

Váš list/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/Linka
Ing. Milica Mikušová
+4212 594 15 434Bratislava
14.08.2018**Vec: Výzva na predloženie cenovej ponuky**

Z pozície verejného obstarávateľa Vás vyzývam na predloženie cenovej ponuky k realizovanému projektu „Monitorovanie a hodnotenie množstva, režimu a kvality podzemnej vody“ financovaného z Operačného programu Kvalita životného prostredia, číslo projektu: 310011G183.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Slovenský hydrometeorologický ústav
Sídlo: Bratislava, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
IČO: 00 156 884
DIČ: 2020749852
IČ DPH: SK2020749852
URL: <http://www.shmu.sk>
Kontaktná osoba: Ing. Milica Mikušová
Tel.: +412 2 594 15 434
e-mail: milica.mikusova@shmu.sk

2. Opis**2.1 Názov predmetu zákazky**

„Odber vzoriek podzemných vôd a meranie parametrov in situ vo vybraných objektoch Štátnej monitorovacej siete na Slovensku v roku 2018 – jesenný cyklus“

2.2 Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vykonanie 259 odberov vzoriek podzemných vôd inertným čerpadlom a meraní terénnych parametrov in situ (hladina podzemnej vody, hĺbka sondy, teplota vody, teplota vzduchu, pH, vodivosť, obsah rozpusteného kyslíka, percento nasýtenia kyslíkom, oxidačno-redukčný potenciál, určenie senzoričných vlastností vody – farba, pach, sediment, titračné stanovenia – KNK-4.5 a ZNK-8.3) vo viacúrovňových piezometrických vrtoch (max hĺbka sondy 90m) na území Žitného ostrova, vo vybraných objektoch na Slovensku a v objektoch sledovania dusíkatých látok zraniteľných oblastí Slovenska (príloha č. 1) podľa schváleného Programu monitorovania stavu vôd na rok 2018 – jesenný cyklus. V programe monitorovania sú na odbery a terénne stanovenia vzoriek podzemných vôd viazané na analytické stanovenia odobraných vzoriek vykonávané akreditovanými geoanalytickými laboratóriami ŠGÚDŠ Spišská Nová Ves.

Požiadavky na predmet obstarávania:

- Odbery a skúšky vzoriek podzemných budú vykonávané z pozorovacích objektov podľa platných technických noriem a v súlade s plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005 v zmysle vodného zákona č. 384/2009 Z.z. § 4b odsek 8.

- Jedná sa o vykonanie **259** odberov vzoriek podzemných vôd a meraní terénnych parametrov z **226** objektov sledovania kvality podzemných vôd v rámci jesenného cyklu vzorkovania 2018 v Štátnej monitorovacej sieti SHMÚ podľa prílohy č. 1.
- Merania parametrov in situ budú vykonávané priamo v pozorovacej sonde (max. hĺbka 90 m) a budú spracované podľa pokynov v požadovanej štruktúre dodanej objednávateľom (uvedenej v zmluve) a odovzdané na CD a v tlačenej forme v Protokoloch o odbere a skúške vzorky podzemnej vody .
- Vyplnené terénne Protokoly o odbere a skúške vzorky podzemnej vody (s registračným číslom SNAS), budú odovzdané spolu s odobranou vzorkou pracovníkom laboratória, ktorí potvrdia preberací Protokol o prevzatí vzorky.
- Odobraté vzorky vôd budú dopravené na miesto určené objednávateľom, resp. zástupcom vybraného akreditovaného laboratória v deň odberu vzorky. V súčasnosti sú vzorky zasielané UPS do geoanalytických laboratórií ŠGÚDŠ v Spišskej Novej Vsi, ktorí majú s UPS podpísanú zmluvu na prepravu vzoriek. Dodávateľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť doklad o zaslaní vzorky od prepravcu UPS.
- Na požiadanie objednávateľa je dodávateľ povinný predložiť zoznam pracovníkov skúšobného laboratória, zoznam technického zariadenia, certifikáty o kalibrácii prístrojov, certifikáty k referenčným materiálom používaných na kalibráciu prístrojov a titračné stanovenia, kontrolný výpis z datalogera, záznamy o správnosti výkonu meraní parametrov in situ, Osvedčenie o správnosti výsledkov dosiahnutých v medzilaboratórnych porovnávacích skúškach a ďalšie materiály súvisiace s plnením normy ISO/IEC 17025:2005.

Požiadavky na technické vybavenie:

- Ponorné vzorkovacie čerpadlo s elektronickou reguláciou výkonu pre odbery vzoriek podzemných vôd z hĺbky do 70 m vyrobené z teflonu a antikor. Čerpadlo musí byť napojené na teflonovú hadicu dĺžky minimálne 70 m.
- Samonasávacie čerpadlo určené na prečerpávanie vody vo vrte s vhodným výkonom 0,7 kW.
- Prenosná kompresorová chladnička pre chladenie vzoriek vôd o objeme minimálne 80 l. V chladničke je potrebné kontrolovať teplotu datalogerom (povolená t max. do 8 °C). Chladnička musí mať možnosť voľby zdroja elektrického prúdu 12 – 220 V.
- Terénne filtračné zariadenie pre vákuovú filtráciu stopových prvkov vo vodách NC membránovými filtrami o veľkosti pórov 0,40 – 0,45 µm.
- Prístroje s hlbinnými sondami pre meranie pH, vodivosti, redox potenciálu, teploty a obsahu voľného kyslíka. Prístroje a sondy musia umožňovať meranie vyššie uvedených parametrov v hĺbke minimálne 70 m. Prístroje musia mať platný certifikát o kalibrácii.
- Terénne zariadenie pre titračné stanovenie acidity a alkality s presnosťou kroku 0,02 ml za použitia certifikovaných referenčných materiálov.

2.3 Miesto dodania

Podľa Prílohy č. 1

2.4 Množstvo alebo rozsah zákazky

259 odberov vzoriek podzemných vôd a stanovení parametrov in situ

2.5 Predpokladaná hodnota zákazky

39 998,32 Eur bez DPH

2.6 Termín plnenia zmluvy

20.12.2018

2.7 Rozdelenie predmetu zákazky na časti:

uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky

3. Obsah ponuky

3.1 Podmienky účasti:

- 3.1.1 K preukázaniu stanovenej podmienky účasti musí uchádzač v ponuke predložiť doklad o oprávnení podnikat', a to predložením kópie výpisu z Obchodného registra Slovenskej republiky v prípade právnickej osoby alebo predložením kópie výpisu zo Živnostenského registra Slovenskej republiky v prípade fyzickej osoby – podnikateľa.
- 3.1.2 Každý uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti uvedené v § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zoznamom poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania.

Uchádzač preukáže zoznam (**referencie**), ktorými preukáže, že za obdobie predchádzajúcich 3 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania poskytol služby rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, pričom v rámci tohto zoznamu musí preukázať aspoň jednu zákazku v hodnote min. 30 000,00 EUR bez DPH.

Zoznam/referencia poskytnutých služieb má obsahovať:

- názov a sídlo odberateľa,
- kontaktné údaje odberateľa (meno a priezvisko, tel. č., e-mail),
- predmet dodaného tovaru/ poskytnutej služby,
- opis predmetu dodaného tovaru / služby,
- doba dodania,
- cena dodaného tovaru/ služby bez DPH.

3.2 Doplnujúce požiadavky

Víťazný uchádzač sa zaväzuje, že na požiadanie verejného obstarávateľa k podpisu Zmluvy predloží:

- 3.2.1 zoznam pracovníkov skúšobného laboratória, zoznam technického zariadenia, certifikáty o kalibrácii prístrojov, certifikáty k referenčným materiálom používaných na kalibráciu prístrojov a titračné stanovenia, kontrolný výpis z datalógera, záznamy o správnosti výkonu meraní parametrov in situ, Osvedčenie správnosti výsledkov dosiahnutých v medzilaboratórnych porovnávacích skúškach a ďalšie materiály súvisiace s plnením normy ISO/IEC 17025:2005. V prípade porušenia tejto povinnosti zo strany poskytovateľa, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.
- 3.2.2 Platné Osvedčenie o akreditácii na odber vzoriek podzemných vôd a fyzikálno-chemických skúšok podzemných vôd, v zmysle ISO/IEC 17025:2005. Osvedčenie o akreditácii musí byť vydané na subjekt, ktorý sa zúčastňuje VO (nie je možné predložiť Osvedčenie o akreditácii subdodávateľa).
- 3.2.3 Výpis z registra fyzických alebo právnických osôb, ktorým bolo Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelené geologické oprávnenie, v ktorom je uchádzač zapísaný.
- 3.2.4 Uchádzač predloží menovite personálne kapacity potrebné na realizáciu zákazky (pracovníci akreditovaní na výkon odberov a skúšok vzoriek podzemných vôd uvedení v prílohe Osvedčenia o akreditácii).

3.3 Zoznam dokladov a dokumentov:

- Vyplnená Príloha č. 2 výzvy podpísaná podľa bodu 3.4 tejto výzvy
- Vyplnená Príloha č. 3 výzvy podpísaná podľa bodu 3.4 tejto výzvy
- Doklady uvedené v bode 3.1 výzvy

3.4 Príloha č. 2 a Príloha č. 3 má byť podpísaná:

uchádzačom, t.j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene uchádzača, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat',
alebo

zástupcom uchádzača, oprávneným konať v mene uchádzača; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocnenstvo pre zástupcu uchádzača podpísané uchádzačom podľa prvej odrážky tohto bodu.

4 Minimálne obchodné podmienky

- 4.1** Verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom Zmluvu o poskytnutí služby.
- 4.2** Cena za predmet zákazky bude dohodnutá tak, ako je to uvedené v Prílohe č. 2 tejto výzvy. Ceny budú uvedené v eurách (€) a kalkulované vrátane aktuálne platnej výšky DPH, colných sadzieb a všetkých nákladov súvisiacich s realizáciou služby. Cena predmetu plnenia je maximálna a konečná.
- 4.3** Lehota splatnosti faktúr: 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

5 Kritériá na vyhodnotenie ponúk

5.1 Najnižšia cena

Celková zmluvná cena v EUR, ktorou sa rozumie celková konečná zmluvná cena za časť zákazky, na ktorú bola predložená cenová ponuka v EUR vypočítaná podľa Prílohy č. 2 tejto výzvy.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, upozorní na túto skutočnosť, uvedie cenu bez DPH a sadzbu DPH 0 %.

Vyhodnocovaná bude konečná celková zmluvná cena, teda cena, ktorú verejný obstarávateľ skutočne uhradí za predmet zákazky a to bez ohľadu na to, či je uchádzačom platca alebo neplatca DPH.

6. Forma ponuky

6.1 Forma a predloženie ponuky:

Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku.

Ponuky je potrebné vložiť do systému eZákazky po prihlásení podľa pokynov uvedených v e-maily.

6.2 Predloženie ponuky – lehota:

Lehota na predloženie ponuky: 31.08.2018

7. Identifikácia úspešného uchádzača

Na základe kritérií na hodnotenie ponúk bude identifikovaný úspešný uchádzač, ktorému verejný obstarávateľ oznámi, že uspel. S úspešným uchádzačom verejný obstarávateľ uzatvorí Zmluvu o poskytnutí služby.

Neúspešným uchádzačom verejný obstarávateľ zašle informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Uchádzačom, ktorí predložia svoje ponuky, v prípade neúspešnej ponuky, nevzniká žiadny nárok na úhradu nákladov, ktoré mu vznikli s prípravou a doručením ponuky.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo súťaž zrušiť, resp. neprijat' žiadnu ponuku.

8. Doplnujúce informácie

Dátum vyhotovenia výzvy: 14.08.2018

Vypracoval: Ing. Milica Mikušová – administrátor pre VO

Prílohy:

Príloha č. 1: Zoznam objektov monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku v roku 2018 pre jesenný cyklus vzorkovania

http://www.shmu.sk/File/vo/Priloha_c_1_Zoznam_objektov_jesen_2018.pdf

Príloha č. 2: Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 3: [http://www.shmu.sk/File/vo/Pr%C3%ADloha_c_2_Navr_h_na_plnenie_kriteria\(1\).xlsx](http://www.shmu.sk/File/vo/Pr%C3%ADloha_c_2_Navr_h_na_plnenie_kriteria(1).xlsx)
Zmluva o poskytnutí služby
[http://www.shmu.sk/File/vo/Priloha_c_3_Navr_h_zmluva_odber_vzoriek_pzv_jesen_2018\(1\).doc](http://www.shmu.sk/File/vo/Priloha_c_3_Navr_h_zmluva_odber_vzoriek_pzv_jesen_2018(1).doc)