**PRILOG IV – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Nabava IKT rješenja**

*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 ukoliko 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.** | **IKT rješenja** |  |  |  |
| 1.1. | Programski sustav - 15kom |  |  |  |
|  | * aplikacija za obradu teksta, * tablični kalkulator * 1 TB pohrana podataka u oblaku * Planer, * aplikacija za prezentacije * Video sastanci   Obrada teksta, tablični kalkulator, prezentacije, planer. Pohrana podataka po korisniku 1 TB u oblaku, e-mail sandučić 50 GB, mogućnost slanja priloga do 150 MB.  Korištenje programa na računalima i u oblaku.  Komuniciranje putem teksta, govornih poziva ili videopoziva. Organizacija sastanaka na webu dijeleći zaslon i HD videokonferencije u jednom koraku.  Intranet i timska web-mjesta  Obavještavanje i angažiranje članova tvrtke te povezivanje sa sadržajima, stručnim znanjima i procesima putem sustava u oblaku. |  |  |  |
| 1.2. | Antivirusni program - 15kom |  |  |  |
|  | Antivirus sa mogućnošću nadgledanja računala iz oblaka.  Antivirusno rješenje sa mogućnošću nadzora korisnika iz oblaka ( zaraženo računalo, ažuriran operativni sustav sumnjivi prilozi otvarani u zaštićenom okruženju, analiza korisnika na mjesečnoj bazi i karantena sumnjivih priloga)  Izrada analiza (vatrozida, sandbox-a, anitpsihing, blokirane aplikacije) |  |  |  |
| 1.3. | Back-up spremište - 1 kom |  |  |  |
|  | 2 TB pohrana podataka u oblaku (centralna pohrana podataka za tvrtku) |  |  |  |
| 1.4. | Radna stanica – 5kom |  |  |  |
|  | Tower PC,  operativni sustav 64 bit  Procesor 8x 3.60 GHz  32 GB RAM,  1 TB SSD  1x USB 3.1 Gen1 Type C, 6x USB 3.1 Gen1, 2x USB 2.0  Grafička kartica 8.0 GB memorije za 3D projektiranje |  |  |  |
| 1.5. | Održavanje - 12 kom |  |  |  |
|  | Održavanje informatičke opreme na lokacijama Strojrem d.o.o. (10 intervencija mjesečno) |  |  |  |
| 1.6. | Montaža - 1kom |  |  |  |
|  | Montaža opreme i instalacija softvera u poslovnim prostorima Strojrem d.o.o. |  |  |  |
| 1.7. | Ploter - 1kom |  |  |  |
|  | Tehnologija ispisa: Thermal inkjet  Boja: Da  Maksimalna razlučivost: 2400 x 1200 DPI  Broj patrona za ispis: 6  Boje za ispis: Cyan,Grey,Magenta,Matte black,Photo black,Yellow  Glava za ispis : Component of a printer that applies the mark or image to the paper.  Format ispisa: A1  Papir u roli:Da  Priključci: USB, RJ-45 (mrežni priključak)  Jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |
| 1.8. | Neprekidno napajanje – 15kom |  |  |  |
|  | Back-UPS RS 1200VA/720W,  Izlazna snaga 720 W,  Line interactive AVR,  Stepped sinewave,  Izlazni napon 230 V,  Ulazni napon 230 V,  12 Mjeseci jamstvo |  |  |  |
| 1.9. | 3D projektiranje – 3kom |  |  |  |
|  | * Integrirani dizajn i proizvodnja - dizajn i proizvodni timovi istovremeno rade u jednom integriranom sustavu * Precizni nalozi materijala - Ispis preciznih naloga materijala (BOM-ovi) potrebni za izradu * Optimizacija troškova i proizvodnje - Dizajn troškova i dizajna za proizvodnju pomoću automatske proizvodnje-troškova alati za procjenu i provjere obradivosti. * Napredno površinsko ravnanje – omogućuje uštedu vremena i materijala koristeći napredne alate za ravnanje površina kako bi se utvrdilo početna veličina slijepih tekstilnih i metalnih komponenti koje imaju složeni, nerazvojni oblici. |  |  |  |
| 1.10. | Mrežni preusmjerivač – 2kom |  |  |  |
|  | 24x 1Gbps ethernet port,  Dual boot Switch OS i Router OS,  2x SFP+ ports,  600MHz CPU,  1U rackmount case,  12 Mjeseci jamstvo |  |  |  |
| 1.11. | Multifunkcijski pisač – 2kom |  |  |  |
|  | Format: A4/A3  Brzina : 20/21 stranica/min A4/A3 2GB memorije + 8GB SSD + 320GB HDD standardno, Duplex- obostrani ispis i kopiranje serijsko 2x ladica za papir za 500 listova - bočni uvlakač za 100 listova -Priključci: USB 2.0, 10/100/1000TX mrežni priklop  Skeniranje: Skeniranje: Scan to emai/FTP/SMB/USB Host/box, TWAIN, WSD  Jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |
| 1.12. | Edukacija djelatnika – 3kom |  |  |  |
|  | Edukacija djelatnika za primjenu novih tehnologija na lokaciji Strojrem d.o.o. |  |  |  |
| 1.13. | Računalo – 5kom |  |  |  |
|  | All in one  27"  WVA QHD,  operativni sustav 64 bitni,  Procesor 2,0GHz, 6C,  16GB DDR4 2666MHz,  SODIMM,  512GB M.2 2280 NVMe TLC,  noOptic,  WLAN 1X1AC+BT4.X,  2D Camera,  Wireless tipkovnica/miš,  Integrirana grafička kartica  24 mjeseca jamstvo |  |  |  |
| 1.14. | Prijenosno računalo – 3kom |  |  |  |
|  | 43.9 cm (17.3 ") notebook, operativni sustav 64 bit  Display: 1920 x 1080, IPS, matt  Procesor 4x 2.60 GHz  16 GB RAM, 512 GB SSD, 1.0 TB HDD  1x USB 3.1 Gen1 Type C, 3x USB 3.1 Gen1, Wi-Fi 5 (802.11ac)  Grafička kartica 8.0 GB memorije za 3D projektiranje  36 mjeseci jamstvo |  |  |  |
| 1.15. | Monitor za projektiranje – 5kom |  |  |  |
|  | 68.6 cm (27 ") 16: 9,  IPS panel  3840 x 2160 (UHD),  response time 14 ms  Max. 60 Hz  1x USB Type C,  1x DisplayPort, 2x HDMI, USB hub (2x USB3.1 Gen 1)  Height adjustable, swivel, tilt, pivot,  VESA 100 x 100mm  Speaker, picture in picture mode, narrow frame  36 mjeseci jamstvo |  |  |  |
| **2.1.** | **Rok isporuke od dana izdavanja narudžbenice** |  |  |  |
| 2.1. | rok isporuke 41-45 dana |  |  |  |
| 2.2. | rok isporuke 36-40 dana |  |  |  |
| 2.3. | rok isporuke 31-35 dana |  |  |  |
| 2.3. | rok isporuke 26-30 dana |  |  |  |
| 2.5. | rok isporuke 21-25 dana |  |  |  |
| 2.6. | rok isporuke 16-20 dana |  |  |  |
| 2.7. | rok isporuke 11-15 dana |  |  |  |
| 2.8. | rok isporuke 6-10 dana |  |  |  |
| 2.9. | rok isporuke 1-5 dana |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( mjesto ) (datum )

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

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

*gospodarskog subjekta)*