

# ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: **Cablurilor de rețea**  
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție: **Contract de valoare mică**  
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: Batalion de comunicații și apărare cibernetică al Armatei Naționale
2. IDNO: 1006601001296
3. Adresa: șoseaua Hîncești 84.
4. Numărul de telefon/fax: 022-25-24-23
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: andrei.medvetchi@army.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 SIA 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): *Instituție Publică*
8. Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): DA;
9. 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 serviciilor solicitate	Unit. de măsură	Cant.	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA (lei)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lotul I</b>						<b>53333,33</b>
1.	32421000-0	Cablu S/FTP Cat.6	m	4000	<ul style="list-style-type: none"><li>- Categoria: minim Cat.6A, conform standardelor ISO/IEC 11801, EN 50173 sau echivalent;</li><li>- Construcție: 4 perechi torsadate, 8 fire (4x2 conductoare);</li><li>- Material conductor: cupru masiv (100% Cu) ;</li><li>- Diametru conductor: minim AWG23 (~0,56 mm);</li><li>- Frecvență de operare: minim 500 MHz;</li><li>- Capacitate de transmisie: 10 Gbit/s pe distanțe de până la 100 m;</li><li>- Ecranare:<ul style="list-style-type: none"><li>• folie și/sau tresă generală ;</li><li>• folie individuală pe fiecare pereche ;</li><li>• protecție împotriva interferențelor electromagnetice (EMI) ;</li></ul></li><li>- Înveliș exterior:LSZH sau echivalent.</li><li>- Marcaj metraj pe cablu (pentru monitorizarea consumului);</li><li>- Etichetare clară: producător, tip cablu, categorie, lot ;</li><li>- Produs nou, neutilizat;</li><li>- Fără deteriorări mecanice sau defecte de fabricație.</li><li>- Garanție minim 24 luni;</li><li>- Durata de viață estimată: <b>minim 15–20 ani</b> în condiții normale de exploatare;</li><li>- Produs minim în anul 2025.</li></ul>	
<b>Valoarea estimativă totală pe Lotul I cu TVA</b>						<b>64000,00</b>
<b>Lotul II</b>						<b>19625,00</b>

2.	32421000-0	Cablu de rețea FTP, Cat.5e cu sufa/tros	m	2140	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip cablu: FTP (cu folie de ecranare);</li> <li>- Categoria: Cat.5e;</li> <li>- Conductor: cupru masiv (Cu), 4 perechi torsadate (8 fire);</li> <li>- Destinație: utilizare la exterior;</li> <li>- Protecție: ecranare împotriva interferențelor electromagnetice (EMC);</li> <li>- Frecvență de operare: până la 100 MHz;</li> <li>- Viteză de transmisie: până la 1 Gbps;</li> <li>- Element de susținere: prevăzut cu sufa/tros (fir textil sau fibră de aramidă);</li> <li>- Diametru conductor cupru: minim 0,50 mm (24 AWG);</li> <li>- Diametru cablu de susținere (tros din oțel): minim 0,4 mm;</li> <li>- Domeniu de temperatură de funcționare: -20°C ... +75°C;</li> <li>- Distanță maximă transmisie date (IP): minim 140 m;</li> <li>- Distanță maximă transmisie PoE: minim 130 m;</li> <li>- Standard aplicabil: ISO/IEC 11801, EN 50173 sau echivalent;</li> <li>- Tip înveliș exterior: PE (pentru exterior) sau LSZH;</li> <li>2140 m 11,00 23550,00</li> <li>- Grad de protecție UV;</li> <li>- Marcaj metraj pe cablu (pentru monitorizarea consumului);</li> <li>- Etichetare clară: producător, tip cablu, categorie, lot ;</li> <li>- Produs nou, neutilizat;</li> <li>- Fără deteriorări mecanice sau defecte de fabricație.</li> <li>- Garanție minim 12 luni;</li> <li>- Durata de viață estimată: <b>minim 15 ani</b> în condiții normale de exploatare;</li> <li>- Produs minim în anul 2025.</li> </ul>	
<b>Valoarea estimativă totală pe Lotul II cu TVA</b>						<b>23550,00</b>
<b>Lotul III</b>						<b>20333,33</b>
3.	32421000-0	Cablu de rețea FTP Cat.5e	m	3050	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip cablu: FTP (cu ecranare în folie);</li> <li>- Categoria: Cat.5e;</li> <li>- Construcție: 4 perechi torsadate (4PR / 8 conductori);</li> <li>- Conductor: cupru masiv (Cu) 100% (nu CCA sau aluminiu placat cu cupru);</li> <li>- Diametru conductor: minim 0,50 mm (24 AWG);</li> <li>- Frecvență de operare: până la 100 MHz;</li> <li>- Viteză de transmisie: minim 1 Gbps;</li> <li>- Impedanță caracteristică: 100 ±15 Ohmi;</li> <li>- Izolație conductori: polietilenă (PE) sau echivalent;</li> <li>- Înveliș exterior: PVC sau LSZH (Low Smoke Zero Halogen);</li> <li>- Culoare: gri / albastru / conform cerințelor beneficiarului;</li> <li>- Domeniu de temperatură de funcționare: minim 0°C ... +50°C;</li> <li>- Instalare: în interior (canale, tuburi, rack-uri, trasee structurale);</li> <li>- Rază minimă de curbură: conform standardului producătorului;</li> <li>- Compatibilitate: suport pentru aplicații Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet și PoE.</li> <li>- Marcaj metraj pe cablu (pentru monitorizarea consumului);</li> <li>- Etichetare clară: producător, tip cablu, categorie, lot ;</li> <li>- Produs nou, neutilizat;</li> <li>- Fără deteriorări mecanice sau defecte de fabricație.</li> <li>- Garanție minim 12 luni;</li> <li>- Durata de viață estimată: <b>minim 15 ani</b> în condiții normale de exploatare;</li> <li>- Produs minim în anul 2025.</li> </ul>	
<b>Valoarea estimativă totală pe Lotul III cu TVA</b>						<b>24400,00</b>

Lotul IV					33333,33
4.	32421000-0	Cablu fibră optică aerian	m	2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip cablu: GYXTC8Y (figure-8, autoportant);</li> <li>- Configurație: 8 fibre optice;</li> <li>- Cod fibră: B6A1 = <b>fibră Singlemode OS2 (G.652D)</b>;</li> <li>- Destinație: instalare aeriană (self-supporting).</li> <li>- Structură: tub central (loose tube);</li> <li>- Număr fibre: 8 fibre;</li> <li>- Tip fibră: Singlemode 9/125 μm (G.652D);</li> <li>- Tub: PBT (rezistent la umiditate);</li> <li>- Umplere tub: gel hidroizolant;</li> <li>- Sistem blocare apă: bandă / gel water-blocking;</li> <li>- Element de rezistență: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fir de oțel galvanizat (messenger);</li> </ul> </li> <li>- Armare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bandă de oțel ondulată (protecție mecanică);</li> </ul> </li> <li>- Formă: „figure-8” (cu sufa integrată);</li> <li>2000 m 20,00 40000,00</li> <li>- Îveliș exterior: PE (polietilenă, rezistent UV);</li> <li>- Culoare: negru (pentru exterior).</li> </ul> <p><b>Parametri optici (Singlemode G.652D)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenuare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ≤ 0,36 dB/km la 1310 nm</li> <li>- ≤ 0,22 dB/km la 1550 nm</li> </ul> </li> <li>• Dispersie redusă;</li> <li>• Compatibil DWDM / CWDM.</li> </ul> <p><b>Parametri mecanici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezistență la tracțiune: <ul style="list-style-type: none"> <li>o scurt termen: ~3000 N</li> <li>o lung termen: ~1000 N</li> </ul> </li> <li>• Rezistență la compresiune: ≥ 300 N/100 mm</li> <li>• Rază minimă de curbură: <ul style="list-style-type: none"> <li>o static: ≥10× diametrul cablului</li> <li>o dinamic: ≥20× diametrul cablului</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Condiții de exploatare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatură operare: -20°C ... +60°C</li> <li>• Temperatură depozitare: -40°C ... +70°C</li> <li>• Rezistență la: <ul style="list-style-type: none"> <li>o UV</li> <li>o umiditate</li> <li>o coroziune</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Standarde aplicabile sau similare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ITU-T G.652D</li> <li>• IEC 60794</li> <li>• TIA/EIA</li> <li>• YD/T 1155</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marcaj metraj pe cablu (pentru monitorizarea consumului);</li> <li>- Etichetare clară: producător, tip cablu, categorie, lot ;</li> <li>- Produs nou, neutilizat;</li> <li>- Fără deteriorări mecanice sau defecte de fabricație.</li> <li>- Garanție minim 24 luni;</li> <li>- Durata de viață estimată: minim <b>15–20 ani</b> în condiții normale de exploatare;</li> <li>- Produs minim în anul 2025.</li> </ul>
<b>Valoarea estimativă totală pe Lotul IV cu TVA</b>					<b>40000,00</b>
<b>Lotul V</b>					<b>40041,67</b>

5.	32421000-0	Cablu telefonic ТППЭП 10x2x0,4 mm	m	2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Miez conductiv de cupru monofilă cu un diametru nominal de 0,4 mm.</li> <li>- Izolație solidă a miezului din polietilenă cu o grosime nominală de 0,2 mm.</li> <li>- Perechile conductoare ale miezurilor sunt răsucite într-un fascicul sau miez, numărul nominal de perechi din cablu este de 10, numărul real de perechi este de 10.</li> <li>- Înfășurarea prin fixare a unui mănunchi de fire sintetice sau de bumbac sau de benzi sintetice.</li> <li>- Izolație a curelei din poliamidă, polietilenă, tereftalat de polietilenă sau benzi din PVC cu suprapunere.</li> <li>- Sârmă de contact din cupru cositorit cu diametrul nominal de 0,4...0,5 mm.</li> <li>- Ecran realizat din bandă de aluminiu-polimer cu o grosime de cel puțin 0,1 mm.</li> <li>2000 m 24,00 48050,00</li> <li>- Carcasă din polietilenă cu o grosime nominală de 1,7 mm.</li> </ul> <p>Specificații tehnice: Tensiune alternativă nominală 225 sau 145 V, 50 Hz; Tensiune nominală de curent continuu 315 sau 200 V; Rezistența electrică a miezului nu mai mult de 139±9 Ohm/km; Vehicule de dimensiuni mici în cadrul petrecerii nu mai mult de 15% în bucăți de la 100 m; Raza minimă de îndoire 10 diametre exterioare; Intervalul de temperatură de funcționare -50...+60 °C;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marcaj metraj pe cablu (pentru monitorizarea consumului);</li> <li>- Etichetare clară: producător, tip cablu, categorie, lot ;</li> <li>- Produs nou, neutilizat;</li> <li>- Fără deteriorări mecanice sau defecte de fabricație.</li> <li>- Produsul trebuie să fie conform cu standardele aplicabile pentru cabluri telefonice sau echivalent: IEC / ITU-T (pentru cabluri de telecomunicații);</li> <li>- Durata de viață cel puțin <b>20 de ani.</b></li> </ul>	
<b>Valoarea estimativă totală pe Lotul V cu TVA</b>					<b>48050,00</b>	
<b>Valoarea estimativă totală pe Loturile I - V cu TVA</b>					<b>200000,00</b>	

10. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. nu se aplică

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

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant **NU**

12. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite  
(indicați se admite sau nu se admite)

13. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați:

- *Livrarea bunurilor se va efectua în termen maxim de 30 zile de la data înregistrării contractului în cazul ca unele bunuri vor avea necesitatea sa fie livrate în termen mai îndelungat prestatorul (ofertantul) se obliga să înainteze în scris o scrisoare de explicare unde va fi indicat motivul concret din care considerente bunurile (marfa) nu poate fi livrata în termen de 30 zile.*
- *Punctul de colectare a bunurilor: mun. Chișinău. șoseaua Hâncești 84*

14. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2026

15. 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)

16. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică  
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

17. 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.	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
2.	DUAE	Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
3.	Oferta - Specificația tehnică (Conform anexelor nr. 22 la Documentația standard aprobată prin ord. Ministrului Finanțelor 115 din15.09.2021)	Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
4.	Oferta - Specificațiile de preț (Conform anexelor nr. 23 la Documentația standard aprobată prin ord. Ministrului Finanțelor 115 din15.09.2021)	Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
5.	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca deținătoare de cont. Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
6.	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	Eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului, conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova). Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu
7.	Declarație privind valabilitatea ofertei (menținută pentru 20 zile)	Conform anexei nr.8 la Documentația standard aprobată prin ord. Ministrului Finanțelor 115 din15.09.2021) Original confirmat prin semnătură electronică a ofertantului	Obligativiu

18. Garanția pentru ofertă, după caz nu se aplică, cuantumul nu se aplică.

19. Garanția de bună execuție a contractului, după caz nu se aplică, cuantumul nu se aplică.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz nu se aplică

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică

23. Ofertele se prezintă în valuta: lei (MDL) ;

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut pe întreg lot

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

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %
-	-	-

26. Termenul limită pentru clarificări: *conform SIA RSAP*

27. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: *conform SIA RSAP*

- pe: *conform SIA RSAP*.

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

*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

**29. Termenul de valabilitate a ofertelor: 20 de zile;**

**30. Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP  
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**31. 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.*

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

**33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

**34. 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*

**35. 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

**36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu se aplică

**37. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** nu se aplică

**38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** conform SIA RSAP

**39. 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	se acceptă
Facturarea electronică	se acceptă
Plățile electronice	se acceptă

**40. 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)

**41. Alte informații relevante:** nu se aplică

**Conducătorul grupului de lucru:** Andrei MEDVETCHI