# **­­­­­Výzva na predloženie ponuky**

# **zadávaná v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

(zákazka s nízkou hodnotou na dodanie tovaru)

1. **Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Úradný názov: Mesto Sládkovičovo

IČO: 00306177

Sídlo: Fučíkova 329, 925 21 Sládkovičovo

Štatutárny zástupca: Ing. Anton Szabó, primátor mesta

Telefón: 0317841705

Web: www.sladkovicovo.sk

Kontaktná osoba

vo veciach zákazky: Ing. Krommer Gábor

Telefón: 0317883909

E-mail: gabor.krommer@sladkovicovo.sk

1. **Miesto dodania predmetu zákazky:**

Mesto Sládkovičovo.

1. **Predmet obstarávania:**

Predmet zákazky je zadefinovaný v súlade s §117 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO).

**Názov predmetu zákazky**: „VÝSTAVBA VEREJNE PRÍSTUPNEJ ELEKTRICKEJ NABÍJACEJ STANICE PRE ELEKTROMOBILY V MESTE SLÁDKOVIČOVO "

1. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania:**

**Zmluva o dielo** v zmysle §83 ZVO a v zmysle §409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb .

1. **Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania):**

**Nomenklatúra - Spoločný slovník obstarávania (CPV),**

CPV kód: hlavný slovník

31610000-5 Elektrické zariadenia pre motory a vozidlá

**Charakteristika nabíjacej stanice:**

Samostatne stojaca DC nabíjacia stanica. Jedná sa o samostatne stojacu, verejne prístupnú nabíjaciu stanicu 24h denne, umiestnenú na pozemku obstarávateľa pri budove naexistujúcom parkovacom mieste.

**Typ stanice:**

**DC** stojanová nabíjacia stanica

**Počet a typ nabíjacích konektorov:**

**1 x CCS Combo 2**, kábel, v zmysle normy IEC 62196, variant nabíjací kábel

**Výstupný výkon stanice:**

**max. 1 x 25 kW – jeden nabíjací bod**

**Všeobecné špecifikácie nabíjacej stanice**

Názov:  DC nabíjacia stanica
Prevedenie:  Stojanová nabíjacia stanica

Vývody: 1 x CCS Combo 2, kábel, v zmysle normy IEC 62196
Trieda krytia: min. IP54

Výstup z nabíjacej stanice: jeden nabíjací kábel CCS Combo 2

Odolnosť proti nárazu: IK10

Možnosť ochrany: 6mA DC monitoring zbytkového prúdu

Prevádzková teplota: -30°C až 50°C
Teplota skladovania:-40°C až 70°C

**Elektrické špecifikácie nabíjacej stanice**

Inštalovaný výkon: max. 1 x 25 kW
Vstupné napätie:  230V, AC ± 10% (1P) / 400V, AC ± 10% (3P)
Max prúd:  32A, prierez kábla do min 5x6mm2
Nabíjací prúd:  konfigurovateľný od 6A do 32A
Nominálna frekvencia: 50Hz/60Hz
Meranie:  Trieda B - EN50470
Prepäťová kategória: CAT III

Možnosť ochrany: 6mA DC monitoring zbytkového prúdu

Prúdový chránič: typ A/B (on board)

**Autentifikácia zákazníka:**

RFID čítačka kariet s uplatnením kryptografických bezpečnostných mechanizmov, ako je to napr. v kartách MIFAREDESFire a pod., alebo autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu aj s možnosťou ad- hoc platby za nabíjanie použitím nástrojov EIM ( External Identification Means, ako je QR kód, RFID karta alebo kreditná debetná karta), a príprava na Plug&Charge (všetky aspekty autentifikácie, autorizácie inteligentného riadenia nabíjania a účtovanie sa realizujú automaticky po pripojení nabíjacieho kábla) RFID čítačka kariet alebo autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu.

**Komunikácia s back-end systémom:**

GSM s podporou 3G siete a podpora protokolu OCPP 1.6 s možnosťou aktualizácie na vyššie verzie

**Rozhranie:**

dotyková obrazovka / mobilná aplikácia

automatický výber vozidla, informácie na obrazovke o stave nabíjania, indikácia stavov trojfarebnou LED (voľno, nabíjanie, chyba)

**Parkovanie:**

Jedno vyhradené parkovacie miesto prislúchajúce k nabíjacej stanici s príslušným vodorovným a zvislým dopravným značením

**Roaming:**

Do troch mesiacov od uvedenia nabíjacej stanice do prevádzky musí byť stanica napojená na niektorú z medzinárodných roamingových platforiem (rôzne roamingové platformy, ktoré pôsobia v Európe, napríklad Hubject, Ladenetz, Gireve a iné).

**Správa o využívaní stanice:**

Správa o využívaní stanice musí obsahovať informácie o nabíjacej stanici a jej využívaní za príslušný kalendárny rok, t. j. spotreba elektrickej energie počet nabíjacích cyklov, priemerná spotreba na jedno nabitie, priemerná dĺžka jedného nabíjacieho cyklu.

**Spôsoby platenia za nabíjanie:**

Implementácia oboch štandardných platobných spôsobov:

1. Tzv. ad-hoc payment systému umožňujúci platbu za službu aj neregistrovaným zákazníkom ( nediskriminačný prístup)
2. Tzv. membership payment pre registrovaných zákazníkov poskytovateľa služby.
3. **Predpokladaná hodnota zákazky:**

 ***10.770,54€ bez DPH***

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na základe finančných limitov stanovených príslušnou výzvou „Výstavba, prestavba a rekonštrukcia verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc, kód 11378/2020-4210-52028“ podľa autorizovaného rozpočtu projektu a v súlade s ustanoveniami §6 zákona o verejnom obstarávaní.

1. **Lehoty na dodanie a dokončenie zhotovenia predmetu zmluvy: 60 dní od účinnosti zmluvy**
2. **Financovanie predmetu zákazky:**

Na základe vystavenej faktúry od dodávateľa. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia.

Financované z finančnej schémy MH SR: Výstavba, prestavba a rekonštrukcia verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc, kód 11378/2020-4210-52028 a vlastné zdroje obce.

1. **Lehota na predloženie ponuky: *25.10.2021do 15:00 hod.***
2. **Rozdelenie na časti:** Verejný obstarávateľ neumožňuje záujemcom predložiť variantné riešenia.
3. **Rozsah predmetu zákazky:** Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky
4. **Spôsob predloženia ponuky: *Elektronicky na emailovú adresu uvedenú v bode 1.***

***Predmet správy označiť heslom : CP Nabíjacia stanica***

Ponuka – ocenený Výkaz-výmer a ďalšie doklady a dokumenty pri výbere dodávateľa sa predkladajú v štátnom jazyku (t.j. v slovenskom jazyku). Doklady, ktoré tvoria súčasť obsahu ponuky uchádzačov vo verejnom obstarávaní so sídlom mimo územia Slovenskej republiky s výnimkou ČR, musia byť predložené v pôvodnom jazyku, a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t.j. do slovenského jazyka. Pre uchádzačov, ktorí majú sídlo  v Českej republike môžu byť doklady predložené v pôvodnom, t.j. v českom jazyku ako aj v slovenskom jazyku rovnocenne.

1. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:**

***Najnižšia cena*.**

Pre výber dodávateľa bude vyhodnocovaná celková cena za predmet zákazky. Ak uchádzač je platcom DPH, bude vyhodnocovaná cena s DPH. Ak uchádzač nie je platcom DPH(čiže jeho ceny sú konečné bez DPH) , vyhodnocovaná bude cena celkom alebo spolu. Ako úspešný bude vyhodnotený uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu celkom alebo spolu za celý predmet zákazky.

1. **Lehota viazanosti ponúk**: 25.10.2022
2. **Obsah ponuky:**
* Príloha č. 1 - Identifikačné údaje uchádzača
* Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií
* Príloha č. 3 - Výkaz – výmer
* Príloha č. 4 - Špecifikácie a parametre dodávanej DC nabíjacej stanice
* Doklad o oprávnení dodávať tovar a uskutočňovať stavebné práce
1. **Podmienky účasti:**

**Osobné postavenie:** Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) zákona o VO. Ich splnenie uchádzač preukáže predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Osobné postavenie preukazuje každý záujemca, ktorý predloží ponuku. Požadovaný doklad/y, dokument uchádzač predloží v elektronickej podobe.

Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na súťaž, bude z verejného obstarávania vylúčený.

**Ekonomické postavenie:** Nepožaduje sa

**Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť:** Nepožaduje sa

1. **Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:**

Ponuky doručené verejnému obstarávateľovi po lehote na predkladanie ponúk, nebudú predmetom skúmania, posudzovania a vyhodnocovania v rámci zadávania predmetnej zákazky. Rozhoduje čas doručenia cenovej ponuky elektronickou poštou.

* Verejný obstarávateľ pri zadávaní zákazky, ktorej postup a proces zadávania nie je vzhľadom na jej finančný limit definovaný a upravený v zákone o verejnom obstarávaní postupuje tak, aby vynaložené náklady na obstaranie predmetu zákazky boli primerané jeho kvalite a cene, všetko v súlade s princípmi verejného obstarávania a podľa §117 zákona o verejnom obstarávaní.
* Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a vyzvanými subjektmi sa uskutoční elektronickou poštou.
* Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť použitý postup zadávania zákazky na predmet zákazky v prípade, že sa zmenia okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo VO; neprijať ani jednu ponuku, v prípade, že predložené ponuky budú vyššie ako je suma finančných prostriedkov určených na realizáciu tejto zákazky.
* S úspešným uchádzačom bude uzatvorená zmluva na dodanie tovaru, v súlade s obchodným zákonníkom a zverejnená na webovom sídle verejného obstarávateľa.
* Ak úspešný uchádzač z akéhokoľvek dôvodu nebude súhlasiť s uzatvorením zmluvy, verejný obstarávateľ môže uzatvoriť zmluvu s ďalším uchádzačom v poradí.

V meste Sládkovičovo, dňa 11.10. 2021

Ing. Anton Szabó

primátor mesta

**Prílohy:**

Príloha č. 1 - Identifikačné údaje uchádzača (súčasť formulára výzvy)

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií (súčasť formulára výzvy)

Príloha č. 3 - Výkaz – výmer (samostatná príloha vo formáte excel)

Príloha č. 4 -Špecifikácie a parametre dodávanej DC nabíjacej stanice (súčasť formulára výzvy)

**Príloha č. 1**

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA**

Obchodný názov : ............................................................................................... Sídlo podnikania: ................................................................................................

Štatutárny zástupca: ................................................................................................

Kontaktné údaje:

tel. ................................................................................................

email: ................................................................................................

www. ................................................................................................

IČO: ................................................................................................

DIČ: ................................................................................................

IČDPH: ................................................................................................

Banka:: ................................................................................................

IBAN ................................................................................................

Kontaktná osoba: ................................................................................................

Tel, email kontaktnej osoby: ................................................................................................

Dátum: ................................

Podpis: ................................

**Príloha č. 2 Návrh na plnenie kritérií**

**CENOVÁ PONUKA**

**Názov zákazky:**

**„VÝSTAVBA VEREJNE PRÍSTUPNEJ ELEKTRICKEJ NABÍJACEJ STANICE PRE ELEKTROMOBILY V MESTE SLÁDKOVIČOVO "**

**Obchodné meno:**

**Sídlo dodávateľa:**

**Oprávnená osoba:**

**IČO:**

**DIČ:**

**IČ DPH:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Názov zákazky** | Celkom bez DPH | výška DPH | Cena celkoms DPH |
| „VÝSTAVBA VEREJNE PRÍSTUPNEJ ELEKTRICKEJ NABÍJACEJ STANICE PRE ELEKTROMOBILY V MESTE SLÁDKOVIČOVO " |  |  |  |

\*Sme/nie sme platcami DPH

V ................................., dátum: ....................................... .

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis a pečiatka:

* nehodiace sa preškrtnite

**Príloha č. 4**

**TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A PARAMETRE DODÁVANEJ DC NABÍJACEJ STANICE (Minimálne požadované špecifikácie a parametre)**

**Všeobecné špecifikácie**

Názov:  DC nabíjacia stanica
Prevedenie:  Stojanová nabíjacia stanica

Vývody: 1 x CCS Combo 2, kábel, v zmysle normy IEC 62196
Trieda krytia: min. IP54

Výstup z nabíjacej stanice: jeden nabíjací kábel CCS Combo 2

Odolnosť proti nárazu: IK10

Možnosť ochrany: 6mA DC monitoring zbytkového prúdu

Prevádzková teplota: -30°C až 50°C
Teplota skladovania:-40°C až 70°C

**Spĺňame vyššie uvedené technické špecifikácie ÁNO / NIE**•

**Elektrické špecifikácie**

Inštalovaný výkon: max. 1 x 25 kW
Vstupné napätie:  230V, AC ± 10% (1P) / 400V, AC ± 10% (3P)
Max prúd:  32A, prierez kábla do min 5x6mm2
Nabíjací prúd:  konfigurovateľný od 6A do 32A
Nominálna frekvencia: 50Hz/60Hz
Meranie:  Trieda B - EN50470
Prepäťová kategória: CAT III

Možnosť ochrany: 6mA DC monitoring zbytkového prúdu

Prúdový chránič: typ A/B (on board)

**Spĺňame vyššie uvedené technické špecifikácie ÁNO / NIE**•

**Stav a užívateľské rozhranie**

Komunikácia: GSM / 3G , podpora protokolu OCPP 1.6
Identifikácia: RFID čítačka kariet /nástroje EIM / príprava na Plug&Carge

Platobné nástroje: Ad-hoc payment pre neregistrovaných užívateľov

 Membership payment pre registrovaných užívateľov

Roaming: stanica bude zapojená do medzinárodnej roamingovej aliancie

Rozhranie:  dotyková obrazovka / mobilná aplikácia
Stav nabíjania:  automatický výber vozidla, informácie na obrazovke o stave nabíjania

 indikácia stavov trojfarebnou LED (voľno, nabíjanie, chyba)

Montáž nabíjacej stanice: na zem (betónová pätka s podstavcom) / na stenu (na budovu)

Štandard / norma: CE, IEC 61851-1/-22

Možnosti spoplatnenia a správy nabíjacej stanice: SW EV Backend - Ad hoc payment systému, umožňujúce platbu za službu a tzv. membership payment pre registrovaných zákazníkov poskytovateľa služby cez RFID kartu (MIFAREDESFire), Plug&Charge, QR Code Smart Phone.

**Spĺňame vyššie uvedené špecifikácie a požiadavky ÁNO / NIE**•

•nehodiace sa preškrtnitePečiatka a podpis: