|  |  |
| --- | --- |
| **PRILOG 7. Tehničke specifikacije** | |
| Naručitelj: | Eye design d.o.o. |
| Predmet nabave: | Nabava hardvera |

Ponuditelj OBAVEZNO POPUNJAVA stupac „UVJETI ISPUNJENI DA/NE“. te ukoliko odgovori „DA“ na taj se način obvezuje na isporuku usluge koja minimalno ispunjava traženi tehnički uvjet.

Ponuditelj ne smije mijenjati specifikacije navedene u stupcu „Tražene funkcionalnosti (minimalne karakteristike) hardvera“.

Za sve stavke navedene u tehničkim specifikacijama u kojima se možebitno traži ili navodi marka, norma te standardi, patent, tip ili određeno podrijetlo primjenjuje se „ili jednakovrijedno“. Eventualna prateća dokumentacija koju Ponuditelj dostavlja kao nadopunu ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude.

**Tehničke specifikacije hardvera** navedene u tablici u formatu kontrolne liste obavezne su kao minimalni standard koji IT oprema mora zadovoljavati. Ponuditelji mogu nuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije bolje od minimalnih. Kolona "Ponuđene tehničke specifikacije" – ispunjava ponuditelj upisivanjem specifikacije koju nudi te tipa ponuđenog proizvoda i proizvođača. Ukoliko ponuditelj nudi jednakovrijedan proizvod ili bolje tehničke uvjete od traženih u stupcu „*Tražene funkcionalnosti (minimalne karakteristike) IT opreme*“, u koloni „*Ponuđene tehničke specifikacije*“ za pripadajuću stavku potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente koju nudi ponuditelj, a koja mora biti ista ili bolja od traženih uvjeta.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | Tražene funkcionalnosti (minimalne karakteristike) IT opreme | | Uvjeti ispunjeni  DA / NE | Ponuđene tehničke specifikacije,  Tip/model proizvoda, Ime proizvođača | Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju |
| I | II | | III | IV | V |
|  | | **OPERATIVNI SUSTAV I PROGRAMSKI PAKET**  **Količina: 4 kompleta** | | | |
| 1 | Operativni sustav  Programski paket namijenjen uredskoj obradi podataka koji obuhvaća:   * Program namijenjen obradi teksta * Program namijenjen za izradu tabličnih proračuna * Program namijenjen izradi prezentacija * Program namijenjen slanju i primanju elektroničke pošte, planiranju i pregledu obaveza pomoću kalendara, radu s adresarom i kontaktima | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **RADNA STANICA**  **Količina: 4 kompleta** | | | |
| 2 | Radna stanica sa monitorima i računalnom periferijom (obuhvaća 1 stolno računalo s računalnom periferijom: 2 monitora, grafička kartica, 2 miša i 2 tipkovnice, zvučnici, eksterni disk):   * Procesor: i7 ili jednakovrijedno, 3.8 Ghz * Radna memorija: 32 Gb * Pohrana podataka: 500 Gb SSD * 2 x monitor - veličina ekrana: 25“ (64 cm), rezolucija: minimalno 2560 x 1440 pixela, IPS panel, nereflektujući zaslon, priključci: DP, HDMI, 2x USB-C, USB 3.0 * Zasebna grafička kartica min 8GB DDR6 RAM sa podrškom za CUDA * Bežični miš, Bluetooth i RF način povezivanja, senzor: laserski, minimalno 7 tipki, indikator baterije * Tipkovnica: bežična RF, numerička tipkovnica, sučelje: USB, HR znakovi, crna boja * Zvučnici: 2.1 zvučnici, min 200W RMS snage, THX® certifikat, 2x3,5 mm ulaz, RCA ulaz, izlaz za slušalice * Tipkovnica + miš komplet žičani, sučelje USB, crna boja, numerička tipkovnica, HR znakovi * Eksterni disk: vanjski prijenosni disk min 2TB, USB 3.1 2.5“, crne boje   Jamstvo:  60 mjeseci na radnu stanicu  12 mjeseci na monitor i računalnu periferiju | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **PRIJENOSNO RAČUNALO – RADNA STANICA**  **Količina: 4 kompleta** | | | |
| 3 | Grafička radna stanica Tip 1 (radna stanica obuhvaća 1 prijenosno računalo s računalnom periferijom: 1 mišem te 1 operativnim sustavom, 1 programskim paketom namijenjenim uredskoj obradi podataka):   * Zaslon – 14“ - zaslon s pozadinskim osvjetljenjem korištenjem dioda , nativnom rezolucijom od 3840 x 2160, nereflektujući zaslon, svjetlina 950 nit, 95% sRGB * Procesor: i7 ili jednakovrijedno, min 1.8 GGHZzGHz – 4,90 GHz * Radna memorija: 16 GB DDR4 min. 2133 MHz * Pohrana podataka: 512 GB SSD PCIe NVMe * Povezivost i dodatne značajke   + Dva priključka univerzalne serijske sabirnice verzije „C“ s podrškom za punjenje, video sučelje s minimalno 1 video izlazom, prijenos podataka minimalne brzine 40 Gb/s i univerzalna serijska sabirnica minimalne brzine 10 Gb/s   + Senzor ambijentalne rasvjete, 950 nits, 95% sRGB   + Ugrađena kamera - HD sa IR, visoka razlučivost, minimalno 1280x720   + Stereo zvučnici visokog dinamičkog raspona   + Stereo mikrofon   + Kombo priključak za slušalice i mikrofon   + 3,5-milimetarski priključak za slušalice   + Bežični miš, Bluetooth i RF način povezivanja, senzor: laserski, minimalno 7 tipki, indikator baterije * Operativni sustav * Programski paket namijenjen uredskoj obradi podataka koji obuhvaća: * Program namijenjen obradi teksta * Program namijenjen za izradu tabličnih proračuna * Program namijenjen izradi prezentacija * Program namijenjen slanju i primanju elektroničke pošte, planiranju i pregledu obaveza pomoću kalendara, radu s adresarom i kontaktima     Jamstvo:  60 mjeseci na radnu stanicu  12 mjeseci na računalnu periferiju | |  |  |  |
|  | | **MREŽNA VPN OPREMA**  **Količina: 2 kompleta** | | | |
| 4 | 1 kom Cloud Router, 128GB RAM, 8xG-LAN, 1xSFP, 2,4GHz 802.11 bgn,, LCD zaslon, desktop kućište, PSU  2 kom NAS server, 2 bay, 2.5/3.5“ HDD/SSD podrška, Hot Swappable HDD, Wake On LAN/WQAN, 2GB, G-LAN  3 kom HDD 3.5”min 4TB SATA3 7200rpm 128mb Cache  Jamstvo: 24 mjeseca | |  |  |  |
|  | | **PRIJENOSNO RAČUNALO – RADNA STANICA**  **Količina: 2 kompleta** | | | |
| 5 | Grafička radna stanica Tip 2 (radna stanica obuhvaća 1 prijenosno računalo s računalnom periferijom: 1 mišem i 1 tipkovnicom, VR naočale, te 1 operativnim sustavom, 1 programskim paketom namijenjenim uredskoj obradi podataka):   * Zaslon: 16“, zaslon s pozadinskim osvjetljenjem korištenjem dioda , nativnom rezolucijom od 3072x1920, svjetlina 500 nit. * Procesor: i9 ili jednakovrijedno, min 2.3 GHz sa 8 jezgara * Radna memorija: 16 GB na 2666MHz * Pohrana podataka: 1000 GB SSD * Zasebna grafička kartica sa 8GB RAM * Povezivost i dodatne značajke   + četiri priključka univerzalne serijske sabirnice verzije „C“ s podrškom za punjenje, prijenos podataka minimalne brzine 40 Gb/s i univerzalna serijska sabirnica minimalne brzine 10 Gb/s   + Senzor ambijentalne rasvjete   + kamera - visoka razlučivost, minimalno 1280x720   + Stereo zvučnici visokog dinamičkog raspona.   + trostruki mikrofon   + 3,5-milimetarski priključak za slušalice * Miš   + Povezivanje:   Bluetooth bežično povezivanje   * + višedodirna (engl. multi-touch) tehnologija površine miša   + boja: srebro   + dimenzije i težina:   visina: max 25 mm  širina: max 60 mm  dužina: max 120 mm   * Tipkovnica (HR znakovi) bežična * VR naočale: VR naočale za PC sa dva kontrolera, min: 70 hz osvježavanje, integrirane slušalice, kut gledanja 120 stupnjeva, rezolucija: 2560x1440 * Operativni sustav * Programski paket namijenjen uredskoj obradi podataka koji obuhvaća: * Program namijenjen obradi teksta * Program namijenjen za izradu tabličnih proračuna * Program namijenjen izradi prezentacija * Program namijenjen slanju i primanju elektroničke pošte, planiranju i pregledu obaveza pomoću kalendara, radu s adresarom i kontaktima     Jamstvo:  60 mjeseci na radnu stanicu  12 mjeseci na računalnu periferiju | |  |  |  |