**Prilog 1. Tehnička specifikacija:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **PRIJENOSNO RAČUNALO** |
|  | Naziv proizvođača: |
|  | Naziv modela: |
|  |  | **Tražena specifikacija** | **Ponuđena specifikacija****(popunjava Ponuditelj)** | **Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju****(popunjava Ponuditelj)** | **Ocjena****(DA/NE)****(popunjava Naručitelj)** |
| 1.1. | **Procesor** | Rezultat u Passmark mjernom testiranju procesora sa tvorničkim postavkama BIOS/UEFI (https://www.cpubenchmark.net/laptop.html) najmanje: 5700 |  |  |  |
| 1.2. | **Radna memorija (RAM)** | Minimalno 8 GB DDR4, proširiva do 16 GB, minimalno 1x memorijski utor slobodan za proširenje |  |  |  |
| 1.3. | **Disk** | Minimalno 256 GB PCIe NVMe SSD |  |  |  |
| 1.4. | **Zvučni podsustav** | Integrirani zvučnici i mikrofon |  |  |  |
| 1.5. | **Grafička kartica** | Integrirani HD grafički podsustav |  |  |  |
| 1.6. | **Kamera** | Integrirana HD kamera, prednja, iznad zaslona, rezolucije minimalno 720p |  |  |  |
| 1.7. | **Mrežni adapter** | Gigabit ethernet priključak putem RJ-45 konektoraBežična mreža standarda, 802.11 a/b/g/n/ac/ax wireless, Bluetooth 5.0Podrška za Wireless Display |  |  |  |
| 1.8. | **Zaslon** | Minimalno 15“ Full HD rezolucije (1920x1080) |  |  |  |
| 1.9. | **Tipkovnica** | Tipkovnica s hrvatskim grafemima |  |  |  |
| 1.10. | **Priključci** | Minimalno 3x USB Tip-A priključka od kojih minimalno 2 moraju biti USB 3.1 Gen 1Minimalno 1x USB 3.1 Gen 1 Tip-C s Power Delivery i prijenosom audio/video signala (DisplayPort over USB-C)Minimalno 1x 3,5mm priključak za slušalice i mikrofon (odvojeni ili kombinirani)Minimalno 1x HDMI 1.4 Tip-A izlazni priključakIntegrirani čitač SD kartica pune veličineDedicirani priključak za napajanje (ne smije zauzimati neki od traženih priključaka) |  |  |  |
| 1.11. | **Sigurnost** | Integrirani čitač otiska prsta, integrirani (hardverski) sigurnosni čip sukladan TPM 2.0 standardu, BIOS zaporka.Ako je potreban, aktivacijski ključ operativnog sustava je trajno pohranjen u BIOS-u |  |  |  |
| 1.12. | **Napajanje** | Vanjski adapter za napajanje (korištenje mrežnog napona 220 V, izmjenično 50 Hz.Zamjenjiva Li-ion baterija od minimalno 45Whr i 3 ćelije |  |  |  |
| 1.13. | **Operativni sustav** | Instalirana aktualna verzija licence 64 bitnog operativnog sustava s trajnim pravom korištenja |  |  |  |
| 1.13.1 |  | Ugrađena podrška za grafičko korisničko sučelje, uz podržano korištenje mišem, tipkovnicom i dodirom (ako to podržava hardver računala) |  |  |  |
| 1.13.2 |  | Ugrađena podrška za korištenje aplikacija sa i bez Internet veze |  |  |  |
| 1.13.3 |  | Ugrađena podrška za korištenje više aplikacija u usporednim prozorima |  |  |  |
| 1.13.4 |  | Ugrađena mogućnost instalacije softvera bez korištenja trgovine aplikacija |  |  |  |
| 1.13.5 |  | Podrška za instalaciju različitih Internet preglednika |  |  |  |
| 1.13.6 |  | Ugrađena podrška za udaljenu administraciju koristeći grafičko sučelje (Remote Desktop) |  |  |  |
| 1.13.7 |  | Ugrađena podrška za udaljeno upravljanje bez korištenja usluga javnog oblaka |  |  |  |
| 1.13.8 |  | Ugrađena podrška za enkripciju korisničkih podataka |  |  |  |
| 1.13.9 |  | Ugrađena mogućnost vraćanja operativnog sustava u početno stanje koristeći sliku (*eng. image*) koja postoji na disku računala |  |  |  |
| 1.13.10 |  | Podržana prijava korisnika u sustav putem tekstualnih zaporki i PIN broja |  |  |  |
| 1.13.11 |  | Ugrađena podrška za više korisničkih profila na istom računalu |  |  |  |
| 1.13.12 |  | Ugrađena podrška za sigurno i razdvojeno korištenje istog računala od strane više korisnika  |  |  |  |
| 1.13.13 |  | Ugrađena podrška za spajanje uređaja za rad korisnika sa posebnim potrebama |  |  |  |
| 1.13.14 |  | Ugrađena podrška za bežični pristup vanjskim uređajima, npr. bežičnim ekranima ili pisačima, u istoj prostoriji i bez pristupa Internetu |  |  |  |
| 1.13.15 |  | Ugrađena podrška za direktan ispis na printere spojene kroz USB ili mrežno sučelje bez spajanja operativnog sustava na Internet |  |  |  |
| 1.13.16 |  | Ugrađena podrška za automatsku nadogradnju operativnog sustava |  |  |  |
| 1.13.17 |  | Osigurana podrška operativnog sustava putem nadogradnji i rješavanja kritičnih sigurnosnih problema |  |  |  |
| 1.13.18 |  | Ugrađena anti-virusna zaštita i zaštita od zlonamjernog softvera |  |  |  |
| 1.13.19 |  | Mogućnost prilagodbe inicijalno isporučenog operativnog sustava za ponuđena računala (npr. inicijalno postavljenih aplikacija i konfiguracijskih postavki operativnog sustava) |  |  |  |
| 1.14. | **Standardi opreme** | Uređaj mora posjedovati minimalno slijedeće standarde: RoHS, WEEE i CE |  |  |  |
| 1.15. | **Masa uređaja** | Maksimalno 2,5 kg |  |  |  |
| 1.16. | **Trajanje jamstva** | Minimalno 5 godina na prijenosno računalo, osim na bateriju i miša minimalno 12 mjeseci |  |  |  |