



Výzva na predloženie ponuky



MESTO NITRA

Mestský úrad v Nitre

Názov,
sídlo - Adresa vybraného dodávateľa

Vec: Výzva na predloženie ponuky

Mesto Nitra, ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) Vás žiadame o predloženie ponuky v zmysle § 117 ZVO na nižšie špecifikovaný predmet zákazky

„Vypracovanie stratégie adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa / obstarávateľa: **Mesto Nitra**

Sídlo: Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra

Štatutárny zástupca: doc. Ing. Jozef Dvonč, Csc.

IČO: 00308307

DIČ: 2021102853

IČ DPH: SK2021102853

Tel.: 037/6502112

Fax: 037/6517329

E-mail: ondrejicka@msunitra.sk

Internetová stránka: www.nitra.sk

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK04 0900 0000 0050 2800 1139

2. Miesto predloženia/doručenia ponuky:

Mesto Nitra, Mestský úrad v Nitre, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra

3. Kontaktná osoba na prevzatie ponuky: Ing. Miroslav Ondrejčka

4. Predmet obstarávania:

„Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“

CPV 75112100-5

Cieľom projektu je vypracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“. Opatrenia v rámci špecifického cieľa 4.3.1 môžu mať charakter:

- zelenej (využívanie vegetácie) a modrej (využívanie vodných prvkov) infraštruktúry,
- „mäkkých“ neinfraštruktúrnych prístupov

Strategickým dokumentom sa určí smerovanie využitia zelenej a modrej infraštruktúry na území mesta. Dokument bude zároveň tvoriť odborný podklad z hľadiska ochrany a tvorby životného prostredia – odbornú prípravu pre vypracovanie nového územného plánu mesta Nitra. Priemetom do územnoplánovacej dokumentácie bude zabezpečená udržateľnosť navrhnutých opatrení v území.

Strategický dokument určí v akom rozsahu a za akých podmienok je vhodné na území mesta budovanie prvkov zelenej infraštruktúry, ako aj zavádzanie systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku pričom ide o významný aspekt najmä pre mestské oblasti, v ktorých sa sústreďuje podstatná časť hospodárskych činností.

5. Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:

Zmluva o dielo.

6. Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):

Cieľom projektu je vypracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“. Opatrenia v rámci špecifického cieľa 4.3.1 môžu mať charakter:

- zelenej (využívanie vegetácie) a modrej (využívanie vodných prvkov) infraštruktúry,
- „mäkkých“ neinfraštruktúrnych prístupov

Strategickým dokumentom sa určí smerovanie využitia zelenej a modrej infraštruktúry na území mesta. Dokument bude zároveň tvoriť odborný podklad z hľadiska ochrany a tvorby životného prostredia – odbornú prípravu pre vypracovanie nového územného plánu mesta Nitra. Priemetom do územnoplánovacej dokumentácie bude zabezpečená udržateľnosť navrhnutých opatrení v území.

Strategický dokument určí v akom rozsahu a za akých podmienok je vhodné na území mesta budovanie prvkov zelenej infraštruktúry, ako aj zavádzanie systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku pričom ide o významný aspekt najmä pre mestské oblasti, v ktorých sa sústreďuje podstatná časť hospodárskych činností.

Aktivity projektu sa budú realizovať chronologicky v súlade s vytýčeným časovým plánom a harmonogramom v následnosti logických krokov, ktoré sa dajú rozdeliť do niekoľkých oblastí:

1/ Prípravná fáza, v ktorej sa zadefinuje hranica riešeného územia projektu, zhodnotí sa prírodná a socio-ekonomická charakteristika mesta Nitry, analýza súčasných klimatických podmienok mesta Nitry, prognózy vývoja zmeny klímy na území mesta Nitry a identifikujú sa predpokladané dôsledky zmeny klímy na mesto Nitra

2/ Adaptačné opatrenia v oblasti využívania dažďovej vody

- posúdenie nebezpečenstva príválových dažďov
- posúdenie nebezpečenstva záplav v urbanizovanom prostredí mesta Nitry
- identifikácia najvhodnejších lokalít na zadržiavanie dažďovej vody priamo na teréne z pohľadu reliéfu a funkčného využívania plôch
- spôsoby zadržiavania a hospodárenia s dažďovou vodou na teréne vrátane vzorových príkladov, rezov a konštrukčných riešení
- zadržiavanie dažďovej vody z miestnych komunikácií vrátane vzorových príkladov, rezov a konštrukčných riešení
- zadržiavanie dažďovej vody z parkovísk vrátane vzorových príkladov, rezov a konštrukčných riešení
- zadržiavanie dažďovej vody zo striech municipálnych, obytných a priemyselných budov, ako i zo striech objektov občianskej vybavenosti vrátane vzorových príkladov, rezov a konštrukčných riešení

3/ Adaptačné opatrenia v oblasti zvyšovania teploty vzduchu mestskej oblasti

- výskyt netienených spevnených plôch a identifikácia tepelných ostrovov v meste
- tepelná priepustnosť obytných budov a mapovanie najvyšších podstrechových poschodí nezateplených budov
- identifikácia striech pre možnosť aplikácie extenzívnych a intenzívnych strešných porastov
- dostupnosť zelených plôch s prekryvnosťou korún nad 60%
- dostupnosť klimatizácie MHD a tienenie na zastávkach
- Návrh spôsobov tienenia plôch za využitia prírodných biotických materiálov a iných konštrukčných riešení
- informačné aktivity o správnych vzorcach správania sa počas horúčav a dostupnosť zdravotníckej pomoci

4/ Adaptačné opatrenia v oblasti zelenej infraštruktúry a ochrany životného prostredia

- Odporúčaná druhová skladba rastlín pre výsadby v mestskom prostredí /stromy, kry, byliny/
- Typológia vhodných výsadiel v mestskom prostredí z pohľadu kompozície a ekologickej účinnosti
- Definovanie minimálnej výmery zelene s primeranou ekologickou účinnosťou z pohľadu minimalizácie dopadov zmeny klímy

- Využívanie alternatívnych foriem zelene ako adaptačných nástrojov na zmiernenie dopadov zmeny klímy /strešná zeleň, vertikálna zeleň, mobilná zeleň, vegetačné otvory v rámci spevnených plôch a pod./.

- Vzorové a typologické konštrukčné riešenia, skladby vegetačných striech, rezy vegetačnými otvormi

Projekt bude spracovaný v stanovenom rozsahu v podobe textových, tabuľkových, mapových a digitálnych výstupov, kompatibilných s geografickým informačným systémom mesta Nitra, s cieľom možnosti následných analýz a syntéz informácií z pohľadu vertikálnej a horizontálnej správy územia – aplikácie dát z katastra, dát z digitálnej technickej mapy mesta, dát MÚSES, dát dopravného systému a pod. Okrem textových rešerši a analýz digitálnych dát a podkladov /GMIS, ortofotomapy, MÚSES a pod./ bude v priebehu realizácie projektu nutná i realizácia terénnych prieskumov a zberu dát s cieľom zmapovania súčasného stavu v danej oblasti.

Cieľom projektu je vypracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“. Opatrenia v rámci špecifického cieľa 4.3.1 môžu mať charakter:

- zelenej (využívanie vegetácie) a modrej (využívanie vodných prvkov) infraštruktúry,

- „mäkkých“ neinfraštruktúrnych prístupov

Strategickým dokumentom sa určí smerovanie využitia zelenej a modrej infraštruktúry na území mesta.

Projekt je v súlade so stratégiou Integrovaného regionálneho operačného programu 2014 - 2020, Prioritná os č. 4: Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie, Investičná priorita č. 4.3: Prijímanie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných lokalít (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou), zníženia znečistenia ovzdušia a podpory opatrení na zníženie hluku, Špecifický cieľ č. 4.3.1:

Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku.

Strategický dokument určí v akom rozsahu a za akých podmienok je vhodné na území mesta budovanie prvkov zelenej infraštruktúry, ako aj zavádzanie systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku pričom ide o významný aspekt najmä pre mestské oblasti, v ktorých sa sústreďuje podstatná časť hospodárskych činností. Prvky zelenej infraštruktúry vo veľkých mestách poskytujú výhody pre zdravie obyvateľov, ako sú napríklad čisté ovzdušie a lepšia kvalita vody. Realizácia prvkov zelenej infraštruktúry zároveň prináša fyzický, psychologický, emocionálny a sociálno-hospodársky prínos pre jednotlivca a spoločnosť, a to vzájomným spájaním zdravotno-rekreačných a ekologicko-stabilizačných funkcií. Vytvárajú sa možnosti prepojenia mestských a vidieckych oblastí a vznikajú miesta, na ktorých sa príjemne žije a pracuje. Všetky opatrenia v oblasti zelenej infraštruktúry by mali smerovať k efektívnemu a trvalo udržateľnému využívaniu krajiny. V mestskom prostredí je obzvlášť potrebné integrovať prvky zelenej infraštruktúry s prvkami tzv. sivej infraštruktúry s cieľom trvalo udržateľného hospodárenia so zrážkovou vodou. Investície do zelenej infraštruktúry sú významné z hospodárskeho hľadiska ako zachovanie schopnosti prírody poskytovať úžitky tzv. ekosystémové služby. Ekosystémové služby sú prínosy, ktoré ľudia získavajú od ekosystémov a majú vplyv na prosperitu a životnú úroveň. Medzi ľuďmi a ekosystémami existujú vzájomné väzby a vzťahy.

Realizáciou projektu sa pre mesto Nitra vypracuje strategický dokument „Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra“

Projekt je tiež v súlade s hlavnými zásadami výberu operácií definovaných v IROP pre špecifický cieľ 4. 3. 1 Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach prostredníctvom budovania prvkov zelenej infraštruktúry a adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmenu klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia a hluku.

7. Predpokladaná hodnota zákazky: 38.444,44 EUR bez DPH

8. Miesto a termín dodania predmetu zákazky:

Mesto Nitra, Mestský úrad v Nitre, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra

Termín dodania predmetu zákazky je najneskôr do 12 mesiacov od účinnosti zmluvy.

9. Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:

Termín dodania predmetu zákazky je najneskôr do 12 mesiacov od účinnosti zmluvy.

Zmluva s úspešným uchádzačom nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v súlade s § 47a ods.2 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, nie však skôr ako v deň, kedy bude Objednávateľovi doručený od príslušného oprávneného orgánu kladný výsledok kontroly verejného obstarávania, ktorého výsledkom je zmluva. Schválenie procesu verejného obstarávania v rámci

kontroly oprávneným orgánom je teda odkladacou podmienkou nadobudnutia účinnosti zmluvy. V prípade, ak Objednávateľovi nebude kladný výsledok kontroly (schválenie verejného obstarávania) doručený do dvoch (2) rokov odo dňa uzatvorenia Zmluvy, táto Zmluva zaniká.

10. **Súťažné podklady k výzve na predloženie cenovej ponuky:** nie sú súčasťou výzvy
11. **Financovanie predmetu zákazky:** Integrovaný regionálny operačný program.
12. **Lehota na predloženie ponuky:** **20.11.2018 do 12:00**
13. **Spôsob predloženia ponuky:** poštou alebo osobne alebo e-mailom
14. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**
 - najnižšia cena

Uchádzač, ktorého ponuka splní podmienky a požiadavky verejného obstarávateľa a bude mať najnižšiu cenu, bude vyhodnotená ako úspešná. S úspešným uchádzačom bude uzatvorená zmluva o dielo.

Poznámka: u platcu DPH sa hodnotí cena vrátane DPH, u neplatcu DPH sa hodnotí celková cena.
15. **Pokyny na zostavenie ponuky:**

Ponuku je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk v zalepenej obálke s označením „**Stratégia adaptačných opatrení na zmenu klímy pre mesto Nitra - Neotvárať!**“ na adresu: Mesto Nitra, Mestský úrad v Nitre, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra.

Ponuky je možné doručiť poštovou zásielkou v lehote na predkladanie ponúk, alebo osobne do podateľne verejného obstarávateľa.

Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk nebude ponuka prijatá a bude vrátená uchádzačovi neotvorená.

Ponuku žiadame vypracovať 1 x v papierovej forme a 1 x v elektronickej forme na CD nosiči. Celá ponuka, tiež doklady a dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v štátnom (slovenskom) jazyku.

Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka

Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:

 - a) **identifikačné údaje uchádzača:** (obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, č. účtu a pod.) s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá
 - b.) **návrh zmluvy:** uchádzač vyplní článok I časť "Zhotoviteľ" a článok VI bod 6.1, návrh zmluvy opečiatkuje a podpíše oprávnená osoba alebo oprávnenou osobou poverená osoba. Originál poverenia bude tvoriť prílohu návrhu zmluvy.
 - c) **fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce:** U právnických osôb výpis z obchodného registra, u fyzických osôb výpis zo živnostenského registra (originál prípadne overená fotokópia).
 - d) **Referencia** o zrealizovaní aspoň jednej zákazky rovnakého alebo podobného charakteru v období za posledné 3 roky.
16. **Otváranie ponúk:** **21.11.2018 o 10:00** v sídle verejného obstarávateľa
17. **Postup pri otváraní ponúk:**

Cenové ponuky uchádzačov, ktorí predložili ponuku budú otvárané v poradí, v akom boli doručené. Ponuky budú vyhodnotené z hľadiska požadovaného obsahu a plnenia kritérií. Po vyhodnotení plnenia kritérií bude jednotlivým ponukám pridelené poradie. Po vyhodnotení ponúk bude spísaná zápisnica. Otváranie ponúk sa môžu zúčastniť oprávnené osoby uchádzačov, ktorí predložili ponuku, alebo nimi poverené osoby na základe plnej moci, ktorú sú povinní predložiť pred otváraním ponúk verejnému obstarávateľovi.
18. **Lehota viazanosti ponúk:** 30.06.2020
19. **Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:**

Ing. Miroslav Ondrejčka - referent pre verejné obstarávanie

0911 802 654, ondrejicka@msunitra.sk

20. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Dôvody na zrušenie súťaže:

- nebola predložená ani jedna ponuka
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky „Výzvy“
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola „Výzva“ zverejnená

V Nitre, 22.10.2018

S úctou

MESTO NITRA
MESTSKÝ ÚRAD V NITRE
-66-

.....
JUDr. Igor Kršiak
prednosta MsÚ v Nitre

Prílohy:

Príloha č.1 - „vzor Zmluvy“