



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

Výzva na predloženie ponuky

podľa § 6 v nadväznosti na § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“)

Identifikačné údaje

1	Verejný obstarávateľ	mestská časť Bratislava-Dúbravka Adresa : Žatevná 2, 844 02 Bratislava
2	Organizačná zložka	Prednosta miestneho úradu
3	Kontaktná osoba (meno, telefón, email)	Ing. Rastislav Bagar, +421 (2) 6920 2524, prednosta@dubravka.sk
4	Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie (meno, telefón, email)	Marek Havaš, +421 (2) 2102 5897, klient@tenders.sk

Predmet zákazky

5	Názov zákazky	„Projekt WiFi4EU“
6	Druh zákazky (tovary/služby/stavebné práce/ potraviny):	Tovary/Služby
7	Spoločný slovník obstarávania (CPV):	32571000-6 Komunikačná infraštruktúra
8	Stručný opis predmetu zákazky	Predmetom zákazky je kúpa, dodanie, inštalácia a konfigurácia bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách v rámci mestskej časti Bratislava-Dúbravka.

Financovanie predmetu zákazky

9	V zmysle dohody o grante v rámci nástroja na prepájanie Európy (NPE)-WiFi4EU, dohoda č. INEA/CEF/WiFi4EU/2-2019/003338-004795.
---	--

Výsledok zadania zákazky

10	Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania	Zmluva o dodaní tovarov podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (Príloha č. 3).
11	Trvanie zmluvy alebo lehota dodania	Lehota dodania je do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
12	Platobné podmienky	Predmet zákazky bude financovaný v zmysle dohody o grante v rámci nástroja na prepájanie Európy (NPE) WiFi4EU, dohoda č. INEA/CEF/WiFi4EU/2 - 2019/ 027448



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

	<p>033377 formou bezhotovostného platobného styku. Verejný obstarávateľ zálohovú faktúru neakceptuje, zálohu neposkytuje. Cena za predmet zmluvy bude uhradená podľa bodu Dohody o grante v rámci nástroja na prepájanie Európy (NPE) – WiFi4EU. Citujeme z predmetnej dohody:</p> <p><i>„Agentúra má po prijatí vyhlásení a doplňujúcich informácií uvedených v článku 4.1 maximálne 60 dní na overenie fungovania siete(-í) WiFi4EU a na uhradenie platby zostatku spoločnosti na inštaláciu Wi-Fi. Platba sa uhradí iba pri splnení týchto podmienok:</i></p> <p><i>i) na sieť WiFi4 EU sa pripojilo najmenej 10 používateľov;</i></p> <p><i>ii) značka WiFi4EU je vhodne umiestnená na portáli na prihlásenie.</i></p> <p><i>Po splnení vyššie uvedených podmienok dostane uchádzač potvrdzujúce oznámenie a agentúra uhradí platbu spoločnosti na inštaláciu Wi-Fi. Uvedenými platobnými podmienkami nie je dotknuté právo agentúry kontrolovať súlad zariadení Wi-Fi s technickými špecifikáciami uvedenými v prílohe I prostredníctvom auditov ex post.“</i></p>
--	---

Kritériá na vyhodnotenie ponúk

13	Najnižšia cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky	Váha – 100 %
-----------	---	--------------

Podmienky účasti uchádzačov

14	Verejný obstarávateľ požaduje predloženie týchto dokladov/dokumentov:	<p>Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) alebo ak u neho existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f).</p> <p>Osobné postavenie:</p> <p>1. § 32 ods. 1 písm. e) ZVO: musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať službu, uskutočňovať stavebné práce, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky.</p> <p>2. § 32 ods. 1 písm. f) ZVO: uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.</p>
-----------	--	---



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

		Splnenie podmienok podľa § 32 ods. 1 písm. e) a písm. f) ZVO Verejný obstarávateľ overí na základe informácií z verejne dostupných zdrojov.
--	--	--

Predloženie ponuky

15	Požadovaný spôsob určenia	Celková cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky
16	Obsah ponuky	<ol style="list-style-type: none">základné identifikačné údaje uchádzačanávrh na plnenie kritérií (Príloha č.1)vyhlásenie uchádzača (Príloha č. 2)návrh zmluvy o dodaní tovarov (Príloha č. 3)
17	Označenie ponuky	Heslo súťaže – „Projekt WiFi4EU“
18	Miesto a spôsob doručenia ponuky	<p>Ponuka sa doručuje:</p> <ol style="list-style-type: none">v písomnej forme v zalepenej obálke označenej „NEOTVÁRAŤ“ a heslom podľa bodu 17 tejto výzvy na adresu: E-VO, s.r.o., Budova ROSUM, Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava, aleboelektronicky mailom na adresu uvedenú v bode 4 tejto výzvy a označenú v predmete správy heslom podľa bodu 17 tejto výzvy. <p>V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo osobne, je rozhodujúci termín (tzn. hodina a deň) doručenia ponuky verejnemu obstarávateľovi. Verejný obstarávateľ nenesie zodpovednosť za oneskorené doručenie ponuky (napr. poštou, kuriérom a pod.). Tzn. v momente uplynutia lehoty na predkladanie ponúk musí byť ponuka skutočne doručená verejnemu obstarávateľovi na vyššiu uvedenú adresu (nestačí odovzdanie na prepravu a pod.). Ponuky doručené po uplynutí tejto lehoty nebudú zahrnuté do súťaže a nebudú teda vyhodnocované. Ponuky doručené po lehote na predkladanie ponúk budú uchádzačom vrátené neotvorené.</p>
19	Lehota na predkladanie ponúk (deň a hodina) Lehota na otváranie ponúk (deň a hodina)	24.01.2022, 15:00 hod. 24.01.2022, 15:30 hod./ neverejnú otváranie ponúk
20	Lehota viazanosti ponuky (dátum)	30.04.2022
21	Všetky výdavky spojené s prípravou, predložením dokladov a predložením cenovej ponuky znáša výhradne uchádzač bez finančného nároku voči verejnemu obstarávateľovi.	



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

Miesto a termín uskutočnenia dodania tovaru/služby

22	Miesto dodania	Zoznam prístupových bodov: 5x externý prístupový bod: Bod 1 – budova miestneho úradu Žatevná 2 Bod 2 – budova miestneho úradu Žatevná 4 Bod 3 – budova Domu kultúry Dúbravka Bod 4 – budova Domu kultúry Dúbravka Bod 5 – budova Domu kultúry Dúbravka 8x interný prístupový bod: Bod 6 – veľká zasadačka Žatevná 4 Bod 7 – čakáreň pred ohlasovňou pobytu, Žatevná 4 Bod 8 – čakáreň pred oddelením sociálnych vecí a zdravotníctva, Žatevná 4 Bod 9 – Dom kultúry Dúbravka – červená sála Bod 10 – Dom kultúry Dúbravka – oranžová sála Bod 11 – Dom kultúry Dúbravka – modrá sála Bod 12 – Dom kultúry Dúbravka – vestibul Bod 13 – Dom kultúry Dúbravka – galéria
23	Termín realizácie dodávky	Lehota dodania do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Doplňujúce informácie

24	V prípade potreby verejný obstarávateľ môže vysvetliť a ak to bude nevyhnutné aj doplniť informácie uvedené v tejto výzve a jej prílohách. Vysvetlenie alebo prípadné doplnenie informácií bude oznámené všetkým osloveným dodávateľom.
25	Ponuky predložené po lehote na predkladanie ponúk nebudú zaradené do vyhodnotenia.
26	Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote predkladania ponúk bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.
	Vyhodnotením predložených ponúk bude stanovená predpokladaná hodnota zákazky, zároveň si však verejný obstarávateľ vyhradzuje právo zadať zákazku uchádzačovi, ktorý predloží najnižšiu cenovú ponuku za súčasného dodržania podmienok tejto výzvy, a to v prípade, ak bude na základe priemeru cenových ponúk zákazka klasifikovaná ako zákazka s nízkou hodnotou v zmysle Zákona.
27	V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov a môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa v celkovom poradí cenových ponúk umiestnil na druhom mieste.
28	Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ponuku v prípade, keď sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa výzva na predloženie cenovej ponuky vyhlásila. V prípade, ak cenová ponuka uchádzača bez DPH, resp. s DPH bude vyššia ako disponibilné zdroje financovania predmetu zákazky 12 500,00 EUR bez DPH, resp. 15 000,00 EUR s DPH zo strany verejného obstarávateľa, môže verejný obstarávateľ považovať takúto ponuku za neprijateľnú a má právo neprijať ju.



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

29	Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorého ponuka nebola vylúčená, a ktorého ponuka bude cenovo najnižšia.
30	Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky.
31	Variantné riešenie sa nepripúšťa.
32	Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku. Prípustný je aj český jazyk. Ponuky vyhotovené v inom ako slovenskom alebo českom jazyku musia byť úradne preložené do slovenského, resp. českého jazyka.
33	Ponuky sa predkladajú v mene euro.
34	Cenové ponuky uchádzačov musia spĺňať všetky náležitosti uvedené v tejto výzve na predkladanie ponúk.

Podrobný opis predmetu zákazky

35	<p>Predmetom zákazky je kúpa, dodanie, inštalácia a konfigurácia bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách v rámci mestskej časti Bratislava-Dúbravka. Predmet zákazky spočíva vo vybudovaní bezplatného WiFi pripojenia pre občanov aj návštevníkov mestskej časti Bratislava-Dúbravka prostredníctvom bezdrôtových prístupových bodov na verejných priestranstvách. V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa na verejných priestranstvách nenachádza WiFi pripojenie. K pokrytiu verejných priestranstiev WiFi pripojením bude dodanie tovarov – 5 externých prístupových bodov a 8 interných prístupových bodov zahrňujúcich potrebné nevyhnutné príslušenstvo s inštaláciou a montážou WiFi siete. Vybudovaná WiFi sieť bude používať označenie siete (SSID) WiF4EU a poskytovať internetovú konektivitu s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps bezplatne všetkým občanom a návštevníkom mestskej časti Bratislava-Dúbravka.</p> <p>Uchádzač sa musí oboznámiť s podmienkami uvedenými v Dohode o Grante (Príloha č. 4).</p> <p>Uchádzač musí zabezpečiť, aby každý prístupový bod (v zmysle Prílohy č. 4):</p> <ul style="list-style-type: none">• podporoval súbežné dvojpásmové (2,4 GHz–5 GHz) použitie,• mal podporný cyklus dlhší ako 5 rokov,• mal priemerný čas medzi poruchami (MTBF) najmenej 5 rokov,• mal osobitné a centralizované jedno riadiace miesto pre všetky prístupové body každej siete WiF4EU,• podporoval IEEE 802.1x,• spĺňal normu IEEE 802.11ac Wave I,• podporoval IEEE 802.11r,• podporoval IEEE 802.11k,• podporoval IEEE 802.11v,• dokázal zvládnuť najmenej 500 súbežných používateľov bez zhoršenia výkonu,• mal najmenej 2x2 MIMO (viacnásobný vstup, viacnásobný výstup),• spĺňal certifikát programu Hotspot 2.0 (certifikačný program Passpoint Wi-Fi Alliance). <p>Požiadavky na kvalitu prevádzky (v zmysle Prílohy č. 4):</p>
----	---



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

S cieľom zabezpečiť, aby bola financovaná sieť WiFi4EU schopná poskytnúť kvalitný používateľský zážitok, musí uchádzač zvoliť ponuku, ktorá je rovnocenná masovému internetovému pripojeniu s najvyššou rýchlosťou dostupnou v danej oblasti, a v každom prípade musí ísť o pripojenie s minimálnou rýchlosťou sťahovania 30 Mbps. Uchádzač musí tiež zabezpečiť, aby táto spätná rýchlosť bola prinajmenšom rovnocenná s tou, ktorú uchádzač využíva pre prípadné vlastné interné potreby pripojenia.

Povinnosti týkajúce sa poplatkov, reklamy a používania dát (v zmysle Prílohy č. 4):

Uchádzač zabezpečí, aby prístup koncového používateľa k sieti WiFi4EU bol bezplatný, t. j. bol poskytnutý bez zodpovedajúcej odmeny, či už priamou platbou alebo inými druhmi protiplnenia, najmä bez komerčnej reklamy či opätovného používania osobných údajov na komerčné účely.

Uchádzač taktiež zabezpečí, aby sa prístup koncových používateľov, ktorý zabezpečujú prevádzkovatelia elektronických komunikačných sietí, poskytoval bez diskriminácie, t. j. bez toho, aby boli dotknuté obmedzenia požadované v právnych predpisoch Únie alebo vnútroštátnych právnych predpisoch, ktoré sú vsúlade správnymi predpismi Únie, pričom treba zabezpečiť bezproblémové fungovanie siete, a najmä spravodlivé rozdelenie kapacity medzi používateľov v čase špičky.

Pravidelne sa môže vykonávať spracovanie na štatistické a analytické účely s cieľom podporovať, monitorovať alebo zlepšovať fungovanie sietí. Preto musí byť každé uchovávanie alebo spracovanie osobných údajov riadne anonymizované v súlade s príslušnými vyhláseniami o ochrane osobných údajov pre konkrétnu službu.

Požiadavky na konfiguráciu a pripojenie siete(-í) WiFi4EU k monitorovaciemu riešeniu EK (v zmysle Prílohy č. 4):

S výhradou štvrtého odseku uchádzač zabezpečí, aby prístupové body financované prostredníctvom poukazu WiFi4EU vysielali len SSID WiFi4EU a v plnom rozsahu sa uplatňovali povinnosti stanovené v bode I.4.

Uchádzač zabezpečí, aby bola sieť WiFi4EU s SSID WiFi4EU otvorenou sieťou v tom zmysle, že na pripojenie sa k sieti nie sú potrebné žiadne overovacie informácie (napríklad používanie hesla). Po tom, ako sa používateľ k nej pripojí, uchádzač zabezpečí, aby sieť WiFi4EU s SSID WiFi4EU pred udelením povolenia na pripojenie používateľa na internet zobrazila portál na prihlasovanie s https.

Ak sa vo vnútroštátnych právnych predpisoch v súlade s právom Únie nevyžaduje inak, pripojenie k internetu prostredníctvom SSID WiFi4EU nesmie na portáli na prihlásenie vyžadovať žiadnu registráciu ani overovanie a musí byť na uvedenom portáli dokončené jedným kliknutím na tlačidlo pripojiť sa.

Uchádzač môže od začiatku fázy I a na svoju vlastnú zodpovednosť vysielat' dodatočný SSID pre primerane zabezpečené spojenia uvedené v bode I.5.2. Uchádzač môže vysielat' aj



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

dodatočný SSID pod podmienkou, že je obmedzený na interné použitie príjemcu a nemá neprímeraný vplyv na kvalitu služieb poskytovaných verejnosti. V oboch týchto prípadoch Uchádzač náležite odlíši takéto SSID od otvoreného SSID WiFi4EU a zabezpečí, aby sa v plnej miere uplatňovali povinnosti stanovené v bodoch I.3 a I.4.

Pokiaľ ide o prístupové body, ktoré nie sú financované poukazom WiFi4EU, uchádzač môže vysielat aj SSID WiFi4EU (ako jediný SSID alebo paralelne s jeho existujúcim miestnym SSID). Uchádzač zabezpečí, aby sa povinnosti stanovené v bodoch I.3, I.4 a v aktuálnom bode I.5 v plnom rozsahu uplatňovali aspoň v prípade koncových používateľov, ktorí sa pripájajú k SSID WiFi4EU.

Pripojenie k monitorovaciemu riešeniu EK sa vykonáva dvojfázovo.

Fáza I (v zmysle Prílohy č. 4):

Za registráciu, overovanie, autorizáciu a účtovanie používateľov zodpovedá každý uchádzač v súlade s právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Uchádzač v prípade portálu na prihlasovanie v rámci SSID WiFi4EU zabezpečuje súlad s týmito požiadavkami:

- Sieť WiFi4EU s identifikátorom SSID WiFi4EU používa ako rozhranie pre používateľov portál na prihlásenie cez zabezpečené pripojenie HTTPS.

Portál na prihlásenie stanoví lehotu na automatické rozpoznávanie už pripojených používateľov, aby sa pri opakovanom pripojení portál na prihlásenie znovu nezobrazoval. Táto lehota sa automaticky resetuje každý deň o 00:00 alebo aspoň nastaví na maximálne 12 hodín.

- Názov domény priradený k portálu na prihlásenie cez https musí byť klasický (nie IDN) pozostávajúci zo znakov a až z, číslic 0 až 9, pomlčky (-).
- Vizuálna totožnosť: portál na prihlásenie musí zahŕňať vizuálnu totožnosť WiFi4EU.
- Portál na prihlásenie musí obsahovať sledovací kód, aby mohla agentúra diaľkovo monitorovať sieť WiFi4EU.

Pokyny na inštaláciu kódu sú k dispozícii tu: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-telecom/wifi4eu>. Kód nezhrmažďuje žiadne osobné údaje. Bude slúžiť na počítanie počtu používateľov, ktorí sa pripájajú k sieti WiFi4EU, načítanie vizuálnej totožnosti WiFi4EU a kontrolu, či je správne zobrazená.

- Portál pre prihlasovanie obsahuje vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti, s



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

informáciou pre používateľov, že WiFi4EU je verejná otvorená sieť. Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti by malo obsahovať aj preventívne odporúčania, ktoré sa zvyčajne pri prístupe na internet prostredníctvom takýchto sietí poskytujú.

Uchádzač je oprávnený zriadiť samostatné siete WiFi4EU financované rovnakým poukazom, z ktorých každá má iný názov domény a iný portál na prihlásenie. Povinnosť podľa článku 9 zachovať sieť WiFi4EU aktívnu počas 3 rokov po overení agentúrou sa vzťahuje na všetky takéto siete WiFi4EU financované tým istým poukazom.

Uplatňuje sa fáza I, kým uchádzač nedostane oznámenie, že fáza II bola aktivovaná. Po oznámení bude mať uchádzač povinnosť podľa článku 9 upraviť konfiguráciu siete v súlade s požiadavkami stanovenými v bode I.5, ako sa podrobnejšie uvádza v oznámení, a to v časovom rámci, ktorý sa v ňom uvedie.

Fáza II (v zmysle Prílohy č. 4):

Neskôr sa na úrovni EÚ vytvorí zabezpečené overovacie a monitorovacie riešenie, ktoré umožní prechod na združenú architektúru.

V súlade s článkom 9 uchádzač po zavedení zabezpečeného overovacieho a monitorovacieho riešenia prekonfiguruje svoju (svoje) sieť(-te) WiFi4EU cieľom prepojiť ju (ich) s týmto riešením. V rámci tohto prekonfigurovania sa zachová otvorený SSID WiFi4EU pomocou portálu na prihlasovanie, rozšíri sa o dodatočný SSID WiFi4EU pre vhodne zabezpečené pripojenia (buď výmenou existujúceho miestneho zabezpečeného systému za spoločný alebo jednoduchým pridaním spoločného systému ako tretieho SSID) a zabezpečí sa fungovanie riešenia na monitorovanie sietí WiFi4EU na úrovni prístupového bodu.

Každý uchádzač je v súlade s právnymi predpismi EÚ a jednotlivých štátov naďalej v prípade všetkých SSID zodpovedný za registráciu a overovanie používateľov v rámci otvoreného SSID WiFi4EU a ak existuje, miestneho SSID pre zabezpečené pripojenia, ako aj autorizáciu a účtovanie používateľov.

Spoločnosť na inštaláciu Wi-Fi sa musí zaregistrovať na portáli WiFi4EU na adrese <https://www.wifi4eu.eu/>.

Uchádzač musí zabezpečiť servis a údržbu predmetu zákazky na obdobie 5 rokov.

Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ/obstarávateľ/osoba podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 umožňuje nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.



MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-DÚBRAVKA

Žatevná 2, 844 02 Bratislava

V zastúpení: E-VO, s.r.o., Bajkalská 19B, 821 01 Bratislava

.....
Marek Havaš

osoba zodpovedná za proces VO

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritéria (tvorí samostatnú prílohu)

Príloha č. 2 – Vyhlásenie uchádzača (tvorí samostatnú prílohu)

Príloha č. 3 – Návrh Zmluvy o dodaní tovarov (tvorí samostatnú prílohu)

Príloha č. 4 – Dohoda o Grante (tvorí samostatnú prílohu)