**Prilog 3- TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**ACCESS POINT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Podržava istodobnu uporabu dvaju pojaseva (2,4 Ghz – 5Ghz) |  |
| 2. | Ciklus potpore dulji od pet godina |  |
| 3. | Prosječno vrijeme između kvarova (MTBF) je pet godina |  |
| 4. | Posebna i centralizirana jedinstvena točka za upravljanje |  |
| 5. | Podržava IEEE 802.1X |  |
| 6. | Podržava IEEE 802.11k |  |
| 7. | Podržava IEEE 802.11r |  |
| 8. | Podržava IEEE 802.11v |  |
| 9. | U skladu s normom IEEE 802.11ac Wave I |  |
| 10. | U mogućnosti je raditi s najmanje 50 krajnjih korisnika istovremeno bez pada kvalitete usluge |  |
| 11. | Najmanje tehnologija 2x2 višestrukih ulaza i višestrukih izlaza (MIMO) |  |
| 12. | U skladu s programom Hotspot 2.0 (programom certificiranja „Passpoint“ udruženja Wi-Fi Alliance). Ponuditelj je dužan priložiti u svojoj ponudi certifikate za opremu koja je ponuđena. |  |

**MREŽNI PREKLOPNIK – SWITCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ugradnja u 19'' komunikacijski ormar, visina šasije maksimalno do 1U |  |
| 2. | Sučelje: Ugrađeno 12 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ portova; (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type  1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE+);  Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full isključivo;  Ugrađeno 2 SFP+ 1/10GbE ports; PHY- less  Ugrađeno 2 RJ-45 2 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports |  |
| 3. | PoE Budžet Minimalno 139 W POE+ |  |
| 2. | Ciklus potpore dulji od pet godina |  |
| 3. | Prosječno vrijeme između kvarova (MTBF) je četiri godine |  |

**NEPREKIDNO NAPAJANJE – UPS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Topologija besprekidnog napajanja Pripravnost (izvanmrežno) |  |
| 2. | Kapacitet izlazne snage (VA) min 700 VA |  |
| 3. | Valni oblik Sinusni |  |
| 2. | Vrsta i broj izlaznih AC utičnica Tip F min 2 |  |