



Príloha č. 6 Príručky pre realizáciu verejného obstarávania

Výzva na predkladanie ponúk

Výzva na súťaž sa vyhlasuje / zadáva pre:

<input checked="" type="checkbox"/>	zákazku podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
<input type="checkbox"/>	zákazku, na ktoré sa uplatňujú ustanovenia zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
<input type="checkbox"/>	iné:

Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:

Verejný obstarávateľ nakupuje pre iných verejných obstarávateľov?	ÁNO <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>
---	------------------------------	---

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Obec Lopuchov

So sídlom: Lopuchov 85, 086 41 Raslavice

IČO 00322318

Kontaktná osoba: Ing. František Palko, starosta obce

tel. č.: 0905341254

e-mail: lopuchov@stonline.sk

adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa /URL/: <http://www.lopuhov.ocu.sk/>

2. Názov zákazky: „Dodanie bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách v rámci obce Lopuchov“

3. Druh zákazky: Zákazka na dodanie tovarov

4. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vybudovanie bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách. V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa na verejných priestranstvách nenachádza WiFi pripojenie, ktoré by zasahovalo viac ako 30% do pokrytia vybudovaného bezdrôtového prístupového bodu. K pokrytiu verejných priestranstiev WiFi pripojením bude dodanie tovarov – 8 externých prístupových bodov a 2 interných prístupových bodov zahrňujúcich potrebné nevyhnutné príslušenstvo s inštaláciou a montážou WiFi siete.

5. Spoločný slovník obstarávania

Predmet zákazky	CPV podľa slovníka
Dodanie bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách v rámci obce Lopuchov	32571000-6 Komunikačná infraštruktúra

6. NUTS kód: 519529



Príloha č. 6 Príručky pre realizáciu verejného obstarávania

7. Predpokladaná hodnota zákazky v EUR bez DPH: 11 666,67 EUR

8. Miesto a termín dodania tovaru:

Miesto dodania: Obec Lopuchov

Termín dodania: Do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

9. Rozsah predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vybudovanie bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov obce prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách. V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa na verejných priestranstvách nenachádza WiFi pripojenie, ktoré by zasahovalo viac ako 30% do pokrytia vybudovaného bezdrôtového prístupového bodu. K pokrytiu verejných priestranstiev WiFi pripojením bude dodanie tovarov – 8 externých prístupových bodov a 2 interných prístupových bodov zahrňujúcich potrebné nevyhnutné príslušenstvo s inštaláciou a montážou WiFi siete. Vybudovaná WiFi sieť bude používať označenie siete (SSID) *WiFi pre Teba* a poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps bezplatne všetkým občanom a návštevníkom obce. Prístupové body budú umiestnené na nižšie uvedených verejných priestranstvách:

1. **AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA, HLAVNÁ ULICA** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie priestoru okolo autobusovej zastávky na hlavnej ceste, hotspot navrhujeme umiestniť na autobusovú zastávku, nachádzajúcu sa pri hlavnej ceste, parcela CKN 772, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov.
2. **OBECNÝ ÚRAD** - 1 ks vonkajší prístupový bod - priestor okolo budovy obecného úradu, hotspot navrhujeme umiestniť na budovu obecného úradu smerom ku hlavnej ceste, napájanie z budovy OcÚ, budova na parcele CKN 160/3, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov.
3. **MATERSKÁ ŠKOLA** - 1 ks vnútorný prístupový bod - pokrytie budovy materskej školy, vnútorný hotspot navrhujeme umiestniť v budove materskej školy, aby mali na internet prístup rodičia detí navštevujúcich materskú školu, napájanie z budovy MŠ, budova na parcele CKN 160/3, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov
4. **ZÁKLADNÁ ŠKOLA** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie areálu okolo budovy základnej školy, Vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na budovu ZŠ, aby sme pokryli čím väčšiu plochu okolo budovy, napájanie z budovy školy, budova na parcele CKN 573/2, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov.
5. **PARK** - 1 ks vonkajší prístupový bod - navrhuje sa pokrytie v okolí parku v obci, prístupový bod navrhujeme umiestniť na stĺp obecného rozhlasu, parcela CKN 309/3, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov
6. **AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA PRI KOSTOLE** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie v okolí autobusovej zastávky v strede obce, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na autobusovú zastávku pri kostole, napájanie prostredníctvom hybridného káblu z budovy Obecného úradu, parcela CKN 308/3, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov
7. **POŽIARNA ZBROJNICA** - 1 ks vnútorný prístupový bod – pokrytie budovy požiarnej zbrojnice, vnútorný prístupový bod navrhujeme umiestniť do budovy zbrojnice, aby mali dobrovoľní hasiči prístup k bezplatnému wifi internetu, budova na parcele CKN 14, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov.
8. **CINTORÍN** - 1 ks vonkajší prístupový bod - okolie obecného cintorína, vonkajší prístupový bod navrhujeme umiestniť na stĺp obecného rozhlasu, parcela CKN 312/3, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov
9. **PRI HLAVNEJ CESTE** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie okolia pri hlavnej ceste smerom k obecnému futbalovému ihrisku, Vonkajší prístupový bod sa bude nachádzať na stĺpe obecného rozhlasu, parcela CKN 811/1, k.ú. Lopuchov, vo vlastníctve obce Lopuchov



Príloha č. 6 Príručky pre realizáciu verejného obstarávania

- 10. FUTBALOVÉ IHRISKO** - 1 ks vonkajší prístupový bod – pokrytie budovy a futbalového ihriska.
Prístupový bod sa bude nachádzať na budove šatne, aby mali futbalisti prístup na internet pred futbalovým zápasom, budova vo vlastníctve obce Lopúchov na parcele CKN 335, k.ú. Lopuchov,

Prílohou výzvy je mapa obce s orientačným umiestnením prístupových bodov.

Prístupové body, ktoré budú umiestnené na uvedených verejných priestranstvách musia spĺňať minimálne nasledujúce technické parametre:

1. Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh,
2. Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov,
3. Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov,
4. Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management),
5. Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom,
6. Podpora 802.1x IEEE štandardu,
7. Podpora 802.11r IEEE štandardu,
8. Podpora 802.11k IEEE štandardu,
9. Podpora 802.11v IEEE štandardu,
10. Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby,
11. Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output),
12. Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program).

Sumár aktivít a výstupov

1. Súčasťou dodávky bude aj projektová dokumentácia, ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete s IP adresným plánom, simuláciu pokrytia priestoru, meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, funkčný popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestneným logom (logo je súčasťou výzvy č. OPII-2018/7/1-DOP, časť „Iné dokumenty výzvy“ č. 7).

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

10. Rozdelenie predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ neumožňuje záujemcom predložiť variantné riešenia.

11. Možnosť predloženia variantných riešení

Verejný obstarávateľ neumožňuje záujemcom predložiť variantné riešenia.

12. Podmienky predkladania cenovej ponuky a spôsob určenia ceny

- e-mailom
 poštou

- Ponuka 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, musia byť predložené v pôvodnom jazyku, a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t.j. do slovenského jazyka (neplatí pre uchádzačov, ktorí majú sídlo v Českej republike. V takomto prípade doklady môžu byť predložené v pôvodnom, t.j. v českom jazyku).



Príloha č. 6 Príručky pre realizáciu verejného obstarávania

- Uchádzač predloží ponuku e-mailom na e-mailovú adresu: lopuchov@stonline.sk
- V predmete e-mailu je potrebné uviesť: WiFi - ponuka

13. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do 22.11.2019, 14:00

14. Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 31.12.2020

15. Obsah ponuky

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať tieto doklady v elektronickej podobe:

- vyplnenú a osobou oprávnenou konať za uchádzača podpísanú prílohu Výzvy na súťaž „Cenová špecifikácia predmetu zákazky“;
- doklad o oprávnení podnikateľ nie starší ako tri mesiace ku dňu predloženia ponuky;
- špecifikácie technických parametrov ponúkaného tovaru a v prípade možnosti prospekty k ponúkaným zariadeniam obsahujúce technické špecifikácie.

16. Právne vzťahy vyžadované od skupiny dodávateľov, s ktorou sa uzatvorí zmluva: ¹

Skupina dodávateľov, ktorá sa zúčastní na verejnom obstarávaní, nemusí vytvoriť právne vzťahy do lehoty predloženia ponuky. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov musia udeliť splnomocnenie pre jedného z členov skupiny, ktorý bude oprávnený komunikovať v procese verejného obstarávania s verejným obstarávateľom, prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny, podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.

17. Podmienky účasti ²

17.1 Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra.

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na splnenie podmienok účasti:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o VO. Ich splnenie uchádzač preukáže predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu a doloženým čestným vyhlásením, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. 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 predkladanie ponúk, bude z verejného obstarávania vylúčený.

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

18. Kritériá na vyhodnotenie ponúk: najnižšia celková cena s DPH

¹ Nevyžaduje sa ako podmienka

² Odôvodnenie požiadavky - Verejný obstarávateľ stanovil požiadavku podľa platnej legislatívy. Uchádzač preukáže skutočnosť, že je schopný dodať predmet zákazky.



Príloha č. 6 Príručky pre realizáciu verejného obstarávania

19. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

- Objednávka
- Zmluva
- Rámcová dohoda
- Iné

20. Trvanie zmluvy v mesiacoch: 12 mesiacov

21. Dátum zaslania výzvy na predkladanie ponúk³: 6.11.2019

22. Dátum zverejnenia výzvy na internetovej stránke⁴: 6.11.2019

Dátum a miesto: 6.11.2019, Lopuchov

.....
zodpovedná osoba za realizovanie prieskumu

³ Nevyžaduje sa ako podmienka pri zákazkách pod 30 000,- EUR

⁴ Nevyžaduje sa ako podmienka pri zákazkách pod 30 000,- EUR