Prilog 2. TROŠKOVNIK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TROŠKOVNIK** | | |
| **Predmet nabave:** Računarska oprema i potrepštine (CPV 30200000) | | |
| **Naručitelj:** Poljoprivredni institut Osijek,  Južno predgrađe 17,  31000 Osijek  OIB: 03665720049 | | |
| **Projekt za koji se vrši nabava:** Inovativne strategije za ranu detekciju stresa i povećanje otpornosti kukuruza na niske temperature (CSI-Maize)  **Razvojna aktivnost:** 1.6.1. | | |
| **Odgovorna osoba:** Ravnatelj, prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić | | |
| **Tehničke specifikacije:** | **Tehničke karakteristike ponuđenog predmeta nabave** (Ispunjava Ponuditelj) | **Ocjena DA/NE**  (Ispunjava Naručitelj) |
| **Naziv stavke: Računalo** | | |
| **Procesor i hlađenje:** | | |
| Radna frekvencija: Minimalno 3500 GHz |  |  |
| Turbo frekvencija: Minimalno 5000 GHz |  |  |
| 14 ili više procesorskih jezgri |  |  |
| 20 ili više procesorskih dretvi (threads) |  |  |
| Memorija: Minimalno 20MB L2 memorije |  |  |
| Odgovarajući tihi hladnjak |  |  |
| **Pohrana:** | | |
| Dva SSD diska svaki kapaciteta minimalno 1TB |  |  |
| Sekvencijalno čitanje 560MB/s ili više |  |  |
| Sekvencijalno zapisivanje 530 MB/s ili više |  |  |
| **Radna memorija:** | | |
| Minimalno 64 GB RAM |  |  |
| Tip: SODIMM |  |  |
| Radna frekvencija 3200 MHz ili više |  |  |
| **Grafička kartica:** | | |
| Diskretna grafička kartica |  |  |
| CUDA kompatibillnost: DA |  |  |
| Više od 4000 CUDA jezgri |  |  |
| Brzina memorije minimalno Gbps |  |  |
| Protok zraka kroz sustav hlađenja (flow-through) |  |  |
| **Ostale komponente:** | | |
| Prikladna matična ploča |  |  |
| Prikladno napajanje i hlađenje |  |  |
| Kućište |  |  |
| Tipkovnica |  |  |
| Miš |  |  |
| Operativni sustav minimalno Windows 11 Pro |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci |  |  |
| **Naziv stavke: Monitor** | | |
| Dijagonala ekrana minimalno 27" |  |  |
| Tip panela IPS ili jednakovrijedno |  |  |
| Rezolucija minimalno 1920x1080 px (FHD, 16:9) |  |  |
| Ravni ekran |  |  |
| Vrijeme odaziva minimalno 4 ms |  |  |
| Tehnologija ekrana minimalno LED Full HD |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 24 mjeseca |  |  |
| **Naziv stavke: Prijenosno računalo** | | |
| Radna memorija minimalno 32 GB DDR4 |  |  |
| Minimalno 16 procesorskih jezgri i minimalno 24MB L2 Cache |  |  |
| SSD disk kapaciteta minimalno 1 TB |  |  |
| Dijagonala ekrana minimalno 15.6" |  |  |
| Rezolucija minimalno 1920x1080 px (FHD, 16:9) |  |  |
| Operativni sustav minimalno Windows 11 Pro |  |  |
| Ugrađena web kamera |  |  |
| Ugrađeni zvučnici |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 24 mjeseca |  |  |
| Odgovarajući ruksak od vodootpornog materijala |  |  |
| **Naziv stavke: Multifunkcijski pisač u boji** | | |
| Laserska tehnologija ispisa |  |  |
| Ispis u boji |  |  |
| Format ispisa A4 |  |  |
| Opcja skeniranja |  |  |
| Opcija kopiranja |  |  |
| Rezolucija ispisa do 600x600 dpi |  |  |
| Povezivost: USB, mrežna, WiFi |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci |  |  |
| **Naziv stavke: Eksterni tvrdi disk** | | |
| Kapacitet diska minimalno 1 TB |  |  |
| USB 3.2 |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci |  |  |
| **Naziv stavke: Web kamera** | | |
| Auto Focus Full HD ili jednakovrijedno |  |  |
| Maksimalna rezolucija 1080p |  |  |
| USB |  |  |
| Ugrađen mikrofon |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci |  |  |
| **Naziv stavke: Router** | | |
| Tip routera/modema ADSL/CABLE/WiFi |  |  |
| WiFi povezivost |  |  |
| Priključci: minimalno 4 LAN, 1 WAN, 1 USB 3.0 |  |  |
| Bežična brzina minimalno 574 Mb/s (2,4 GHz) + 4 804 Mb/s (5 GHz) |  |  |
| WiFi frekvencija 2.4 GHz i 5 GHz |  |  |
| Minimalno 6 vanjskih antena |  |  |
| Jamstveni rok minimalno 24 mjeseca |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Predmet nabave** | **Količina**  **(kom)** | **Jedinična cijena (bez PDV-a)** | **Iznos**  **(bez PDV-a)** |
| Računalo | 1 |  |  |
| Monitor | 3 |  |  |
| Prijenosno računalo | 2 |  |  |
| Multifunkcijski pisač u boji | 1 |  |  |
| Eksterni tvrdi disk | 5 |  |  |
| Web kamera | 3 |  |  |
| Router | 1 |  |  |
| Ukupna cijena ponude (bez PDV-a) |  | | |

*Rok isporuke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dana*

*Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja* *(tiskanim slovima): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |
| --- | --- |
| U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | MP*Potpis ovlaštene osobe ponuditelja* |