

A P R O B
Administrator al
Î.S. „Radiocomunicații”

Mihail IACOB

05.02.2026

CAIET DE SARCINI

**privind achiziționarea dulapurilor pentru telecomunicații,
tip rack 19”, cu montare pe podea, capacitate de 42U**

- 1. Denumirea autorității contractante:** Î.S. „Radiocomunicații”;
- 2. IDNO:** 1002600049442;
- 3. Sediul autorității contractante:** mun. Chișinău, str. Drumul Viilor, nr. 28/2;
- 4. Descriere generală:**

Î.S. „Radiocomunicații” este persoană juridică care își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile Legii nr. 246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, precum și altor acte legislative.

Obiectul principal de activitate al întreprinderii este prevăzut în Statutul acesteia și se referă la:

- furnizarea rețelelor publice fixe pentru retransmisia serviciilor de programe audiovizuale și furnizarea serviciilor de programe TV și radio prin eter;

5. Obiectul achiziției:

Achiziționarea dulapurilor pentru telecomunicații, tip rack 19”, cu montare pe podea, capacitate 42U, destinate instalării echipamentelor active și pasive de rețea, echipamentelor de radiodifuziune și televiziune, precum și echipamentelor auxiliare aferente acestora, livrate în variantă dezasamblată, împreună cu accesorii pentru organizarea cablării și montarea echipamentelor.

Dulapurile vor fi utilizate pentru integrarea echipamentelor specifice infrastructurii de telecomunicații și radiodifuziune, în condiții de siguranță mecanică, ventilație adecvată și acces facil pentru exploatare și mentenanță.

Cantitatea și valoarea estimativă a bunurilor solicitate sunt prezentate în Tabelul nr.1

Cantitatea și valoarea estimativă a bunurilor solicitate

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Valoarea estimată (MDL fără TVA)	Specificația tehnică deplină solicitată
1.	32210000-8	DULAP TIP RACK 19" 42U 600x1000mm	10 seturi	13 000.00 (pentru 1 set)	Conform specificațiilor tehnice stabilite în Caietul de sarcini și Anexa nr.1
Valoarea estimativă totală, MDL fără TVA:				130 000.00 (pentru 10 seturi)	

6. Termenul de livrare: 30 zile calendaristice de la data semnării contractului;

7. Tipul procedurii de achiziție: Achiziție de Valoare Mică;

8. Criteriul de evaluare: prețul cel mai scăzut cu respectarea cerințelor Caietului de sarcini și Anexei nr.1 (*parte componentă al prezentului Caiet de sarcini*);

9. Destinație și domeniu de utilizare:

Dulapurile vor fi utilizate în camere tehnice și spații tehnologice pentru montarea echipamentelor standard 19", specifice infrastructurii de radiodifuziune și telecomunicații, asigurând:

- 9.1 protecția mecanică a echipamentelor;
- 9.2 ventilație naturală eficientă prin uși perforate;
- 9.3 montarea echipamentelor pe profile 19" și pe polițe dedicate;
- 9.4 distribuirea uniformă a sarcinii în limitele capacității admise;
- 9.5 acces facil pentru instalare, cablare și intervenții tehnice.

Dulapurile nu sunt destinate utilizării în centre de date pentru echipamente IT de tip server industrial, ci pentru integrarea echipamentelor specifice infrastructurii de telecomunicații și radiodifuziune.

10. Cerințe tehnice minime obligatorii:

10.1 Caracteristici generale

- a. Tip: dulap rack 19", cu montare pe podea;
- b. Capacitate: 42U;
- c. Lățime: 600mm;
- d. Adâncime: 1 000mm;
- e. Înălțime: corespunzătoare formatului 42U (aprox. 1 950 mm ± toleranțe constructive);
- f. Variantă livrare: dezasamblat (*flat pack*);
- g. Culoare: negru (RAL 9004 sau RAL 9005)
- h. Grad de protecție: minim IP20;
- i. Marcaj de conformitate: CE sau echivalent.

10.2 Construcție mecanică

- a. Structură realizată din tablă de oțel laminat la rece;
- b. Finisaj: degresare, fosfatare și vopsire electrostatică;
- c. Sarcină statică maximă admisă: minim 700kg, adecvată montării echipamentelor de telecomunicații și radiodifuziune;
- d. Construcție stabilă, care să permită montarea echipamentelor pe profile 19” și pe polițe fixe;
- e. Grosimea profilelor de montaj: minimum 2.0 mm;
- f. Grosimea panourilor și elementelor metalice secundare: minimum 1.2 mm.

10.3 Uși și panouri laterale

- Ușă frontală:

- a. deschidere simplă (*single open*);
- b. execuție perforată pentru ventilație;
- c. sistem de închidere cu broască metalică.

- Uși posterioare:

- d. deschidere dublă (*dual open*);
- e. execuție perforată;
- f. sistem de închidere cu broască metalică.

- Panouri laterale:

- g. demontabile;
- h. execuție din două părți;
- i. prevăzute cu sistem de închidere (*lacăt sau broască dedicată*).

10.4 Profile și montaj echipamente

- a. 4 profile verticale de montaj 19” (*2 față + 2 spate*);
- b. Profilele vor fi prevăzute cu marcaj U numeric;
- c. Posibilitate de reglare pe adâncime a profilelor;
- d. Kit de șuruburi și piulițe pentru montaj echipamente (*minim 25 seturi*).

10.5 Introducere cabluri

- a. Minim 1 orificiu circular în partea superioară (*acoperiș*) pentru introducerea cablurilor;
- b. Minim 2 orificii și/sau plăci detașabile în partea inferioară pentru introducerea cablurilor;
- c. Orificiile trebuie să permită instalarea de perii sau plăci obturatoare (*optional*).

10.6 Mobilitate și stabilitate

- Set inclus:

- a. 4 roți (*castoare*), dintre care cel puțin două cu frână;
- b. 4 picioare reglabile pentru nivelare.

- Dulapul trebuie să permită utilizarea roților sau a picioarelor, după necesitate.

11. Accesorii incluse în set:

Dulapul va fi livrat împreună cu:

11.1 Poliță fixă cu sarcină statică ≥ 50 kg – minimum 7 bucăți (*pentru 1 dulap*);

11.2 Kit șuruburi și piulițe pentru montaj echipamente.

Polițele sunt necesare pentru montarea echipamentelor care nu sunt prevăzute cu sistem de fixare directă pe profile 19”.

12. Opțiuni constructive și compatibilități (la necesitate)

Dulapul trebuie să permită instalarea ulterioară a următoarelor accesorii:

12.1 Panou ventilație cu ventilatoare (1 sau 2 ventilatoare, 110V sau 220V);

12.2 PDU 19” 1U, tip adaptat standardului național;

12.3 Poliță fixă (*minim 1.2mm grosime*);

12.4 Poliță glisantă (*minim 1.2mm grosime*);

12.5 Panou obturator 19”;

12.6 Panou cu perii 19”.

13. Ambalare și livrare:

13.1 Livrare în variantă dezasamblată (*flat pack*);

13.2 Ambalare separată pentru:

a. cadru;

b. uși;

c. panouri superioare/inferioare.

13.3 Ambalaj adecvat transportului pe distanțe lungi;

13.4 Volum de transport optimizat.

14. Observație finală:

Dulapurile vor fi utilizate pentru montarea echipamentelor de radiodifuziune și televiziune și vor face parte integrantă din echipamentele menționate. În acest sens, clasificarea conform codului CPV pentru desfășurarea procedurii de achiziție va fi: Cod CPV: 32210000-8 „Echipament de radiodifuziune și televiziune”.

Alegerea codului CPV 32210000-8 „Echipament de radiodifuziune și televiziune” este justificată prin faptul că dulapurile pentru telecomunicații, tip rack 19”, constituie elemente indispensabile pentru instalarea, funcționarea și exploatarea echipamentelor de radiodifuziune și televiziune.

Dulapurile respective nu reprezintă bunuri de sine stătătoare cu destinație generală, ci sunt utilizate exclusiv pentru montarea, protecția, organizarea și exploatarea echipamentelor active și pasive specifice infrastructurii de radiodifuziune și televiziune, făcând parte integrantă din ansamblul tehnic al acestora.

Prin urmare, încadrarea achiziției la codul CPV menționat reflectă corect destinația funcțională a bunurilor achiziționate și este în concordanță cu scopul achiziției, respectând principiile de clasificare CPV aplicabile procedurilor de achiziție.

15.Operatorul economic va prezenta:

Tabelul nr.2

Cerințe către Operatorul economic

1.	Cerere de participare	Cerere de participare conform Anexei nr. 7 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice
2.	Declarație privind valabilitatea ofertei	Declarație privind valabilitatea ofertei conform Anexei nr. 8 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice
3.	Specificații tehnice	Specificații tehnice conform Anexei nr. 22 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice
4.	Specificații de preț	Specificații de preț conform Anexei nr. 23 din Documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice
5.	Extras din Registrul de stat	Copie, confirmata prin aplicarea semnăturii electronice
6.	Declarație privind garanția bunului, care să includă perioada și condițiile de acordare a garanției (<i>minim 12 luni</i>)	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice
7.	Certificat de atribuire a contului bancar	Copie, confirmata prin aplicarea semnăturii electronice
8.	Declarație de eligibilitate	Declarație conform Anexei nr. 2 la Regulamentul cu privire la achizițiile publice de valoare mică, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 870/2022, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice

Notă: Neconformitatea sau lipsa documentelor solicitate poate constitui temei de respingere a ofertei.

ELABORAT:

**Președinte al Grupului de Lucru
pentru Achiziții (Șef Serviciu TI):**

COORDONAT:

Director Tehnic:

Sergiu CAZAC

Specialist în Achiziții Publice:

Nicolai COVTUN

Șef Secția Tehnică:

Alexandr GRINICO

Mihail IAKIMEAK

Specificații tehnice detaliate – Dulap telecomunicații 42U, 600x1000mm:

Nr. crt.	Caracteristică	Cerință minimă
1.	Tip montaj	Pe podea
2.	Standard montaj	19"
3.	Capacitate	42U
4.	Lățime	600mm
5.	Adâncime	1 000mm
6.	Sarcină statică	Min. 700 kg
7.	Material	Oțel laminat la rece
8.	Ușă frontală	Perforată, deschidere simplă
9.	Uși spate	Perforate, deschidere dublă
10.	Panouri laterale	Demontabile, în două părți, cu închidere
11.	Introducere cablu sus	Min. 1 orificii
12.	Introducere cablu jos	Min. 2 orificii/plăci detașabile
13.	Profile montaj	4 buc., reglabile
14.	Poliță fixă (≥ 50 kg)	Min. 7 buc.
15.	Roți	4 buc.
16.	Picioare reglabile	4 buc.
17.	Grad protecție	IP20
18.	Culoare	Negru (RAL 9004/9005)
19.	Finisaj	Vopsire electrostatică