**Anexa**

**ANEXA - FORMULARUL PROPUNERII TEHNICE (FPT)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CERINTE** | | | **PRODUS OFERTAT** | | |
| Nr. Crt. | Caracteristici | Descriere | | Model si Part number  Caracteristici produs ofertat | Dovada indeplinirii cerintei prin trimitere la documentatia tehnica (pagina/ paragraf, etc.) | Alte precizari |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| Calculator desktop All in One | | | | Model:  Part number: |  |  |
| 1 | Chipset | | Intel Q670 |  |  |  |
| 2 | Procesor | | Minim Intel Core i5-12600 processor with Intel UHD Graphics 770 (3.3 GHz, pana la 4.8 GHz cu Intel Turbo Boost Technology, 18 MB cache, 6 cores) 65W sau echivalent  Suport Intel vPro Technology |  |  |  |
| 3 | Placa de baza | | Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului şi să aibă inscripționata (imprimată) sigla producătorului calculatorului pe placa de baza |  |  |  |
|  |  | | Memorie: 2 sloturi SODIMM  Memorie instalabila pana la 64 GB DDR5 4800Mhz |  |  |  |
|  |  | | * 1 x M.2 PCIe x1 connector for optional wireless NIC * 3 x M.2 PCIe x4 connector for optional M.2 SSD storage |  |  |  |
|  |  | | Porturi minime (nu se accepta adaptoare sau hub-uri USB):   * 1 x Type-C SuperSpeed USB 20Gbps signaling rate port * 1 x Type-C SuperSpeed USB 10Gbps signaling rate port * 2 x Type-A SuperSpeed USB 5Gbps * 3 x Type-A SuperSpeed USB 10Gbps * 1 x RJ45 * 1 x Dual-Mode DisplayPort 1.4 * 1 x HDMI in 1.4 * 1 x Combo Audio Jack with CTIA and OMTP * 1 x Standard lock slot * 1 x Card SD 4.0 cu 5 interfete suportate (SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II) * 1 x incarcare wireless in baza standului AIO-ului. * 1 x Butoane de control OSD * 1 x Cititor de amprenta integrat in carcasa * 1 x Suport pentru sistemul de montare VESA 100 pe spatele PC-ului (hardware de montare vândut separat)   Nu se accepta adaptoare sau solutii improvizate pentru porturile minime de mai sus.  Nu se accepta adaptoare sau |  |  |  |
| 4 | Memorie RAM | | Minim instalata: 32 GB DDR5-4800 SODIMM (2 X 16 GB) |  |  |  |
| 5 | Placa video | | Integrata, Intel® UHD Graphics 770 |  |  |  |
| 6 | Unitati de stocare | | Capacitate minima: 512 GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe Self Encrypted OPAL2 Three Layer Cell SSD |  |  |  |
| 7 | Placa de retea | | Integrated Intel® I219LM GbE LOM  Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW 4WLAN |  |  |  |
| 8 | Sursa de alimentare | | Sursa de alimentare minim 240W active PFC, eficienta minim 92% (Platinum) |  |  |  |
| 9 | Display | | Diagonala: minim 27”  Panel: IPS WLED  Rezolutie: 1920 x 1080 60hz  Pixel pitch 0.3114  Contrast 1000:1  Luminozitate 250 nits  Unghi de vizibilitate 178 ° x 178 °  Durata de viață a lămpii de fundal minim 30000 ore  Timp de raspuns maxim 14ms  Picior ajustabil pe inaltime: minim 130mm  Unghi de înclinare: -5° to +18° (±2°) în peisaj și portret  Rotație (pivotant): 90° (±1°) (45 stanga, 45 dreapta) |  |  |  |
| 10 | Camera | | Cameră web pivotantă integrata in carcasa de minim 16MP (4MP Binning) cu senzor IR si senzor TOF  (Contine: microfon dual, webcam light, IR senzor, IR light, CLS Senzor si TOF senzor).  Nu se accepta camera webcam externa. |  |  |  |
| 11 | Internal Speaker | | 5W per channel class D stereo amplifier |  |  |  |
| 12 | Sistem de operare | | Windows 11 Pro (64Bit), Engleza, preinstalat  Cheia de activare va fi incorporata in BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare fara introducerea manuala a acestei chei. |  |  |  |
| 13 | Accesorii | | CD/DVD cu drivere  Kit wireless tastatura si mouse acelaşi brand cu sistemul de calcul |  |  |  |
| 14 | Securitate si management | | Posibilitatea de blocare fizica a accesului in carcasa, chassis cable lock  Senzor de intruziune in interiorul carcasei – Chassis Intrusion Switch  TPM 2.0 FIPS 140-2 Level 2 Certified. |  |  |  |
| 15 | Cerințe suplimentare | | Carcasa unității centrale, tastatura si mouse-ul sa fie marcate industrial cu același brand cu care este marcata si placa de baza. |  |  |  |
| 16 | Servicii | | Accesul la informații trebuie sa fie realizat direct de către fabricantul echipamentelor printr-un centru care sa asigure asistenta la nivel global, care sa permită monitorizarea furnizării on-site a rezoluțiilor necesare si care sa asigure în același timp coordonarea pro-activa a managementului evenimentelor și a comunicării.  Managementul cazurilor, inclusiv escaladarea evenimentelor pentru o rezoluție rapida.  Managementul escaladărilor prin asigurarea unui singur punct de contact la fabricantul echipamentelor pentru gestionarea incidentelor, escaladarea evenimentelor deosebite si raportarea stadiului incidentelor in concordanta cu descrierea serviciilor atașate sistemelor furnizate.  Call center-ul producatorului trebuie sa aiba obligatoriu operatori care sa vorbeasca limba romana. |  |  |  |
| 17 | Garanție | | 3 ani on site de la semnarea procesului verbal de recepție cantitativa si calitativa:   * intervenție cu tehnicieni autorizați de producător * include si aplicațiile software preinstalate |  |  |  |

Sef Serviciu IT,GDPR

Ing. Panait Gabriela