



ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
Consiliul Județean
Direcția tehnică
Nr. 236081 / 13.07.2026

Se aprobă,
Ordonator principal

Bíró Barna-Botond
președinte
prin
Chiorean Adrian-Alexandru
director executiv

NECESITĂȚI MINIME OBLIGATORII

pentru achiziționarea de
echipamente IT – accesorii hardware (Lot 2),
aferente proiectului „Investiții în infrastructura secției de oncologie a Spitalului Județean
de Urgență Miercurea Ciuc care diagnostichează și tratează cancer” în cadrul Programului
Sănătate, Contract de finanțare nr. 5994/22.01.2025

1. INTRODUCERE

Prezentul document de Necesități minime obligatorii este întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 98/2016, precum și ale Ordinului ANAP nr. 1946/2024 privind aprobarea structurii și conținutului documentației de atribuire.

Prezentul document face parte integrantă din documentația de atribuire și stabilește cerințele tehnice minime și obligatorii pe baza cărora operatorii economici vor elabora propunerea tehnică și propunerea financiară.

Toate cerințele prevăzute în prezentul document de Necesități minime obligatorii sunt considerate cerințe minime.

Ofertanții pot propune produse cu performanțe superioare celor solicitate, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.



Orice referire la un standard, marcă, origine, producător, tip de produs sau tehnologie se va interpreta ca fiind însoțită de sintagma „sau echivalent”, în conformitate cu prevederile art. 156 din Legea nr. 98/2016.

Produsele oferite trebuie să fie noi, originale, neutilizate, aflate în fabricație la momentul livrării și să respecte legislația națională și europeană aplicabilă privind siguranța, protecția mediului și eficiența energetică.

2. ACHIZITORUL

Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Harghita prin Consiliul Județean Harghita

Sediul: Municipiul Miercurea-Ciuc, str. Kossuth Lajos nr. 8, județul Harghita

Cod fiscal: 4245763

Telefon: 0266 207 700

E-mail: info@judetulharghita.ro

Website: <https://judetulharghita.ro>

3. CONTEXTUL ȘI JUSTIFICAREA ACHIZIȚIEI

Documentul Necesități minime obligatorii este elaborat pentru achiziționarea de echipamente IT – accesorii hardware (Lot2), necesare implementării proiectului „**Investiții în infrastructura secției de oncologie a Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc care diagnostichează și tratează cancer**”, finanțat în cadrul Programului Sănătate, în baza Contractului de finanțare nr. 5994/22.01.2025.

În cadrul apelului de proiecte nr. PS/357/PS_P7/OP4/RSO4.5/PS_P7_RSO4.5_A12 „Investiții în infrastructura publică a unităților sanitare publice de interes regional/județean care diagnostichează și tratează cancer”, Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Harghita prin Consiliul Județean Harghita, în parteneriat cu Spitalul Județean de Urgență Miercurea Ciuc, a depus cererea de finanțare pentru proiectul menționat.

Cererea de finanțare nr. 327258/15.01.2025 a fost aprobată de Autoritatea de Management pentru Programul Sănătate, iar proiectul este finanțat în baza Contractului de finanțare nr. 5994/22.01.2025.

Conform Acordului de parteneriat nr. 166429/27.06.2024, încheiat între Spitalul Județean de Urgență Miercurea Ciuc și Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Harghita prin Consiliul Județean Harghita, fiecărui partener îi sunt alocate resurse financiare destinate activităților de management și implementare a proiectului, inclusiv pentru achiziția echipamentelor necesare desfășurării activităților Unității de Implementare a Proiectului.



Având în vedere necesitatea asigurării unor condiții optime pentru desfășurarea activităților de management, monitorizare, raportare și implementare a proiectului, este necesară achiziția unor echipamente IT moderne, fiabile și performante, care să asigure desfășurarea activităților în condiții de eficiență, siguranță și continuitate.

Achiziția contribuie la buna implementare a proiectului și la atingerea obiectivelor asumate prin Contractul de finanțare.

4. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE:

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea, livrarea echipamentelor IT – accesorii hardware necesare implementării proiectului.

Contractul va avea ca obiect furnizarea următoarelor produse:

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate
1	Memorie RAM suplimentară	buc.	3
2	Mouse wireless ergonomic	buc.	3
3	Sistem stocare NAS	buc.	1
4	Hard disk NAS	buc.	4
5	Router WiFi	buc.	1
6	UPS	buc.	1
7	Sistem videoconferință	buc.	1

Produsele vor fi livrate la locația indicată de Achizitor și vor include toate accesoriile necesare funcționării în condiții normale de utilizare.

5. CERINȚE TEHNICE MINIME

5.1 Cerințe generale:

Produsele oferite trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

- să fie noi, originale, neutilizate și livrate în ambalajele originale ale producătorului;



- să dețină marcaj CE și să respecte legislația europeană și națională aplicabilă;
- să fie compatibile cu infrastructuri IT de tip enterprise;
- să fie însoțite de documentația tehnică și certificatul de garanție;
- să beneficieze de o garanție minimă de 24 de luni;
- livrarea va fi inclusă în prețul oferat, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

În situația în care sunt indicate standarde, caracteristici tehnice sau tehnologii specifice, acestea se vor interpreta ca fiind însoțite de sintagma „sau echivalent”.

Ofertantul va prezenta pentru fiecare produs fișa tehnică emisă de producător sau alt document echivalent din care să rezulte îndeplinirea tuturor cerințelor tehnice solicitate.

5.2 Specificații tehnice minime:

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate	Cerințe tehnice minime
1	Memorie RAM suplimentară	3 buc.	Tip DDR5 SO-DIMM; capacitate 32 GB/modul; frecvență minimă 4800 MHz; compatibilitate dual-channel; latență optimizată pentru performanță.
2	Mouse wireless ergonomic	3 buc.	Conectivitate Bluetooth și receptor USB; senzor minim 4000 DPI; butoane silențioase; baterie reîncărcabilă prin USB-C; suport pentru conectare la mai multe dispozitive (multi-device).
3	Sistem de stocare NAS	1 buc.	NAS cu minimum 4 bay-uri; suport RAID 0/1/5/10; procesor arhitectură x86; memorie minim 2 GB extensibilă; minimum 2 porturi Gigabit LAN; suport pentru backup și acces la distanță (remote).
4	Hard disk pentru NAS	4 buc.	Capacitate 6 TB/unitate; interfață SATA III; viteză de rotație 7200 RPM; optimizat pentru funcționare continuă 24/7 în sisteme NAS; rezistență la vibrații.
5	Router WiFi	1 buc.	Standard WiFi 6 (IEEE 802.11ax); dual-band; porturi Gigabit Ethernet; procesor multi-core; suport VLAN și funcții avansate de administrare.



6	UPS	1 buc.	Capacitate minimă 1500 VA / 900 W; undă sinusoidală pură; funcție AVR; afișaj LCD; interfață USB pentru management și monitorizare.
7	Sistem videoconferință	1 buc.	Cameră video 360°; rezoluție 4K; microfoane integrate cu captare omnidirecțională; difuzor integrat; conectivitate USB.

6. Valoarea estimată

Valoarea estimată a achiziției este de **24.958,68 lei fără TVA**. Prețul v-a conține livrarea la sediul achizitorului.

7. LIVRAREA, INSTALAREA, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE, GARANȚIA ȘI RECEPȚIA PRODUSELOR

7.1 Livrarea produselor

Furnizorul are obligația de a livra toate produsele la sediul indicat de Achizitor, pe cheltuiala proprie în termen de 15 zile.

Produsele vor fi livrate în ambalajele originale ale producătorului, sigilate și protejate corespunzător împotriva deteriorării pe durata transportului.

Livrarea se va realiza în termenul prevăzut în contract și va include toate componentele, accesoriile, cablurile, adaptoarele, sursele de alimentare, manualele de utilizare și celelalte elemente necesare funcționării complete a echipamentelor.

Riscul asupra produselor rămâne în sarcina Furnizorului până la semnarea procesului-verbal de recepție.

7.2 Condiții minime de garanție

- ✓ Perioada de garanție a produselor va fi de minim 24 de luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- ✓ Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- ✓ La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de maximum 5 zile lucrătoare.



- ✓ Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de în maximum 5 zile lucrătoare, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

Garanția va acoperi toate defectele de fabricație, material sau funcționare apărute în condiții normale de utilizare.

Toate costurile aferente intervențiilor în perioada de garanție, inclusiv transportul, piesele de schimb, manopera și, după caz, înlocuirea produselor defecte, vor fi suportate integral de Furnizor.

În cazul apariției unei defecțiuni, Furnizorul va răspunde solicitării Achizitorului în maximum o zi lucrătoare, iar remedierea sau înlocuirea produsului se va realiza în maximum 5 zile lucrătoare.

7.3 Service și suport tehnic

Pe întreaga perioadă de garanție, Furnizorul va asigura suport tehnic și servicii de service pentru produsele furnizate.

Furnizorul va comunica Achizitorului datele de contact ale persoanei sau serviciului responsabil pentru preluarea solicitărilor de service.

Solicitățile de intervenție vor putea fi transmise prin telefon și/sau e-mail.

7.4 Documente care vor însoți livrarea

La livrare, Furnizorul va preda cel puțin următoarele documente:

- factura fiscală;
- avizul de însoțire a mărfii, după caz;
- certificatele de garanție;
- declarațiile UE de conformitate;
- fișele tehnice ale producătorului;
- manualele de utilizare, în format tipărit sau electronic.

Toate documentele vor fi redactate în limba română sau vor fi însoțite de traducere în limba română.

7.6 Recepția produselor

Recepția produselor se va realiza de către o comisie desemnată de Achizitor.

Recepția va cuprinde:

- verificarea cantitativă;
- verificarea documentelor însoțitoare;



- verificarea conformității produselor cu oferta și cu prezentul Caiet de sarcini;
- verificarea funcționării echipamentelor după instalare și punerea în funcțiune.

În cazul constatării unor neconformități, Achizitorul poate refuza recepția produselor până la remedierea acestora de către Furnizor, fără costuri suplimentare.

Recepția finală se consideră realizată numai după constatarea îndeplinirii tuturor cerințelor tehnice și funcționale prevăzute în prezentul document (Necesități minime obligatorii) și semnarea procesului-verbal de recepție de către ambele părți.

8. Ofertarea:

- ✓ Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- ✓ Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- ✓ Oferta se va redacta în limba română;
- ✓ Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 90 zile de la termenul limită de depunere.

Operatorii economici vor prezenta pentru fiecare produs ofertat:

- denumirea produsului;
- producătorul;
- modelul ofertat;
- fișa tehnică sau document echivalent care demonstrează îndeplinirea cerințelor tehnice minime.
- Documentele solicitate în anexele la prezenta

Se acceptă produse cu caracteristici tehnice superioare celor solicitate, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

9. Criteriul de atribuire:

Va fi selectată oferta care cuprinde toate produsele solicitate, îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are **prețul total cel mai scăzut** exprimat în lei fără TVA.

10. ANEXE

Nr. anexă	Denumire anexă
Anexa 1	Lista de cantități



Anexa 2	Specificații tehnice
Anexa 3	Fișă de conformitate tehnică
Anexa 4	Declarația privind conformitatea ofertei tehnice
Anexa 5	Centralizatorul propunerii financiare

Întocmit,

Péli Levente

Director Executiv Adjunct

Miercurea-Ciuc, la 9.07.2026



ANEXA NR. 1

Lista de cantități

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate
1	Memorie RAM suplimentară	buc.	3
2	Mouse wireless ergonomic	buc.	3
3	Sistem stocare NAS	buc.	1
4	Hard disk NAS	buc.	4
5	Router WiFi	buc.	1
6	UPS	buc.	1
7	Sistem videoconferință	buc.	1

Data: _____

Operator economic: _____

Reprezentant legal: _____

Semnătură: _____



ANEXA NR. 2

Specificații tehnice

Produsele oferite trebuie să respecte cerințele tehnice minime prevăzute în documentul Necesități minime obligatorii.

Ofertantul va prezenta pentru fiecare produs:

- denumirea produsului;
- producătorul;
- modelul oferit;
- fișa tehnică emisă de producător sau document echivalent;
- declarația de conformitate UE;
- certificatul de garanție.

Orice caracteristică tehnică superioară cerințelor minime prevăzute în documentul Necesități minime obligatorii va fi acceptată, fără costuri suplimentare pentru Achizitor, cu condiția respectării principiilor tratamentului egal, nediscriminării și proporționalității prevăzute de legislația în domeniul achizițiilor publice.

Data: _____

Operator economic: _____

Reprezentant legal: _____

Semnătură: _____



ANEXA NR. 3

FIȘĂ DE CONFORMITATE TEHNICĂ

1. Memorie RAM suplimentară – 3 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Tip memorie	DDR5 SO-DIMM		
Capacitate	32 GB/modul		
Frecvență	minimum 4800 MHz		
Compatibilitate	Dual-Channel		
Latență	Optimizată pentru performanță		

2. Mouse wireless ergonomic – 3 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Conectivitate	Bluetooth + receptor USB		
Rezoluție senzor	minimum 4000 DPI		
Butoane	Silențioase		
Alimentare	Acumulator reîncărcabil USB-C		
Multi-device	Da		



3. Sistem de stocare NAS – 1 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Număr locașuri (Bay)	minimum 4		
RAID	0 / 1 / 5 / 10		
Procesor	Arhitectură x86		
Memorie RAM	minimum 2 GB, extensibilă		
Porturi rețea	minimum 2 x Gigabit LAN		
Funcții	Backup și acces remote		

4. Hard Disk pentru NAS – 4 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Capacitate	6 TB		
Interfață	SATA III		
Viteză rotație	7200 RPM		
Destinație	Funcționare 24/7 pentru sisteme NAS		
Rezistență	Protecție la vibrații		

5. Router WiFi – 1 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Standard WiFi	WiFi 6 (IEEE 802.11ax)		
Benzi wireless	Dual-Band		
Porturi	Gigabit Ethernet		
Procesor	Multi-core		



Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Funcții	VLAN și management avansat		

6. UPS – 1 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Putere aparentă	minimum 1500 VA		
Putere activă	minimum 900 W		
Tip undă	Sinusoidală pură		
AVR	Da		
Afișaj	LCD		
Management	Interfață USB		

7. Sistem videoconferință – 1 buc.

Caracteristică solicitată	Cerință minimă	Caracteristica produsului oferat	Conform (DA/NU)
Camăra video	360°		
Rezoluție	4K		
Microfoane	Integrate, captare omnidirecțională		
Difuzor	Integrat		
Conectivitate	USB		



Prin semnarea prezentei fișe, ofertantul declară că produsele oferite respectă toate cerințele tehnice minime prevăzute în documentul „Necesități minime obligatorii”.

Data: _____

Operator economic: _____

Reprezentant legal: _____

Semnătură: _____



ANEXA NR. 4

DECLARAȚIE PRIVIND CONFORMITATEA OFERTEI TEHNICE

Subsemnatul, reprezentant legal al operatorului economic, declar pe propria răspundere că toate produsele oferite în cadrul procedurii de achiziție publică având ca obiect:

„Achiziționarea de echipamente IT – accesorii hardware (Lot 2), aferente proiectului «Investiții în infrastructura secției de oncologie a Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc care diagnostichează și tratează cancer»”

îndeplinesc integral cerințele minime prevăzute în documentul Necesități minime obligatorii.

De asemenea, declar că:

- produsele sunt noi, originale și neutilizate;
- produsele sunt livrate în ambalajele originale ale producătorului;
- produsele dețin marcaj CE și sunt însoțite de declarația UE de conformitate;
- toate specificațiile tehnice prezentate sunt reale și pot fi demonstrate prin documentele emise de producător;
- toate accesoriile necesare funcționării sunt incluse în oferta financiară;
- livrarea este inclusă în prețul oferit;
- perioada de garanție este de minimum 24 de luni;
- produsele respectă legislația europeană și națională aplicabilă.

Subsemnatul îmi asum întreaga răspundere pentru exactitatea informațiilor prezentate.

Data: _____

Operator economic: _____

Reprezentant legal: _____

Semnătură: _____



ANEXA NR. 5

CENTRALIZATORUL PROPUNERII FINANCIARE

Procedura de achiziție publică:

Achiziționarea de echipamente IT – accesorii hardware (Lot 2) aferente proiectului „Investiții în infrastructura secției de oncologie a Spitalului Județean de Urgență Miercurea Ciuc care diagnostichează și tratează cancer”

CENTRALIZATOR DE PREȚURI:

Nr. crt.	Denumirea produsului	U.M.	Cantitate	Preț unitar fără TVA (lei)	Valoare fără TVA (lei)
1	Memorie RAM suplimentară	buc.	3		
2	Mouse wireless ergonomic	buc.	3		
3	Sistem stocare NAS	buc.	1		
4	Hard disk NAS	buc.	4		
5	Router WiFi	buc.	1		
6	UPS	buc.	1		
7	Sistem videoconferință	buc.	1		
	TOTAL fără TVA				
	TVA				
	TOTAL cu TVA				

Declarația ofertantului

Prețurile ofertate includ toate costurile necesare executării contractului, inclusiv, dar fără a se limita la:

- furnizarea produselor;
- transportul la sediul Achizitorului;
- toate accesoriile necesare funcționării;
- garanția produselor;
- serviciile de suport tehnic pe perioada de garanție;
- orice alte cheltuieli necesare îndeplinirii contractului.



Ofertantul declară că prețurile oferite sunt ferme pe întreaga perioadă de valabilitate a ofertei și includ toate obligațiile asumate prin Caietul de sarcini și prin proiectul de contract.

Data: _____

Operator economic: _____

Reprezentant legal: _____

Semnătură: _____