

**CONSILIUL JUDEȚEAN HUNEDOARA****DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI HUNEDOARA**

Deva, b-dul. Iuliu Maniu, nr. 18; Telefon 0254-233.341, 0254-233.340; Fax 0254-234.384;
 cod fiscal 9819433; e-mail: achizitiid@gmail.com
 Nr. Operator date cu caracter personal: 9426

NR. 37517 / 16.11.2017

SE APROBĂ,
 DIRECTOR GENERAL
 GEANINA MARINA IANC

**CAIET DE SARCINI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei ce constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se eliberează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Conține în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Lot nr. 1 Computere personale – cantitate totala 46 buc.

1. Informații generale despre produs și modul de operare al acestuia

Prezentul document stabilește cerințele necesare pentru realizarea achiziției de computere personale

2. Cerințe minime privind configurația produsului**A. Sistem complet (Unitate+ Monitor+ Tastatura+ Mouse+ Licenta Windows) – 6 buc.**

Caracteristică	Specificații tehnice minime Desktop
Procesor	Min. Intel Core i3 (3.5 GHz)
Socket	1151
HDD	Capacitate min.: 500 GB Viteza de rotație: min. 7200
Memorie	Memorie instalată: min. 4 GB DDR3 1600MHz Min. 1 DIMM liber
Unitate optică	Unitate optică DVD Recordable
Placă grafică	Integrată
Total slot-uri de expansiune: (minim)	min 1x PCI Express x 16 min 1x PCI Express x 1
Intrări / ieșiri	Min 2 USB 3.0 Min 3 USB 2.0 1 DVI sau HDMI 1 VGA Min. 1slot Microfon și 1 slot Caști pe panoul frontal
Placa audio	Integrată
Placă rețea	LAN 10/100/1000 Mbps integrată pe placa de bază
Sursa de alimentare	Min 500W Eficiența 80%
Mouse	Mouse optic USB cu scroll
Tastatură	Tastatura pe USB
Software furnizat	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit , Drive-re și utilitare pentru sistem
Monitor	Compatibil cu sistem de calcul Diagonală: min 21,5" Widescreen Aspect: 16:9; Rezoluție: min 1920x 1080 Luminozitate: min 250 cd/m2; Contrast tipic: 1000:1 Contrast dinamic: min 80000000:1 Timp de răspuns max: 5ms
Garanție	Min. 36 luni

Geanina

B. Computer personal – 8 buc.

Caracteristică	Specificații tehnice minime Desktop
Procesor	Min. Intel Core i5 (Quad Core)
Socket	1151
SSD	Capacitate min.: 256 GB
Memorie	Memorie instalată: min. 4 GB DDR3 1600MHz Min. 1 DIMM liber
Unitate optică	Unitate optică DVD Recordable
Placă grafică	Integrată
Total slot-uri de expansiune: (minim)	min 1x PCI Express x 16 min 1x PCI Express x 1
Intrări / ieșiri	Min 2 USB 3.0 Min 3 USB 2.0 1 DVI sau HDMI 1 VGA Min. 1slot Microfon și 1 slot Caști pe panoul frontal
Placa audio	Integrată
Placă rețea	LAN 10/100/1000 Mbps integrată pe placa de bază
Sursa de alimentare	Min 500W Eficiența 80%
Software furnizat	Driveri și utilitare pentru sistem
Garanție	Min. 36 luni

C. Computer personal – 32 buc.

Caracteristică	Specificații tehnice minime Desktop
Procesor	Min. Intel Core i3 (3.7 GHz)
Socket	1151
HDD	Capacitate min.: 500 GB Viteza de rotație: min. 7200
Memorie	Memorie instalată: min. 4 GB DDR3 1600MHz Min. 1 DIMM liber
Unitate optică	Unitate optică DVD Recordable
Placă grafică	Integrată
Total slot-uri de expansiune: (minim)	min 1x PCI Express x 16 min 1x PCI Express x 1
Intrări / ieșiri	Min 2 USB 3.0 Min 3 USB 2.0 1 DVI sau HDMI 1 VGA Min. 1slot Microfon și 1 slot Caști pe panoul frontal
Placa audio	Integrată
Placă rețea	LAN 10/100/1000 Mbps integrată pe placa de bază
Sursa de alimentare	Min 500W Eficiența 80%
Software furnizat	Driveri și utilitare pentru sistem
Garanție	Min. 36 luni

3. Cerințe privind garanția

Garanția pentru componentele din sistemul oferit trebuie să fie de minim trei ani, excepție fiind tastatura și mouse-ul, pentru care se acceptă o garanție minimă de 1 an.

În cazul defectării unei componente a produsului în perioada de garanție, producătorul îl va repara în maximum 3 zile de la înștiințare, la locul de dispunere al produsului, sau îl va înlocui, cu suportarea cheltuielilor aferente.

În situația în care perioada de indisponibilizare a produsului depășește 30 de zile, perioada de garanție va fi extinsă cu o perioadă de timp egală cu durata de indisponibilizare.

4. Cerințe privind mentenanța

✓ Mentenanța componentelor va fi asigurată de firma distribuitoare "on site" (la locurile de exploatare) pe principiul "collect and return" pe perioada garanției în maxim 5 zile lucrătoare de la înștiințarea în scris / telefonic a defectului. Acest serviciu va fi oferit la solicitarea beneficiarului, în baza unui contract separat, iar prețul său nu va fi inclus în prețul echipamentului oferit;

Al. G. G. c.

✓ Toate serviciile privind mentenanța vor fi efectuate de către persoane autorizate de către proprietarul mărcii produselor pentru care se efectuează serviciile respective.

5. Cerințe privind protecția personalului și siguranța în exploatare

- ✓ Produsul nu trebuie să prezinte pericol de electrocutare sau iradiere;
- ✓ Construcția produsului trebuie să asigure eliminarea riscului de incendiu din cauze proprii.

6. Cerințe privind stabilitatea în funcționare și rezistența la acțiunea factorilor mecano-climatici

Echipamentele vor fi amplasate în locații fixe vor trebui să funcționeze și vor trebui să funcționeze în următoarele condiții de mediu:

- ✓ Temperatura: - operare: 15° ÷ + 35°C
stocare: 5° ÷ + 50°C
- ✓ Umiditate (operare): 0 – 80 %, fără condens.

7. Cerințe privind recepția produsului

- ✓ Recepția se va desfășura în locația și la data stabilită de achizitor de către o comisie formată din membrii de la furnizor și angajați al D.G.A.S.P.C. Hunedoara.
- ✓ Recepția se va efectua după punerea în funcțiune și testarea echipamentelor.
- ✓ La efectuarea recepției produsele se vor desigila, inspecta și testa pentru a verifica conformitatea cu cerințele tehnice impuse.

8. Cerințe privind condițiile de livrare

- ✓ La livrare, produsele vor fi însoțite de declarații de conformitate EC, prin care producătorul (importatorul dacă produsul nu este fabricat în UE sau România), declară că produsul satisface cerințele esențiale referitoare la securitatea vieții, sănătății populației, precum și al protecției mediului, animalelor, etc.;
- ✓ La livrare, produsele vor fi etichetate de către furnizor.
- ✓ Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.
- ✓ Fiecare echipament va fi livrat cu cablurile de conexiune și alimentare necesare.

Lot nr. 2 LICENȚE MICROSOFT WINDOWS și MICROSOFT OFFICE

*-cantități necesare - Microsoft Windows – 40 buc
- Microsoft Office – 11 buc*

1. Informații generale despre produs și modul de operare al acestuia

Prezentul document stabilește cerințele necesare pentru realizarea achiziției de licențe Microsoft Windows și Office

2. Cerințe minime privind configurația produsului

MICROSOFT WINDOWS 10 PRO Retail

Caracteristică	Specificații tehnice Licențe Microsoft Windows 10
Tip	PC Desktop / Laptop
Limba	Română
Versiune	Windows 10 Professional Retail
Arhitectura (biti)	64

MICROSOFT OFFICE HOME& BUSINESS 2016

Caracteristică	Specificații tehnice Licențe Microsoft Office 2016
Tip	Retail
Platforma	PC
Aplicații incluse	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint Microsoft Outlook Microsoft OneNote
Limba	Română
Numar utilizatori	1
Versiune	Office Home& Business 2016 Retail
Arhitectura (biti)	64

3. Cerințe privind recepția produsului

- ✓ Recepția se va desfășura în locația și la data stabilită de achizitor de către o comisie formată din membrii de la furnizor și angajați al D.G.A.S.P.C. Hunedoara.

G. Lăscu

- ✓ Recepția se va efectua după punerea în funcțiune și testarea echipamentelor.
- ✓ La efectuarea recepției produsele se vor desigila, inspecta și testa pentru a verifica conformitatea cu cerințele tehnice impuse.

Lot nr.3 Multifunctionala laser color– cantitate necesara: 4 buc.

CERINȚE TEHNICE MULTIFUNCTIONALE

1. Informații generale despre produs și modul de operare al acestuia

Prezentul document stabilește cerințele necesare pentru realizarea achiziției de fotocopitoare.

Cerințe minime privind produsul

Caracteristică	Specificații tehnice copiatoare
Format	A4
Funcții disponibile	Copiere Imprimare Scanare
Tehnologie	Laser- Color
Limbaje printare	Minim PCL6 (XL3.0), PostScript 3
Alimentator automat reversibil pentru documente (ADF)	Da
Duplex automat	Da
Capacitate memorie:	Min 1024 MB
Interfata	Retea USB
Formate medii de printare	Folio Legal Executive A6 B6 A5 Letter A4
Viteza minima	27 ppm color
Alimentare hartie	Min 250 coli
Rezoluție printare	600 x 600 dpi
Rezoluție scanner	600 x 600 dpi
Formate fisier scanat	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a și 1b (optional); PDF Compact; PDF indexabil (optional); XPS; XPS Compact; PPTX
Moduri scanare	Scanare Network; Scanare-email; Scanare-FTP; Scanare-USB
Garanție	min 24 luni

2. Cerințe privind garanția

Garanția pentru echipamentele oferite trebuie să fie de minim doi ani.

În cazul defectării echipamentului în perioada de garanție, producătorul îl va repara în maximum 3 zile de la înștiințare, la locul de dispunere al produsului, sau îl va înlocui, cu suportarea cheltuielilor aferente.

În situația în care perioada de indisponibilizare a produsului depășește 30 de zile, perioada de garanție va fi extinsă cu o perioadă de timp egală cu durata de indisponibilizare.

După expirarea garanției fabricantul sau distribuitorul să asigure asistență tehnică de specialitate și piese de schimb pe toată durata de viață a produsului.

3. Cerințe privind mentenanța:

- Mentenanța echipamentelor va fi asigurată de firma distribuitoare, pe perioada garanției în maxim 3 zile lucrătoare de la înștiințarea în scris/telefonic a defectului. Toate serviciile privind mentenanța vor fi efectuate de către persoane autorizate de către proprietarul mărcii produselor pentru care se efectuează serviciile respective.

4. Cerințe privind protecția personalului și siguranța în exploatare

- Produsul nu trebuie să prezinte pericol de electrocutare sau iradiere;
- Construcția produsului trebuie să asigure eliminarea riscului de incendiu din cauze proprii.

5. Cerințe privind stabilitatea în funcționare și rezistența la acțiunea factorilor mecano-climatici

Echipamentele vor fi amplasate în locații fixe și vor trebui să funcționeze în următoarele condiții de mediu:

Altauc

- Temperatura: - operare: 15° ÷ +35°C
- stocare: 5° ÷ +50°C
- Umiditate (operare) : 0-80 %, fără condens.

6. Cerințe privind recepția produsului

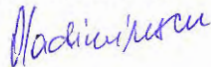
- Recepția se va desfășura în locația și la data stabilită de achizitor de către o comisie formată din membrii de la furnizor și angajați ai DGASPC Hunedoara
- Recepția se va efectua după punerea în funcțiune și testarea echipamentelor.
- La efectuarea recepției produsele se vor desigila, inspecta și testa pentru a verifica conformitatea cu cerințele tehnice impuse.

7. Cerințe privind condițiile de livrare

- Livrarea produselor se va face la sediul D.G.A.S.P.C Hunedoara. La livrare, produsele vor fi însoțite de declarații de conformitate EC, prin care producătorul (importatorul dacă produsul nu este fabricat în UE sau România), declară că produsul satisface cerințele esențiale referitoare la securitatea vieții, sănătății populației, precum și al protejării mediului, animalelor etc;
- La livrare, produsele vor fi etichetate de către furnizor.
- La recepție, în cazul bunurilor deteriorate, deficiențelor cantitative și calitative, furnizorul va proceda la înlocuirea bunurilor necorespunzătoare și/sau completarea lipsurilor cantitative și calitative fără a modifica pretul contractului.
- Toate componentele și produsele trebuie să fie noi și nefolosite.
- Fiecare echipament va fi livrat cu cablurile de conexiune și alimentare necesare.

Coord. Birou Aprovizionare

Alina Vladimescu



Întocmit,

Razvan Boghici



Avizat,

Director General Adj. Economic

ANGELA GEORGETA POPA

