

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Stație de lucru staționară

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitație deschisă

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: I.P. „Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112”, în continuare – Serviciul 112
2. IDNO: 1016600011534
3. Adresa: mun. Chișinău, bd. Dacia 58/C, com. Băcioi
4. Numărul de telefon/fax: 022/ 294-813
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: office@112.md
https://112.md/
6. 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 SI RSAP
7. 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): Serviciul 112 este structură organizațională și tehnologică care asigură preluarea, înregistrarea, prelucrarea apelurilor de urgență și transmiterea solicitărilor de intervenție procesate către serviciile specializate de urgență, precum și interacțiunea cu furnizorii de comunicații electronice.
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea / prestarea următoarelor bunuri / servicii:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată lei MDL, fără TVA
		Stație de lucru				
	30213300-8	Stație de lucru staționară	bucată	45	Conform anexei la anunțul de participare	1 776 666,67
Valoarea estimativă totală						1 776 666,67

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. Nu este cazul
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
Pentru un singur lot
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite
(indicați se admite sau nu se admite)
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: maxim 90 zile, dar nu mai târziu de 20.12.2026
13. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2026
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu
(indicați da sau nu)
15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): Nu
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativitatea
1.	DUAE	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European. Original- confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.	obligatoriu
2.	Cerere de participare	Model (Anexa nr. 7), conform formularului din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i>	obligatoriu
3.	Specificația tehnică	Model (Anexa nr. 22) din documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 al Republicii Moldova, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i>	obligatoriu
4.	Specificația de preț	Model (Anexa nr. 23), din documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 al Republicii Moldova, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i>	obligatoriu
5.	Garanția pentru ofertă	Forma garanției – 1%: a) <i>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:</i> <i>Beneficiarul plății: I.P. „Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112”</i> <i>Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor- Trezoreria de Stat</i> <i>Cod fiscal: 1016600011534</i> <i>IBAN:MD20TRPCCC518430A01858AA</i> <i>Codul bancari: TREZMD2X</i> <u>cu nota</u> “Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție prin LD _____” b) <i>Oferta va fi însoțită de o scrisoarea de garanție bancară (emisă de o bancă licențiată) conform Anexei nr.9 din documentația standard aprobată prin ordinul Ministerului Finanțelor nr.115 din 15.09.2021.</i> <i>Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică.</i> <i>* Termenul de valabilitate al garanției bancare de ofertă va fi egal cu termenul de valabilitate a ofertei.</i>	

6.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Model (Anexa nr. 8) din documentația standard, aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 al Republicii Moldova, <i>confirmată prin semnătura electronică</i>	obligatoriu
7.	Certificat de atribuire a contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont	variante scanată de pe original, <i>confirmată prin semnătura electronică</i>	obligatoriu
8.	Certificat de înregistrare a întreprinderii / Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice, emis de către organul împuternicit conform țării de reședință a ofertantului	Variante scanată de pe original, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i>	obligatoriu
9.	Prezența unui centru de deservire autorizat în RM pentru bunurile oferite	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului.	obligatoriu
10.	Autorizare de la Producător (MAF) pentru a livra bunurile oferite.	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului.	obligatoriu
11.	Demonstrarea conformării reglementărilor Legii nr. 209 din 29 iulie 2016 privind deșeurile	Prezentarea numărului de înregistrare din „Lista producătorilor de produse supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului”, în conformitate cu Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.212 din 07.03.2018	obligatoriu
12.	Declarație privind conformarea identității beneficiarilor efectivi	În conformitate cu Ordinul Ministerului Finanțelor al Republicii Moldova Nr. 145 din 24-11-2020, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i>	obligatoriu
13.	Garanția de buna execuție 5%	Model (Anexa nr. 10) din documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 al Republicii Moldova, <i>confirmată prin semnătura electronică.</i> Notă. <i>Se va prezenta la momentul încheierii contractului.</i>	obligatoriu la semnarea contractului

17. Garanția pentru ofertă, după caz Da **cuantumul** 1 % din suma ofertei fără TVA

a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 9 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

sau

b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante.

Notă: Autoritatea contractantă va reține garanția pentru ofertă în cazul atestării circumstanțelor stabilite de prevederile art. 68 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

18. Garanția de bună execuție a contractului, după caz Da **cuantumul** 5% din suma ofertei fără TVA

a) Garanția de buna execuție (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 10 la Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

sau

b) Garanția de buna execuție prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: cu nota “Garanția de bună execuție” sau “Pentru garanția de bună execuție la licitația publică nr. _____ din _____”

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz Nu este cazul
20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): _____
21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):
 - Locul livrării: Serviciul 112, bd. Decebal 48/C, com Băcioi, mun. Chișinău.
 - Furnizorul să obligă să asigure funcționalitatea Bunurilor și înlocuirea gratuită a Bunurilor cu defecte în perioada termenului de garanție/valabilitate specificat în Contract.
 - Cheltuielile de transportare și descărcare a Bunurilor sunt suportate de către furnizor.
22. Ofertele se prezintă în valută Lei, MDL
23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Cel mai bun raport calitate-preț
24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:
 • Propunerea financiară fără TVA: 60% (maxim 60 puncte).
 • Propunerea tehnică: 40% (maxim 40 puncte).
 Metodologia de evaluare și criteriul de atribuire sunt descrise la capitolul IV din caietul de sarcini
25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
 - conform SIA RSAP
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile
28. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
 (SIA RSAP sau adresa deschiderii)
- Ofertele întârziate vor fi respinse.*
29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: _____
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Română
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu se aplică
32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
 Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
 Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
 Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): Nu se aplică
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: Nu se aplică
35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: Nu se aplică
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: _____
37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	se acceptă
Sistemul de comenzi electronice	nu se acceptă
Facturarea electronică	se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

Nu

(se specifică da sau nu)

39. Alte informații relevante:

Metoda și condițiile de plată: prin transfer bancar, în termen de până la 20 (douăzeci) de zile lucrătoare după livrarea Bunurilor solicitate, conform cerințelor tehnice și cantității specificate, prezentarea facturii fiscale, emisă prin SIA "e-Factură" și acceptarea acestora fără obiecții de către Cumpărător.

Conducătorul grupului de lucru:

(semnătura)

Constantin CORINCIOI

CAIET DE SARCINI

Achiziționarea stațiilor de lucru staționare

I. Generalități

Acest caiet de sarcini definește cerințele tehnice și funcționale pentru achiziționarea de stații de lucru destinate utilizării în cadrul centrului de apeluri 112. Echipamentele trebuie să fie proiectate pentru o funcționare 24/7, fără întreruperi, având la bază componente de înaltă calitate cu o durată lungă de viață.

Notă justificativă: Achiziționarea de echipamente din categoria „Stație de lucru avansată”, conform Regulilor privind cerințele tehnice și configurațiile minime ale stațiilor de lucru pentru angajații din sectorul public (aprobate prin Ordinul comun nr. 36/2025, modificat prin Ordinul nr. OMF63/17/3005-043/2026 din 06.05.2026), este necesară întrucât configurațiile stațiilor de lucru din categoria standard nu pot susține funcțiile specifice și complexe ale operatorilor Serviciului 112. Caracteristicile tehnice menționate în caietul de sarcini reprezintă cerințele minime obligatorii pentru asigurarea funcționării simultane și fără întreruperi a sistemului informațional automatizat CAD CoordCom și a sistemului informațional geografic ResQMap. Aceste aplicații sunt de importanță critică pentru gestionarea situațiilor de urgență în timp real și au un consum intens de resurse hardware. Din aceste considerente, înlocuirea echipamentelor reprezintă o urgență majoră.

II. Obiectivul achiziției

Achiziționarea a 45 de stații de lucru staționare, cu sistem de operare inclus.

III. Specificații tehnice

Parametru	Cerințe minime obligatorii
Procesor (CPU)	Performanță minimă echivalentă cu un scor de 23.000 puncte în testul PassMark CPU Mark (Multi-Thread), arhitectură pe 64 biți. Scorul de referință va fi verificat conform bazei de date publice PassMark Software (www.cpubenchmark.net), raportat la data publicării anunțului de participare. Scorul minim indicat este orientativ și poate fi înlocuit cu scoruri echivalente din alte benchmark-uri recunoscute internațional (ex. Geekbench, Cinebench); ofertantul trebuie să prezinte documentația tehnică oficială a producătorului care atestă atingerea scorului declarat.
Memorie (RAM)	Minim 32 GB (DDR5 sau superior), expandabilă până la 128GB DDR5 cu minim 4 sloturi independente ce suportă dual-channel regim.
Stocare	512 GB SSD NVMe PCIe Gen4 (2 x 256GB sau 1 x 512GB, la alegerea ofertantului), tip M.2 2280 standard industrial sau superior, montat(e) direct pe placa de bază prin elemente de fixare dedicate ale producătorului. Indiferent de configurația aleasă, placa de bază trebuie să dispună de minim 2 (două) sloturi M.2 NVMe fizice, inclusiv în cazul configurației cu un singur disc instalat (1 x 512GB), pentru a permite extinderea ulterioară a capacității de stocare fără înlocuirea discului existent.

	Capacitatea de stocare locală este dimensionată pentru sistemul de operare, aplicațiile client CAD CoordCom/ResQMap și fișiere temporare de lucru, datele operaționale ale sistemului fiind gestionate și stocate central pe server; o capacitate superioară nu generează beneficii funcționale suplimentare la nivelul stației de lucru.
Grafică suportată	Placa video (integrată sau discretă) trebuie să permită conectarea simultană a minim 3 monitoare, exclusiv prin ieșiri video digitale native DP și/sau HDMI (fără utilizarea adaptoarelor externe sau a docking station-urilor), asigurând o rezoluție minimă de 1920×1080 pe fiecare monitor conectat.
Conexiuni și interfețe	Minim 1x Gigabit Ethernet RJ45, Minim 2x DisplayPort Minim 1x HDMI Minim 6x USB tip A 3.2, Minim 1x USB C, Minim 2x jack 3.5 audio in/out Minim modul Wi-Fi 6E și Bluetooth 5.3
Form factor și design	Carcasă tip SFF sau Minitower prevăzută cu filtru de praf nativ, certificat și integrat în procesul de producție de către producătorul stației de lucru (cu part-number dedicat sau inclus în codul de configurare al brandului), destinat protecției componentelor interne.
Sursă de alimentare	Sursă de alimentare internă cu o putere de minim 250W, certificată minim 80 PLUS Gold (sau echivalent), confirmată prin documentația tehnică a producătorului.
Periferice	Tastatură multifuncțională USB, Mouse optic USB 1000dpi
Sistem de operare	Windows 11 Pro
Software de birou și securitate	Nu se solicită (instituția dispune de licențe corporative pentru suita de birou și soluțiile antivirus/firewall actualizate)
Cerințe de integrare (Brand)	Stația de lucru trebuie să fie de un brand recunoscut internațional, asamblată din părți componente (bloc de sistem, mouse și tastatură) provenind de la același producător
Certificări de mediu și calitate	TCO Certified, Energy Star 8.0, Conforme RoHS
Standarde de fiabilitate	MIL-STD-810H sau IEC 60068
Cerințe de securitate	Minim. Cip de securitate TPM discret 2.0 Minim. Kensington Security Slot Minim. Comutator de intruziune a șasiului
Anul producerii	Nu mai devreme de 6 luni înainte de data livrării.
Termen de livrare	Maxim 90 de zile de la data semnării contractului, dar nu mai târziu de 20.12.2026.
Garanție și Suport	Garanție comercială de minim 48 de luni (4 ani), de tip On-Site (la sediul beneficiarului), asigurată direct de producător sau prin centru de service autorizat, cu timp de răspuns în caz de incident de maxim 24 de ore și timp de remediere de maxim 5 zile lucrătoare. Nu se admit

	tipurile de garanție de tip „Parts Only” (doar piese) sau „Carry-in” (reparație în laborator).
--	--

Nota: Specificațiile tehnice au fost întocmite pentru asigurarea funcționării simultane și fără întreruperi a sistemelor CAD CoordCom și ResQMap în cadrul categoriei „Stația de lucru avansată” (Ordinul comun nr. 36/2025, modificat prin Ordinul nr. OMF63/17/3005-043/2026 din 06.05.2026). Capacitatea de stocare a fost dimensionată în funcție de arhitectura client-server a sistemelor menționate, conform explicației din Secțiunea III

IV. Metodologia de evaluare și criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire aplicat: Cel mai bun raport calitate-preț.

Conformitatea ofertelor: Ofertele care nu îndeplinesc integral cerințele minime obligatorii prevăzute în Secțiunea III (Specificații tehnice) vor fi respinse ca neconforme/necorespondere. Pentru ofertele declarate conforme/corespunde, criteriul de atribuire este „cel mai bun raport Pondere descriptorilor de evaluare, aplicabilă exclusiv ofertelor declarate conforme, este următoarea:

- Propunerea financiară fără TVA: 60% (maxim 60 puncte)
- Propunerea tehnică: 40% (maxim 40 puncte)

B. Evaluarea propunerii financiare (Maxim 60 puncte)

Punctajul pentru componenta financiară se acordă astfel:

Pentru cea mai scăzută ofertă financiară ($P_{\min}$): $F = 60$ puncte.

Pentru celelalte oferte (P_x):

$$F_x = (P_{\min} / P_x) \times 60$$

2. Evaluarea propunerii tehnice (Maxim 40 puncte)

Punctajul tehnic se acordă exclusiv pentru caracteristici care depășesc cerințele minime obligatorii prevăzute în Secțiunea III. Îndeplinirea strictă a cerinței minime este condiție de conformitate și nu generează punctaj suplimentar.

Factori de evaluare tehnică	Punctaj acordat
A. Performanța procesorului (Max. 20 puncte): - Scor PassMark CPU Mark la nivelul pragului minim solicitat (23.000 puncte). - Scor PassMark CPU Mark cu până la 25% superior pragului minim solicitat (23.001–28.750 puncte). - Scor PassMark CPU Mark cu peste 25% superior pragului minim solicitat (peste 28.750 puncte).	- 0 puncte - 10 puncte - 20 puncte
B. Garanția echipamentelor (Max. 20 puncte): - Garanție on-site 48 luni (4 ani) – cerință minimă obligatorie. - Garanție on-site 60 luni (5 ani). - Garanție on-site peste 60 luni (peste 5 ani).	- 0 puncte - 10 puncte - 20 puncte