**PRILOG II – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Nabava opreme za urbani laboratorij**

*NAPOMENA :*

*Za sve stavke navedene u tehničkim specifikacijama u kojima se možebitno traži ili navodi marka, norma te standardi, patent, tip ili određeno podrijetlo ponuditelj može ponuditi „jednakovrijedno“ svemu traženom ili navedenom.*

Ponuditelj obavezno popunjava stupac «Ponuđene specifikacije». **Ponuditelju je dozvoljeno popunjavanje tehničkih specifikacija upisujući točne karakteristike ponuđene robe.**

Stupac «Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju» Ponuditelj može popuniti ako smatra potrebnim.

**Stupac «Ocjena DA/NE» Ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja**

**Ako nije drukčije navedeno, zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđeni predmet nabave mora zadovoljavati** te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka** | **Tražene specifikacije** | **Ponuđene specifikacije** | **Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju** | **Ocjena**  **(DA/NE)** |
| **1.** | **Grupa 1. Nabava opreme za videozid** |  |  |  |
| **1.1.** | **Smart TV – kom 11** |  |  |  |
|  | Veličina dijagonale zaslona: minimalno 43 incha  Težina: do 10 kg (uključujući 10 kg)  Zaslon: 4K Ultra HD LED  Rezolucija zaslona: 3840 x 2160  Smart TV OS: Android TV  Kapacitet memorije: 16 GB  Broj HDMI veza: najmanje 4  Broj USB ulaza: najmanje 2  Razred energetske učinkovitosti: A  Mogućnost povezivanja: Ethernet, Wi-Fi, CHROMECAST BUILT-IN ili jednakovrijedno  Ostalo: priprema za mogućnost montaže na zid prema VESA standardu, zidni nosač, daljinski upravljač, baterije za daljinski upravljač, uključeni svi kablovi za uspostavu radnog okruženja |  |  |  |
| 1.2. | **Media player - kom 11** |  |  |  |
|  | Stick  Procesor: Intel Atom ili jednakovrijedno  Frekvencija: 1849 MHz  Memorija: 2 GB  Vrsta radne memorije: DDR III  Grafičke kartice: Intel HD Graphics ili jednakovrijedno  Operativni sustav: Windows 10 ili jednakovrijedno  Kapacitet tvrdog diska: 32GB  Sučelje: USB 3.0  Broj USB priključaka: najmanje 1  Širina: maksimalno 120 mm  Visina: maksimalno 45 mm  Debljina: maksimalno 20 mm  mogućnost spajanja putem HDMI kabela ili direktno na HDMI utičnicu na TV prijemniku |  |  |  |
| 1.3. | **Sustav neprekidnog napajanja (UPS)– kom 11** |  |  |  |
|  | Izlazna snaga: najmanje 360 W  Tehnologija: Line interactive AVR, Simulated Sine Wave  Izlazni napon: 230 V  Ulazni napon: 165 - 290 V  Vrijeme punjenja: max 9 sati  Komunikacija USB  Ostalo: ulazni priključci šuko, izlazni priključci 2X šuko |  |  |  |
| 1.4. | **Softver za integrirano povezivanje i upravljanje digitalnim sadržajima (Digital Signage) na video zidovima i vanjskim displejima** |  |  |  |
|  | Nabava i instalacija softvera  Podržani operacijski sustav: Windows 10 i Android ili jednakovrijedno  Funkcionalnosti: monitoriranje klijenata, upravljanje sadržajima, kalendarima, generalno upravljanje procesom objave  Ostalo: Podržava najmanje 6 TV prijemnika  Software za editiranje sadržaja treba biti instaliran lokalno na računalima u sjedištu Naručitelja, produkcijska Digital Signage platforma može biti u oblaku ili instalirana lokalno na računalima u sjedištu Naručitelja |  |  |  |
| Za sve stavke | Jamstveni uvjeti: Jamstvo minimalno 12 mjeseci |  |  |  |
| **2.** | **Grupa 2. Nabava informatičke opreme** |  |  |  |
| **2.1.** | **Prijenosno računalo - kom 3** |  |  |  |
|  | Operativni sustav: Windows 10 ili jednakovrijedno  Procesor: Intel Core i5 10300 H ili jednakovrijedno  RAM: najmanje 16 GB  SSD najmanje 512 GB  Priključci: najmanje 1 x USB 3.1, 1 x USB tip C, 1x HDMI  Grafička kartica: nVidia GeForce GTX 1650Ti 4GB ili jednakovrijedno  Audio: HD s internim zvučnikom  Zaslon: dijagonala 15, 6 inch, rezolucija mininalno 1920x1080  Kamera: da  Napajanje: autonomija najmanje 8 sati  Tipkovnica: Integrirana, hrvatski znakovi  Miš: bežični  Boja: Crna ili siva ili srebrna  Težina: max 2.5. kg  Dodaci: Torba za prijenos odgovarajućih dimenzija, odgovarajući vanjski adapter za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz, snage minimalno 45 W), zaseban priključak za strujno punjenje prijenosnog računala |  |  |  |
| 2.2. | **Monitor – kom 3** |  |  |  |
|  | Dijagonala ekrana: 27"  Rezolucija: minimalno 1920 x 1080  Panel: IPS  Frekvencija: 144 Hz  Vrijeme odaziva [ms]: max 4ms  Svjetlina [cd/m2]: 250  Kontrast: 80.000.000  D-SUB: Da  HDMI: 2x  DisplayPort: Da  Pivot: Da  Zvučnik: Da |  |  |  |
| Za sve stavke | Jamstveni uvjeti: jamstvo minimalno 12 mjeseci |  |  |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( mjesto ) (datum )

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ M.P.

*(ime i prezime i potpis osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje*

*gospodarskog subjekta)*