

## Žiadosť o vypracovanie cenovej ponuky pre potrebu zistenia predpokladanej hodnoty zákazky - príloha

### 1. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vybudovanie bezplatného interiérového WiFi v priestoroch Športovej arény a Domu kultúry. V čase vyhlásenia výzvy na predkladanie ponúk sa v priestoroch Športovej arény a Dome kultúry nenachádza WiFi pripojenie. K pokrytiu priestorov WiFi pripojením bude dodanie tovarov – v priestoroch Športovej Arény 14 interierových prístupových bodov, v priestoroch Domu Kultúry 8 interierových prístupových bodov a jeden WiFi Controller, 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 návštevníkom zariadenia. Prístupové body budú umiestnené v nižšie uvedených zariadeniach:

- Dom Kultúry, Štefániková 99/72, 058 01 Poprad
- Športová Aréna Poprad, ulica Uherova 4680/2 , 058 01 Poprad

Prístupové body, ktoré budú umiestnené na uvedených miestach musia spĺňať minimálne technické parametre uvedené v bode 2. tejto žiadosti.

### 2. Množstvo alebo rozsah predmetu zákazky

Na pobočke: **Dom Kultúry, Štefániková 99/72, 058 01 Poprad**

- Predpokladaný počet AP WiFi zariadení: 8
- Predpokladaný počet WiFi Controller: 1
- Požadované lokality s WiFi signálom:
  - Prízemie, vestibul
  - Divadelná sála
  - Balkón sály (I. poschodie)
  - Bábková scéna
  - Klub zóna
  - Koncertná sála

Na pobočke: **Športová Aréna Poprad, ulica Uherova 4680/2 , 058 01 Poprad**

- Predpokladaný počet AP WiFi zariadení: 14
- Požadované lokality s WiFi signálom:
  - Priestory hlavného vchodu
  - Tribúny
  - Interiér haly - kancelárie, horné boxy, press a pod.
- **Inštalované bezdrôtové prístupové body budú spĺňať nasledujúce technické parametre pre oba objekty:**
  - Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh
  - Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov
  - Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov
  - Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)
  - Súlad s „802.11ac Wave I, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom
  - Podpora 802.1x IEEE štandardu
  - Podpora 802.11r IEEE štandardu
  - Podpora 802.11k IEEE štandardu
  - Podpora 802.11v IEEE štandardu
  - Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby
  - Minimálne 2x2 MIMO (multiple-input-multiple-output)
  - Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)
  - **Súčasťou dodávky bude:** 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. Nainštalovanie potrebnej kabeláže, dodávka a osadenie zariadení, zapojenie aktívnych prvkov do elektrickej siete, oživenie zariadení, nakonfigurovanie, zapojenie na sieť internet, nastavenie úvodnej stránky, prihlasovacej politiky, monitoringu a iných funkcionalít v zmysle požiadaviek prijímateľa NFP a platnej legislatívy.

### 3. Opis objektov, zistenie skutočného stavu:

- Na základe vopred dohodnutej osobnej obhliadky s kontaktnou osobou