**Nabava opreme za unapređenje IKT infrastrukture / Procurement of equipment for the improvement of ICT infrastructure**

GRUPA 2: IMPLEMENTACIJA / LOT 2: IMPLEMENTATION

PRILOG III DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE / ANNEX III OF TENDER DOCUMENTATION

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja./ Requirements of Technical Specifications represent minimum technical requirements for the offered supplies, and are not to be changed by tenderer.

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene karakteristike» definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“, „jednakovrijedno traženom“ ili „odgovara traženom“)./ Tenderer shall complete column „Specifications offered “, defining in detail technical specifications of offered supplies (note: tenderer fills the exact specifications of offered supplies, while avoiding filling the columns only with words “compliant” and, “equivalent„ or “yes”).

Stupac «Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju» ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim./ Column „Notes, remarks, references to documentation„ may be filled by the tenderer if the tenderer considers it necessary.

Stupac «Ocjena DA/NE» ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja./ Column „Notes YES/NO„ is not to be filled by the tenderer, since that column should be completed by the Contracting Authority.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija./ For offer to be considered as compliant, offered supplies must meet all the requirements presented in the Technical Specifications

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Stavka / Item** | **2. Tražene karakteristike / Required characteristics** | **3. Ponuđene karakteristike / Offered characteristics** | **Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju / Notes, references to documentation** | **Ocjene (da/ne) / Evaluation (yes/no)** |
| **1.** | **Projektiranje, nabava opreme, postavljanje i podešavanje bežične mreže kroz cijelo imanje / Planning, equipment procurement, installation and configuration of wireless network through the entire property** |  | | |
|  | Proizvođač/marka: / Manufacturer/brand: |  |  |  |
|  | Model/tip: / Model/type: |  |  |  |
|  | Količina: 1 paket / Quantity: 1 package |  |  |  |
| 1.1. | **Router**: SFP DDMI, CPU nominalna frekvencija 600 MHz, jednojezgreni procesor, RAM 128 MB, 5 10/100 Ethernet portova, 5 10/100/1000 Ethernet portova, Operativni sustav RouterOS ili jednakovrijedno / **Router**: SFP DDMI, CPU nominal frequency 600 MHz, one core processor, RAM 128 MB, 5 10/100 Ethernet ports, 5 10/100/1000 Ethernet ports, Operating system RouterOS or equivalent value |  |  |  |
| 1.2. | **3 sektor antene**: Procesor Qualcomm Atheros 560MHz ili jednakovrijedno, memorija 64MB DDR2 RAM + 8MB Flash, ugrađena 9dBi 2x2 Dual-polarizirana smjerna antena ili jednakovrijedno / **3 sector antennas**: Qualcomm Atheros 560MHz processor or equvialent value, memory 64MB DDR2 RAM + 8MB Flash, built-in 9dBi 2x2 Dual-polarized directional antenna or equivalent value |  |  |  |
| 1.3. | **Switch:** procesor QCA8511 400MHz ili jednakovrijedno, RAM 128 MB, Flash pohrana memorije (16MB), Gigabit ethernet combo port ili jednakovrijedno / **Switch:** procesor QCA8511 400Mhz or equivalent value, RAM 128 MB, Flash memory storage type (16MB), Gigabit ethernet combo port or equivalent value |  |  |  |
| 1.4. | Satelitska antena: promjer tanjura 120cm / Satelite antenna: dish diameter 120 cm |  |  |  |
| 1.5. | Nosač TRIA pro ili jednakovrijedno / TRIA pro carrier or equivalent value |  |  |  |
| 1.6. | Tooway SAT net Pro modem ili jednakovrijedno / Tooway SAT net Pro modem or equivalent value |  |  |  |
| 1.7. | UTP RG6 pro kabel 100m ili jednakovrijedno / UTP RG6 cable 100m or equivalent value |  |  |  |
| 1.8. | Koaksijalni kabel industrijske kvalitete 20m / Coax cable of industrial quality 20m |  |  |  |
| **2.** | **Komunikacijski mrežni ormar i prateća oprema uz dostavu i postavljanje / Server cabinet and accompanying equipment with delivery and installation** |  | | |
|  | Proizvođač/marka: / Manufacturer/brand: |  |  |  |
|  | Model/tip: / Model/type: |  |  |  |
|  | Količina: 1 set / Quantity: 1 set |  |  |  |
| 2.1. | Komunikacijsko mrežni ormar manjih dimenzija, dimenzije max 800 x 1300 / Server cabinet of smaller dimensions, max dimension 800 x 1300 |  |  |  |
| 2.2. | Šuko utična letva / Schuko plug strip |  |  |  |
| 2.3. | Patch panel 48 port / Patch panel 48 port |  |  |  |
| 2.4. | Kanalice i potrošni materijal / Cable ducts and supplies |  |  |  |
| **3.** | **Mini barovi sa senzorom / Mini bars with sensor** |  | | |
|  | Proizvođač/marka: / Manufacturer/brand: |  |  |  |
|  | Model/tip: / Model/type: |  |  |  |
|  | Količina: 10 / Quantity: 10 |  |  |  |
| 3.1. | Tehničke karakteristike: minimalno 30 litara volumen, minimalno jedna polica, mogućnost podešavanja police, niska razina buke, napajanje 220 – 240 V, boja crna / Technical characteristics: min 30l in volume, min one shelf, adjustable shelf, low noise level, power suply 220 – 240 V, color black |  |  |  |
| **4.** | **Instalacija novonabavljene računalne opreme / Installation of newly acquired computer equipment** |  | | |
|  | **Količina: 1 usluga / Quantity: 1 service** |  |  |  |
| 4.1. | Instalacija sve opreme iz grupe Hardware / Installation of all equipment from group Hardware |  |  |  |
| 4.2. | Instalacija sve opreme iz grupe Implementacija / Installation of all equipment from group Implementation |  |  |  |
| **5.** | Isporuka za sve stavke Grupe 2 na adresi Naručitelja u roku od najviše 30 dana / Delivery of all items of Lot 2 at the address of the Contracting Authority in max 30 days; |  |  |  |
| **6.** | Istovar za sve stavke Grupe 2 na adresi Naručitelja u roku od najviše 1 dan nakon isporuke/ Unload of all items of Lot 2 at the address of the Contracting Authority in max 1 day after the delivery |  |  |  |
| **7.** | Implementacija svih stavki Grupe 2, na adresi Naručitelja u roku od najviše 5 dana nakon istovara / Implementation of all items of Lot 2 at the address of the Contracting Authority in max 5 days after the unloading |  |  |  |
| **8.** | Puštanje u rad za sve stavke Grupe 2 na adresi Naručitelja u roku od najviše 5 dana nakon implementacije/ Commissioning of all items in Lot 2 at the address of the Contracting Authority in max 5 days after the implementation |  |  |  |
| **9.** | Edukacija korisnika tijekom 1 dana u prostorijama Naručitelja nakon puštanja u rad / Education of users during 1 day in the office of the Contracting Authority after the commissioning. |  |  |  |
| **10.** | Jamstvo za sve stavke Grupe 2, sukladno Dokumentaciji za nadmetanje, minimalno 12 mjeseci / Warranty for all items of Lot 2, according to Tender Documentation, minimum 12 months |  |  |  |