Toto oznámenie na webovej stránke TED: https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:260360-2019:TEXT:SK:HTML

Slovensko-Bratislava: Stavebné práce
2019/S 107-260360

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania

Práce

Legal Basis:
Smernica 2014/24/EÚ

Oddiel I: Verejný obstarávateľ

I.1) **Názov a adresy**

Slovenský hydrometeorologický ústav
00156884
Jeséniova 17
Bratislava-mestská časť Nové Mesto
833 15
Slovensko
Kontaktná osoba: zodpovedná za predmet zákazky: Ing. Martin Housa, zodpovedná za verejné obstarávanie Ing. Helena Polónyi
Telefón: +421 905826576
E-mail: polonyi@orangemail.sk
Kód NUTS: SK0
Internetová adresa (internetové adresy):
Hlavná adresa: http://www.shmu.sk

I.2) **Informácia o spoločnom verejnom obstarávaní**

I.3) **Komunikácia**

Súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na: http://www.uvo.gov.sk/profily
Ďalšie informácie možno získať na vyššie uvedenej adrese
Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia predložiť elektronicky prostredníctvom: https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489&

I.4) **Druh verejného obstarávateľa**

Organizácia riadená verejným právom

I.5) **Hlavná činnosť**

Životné prostredie

Oddiel II: Predmet

II.1) **Rozsah obstarávania**

II.1.1) **Názov:**

Výstavba meračov vertikálneho profilu vetra a teploty
Referenčné číslo: 1/2019/VO/Po

II.1.2) **Hlavný kód CPV**

45000000

II.1.3) **Druh zákazky**

Práce

II.1.4) **Stručný opis:**

Predmetom zadania zákazky je stavebná práca: Výstavba meračov vertikálneho profilu vetra a teploty v požadovanej špecifikácii uvedenej v časti B súťažných podkladov.

II.1.5) **Celková odhadovaná hodnota**

Hodnota bez DPH: 5 904 892.08 EUR

II.1.6) **Informácie o častiach**

Táto zákazka sa delí na časti: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Názov:**

II.2.2) **Dodatočné kódy CPV**

II.2.3) **Miesto vykonania**

Kód NUTS: SK0

Hlavné miesto dodania alebo plnenia:

Letisko Bratislava

Letisko Košice

Letisko Poprad

II.2.4) **Opis obstarávania:**

Účelom realizácie tejto stavby je zo strany leteckej meteorologickej služby SHMÚ, skvalitnenie meteorologických informácií a predpovedí so zameraním na vzdušný priestor na trati s cieľom zlepšiť predpovede po trati a zisťovať význačné poveternostné javy, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť prevádzky lietadiel. Z toho dôvodu budú na letiskách M.R.Štefánika Bratislava, Košice a Poprad-Tatry inštalované po 2 meteozariadenia (na každom letisku) t.j. radar na meranie (vertikálneho) profilu vetra - meria smer a rýchlosť vetra až do výšky 10-12 km a rádiometer na meranie (vertikálneho) profilu teploty - meria teplotu vzduchu až do výšky 10 km.

Zariadenia na meranie profilu vetra a profilu teploty, spolu s technologickým kontajnerom, sa budú inštalovať na uvedenom letisku na určenej parcele v súlade s vydaným stavebným povolením.

Počítače na spracovanie informácií zo zariadení na meranie profilu vetra a profilu teploty musia byť umiestnené v technologickom kontajneri. Spracované údaje sa budú z technologického kontajnera posielať pomocou lokálnej siete do miestneho pracoviska verejného obstarávateľa a následne cez SHMÚ WAN do centrálnej jednotky na ukladanie, spracovávanie a distribúciu. Centrálna jednotka na uchovávanie, spracovávanie a distribúciu (CSPD) bude umiestnená v priestoroch SHMU na adrese Jeséniova 17, 833 15 Bratislava, SLOVENSKÁ REPUBLIKA.

Celý inštalovaný systém a jeho súčasti musia podporovať centrálne funkcie monitorovania a údržby všetkých senzorov a jednotiek spracovania prostredníctvom zabezpečeného rozhrania, aby sa umožnilo diaľkové monitorovanie, diagnostika a základná údržba softvéru a odstraňovanie problémov.

Radar na meranie profilu vetra a rádiometer na meranie profilu teploty vrátane technologického kontajnera budú osadené v oplotenom areáli 20 x 20 m na železobetónovych základoch. Oplotenie areálu bude do výšky 2 m. Ku areálu bude situovaná prístupová komunikácia šírky 3,0 m a chodník šírky 1,50 m. Areál bude napojený na jestvujúce káble NN. Prenos dát bude realizované mikrovlnným pripojením cez anténu.

Prístupová komunikácia a plochy v areáli budú s povrchom zo štrkodrviny. Chodník medzi základom pre radar a jestvujúcou komunikáciou bude s povrchom z betónovej dlažby.

Stavba sa bude realizovať v neverejnej časti letísk.

II.2.5) **Kritériá na vyhodnotenie ponúk**

Nižšie uvedené kritériá
Cena

II.2.6) **Odhadovaná hodnota**
Hodnota bez DPH: 5 904 892.08 EUR

II.2.7) **Dĺžka trvania zákazky, rámcovej dohody alebo dynamického nákupného systému**
Trvanie v mesiacoch: 48
Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.2.10) **Informácie o variantoch**
Budú sa akceptovať varianty: nie

II.2.11) **Informácie o opciách**
Opcie: nie

II.2.12) **Informácie o elektronických katalógoch**

II.2.13) **Informácie o fondoch Európskej únie**
Obstarávanie sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: nie

II.2.14) **Doplňujúce informácie**

Oddiel III: Právne, ekonomické, finančné a technické informácie

III.1) **Podmienky účasti**

III.1.1) **Vhodnosť vykonávať profesionálnu činnosť vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov**
Zoznam a krátky opis podmienok:
Splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 a ich preukázanie podľa § 32 ods. 2 a 3 zákona č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon) formou predloženia dokladov, alebo formou zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 a nasledujúcich zákona alebo predložením jednotného európskeho dokumentu podľa § 39 zákona.
Uchádzač, ktorý nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, nemusí preukazovať splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a predkladať doklady podľa § 32 ods. 2 písm. e).
Hodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov podľa § 32 zákona bude nasledovné:
Ak uchádzač nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, predkladá predmetné doklady v needitovateľnej forme vo formáte pdf podpísané elektronicky inštitúciou, ktorá potvrdenie vydala, alebo podpísané príslušnou inštitúciou v listinnej podobe, elektronicky overenou uchádzačom.
Ak uchádzač predkladá JED, predkladá tento doklad v needitovateľnej forme vo formáte pdf. Uvedené sa netýka dokladov preukazujúcich oprávnenie na podnikanie a výpisov z registra trestov (verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní postupuje podľa § 32 ods. 3 zákona).
Podrobnosti vkladania dokumentov a hodnotenia splnenia podmienok účasti sú uvedené v súťažných podkladoch.

III.1.2) **Ekonomické a finančné postavenie**
Zoznam a krátky opis kritérií výberu:
Podľa § 33 ods. (1) písm. d) Finančné a ekonomické postavenie sa preukazuje predložením:
— prehľadu o celkovom obrate
— prehľadu o dosiahnutom obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka, najviac za posledné 3 hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti.
Uchádzač preukazuje splnenie tejto podmienky účasti predložením čestného vyhlásenia podpísaného osobou oprávnenou konať v mene uchádzača (štatutárnym zástupcom), v ktorom uvedie celkový obrat a obrat

dosiahnutý v predmete zákazky za posledné 3 hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo prevádzkovania činnosti. Uchádzač predloží zároveň z účtovnej závierky kópiu výkazov ziskov a strát za posledné 3 hospodárske roky, alebo kópiu výkazov príjmov a výdavkov za požadované roky. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj informáciu uchádzača o tom, že dokument bol zverejnený v RÚZ, ktorého správcom je Ministerstvo financií SR (http://www.registeruz.sk).
V prípade nemožnosti predloženia uvedených dokladov s ohľadom na miestne pravidlá platiace v krajine sídla uchádzača môže splnenie tejto podmienky uchádzač preukázať iným dostatočne jednoznačným spôsobom (napr. audítorská správa). Prepočet inej meny na EUR vykoná uchádzač výmenným kurzom ECB platným ku dňu zverejnenia tohto verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie.
Hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní.
Uchádzač môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby v zmysle § 33 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia spoločne.
Minimálna požadovaná úroveň štandardov:
Uchádzač musí preukázať, že spolu za posledné 3 hospodárske roky dosiahol obrat vo výške 3 500 000.- EUR bez DPH.
Požiadavka na výšku obratu v zmysle § 38 ods. 6 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní nepresahuje dvojnásobok predpokladanej hodnoty zákazky prepočítanej na 12 mesiacov.
V rámci prehľadu o obrate dosiahnutom v predmete zákazky verejný obstarávateľ bude akceptovať zákazky týkajúce sa úspešnej realizácie stavených prác týkajúcich sa výstavby a inštalácie obdobného meteozariadenia ako je predmet zákazky.

III.1.3) **Technická a odborná spôsobilosť**

Zoznam a krátky opis kritérií výberu:
Technickú alebo odbornú spôsobilosť preukáže uchádzač predložením týchto dokladov a dokumentov:
1. Podľa § 34 ods. 1 písm. b) zoznamom stavebných prác zmluvne uskutočnených za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác.
Zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení podľa obchodných podmienok, ak odberateľom
1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.
Hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39.
Verejný obstarávateľ požaduje v zozname uviesť minimálne nasledovné zákazky:
— za obdobie posledných 5 rokov minimálne 1 úspešnej realizácie stavených prác rovnakého alebo podobného rozsahu a predmetu stavebných prác v celkovom objeme minimálne 1 000 000,00 EUR bez DPH.
Za referenčné zákazky uvedené v zozname verejný obstarávateľ bude akceptovať úspešnú realizáciu stavených prác týkajúcich sa výstavby a inštalácie obdobného meteozariadenia ako je predmet zákazky.
2. Podľa § 34 ods. 1 písm. g) údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácií osôb určených na plnenie:

— stavbyvedúci min. 1 osoba
— Technický expert (požiadavky): min. 1 osoba
3. Podľa § 35 Systém manažérstva kvality: certifikát systému manažérstva kvality v predmete zákazky vydaného nezávislou inštitúciou, ktorým sa potvrdzuje splnenie požiadaviek technických noriem na systém manažérstva kvality uchádzačom alebo záujemcom vrátane dostupnosti pre osoby so zdravotným postihnutím. Verejný obstarávateľ vyžaduje platný Certifikát na systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001:2016, ktorý je certifikovaný akreditovanou osobou. Ak uchádzač alebo záujemca objektívne nemal možnosť získať príslušný certifikát v určených lehotách, verejný obstarávateľ prijme aj iné dôkazy o rovnocenných opatreniach na zabezpečenie systému manažérstva kvality predložené uchádzačom alebo záujemcom, ktorými preukáže, že ním navrhované opatrenia na zabezpečenie systému manažérstva kvality sú v súlade s požadovanými slovenskými technickými normami na systém manažérstva kvality (napr. externý audit 2. stranou podľa ISO 19001:2018 realizovaný nezávislou inštitúciou, z ktorého nevyplynú žiadne nezhody).
Minimálna požadovaná úroveň štandardov:
K bodu 2.:
— stavbyvedúci (požiadavky):min. 1 osoba, minimálne 3 roky odbornej praxe ako stavbyvedúci po získaní vzdelania, minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť ako stavbyvedúci s investičným nákladom prác v hodnote minimálne 500 000,- euro, uchádzač predloží za stavbyvedúceho certifikát stavbyvedúceho a profesijný životopis
— Technický expert (požiadavky): min. 1 osoba, VŠ elektrotechnické vzdelanie, minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť ako technika resp. technického experta s inštaláciou a spustením do prevádzky meteozariadenia radar na meranie (vertikálneho) profilu vetra a rádiometer na meranie (vertikálneho) profilu teploty vzduchu, uchádzač predloží za technického experta profesijný životopis

III.1.5) **Informácie o vyhradených zákazkách**

III.2) **Podmienky týkajúce sa zákazky**

III.2.2) **Podmienky vykonania zákazky:**
Ďalšie podmienky vykonania zákazky sú uvedené v návrhu Rámcovej dohody, ktorý je súčasťou súťažných podkladov.
Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s uskutočnenými stavebnými prácami kedykoľvek, počas celej doby platnosti projektu a to oprávnenými osobami.

III.2.3) **Informácie o pracovníkoch zodpovedných za vykonanie zákazky**
Povinnosť uviesť mená a odbornú kvalifikáciu pracovníkov poverených vykonaním zákazky

Oddiel IV: Postup

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Druh postupu**
Verejná súťaž

IV.1.3) **Informácie o rámcovej dohode alebo dynamickom nákupnom systéme**
Obstarávanie zahŕňa uzavretie rámcovej dohody
Rámcová dohoda s jediným uchádzačom

IV.1.4) **Informácie o znížení počtu riešení alebo ponúk počas rokovania alebo dialógu**

IV.1.6) **Informácie o elektronickej aukcii**

IV.1.8) **Informácie o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)**
Na toto obstarávanie sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní: nie

IV.2) **Administratívne informácie**

IV.2.1) **Predchádzajúce uverejnenie týkajúce sa tohto obstarávacieho konania**

IV.2.2) **Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť**

Dátum: 01/07/2019

Miestny čas: 09:00

IV.2.3) **Predpokladaný dátum odoslania výziev na súťaž alebo na účasť vybraným uchádzačom**

IV.2.4) **Jazyk (jazyky), v ktorom (ktorých) možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť:**

Slovenčina

IV.2.6) **Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané**

Trvanie v mesiacoch: 12 (od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk)

IV.2.7) **Podmienky na otváranie ponúk**

Dátum: 01/07/2019

Miestny čas: 10:00

Miesto:

Elektronický portál www.ezakazky.sk, https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489&

Informácie o oprávnených osobách a otváraní ponúk:

Otváranie ponúk je verejné - uchádzačom, ktorí predložili ponuky prostredníctvom portálu https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489& bude v lehote na otváranie ponúk umožnený prístup k návrhu na plnenie kritérií všetkých predložených ponúk.

Oddiel VI: Doplnkové informácie

VI.1) **Informácie o opakovaní obstarávania**

Toto obstarávanie sa bude opakovať: nie

VI.2) **Informácie o elektronickom riadení práce**

Použijú sa elektronické platby

VI.3) **Doplňujúce informácie:**

Súťažné podklady sú dostupné na profile verejného obstarávateľa na stránke https://www.uvo.gov.sk/profily.

Predmetné verejné obstarávanie bude realizované ako nadlimitná zákazka na stavebné práce postupom verejnej súťaže.

Komunikácia a výmena informácií vo verejnom obstarávaní sa uskutočňuje písomne, prostredníctvom elektronických prostriedkov v zmysle § 20 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.

Komunikácia vrátane doručovania pre účely tohto verejného obstarávania sa bude uskutočňovať spôsobom určeným funkcionalitou elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk, https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489&.

Súťažné podklady budú každému zaregistrovanému záujemcovi k dispozícii na komunikačnom elektronickom portáli www.ezakazky.sk bez obmedzenia od okamihu registrácie v príslušnej zákazke.

Spôsob vyžiadania a poskytnutia súťažných podkladov:

a) hospodársky subjekt zadá do internetového vyhľadávača elektronickú adresu https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489&

b) klikne na názov zákazky,

c) klikne na Žiadosť o účasť/o súťažné podklady,

d) prihlási sa do systému nasledovným spôsobom:

D1) ak už hospodársky subjekt má v systéme zriadené konto prihlási sa priamo svojimi, už poskytnutými prihlasovacími údajmi (v prípade zabudnutých prihlasovacích údajov zvolí možnosť zaslania prihlasovacích údajov elektronicky na elektronickú adresu);

D2) ak ešte hospodársky subjekt nemá zriadené konto v systéme, klikne na Registrácia a postupuje podľa pokynov uvedených pre registráciu v systéme priamo na internetovej stránke https://www.ezakazky.sk/shmu/index.cfm?module=Item&page=Item&ItemID=39151489&.
Vyššie uvedený postup povinnej registrácie na portáli ezakazky platí aj v prípade, ak hospodársky subjekt získa súťažné podklady z Profilu verejného obstarávateľa na stránke UVO alebo iným spôsobom.
Ďalšie podrobnosti ohľadne elektronickej komunikácie sú uvedené v súťažných podkladoch.
Verejný obstarávateľ vyžaduje zábezpeku vo výške 100 000 - EUR. Podrobnosti o jej zložení budú uvedené v súťažných podkladoch.
Predmetné verejné obstarávanie nie je žiadne z uvedených možností (zelené, inovácia, sociálne aspekty).

VI.4) **Postupy preskúmania**

VI.4.1) **Orgán zodpovedný za preskúmanie**

Úrad pre verejné obstarávanie
Ružová dolina 10, P.O.Box 98
Bratislava
820 05
Slovensko
Telefón: +421 250264176
Fax: +421 250264219
Internetová adresa: http://www.uvo.gov.sk

VI.4.2) **Orgán zodpovedný za mediáciu**

VI.4.3) **Postup preskúmania**

Presné informácie o termínoch na postup preskúmania:
Presné informácie o termínoch na postup preskúmania: Revízne postupy sú uvedené v §§ 163 až 165 a v §§ 170 až 175 zákona č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

VI.4.4) **Útvar, od ktorého možno získať informácie o postupe preskúmania**

Úrad pre verejné obstarávanie
Ružová dolina 10, P.O.Box 98
Bratislava
820 05
Slovensko
Telefón: +421 250264176
Fax: +421 250264219
Internetová adresa: http://www.uvo.gov.sk

VI.5) **Dátum odoslania tohto oznámenia:**

31/05/2019