Nr. \_\_\_\_\_\_/ iulie 2019

**CAIET DE SARCINI**

**Multifunctional tip 1 –A3 (Copy/Print/Scan), cu spațiu de stocare inclus minim 2 TB**

**Caracteristici tehnice (minimale)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Produs/echipament** | **Cerinta tehnica minimala** |
| **Multifunctional tip 1 –A3 (Copy/Print/Scan), cu spațiu de stocare inclus minim 2 TB** | |
|  | |
| Tehnologie printare | Cerneală |
| Metodă de imprimare | Cap de imprimare PrecisionCore™ |
| Configuraţie duze | 800 Duze negru, 800 Duze per culoare |
| Mărime minimă a picăturilor | 4,6 pl, Cu tehnologie pentru picături de cerneală de dimensiuni variabile |
| Tehnologie cerneală | Replaceable Ink Pack System (RIPS) |
| Randament | Grup de lucru mediu |
| Multifuncţional | Imprimare, Scanare, Copiere, Fax |
| Timp până la prima pagină | Monocrom 6 Secunde, Colour 6 Secunde |
| Viteză de imprimare ISO/IEC 24734 | 24 Pagini/min. Monocrom, 24 Pagini/min. Colour |
| Viteză de imprimare duplex ISO/IEC 24734 | 16 Pagini A4/min. Monocrom, 16 Pagini A4/min. Colour |
| Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3) | 13 Pagini/min. Monocrom, 13 Pagini/min. Colour |
| Viteză de imprimare duplex ISO/IEC 24734 (A3) | 11 Pagini A4/min. Monocrom, 11 Pagini A4/min. Colour |
| Viteză de imprimare | 35 Pagini/min. Colour (hârtie simplă), 35 Pagini/min. Monocrom (hârtie simplă) |
| Rezoluţie imprimare | 4.800 x 1.200 DPI |
| Volum imprimare | 75.000 Pagini pe lună |
| Recommended Duty Cycle | 2.000 - 10.000 Pagini pe lună |
| **Scanare** | |
| Viteză de scanare o singură faţă (A4 alb-negru) | 200 dpi (with ADF); , 25 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 4 sec. with flatbed scan |
| Viteză de scanare faţă-verso (A4 alb-negru) | 200 dpi (with ADF); , 45 ipm with ADF scan |
| Viteză de scanare o singură faţă (A4 color) | 200 dpi (with ADF); , 25 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 4 sec. with flatbed scan |
| Viteză de scanare faţă-verso (A4 color) | 200 dpi (with ADF); , 45 ipm with ADF scan |
| Rezoluţie scaner | 1.200 DPI x 2.400 DPI (orizontal x vertical) |
| Rezoluţie optică (ADF) | 600 DPI x 600 DPI (orizontal x vertical) |
| Advanced document integration | Scanare către email, Scanare către FTP, Scanare către folder de reţea, Computer, Microsoft SharePoint cu Document Capture Pro, Dispozitiv de memorie USB |
| Formate ieşire | JPEG, TIFF, PDF |
| Tip scaner | Contact image sensor (CIS) |
| **Fax** | |
| Tip de fax | Capabilitate de fax alb-negru şi color în mod Walk-up |
| Viteza de transmisie prin fax | 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină |
| Mod de corectare a erorilor | Fax CCITU/ITU Group3 cu mod de corectare a erorilor |
| Număr aplelări rapide fax | 2.000 nume şi numere |
| Memorie pagini | Minim 550 pagini/6 MB |
| Funcţii fax | Trimitere fax de la PC, Fax către e-mail, Primire şi salvare, Reapelare automată, Selecţie rapidă, Trimitere fax către folder, Agendă de adrese |
| **Copiere** | |
| Viteză de copiere | 22 ipm Black, până la 21 ipm Colour \*Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735) |
| Rezoluţie de copiere (dpi) | 600 x 1200 |
| Reducere/mărire | 25 % - 400 % Auto fit function |
| Număr minim de copii | 999 |
| Dimensiune maximă copie | A3 |
| **Conectivitate** | |
| Protocoale imprimare în reţea | LPR, FTP, IPP, Port 9100, WSD, Net BIOS prin TCP/IP, IPPS, PTP prin IP, DPS prin IP, IS, Bonjour/Airprint |
| Protocoale management reţele | HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, WSD, LLTD, SMTP, LLMNR, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, EAP, ICMP, IGMP, DCHP, DNS-SD, HTTPS, XMPP, SMTPS, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap |
| Protocoale de scanare în reţea | NetBIOS prin TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP |
| Conexiuni | USB Hi-Speed - compatibilitate cu specificaţia USB 2.0, Interfaţă Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Gazdă USB, Wi-Fi Direct, USB 2.0 tip A (2x), LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n, USB 3.0 Type B |
| Securitate WLAN | WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES) |
| Protocoale de reţea | TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS |
| **Hârtie și senzori** | |
| Formate hârtie | A4, A5, A6, B5, C4 (Plic), C6 (plic), No. 10 (plic), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, Legal, A3, B4, B6, C5 (plic), DL (plic), HLT, EXE, A3+ |
| Alimentare automată cu documente | 50 Pagini |
| Greutate a hârtiei adecvată | 64 g/m² - 300 g/m² |
| Duplex | DA |
| Alimentare standard cu hârtie | 835 Coli Standard, 85 Coli MP tray, 750 Coli paper tray |
| Capacitate tavă hârtie ieşire | 250 Coli |
| Capacitate tavă hârtie | 835 Coli Standard, 835 Coli maxim |
| Standard paper tray(s) | Tavă multifuncţională de 85 de coli, 250-sheet paper tray, 500-Sheet paper tray, Cabinet |
| Capacitate minimă de hârtie | 835 |
| Cale posterioară pentru hârtie (medii de tipărire speciale) | DA |
| Numărul tăvilor de hârtie | Minim 3 |
| **Alte detalii** | |
| Consum de energie | Maxim 20 Waţi Ready, 0,5 Waţi (opriţi), 40 Waţi (copiere independentă, model ISO/IEC 24712), 1,6 Waţi (mod repaus), TEC 0,3 kWh/week |
| Tensiune de alimentare | AC 220 V - 240 V |
| Sisteme de operare compatibile | Citrix XenApp 7.x, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.11, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Windows XP (Home Edition / Prof / Prof X64 / Vista), SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 biţi), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64 biţi), Windows Server 2008 (32/64 biţi), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista (32/64 biţi), Windows Vista x64, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2 |
| Servicii de imprimare Cloud şi mobilă | iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Apple AirPrint, Google Cloud Print |
| Conținut pachet | Unităţi de alimentare cu cerneală de iniţializare, Aparat principal, Tavă hârtie, Cablu alimentare, Ghid de configurare rapidă, Instrucţiuni de folosire, Documente de garanţie |
| Ecran | Ecran tactil, Scanare directă pentru imprimare, fără a fi nevoie de computer, Imprimare directă de pe USB |
| Display LCD | Tip: Color, Ecran senzitiv, Diagonală: minim 12,6 cm |
| Prelucrare suporturi | Duplex automat (A4/A3, hârtie obişnuită), Imprimare în orientare portret sau peisaj, Alimentator posterior pentru suporturi speciale, Thick Media Support |
| Funcţii de securitate | Limitare funcţie de acces, Imprimare confidenţială securizată pe bază de cod PIN, Agendă de adrese LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autentificare pe server), Mod administrare panou |
| Emulaţii | PCL6, PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, PDF 1.7, PostScript 3 |
| Garanție | 3 ani |
| **Dispozitiv stocare date scanare inclus** | |
| Tip dispozitiv | Network Attached Storage |
| Garanție | 2 ani |
| Frecventa procesor (MHz) | Minim Quad Core 1.4 GHz |
| Memorie interna | 2 GB |
| Licente camere IP | 30 ( Inclus: minim 2) |
| Numar Hard disk-uri | 4 |
| Capacitate maxima HDD | 14 TB |
| Operatii RAID | Hybrid RAID Basic JBOD RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 6 RAID 10 |
| Porturi | 2 x RJ-45 Gigabit, 2 x USB 3.0 |
| Retea | 10/100/1000 |
| Dimensiuni (D x H x W) | Maxim 224 x 168 x 200 mm |
| Hard disk-uri incluse | Nu |
| Media server support | DLNA Server |
| Racire | 2 x 92 x 92 mm |
| Greutate (Kg): | Maxim 2.30 kg |
| Alimentare | 100 - 240 V |
| Backup solutions | Cloud Station |
| File sharing | FTP AFP CIFS/SMB NFS WebDAV |
| Capacitate HDD suportata:: | 40 TB (10 TB drive x 4) |
| Numar HDD suportate: | 4 |
| Interfata HDD: | SATA  SSD |
| HDD inclus | 2 TB, Buffer (MB): 64, Viteza de rotatie (rpm): 7200, Interfata: SATA3  Factor de forma: 3.5 inch  Tip hdd: Profesional NAS Hard Drive, Tehnologie NASware 3.0, Rata de transfer SATA: 6 Gb / secunda, Garanție comercială 60 de luni. |
| Format HDD: | 2.5 inch  3.5 inch |
| Cooler: | 92 mm x 92 mm x 2 buc.  Fan Speed Mode: Full-Speed Mode  Cool Mode  Quiet Mode |

**Multifunctional tip 2 –A4 (Copy/Print/Scan)**

**Caracteristici tehnice (minimale)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Produs/echipament** | **Cerinta tehnica minimala** |
| **Multifunctional tip 2 –A4 (Copy/Print/Scan)** | |
|  | |
| Tehnologie printare | Cerneală |
| Metodă de imprimare | Cap de imprimare PrecisionCore™ |
| Configuraţie duze | 800 Duze negru, 800 Duze per culoare |
| Mărime minimă a picăturilor | 3,8 pl, Cu tehnologie pentru picături de cerneală de dimensiuni variabile |
| Tehnologie cerneală | Replaceable Ink Pack System (RIPS) |
| Randament | Grup de lucru mediu |
| Multifuncţional | Imprimare, Scanare, Copiere, Fax |
| Timp până la prima pagină | Monocrom 4,8 Secunde, Colour 5,3 Secunde |
| Viteză de imprimare ISO/IEC 24734 | 24 Pagini/min. Monocrom, 24 Pagini/min. Colour |
| Viteză de imprimare duplex ISO/IEC 24734 | 15 Pagini A4/min. Monocrom, 15 Pagini A4/min. Colour |
| Viteză de imprimare | 34 Pagini/min. Monocrom (hârtie simplă), 34 Pagini/min. Colour (hârtie simplă) |
| Rezoluţie imprimare | 4.800 x 1.200 DPI |
| Volum imprimare | Minim 50.000 Pagini pe lună |
| Culori | Negru, Cyan, Galben, Magenta |
| **Scanare** | |
| Viteză de scanare | 30 ipm ( Monocrom, O singură faţă, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată) ); 30 ipm ( Color, O singură faţă, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată) ); 60 ipm ( Monocrom, Faţă-verso, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată) ); 60 ipm ( Color, Faţă-verso, 200 dpi, ADF (compartiment pentru alimentarea automată) ); 5 s/pagină ( Monocrom, 200 dpi, Scaner orizontal ); 5 s/pagină ( Color, 200 dpi, Scaner orizontal ); |
| Rezoluţie scaner | 1.200 DPI x 2.400 DPI (orizontal x vertical) |
| Rezoluţie optică (ADF) | 1.200 DPI x 2.400 DPI (orizontal x vertical) |
| Advanced document integration | Scanare către email, Scanare către FTP, Scanare către folder de reţea, Computer, Dispozitiv de memorie USB |
| Formate ieşire | JPEG, TIFF, PDF |
| Tip scaner | Contact image sensor (CIS) |
| **Fax** | |
| Tip de fax | Capabilitate de fax alb-negru şi color în mod Walk-up |
| Viteza de transmisie prin fax | 33,6 kbps/aproximativ 3 secunde per pagină |
| Mod de corectare a erorilor | Fax CCITU/ITU Group3 cu mod de corectare a erorilor |
| Număr aplelări rapide fax (max.) | 200 nume şi numere |
| Memorie pagini | 550 pagini/6 MB |
| Funcţii fax | Trimitere fax de la PC, Fax către e-mail, Primire şi salvare, Reapelare automată, Selecţie rapidă, Trimitere fax către folder, Agendă de adrese, Difuzare fax |
| **Copiere** | |
| Viteză de copiere | până la 22 ipm Black, până la 22 ipm Colour \*Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735) |
| Rezoluţie de copiere (dpi) | 600 x 1200 |
| Reducere/mărire | 25 % - 400 % |
| Număr de copii | 999 |
| Dimensiune maximă copie | A4 |
| **Conectivitate** | |
| Protocoale imprimare în reţea | LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, WSD-Print |
| Protocoale management reţele | HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, ENPC, SLP, WSD, LLTD, SMTP, LLMNR, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, EAP, ICMP, IGMP, DNS-SD, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 3.0, SNMP Trap |
| Protocoale de scanare în reţea | WSD-Scan, FTP |
| Conexiuni | USB Hi-Speed - compatibilitate cu specificaţia USB 2.0, Interfaţă Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 2.0 tip A (2x) |
| Securitate WLAN | WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES) |
| Protocoale de reţea | TCP/IPv4, TCP/IPv6, HTTP, HTTPS, IPSEC |
| **Hârtie și senzori** | |
| Formate hârtie | A4, A5, A6, B5, B6, C4 (Plic), C6 (plic), DL (plic), No. 10 (plic), Letter, Legal, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, EXE, Personalizat |
| Alimentare automată cu documente | 50 Pagini |
| Greutate a hârtiei adecvată | 64 g/m² - 300 g/m² |
| Duplex | Da |
| Alimentare standard cu hârtie | 830 Coli Standard, 80 Coli MP tray, 750 Coli paper tray |
| Capacitate tavă hârtie ieşire | 150 Coli |
| Capacitate tavă hârtie | 830 Coli Standard, 1.330 Coli maxim |
| Standard paper tray(s) | Tavă multifuncţională de 80 de coli, 250-sheet paper tray, 500-Sheet paper tray |
| Tăvi pentru hârtie opţionale | Tavă pentru hârtie de 500 de coli |
| Cale posterioară pentru hârtie (medii de tipărire speciale) | da |
| Numărul tăvilor de hârtie | 3 |
| **Alte detalii** | |
| Consum de energie | 29 Waţi (copiere independentă, model ISO/IEC 24712), 1,3 Waţi (mod repaus), 14 Waţi Ready, 0,2 Waţi (opriţi), TEC 0,2 kWh/week |
| Tensiune de alimentare | AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Sisteme de operare compatibile | Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 biţi), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 biţi), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 biţi), Windows Vista x64, Windows XP SP2 sau o versiune ulterioară, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, Windows XP Professional x64 Edition SP2 |
| Servicii de imprimare Cloud şi mobilă | iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Apple AirPrint, Google Cloud Print |
| Conținut pachet | Drivere şi programe utile, Unităţi de alimentare cu cerneală de iniţializare, Cablu alimentare, Ghid de configurare rapidă, Instrucţiuni de folosire, Documente de garanţie |
| Ecran | Ecran tactil, Bluetooth, Imprimare directă, Scanare directă pentru imprimare, fără a fi nevoie de computer, Imprimare directă de pe USB |
| Display LCD | Tip: Color, Ecran senzitiv, Diagonală: 10,9 cm |
| Prelucrare suporturi | Compartiment de alimentare automată (ADF) pentru copiere faţă-verso (A4, hârtie obişnuită), Duplex automat (A4, hârtie obişnuită), Imprimare în orientare portret sau peisaj, Thick Media Support |
| Funcţii de securitate | Limitare funcţie de acces, Imprimare confidenţială securizată pe bază de cod PIN, Agendă de adrese LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autentificare pe server), Mod administrare panou |
| Emulaţii | PCL5c, PCL6, ESC/P-R, PostScript 3, PDF 1.7 |
| Garanție | 3 ani |

**Videoproiector + Ecran Proiecție**

**Caracteristici tehnice (minimale)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Produs/echipament** | **Cerinta tehnica minimala** |
| **Videoproiector** | |
| Sistem de proiecţie | Tehnologie 3LCD, Obturator RGB cu cristale lichide |
| Panou LCD | 0,67 inchi cu D10 |
| Luminozitate color | 4.200 Lumen- 2.410 Lumen (economic) în conformitate cu IDMS15.4 |
| Luminozitate albă | 4.200 Lumen - 2.410 Lumen (economic) în conformitate cu ISO 21118:2012 |
| Rezoluţie | WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 |
| High Definition | Full HD |
| Raport de aspect | 16:10 |
| Raport contrast | 15.000 : 1 |
| Sursa de lumină | Lampă |
| Lampă | 230 L, 5.500 h Viaţă utilă, 12.000 h Viaţă utilă (în modul economisire energie) |
| Corecţie Keystone | Automat vertical: ± 30 °, Automat orizontal ± 30 ° |
| Modificare video | 10 Bits |
| Frecvenţă de generare a imaginii 2D pe verticală | 200 Hz - 240 Hz |
| Reproducerea culorilor | 1,07 miliarde culori |
| **Optică** | |
| Raport proiecţie | 1,39 - 2,23:1 |
| Zoom | Manual, Factor: 1 - 1,6 |
| Obiectiv | Optic |
| Dimensiuni proiecţie | 30 inci - 300 inci |
| Unghi larg distanţă proiecţie | 1,5 m ( 45 inchi ecran) |
| Distanţă proiecţie tele | 8,9 m ( 260 inchi ecran) |
| Numărul F al lentilei de proiecţie | 1,5 - 2 |
| Distanţă focală | 23 mm - 38,4 mm |
| Focus | Manual |
| Decalaj | 26,9 : 1 |
| **Conectivitate** | |
| Funcţiune Display USB | 3 în 1: fotografie / mouse / sunet |
| Conexiuni | USB 2.0 tip A, USB 2.0 tip B, RS-232C, Interfaţă Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interfaţă Gigabit Ethernet, Intrare VGA (2x), Ieşire VGA, Intrare HDMI (2x), Intrare semnal compus, Intrare RGB (2x), Ieşire RGB, MHL, Ieşire audio mini-jack stereo, Intrare audio mini-jack stereo (2x), Miracast, LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless (WiFi 5) |
| Conexiune smartphone | Ad-hoc/Infrastructură |
| **Alte caracteristici** | |
| Securitate | Protecţie Kensington, Blocaj panou de comandă, Protecţie parolă, Lacăt, Orificiu pentru cablul de securitate, Blocare unitate LAN wireless, Securitate LAN wireless, Protecţie prin parolă |
| Moduri color 2D | Dinamic, Cinema, Prezentare, sRGB, Tablă neagră |
| Caracteristici | Buton „AV mute”, Pornire automată, Selecţie automată a intrării, Corecţie trapez automată, Difuzor integrat, Compatibil cu CEC, Pornire/oprire directă, Compatibil cu cameră documente, Îngheţare imagine, Vizualizator JPEG, Durată lungă de viaţă a lămpii, Interfaţă audio/video MHL, Administrare reţea, Funcţie de copiere OSD, Fără PC, Aplicaţie de proiecţie pentru Chromebook, Quick Corner, Screen Mirroring/Duplicarea ecranului, Expunere de diapozitive, Funcţie ecran partajat, Posibilitate de conectare în reţea LAN wireless, Aplicaţia iProjection |
| Mod color | Tablă, Dinamic, Fotografie, Prezentare, sRGB, DICOM SIM |
| Projector control | via: AMX, Crestron (rețea), Control4 |
| Nivel de zgomot | Normal: maxim 37 dB (A) - Economic: maxim 29 dB (A) |
| Software încorporat | Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection |
| Difuzor | 16 Waţi |
| Conținut pachet | Cablu VGA, Aparat principal, Cablu alimentare, Telecomandă incl. baterii, Software (CD), Manual de utilizare (CD-ROM), Warranty card, Unitate WLAN |
| Poziționare | Posibilitate Montare pe tavan, Desktop |
| Culoare | Alb |
| Garanţie | Minim 2 ani |
| **Ecran de proiecție** | |
| Latime (m) | 1,80 |
| Tip ecran | Manual |
| Inaltime (m) | 1,80 |
| Dimensiuni | 180 x 180 cm |
| Fixare | Trepied |
| Format ecran | 1:1 |
| Tip suprafata | Suprafata din material vinil de culoare alba. |

**Notă:** „Specificaţile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, *sunt menţionate doar pentru identificarea cu uşurinţă a tipului de produs* şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de «sau echivalent»”.

**Termen de livrare şi transport**

* **Livrare.** Termen de livrare: **10 de zile calendaristice** de la achiziție/comanda fermă.Ofertantul va asigura pe cheltuiala proprie livrarea produselor, care trebuie să fie conforme cu specificaţiile tehnice minimale din acest caiet de sarcini, la adresa beneficiarului. Produsele vor fi recepţionate de persoanele desemnate de către beneficiar.
* **Transport.** Ofertantul are obligaţia de a transporta, instala si configura produsele furnizate la destinaţia finală indicată de beneficiar, pe cheltuiala şi răspunderea proprie.
* La livrare, echipamentele vor fi însoţite de factura, aviz insotire marfa, certificat calitate/conformitate, sau declaraţie de conformitate, certificat de garantie, documentaţie tehnica în limba engleză/limba română.

**Modalitatea de recepţionare**

* Recepţia produselor se va efectua în timpul programului de lucru: de luni până joi între orele 08:00 – 16:00, respectiv vineri, între orele 08:00 – 14:00, la sediul Achizitorului.
* În cadrul recepţiei cantitative şi calitative, Achizitorul are dreptul, prin reprezentanţii săi, de a inspecta şi/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificaţiile din documentaţia de atribuire şi din ofertă. Recepţia cantitativă va fi efectuată în momentul livrării şi va consta în: verificarea denumirii comerciale a produsului, verificarea cantităţii livrate. Recepţia calitativă constă în inspecţia şi testarea produselor livrate şi se materializează printr-un proces-verbal de recepţie.
* Dacă produsul furnizat nu este conform cu specificaţiile tehnice, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerinţele specificaţiilor tehnice din caietul de sarcini, fără a percepe un cost suplimentar.

**Dispozitii finale:**

* La cererea beneficiarului, ofertantul va pune la dispoziție detalierea modalității de îndeplinire a tuturor specificaţiilor tehnice aferente produselor software de bază / echipamentelor hardware, consumabilelor prevăzute în ofertă, sub formă de fişe tehnice din care să rezulte îndeplinirea cerinţelor funcţionale precizate în Caietul de sarcini, respectiv documentele oficiale care provin de la producători şi/sau rapoartele de încercări/ testări emise de laboratoare de încercare sau organisme de certificare şi inspecţie, din cadrul cărora să rezulte modul de îndeplinire a parametrilor solicitaţi, precum şi condiţiile de vânzare, garanţie şi punere în funcţiune a acestora (dacă e cazul).

**Alte detalii:**

* Toate echipamentele livrate trebuie să fie noi, ambalate și sigilate corespunzător.
* Prețul va include livrarea, intalarea și instruirea utilizatorilor în locația Beneficiarului.
* Ofertele vor răspunde cerinţelor formulate în caietul de sarcini.
* Menţiunile explicite (coduri şi specificaţii de model, cerinţe de interoperabilitate) se referă la componente şi repere efectiv oferite, iar cerinţele minime de structură, capacitate şi interoperabilitate expres menţionate sunt obligatorii.
* Pentru toate componentele şi funcţionalităţile menţionate explicit, ofertantul va prezenta, în mod obligatoriu, informaţiile relevante detaliate - inclusiv (dar fără a se limita la) cod / model, fabricant, specificaţii etc., care să permită identificarea produselor oferite şi confirmarea respectării cerinţelor.
* În caz de neconcordanţă, specificaţiile oficiale publicate de producătorul echipamentului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referinţă, iar conţinutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.
* Atunci când cerinţele caietului de sarcini indică cerinţe sau clase de funcţionalităţi obligatorii şi valorile minime corespunzătoare (acolo unde este cazul), se vor indica în mod concret elementele (inclusiv caracteristicile tehnice relevante) efectiv oferite.
* Nu se vor accepta ofertele vagi sau generice; nu se acceptă oferte alternative.
* Plata se va face din contul deschis la Trezorerie prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor după recepția produselor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Întocmit  Ovidiu Cristian CLIM  Inspector achizitii publice |
|  |  |  |
|  |  |  |