

ORAȘUL HARLAU
JUDEȚUL IAȘI
Str. Musatini nr.1, Orașul Harlau
Cod fiscal: 4541190

Tel/fax: 0232720412; 0232720777

E-mail: primariahirlau@yahoo.com

SERVICIUL TEHNIC, URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI

Nr. 17409/21.09.2026

CAIET DE SARCINI



privind cablare structurată pentru rețeaua de voce/date, inclusiv furnizare echipamente de comunicații, din cadrul sediului Primăriei Orașului Hârlău

Autoritatea contractantă: Orașul Hârlău

Sediul: Str. Mușatini, nr. 1, Orașul Hârlău, județul Iași, cod poștal 705100

CUI: 4541190

Telefon: 0232 720 412

E-mail: primariahirlau@yahoo.com

Cod CPV 32420000-3 – Echipament de rețea (dacă achiziția include și componente hardware/echipamente active/pasive, nu doar manopera/lucrarea de cablare structurată).

Informații generale

Tipul contractului: Lucrări de cablare și instalare echipamente pentru infrastructura de rețea locală și acces la internet

1. Obiectul achiziției

Proiectarea, furnizarea, instalarea, configurarea, testarea unei infrastructuri complete de rețea voce/date pentru sediul Primăriei Orașului Hârlău, CF 62089-C1 și montarea/operationalizarea centralei telefonice existente.

2. Scopul și necesitatea achiziției

Scopul achiziției îl constituie realizarea infrastructurii de comunicații de date și de acces la internet utilizate în cadrul sediului Primăriei orașului Hârlău în vederea asigurării unei platforme tehnice stabile, securizate și scalabile, necesare funcționării sistemelor informatice utilizate în activitatea instituției.

Necesitatea achiziției rezultă urmare a lucrărilor de renovare a sediului instituției.

3. Descrierea generală a investiției

Investiția constă în realizarea unei infrastructuri de rețea moderne, structurate și securizate, prin execuția lucrărilor de cablare structurată de categoria 6 și prin instalarea, configurarea și punerea în funcțiune a echipamentelor active și pasive de rețea.

Soluția tehnică cuprinde, la nivel general:

- sistem de cablare structurată de categoria 6 (prize duble RJ45, patch panel, patchcord-uri, cablu UTP/ FTP, canale de cablu);
- echipamente active de comutare (switch-uri administrabile și porturi de uplink de mare viteză);
- dulap de tip rack pentru echipamente și accesorii aferente;
- servicii de instalare, configurare, integrare, testare și punere în funcțiune.

4. Descrierea lucrărilor ce urmează a fi executate

Lucrările ce urmează a fi executate, cuprind:

4.1. Lucrări de cablare structurată

- identificarea și realizarea traseelor de cablu în interiorul spațiilor, cu respectarea normelor privind separarea față de traseele de energie electrică;
- montarea canalelor de cablu aplicate, inclusiv accesoriile de îmbinare și fixare;
- pozarea cablului de categoria 6, pe trasee protejate;
- montarea prizelor de rețea RJ45 Cat.6;
- echiparea și montarea panourilor de conectare (patch panel);
- realizarea legăturilor de echipament prin patchcord-uri FTP Cat.6 (1 m și 6 m).

4.2. Montarea și instalarea echipamentelor

- instalarea suportului de tip rack;
- montarea și fixarea în rack a echipamentelor active (switch-uri) și a accesoriilor;
- asigurarea alimentării cu energie electrică a echipamentelor din rack;
- etichetarea cablurilor, a prizelor, a porturilor din patch panel și a echipamentelor, conform unei scheme unitare de identificare.

4.3. Configurarea, integrarea și punerea în funcțiune

- configurarea echipamentelor active (switch-uri)
- testarea funcțională a cablării și a echipamentelor;
- punerea în funcțiune a întregii infrastructuri.

4.4. Traseele de cablare și amplasarea echipamentelor T raseele de cablare

Pentru zona de birouri vor fi prevăzute protecții pentru traversarea patch-cord-urilor de la priză la poziția finală la calculatoarele de pe birouri.

La prezentul caiet de sarcini UAT Harlau pune la dispoziția ofertanților o listă de cantități estimative privind necesarul de echipamente/produse în vederea realizării rețelei de internet date/voce cât și relevee pe fiecare nivel al clădirii cu compartimentarea birourilor.

Pentru a întocmi o ofertă tehnică/financiară cât mai exactă ofertanții pot vizualiza imobilul și împreună cu responsabilul IT pot stabili detalii tehnice privind

traseul rețelei de date/voce și conexiunea la echipamente. Ofertanții vor înainta o ofertă tehnică privind realizarea lucrărilor în vederea realizării rețelei de internet date/voce.

• Durata de realizare a investiției 10 zile lucrătoare de la data semnării contractului inclusiv realizarea probelor tehnologice de funcționare a echipamentelor.

• Garanție de bună execuție – 5% din valoarea contractului fără TVA

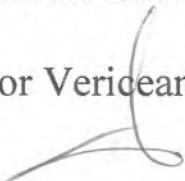
➤ Garanția pentru produsele furnizate – 24 de luni de la data punerii în funcțiune a echipamentelor

Ofertantul la depunerea ofertei va prezenta obligatoriu următoarele documente de calificare:

- copie de pe certificatul de înregistrare
- copie certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului din care să reiasă faptul că ofertantul are obiectul de activitate din domeniul prezentei achiziții
- dovada achitării taxelor la bugetul de stat și bugetul local

Arh sef UAT

Tudor Vericeanu



Insp. sup.

Uglea Ady Catalin



Referent de specialitate

Formagiu Constantin

