

## FURNIZAREA DE TEHNICA INFORMATICA" , pe loturi

I.D.: 75464391

Data publicarii	18.11.22	Coduri CPV	30216110-0 30213000-5 30232000-4 30232110-8
-----------------	----------	------------	---

Pretul estimativ: 97.478,00 RON - 97.478,00 RON  
74.789,00 RON - 74.789,00 RON  
40.000,00 RON - 40.000,00 RON  
107.562,00 RON - 107.562,00 RON  
RON

Descriere: 1. Lotul 1: "Scanere de mare viteză", Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: A. Scanner A3 - 4 buc ..... A. Scanner A3  
Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații th./cerințe funcționale min.- Durata min. garanție/termen valabilitate Scanner A3 - 4 buc - Direcția Fiscală Bv - 15.12.2022 - conform caiet de sarcini - 12 luni Specificații de bază: Nr.crt CARACTERISTICĂ - SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME, conform caiet de sarcini 1. Denumire - Scanner ultrarapid, A3 , duplex, ADF 2. Tip scanner - Sheet-Fed 3. Mod scanare - A/N, tonuri de gri si color 4. Format general scanner - A3 5. Senzor - Three-Line Contact Image Sensor (CIS) 6. Scanare fata/verso automat (Duplex) - automatic 7. Alimentator automat de documente (ADF) - da 8. Capacitate tava alimentare - min. 500 coli 9. Rezoluție optica (DPI) - min. 600 dpi 10. Viteza minima de scanare (ADF) Simplex / Duplex. - Alb Negru: 120 ppm/240 ipm (A4, 200 dpi/300 dpi); - Color : 120 ppm/240 ipm (A4, 200 dpi/300 dpi) 11. Formate hârtie compatibile - min. A8, A7, A6, A5, A4, A3 12. Volum recomandat de scanare (pagini/zi) - min. 50.000 13. Grosime hârtie - 0.04 - 0.25 mm 14. Greutate hârtie - 20 - 209 g/mp 15. Sursa de lumina - LED RGB 16. Rezoluție fisiere doumente scanate - 150 /200/240/300/400/600 dpi 17. Conectivitate - USB 3.1, compatibil cu versiuni anterioare Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet 18. Funcții speciale . detectare alimentare dublă; • detectare documente capsate; • detectare blocare hârtie; • auto previzualizare; • detectare automată format pagina; • rotire imagine; • selectare fata document de scanat; • detectare auto color sau pagina goala; • reglare automata a luminozității; • opțiuni eliminare pagini albe, urme gaurire ptr indosariere. • Recunoașterea codurilor de bare, Cod 2D, Cod de patch • Eliminarea și îmbunătățirea culorilor • Corectare culori 3D, Rotire imagine • Evidențiere margini, • Eliminare efecte moiré, • Evitare infiltrare culori/Eliminare fundal • Reglarea contrastului • Corecție umbrire • Ajustarea luminozității • Corectarea alinierii • Eliminarea marginilor • Setări zonă de scanare • Recunoașterea orientării textului • Îndepărtare puncte inutile • Eliminare șanț • Uniformizare fundal • Evidențiere caractere • Sistem de recuperare rapidă, 19. Software inclus - OCR, ISIS / TWAIN driver / driver WIA 20. Sisteme de operare suportate - min. Microsoft Windows 8.1-10 (32bit/64bit), Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016, 2019. 21. Tip alimentare - la rețeaua de 230V c.a. 22. Consum - max 70 W in operare; - max. 4W in regim economie energie Precizări: • Specificațiile tehnice indicând o anumită origine, sursă, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și/sau serviciu; aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent". • Se vor avea în vedere toate cerințele expuse în Caietul de sarcini, cerințe care trebuie îndeplinite în situația în care oferta presupune o soluție echivalentă. Pentru fiecare specificație se va demonstra echivalența.. 2. Lotul 2 - "Unități PC și notebook";, Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: A. Unități PC - 11 buc B. Notebook - 9 buc ..... A. Unități PC  
Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații th./cerințe funcționale min.- Durata min.garanție/termen valabilitate Unități PC 11 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 36 luni Specificații de bază: Nr.crt CARACTERISTICĂ - SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME, conform caiet de sarcini 1. Procesor -12th Generation Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W) sau echivalent 2. Procesor Grafic - Integrat, 770, Intel, UHD Graphics,Suport DirectX 12 sau echivalent 3. Memorie - 8GB (1x8GB) DDR4 Non-ECC Memory, 3200MHz, Memorie maxim suportata 64 GB 4. Stocare - M.2

2230 512GB PCIe NVMe Solid State Drive, UNITATE OPTICA interna: DVD±RW, SATA, 9.5 mm Slim 5. Placa de baza: - Chipset Intel B660 sau echivalent - 1x Full-height Gen 3 PCIe x16 slot - 2x full-height Gen 3 PCIe x1 slot - 1x M.2 2230 pt. carduri Wi-Fi si Bluetooth - 1x M.2 2230/2280 slot pt. SSD - 3x SATA slots 6. Porturi: - Panou frontal: 2x USB 2.0 ports 2x, USB 3.2 Gen 1 ports, Universal audio jack - Panou spate: 2x USB: 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x Display Port, 1 x RJ45 7. Carcasa - Dimensiuni maxime l 330 x L 160 x A 300 mm 8. Tastatura si mouse - Conexiune USB, de la același producător CU UNITATEA 9. Alimentare - (PSU) sursa interna min. 300W, eficienta min. 92%, certificata 80 Plus, gama Platinum. 10. Securitate - Suport TPM, Kensington lock, Tower cable cover (capac spate cu incuietoare pentru cabluri) 11. Sistem de operare si aplicatii de birou: - Windows 10 PRO 64bit preinstalat, upgrade gratuit la Windows 11 - Sistemul de operare trebuie sa fie preinstalat de către producator, să contina toate driverele necesare, iar cheia de activare să fie integrată în BIOS-ul echipamentului. Nu se admite instalarea acestuia de către ofertanti. - Licenta Microsoft Office 2021 Home&Business perpetuă, nouă, livrată în cutia originala de la producator, sigilată. Nu sunt acceptate licențele de tip "cheie de activare".

B. Notebook Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data maximă de livrare - Specificații tehnice/cerințe funcționale min. - Durata min. garanție/termen de valabilitate Notebook 9 buc Direcția Fiscală Brașov 15.12.2022 conform caiet de sarcini 36 luni Specificații de bază: Nr.crt CARACTERISTICĂ - SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME, conform caiet de sarcini 1. Procesor -Intel Core i5-1135G7 sau echivalent 2. Display - 15.6" FHD (1920x1080) IPS min. 200nits Anti-glare, contrast min. 350:1Non-Touch 3. Placa video - Min. NVIDIA GeForce MX350, 2GB GDDR5 sau echivalent 4. Memorie - GB, 1x8GB, DDR4, 3200MHz Memorie min. suportata 16GB 5. Stocare - 56GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive 6. Multimedia - Boxe stereo integrate, min. 2,5W, HD audio, Webcam HD 720p 7. Retea - WLAN 802.11ac, Bluetooth, Ethernet 100/1000 Mbps 8. Port-uri - 1 x RJ 45 10/100/1000 Mbps - 2 x USB 3.2 - 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C - 1x USB 2.0 - 1x HDMI 1.4 - 1x SD card - 1x Audio port 9. Tastatura - English International, iluminata, keypad numeric. 10. Alimentare - Baterie 3 celule Li-Polymer 45Wh 11. Securitate- 1x slot cablu de Securitate, cititor de amprenta cu rezolutie de min. 400 dpi 12. Sistem de operare si aplicatii de birou: - Windows 10 PRO 64bit preinstalat, - upgrade gratuit la Windows 11 - Sistemul de operare trebuie să fie preinstalat de către producator, să contina toate driverele necesare, iar cheia de activare sa fie integrată in BIOS-ul echipamentului. Nu se admite instalarea acestuia de către ofertanti. - Licenta Microsoft Office 2021 Home&Business perpetuă, nouă, livrată în cutia originala de la producator, sigilată. Nu sunt acceptate licențele de tip "cheie de activare".

13. Alte functionalitati - LED distinct pentru diagnosticare care oferă informații in procesul de depanare. 14. Greutate si culoare - Maxim 1.7Kg, Negru sau gri. 15. Accesorii incluse: - Mouse Interfata USB, - tehnologie laser - Rezolutie minima 3200 dpi - Numar butoane 5 Precizări: • Specificațiile tehnice indicând o anumită origine, sursă, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și/sau serviciu; aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent". • Se vor avea în vedere toate cerințele expuse în Caietul de sarcini, cerințe care trebuie îndeplinite în situația în care oferta presupune o soluție echivalentă. Pentru fiecare specificație se va demonstra echivalența..

4. Lotul 4 "Alte periferice IT", Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: A. Monitoare - 21 buc B. Imprimante etichete coduri de bare - 5 buc .....

A. MONITOARE Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații tehnice / cerințe funcționale min. -Durata min. garanție/termen de valabilitate Monitoare 21 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 36 luni Specificații de bază Nr.crt CARACTERISTICĂ SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME 1. Monitor - Diagonala: 60.5cm (23.8") - Rezolutie: FHD 60 Hz, aspect 16:9 - Tip panel: IPS, Anti-Glare - Timp raspuns: maxim 5ms - Contrast: minim1000:1 - Luminozitate: minim 200 cd/mp - Conectivitate: 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x HDMI, min. 3x USB 3.2 - Consum max. 52W. - Suportul trebuie sa asigure ajustarea pe inaltime, min. 140 mm, rotirea si pivotarea in unghiuri de min. 45 grade B. IMPRIMANTE ETICHETE CODURI DE BARE Denumire produse Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații tehnice / cerințe funcționale min. - Durata min. garanție/termen de valabilitate Imprimante etichete coduri de bare 5 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 12 luni Specificații de bază: Nr.crt CARACTERISTICĂ SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME 1. Tip imprimanta: termica pentru imprimarea codurilor de bare si a etichetelor 2. Metoda de printare: cu transfer termic (cu ribon) 3. Interfata: USB, serial RS-232 (DB9), paralel (LPT) 4. Viteza de printare: 102 mm/secunda 5. Rezolutie de printare: 203 DPI 6. Memorie : flash : 4MB, SRAM : 8MB 7. Caracteristici hartie: - Latime : minim 19mm - maxim 108mm - Inaltime : maxim 991mm - Grosime : minim 0,003mm - maxim 0,18mm - Diametrul maxim al rolei de etichete : 127mm - Diametrul interior al miezului : 25,4mm si 40mm 8. Dimensiuni ribon : - latime : minnim 25.4mm - maxim 110mm - lungime : maxim 74m 9. Coduri de bare suportate: - Code 39, Code 128 with subsets A/B/C, Code 93, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-E, UPC-A,

UPC-A and UPC-E with 2 or 5 digit extensions, EAN-13, EAN-8, EAN-8 and EAN-13 with 2 or 5 digit extensions, Postnet, Plessey, German Post Code, RSS-14, MSI-3, MaxiCode, MicroPDF417, MacroPDF417, QR Code (requires Asian version printer), Data Matrix 10. Limbaje de programare: EPL2, ZPL 1, ZPL 2 11. Accesorii incluse : CD drivere si software, Marker curatare cap de printare, Cablu USB 12. Software inclus: Soft creare etichete, Driver 13. Sursa de alimentare : inclusa in pretul imprimantei Precizări: • Specificațiile tehnice indicând o anumită origine, sursă, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și/sau serviciu; aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent". • Se vor avea în vedere toate cerințele expuse în Caietul de sarcini, cerințe care trebuie îndeplinite în situația în care oferta presupune o soluție echivalentă. Pentru fiecare specificație se va demonstra echivalența.. 3. Lotul 3 – "Imprimante și multifuncționale", Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate: A. Imprimante laser alb negru - 20 buc B. Imprimante laser color - 8 buc C. Multifuncționale - 14 buc

..... A. IMPRIMANTE LASER ALB NEGRU Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații tehnice/cerințe funcționale min. - Durata min.garanție/termen de valabilitate Imprimante laser alb negru 20 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 12 luni Specificații de bază Nr.crt

**CARACTERISTICĂ SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME**, conform caiet de sarcini 1. Denumire: Imprimanta Laser, Monocrom, Format A4, Duplex, Retea 2. Tip Laser 3. Mod printare Monocrom 4. Viteza de printare alb/negru Min. 41 ppm A4 5. Rezoluție 600 x 600 dpi 6. Duplex Automat 7. Viteza duplex Min. 35 ppm A4 8. Putere consumata Max. 1400 W 9. Timp iesire prima pagina Max. 6 sec 10. Interfata comunicare USB 2.0, LAN 10/100/1000 Mb/s 11. Tavi intrare: - Tava principala 550 coli - Tava multifunctionala 100 coli - Echipamentul trebuie sa suporte extinderea capacitatii de alimentare cu hartie la min. 2000 coli 12. Tavi iesire: minim 150 coli 13. Nivel zgomot Max. 54 dB(A) 14. Procesor min. 528 MHz 15. Memorie Min. 768 MB 16. Limbaj imprimanta UFR II, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript3 17. Alte caracteristici - Echipamentul trebuie sa vina preechipat pentru tiparire coduri de bare, Aceasta functionalitate trebuie sa poata fi activata ulterior de catre beneficiar. - Aplicatie proprietara producatorului pentru tiparirea de pe dispozitive mobile, compatibila cu sistemele de operare IOS si Android. 18. Consumabile - Cartuse toner de tip compact (sa includa cilindrul de transfer). - Posibilitatea de tiparire cu cartuse de capacitate extinsa pt. min. 20.000 pagini 19. Volum tiparire recomandat maxim / luna 150.000 pagini 20. Dimensiuni max. acceptate Latime 420 mm, Adancime 480 mm, Inaltime 300 mm B. IMPRIMANTE LASER COLOR Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare - Data max. livrare - Specificații tehnice/cerințe funcționale min. - Durata min. garanție/termen de valabilitate Imprimante laser color 8 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 12 luni Specificații de bază Nr.crt

**CARACTERISTICĂ SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME**, conform caiet de sarcini 1. Tip imprimanta Imprimanta Laser, Color, Format A4, Duplex, Retea 2. Imprimare duplex Automatic 3. Rezoluție la imprimare alb-negru 600 x 600 dpi 4. Rezoluție la imprimare color 600 x 600 dpi 5. Viteza maxima la imprimare alb-negru (A4) Min. 26 ppm 6. Viteza maxima la imprimare color (A4) Min. 26 ppm 7. Timp de iesire a primei pagini Max. 10 sec. Alb/Negru, 11.5 sec. Color 8. Conectivitate 1x USB, 1 x Gigabit Ethernet 9. Alimentare cu hartie Tava standard 250 coli, tava multifunctionala 50 coli, optiune extindere alimentare cu hartie la min. 800 coli 10. Iesire hartie 150 coli 11. Nivel zgomot Max. 49 dB(A) 12. Procesor Min. 1000 MHz 13. Memorie 1 GB 14. Limbaj imprimanta UFR II, PCL5e, PCL6 15. Numar copii maxim/luna recomandat. 50.000 16. Ecran LCD Da 17. Consumabile Cartuse toner de tip compact (sa includă cilindrul de transfer) Posibilitatea de tiparire cu cartuse de capacitate extinsa pt. min. 6000 pag. 18. Putere consumata Max. 600W 19. Dimensiuni maxime acceptate Latime 420 mm, Adancime 480 mm , Inaltime 300 mm 20. Alte functionalitati Aplicatie proprietara producatorului pentru tiparirea de pe dispozitive mobile, compatibila cu sistemele de operare IOS si Android. C. MULTIFUNCTIONALE Denumire produse - Cantitate - Loc de livrare Data max. livrare - Specificații tehnice/cerințe funcționale min. - Durata min.garanție/termen de valabilitate Multifuncționale 14 buc Direcția Fiscală Bv 15.12.2022 conform caiet de sarcini 12 luni Specificații de bază Nr.crt

**CARACTERISTICĂ SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME**, conform caiet de sarcini 1. Denumire: Imprimanta Multifunctionala Laser, Monocrom, Format A4 2. Tip Laser 3. Mod printare Monocrom 4. Viteza de printare alb/negru A4 Min. 38 ppm 5. Rezoluție printare 1200 x 1200 dpi 6. Duplex Automat 7. Timp de incalzire Max. 14 sec. 8. Timp iesire prima pagina Max. 5.5 sec. 9. Copiere A4 Pana la 38 ppm, prima copie din ADF sau suprafata plana de scanare max. 6.6 sec. 10. Scanare Color, scanare catre E-mail, FTP, USB stick, cu optiune pentru criptare documente in PDF, semnatura digitala, Cloud. 11. Interfata comunicare USB 2.0, LAN 10/100/1000 Mb/s, Wi-Fi 12. Intrare nr. coli ADF 50, Tava hartie 250, tava utilizare multipla 100, optiune extindere alimentare cu hartie la min. 800 coli 13. Iesire nr. coli 150 14. Nivel zgomot Max. 53 dB(A) 15. Procesor min. 800 MHz 16. Memorie Min. 1 GB 17. Limbaj imprimanta UFR II, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript3 18. Alte caracteristici

Preechipare pentru tiparire coduri de bare, aplicatie proprietara producatorului pentru scanare, tiparire, trimitere in cloud, de pe dispozitive mobile, compatibila cu sistemele de operare IOS si Android. 19. Numar copii maxim/luna recomandat 75.000 20. Putere consumata Max. 1400W 21. Dimensiuni maxime acceptate Latime 470 mm, Adancime 470 mm, Inaltime 400 mm, Precizări: • Specificațiile tehnice indicând o anumită origine, sursă, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și/sau serviciu; aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent". • Se vor avea în vedere toate cerințele expuse în Caietul de sarcini, cerințe care trebuie îndeplinite în situația în care oferta presupune o soluție echivalentă. Pentru fiecare specificație se va demonstra echivalența..

---