

## Výzva na predkladanie ponúk

v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

1	Verejný obstarávateľ	<b>Bratislavská organizácia cestovného ruchu</b> Primaciálne námestie 1 814 99 Bratislava IČO: 422 590 88 a <b>Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava</b> Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava IČO: 00 603 481
2	Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie	Ing. Ivana Hodošiová, Enteris H s.r.o., tel: 0911 545 482, <a href="mailto:hodosiova@enteris.sk">hodosiova@enteris.sk</a>

### Predmet zákazky

3	Názov zákazky	<b>Technické zariadenia pre zabezpečenie šírenia wifi signálu v areáli hradu Devín</b>
4	Druh zákazky	Dodanie tovaru
5	Stručný opis predmetu zákazky	Predmetom zákazky je dodanie technických zariadení na zabezpečenie pokrytia areálu hradu Devín wifi signálom. Podrobný popis predmetu zákazky je uvedený v prílohe č.1.

### Výsledok zadania zákazky

6	Zmluva, rámcová zmluva alebo objednávka	Kúpna zmluva
---	---	--------------

### Kritériá na vyhodnotenie ponúk

7	Kritérium vyhodnotenia	Najnižšia cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH
---	------------------------	--

### Termín dodania

8	Termín dodania tovaru/služby	1 mesiac
---	------------------------------	----------

### Podmienky účasti uchádzačov

9	Verejný obstarávateľ požaduje predloženie týchto dokladov /dokumentov:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Výpis z Obchodného registra, Živnostenského registra, resp. iný doklad, ktorým uchádzač preukáže povolenie podnikáť v predmete zákazky</li> <li>Čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá udelený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike.</li> </ol>
---	--	---

### Predloženie ponuky

10	Požadovaný spôsob určenia ceny v cenovej ponuke	Celková cena s DPH
11	Obsah ponuky	<ol style="list-style-type: none"> <li>Základné identifikačné údaje uchádzača</li> <li>Doklady k preukázaniu splnenia podmienok účasti v zmysle bodu 9 tejto výzvy</li> <li>Návrh na plnenie kritéria (Príloha č.2)</li> <li>Technický list k všetkým zariadeniam, ktoré sú predmetom zákazky</li> </ol>
12	Označenie ponuky	Heslo súťaže – „Technické zariadenia pre zabezpečenie šírenia wifi signálu v areáli hradu Devín“
13.	Miesto a spôsob doručenia ponuky	Ponuku je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk, a to prostredníctvom systému IS EVO (systém EVO ver. 18.0) – <a href="https://www.uvo.gov.sk/portal-systemu-evo-5f5.html">https://www.uvo.gov.sk/portal-systemu-evo-5f5.html</a> (ďalej iba „EVO“). Manuál na používanie systému EVO je dostupný tu:

		<a href="https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/prirucky-5f7.html">https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/prirucky-5f7.html</a> , videopríručky tu: <a href="https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/videonavody-5f9.html">https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/videonavody-5f9.html</a> .
<b>14</b>	<b>Lehota na predkladanie ponúk</b>	10.10.2022, 10:00 hod.
<b>15</b>	<b>Lehota viazanosti ponuky (dátum)</b>	Do 31.10.2022

**Doplňujúce informácie**

<b>16</b>	Všetky výdavky spojené s prípravou, predložením dokladov a predložením cenovej ponuky znáša výhradne uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
<b>17</b>	V prípade potreby verejný obstarávateľ môže vysvetliť a ak to bude nevyhnutné, aj doplniť informácie uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk.
<b>18</b>	Ponuky predložené po lehote na predkladanie ponúk nebudú zaradené do vyhodnotenia.
<b>19</b>	Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote predkladania ponúk, bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk.
<b>20</b>	V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý skončil druhý alebo tretí v poradí. Verejný obstarávateľ môže využiť prvky rokovacieho konania. Predložením ponuky uchádzač potvrdzuje súhlas s podmienkami súťaže.
<b>21</b>	Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorá splní podmienky účasti, požiadavky na predmet zákazky a predloží ponuku s najnižšou cenou.
<b>22</b>	Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky.
<b>23</b>	Variantné riešenie sa nepripúšťa.
<b>24</b>	Ponuky sa predkladajú v slovenskom alebo českom jazyku.
<b>25</b>	Ponuky sa predkladajú v mene euro.
<b>26</b>	V tejto výzve na predkladanie ponúk a jej prílohách sú uvedené všetky podklady na predloženie cenovej ponuky. Ďalšie súťažné podklady sa preto neposkytujú.
<b>27</b>	V prípade, že cenovú ponuku predloží platca DPH, výslednou je celková cena s DPH; v prípade, že cenovú ponuku predloží neplatca DPH výslednou cenou je celková cena.

v Bratislave dňa 28.09.2022

.....  
Ing. Ivana Hodošiová

.....  
Ing. Mgr. Tomáš Koniar, PhD.  
Výkonný riaditeľ

.....  
Ing. Vladimír Grežo  
Predseda predstavenstva BTB

.....  
Mag. Martin Volek, MBA  
Podpredseda predstavenstva BTB

**Zoznam príloh:**

- Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky
- Príloha č. 2 – Návrh na plnenie kritéria

**Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky****Názov zákazky: Technické zariadenia pre zabezpečenie šírenia wifi signálu v areáli hradu Devín****Miesto dodania predmetu zákazky: Šafárikovo námestie 3**

Zoznam technických zariadení a ich počet:

1.	Ruckus T610s 4x4:4 120° sector	12 ks
2.	Mikrotik PowerBox Pro	6 ks
3.	Mikrotik 48POW + Mikrotik GESP+POE-IN	6 + 6 ks
4.	UPS CyberPower 850VA	5 ks
5.	Mikrotik Cube 60G ac	4 ks
6.	Mikrotik wAP 60Gx3 AP 180° sector	1 ks

**Detailná technická špecifikácia technických zariadení:****1. Ruckus T610s Outdoor 802.11ac Wave 2 4x4:4 Wi-Fi Access Point**Popis:**Sektorové WiFi AP 120°x30° WiFi5 Certified RuckusWireless T610s**

- Antenna Patterns, per band 4000+
- Antenna Gain Up to 8 dBi
- BeamFlex Yes
- ChannelFly Yes
- Concurrent Users 512
- PD-MRC Yes
- PHY Rate at 2.4 GHz, maximum 600 Mb/s
- PHY Rate at 5 GHz, maximum 1733 Mb/s
- Radio Chains and Streams 4x4:4
- SmartMesh Yes
- USB USB 2.0
- Venue Type Hospitality | Public Venue | Transportation
- Venue Sub-Type Harbor Port | Outdoor Resort Spaces | Transit Stations
- Wi-Fi Interface Standard IEEE 802.11a/b/g/n/acW2
- Wi-Fi Interface Standard at 2.4 GHz 802.11n
- Wi-Fi Interface Standard at 5 GHz 802.11ac Wave2
- Operating Temperature -40 °C to +65 °C
- Physical Size 31.7cm (L), 24.1cm (W), 9.5cm (H)

## **2. Mikrotik PowerBox Pro**

Popis:

### **L2 dátový prepínač Mikrotik PowerBox PRO**

- Product code RB960PGS-PB
- CPU QCA9557
- CPU nominal frequency 800 MHz
- Size of RAM 128 MB
- Memory type Flash
- Memory size 16 MB
- 10/100/1000 Ethernet ports 5
- SFP 1
- Switch chip model QCA8337
- PoE in Yes
- Supported input voltage 12 -57 V
- PoE out Ports 2 - 5, 802.3af/at, max 1 A per port (input < 30 V), max 450 mA per port (input > 30 V), max out total: 2 A
- PCB temperature monitor Yes
- Voltage monitor Yes
- Dimensions 125 x 52 x 225 mm
- Operating temperature -40°C .. +70°C tested
- License level 4
- Operating System RouterOS
- Max power consumption
- without attachments 6 W
- Max power consumption 54 W

## **3. Mikrotik 48POW + Mikrotik GESP+POE-IN**

Popis:

„48V 1.46A 70W power adapter“

- Current: 1,46A
- Input voltage: 110/220 V
- Output voltage: 48 V

„GESP+POE-IN“

Popis:

- GESP+PoE is a passive PoE injector with surge protection.

## **4. UPS CyberPower 850VA**

Popis:

- Capacity: 850 VA / 510 W
- Topology: Line Interactive
- Waveform: Simulated Sine Wave
- Output: 120 VAC ± 5%
- Plug type & cord: NEMA 5-15P, 6 ft. cord
- Outlet types: 9 × NEMA 5-15R
- Communication: USB, Serial
- Data line protection: Ethernet, Coaxial
- Management software: PowerPanel® Personal
- ENERGY STAR® certified: Yes

## **5. Mikrotik Cube 60G ac**

### Popis:

#### **60GHz klient Mikrotik Cube 60G ac**

- Product code CubeG-5ac60ad
- CPU 4 core IPQ-4019 716 MHz
- Size of RAM 256 MB
- Storage 16 MB flash
- Number of 1G Ethernet ports 1
- Wireless 5 GHz 802.11a/n/ac
- Wireless Chains 1
- WiGig chipset QCA6335
- WiGig antenna module WLQ14QDKR00
- Supported protocol 802.11ad
- Max EIRP (dBm) 40
- Dimensions 130 x 130 x 132 mm
- Operating temperature -40°C to +70°C

Operating system RouterOS, License level 3

## **6. Mikrotik wAP 60Gx3 AP 180° sector**

### Popis:

#### **60GHz základňová stanica Mikrotik wAP 60Gx3 AP 180° sector**

- Product code RBwAPG-60ad-SA
- CPU IPQ-4019 716 MHz
- CPU core count 4
- Size of RAM 256 MB
- 10/100/1000 Ethernet ports 1
- Wireless Built-in 60 GHz 802.11ad
- Antenna beam width Phase array 180° beamforming

- PoE in Yes
- Supported input voltage 12 V - 57 V (802.3af/at)
- Dimensions 185 x 85 x 30 mm
- Operating temperature -40 C .. +70 C
- License level 4
- Operating System RouterOS

Max Power consumption 11 W

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

Názov verejného obstarávania: <b>Technické zariadenia pre zabezpečenie šírenia wifi signálu v areáli hradu Devín</b>	
Názov uchádzača:	
Adresa uchádzača:	
Tel. č..	e-mail:
IČO:	DIČ / IČ DPH:

<b>Položka</b>	<b>Jednotková cena (EUR bez DPH)</b>	<b>Cena celkom (EUR bez DPH)</b>	<b>DPH (EUR)</b>	<b>Cena celkom (EUR s DPH)</b>
Ruckus T610s 4x4:4 120° sector, 12 ks				
Mikrotik PowerBox Pro, 6 ks				
Mikrotik 48POW + Mikrotik GESP+POE-IN, 6 + 6 ks				
UPS CyberPower 850VA, 5 ks				
Mikrotik Cube 60G ac, 4 ks				
Mikrotik wAP 60Gx3 AP 180° sector, 1 ks				
Cena celkom				

Dátum:

Miesto podpisu:

Meno osoby, oprávnenej konať za uchádzača:

Podpis: