**Ofertant ........................................**

**FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ**

pentru atribuirea prin achiziţie directă a contractului de publica de produse avand ca obiect:

***“Sistem complet format din PC+monitor+UPS si imprimanta” – 3 buc***

|  |  |
| --- | --- |
| **CERINTE CAIET DE SARCINI SI ANEXA 1/CAIET DE SARCINI** | **CONFORMITATE**  **Mod de îndeplinire cerinţe conform caiet de sarcini** |
| **1** | **2** |
| **3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE**  **3.1** Cele trei sisteme complete formate din pc + monitor + ups şi imprimantă, vor îndeplini fiecare următoarele cerinţe tehnice: |  |
| ***PC*** |  |
| * **PROCESOR – MODEL** - Intel Core i5-10505 sau configurație echivalentă demonstrată prin punctaje benchmark de procesor de pe site-uri specializate (ex. <https://www.cpubenchmark.net/>) * **PLACA DE BAZA** - **Interfață Rețea integrate -** 10/100/1000 Mbp   - **Interfață Audio integrate –** Da  - **Porturi integrate -** 4 x USB 2.0  - 2 x USB 3.0  - 1 port DVI sau HDMI sau Display Port  - 1 x RJ45  - 1 x microphone/headphone combo sau 1x microphone şi 1 x headphone pe panoul frontal  - **Sloturi de expansiune -** 1xPCIe x1  - 1xPCIe x16  **- MEMORIE - Tip memorie -** DDR 4  **- Capacitate** - 8 GB 2666 MHz  **- SUPORT STOCARE DATE** – **Capacitate** - 256 GB  **- Tip -** SSD – M.2 PCIe NVMe  **- INTERFATA VIDEO** – **Integrata** - Da, DirectX 12, frecvență de bază min 350MHz  - **CARCASA** - **Tip carcasă** - Small Form Factor <sau> Mini tower <sau> Micro tower cu sursă minim 180 watt cu eficienţă de 90% cu PFC active  - **Bay-uri interne -** 1 x bay intern  - **MOUSE** – **Interfață** - USB  - **Tehnologie -** Optic, scroll  - **TASTATURA – Interfață** – USB  - **Număr taste și tip tastatură** - US Key, 104 taste  - **SECURITATE** - Chip/modul de securitate integrat pe placa de bază tip TPM 2.0  - **SISTEM OPERARE** - Microsoft Windows 10 Pro 64 biti OEM cu functia de antivirus activată sau echivalent.  Sistemul de operare va fi preinstalat de către producător cu cheia de activare inserată în BIOS care să ofere posibilitatea de reactivare la fiecare posibilă reinstalare/restaurare a sistemului de operare pe durata de viață a echipamentului.  În cazul ofertării unui produs echivalent, acesta trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:  • Valabilitate licenţă – perpetuă cu acces nelimitat şi gratuit la componenta de suport;  • Update-uri funcţionale şi patch-uri de securitate actualizate gratuit în mod automat pe toată durata de viaţă a produsului;   * **CERTIFICARI/STANDARDE** - Echipamentul PC trebuie sa fie listat pe site-ul producătorului sistemului de operare ofertat |  |
| ***MONITOR*** |  |
| * **TEHNOLOGIE DE ILUMINARE** - LED, antiglare, flicker free * **DIAGONALA** - Minim 23 inch * **UNGHI** **DE VIZUALIZARE** - Minim 178° orizontal/178° vertical * **ASPECT IMAGINE** - 16:9 * **TIMP DE RASPUNS** - 5 ms * **CONTRRAST TIPIC** - 1000:1 * **REZOLUTIE** - 1920 x 1080 pixeli * **RATA DE REFRESH** - @60 Hz * **LUMINOZITATE** - 250 cd/m² * **PORTURI INTEGRATE** - 1 x DVI sau 1 x HDMI sau 1x Display Port (se va corela cu portul de la unitatea centrală) * **CERTIFICARI/STANDARDE** - TCO sau echivalent |  |
| ***UPS*** |  |
| **- AUTONOMIE - Minim 10 minute cu echipamentele conectate (unitate centrală și monitor)**  **- FRECVENTA TENSIUNE IEŞIRE (HZ)** - 50/60  **- TENSIUNE NOMINALĂ INTRARE (V) -** 220/230  **- FRECVENTA TENSIUNE INTRARE (HZ) -** 50/60  **- MANAGEMENT -** da  **- INTERFAȚĂ -** USB |  |
| * **ACCESORII -** Cabluri de alimentare 220 V 50 Hz care să permită alimentarea componentelor (unitate centrală și monitor) prin UPS dar şi direct la reţeaua de alimentare cu energie electrică,   Prelungitor cu 3 conectori tip Schuko, lungime cablu minim 3 metri cablu video de conectare, stick-usb cu sistem de operare si cu drivere pentru sistemul de operare ofertat sau link-uri de unde pot fi descărcate, manuale/ cărți tehnice sau în oferta tehnică se va preciza link-ul către pagina producătorului unde se găsesc acestea, dacă este cazul. |  |
| * **NOTĂ** Nu sunt acceptate adaptoare externe pentru interfeţele şi porturile echipamentului din prezenta specificație tehnică cu excepţia cazului unde se specifică explicit acest aspect.   Produsele oferite vor fi însoţite de toate accesoriile necesare funcţionării lor (modul hardware sau software) la parametrii ceruţi prin prezenta specificaţie tehnică chiar daca beneficiarul a omis solicitarea lor explicită. |  |
| ***IMPRIMANTA*** |  |
| **FORMAT ECHIPAMENT** - A4  **TEHNOLOGIE IMPRIMARE** - Inkjet  **FUNCŢII DISPONIBILE** - Imprimare, scanare, copiere  IMPRIMARE  **VITEZA PRINTARE MONO** - 34 ppm  **VITEZA PRINTARE COLOR** - 34ppm  **VOLUM DE PRINTARE** - minim 50.000 pag/lună  **TIMPUL DE IMPRIMARE A PRIMEI PAGINI** - Mono 6,5 sec; color 7 sec  **REZOLUȚIA** - 1200 x 1200 dpi  **LIMBAJE DE IMPRIMARE** - PCL5, PCL6, PS3  COPIERE  **VITEZACOPIERE MONO** - 22 cpm  **VITEZACOPIERE COLOR** - 22 cpm  **REDUCERE/MĂRIRE** - 25 % - 400 %  SCANARE  **SCANARE COLOR** - Da  **VITEZĂ DE SCANARE** - Normal A4: 25 ipm monocrom şi color  - Duplex A4: 25 ipm monocrom şi color  **REZOLUŢIE OPTICĂ SCANARE COLOR** - 1200 x 1200 dpi  **SCANARE DINTR-O SINGURA TRECERE** - Da  **DESTINAȚII SCANARE** - Folder în rețea, Email, USB  **FORMATE SUPORTATE PENTRU SCANARE** - PDF, JPEG, TIFF  ALTE CERINŢE  **COMPATIBILITATE SISTEME** **DE OPERARE** - Windows  **DUPLEX LA IMPRIMARE, COPIERE ȘI SCANARE (LA SCANARE DINTR-O SINGURA TRECERE)** - Da  **ADF** - 50 pagini  **DUPLEX AUTOMAT** - Da  **GREUTATE HÂRTIE** **SUPORTATĂ** - 275 g/m2  **CAPACITATE INTRARE HÂRTIE** - 250 coli  **CAPACITATE IEȘIRE** - 150 coli  **CONECTIVITATE** - USB 2.0, 1 port de reţea  **SECURITATE** - SSL/TLS, 802.1X authentication  **PANOU DE CONTROL CU TOUCHSCREEN** - Da  **ACCESORII** - drivere, cablu de alimentare 220 V (CEE 7/7), cablu conectare către USB 2.0 (se acceptă şi adaptor)  **ALTE CERINȚE** Fiecare echipament se livrează cu cartuşe OEM pentru minim 45.000 pagini (BK) si minim 5.000 pagini pentru fiecare culoare (CMY). |  |
| **NOTĂ** *Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta echipamentere manufacturate și/sau care au în componență elemente care au fost folosite anterior.* |  |
| 1. **Garanţie** Sistemele complete formate din pc + monitor + ups şi imprimantă (denumite in continuare produse ) trebuie să fie acoperite de garanție pentru 36 de luni de la data livrării și punerii în funcțiune conform procesului verbal de recepție .   Perioada de garanție începe de la data recepției produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 10 zile de la acceptarea produselor.  În perioada de garanție, orice funcționare defectuoasă a produsului va fi înlăturată gratuit de către furnizor, prin repararea produsului defect sau prin înlocuire cu unul nou, fără costuri suplimentare din partea achizitorului, în cel mult 48 ore de la data la care a fost înștiințat în scris de către cumpărător.  Garanția produselor înlocuite se extinde cu perioada scursă de la data înștiințării furnizorului și până la data când produsele au revenit, în stare bună de funționare, în posesia cumpărătorului.  Garanția trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv.  Termenul de livrare este de 30 de zile de la comanda.  Produsul este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/ echipamentul este instalat, și este acceptat de Autoritatea contractantă.  Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă, și anume sediul Direcției de Evidență a Personelor din Craiova, Str. Unirii Nr. 45. Produsul va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.  Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.  Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare. |  |
| 1. **Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsele**   Documentațiilepe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului sunt:   * certificat de garanție; * factura fiscala; * proces verbal de predare - primire cantitativă și calitativ |  |
| 1. **Receptia produselor:**   Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă după livrarea produselor și montajul acestora în cantitatea solicitată la sediul Direcției de Evidență a Persoanelor din Craiova, Str . Unirii Nr 45.  Produsele care nu corespund solicitărilor din prezenta anexă vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului, in termen de 15 zile.  Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:   1. acceptat; 2. acceptat cu observații minore; 3. acceptat cu rezerve; 4. refuzat. |  |
| 1. **Modalitati si conditii de plata:**   Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective.  Factura vor fi trimise în original la adresa specificata de Autoritatea contractantă.  Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare și punere în funcțiune.  Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:  a) certificatul de calitate și garanție;  b) declarația de conformitate;  c) avizul de expediție a produsului;  d) procesul verbal de recepție cantitativă si calitativă.  Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative, cu OP prin Trezorerie.. |  |
| ***PRECIZARE:*** *Orice exprimare din Documentația de atribuire care include specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, este însoțită de mențiunea "sau echivalent".* |  |

***Note:******- În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va preciza obligatoriu producătorul, marca/modelul si cod produs precum şi caracteristicile tehnice exacte ale produselor ofertate;***

***- În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elemente ale propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini), autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul ori de a solicita sistarea furnizării produselor până la remedierea situației constatate.***

Data completării: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_ Ofertant,

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(semnătura autorizată)*