

 Mesto Trnava	PRÍKAZ PRIMÁTORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 1 z 6

V Trnave, 15.11.2018

Interné číslo zákazky:

VÝZVA NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

na zákazku z nízkou hodnotou podľa ustanovenia § 117 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“)

Mesto Trnava v súlade so ZVO týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na zákazku verejného obstarávania.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa :

Názov : Mesto Trnava

Sídlo: Hlavná 1, 917 71 Trnava

IČO : 00313114

Zastúpenie: JUDr. Peter Bročka, LL.M., primátor mesta

Kontaktná osoba pre predmetnú zákazku: Ing. František Drgoň, útvar/odbor Útvar pre verejné obstarávanie, email: frantisek.drgon@trnava.sk

2. Názov zákazky: „Vybudovanie fotovoltickej elektrárne II“

3. Postup a druh zákazky: zákazka v zmysle § 117 ZVO – stavebné práce

4. Miesto dodania predmetu zákazky Zariadenie pre seniorov, Ul. Terézie Vansovej č. 5, Trnava

5. Čas trvania zákazky:

Začiatok dodania/ realizácie: po účinnosti zmluvy (po zverejnení zmluvy na webovom sídle verejného obstarávateľa)

Ukončenie dodania / realizácie: 31. 05. 2019

6. Predpokladaná hodnota zákazky: 33 333,- EUR bez DPH

7. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je: Vybudovanie fotovoltickej elektrárne na streche budovy Zariadenia pre seniorov v Trnave.

Rozsah zákazky je vybudovanie FTVE za maximálnu cenu 40000 € vrátane DPH s čo najväčším inštalovaným výkonom za dodržania podmienky výroby elektrickej energie za rok, rovnajúcej sa min 1000-násobku inštalovaného výkonu FTVE. Uchádzač navrhne a zrealizuje množstvo, typ a rozloženie fotovoltických panelov pri dodržaní statikom daných limitov.

Požiadavky na predmet zákazky:

komplexná dodávka fotovoltickej elektrárne na strechu budovy Zariadenia pre seniorov na tých miestach strechy, kde to statický posudok budov (súčasť podkladov k verejnému obstarávaniu) umožňuje, vrátane:

- vypracovania realizačného projektu,
- inžinieringu – vybavenie všetkých formalít potrebných na inštaláciu a spustenie FTVE pri dodržaní legislatívy,
- montáže a inštalácie vrátane prípadných rozkopávok alebo prierazov a iných narušení majetku a ich uvedenia do pôvodného stavu, polozenia elektrickej kabeľáže, v prípade potreby inštalácie ističov

 Mesto Trnava	PRÍKAZ PRIMÁTORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 2 z 6

- alebo rozvádzačov, skúšobnej prevádzky a odovzdania plne funkčného diela vrátane všetkých povolení potrebných na prevádzku na užívanie,
- uvedenie FTVE do prevádzky pri dodržaní legislatívnych podmienok
 - zaškolenie užívateľov,

Minimálne požiadavky na dielo a jeho súčasti:

Záruka na dielo je minimálne 5 rokov,

Záruka na výkon panelov je minimálne 10 rokov. Pokles výkonu nesmie byť väčší ako 20% za 20 rokov, pričom ročný pokles výkonu môže byť max 1%;

Záruka na meniče je minimálne 10 rokov,

Systém musí zabezpečiť obmedzenie prestupu vyrobenej prebytočnej elektriny do distribučnej siete mimo budovu v súlade s platnou legislatívou v čase realizácie diela (spustenia do prevádzky),

Systém musí umožňovať bez úpravy pripojiť k systému akumulátor na krátkodobé ukladanie prebytkov elektriny,

Systém musí umožňovať bez úpravy pripojiť k systému inteligentnú automatiku zabezpečujúcu možnosť ukladať prebytky do ohrevu vody v prípade neprítomnosti alebo stavu plného nabitia akumulátora, prípadne dočasne zastaviť výrobu elektriny,

Systém musí umožňovať v budúcnosti navýšenie kapacity minimálne o 20% bez nutnosti výmeny meniča alebo inštalácie prídavných meničov,

Systém musí umožňovať automatické vypnutie FTVE pri požiari,

Systém musí umožňovať vypnutie FTVE počas údržby elektrickej siete v budove (automatické vypnutie dodávky pri vypnutí hlavného prívodu elektriny do budovy),

Systém musí obsahovať ochranu proti vzniku elektrického oblúka,

Systém musí obsahovať monitoring spotreby dostupný online s nasledovnými funkcionalitami:

- o grafické aj tabuľkové zobrazenie histórie množstva vyrobenej elektriny v kWh za aktuálny deň, za aktuálny mesiac, za aktuálny rok, za celý čas prevádzky FTVE
- o grafické aj tabuľkové zobrazenie histórie priebehov výkonu FTVE v kW za aktuálny deň, za aktuálny mesiac, za aktuálny rok, za celý čas prevádzky FTVE
- o grafické aj tabuľkové zobrazenie histórie ušetrených emisií CO₂ za aktuálny deň, za aktuálny mesiac, za aktuálny rok, za celý čas prevádzky FTVE, možnosť nastavenia emisného faktora CO₂ pre jednotlivé roky
- o možnosť voľby sledovaného obdobia
- o uvedené dáta majú byť voľne prístupné online na čítanie aj ako open data
- o zadávanie emisného faktora CO₂ bude možné po autorizovanom prihlásení (login ID/heslo)

Súčasťou diela musí byť dodávka infopanela s uhlopriečkou min. 32 palcov inštalovaného pri vstupe do budovy, ktorý zobrazuje grafický priebeh aktuálneho výkonu v kW, úhrnnej výroby elektriny v kWh a ušetrených emisií CO₂ v tonách za aktuálny deň, mesiac a rok, s možnosťou voľby súčasného a striedavého zobrazenia

Dodávateľ v rámci záruky vykoná profylaktickú kontrolu diela raz ročne.

8. Kritérium na vyhodnotenie cenových ponúk: Najnižšia hodnota pomeru cena k inštalovanému výkonu. Ako úspešný uchádzač bude vyhodnotený ten, ktorý dosiahne pomerový koeficient (x) s najnižšou hodnotou.

 Mesto Trnava	PRÍKAZ PRIMÁTORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 3 z 6

- x** – pomerový koeficient
cena – cena celej dodávky v eurách - €
P1 – inštalovaný výkon v kilowattoch - kW

$$x = \frac{\text{cena}}{P1}$$

S inštalovaným výkonom sa dodávateľ zaväzuje k ročnej výrobe elektriny v množstve rovnajúcom sa minimálne 1000-násobku výkonu v kWh, ktorý dodávateľ deklaruje vo svojej ponuke v kW. Dodávateľ predloží predpokladanú ročnú produkciu za roky 1 až 10 prevádzky FTVE.

Zákazka nie je rozdelená na časti.

9. Stanovenie zmluvných podmienok: verejný obstarávateľ podpíše s víťazným uchádzačom priložený návrh zmluvy .

10. Lehota na predkladanie ponúk:

Lehota na predkladanie ponúk je do **14.12.2018, do 12.00hod.**

11. Obsah ponuky:

- vyplnená a podpísaná Cenová ponuka / návrh celkovej ceny za predmet zákazky
- cenová kalkulácia – položkový rozpis cien k predmetu zákazky, ktorý obsahuje jednotkové ceny všetkých nosných hardvérových komponentov (min.: FTV panel použitý v diele, menič použitý v diele, infopanel min 32 palcov) a nosných softvérových súčastí (min.: systém monitoringu výroby) a hlavných inštalčných a servisných prác (vrátane cestovných nákladov) mimo záruky (min.: inštalčné práce, ročná profylaktická kontrola, servisná výmena panela, servisná výmena meniča).
- vyplnená a štatutárom podpísaná zmluva
- harmonogram dodania a realizácie projekčných a stavebných prác
- opis ponúkanej FTVE s min. uvedeným názvom výrobku (vrátane panelov, meničov) s označením výrobku, výrobcu, technických parametrov v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- opis zabezpečenia servisu v min. rozsahu (kto zabezpečí servis, aké sú normy a opatrenia na zabezpečenie kvality servisu),
- opis dodaného softvéru, jeho funkcionálit s priloženým manuálom na obsluhu.

12. Podmienky účasti:

- doklad o oprávnení podnikat' v oblasti predmetu zákazky – oskenovaný výpis z OR SR alebo ŽR SR s uvedením požadovanej činnosti k predmetu zákazky;
- min. 3 referencie za predchádzajúcich päť rokov (od vyhlásenia zákazky), ktoré preukážu zrealizovanie FTVE v min. súhrnnej 30 000,- eur. Ak sú referencie v Evidencii referencií vedenej na Úrade pre verejné obstarávanie, postačí informácia o existencii takejto referencie spolu s odkazom. Pri jednotlivých referenciách musí byť uvedený rozsah stavebných prác, názov investora a kontakt na investora – slúžiaci na overenie referencie.

 Mesto Trnava	PRÍKAZ PRIMÁTORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 4 z 6

13. Spôsob predloženia ponuky:

Ponuka je vyhotovená elektronicky a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.

Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla, kódu alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

Uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade – zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky“.

V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady (odporúčaný formát je „PDF“) tak, ako je uvedené v tejto výzve a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedených vo výzve.

Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.

Ak ponuka obsahuje osobné údaje, uchádzač zabezpečí všetky zákonné povinnosti umožňujúce ich spracovávanie. Na osobné údaje uchádzač v ponuke výslovne upozorní.

Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE

Ak je uchádzač platiteľom DPH, navrhovanú celkovú zmluvnú cenu za predmet zákazky uvedie v nasledovnom zložení:

- navrhovaná (celková) zmluvná cena bez DPH v EUR,
- sadzba DPH v % a výška DPH v EUR,
- navrhovaná (celková) zmluvná cena spolu s DPH v EUR.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú (konečnú) zmluvnú cenu celkom v EUR.

Na skutočnosť, že nie je platcom DPH upozorní v ponuke.

Ak sa v priebehu zmluvného vzťahu stane uchádzač platcom DPH, zmluvná cena sa nezvýši.

V prípade, že v priebehu procesu verejného obstarávania dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti budú príslušne upravené.

Ak bude úspešný uchádzač zdaniteľná osoba z iného členského štátu Európskej únie nebude uplatňovať DPH platnú vo svojej domovskej krajine z dôvodu oslobodenia poskytovania plnenia dodaného do iného členského štátu. Príslušnú daň z pridanej hodnoty odvedie v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky verejný obstarávateľ (v zmysle § 69, odsek 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a podľa § 27 tohto zákona), ako nadobúdateľ plnenia z iného členského štátu v tuzemsku. V takomto prípade bude uchádzačovi prirátaná DPH k celkovej ponúkanej cene.

V prípade, ak ponuka bude obsahovať inú sadzbu DPH, aká je používaná na území SR, komisia odpočíta v ponuke udanú hodnotu DPH od celkovej ceny a pripočíta platnú sadzbu DPH používanú na území SR. Takýto úkon sa nepovažuje za zmenu ponuky.

Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia lehoty oznámenej verejným obstarávateľom, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa rozhodnutia verejného obstarávateľa. Prípadné predĺženie lehoty bude uchádzačom dostatočne vopred oznámené formou elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.

14. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi:

Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom)

 Mesto Trnava	PRIKAZ PRIMATORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 5 z 6

jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii so záujemcami/uchádzačmi postupovať prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi.

JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>

Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.

Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručenie záujemcovi/uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, tzn. ako náhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

Obsahom komunikácie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE bude predkladanie ponúk, vysvetľovanie súťažných podkladov alebo výzvy na predloženie ponuky, prípadné doplnenie súťažných podkladov alebo výzvy, vysvetľovanie predložených ponúk, vysvetľovanie predložených dokladov a atď. V prípade, že verejný obstarávateľ rozhodne aj o možnosti iného spôsobu komunikácie než prostredníctvom komunikačného rozhrania JOSEPHINE, tak v súťažných podkladoch alebo vo výzve túto skutočnosť zreteľne uvedie. Ak bude uchádzač alebo ponuka uchádzača z daného tendru vylúčená, uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE oznámené vylúčenie s uvedením dôvodu. Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE zaslané oznámenie, že sa jeho ponuka prijíma.

Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE) bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazovať celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.

Ak je odosielateľom zásielky záujemca resp. uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnemu obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie verejnemu obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému. Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali obstarávania prostredníctvom webovej stránky verejného obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétneho obstarávania prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danom obstarávaní zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky).

Ak výzva nie je verejná, prístup k danému výberovému konaniu si môžete zabezpečiť vloženie kódu do systému JOSEPHINE, ktorý vám bude zaslaný zo systému mailom. Kód máte možnosť vložiť po

 Mesto Trnava	PRÍKAZ PRIMÁTORA UPRAVUJÚCI PRAVIDLÁ VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A NÁKUPU V PODMIENKACH MESTA TRNAVA	ÚtVO
		Vydanie: 3
		Dátum vydania: 10/2018
		Strana: Strana 6 z 6

registrácii a prihlásení na doméne <https://josephine.proebiz.com/>. Po vložení kódu sa pre Vás daný tender zverejní a budete tak mať dostupné všetky informácie poskytované vyhlasovateľom k tomuto tendru. **Mena a ceny uvádzané v ponuke:**

Ponúkajúci uvedie cenu bez DPH a cenu s DPH v € (ak ponúkajúci nie je platiteľom DPH, uvedie túto skutočnosť v ponuke). Cenová ponuka musí zahŕňať všetky náklady na predmet zákazky.

15. Náklady na ponuku:

Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

16. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk uchádzačom:

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk bezodkladne pošle všetkým uchádzačom informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že prijíma jeho ponuku, ostatným oznámi, že neuspeli.

17. Podmienky zrušenia zadávania zákazky:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie zákazky, pokiaľ:

1. nebola predložená žiadna ponuka alebo ani jeden uchádzač nesplnil požiadavky verejného obstarávateľa,
2. predložené cenové ponuky sú vyššie ako finančné prostriedky vyčlenené verejným obstarávateľom na tento účel,
3. zmenili sa okolnosti, za ktorých bolo verejné obstarávanie vyhlásené.

18. Upozornenie

1. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že vzhľadom na sankcie uvedené v návrhu zmluvy (je súčasťou súťažných podkladov), za nedodržanie deklarovaných parametrov, bude vykonávať ročnú kontrolu výroby elektrickej energie.
2. Záujemca môže vykonať obhliadku v lehote na predkladanie ponúk po dohode s riaditeľom Zariadenia pre seniorov pánom Mgr. Petrom Klenovským, tel. +421 33 3236711, e-mail: peter.klenovsky@dd.trnava.sk

S pozdravom

Prílohy:

- Návrh kúpnej zmluvy
- Príloha č.1: Špecifikácia riešenia
- Príloha č.2: Cenová ponuka
- Vyjadrenie projektanta k umiestneniu fotovoltického zariadenia na streche (vrátane určenia vhodných úsekov strechy na inštaláciu FTVE)
- Elektroinštalčná schéma budovy
- Profil spotreby budovy za posledných 12 mesiacov

Ing. František Drgoň
kontaktná osoba pre
verejné obstarávanie