obálku neotvárať“ Heslo súťaže – „Obstaranie geografického informačného systému (GIS) pre MČ Lamač“
20	Miesto a spôsob doručenia ponuky	Poštou alebo osobne na adresu: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
21	Lehota na predkladanie ponúk (deň a hodina) Lehota na otváranie ponúk (deň a hodina)	27.07.2019, 12:00 hod. 27.07.2019, 12:30 hod./neverejné otváranie ponúk
22	Lehota viazanosti ponuky (dátum)	30.11.2019



Mestská časť Bratislava - Lamač

Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
V zastúpení: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III.,
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

23	Všetky výdavky spojené s prípravou, predložením dokladov a predložením cenovej ponuky znáša výhradne uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
----	---

Doplňujúce informácie

24	V prípade potreby verejný obstarávateľ môže vysvetliť a ak to bude nevyhnutné aj doplniť informácie uvedené v zadávaní zákazky.
25	Ponuky predložené po lehote na predkladanie ponúk budú uchádzačom vrátené.
26	Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote predkladania ponúk bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.
27	V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov a môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý skončil druhý alebo tretí v poradí.
28	Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ponuku aj v prípade, keď sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa výzva na predloženie cenovej ponuky vyhlásila, ak cenová ponuka uchádzača bude vyššia ako predpokladaná cena predmetu zákazky alebo ak všetky ponuky prekročia výšku finančných prostriedkov, ktoré má verejný obstarávateľ na tento účel vyčlenené.
30	Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorého ponuka nebola vylúčená, a ktorého ponuka bude cenovo najnižšia.
31	Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky.
32	Variantné riešenie sa nepripúšťa.
33	Ponuky sa predkladajú v slovenskom alebo českom jazyku.
34	Ponuky sa predkladajú v mene euro.
35	V tejto výzve na predkladanie ponúk a jej prílohách sú uvedené všetky podklady na predloženie cenovej ponuky. Ďalšie súťažné podklady sa preto neposkytujú.
36	Cenové ponuky uchádzačov musia spĺňať všetky náležitosti uvedené v tejto výzve na predkladanie ponúk.

Podrobný opis predmetu zákazky

37	<p>Opis predmetu zákazky:</p> <p>A. nákup 1 licencie – Desktopový GIS softvér s pokročilými editovacími funkciami a intuitívnym užívateľským prostredím, ktoré podporuje všetky druhy interakcií s užívateľom, vrátane dialógových okien, príkazového riadku a skriptov. Zahŕňa nástroje na viacpoužívateľské editovanie geodatabázy, pokročilé nástroje správy dát, nástroje na editovanie prvkov viacerými používateľmi súčasne, správu geografických údajov vo viacpoužívateľskej centrálnej geodatabáze a správu verzií s možnosťou archivácie historického stavu dát. Poskytuje nástroje na pokročilý geoprocessing a jeho administráciu, verzionovanie a odpojené editovanie a nástroje na prácu s distribuovanými geodatabázami. Umožňuje ukladať viaceré reprezentácie GIS prvkov do geodatabázy a využívať ich v rôznych mapových produktoch. Umožňuje tiež vytvárať a ukladať pravidlá pre dynamickú</p>
----	---



Mestská časť Bratislava - Lamač

Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
V zastúpení: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III.,
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

manipuláciu so symbolmi a geometriou prvkov, maskovať jednotlivé prvky alebo časti prvkov bez maskovania všetkých prvkov vo vrstve, dynamicky umiestňovať bodové symboly pozdĺž čiar alebo polygónov a dynamicky meniť geometriu zobrazenú pre určitý prvok (využívať geometrické efekty pre body, čiary a polygóny). Obsahuje nástroje na interaktívne editovanie symbolov. Poskytuje pokročilé nástroje na kontrolu, správu a validáciu topológie, vrátane definovania topologických pravidiel pre geodatabázu, geoprocenšie operácie nad topológiou a nástroje na automatizovanie editovacích postupov. Desktopový GIS softvér musí umožniť cez cloudové riešenie publikovanie priestor. dát a údajov z geodatabázy prostredníctvom internetu. Cloudové riešenie musí umožňovať publikovať dáta z desktopového softvéru bez straty kvality a potreby konverzie údajov (1:1) s možnosťou výberu aspoň 5 rôznych podkladových vrstiev.

Ďalej musí cloudové riešenie umožňovať nasledovnú funkcionálnosť:

- Tvorbu webových máp a mapových aplikácií,
- Správu priestorového obsahu – máp, aplikácií, údajov,
- Nástroje pre tvorbu používateľských skupín a podpora vzájomnej spolupráce a zdieľania obsahu,
- Prístup k topografickým, uličným, družicovým podkladovým mapám,
- Vyhľadávanie v obsahu,
- Nástroje pre sieťovú analýzu,
- Vizualizačné nástroje a nástroje pre kombinovanie mapového obsahu,
- Editácie priestorových vrstiev,
- Import údajov v štandardoch Import údajov v štandardoch GPX, KML, Shapefile, TIN, MIF, ArcSDE raster, OGC WMS services, DGN, DXF, DWG, OGC WMS services, ArcGIS Server geocode services, ArcGIS Server image services. ArcIMS feature services
- Nástroje pre administráciu portálu, pridelovanie práv a rolí.

B. Školenia pre 2 pracovníkov (3 pracovné dni) pre uvedený GIS softvér z bodu A,

Školenie v spojení s praktickými cvičeniami za účelom zlepšenia zručností v oblasti GIS zamerané na osvedčené postupy pre efektívnu organizáciu údajov pre analýzu, zobrazenie na mape a zdieľanie výsledkov na webe.

Na školení je požadované získanie nasledovných zručností:

- Založenie projektu a navigácia v mape,
- Organizácia údajov v geodatabáze – manipulácia s GIS údajmi – import & export,
- Automatizácia geoprocenšných úloh s modelovacím nástrojom,
- Vylepšenie mapy pomocou symbolov a popisov,
- Generovanie nových mapových vrstiev z tabuľkových záznamov a adresných bodov,
- Zobrazovanie kombinovaných údajov z prepojených záznamov,
- Digitalizácia, úpravy a zmeny nových a existujúcich mapových vrstiev,
- Zdieľanie pre ľahšiu spoluprácu.



Mestská časť Bratislava - Lamač

Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava 47
V zastúpení: E-VO, s.r.o., DIGITAL PARK EINSTEINOVA III.,
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

C. Maintenance (podpora) na softvérovú licenciu z bodu A na nasledujúci rok od zakúpenia licencie.

D. Nákup laserového zameriavača, ktorý je pripojiteľný k smartfónu, umožňujúci prostredníctvom mobilnej aplikácie meranie a prenášanie dát bez straty kvality a nutnosti konverzie údajov do desktopového GIS softvéru z bodu A.

Umožňuje merať objekt jednoduchým odfotoграфovaním pomocou smartfónu alebo tabletu. Z tejto fotografie je možné zachytiť merania v reálnom čase vrátane oblastí, výšok, vzdialeností medzi dvoma bodmi a polohy GPS / GNSS.

E. GPS, Bluetooth Anténa - pripojiteľná cez Bluetooth k smartfónu ovládateľného s OS minimálne Android.

Technická a odborná spôsobilosť – Certifikáty školiteľa

- Certifikácia pre administrátorov a skúsenosti s prevádzkou a podporou riešení pre veľké podniky,
- Certifikácia pre GIS databázových administratorov vrátane zamerania na tvorbu viacužívateľskej geodatabázy s využitím verzionovania.

Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ/obstarávateľ/osoba podľa § 7 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 umožňuje nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

.....
Marek Havaš

osoba zodpovedná za proces VO

Zoznam príloh výzva na predloženie cenovej ponuky

1. Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií (tvorí samostatnú prílohu)
2. Príloha č. 2 – Vyhlásenie uchádzača (tvorí samostatnú prílohu)
3. Príloha č. 3 – Cenová kalkulácia (tvorí samostatnú prílohu)