ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea tehnicii de calcul, pentru anul 2025 (Repetat)

prin procedura de achiziție: **Cererea ofertelor de pret (bunuri)**

procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante **Da**

1. Denumirea autorității contractante: **IMSP Spitalul Clinic Municipal „Gheorghe Paladi"**
2. IDNO: **1003600152673**
3. Adresa: **mun. Chișinău, str. Meleștiu, 20**
4. Numărul de telefon/fax: **022 354 790**
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: **scm1@ms.md**
6. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: achizitiiscm1@gmail.com
7. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: ***documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
8. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): **Instituție publică municipală**
9. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind achiziționarea următoarelor bunuri:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unite	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lot 1: All-in-One (unitate centrală integrată în monitor)						
1.1	30200000-1	*All-in-One* (model 1)	buc	29	***Tip echipament*** Sistem All-in-One (unitate centrală integrată în monitor) ***Procesor*** Frecvență de bază 1.2 GHz, frecvență turbo minimă 4.5 GHz, 6 nuclee / 8 fire de execuție sau echivalent , Cache 10MB ***Memorie RAM*** 16 GB DDR5, upgradabilă ***Capacitate stocare*** SSD de minimum 512 GB NVMe ***Display*** Diagonală minimă 23.8 inch, rezoluție Full HD (1920x1080), panou IPS sau similar ***Placă grafică*** Integrată (Intel UHD Graphics sau echivalent) ***Conectivitate*** Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 1*1 sau superior, Bluetooth 5.2 sau superior ***Porturi*** Minim 5 x USB (din care cel puțin 3 x USB 3.2 Gen 1), 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C , 1 x HDMI in 1.4, 1 x HDMI out 1.4 , 1 x RJ-45, 1 x audio combo , card reader SD / MMC ***Periferice incluse*** Tastatură și mouse cu fir, de acelasi brend ***Cameră web*** Integrată, minimum 720p HD ***Sunet*** Difuzoare stereo integrate ***Altele*** Sistem de răcire eficient, design modern ***Garanție*** Minim 24 luni **Livrare și instalare** Echipamentul va fi livrat complet funcțional, cu toate accesoriile necesare, însoțit de manual de utilizare și certificate de garanție. In decurs de 25 zile **Condiții de echivalență** Se acceptă oferte echivalente care respectă sau depășesc specificațiile tehnice minime prevăzute în prezentul caiet de	268 000,00

					sarcini, fără a afecta funcționalitatea, performanța sau compatibilitatea componentelor Echipamentul achiziționat va fi utilizat pentru activități de birou, videoconferințe, navigare web, redactare documente, acces platforme online, aplicații de gestiune internă etc.	
1.2		*All-in-One* (model 2)	buc	2	***Tip echipament*** Sistem All-in-One (unitate centrală integrată în monitor) ***Procesor*** Frecvență de bază 3.5 GHz, frecvență turbo minimă 4.7 GHz, 12 nuclee / 16 fire de execuție sau echivalent , Cache 18MB ***Memorie RAM*** - 16 GB DDR5, upgradabilă ***Capacitate stocare*** SSD de minimum 1 TB NVMe PCIe ***Display*** Diagonală minimă 27 inch, rezoluție QHD (2560 x 1440), panou IPS, anti-glare, 350nits ***Placă grafică*** Intel Iris Xe Graphics sau echivalent integrat ***Sistem de operare*** Windows 11 Pro, preinstalat și licențiat ***Conectivitate wireless*** Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.1 sau superior ***Porturi*** Minimum: 5 x USB (din care cel puțin 2 x USB 3.2 Gen 2 , 1x USB-C® 2.0 Gen 2 with DisplayPort), 1 x HDMI-out 2.1, 1x HDMI®-in , 1 x RJ-45, 1 x audio combo ***Periferice incluse*** Tastatură și mouse wireless, de acelasi brend ***Cameră web*** Integrată, 5.0MP + IR Camera, cu obturator de confidențialitate ***Sunet*** Difuzoare stereo integrate, certificare audio Dolby sau similar, 5W x 2 ***Altele*** Sistem de răcire eficient, design modern ***Garanție*** Minim 24 luni **Livrare și instalare** Produsul va fi livrat complet funcțional, cu toate accesoriile necesare (cablu alimentare, periferice, manuale de utilizare), și va include sistemul de operare instalat, driverele corespunzătoare și testarea funcțională la predare. In decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Se acceptă oferte echivalente care respectă sau depășesc specificațiile tehnice minime, fără a afecta performanța, funcționalitatea sau fiabilitatea echipamentului. **Scopul achiziției** Echipamentul va fi utilizat pentru activități profesionale avansate,vizualizarea materialilor radiografice, cum ar fi editare documente, lucru în aplicații de birou, videoconferințe, utilizare multiplă simultană de aplicații, navigare web, procesare grafică medie, și conectare în rețele instituționale.	30 000,00
1.3		*All-in-One* (model 3)	buc	1	***Tip echipament*** Sistem All-in-One (unitate centrală integrată în monitor) ***Procesor*** Frecvență de bază 3.5 GHz, frecvență turbo minimă 4.7 GHz, 12 nuclee / 16 fire de execuție sau echivalent , Cache 18MB ***Memorie RAM*** 32 GB DDR5, upgradabilă ***Capacitate stocare*** SSD de minimum 1 TB NVMe PCIe ***Display*** Diagonală minimă 27 inch, rezoluție QHD (2560 x 1440), panou IPS, anti-glare, 350nits ***Placă grafică*** Intel Iris Xe Graphics sau echivalent integrat ***Sistem de operare*** Windows 11 Pro, preinstalat și licențiat ***Conectivitate wireless*** Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.1 sau superior ***Porturi*** Minimum: 5 x USB (din care cel puțin 2 x USB 3.2 Gen 2 , 1x USB-C® 2.0 Gen 2 with DisplayPort), 1 x HDMI-out 2.1, 1x HDMI®-in , 1 x RJ-45, 1 x audio combo ***Periferice incluse*** Tastatură și mouse wireless, de acelasi brend ***Cameră web*** Integrată, 5.0MP + IR Camera, cu obturator de confidențialitate ***Sunet*** Difuzoare stereo integrate, certificare audio Dolby sau similar, 5W x 2	17 000,00

					Altele Sistem de răcire eficient, design modern *Garanție* Minim 24 luni **Livrare și instalare** Produsul va fi livrat complet funcțional, cu toate accesoriile necesare (cablu alimentare, periferice, manuale de utilizare), și va include sistemul de operare instalat, driverele corespunzătoare și testarea funcțională la predare. In decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Se acceptă oferte echivalente care respectă sau depășesc specificațiile tehnice minime, fără a afecta performanța, funcționalitatea sau fiabilitatea echipamentului. **Scopul achiziției** Echipamentul va fi utilizat pentru activități profesionale avansate,vizualizarea materialilor radiografice, cum ar fi editare documente, lucru în aplicații de birou, videoconferințe, utilizare multiplă simultană de aplicații, navigare web, procesare grafică medie, și conectare în rețele instituționale.	
Total Lot 1						***315 000,00***
Lot 2: Monitor						
2.1	30200000-1	**Monitor**	buc	2	Monitorul solicitat va oferi o experiență vizuală clară și precisă datorită panoului IPS de înaltă rezoluție (QHD), fiind potrivit pentru activități care necesită detalii fine, spațiu de lucru extins și acurateță în redarea culorilor. Acesta trebuie să fie prevăzut cu opțiuni variate de conectivitate și funcții ergonomice reglabile (pivot, înclinare, rotire). ***Tip display*** LED, tehnologie panou IPS ***Diagonala ecran*** 27 inch ***Rezoluție*** QHD (2560 x 1440 pixeli) ***Rată refresh*** Minimum 75 Hz ***Timp de răspuns*** Maximum 4 ms (GtG) ***Luminozitate*** Minimum 300 cd/m² ***Contrast dinamic*** (DCR) Minimum 50.000.000:1 ***Unghi de vizualizare*** 178° orizontal / 178° vertical ***Intrări video*** Minimum: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI ***Porturi suplimentare*** Minimum 4 x USB (USB 3.2 sau superior) ***Boxe integrate*** Da, difuzoare stereo încorporate , 2W x 2 ***Montare VESA*** Da, suport VESA 100 x 100 mm ***Ergonomie*** Reglabil pe înălțime, pivot (rotire portret), înclinare față/spate, rotire lateral , Bloc de alimentare incorporat ***Tehnologii protecție ochi*** Flicker-Free, LowBlue Mode sau echivalent ***Consum de energie*** Conform standardelor de eficiență energetică (Energy Star, TCO, EPEAT etc.) ***Accesorii incluse***Cablu alimentare, cablu video (HDMI/DP), cablu USB pentru hub ***Garanție*** Minim 36 luni **Livrare și instalare** Monitorul va fi livrat împreună cu toate accesoriile necesare funcționării, ambalat corespunzător, cu manual de utilizare, certificat de garanție și cablurile incluse. In decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Se acceptă produse echivalente care îndeplinesc sau depășesc specificațiile tehnice menționate, fără compromisuri în ceea ce privește calitatea imaginii, ergonomia sau fiabilitatea. **Scopul achiziției** Monitorul va fi utilizat în activități ce necesită precizie vizuală, multitasking, editare de documente complexe, grafică de birou și aplicații tehnice, contribuind la productivitatea și confortul utilizatorului în regim de lucru prelungit.	8 000,00
Total Lot 2						***8 000,00***

Lot 3: Laptop						
3.1	30200000-1	*Laptop*	buc	1	Echipamentul solicitat este un laptop portabil, ideal pentru sarcini de birou, aplicații educaționale și multimedia, cu design subțire și ecran mare de 16 inch ***Tip echipament*** Laptop ***Procesor*** 6 nuclee / 12 fire de execuție sau echivalent, frecvență de bază 2.0GHz, frecvență turbo minim 4.5 GHz, cache 16 MB ***Memorie RAM*** min 16 GB DDR4 ***Capacitate stocare*** SSD de minimum 512 GB NVMe ***Display Diagonală*** minimă 16 inch, rezoluție Full HD (1920x1200), panou IPS sau similar ***Placă video*** Integrată (AMD Radeon Graphics sau echivalent) ***Porturi*** 1 x HDMI, 1 x USB-C, 2 x USB-A, 1 x jack audio combo ***Conectivitate*** Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1 ***Sistem operare*** FreeDOS / Windows-ready ***Cameră web*** Integrată HD ***Tastatură*** QWERTY, completă, cu tastă numerică ***Baterie*** Min. 45Wh ***Garanție*** Minim 24 luni **Livrare și instalare** Laptopul va fi livrat cu adaptor de alimentare, manual de utilizare și certificat de garanție. În decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Sunt acceptate produse echivalente care îndeplinesc sau depășesc specificațiile menționate fără a compromite performanța sau compatibilitatea.	9 000,00
Total Lot 3						***9 000,00***
Lot 4: Accesorii						
4.1	39130000-2	***HDD***	buc	1	Discul solicitat este proiectat pentru fiabilitate sporită în medii profesionale, capabil să funcționeze 24/7, cu performanțe stabile și durată de viață extinsă, destinat aplicațiilor de stocare continua și procesare continua de date. **Specificații tehnice minime acceptate** ***Componentă*** Specificație contin ***Format fizic*** 3.5 inch ***Capacitate stocare*** 4 TB ***Interfață*** SATA III (6 Gb/s) ***Cache buffer*** Minimum 256 MB ***Viteză de rotație*** 7200 RPM ***Tip înregistrare*** CMR (Conventional Magnetic Recording) – nu se acceptă SMR ***Destinație utilizare*** Enterprise / server / NAS – funcționare 24/7 ***Durabilitate*** MTBF minim 2.5 milioane de ore ***Rată de lucru*** Minim 550 TB scris/citit per an ***Tehnologii suportate*** StableTrac, RAFF, TLER sau echivalente ***Temperatură operare*** 5°C – 60°C ***Zgomot (idle)*** Maximum 29 dBA ***Compatibilitate*** Compatibil cu sisteme de operare Windows/Linux și controlere RAID standard ***Consum energie*** (operare) Maximum 9 W ***Garanție*** Minim 36 luni ,oferită de producător sau distribuitor autorizat	3 000,00

					Livrare și instalare Produsul va fi livrat în ambalaj antistatic original, cu etichetă vizibilă a modelului, specificațiilor și numărului de serie. In decurs de 25 zile **Condiții de echivalență** Se acceptă produse echivalente care continu integral caracteristicile tehnice specificate, cu respectarea strictă a tipului de tehnologie de înregistrare (CMR) și a clasei enterprise. **Scopul achiziției** Discul va fi utilizat în infrastructura IT a instituției pentru extinderea capacității de stocare în sisteme RAID, servere de fișiere sau echipamente de backup, în condiții de utilizare continua și fiabilitate ridicată.	
4.2		***RAM***	buc	1	Dell Memory Upgrade – 16GB – 2RX8 DDR4 RDIMM 3200MHz for Dell S/N CN45S63 Termen de livrare – maxim 30 zile	5 000,00
4.3		***USB***	buc	1	Adaptorul rețea USB 3.0 la Gigabit Ethernet este destinat extinderii conectivității calculatoarelor moderne fără port LAN integrat. Specificație minimă ***Interfață*** USB 3.0 ***Port Ethernet*** 1 x RJ-45, viteză 10/100/1000 Mbps ***Compatibilitate*** Windows, MacOS, Linux ***Tip alimentare*** Alimentare direct din port USB ***Dimensiuni*** Compact, portabil ***Plug & Play*** Da ***Garanție*** ***Minim*** 24 luni **Livrare și instalare** Fiecare unitate va fi livrată în ambalaj original, cu certificat de garanție și manual de utilizare. În decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Sunt acceptate produse echivalente care respectă sau depășesc specificațiile menționate. **Scopul achiziției** Pentru a asigura conectivitate prin cablu la rețea pentru laptopuri sau alte dispozitive fără port LAN.	500,00
4.4		***Lavalier wireless cu receptor USB-C / Lightning***	buc	1	Microfonul wireless tip lavalieră este destinat utilizării în înregistrări video, conferințe și prezentări, oferind libertate de mișcare și calitate audio superioară. Specificație minimă ***Tip microfon*** Lavalier wireless cu receptor USB-C / Lightning ***Rază de acțiune*** Minim 20 m în spațiu deschis ***Compatibilitate*** iOS / Android / DSLR / PC (cu adaptoare incluse) ***Frecvență de răspuns*** 20 Hz – 20 kHz ***Autonomie baterie*** Min. 5 ore ***Timp de încărcare*** Max. 2 ore ***Accesorii incluse*** ***Husă*** de transport, cabluri de încărcare, adaptoare ***Funcții suplimentare*** Noise reduction, pairing automat, LED status Garanție Minim 12 luni **Livrare și instalare** Fiecare set va fi livrat complet, gata de utilizare, cu toate accesoriile și certificatul de garanție. În decurs de 25 zile. **Condiții de echivalență** Sunt acceptate produse echivalente care respectă specificațiile tehnice fără a afecta calitatea sunetului sau compatibilitatea.	1 500,00
Total Lot 4						***10 000,00***
Valoarea estimativă totală						**342 000,00**

10. În cazul procedurilor de preselecţie se indică numărul minim al candidaţilor şi, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. -

11. În cazul în care contractul este împărţit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

Pentru mai multe loturi

12. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: ***Nu***

13. Termenii şi condiţiile de executare solicitaţi: ***livrare în decurs de 30 zile***

14. Termenul de valabilitate a contractului: ***până la 31 decembrie 2025***

15. Contract de achiziţie rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): ***Nu***

16. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): ***Nu***

17. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora şi a criteriilor de selecţie; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerinţelor eventual impuse; se menţionează informaţiile solicitate (DUAE, documentaţie):

Nr.	Denumirea documentului/cerinţelor	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinţei:	Obl. *Da /Nu*
1.	DUAE	Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	*Obligatoriu*
2.	Garanţie pentru ofertă	În sumă de **1%** din suma totală a ofertei fără TVA, se prezintă original sau prin transfer, (anexa nr.9)	*Obligatoriu*
3.	Garanţie de bună execuţie (se stabileşte procentual din preţul contractului adjudecat)	În sumă de **5%** , prin transfer la contul autorităţii contractante confirmat prin transfer de plată, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către operatorul economic. Obligatoriu la semnarea contractului	*Obligatoriu*
4.	Cerere de participare	Conform Documentaţiei standard pentru realizarea achiziţiilor publice de bunuri şi servicii *Anexa nr. 7,* confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	*Obligatoriu*
5.	Certificat /decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras	Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	*Obligatoriu*
6.	Specificaţii tehnice	Conform Documentaţiei standard pentru realizarea achiziţiilor publice de bunuri şi servicii *Anexa nr* 22, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	*Obligatoriu*
7.	Specificaţii de preţ	Conform Documentaţiei standard pentru realizarea achiziţiilor publice de bunuri şi servicii *Anexa nr* 23, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	*Obligatoriu*
8.	Licenţa de activitate / Autorizaţie de funcţionare (sau alt act ce confirmă dreptul legal de a livra şi a comercializa bunurile solicitate.	Copie – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	*Obligatoriu*
9.	Certificat privind lipsa sau existenţa restanţelor faţă de Bugetul public naţional	Certificat de efectuare sistematică a plăţii impozitelor, contribuţiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal - *confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a operatorului economic*	*Obligatoriu*
10.	Certificat de atribuire a contului bancar	Copie. - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice.	*Obligatoriu*

11.	Certilicat de inrcgistrare a agentului economic in Lista producătorilor EEE.	Copie – confirnat prin semnătura electronica şi transmis prin SIA RSAP (Certificat eliberat dc Agenţia Naţională de Mediu (potrivit pct.45 al Regulamentului privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice aprobat prin H.G. nr.21212018 din 07.03.2018))	*Obligatoriu*
13.	Existenţă Service Centru Autorizat,, sau să dispună de un accord de colaborare cu un service centru	Copie certificat valabil- confirnat prin semnătura electronica şi transmis prin SIA RSAP	*Obligatoriu*

18. Garanţia pentru ofertă: ***de 1 % din suma totală a ofertei fără TVA***
Beneficiarul plăţii: ***IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi***
Denumirea Băncii: ***BC Moldincombank S.A.***
Codul fiscal: ***1003600152673***
Contul de decontare: ***MD24ML00000022518094481***
Contul bancar: ***MOLDMD2***
Garanţia pentru ofertă în cuantum de 1% la procedura de achiziţie publică nr. _____din _____.
Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plăţii până la termenul limită de depunere a ofertei sau Garanţie Bancară conform ***Anexa nr. 9*** din Documentaţia standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanţelor nr. 115 din 15.09.2021.
Notă: În cazul în care garanţia pentru ofertă este prezentată sub formă de garanţie bancară.

19. Garanţia de bună execuţie a contractului: ***în sumă de 5%***

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitaţiei deschise, restrânse şi a procedurii negociate): ***Nu se aplică***

21. Tehnici şi instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificaţi dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziţie sau licitaţia electronică): ***conform SIA RSAP***

22. Condiţii speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicaţi după caz): **Nu sunt**

23. Ofertele se prezintă în valuta: ***Lei (MDL)***

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: ***Preţul cel mai scăzut şi corespunderea tuturor cerinţelor solicitate.***

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum şi ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- **până la:** ***conform SIA RSAP***
- **pe:** ***conform SIA RSAP***

26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziţie de platformele electronice

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: ***45 zile***

28. Locul deschiderii ofertelor: ***Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP***

29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
Ofertanţii sau reprezentanţii acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepţia cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: ***Limba de stat***

31. Respectivul contract se referă la un proiect şi/sau program finanţat din fonduri ale Uniunii Europene: **Nu**

32. Denumirea şi adresa organismului competent de soluţionare a contestaţiilor:
Agenţia Naţională pentru Soluţionarea Contestaţiilor
Adresa: mun. Chişinău, bd. Ştefan cel Mare şi Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

33. Data (datele) şi referinţa (referinţele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunţul respectiv: ***Nu***

34. În cazul achiziţiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunţurilor viitoare: ***Nu***

35. Data publicării anunţului de intenţie sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunţ: ***Nu***

36. Data transmiterii spre publicare a anunţului de participare: ***conform SIA RSAP***

37. În cadrul procedurii de achiziţie publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Nu
facturarea electronică	Da
plăţile electronice	Da

38. Contractul intră sub incidenţa Acordului privind achiziţiile guvernamentale al Organizaţiei Mondiale a Comerţului (numai în cazul anunţurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene: ***Nu***

39. Alte informaţii relevante: ***Nu sunt***

Conducătorul grupului de lucru: **Vasile GUZUN**