**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**1.** **Stolno računalo s**  **najmanje** **dvije godine jamstva**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Komponenta** | **Tražene karakteristike** | **Ponuđeno** |
|  | Procesor | Radni takt jezgre: 3.0 GHz, broj jezgri min. 4, broj threadova: 4; veličina cachea 4 MB, tip memorije: DDR4-2133/2400, DDR3L-1333/1600 |  |
|  | Matična ploča | Min. DDR4 2133, Gigabit LAN, integrirana grafička kartica - D-Sub, HDMI, DVI-D, Audio, 4 SATA3, 4 USB 3.0 (3.1) (2 naprijed, 2 straga), 4x USB 2.0 straga |  |
|  | RAM | 8GB DDR4, obavezno samo jedna pločica, da se ostavi mjesto za eventualnu nadogradnju |  |
|  | Disk | SSD ili NVMe M.2. 256 GB, brzina čitanja min. 500, pisanja 400 MB/s |  |
|  | Optička jedinica | Min. 24x, SATA, Dual layer |  |
|  | Grafička kartica: | Integrirana na matičnoj |  |
|  | Mrežni adapter integriran na ploči | Gigabit LAN, Ethernet 10/100/1000 |  |
|  | Zvučna kartica integrirana na ploči | Da |  |
|  | Kućište | Srednja veličina, obavezni priključci naprijed: 2x USB2.0, 2x USB3.0, Audio |  |
|  | Napajanje | Napajanje jačine dovoljno za kvalitetan i stabilan rad navedenih komponenata |  |
|  | Tipkovnica | Da, USB, WIN HR |  |
|  | Miš | Da, USB |  |
|  | Monitor | Najmanje 23.8“, 16:9, 1920x1080, 200 cd/m2, DC 5.000.000:1, 5 ms, D-Sub, HDMI, IPS, LED, HDMI kabel |  |
|  | Slaganje komponenti | Da |  |

* Ako jamstveni rok nije dvije godine upišite koliko je (može biti samo više od dvije godine) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Svi sastavni dijelovi koji čine predmet nabave moraju biti novi, neupotrijebljeni; usklađeni sa standardima mreže napajanja: 220 V +/-10%, 50 Hz +/- 5%
* Ukoliko račun nije ujedno i jamstveni list, potrebno je prilikom isporuke dostaviti i jamstveni list.
* Ukoliko se radi o “brand name” računalima molimo da se točno specificira, te ista mora imati karakteristike i kvalitete navedene u natječajnoj dokumentaciji.

**2.** **Poslužitelj s**  **najmanje** **tri godine jamstva**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Komponenta** | **Tražene karakteristike** | **Ponuđeno** |
| 1. | Procesor | Radni takt jezgre minimalno 3.30 GHz, broj jezgri minimalno 4, broj threadova minimalno 4, L3 Cache minimalno 8 MB, minimalna brzina sabirnice podataka 8 GT/s |  |
| 2. | RAM | 8GB, minimalno 2666MT/s DDR4 ECC UDIMM, mogućnost proširenja do 64GB |  |
| 3. | Prostor za diskove | Do 8 x 2.5 hot-plug SATA (SAS)  Do 4 x 3.5 hot-plug SATA (SAS) |  |
| 4. | Disk | 1x 1TB 7.2K RPM SATA |  |
| 5 | Storage Controller | Podrška za SATA, SAS i SSD diskove |  |
| 6. | RAID Level: | Podrška za RAID nivoe RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50 |  |
| 7. | Grafička kartica: | Minimalno integrirana na matičnoj, minimalno 16MB RAM, minimalno VGA izlaz |  |
| 8. | Priključci/slotovi | Minimalno 2x USB 3.0, 1xUSB 2.0  4x 1G RJ-45  1 x VGA  2 x PCIe Gen 3.0 slots |  |
| 9. | Mrežni adapter integriran na ploči | Da, 2x 10/100/1000 Ethernet |  |
| 10. | Kućište | RACK (1U) oblik |  |
| 11. | Napajanje | Minimalno 2x 350W ili 1x 550W, redudantno |  |
| 12. | Dodatne funkcije | Secure Boot, System Erase, System Lockdown mode |  |
| 13. | Slaganje komponenti | Da |  |

* Ako jamstveni rok nije tri godine upišite koliko je (može biti samo više od tri godine) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Svi sastavni dijelovi koji čine predmet nabave moraju biti novi, neupotrijebljeni; usklađeni sa standardima mreže napajanja: 220 V +/-10%, 50 Hz +/- 5%
* Ukoliko račun nije ujedno i jamstveni list, potrebno je prilikom isporuke dostaviti i jamstveni list.
* Ukoliko se radi o “brand name” računalima molimo da se točno specificira, te ista mora imati karakteristike i kvalitete navedene u natječajnoj dokumentaciji.

**TROŠKOVNIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rbr.** | **Opis** | **Jedinica mjere** | **Količina** | **Jedinična cijena** (bez PDV-a) | **Iznos** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 3x4 |
|  | Stolno računalo prema točki 1. Tehničke specifikacije | kom | 10 |  |  |
|  | Poslužitelj prema točki 2. Tehničke specifikacije | kom | 1 |  |  |
| **UKUPNO ISPORUKA RAČUNALA I RAČUNALNE OPREME (brojkama):** | |  | | | |
| **PDV 25% (brojkama):** | |  | | | |
| **SVEUKUPNA CIJENA PONUDE (brojkama):** | |  | | | |

U , dana

Potpis odgovorne osobe ponuditelja:

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