



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; www.icc.ro



Nr. 27078 / 19.07.2024

Nr. de exemplare : 1
Exemplar nr. 1

Approbat,
PREȘEDINTE
Costel ALEXE

Scrisoare de intenție

Județul Iași, reprezentat prin Consiliul Județean Iași intenționează să achiziționeze **Servicii de realizare a infrastructurii de rețea**, prin achiziție directă și invită pe cei interesați să depună oferte în acest sens.

1. Denumirea autorității contractante: **Județul Iași;**
2. Adresa/telefon/fax: **Consiliul Județean Iași, B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 69, cod 700035, municipiul Iași, telefon 0232-235100, interior 477, fax 0232-210336;**
3. Procedura aplicată: **achiziție directă;**
4. Sursa de finanțare: **bugetul propriu al Consiliului Județean Iași.**
5. Valoarea estimată: **214285,71 lei fără TVA;**
6. Criteriul de atribuire: **prețul cel mai scăzut;**
7. Cod CPV: **72710000-1 – Servicii rețele locale (Rev. 2);**
32422000-7 – Componente de rețea (Rev.2).
8. Durata contractului de **Servicii de realizare a infrastructurii de rețea** este de la semnarea acestuia până la data îndeplinirii obligațiilor contractuale în sarcina părților. Termenul de prestare a serviciilor și de livrare a echipamentelor care fac obiectul contractului este maxim 15 zile lucrătoare de la ordinul de începere.
9. Perioada de valabilitate a ofertei este de **90 de zile** de la data depunerii ofertelor.
10. Data limită de depunere a ofertelor: **26.07.2024, ora 10.00.**

11. Condiții contract: **Garanția de bună execuție** a contractului se va constitui în cuantum de 5% din prețul contractului ce urmează a fi atribuit, exclusiv TVA, conform clauzelor din proiectul de contract. (**Formular 6** – model de instrument de garantare pentru garanția de bună execuție).

12. Oferta va conține: **Formularele nr. 1 și nr. 2, propunere tehnică și propunere financiară.**

Propunerea tehnică va respecta cerințele solicitate prin caietul de sarcini și va detalia modul de îndeplinire a acestora.

În cadrul propunerii tehnice se vor mai prezenta și următoarele documente:

- Declarație pe proprie răspundere privind însușirea clauzelor contractuale – **formular 3;**
- Declarație pe propria răspundere prin care ofertantul declară că la elaborarea ofertei sale a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii - **formular 4.**

Propunerea financiară va cuprinde următoarele documente:

- **Formularul de ofertă – formularul 5;**

Propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA, cu TVA explicitat separat.

13. Instituțiile competente de la care se pot obține informații detaliate privind reglementările în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă care trebuie respectate pe parcursul executării contractului de achiziție publică:

- Agenția pentru Protecția Mediului Iași, Calea Chișinăului nr. 43;
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Iași, strada Moara de Foc, nr. 31.

14. Ofertele vor fi transmise la Registratura Generală în format tipărit prin servicii poștale/de curierat/prin livrare directă la: sediul Consiliului Județean Iași din Bd-ul Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 69, Iași, - Registratură – Camera 101, parter, cod poștal 700075, România, astfel: LUNI – JOI: 08 – 16:30, VINERI – 8:00 – 14:00 sau vor fi transmise la adresa de e-mail **achizitii publice@icc.ro, până la data limită de depunere a ofertelor.**

15. Documentația de atribuire poate fi descărcată de pe site-ul Consiliului Județean Iași **www.icc.ro** - secțiunea „Informații de interes public - Achiziții publice 2024”, de pe site-ul <http://sicap-prod.e-licitatie.ro/pub>, secțiunea Publicitate-anunțuri sau poate fi obținută în format electronic de la sediul autorității contractante, Județul Iași - Consiliul Județean Iași, Direcția Achiziții Publice.

16. Eventualele solicitări de clarificări la Scrisoarea de intenție și documentele atașate se vor transmite pe adresa de e-mail **achizitii publice@icc.ro**, iar răspunsurile vor fi publicate pe

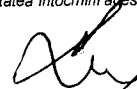
site-ul www.icc.ro, Secțiunea „Informații de interes public - Achiziții publice 2024” ale Consiliului Județean.

DIRECTOR EXECUTIV
Anca Luminița MUȘCHERU
*Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității
în solidar cu întocmitorul înscrisului*



COMPARTIMENTUL ACHIZIȚII
PUBLICHE DIRECTE,
Coordonator, Mariana PIETRARU

*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*





ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; www.icc.ro



Nr. 24076 / 19.07 2024

Nr. de exemplare : 1
Exemplar nr. 1

Aprobat
PREȘEDINTE,
Costel ALEXE

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

*a contractului de achiziție publică de
Servicii de realizare a infrastructurii de rețea*

**DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
DIRECTOR EXECUTIV,
ANCA LUMINIȚA MUȘCHERU**

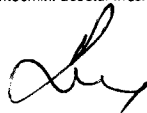
*Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității,
în solidar cu întocmitorul înscrisului*

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

***a contractului de achiziție publică de
Servicii de realizare a infrastructurii de rețea***

**COORDONATOR COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE DIRECTE,
CONSILIER ACHIZIȚII PUBLICE,
MARIANA PIETRARU**

*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinea,
legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*



Documentația de atribuire se structurează astfel:

- SECȚIUNEA I - Caietul de Sarcini,
- SECȚIUNEA II - Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii.
- SECȚIUNEA III - Formulare și modele de documente.

SECȚIUNEA I - Caietul de Sarcini



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; www.icc.ro



Nr. 26018/10.07.2024

Nr. de exemplare: 1
Exemplar nr. 1

APROBAT,
PREȘEDINTE,
Costel ALEXE

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de „Servicii de realizare a Infrastructurii de Rețea”

1. INFORMAȚII GENERALE

Documentația de atribuire privind contractul de achiziție de servicii conține toate informațiile și cerințele necesare elaborării ofertelor de către operatorii economici participanți la procedură.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl constituie achiziția de „Servicii de realizare a Infrastructurii de Rețea” în conformitate cu specificațiile tehnice din prezentul document. Caietul de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică, corespunzător cu necesitățile autorității contractante.

Lista cu principalele activități (servicii) ce vor face obiectul prezentei proceduri de achiziție este prezentată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Descriere servicii/echipamente
A. Servicii	
1.	Servicii de testare, verificare și etichetare rețea de date existentă, pentru a valida funcționalitatea
2.	Servicii de realizare rețea cablare structurată pentru zonele Parter și Mezanin, în total 50 conexiuni/porturi
3.	Servicii de interconectare a rack-urilor de comunicație din spațiul cu rack-ul central (Sala tehnică - etaj 2), cu fibra optică ce va avea o capacitate minim de transfer de până la 10 GB/s
4.	Servicii de verificare în vederea asigurării alimentării electrice pentru cele 3 rack-uri ce vor fi instalate în Sala tehnică
B. Echipamente	
1.	Switch 48 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri - 1 bucată
2.	Switch 24 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri - 2 bucăți

Valoarea alocată pentru achiziție este de 214.285,71 lei, fără TVA.

3. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZITIEI

Având în vedere faptul că actuala clădire în care se desfășoară activitatea Autorității Contractante (AC) urmează a fi reabilitată, este necesară relocarea activității pe perioada efectuării lucrărilor de reabilitare. Noua clădire în care se va desfășura activitatea AC este clădirea de birouri P+2 din incinta Tester Casa Auto (Reprezentanță Renault) din Municipiul Iași, Calea Chișinăului nr. 23. În această clădire este implementată parțial o rețea structurată pe două nivele.

În acest condiții este necesară realizarea infrastructurii de rețea, infrastructură care să permită implementarea unei rețele Intranet a AC, precum și utilizarea serverelor virtuale existente și realizarea conexiunii Internet.

4. DESCRIEREA PRODUSELOR ȘI A SERVICIILOR CONTRACTATE

4.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

Noua locație a AC este compusă din patru nivele. Dintre acestea doua nivele trebuie cablate integral, iar la două nivele trebuie făcute verificări ale cablajelor existente și trebuie verificat dacă este acoperit numărul de posturi necesar, conform schițelor din Anexa 2 (schițele din Anexa 2 au un caracter orientativ, forma finală se va preda la începerea lucrărilor).

În prezenta procedură se urmărește implementarea unei soluții de rețea structurată, respectiv achiziționarea serviciilor și a echipamentelor conform Tabelului de la punctul 4.2.

4.2 Serviciile și echipamentele solicitate

Menționăm în tabelul ce urmează descrierea serviciilor și a echipamentelor incluse în achiziție.

A. Servicii
1. Servicii de testare, verificare și etichetare rețea de date existentă, pentru a valida funcționalitatea
În cadrul serviciilor vor fi realizate minim următoarele operațiuni: <ul style="list-style-type: none">• Testare fiecare circuit de rețea cablare structurată (Cat.5e, Cat.6, Cat.6a, Cat.7, etc.).• Refacere etichetare pentru toate prizele și patchpanel-urile testate• Testarea circuitelor va fi realizată cu un echipament de testare și certificare, calibrat periodic (conform specificațiilor producătorului), cu următorii parametri minim de testare:<ul style="list-style-type: none">a. Wiremap;b. Lungimea traseului de cablu testat;c. DC Loop Resistance;d. Signal (Propagation) Delay;e. Attenuation – Insertion Loss;f. Near End Cross Talk – NEXT;g. Attenuation to Crosstalk Ratio (ACR);h. Power Sum NEXT (PSNEXT);i. Return Loss;j. Far End Crosstalk (FEXT);k. Equal Level Far End Crosstalk (ELFEXT);

l. Power Sum Equal Level Crosstalk (PSELFEXT);

m. Alien Crosstalk – AXT;

- Buletin de testare pentru fiecare port testat
- Operațiunile de testare vor fi realizate de minim un tehnician certificat de producătorul echipamentului de testare și de un producător al soluției de cablare structurată
- Completare plan de arhitectură cu număr priză/port/patchpanel
- Predare planuri actualizate

2. Servicii de realizare rețea cablare structurată pentru zonele Parter și Mezanin în total de 50 conexiuni/porturi

În cadrul serviciilor vor fi realizate minim următoarele operațiuni:

- realizare circuit rețea cat.6 F/FTP cu viteze de acces 10/100/1000 Mb/s pentru fiecare conexiune/port
- priză perete/stâlp aparentă/îngropată (în funcție de situația din teren)
- patch panel centralizat, pentru toate conexiunile în rack
- etichetare circuite de rețea priză și rack
- Testarea circuitelor va fi realizată cu un echipament de testare și certificare, calibrat periodic (conform specificațiilor producătorului), cu următorii parametri minim de testare:
 - a. Wiremap;
 - b. Lungimea traseului de cablu testat;
 - c. DC Loop Resistance;
 - d. Signal (Propagation) Delay;
 - e. Attenuation – Insertion Loss;
 - f. Near End Cross Talk – NEXT;
 - g. Attenuation to Crosstalk Ratio (ACR);
 - h. Power Sum NEXT (PSNEXT);
 - i. Return Loss;
 - j. Far End Crosstalk (FEXT);
 - k. Equal Level Far End Crosstalk (ELFEXT);
 - l. Power Sum Equal Level Crosstalk (PSELFEXT);
 - m. Alien Crosstalk – AXT;
- Buletin de testare pentru fiecare port testat
- Operațiunile de testare vor fi realizate de minim un tehnician certificat de producătorul echipamentului de testare și de producătorul soluției de cablare structurată
- Completare plan de arhitectură cu număr priză/port/patchpanel
- Predare planuri actualizate

Descrierea serviciilor

Integrarea comunicațiilor de date cât și a celor de voce folosind o rețea cu fir poartă denumirea de cablare structurată. Acest termen este în fapt un mod de lucru în proiectarea și realizarea unei rețele, care conduce la un sistem de comunicații integrat și scalabil, cu avantaje majore față de varianta tratării separate a celor două rețele.

Din punct de vedere tehnic, arhitectura rețelei va asigura platforma de implementare a diverselor aplicații de voce sau date, ca un sistem scalabil, redundant, capabil să accepte extensii ulterioare fără modificarea arhitecturii.

Componența:

- elemente pasive de realizare a suportului de comunicații cablat;

- echipamente active de switching pentru realizarea comutării pachetelor de date în cadrul rețelei;
- echipamente de rutare pentru asigurarea conectivității rețelei cu rețelele de date externe;
- echipamente de conversie între diferitele medii de transmitere.

Funcții principale:

- transmiterea și recepționarea eficientă a pachetelor de date și voce, într-un mediu securizat și fără pierderi;
- management ușor al fluxului de date;

Arhitectura:

Soluția propusă pentru realizarea rețelei integrate de comunicații presupune instalarea de echipamente performante care oferă capacități deosebite de extindere la nivel funcțional, putând fi implementate ulterior și numeroase alte aplicații, în cazul unor eventuale programe de extindere a sistemului. Soluția constă în realizarea unui suport de comunicații cablat, suport care va constitui fundamentul pe care vor fi implementate aplicațiile dorite.

Topologia rețelei interne de date va fi una structurată, cu elemente pasive și active care vor permite partajarea virtuală a rețelei precum și asigurarea mecanismelor de management și securitate informatică.

Sistemul de cablare structurată va fi de categorie minim cat. 6, conform TIA/EIA 568B. Pentru cablare (cablu F/FTP, prize, patch-panel-uri, patch-cord-uri) se vor utiliza numai componente de calitate și de la același producător.

Infrastructura va asigura o viteză de comunicație 1000Mbps pe toate traseele de cupru.

Cablarea orizontală se va realiza în arhitectură stea, iar schema de conectare este următoarea:

- echipamentele active;
- patch-cord cu conectori RJ45 categoria 6 (3-5m) a prizelor cu terminalul telefonic/ de date;
- modul patch-panel categoria 6;
- cablu F/FTP categorie 6;
- priza dublă categoria 6;
- conectori RJ 45 cat.6;
- patch-cord cu conectori RJ45 (0.5-1 m) dintre patch panel-ul prizelor de comunicații și patch-panel-ul echipamentelor active (switch-uri, router etc.);
- dispozitiv de lucru (calculator, telefon);

Lungimea unui traseu orizontal nu va depăși 90 m, iar lungimea cablurilor de conectare (patch cord-uri) în rack sau în cameră nu va depăși 5 m, astfel încât lungimea totală a întregului traseu (inclusiv patch-cordul din rack și patch-cordul de conectare de la priză la calculator) să nu depășească 100 m.

Cablarea se va realiza pe un canal de cabluri metalic/ PVC, iar coborârile până la nivelul prizelor se va realiza aparent în canal de cablu PVC, cu cablu de tip F/ FTP cat.6, LSZH, care asigură o viteză de transfer superioară

Toate elementele pasive ale întregului sistem de comunicații date vor fi produse de același producător pentru a putea asigura funcționarea eficientă și compatibilitatea componentelor.

Lucrările de cablare structurată vor fi realizate de minim 1 tehnician certificat de producătorul soluției de cablare structurată oferită.

În zona de birouri vor fi montate prize simple (1x RJ 45) și/sau duble (2 x RJ 45), cu montare aparentă. Toate prizele vor avea prevăzute o rezervă de cablu de 10-20 cm pe care să fie vizibilă și foarte clară marcarea de identificare, iar la rack se va lăsa o rezervă de 1-3 m de la baza rack-ului pentru a permite realizarea formei de cablu și conectarea în patch panel. Fiecare priză se va marca/eticheta vizibil.

Prizele vor fi utilizate pentru a conecta echipamentul utilizatorului la rețea prin intermediul cablului de conexiune.

Cablurile vor fi pozate cu atenție astfel încât să nu fie depășită forța de tensionare permisă de producător și precizată în foaia de catalog. În lipsa altor indicații se adoptă valoarea de 90N.

Cablarea se va realiza integral cu cablu de date de tip FTP de categorie minim Cat 6, se va respecta EN50173, ISO/IEC 11801, manta LZOH sau similar, NVP 78%, lățime de bandă până la 450 Mhz, greutate maximum 50 g /metru liniar, tensiune maximă la întindere 101 N, izolația va fi cu întârziere în propagarea flăcărilor conform IEC 60332-3-24 and EN 50266-2-4 (FR), EN 13501-6, noncoroziv conform IEC 60754-2 (NC) și EN 50267. Toate cablurile din rack-uri, inclusiv patch-cord-uri (după instalarea și conectarea echipamentelor de rețea), vor fi grupate și aranjate de furnizor într-o manieră care să permită eventuale intervenții necesare ulterioare.

Rețeaua realizată va permite transferul datelor cu viteze de minimum 1Gbps, pe mediul de cupru. Se va prezenta buletin de testare la final pentru fiecare port de comunicație separat. Executantul va trebui să facă dovada că a executat și dus la bun sfârșit, în ultimii 5 ani, cel puțin un contract cu lucrări similare a cărui cantitate să fie de cel puțin 300 circuite date gigabit și să dețină certificare de instalator (NPI) pentru produsele oferite.

Se va urmări ca la pozarea cablurilor să nu se formeze noduri care să ducă la o rază de curbură mai mică decât cea prevăzută în standard (50 mm) sau precizată de producător. Raza de curbură influențează performanțele parametrilor de comunicație. Raza admisă pentru curbura cablurilor FTP este de 25 mm.

Etichetarea cablurilor se face înainte și după stabilirea legăturilor dintre priză și patch panel, la ambele capete având o etichetă cu același marcaj.

La echiparea rack-urilor spațiul destinat curenților slabi va fi dimensionat în conformitate cu standardele EIA/TIA 568B, ISO11801. Se va lăsa o rezervă generală a cablurilor orizontale și verticale.

Pentru distribuția de date-voce pe orizontală se vor folosi patchpanel-uri de categorie 6 cu 24 porturi RJ45, ce se montează în rack-urile de nivel printr-un sistem de prindere cu șuruburi.

3. Servicii de interconectare a rack-urilor de comunicație din spațiul cu rack-ul central (Sala tehnică - etaj 2), cu fibra optică ce va avea o capacitate minim de transfer de până la 10 GB/s

În cadrul serviciilor vor fi realizate minim următoarele operațiuni:

- cablare rețea Fibră Optică între nodurile de comunicație (rack-uri)
- furnizare și instalare patch panel de distribuție Fibră Optică în nodurile de comunicație (rack-uri)
- efectuare conexiuni Fibră Optică (suduri fibră optică)
- testare circuite fibră optică

- etichetare conexiuni în fiecare rack/nod de comunicație
- predare schema de conexiuni Fibră Optică

Serviciile de interconectare vor presupune realizarea conexiunilor necesare între Rack-ul principal MAIN (montat în Sala tehnică existentă) și rack-urile secundare.

Pentru traficul de date, cablarea backbone a clădirii se va realiza cu fibră optică multimode 50/125μm OM3 cu minim 8 perechi de fibră ce se va conecta în echipamente de distribuție Fibră Optică ODF-urile aferente fiecărui rack de nivel.

Testarea cablurilor de fibră optică

Pentru cablurile de fibră optică se vor realiza următoarele măsurători:

- testarea nivelului atenuării (încadrarea în limitele acceptabile);
- testarea atenuării joncțiunilor
- testarea atenuării terminațiilor

4. Servicii de verificare în vederea asigurării alimentării electrice pentru cele 3 rack-uri ce vor fi instalate în Sala tehnică

În cadrul serviciilor vor fi realizate minim următoarele operațiuni:

- verificare tablouri electrice existente
- completare/modificare siguranță alimentare rack
- cablare rack din siguranță/tablou electric
- verificare alimentare pentru consumatori UPS
- etichetare circuite/cabluri electrice

La începerea și pe timpul execuției lucrărilor de instalații electrice interioare, executantul va pune la dispoziția organelor de control și/sau beneficiarului următoarele documente:

- capacitatea și atestatele personalului calificat pentru execuția, testarea lucrărilor de instalații electrice;
- lista de dotările tehnice pentru executarea lucrărilor, testarea lucrărilor executate și echipamentele necesare pentru protecția muncii, necesare pe timpul execuției;
- certificate de calitate pentru materiale și buletine de încercări și analize, dacă este cazul;

La alegerea materialelor și echipamentelor electrice se va ține seama de:

- parametri de funcționare:
- **tensiune:** tensiunile nominale ale materialelor și echipamentelor, respectiv nivelul lor de izolație trebuie să corespundă tensiunii maxime din instalația respectivă;
- **curent:** materialele și echipamentele se vor alege în funcție de natura curentului (alternativ sau continuu) și de valoarea maximă admisibilă a intensității acestuia care poate apărea în regim anormal de funcționare;
- **alte caracteristici:** frecvența, puterea, factorul de putere, curentul de scurtcircuit, etc., vor fi în conformitate cu indicațiile producătorilor;
- categoria în care se încadrează încăperile din punct de vedere al:
 - mediului – conform normativului I7-2011;
 - pericolului de incendiu – conform normativului P118-99;
 - pericolului de electrocutare;
- destinația construcției și condițiile specifice de utilizare și montare – conform I7-2011;

<ul style="list-style-type: none"> • caracterul specific instalației electrice - conform normativului I7-2011. <p>Ofertantul își va asuma toată responsabilitatea pentru respectarea caracteristicilor tehnice și funcționale pentru produsele utilizate la implementarea rețelei, precum și pentru execuția lucrărilor în regim de asigurare a calității.</p> <p>Caracteristicile materialelor și echipamentelor electrice montate, trebuie să nu provoace efecte dăunătoare asupra altor echipamente electrice sau să afecteze buna funcționare a rețelei de alimentare.</p> <p>Aparatele și echipamentele electrice se vor alege cu anumite clase de protecție împotriva șocurilor electrice în funcție de mijloacele de protecție aplicate.</p> <p>Toate produsele/echipamentele/elementele componente care fac obiectul lucrărilor vor fi agrementate în România, în conformitate cu legislația în vigoare.</p>	
B. Echipamente	
1. Switch 48 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri, cu următoarele caracteristici tehnice	
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> • Rack-mount 19 inch de 1U
Interfețe/Porturi	<ul style="list-style-type: none"> • 48x 10/100/1000 ports • 4x 10 Gigabit SFP+
Memorie	<ul style="list-style-type: none"> • Memorie CPU minimum 512 MB • Flash minimum 256 MB • CPU minim 800 MHz ARM
Performanțe	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de switching: 176 Gbps • Throughput pachete 64B: 130.94 Mpps • Marime tabela MAC: 16000 intrari • Grupuri IGMP multicast: 2000 • VLAN-uri active: 4094 • Jumbo frames: max 9000 bytes • Buffer pachete: 3 MB
Management	<ul style="list-style-type: none"> • Command-line interface • Web browser • SNMP, Telnet, SSH
Tehnologii, standarde și protocoale suportate	<ul style="list-style-type: none"> • Suport IPv4 si IPv6 • IP Source Guard (IPSG) • IP/MAC/Port Binding (IPMB) • Dynamic ARP Inspection • Link Aggregation Control Protocol • Unidirectional Link Detection (UDLD) • IGMP snooping (versiunile 1, 2 si 3) • Multicast VLAN Registration (MVR) • VLAN Trunking Protocol • Trivial File Transfer Protocol • LLDP și CDP • Simple Network Time Protocol (SNTP) • Port Security, DHCP Snooping • SSH, SNMPv1,2c 3 și RMON • TACACS+ și RADIUS

	<ul style="list-style-type: none"> • Detectarea automată a echipamentelor conectate la switch și în funcție de tipul lor să le introducă în VLAN-ul specific și să le aplice politici de securitate și QoS • Monitorizarea porturilor switchului de către administratori de la alt switch din aceeași rețea • Spanning Tree BPDU Guard • Spanning Tree Root Guard • Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) și Rapid PVST+ (RPVST+); minim 126 instanțe suportate • Internet Group Management Protocol version 3 (IGMPv3) • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1x • IEEE 802.1AB (LLDP) • IEEE 802.3ad • Weighted Round-Robin • Rate limiting – per VLAN, per port și pe bază de flux; politici 2R3C
Condiții de operare	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatură operare: -5 la 50 grade C • Umiditate relativă: 10% to 90%, fără condens • MTBF: minim 1,452,667 ore
Caracteristici electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Sursa de alimentare cu suport pentru standardele românești: 220 VAC / 50 Hz • Putere maximă consumată maxim 50.58 W la performanțe maxime
Standarde de securitate minime, de mediu și electromagnetice	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950 • CSA 22.2 • CE mark • FCC Part 15 (CFR 47) Class A
Caracteristici fizice maxime	<ul style="list-style-type: none"> • 445 x 288 x 44 mm • 3.95 Kg
Garanție	<ul style="list-style-type: none"> • Minim 5 ani
Accesorii incluse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x cablu de alimentare energie electrică tip schuko conform standardelor românești • 2 x module SFP 10GBASE-SR oferit de către producătorul echipamentului • 1 x Patch Cord Fibra optică compatibil cu modulul SFP și ODF • 1 x kit de instalare în rack de 19"
2. Switch 24 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri, cu următoarele caracteristici tehnice	
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> • Rack-mount 19 inch de 1U
Interfețe/Porturi	<ul style="list-style-type: none"> • 24 porturi x 10/100/1000 RJ45 • 4 x 10 Gigabit SFP+ • 1 x USB Type-B/RJ45 port consolă
Memorie	<ul style="list-style-type: none"> • Memorie DRAM minim 512 MB • Memorie Flash minim 256 MB • CPU minim 800 Mhz ARM

Performanțe	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de switching: 128 Gbps • Throughput pachete 64-byte: 95.23 Mpps • Marime tabela MAC: 16000 intrari • Grupuri IGMP multicast: 4000 • VLAN-uri active: 4094 • Jumbo frames: max 9000 bytes • Default MTU: 2000 bytes • Buffer pachete: 1.5 MB
Management	<ul style="list-style-type: none"> • Command-line interface • Web browser • SNMP, Telnet, SSH v1 si v2
Tehnologii, standarde și protocoale suportate	<ul style="list-style-type: none"> • Suport IPv4 și IPv6 • IP Source Guard (IPSG) • IP/MAC/Port Binding (IPMB) • Dynamic ARP Inspection • Link Aggregation Control Protocol • Unidirectional Link Detection (UDLD) • IGMP snooping (versiunile 1, 2 si 3) • Multicast VLAN Registration (MVR) • Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • LLDP și CDP • Simple Network Time Protocol (SNTP) • Port Security, DHCP Snooping • SSH, SNMPv1,2c 3 și RMON (4 grupuri suportate) • TACACS+ și RADIUS • Spanning Tree BPDU Guard • Spanning Tree Root Guard • Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) și Rapid PVST+ (RPVST+); minim 126 instanțe suportate • Internet Group Management Protocol versiunile 1, 2 si 3 • IEEE 802.1Q VLAN • IEEE 802.1x • IEEE 802.1AB (LLDP) • IEEE 802.3ad • Weighted Round-Robin • Rate limiting – per VLAN, per port și pe bază de flux; politici 2R3C
Condiții de operare	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatură operare: -5° la 50°C • Umiditate relativă: 10% to 90%, fără condens • MTBF: minim 2.000.000 ore
Caracteristici electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Sursa de alimentare cu suport pentru standardele românești: 220 VAC / 50 Hz • Putere maximă consumată maxim 27.25W la performanțe maxime
Standarde de securitate minime, de mediu și electromagnetice	<ul style="list-style-type: none"> • UL 60950 • CSA 22.2 • CE mark • FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Caracteristici fizice maxime	<ul style="list-style-type: none"> • 445 x 240 x 44 mm • 2.78 Kg
Accesorii incluse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x cablu de alimentare energie electrică tip schuko conform standardelor românești • 2 x module SFP 10GBASE-SR oferit de catre producatorul echipamentului • 1 x Patch Cord Fibra optica compatibil cu modulul SFP si ODF • 1 x kit de instalare in rack de 19"
Garanție	<ul style="list-style-type: none"> • Minim 5 ani • Include servicii de instalare și configurare în infrastructura locală

Configurare rețea

La interconectarea rețelelor de nivel se vor folosi echipamentele de rețea enumerate în Anexa 1 și se va realiza configurarea finală a rețelei.

Managementul de proiect pentru lucrare

După semnarea contractului Ofertantul va prezenta un grafic de execuție al lucrărilor, în care se va arăta durata în zile alocată fiecăreia dintre etapele proiectului.

Pe durata derulării contractului acest program va fi refăcut ori de câte ori va fi necesar, astfel încât să indice modul de abordare a lucrărilor pentru îndeplinirea în termen a contractului.

Se va realiza punerea în funcțiune și programarea/configurarea rețelei. Toate operațiunile se vor efectua de către personal certificat de către producătorul echipamentelor minim sau echivalent Cisco Certified Network Professional (CCNP) Routing and Switching (având în vedere și faptul că echipamentele existente sunt echipamente CISCO) - se va prezenta diplomă valabilă în acest sens (condiție obligatorie).

Termenul de realizare a serviciilor și de livrare a echipamentelor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini este de maxim 15 zile lucrătoare de la data ordinului de începere al lucrărilor

Notă: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

4.3 Condiții tehnice, tehnologice și verificări

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare

Toate componentele din cupru utilizate pentru sistemul orizontal vor fi produse de același producător și vor fi CERTIFICATE în totalitate de o terță parte pentru componentele de Cat.6, legătură permanentă, canal permanent, care să respecte standardele ISO / IEC, ANSI / TIA / EIA & CENELEC EN.

Certificări / conformități echipamente

Toate echipamentele și materialele trebuie să fie marcate cu simbolul CE (marcajul de conformitate CE). În conformitate cu directivele UE, marcajul CE reprezintă aplicarea practică, în cadrul Uniunii Europene, a caracteristicilor și cerințelor esențiale pentru produse. Aceasta înseamnă că, dacă un produs este certificat în baza acestor cerințe esențiale, el poate fi comercializat pe piața Uniunii Europene. Atunci când un produs este proiectat și apoi fabricat în conformitate cu cerințele de bază ale unei directive a CE, pentru a demonstra și a-i asigura de acest lucru pe toți utilizatorii din țările europene și pentru a fi comercializat în mod legal, produsul trebuie să poarte marcajul CE. Marcajul CE arată că un produs, indiferent unde este fabricat, este conform reglementărilor CE.

În plus fiecare dintre echipamente/materiale vor respecta și certificările și conformitățile suplimentar precizate explicit în Tabelul de la pct. 4.2.

Toate echipamentele și materialele vor fi însoțite de Fișa tehnică pentru montaj și Manualul de utilizare.

4.4 Personalul Contractantului și certificări obligatorii ale personalului executant

Având în vedere complexitatea proiectului ce face obiectul prezentului Caiet de sarcini, Contractantul are obligația de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere al calificării educaționale și profesionale și din punct de vedere al alocării zilelor de lucru).

Executantul va numi un manager de contract care va comunica direct cu persoana nominalizată de Autoritatea Contractantă la nivel de contract ca și responsabil cu monitorizarea și implementarea contractului și nominalizată explicit în contract. Managerul de contract organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului. Sarcinile sale sunt:

- să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini.

Echipa antrenată de Executant pentru realizarea contractului, va fi formată din personal calificat pentru tipurile de lucrări implicate în proiect și cu experiență.

Lucrările de cablare structurată vor fi realizate de minim 1 tehnician certificat de producătorul soluției de cablare structurată oferită.

Echipa va dispune de experți cheie:

- inginer specializat calculatoare și tehnologia informației;
- electrician autorizat ANRE, minim grad II, tip B;
- ofertantul trebuie să dețină certificare de instalator NPI pentru produsele oferite.

Se vor prezenta certificatele de atestare pentru personalul implicat în Proiect.

Ofertanții vor dispune de toate autorizațiile prevăzute de lege pentru execuția lucrărilor (ANRE, ISU, NPI).

Certificări obligatorii ale personalului executant

Se vor prezenta certificatele de atestare pentru personalul implicat astfel:

- inginer specializat calculatoare și tehnologia informației;
- tehnician certificat de producătorul soluției de cablare structurată oferită.
- electrician autorizat ANRE, minim grad II, tip B;

- ofertantul trebuie să dețină certificare de instalator NPI pentru produsele oferite.
- Contractantul trebuie să dețină minim un atestat de Manager de proiect certificat.

Executantul va trebui să facă dovada că a executat și dus la bun sfârșit, în ultimii 5 ani, cel puțin un contract cu lucrări similare a cărui cantitate să fie de cel puțin 300 circuite date gigabit și să dețină certificare de instalator (NPI) pentru produsele oferite.

4.5 Garanția

Modalitatea de asigurare a serviciilor de garanție se va prezenta în propunerea tehnică. Pe toată perioada garanției, se vor asigura, fără costuri pentru AC:

- buna funcționare, calitatea și performanțele tuturor produselor livrate, în conformitate cu specificațiile producătorului acestora;
- înlocuirea echipamentelor în caz de defecțiune hardware;
- suport tehnic de luni până vineri, între orele 8-16.30.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- Demontare;
- Ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi, folie protectoare etc);
- Diagnoza defectelor;
- Repararea tuturor componentelor defecte sau înlocuirea lor cu unele noi;
- Aducerea instalației la starea inițială dinaintea intervenției;
- Testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- Remedierea oricăror erori de funcționare datorate unor configurări defectuoase ale echipamentelor;
- Repunerea în funcțiune a rețelei.

Perioadele de garanție acordate pe tipuri de produse sunt:

1. Se va acorda o garanție de 5 ani la echipamentele la poziția B.1. și B.2. din tabelul de la 4.2.
2. Se va acorda o garanție de 2 ani la toate materialele necesare implementării infrastructurii de rețea, punctele A.1.-A.4. din tabelul de la 4.2.
3. Se va acorda o garanție 25 ani la rețeaua de date (cablarea structurată).
4. Se va asigura garanție de minim 3 ani pentru serviciile de configurare rețea, inclusiv asistență tehnică la configurările ulterioare și managementul echipamentelor de rețea.

Toate garanțiile de mai sus se acordă de la **data Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor.**

Documente care se vor pune la dispoziția AC:

1. Certificate de garanție;
2. Procesele verbale de punere în funcțiune la parametrii proiectați cu semnături (de la Prestator și Autotitatea contractantă);
3. Buletine de analiză.

4.6 Livrare, execuție lucrări

Termen de finalizare al contractului de servicii (inclusiv livrare echipamente) ce trebuie prestate în cadrul contractului de servicii: **15 zile lucrătoare de la data ordinului de începere a lucrărilor.**

4.7 Instalare, punere în funcțiune, testarea rețelei

Testarea cablurilor din cupru

Testarea cablurilor se face pentru a verifica continuitatea și eventual identificarea ori de câte ori apare o incertitudine. Verificarea primește calificativul PASS sau FAIL. În cazul FAIL se face detalierea precizându-se parametrul care a produs neacceptarea (fail) și perechea implicată. Rezultatele testelor se listează la imprimantă și se vor preda beneficiarului. Se va evidenția numele executantului, al beneficiarului, operatorul, tipul și seria testerului. Se va preciza portul/cablul, data testării și categoria la care se face testarea.

Testele se vor efectua cu echipamente de test specializate funcție de tipurile de cabluri instalate în cablarea structurată și racordurile de cupru de 50 de perechi pentru a marca faptul că traseele se încadrează în întregime în specificațiile tehnice impuse de beneficiar, în conformitate cu cerințele standardelor actuale de cablare structurată date-voce.

Se va prezenta buletin de testare la final pentru fiecare port de comunicație separat.

Testarea cablurilor de fibră optică

Pentru cablurile de fibră optică se vor realiza următoarele măsurători:

- testarea nivelului atenuării (încadrarea în limitele acceptabile);
- testarea atenuării joncțiunilor;
- testarea atenuării terminațiilor.

Testarea cablurilor se face pentru a verifica continuitatea și eventual identificarea ori de câte ori apare o incertitudine.

După conectorizare se face o primă testare prin care se verifică corectitudinea conexiunilor privind procedeul de sudură și respectarea atenuării conform fișei tehnice date de producător.

Testările dau informații primare cantitative și se utilizează în faza de conectorizare prize și patchpanel-uri. Verificarea primește calificativul global PASS sau FAIL. În cazul FAIL se face detalierea precizându-se parametrul care a produs neacceptarea (fail) și perechea implicată.

Rezultatele testelor se listează la imprimantă și se vor preda Autorității Contractante (AC în cele ce urmează). Pe listele cu rezultatele testării se va evidenția numele executantului, al beneficiarului, operatorul, tipul și seria testerului. Se va preciza portul/cablul, data testării și categoria la care se face testarea.

5. ELABORAREA OFERTEI

5.1 Oferta Tehnică

Furnizorul va livra echipamentele și materialele și va presta serviciile, conform specificațiilor din prezentul Caiet de sarcini.

Ofertantul va avea obligația să prezinte o propunere tehnică, care va conține comentarii ale specificațiilor tehnice conținute în Caietul de sarcini, prin care să demonstreze corespondența propunerii tehnice cu specificațiile respective, precum și metodologia de implementare a proiectului.

Oferta tehnică va include tabelul de mai jos completat astfel:

Nr. crt.	DENUMIRE	Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferite	Producător	UM	Cant.
1	2	3	4	5	6	7
A. Servicii						
1.	Servicii de testare, verificare și etichetare rețea de date existentă, pentru a valida funcționalitatea				buc.	1
2.	Servicii de realizare rețea cablare structurată pentru zonele Parter și Mezanin în total 50 conexiuni/porturi				buc.	1
3.	Servicii de interconectare a rack-urilor de comunicație din spațiul cu rack-ul central (Sala tehnică - etaj 2), cu fibra optică ce va avea o capacitate minim de transfer de până la 10 GB/s				buc	1
4.	Servicii de verificare în vederea asigurării alimentării electrice pentru cele 3 rack-uri ce vor fi instalate în Sala tehnică				buc.	1
B. Echipamente						
1	Switch 48 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri				buc.	1
2	Switch 24 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri				buc.	2

5.2 Oferta Financiară

Se va completa formularul de ofertă și **Centralizatorul de prețuri**, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate	Preț unitar fără TVA	Preț total fără TVA	Valoare totală TVA	Valoare totală, inclusiv TVA
1.	Servicii de realizare a Infrastructurii de Rețea	Buc.	1				

Ofertele ale căror valoare, fără T.V.A., va depăși valoarea maxim alocată, vor fi respinse.

Criteriul propus pentru achiziția publică este "Oferta cu prețul cel mai scăzut". Prețul contractului este ferm, nu se actualizează.

6. RECEPȚIONAREA SERVICIILOR ȘI A ECHIPAMENTELOR

Recepția se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor semna procesele verbale de instruire și de predare/primire a instalației.

Recepția se consideră încheiată după executarea probei de funcționare a instalației.

La predarea instalației furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului:

- un exemplar din documentația tehnică completă, care a servit la lucrările de montaj și punerea în funcțiune;
- instrucțiuni de utilizare;
- manualele și documentațiile tehnice ale echipamentelor folosite, precum și documentații de exploatare și gestionare a echipamentelor de rețea;
- procesul verbal de punere în funcțiune a infrastructurii de rețea;
- procesul verbal de instruire a persoanelor desemnate de beneficiar pentru exploatarea rețelei;
- toate certificatele de garanție.

7. DURATA CONTRACTULUI ȘI CONDIȚIILE DE PLATĂ

Perioada de derulare a contractului este perioada cuprinsă între data Ordinului de începere al lucrărilor și data recepției calitative a „Serviciilor de realizare a Infrastructurii de Rețea/Voce” prestate.

Plata contractului se va efectua în maxim 30 de zile de la recepția cantitativă și calitativă a serviciilor, pe baza facturii fiscale emise de furnizor. Factura fiscală va păstra identic denumirea din contract.

**Administrator Public al Județului Iași
Ștefan-Andrei Cazacu**



Îmi asum responsabilitatea corectitudinii și legalității în solidar cu întocmitorul înscrisului.

**Șef Serviciu,
Eugenia Lucaci**



Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial

**Consilier,
Aurora Tiplea**



**Lista echipamentelor existente,
care se vor utiliza la realizarea infrastructurii de rețea**

Nr. crt.	Denumire echipament	Număr bucăți
1	Switch Cisco CBS 350-24T-4X	3
2	Switch Cisco SG 550X-48	4
3	Switch Cisco SX 550 16FT-k9-EU	2
4	Switch HP Aruba ON 1930	2
5	Pachet Access point Cisco (set 5 buc)	1
6	Sursă APC Smart-UPS SRT 3000VA RM	1
7	Sursă APC UPS C 1500 VA Smart Connect	5
8	Rack telecomunicații Canovate 42U	1
9	Rack telecomunicații Canovate 26U	4
10	Rack telecomunicații 18U	1
11	Firewall Fortigate 200F	1

**Administrator Public al Județului Iași
Ștefan-Andrei Cazacu**



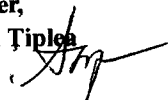
*Îmi asum responsabilitatea corectitudinii și
legalității în solidar cu întocmitorul înscrisului.*

**Șef Serviciu,
Eugenia Lucaci**

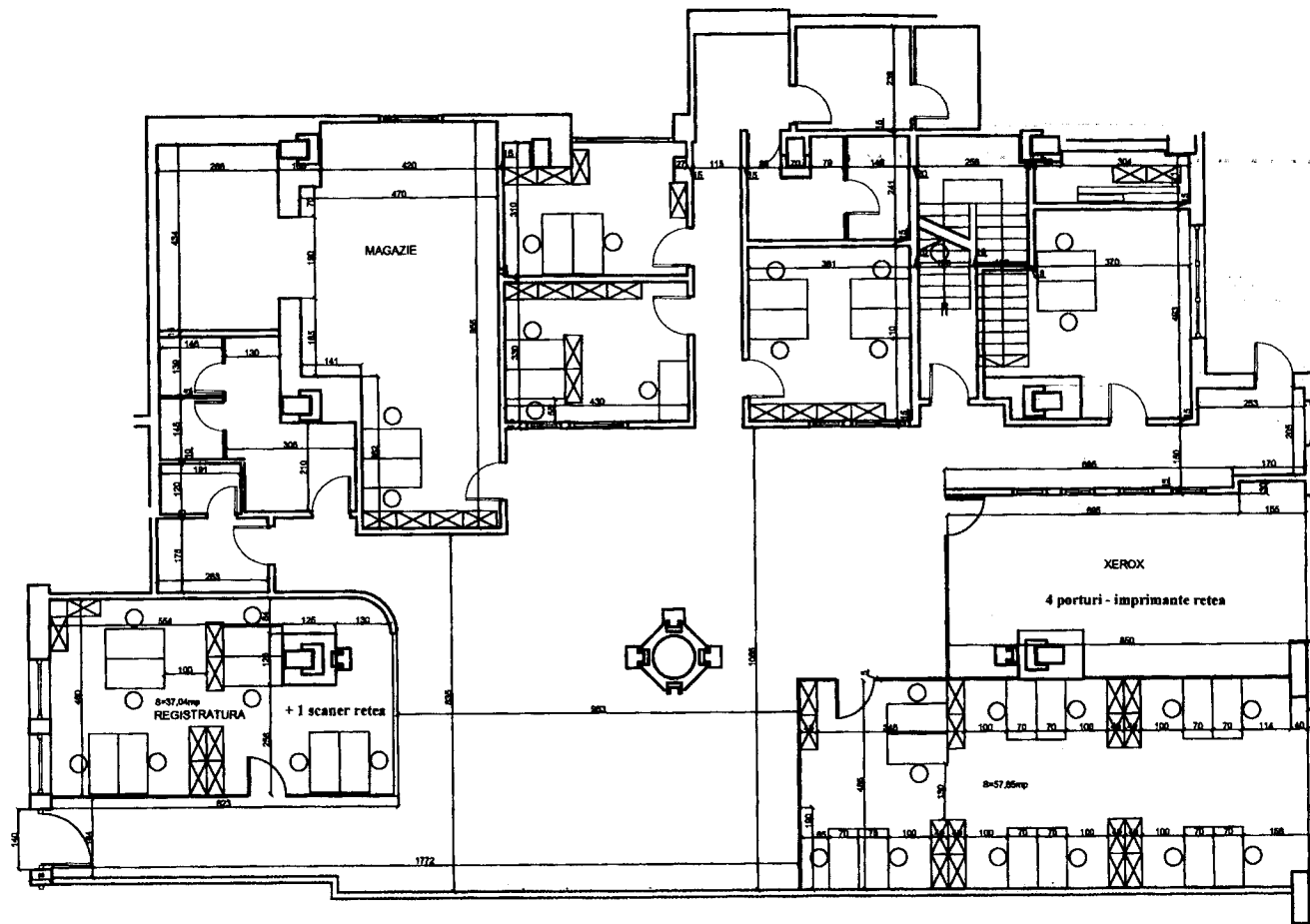


*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*

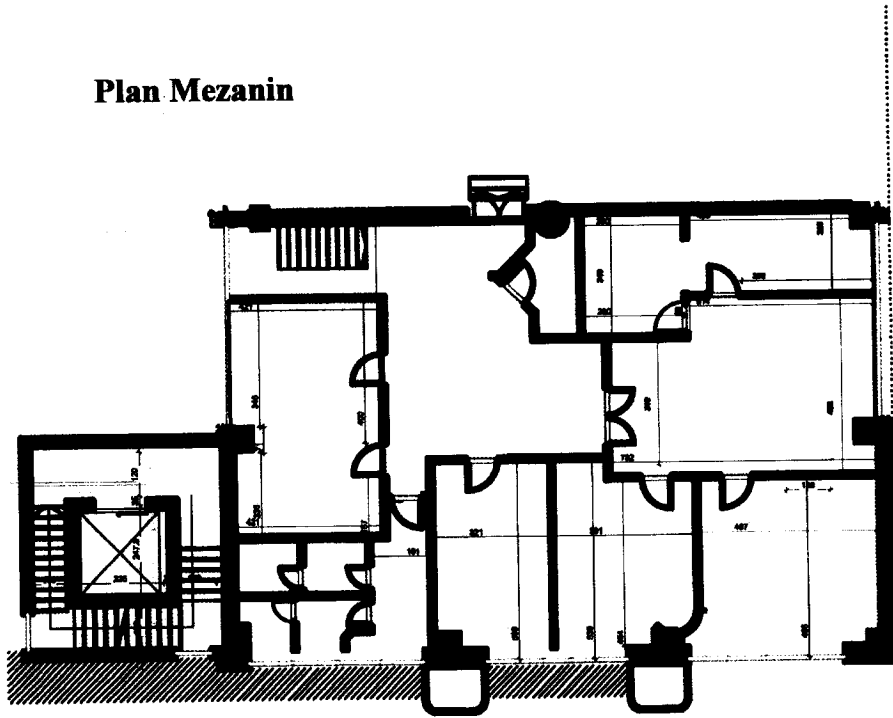
**Consilier,
Aurora Țiplea**

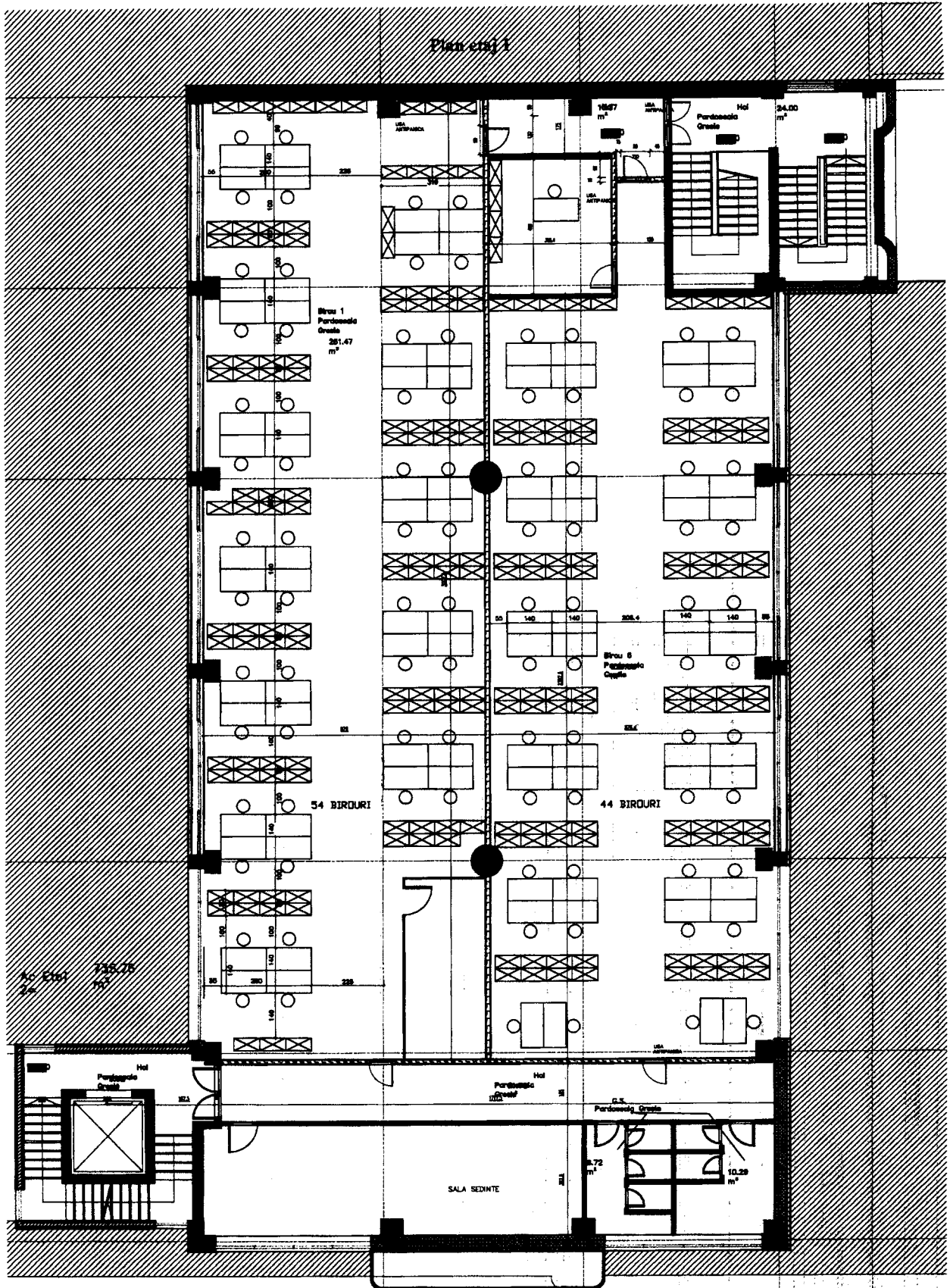


Plan parter



Plan Mezanin





**SECȚIUNEA II - Proiectul de contract
conținând clauzele contractuale
obligatorii**



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.69, cod. 700075, Iași
Tel.: 0232 - 235100; Fax: 0232 - 210336; www.icc.ro



Nr. de exemplare : 1

Exemplar nr. 1

PROIECT CONTRACT DE SERVICII
de realizare infrastructură de rețea

nr. _____ data _____

În temeiul Legii nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice,
În temeiul *Raportului achiziției directe* de _____ înregistrat sub nr. _____

s-a încheiat prezentul contract

1. Părțile

JUDEȚUL IAȘI - Consiliul Județean Iași, cu sediul în municipiul Iași, Bld. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 69, județul Iași, telefon 0232/235100, fax 0232/210336, cod fiscal 4540712, cont trezorerie....., reprezentat prin Costel ALEXE, Președinte, în calitate de *achizitor*, pe de o parte,

și

_____ cu sediul în _____, cod fiscal _____, nr. de înmatriculare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunal _____, cont _____ deschis la _____, telefon _____, fax _____, e-mail _____, reprezentată prin _____, având funcția de _____ în calitate de *prestator*, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. *achizitor și prestator* - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- b. *contract* - prezentul contract și toate anexele sale, cu titlu oneros, asimilat, potrivit Legii, actului administrativ, încheiat în scris, între Achizitor și Prestator, care are ca obiect prestarea de Servicii;
- c. *documentație de atribuire* - documentul achiziției care cuprinde cerințele, criteriile, regulile și alte informații necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completă, corectă și explicită cu privire la cerințe sau elemente ale achiziției, obiectul contractului și modul de desfășurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificațiile tehnice ori documentul descriptiv, condițiile contractuale propuse, formatele de prezentare a documentelor de către candidați/ofertanți, informațiile privind obligațiile generale aplicabile;
- d. *ofertă* - actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract de achiziție publică. Oferta cuprinde propunerea financiară, propunerea tehnică, precum și alte documente stabilite prin documentația de atribuire;
- e. *Contract de Subcontractare* - acordul încheiat în scris între *prestator* și un terț ce dobândește calitatea de *Subcontractant*, în condițiile Legii 98/2016, prin care *prestatorul* subcontractează *Subcontractantului* partea din *Contract* în conformitate cu prevederile *Contractului*, dacă este cazul;
- f. *Personal* - persoanele desemnate de către *Prestator* sau de către oricare dintre *Subcontractanți* pentru îndeplinirea *Contractului*;

- g. **Dispoziție** - ordin/instrucțiune, document *scris(ă)* emis(ă) de *Achizitor* pentru a completa și/sau modifica prevederile *Contractului* cu respectarea prevederilor acestuia și în limitele *Legii 98/2016* și a *normelor de aplicare* a acesteia;
- h. **Documentele Achizitorului** - toate și fiecare dintre documentele necesare în mod direct sau implicit prin natura *Serviciilor* care fac obiectul *Contractului*, inclusiv, dar fără a se limita la: planuri, regulamente, specificații, desene, schițe, modele, date informatice și rapoarte, furnizate de *Achizitor* și necesare *prestatorului* în vederea realizării obiectului *Contractului*;
- i. **Finalizare/Ajungere la termen** este atunci când *Prestatorul*:
- a realizat toate activitățile stabilite prin *Contract* și a prezentat toate *Rezultatele*, astfel cum este stabilit în planul de lucru;
 - a remediat eventualele *Neconformități* care nu ar fi permis utilizarea *Serviciilor* de către *Achizitor*, în vederea obținerii beneficiilor anticipate și îndeplinirii obiectivelor comunicate prin *Caietul de Sarcini*;
- j. **Fortă majoră** - eveniment independent de controlul *Părților*, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii *Contractului* și care face imposibilă îndeplinirea obligațiilor de către una dintre *Părți* și include calamități, greve, sau alte perturbări ale activității industriale, acțiuni ale unui inamic public, războaie, fie declarate sau nu, blocaje, insurecții, revolte, epidemii, alunecări de teren, cutremure, furtuni, trăsnete, inundații, deversări, turbulențe civile, explozii și orice alte evenimente similare imprevizibile, mai presus de controlul *Părților* și care nu ar putea fi evitate prin luarea măsurilor corespunzătoare de diligență;
- k. **Întârziere** - orice eșec al *prestatorului* de a executa orice obligații contractuale în termenul convenit;
- l. **Lună** - luna calendaristică (12 luni/an);
- m. **Neconformitate (Neconformități)** - execuția de slabă calitate sau deficiențe care încalcă siguranța, calitatea sau cerințele tehnice și/sau profesionale prevăzute de prezentul *Contract* și care fac *Rezultatele* prestării serviciilor necorespunzătoare scopurilor acestora, astfel cum sunt prevăzute în prezentul *Contract*, precum și orice abatere de la cerințele și de la obiectivele stabilite în *Caietul de Sarcini*.
- n. **Penalitate** - despăgubirea în bani stabilită în *Contract* ca fiind plătită de către una dintre *Părțile* contractante către cealaltă *Parte* în caz de neîndeplinire a obligațiilor din *Contract*, în caz de neîndeplinire a unei părți a *Contractului* sau de îndeplinire cu întârziere a obligațiilor prin raportare la *Termenele de Finalizare*, astfel cum sunt stabilite prin *Documentele Contractului*, calculată de la data scadenței obligației până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor sau, după caz, până data rezilierii contractului, fără necesitatea dovedirii unui prejudiciu;
- o. **daune-interese** - despăgubirile în bani reprezentând repararea prejudiciului suferit datorită neexecutării, executării cu întârziere sau necorespunzătoare, fără justificare sau, după caz, culpabile, a obligațiilor contractuale.
- p. **Prețul Contractului** - Prețul plătit *Prestatorului* de către *Achizitor*, în baza și în conformitate cu prevederile *Contractului*, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin *Contract*;
- q. **Proces-Verbal de Recepție** - documentul prin care sunt acceptate *Serviciile* prestate, prin care achizitorul confirmă/infirmă prestarea *Serviciilor* în mod corespunzător de către *prestator* și că acestea au fost acceptate de către *Achizitor*, atât din punct de vedere calitativ (respectiv din punct de vedere al conformității serviciilor cu prevederile caietului de sarcini) cât și din punct de vedere cantitativ,
- r. **Rezultat/Rezultate** - oricare și toate informațiile, documentele, rapoartele colectate și/sau pregătite de *prestator* ca urmare al/ale *Serviciilor* prestate/activităților desfășurate astfel cum sunt acestea descrise în *Caietul de Sarcini*;
- s. **Scris(ă) sau în scris** - orice ansamblu de cuvinte sau cifre care poate fi citit, reprodus și comunicat ulterior, inclusiv informații transmise și stocate prin *Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului*;
- t. **Standarde profesionale** - cerințele profesionale legate de calitatea *Rezultatului* prestării *Serviciilor* și de calitatea activității de prestare a serviciului care ar fi respectate de către orice *prestator* diligent care posedă cunoștințele și experiența unui expert care prestează servicii similare și pe care *prestatorul* este obligat să le respecte în prestarea tuturor *Serviciilor* incluse în prezentul *Contract*;
- u. **Subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a acestui *Contract* și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale *Contractului* ori îndeplinește activități care fac parte din obiectul

Contractului, răspunzând în fața **prestatorului** pentru organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;

v. **zi** - zile calendaristice, cu excepția cazurilor în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare; an - 365 de zile. La calculul unui termen exprimat în zile, luni sau ani de la un anumit eveniment ori act sau acțiune, data la care se produce respectivul eveniment, act ori acțiune nu se ia în considerare. Termenul exprimat în zile începe să curgă la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului. Termenul exprimat în luni sau ani începe să curgă la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a zilei care reprezintă ziua din ultima lună sau an corespunzătoare zilei în care a început să curgă termenul; dacă, în cazul termenului exprimat în luni sau ani, în luna în care se încheie termenul nu există o zi corespunzătoare zilei în care a început să curgă termenul, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a lunii respective. Dacă ultima zi a unui termen exprimat în zile, luni sau ani este o zi de sărbătoare legală, duminică sau sâmbătă, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a următoarei zile lucrătoare. La calculul unui termen exprimat în zile lucrătoare se aplică în mod corespunzător dispozițiile de mai sus, cu deosebirea că zilele nelucrătoare din cadrul termenului nu se iau în considerare.

w. **durata contractului** – intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între parti, potrivit legii, ofertei și documentației procedurii de achiziție de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

y. **durata de prestare a serviciilor** – perioada, exprimată în ani/luni/zile, calculată de la data de începere a prestării serviciilor, astfel cum a fost comunicată prestatorului de către Achizitor și până la finalizarea prestării acestora, inclusiv prelungirile, dacă este cazul, conform clauzelor din prezentul Contract; în durata de prestare a serviciilor nu este inclusă perioada în care se efectuează recepția serviciilor de către achizitor.

z. **prejudiciu** – consecințele păgubitoare suportate ca urmare a neexecutării, executării cu întârziere sau necorespunzătoare a obligațiilor contractuale.

3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

3.3. - În prezentul contract, cu excepția situațiilor când contextul cere altfel sau a unei prevederi contrare: cuvintele care desemnează persoane vor include persoane fizice/juridice și orice organizație având capacitate juridică.

3.4. - Referințele la orice acte normative se consideră a face referire și la orice alte acte normative subsecvente prin care acestea sunt modificate.

3.5. - Cu excepția cazului când se prevede altfel în contract, acesta obligă nu numai la ceea ce este expres prevăzut prin clauzele sale, ci și la toate urmările pe care legea, obiceiul sau echitatea le dă obligației respective, după natura sa.

4. Obiectul principal al contractului

4.1. - Prestatorul se obligă să presteze **serviciile de realizare infrastructură de rețea**, în perioada convenită și în conformitate cu prevederile legale și cu obligațiile asumate prin prezentul contract, inclusiv anexele acestuia, după cum urmează:

Nr. crt.	Descriere servicii/echipamente
A. Servicii	
1.	Servicii de testare, verificare și etichetare rețea de date existentă, pentru a valida funcționalitatea
2.	Servicii de realizare rețea cablare structurată pentru zonele Parter și Mezanin, în total 50 conexiuni/porturi
3.	Servicii de interconectare a rack-urilor de comunicație din spațiul cu rack-ul central (Sala tehnică - etaj 2), cu fibra optică ce va avea o capacitate minim de transfer de până la 10 GB/s
4.	Servicii de verificare în vederea asigurării alimentării electrice pentru cele 3 rack-uri ce vor fi instalate în Sala tehnică

Nr. crt.	Descriere servicii/echipamente
A. Servicii	
B. Echipamente	
1.	Switch 48 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri - 1 bucată
2.	Switch 24 porturi Gigabit cu Management layer 3, include module de conexiune fibră optică 10 Gb/s între switch-uri - 2 bucăți

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în contract pentru serviciile prestate și recepționate, în condițiile și prin modalitățile de plată stabilite prin prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului plătit prestatorului de către achizitor, conform propunerii financiare, este de.....lei, la care se adaugă TVA în valoare de ____ lei, conform prevederilor legale în vigoare.

5.2. - Prețul fara TVA a prezentului contract este ferm pe toată durata contractului.

6. Durata contractului

6.1- Prezentul contract intră în vigoare după semnarea contractului de către ambele părți.

6.2. - Prezentul contract încetează să producă efecte de la data îndeplinirii, de către ambele părți contractante a obligațiilor ce le revin conform contractului.

6.3.- Termenul de realizare a serviciilor și de livrare a echipamentelor care fac obiectul prezentului contract este de maxim 15 zile lucrătoare de la data ordinului de începere.

7. Executarea contractului

7.1. - (1) Executarea contractului începe după semnarea contractului de către ambele parti, cu respectarea dispozițiilor art. 3 alin. 2 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(2) Garanția de bună execuție se constituie în termen de cel mult 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de ambele parti. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a executantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

(3) Neconstituirea garanției de buna executie in termenul prevazut la alin. (2) dă dreptul autorității contractante să rezilieze prezentul contract, de plin drept, fara nicio altă formalitate prealabilă de punere în intarziere.

(4) Garanția de bună execuție va acoperi perioada de timp până la data încheierii ultimului proces-verbal de recepție a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract.

8. Documentele contractului

8.1. Documentele contractului sunt:

- documentația de atribuire a contractului de servicii de realizare infrastructură de rețea, inclusiv caietul de sarcini și clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- garanția de buna executie, dupa constituire;
- grafic de execuție al lucrărilor;
- alte documente, conform legii.

8.2. Documentele enumerate la art. 8.1 alcătuiesc contractul și trebuie considerate ca documente care se explicitează reciproc, reprezentând anexe ale prezentului contract și fac parte integrantă din acesta. În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9. Obligațiile principale ale prestatorului

9.1. - Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și performanțele prezentate în caietul de sarcini și propunerea tehnică, anexe la contract, în conformitate cu prevederile legislației românești și comunitare din domeniu. Toate soluțiile tehnice propuse vor trebui să respecte nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității etc., în conformitate cu reglementările tehnice, standardele, normele și normativele interne, în vigoare și cerințele caietului de sarcini.

9.2. - (1) Prestatorul se obligă să presteze serviciile în termenii convenite prin prezentul contract.

(2) Serviciile prestate în baza contractului precum și orice fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în prezentul contract, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data semnării prezentului contract.

(3) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu termenii convenite prin prezentul contract. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului intervin circumstanțe, care nu se datorează prestatorului, care îl pun pe acesta în imposibilitatea de a respecta termenii convenite prin prezentul contract acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului.

(4) În afara cazului în care achizitorul acceptă revizuirea termenilor convenite prin prezentul contract, pe baza justificărilor furnizate de prestator, încheindu-se în acest sens un act adițional, orice întârziere în îndeplinirea contractului conform termenilor convenite prin prezentul contract dă dreptul achizitorului de a pretinde prestatorului penalități de întârziere.

9.3. - Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.4. - Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

9.5. - Prestatorul se obligă să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract, astfel încât să se asigure derularea eficientă a activităților.

9.6. - Toate componentele din cupru utilizate pentru sistemul orizontal vor fi produse de același producător și vor fi CERTIFICATE, în totalitate de o terță parte pentru componentele de Cat.6, legătură permanentă, canal permanent, care să respecte standardele ISO / IEC, ANSI / TIA / EIA & CENELEC EN.

9.7. - Prestatorul se obligă să remedieze, pe cheltuiala proprie, la cererea achizitorului și în termenul indicat de acesta, orice deficiență în prestarea serviciilor cauzată de neîndeplinirea obligațiilor sale contractuale.

9.8. - Prestatorul este obligat să respecte instrucțiunile transmise de către achizitor, ca și cum acestea ar fi parte a contractului însuși, clauzele prezentului contract fiind aplicabile în integralitate.

9.9. - Prestatorul rămâne răspunzător pentru orice încălcare a obligațiilor sale contractuale și după încetarea contractului, pentru perioada prevăzută în acest sens de legislația românească aplicabilă.

9.10. - Prestatorul se obligă să presteze serviciile în conformitate cu detalierea operațiunilor prezentate în caietul de sarcini.

9.11. - Prestatorul se obligă ca pe perioada garanției, să asigure, fără costuri pentru achizitor următoarele:

- buna funcționare, calitatea și performanțele tuturor produselor livrate, în conformitate cu specificațiile producătorului acestora;
- înlocuirea echipamentelor în caz de defecțiune hardware;
- suport tehnic de luni până vineri, între orele 8-16.30.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- Demontare;
- Ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi, folie protectoare etc);
- Diagnoza defectelor;
- Repararea tuturor componentelor defecte sau înlocuirea lor cu unele noi;
- Aducerea instalației la starea inițială dinaintea intervenției;
- Testarea pentru a asigura funcționarea corectă;

- Remedierea oricăror erori de funcționare datorate unor configurări defectuoase ale echipamentelor;
- Repunerea în funcțiune a rețelei.

9.12. - *Codul de conduită al prestatorului :*

(1) Prestatorul are obligația de a acționa în orice circumstanță cu obiectivitate și imparțialitate, ca un bun și loial consilier al achizitorului, în conformitate cu regulile etice și deontologice ale profesiei sale, precum și cu discreția necesară. În special, prestatorul se va abține de la a face orice declarații publice în legătură cu contractul sau serviciile prestate în cadrul acestuia fără aprobarea prealabilă în acest sens, în scris, a achizitorului, precum și de la a se angaja în orice activitate care vine în conflict cu obligațiile asumate față de achizitor prin acest contract. Prestatorul nu are dreptul de a angaja achizitorul în orice fel fără asentimentul scris al acestuia, obținut în prealabil, și va face acest lucru cunoscut terților ori de câte ori este cazul.

(2) Prestatorul se obligă să respecte și să se conformeze tuturor prevederilor legislației românești relevante în vigoare, și garantează că personalul propriu și dependenții acestora respectă și se conformează acestor prevederi legale. De asemenea, prestatorul va respecta standardele esențiale de muncă, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocieri colective, eliminarea muncii forțate și a discriminării la locul de muncă și abolirea muncii copiilor.

(3) Pe întreaga durată a contractului, prestatorul și personalul acestuia vor respecta drepturile omului și libertățile cetățenești, și se angajează să nu aducă atingere în nici un fel practicilor politice, culturale și religioase din România.

(4) În cazul în care prestatorul și/sau oricare dintre sub-contractorii, personalul, agenții sau dependenții săi, va primi sau accepta să primească, și/sau va oferi sau va accepta să dea sau să procure vreunei persoane orice cadou, gratuitate, comision sau mită ca stimulent sau recompensă pentru a face sau a nu face orice act, și/sau pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu acest contract sau orice alt contract cu achizitorul, acesta din urmă are dreptul de a rezilia contractul cu solicitarea de daune-interese, fără ca prin aceasta însă să se aducă vreun prejudiciu oricăror drepturi câștigate de prestator în baza acestui contract.

(5) Plățile efectuate de către achizitor către prestator în baza acestui contract reprezintă singurul venit sau beneficiu pe care prestatorul are dreptul să îl obțină în legătură cu acest contract. Nici prestatorul nici personalul acestuia nu va accepta orice comision, reducere, alocație, plată indirectă sau orice alt venit/beneficiu în legătură cu sau ca rezultat al îndeplinirii obligațiilor prevăzute în acest contract.

(6) Toate rapoartele și documentele precum hărți, diagrame, desene, specificații, planuri, statistici, calcule, baze de date, software și înregistrări suport sau orice materiale achiziționate, compilate sau pregătite de către prestator în executarea acestui contract vor fi proprietatea achizitorului, în afară de cazul în care prin contract se prevede altfel. Prestatorul se obligă să livreze aceste documente, în original, achizitorului după finalizarea contractului și să nu le utilizeze pentru alte scopuri decât cele prevăzute în acest contract, cu excepția cazului în care achizitorul îl autorizează în scris în acest sens.

(7) Orice rezultate sau drepturi legate de acestea, inclusiv drepturi de autor și/sau orice alte drepturi de proprietate intelectuală și/sau industrială, obținute în executarea sau ca urmare a executării acestui contract, cu excepția cazurilor în care astfel de drepturi sunt preexistente contractului, vor fi proprietatea achizitorului, care le poate utiliza, publica sau transfera după cum consideră necesar, fără nici un fel de limitare geografică sau de altă natură.

(8) Prestatorul nu va avea, direct sau indirect, beneficiul nici unei redevențe, gratuități sau comision în legătură cu orice articol sau proces, aflat sub protecția drepturilor de autor și/sau oricărui alt drept de proprietate intelectuală și/sau industrială, utilizat în cadrul sau pentru scopurile acestui contract.

(9) Executarea acestui contract nu trebuie să dea naștere unor cheltuieli comerciale neobișnuite. Dacă astfel de cheltuieli apar, contractul va fi reziliat de drept. Achizitorul are dreptul de a efectua orice verificări documentare și la fața locului pe care le consideră necesare în scopul analizării existenței unor cheltuieli comerciale neobișnuite.

(10) Prestatorul va trata toate documentele și informațiile primite în legătură cu contractul ca având caracter confidențial și – cu excepția cazurilor în care acest lucru este necesar pentru buna derulare a contractului și atingerea obiectivelor acestuia - nu va publica sau dezvălui orice aspecte ale prezentului contract și nu va divulga orice informație obținută de la achizitor fără acordul prealabil, în scris, al acestuia. De asemenea, nu va utiliza aceste informații și nu va face referire la acestea în prestarea unor servicii pentru alții. În cazul în care există divergențe de opinie între prestator și achizitor cu privire la necesitatea publicării/dezvăluirii anumitor informații în scopul derulării contractului, decizia achizitorului în aceste situații este finală și neapelabilă.

(11) Prestatorul, personalul, sub-contractorii sau agenții acestuia se obligă să mențină secretul

profesional pe întreaga durată a acestui contract și după încetarea acestuia. În acest sens, afară de cazul în care achizitorul consimte în scris la aceasta, atât prestatorul, cât și personalul, sub-contractorii sau agenții acestuia nu vor comunica oricărei terțe părți nici o informație confidențială obținută sau descoperită pe durata contractului și nu vor face publice nici o informație sau recomandare formulată în executarea contractului sau ca rezultat al prestării serviciilor. De asemenea, prestatorul se obligă să nu utilizeze informațiile furnizate lui sau obținute pe parcursul derulării contractului și/sau rezultatele studiilor, testelor și cercetărilor desfășurate pe parcursul și în scopul executării acestui contract într-un mod care aduce sau este de natură a cauza prejudicii achizitorului.

9.11. - Conflictul de interese:

(1) Prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni sau îndepărta orice situație care are sau poate avea ca efect compromiterea executării acestui contract în mod obiectiv și imparțial. Astfel de situații pot apărea ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice sau naționale, legăturilor de familie sau emoționale, or al altor legături sau interese comune. Oricare ar fi situația, apariția unui conflict de interese trebuie notificată de către prestator imediat achizitorului, în scris.

(2) Prestatorul va garanta că personalul său, inclusiv cel de conducere, nu se află într-o situație care poate da naștere unui conflict de interese. Prestatorul va înlocui, imediat și fără nici un fel de compensație din partea achizitorului, orice membru al personalului său care se află într-o astfel de situație.

(3) Prestatorul se va abține de la orice legături și relații, comerciale sau de altă natură, care au sau pot avea ca efect compromiterea independenței sale sau cea a personalului său. În cazul în care prestatorul nu poate menține această independență, achizitorul are dreptul de a rezilia contractul, fără obligația notificării formale a prestatorului și fără a aduce atingere dreptului achizitorului de a solicita despăgubiri pentru orice daune suferite ca urmare a acestei situații.

(4) Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica dacă măsurile luate de prestator în conformitate cu prevederile acestui articol sunt adecvate și de a solicita luarea de măsuri suplimentare dacă va considera necesar.

9.14. - (1) În cazul în care prestatorul întâmpină dificultăți pe parcursul executării contractului de achiziție publică, tertul/terții sustinator/sustinatori se obliga sa asigure indeplinirea obligatiilor prezentului contract astfel cum este stipulat in Angajamentul ferm, anexa la prezentul contract, sub sanctiunea rezilierii prezentului contract, perceperea de penalitati, executarea garantiei de buna executie si aplicarea in mod corespunzator a prevederilor alin 2 al prezentului articol.

(2) In cazul in care tertul/terții sustinator/sustinatori nu respecta prevederile Angajamentul ferm, anexa la prezentul contract, prestatorul are obligatia de a ceda, cu titlu de garanție, achizitorului, la solicitarea expresa a acestuia, drepturile sale privind pretentiile la daune pe care le-ar putea avea impotriva tertului/terților susținător/susținători pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm printr-o cesiune.

9.15. - Securitatea Informației

(1) Politica de securitate are ca scop asigurarea integrității, confidențialității și disponibilității informației.

(2) Confidențialitatea se referă la protecția datelor împotriva accesului neautorizat.

(3) Integritatea se referă la măsurile și procedurile utilizate pentru protecția datelor împotriva modificărilor sau distrugerii neautorizate.

(4) Toate informațiile achizitorului la care prestatorul are acces sunt CONFIDENȚIALE. Informațiile vor fi folosite numai în scopul îndeplinirii sarcinilor contractuale și nu vor fi divulgate unor terți.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1. - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile recepționate.

10.2. - Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit **clauzei 16**, serviciile prestate în termenul convenit.

10.3. - Achizitorul se obligă să plătească prețul către prestator în conformitate cu prevederile **clauzei 11**.

10.4. - Achizitorul poate solicita prestatorului sa cedeze, cu titlu de garanție, printr-o cesiune drepturile acestuia privind pretentiile la daune pe care le-ar putea avea impotriva tertului/terților susținător/susținători pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm.

10.5 Caracterul public al contractului

(1) Prezentul contract face parte din dosarul achiziției și are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt calificate, prin acordul părților, ca informații cu caracter confidențial sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care prestatorul a stipulat în oferta sa care documente sunt confidențiale sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii, achizitorul nu are dreptul de a face cunoscute aceste documente fără acordul scris al prestatorului, cu excepția cazului în care;

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă sau;

b) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația sau;

c) informația este folosită în scopul pentru care a fost încheiat prezentul contract.

11. Modalități de plată

11.1 - (1) Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor realizate în termen de **30 de zile** de la recepția cantitativă și calitativă a serviciilor prestate, pe baza facturii fiscale, în conformitate cu prevederile Legii nr. 72/2013. Factura fiscală va păstra identic denumirea din contract.

(2) Pentru îndeplinirea acestui contract nu se acordă avans prestatorului.

(3) Achizitorul poate efectua plăți către subcontractanți în condițiile prevederilor legale în vigoare și ale art. 21 al prezentului contract.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. - În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu își îndeplinește, își îndeplinește cu întârziere sau necorespunzător obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a percepe penalități o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului rămas de executat, respectiv 0,1% din prețul contractului rămas de executat pe fiecare zi întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor sau până la rezilierea prezentului contract, după caz.

12.2 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci va achita ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului rămas de achitat, respectiv 0,1% din prețul contractului rămas de achitat pe fiecare zi întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.3 - Penalitățile datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract

12.4. - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese pentru recuperarea prejudiciului.

12.5. - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată prestatorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

12.6. - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată prestatorului, fără nicio compensație, în condițiile în care achizitorul, din motive temeinice, nu mai poate asigura realizarea obiectului contractului. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

13. Garanția de bună execuție a contractului

13.1. -(1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **5%** din prețul contractului, exclusiv TVA, în termen de **5 zile** lucratoare de la semnarea contractului de către ambele părți. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

(2) Garanția de bună execuție se constituie în conformitate cu prevederile art. 154 alin. (3) și (4) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice precum și cu prevederile art. 40 din HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare. În cazul constituirii garanției de bună execuție prin virament bancar contractantul va solicita deschiderea unui cont distinct aferent constituirii acesteia.

(3). Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție în condițiile prevăzute la art. 41 din HG nr. 395/2016.

13.3. - Achizitorul se obligă, conform prevederilor legale, să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a obligațiilor asumate prin prezentul contract, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei..

- 13.4. – Constatările procesului-verbal de recepție vor fi comunicate, în scris, de către achizitor.
- 13.5. – În cazul în care prestatorul nu constituie garanția de bună execuție în termen autoritatea contractantă are dreptul să rezilieze prezentul contract, deplin drept, fără nicio altă formalitate prealabilă de punere în întârziere.

14. Alte responsabilități ale prestatorului

14.1. - (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu caietul de sarcini și propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

14.2. - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu termenele stabilite prin prezentul contract. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

15. Alte responsabilități ale achizitorului

15.1. - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică, în cadrul prezentului contract și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului.

16. Recepție și verificări

16.1. - (1) Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

(2) Prestatorul va prezenta la solicitarea achizitorului stadiul derulării contractului.

16.2. – Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract și cu reglementările legale în vigoare. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți care vor efectua verificările.

16.3. - Verificările vor fi efectuate, în conformitate cu prevederile din prezentul contract, de către Serviciul Comunicare, Relații Internaționale și Digitalizare.

16.4.-(1)Recepția se face în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor semna procesele verbale de instruire și de predare/primire a instalației.

(2)Recepția se consideră încheiată după executarea probei de funcționare a instalației.

(3)La predarea instalației furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului:

- un exemplar din documentația tehnică completă, care a servit la lucrările de montaj și punerea în funcțiune;
- instrucțiuni de utilizare;
- manualele și documentațiile tehnice ale echipamentelor folosite, precum și documentații de exploatare și gestionare a echipamentelor de rețea;
- procesul verbal de punere în funcțiune a infrastructurii de rețea;
- procesul verbal de instruire a persoanelor desemnate de beneficiar pentru exploatarea rețelei;
- toate certificatele de garanție.

16.5. – Achizitorul are dreptul de a emite document constatator care conține informații referitoare la îndeplinirea sau, după caz, neîndeplinirea obligațiilor contractuale, atunci când este solicitat în mod expres de către prestator. Serviciul Comunicare, Relații Internaționale și Digitalizare, va urmări și va îndeplini, în numele achizitorului, toate activitățile necesare realizării obiectului prezentului contract, va monitoriza executarea obiectului prezentului contract și va semnala orice incident în executare. Documentul constatator poate fi emis și unui subcontractant, dacă este cazul, la solicitarea acestuia și numai în cazul prezentării contractului de subcontractare și a recepțiilor aferente.

16.6 - Serviciul Comunicare, Relații Internaționale și Digitalizare, va iniția toate demersurile legale aferente organizării și efectuării recepției prestațiilor ce constituie obiectul prezentului contract și va comunica prestatorului procesul - verbal de recepție. Procesul - verbal de recepție se comunică și Direcției Achiziții Publice din cadrul Județului Iași – Consiliului Județean Iași în vederea eliberării/restituirii garanției de bună execuție.

17. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

- 17.1. - Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor la cerere achizitorului.
- 17.2. - Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în termenul contractului trebuie finalizate în termenul convenit de părți.
- 17.3. - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respectă perioada de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate prin termenul contractual se face cu acordul părților, prin act adițional.
- 17.4. - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

18. Ajustarea prețului contractului

- 18.1. - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.
- 18.2. - Prețul prezentului contract fără TVA este ferm pe întreaga durată de executare a prezentului contract.

19. Încetarea contractului. Pact comisoriu

19.1. - Prezentul contract încetează prin ajungerea la termen, prin executarea, de către ambele părți, a tuturor obligațiilor ce le revin conform contractului, prin acordul partilor sau ca urmare a dispariției, fără vina nici uneia dintre părți, a unui element esențial al contractului, astfel cum acesta este definit în legislația aplicabilă.

19.2. - În plus față de motivele de încetare a contractului menționate în prezentul contract, achizitorul are dreptul de a considera contractul de drept reziliat, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în cazul în care prestatorul:

- a) intră în stare de faliment ori lichidare, afacerile îi sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile sale comerciale sunt suspendate or fac obiectul unui aranjament cu creditorii sau este într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) face obiectul unei proceduri legale pentru declararea sa în una dintre situațiile prevăzute la litera a);
- c) a fost condamnat, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii și/sau conduitei profesionale, sau se face vinovat de grave abateri de la conduita profesională, dovedite de achizitor prin orice mijloace permise de lege;
- d) a fost condamnat, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru fraudă, corupție, implicare într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală prin care sunt aduse prejudicii intereselor financiare ale Uniunii Europene;
- e) a fost declarat vinovat de încălcarea gravă a obligațiilor contractuale ca urmare a unei alte proceduri de licitație sau atribuire de grant, finanțată din bugetul Uniunii Europene;
- f) este afectat de transformări de ordin organizațional, prin care sunt modificate statutul juridic, obiectul de activitate sau controlul asupra sa, cu excepția cazurilor în care astfel de modificări sunt acceptate printr-un act adițional la prezentul contract;
- g) este afectat de orice alte impedimente de ordin legal care împiedică executarea corespunzătoare a prezentului contract;
- h) nu furnizează garanțiile și/sau asigurările solicitate sau garantul/asigurătorul nu își poate respecta angajamentele asumate.
- i) prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin prezentul contract;
- j) prestatorul refuză sau neglijează să ducă la îndeplinire instrucțiunile emise de către achizitor sau solicitarea transmisă de acesta de a remedia orice executare necorespunzătoare a obligațiilor sale contractuale, prin care se afectează prestarea corespunzătoare și în termenele prevăzute a serviciilor.
- k) prestatorul a abandonat contractul;
- l) prestatorul neglijează în mod flagrant și repetat să-și îndeplinească obligațiile contractuale, deși a fost notificat de achizitor;
- m) este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declansată procedura de faliment înainte de începerea executării prezentului contract.
- n) valorificarea de către achizitor a rezultatelor prestațiilor este grav compromisă ca urmare a întârzierii prestațiilor din vina prestatorului.

19.3. - În oricare din situațiile de mai sus, achizitorul are dreptul de a finaliza serviciile fie direct, fie prin încheierea unor alte contracte/acorduri cu terțe părți, costurile respective fiind imputabile prestatorului.

19.4. - Imediat după primirea notificării de reziliere a contractului, prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru a opri executarea obligațiilor sale de o manieră promptă și organizată, în așa fel încât costurile să fie minime.

19.5. - Achizitorul nu va fi obligat să efectueze nici o altă plată către prestator până la finalizarea serviciilor, după care are dreptul de a recupera de la prestator toate costurile suplimentare aferente prestării serviciilor respective, sau, după caz, va plăti prestatorului orice sume restante.

19.6. - În cazurile în care achizitorul consideră contractul reziliat pentru neexecutare sau executare necorespunzătoare din partea prestatorului, va fi îndreptățit să perceapă de la prestator daune-interese pentru recuperarea prejudiciului.

19.7. - Prestatorul poate cere rezilierea contractului dacă:

a) - achizitorul nu și îndeplinește obligațiile care sunt în sarcina sa și prin aceasta pune pe prestator în situația de a nu putea presta serviciile;

b) - achizitorul notifică prestatorul ca din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

19.8. - Achizitorul va avea, până la data întreruperii și încetării contractului, aceleași obligații prevăzute în contract, inclusiv plata serviciilor recepționate până în acel moment.

19.9. - În caz de neexecutare, contractul se considera desființat de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere, fără nicio altă formalitate prealabilă și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată

19.10. - Achizitorul are dreptul de a considera contractul de drept reziliat, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată și în una dintre următoarele situații:

a) prestatorul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

b) prestatorul solicită modificarea prezentului contract, în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

20. Amendamente

20.1. - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, pentru cauze care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

20.2. - Părțile contractante au dreptul, pe perioada de execuție a contractului, de a conveni modificarea anexelor contractului, printr-un act adițional, în termenii și condițiile prevăzute prin acest contract. Orice astfel de modificare nu poate conduce la creșterea prețului contractului și nu poate fi realizată după expirarea termenului prevăzut la art. 6.1 alin. 2.

20.3. - Nici un amendament al contractului nu va avea efecte retroactive. Actele adiționale intră în vigoare la data semnării acestora de către ultima parte.

20.4. - Modificarea contractului nu trebuie să conducă la diminuarea avantajelor și, după caz, a factorilor de evaluare care au stat la baza declarării ofertei câștigătoare a prestatorului.

20.5 - (1) Modificarea termenului de prestare se efectuează prin act adițional încheiat înainte de expirarea termenului de prestare inițial.

(2) Perioadele de recepție și/sau plata se considera a fi în termenul contractului și nu necesită a fi modificate prin act adițional indiferent de motivele pentru care perioadele de recepție sau plata se extind (clarificări/remedieri în perioada de recepție sau plata s.a.).

20.6 - (1) Prezentul contract poate fi modificat fără organizarea unei noi proceduri de atribuire numai în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și se publică în SEAP.

(2) Nu este permisă modificarea prețului prezentului contract în condițiile art. 221 din Lege în așa fel încât noua valoare rezultată în urma respectivei modificări să depășească pragurile prevăzute de Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice pentru publicarea unui anunț de participare sau a unui anunț simplificat sau să fi impus organizarea unei alte proceduri de atribuire decât cea aplicată pentru atribuirea contractului/acordului-cadru respectiv.

(3) Orice modificare a prezentului contract în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

20.7 – (1) Înlocuirea personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul achizitorului, și nu reprezintă o modificare substanțială, așa cum este aceasta definită în art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, decât în următoarele situații:

a) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu îndeplinește cel puțin criteriile de calificare/selecție prevăzute în cadrul documentației de atribuire;

b) noul personal de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului nu obține cel puțin același punctaj ca personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare.

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), prestatorul are obligația de a transmite pentru noul personal documentele solicitate prin documentația de atribuire fie în vederea demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție stabilite, fie în vederea calculării punctajului aferent factorilor de evaluare.

21. Subcontractarea

21.1 – Subcontractarea se va realiza în conformitate cu prevederile Cap. V, secțiunea 1 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

22. Cesiunea

22.1 - Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din prezentul contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

22.2 – (1) În cazul în care tertul/terții sustinator/sustinatori nu respecta prevederile Angajamentul ferm, anexa la prezentul contract, prestatorul are obligația de a ceda, cu titlu de garanție, achizitorului, la solicitarea expresă a acestuia, drepturile sale privind pretentiile la daune pe care le-ar putea avea împotriva terțului/terților susținător/susținători pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm printr-o cesiune.

(2) Cesiunea de creanță în favoarea subcontractanților legată de partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia se realizează în condițiile legislației în vigoare.

23. Forța majoră

23.1. - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

23.2. - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

23.4. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

23.6. - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 30 de zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

24. Soluționarea litigiilor

24.1. - Achizitorul și prestatorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu îndeplinirea contractului.

24.2. - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente.

25. Legea aplicabilă și limba care guvernează contractul

25.1. - Limba care guvernează contractul este limba română. Limba de comunicare între prestator și achizitor este limba română, cu excepția cazului în care părțile convin în scris, la începutul contractului, asupra unei alte limbi de comunicare.

25.2 Legea care guvernează acest contract și în conformitate cu care contractul este interpretat este legea română.

26. Comunicări

26.1. - (1) Orice comunicare dintre părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

26.2. - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, servicii postale, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

26.3 - In cazul in care Achizitorul nu obtine confirmarea de primire pentru cel mult doua notificari/adrese/instiintari/comunicari etc. avand acelasi obiect, transmise in temeiul prezentului contract la ultima adresa declarata de catre prestator, inclusiv nr. de fax sau adresa de e-mail, notificarea/adresa/instiintarea/comunicarea etc. isi va produce efectele de la data transmiterii si nu de la data confirmarii de primire.

Prezentul proiect de contract se semneaza intr-un exemplar continand 13 pagini si este parte a Documentatiei de Atribuire.

Achizitor

Prestator

JUDEȚUL IAȘI
Președinte,
Costel ALEXE

Secretar General al Județului,
Lăcrămioara **VERNICĂ DĂSCĂLESCU**

Direcția Economică, Șef Serviciul Buzet, Creanțe și Fonduri Speciale
Elena - Adriana MĂRGĂRINT
Vizat pentru control financiar preventiv propriu

JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN
VIZAT PENTRU CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV PROPRIU
Anul 2024 Zila 07
Înțelegătoare Elena-Adriana

Direcția Economică, Director Executiv,
Elena ARVINTE
Răspund în privința realității, regularității și legalității

Direcția Economică, Șef Serviciul Financiar Contabil,
Alina Maria BUHUȘI
Răspund în privința realității, regularității și legalității

Direcția Juridică, Director Executiv,
Gabriela ALUNGULESEI
Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului

Serviciul Comunicare, Relații Internaționale și Digitalizare,
Eugenia LUCACI
Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului

Direcția Achiziții Publice, Director Executiv,
Anca Luminița MUȘCHERU
Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului

Direcția Achiziții Publice, Serviciul Achiziții Publice și Contracte,
consilier juridic **Mariana Cătălina TUDURI**
Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, corectitudinea, legalitatea întocmirii acestui înscris oficial

SECȚIUNEA III - Formulare și modele

Operator Economic

.....
(denumirea)**DECLARAȚIE****privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din
Legea nr. 98/2016**

Subsemnatul.....reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător al ofertantului, la achiziția directă pentru atribuirea, organizată de **CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**, declar pe proprie răspundere că nu mă aflu în vreuna din situațiile prevăzute la art. 167 din **LEGEA nr. 98/2016** privind achizițiile publice, respectiv:

a) am încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi decizii ale autorităților competente prin care se constată încălcarea acestor obligații;

b) mă aflu în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;

c) am comis o abatere profesională gravă care îi pune în discuție integritatea, iar autoritatea contractantă poate demonstra acest lucru prin orice mijloc de probă adecvat, cum ar fi o decizie a unei instanțe judecătorești sau a unei autorități administrative;

d) autoritatea contractantă are suficiente indicii rezonabile/informații concrete pentru a considera că am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

e) mă aflu într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză, iar această situație nu poate fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puțin severe;

f) participarea anterioară la pregătirea procedurii de atribuire a condus la o distorsionare a concurenței, iar această situație nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puțin severe;

g) mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-mi reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) m-am făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, nu am prezentat aceste informații sau nu sunt în măsură să prezint documentele justificative solicitate;

i) am încercat să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțin informații confidențiale care mi-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau am furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire, selectarea sau atribuirea acordului-cadru către mine.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Semnătura ofertantului sau reprezentantul ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitatea de semnătură

Data

Declaratie privind neîncadrarea în prevederile art. 60, alin (1) din Legea 98/2016

Subsemnatul (a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **în calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (denumire), având calitatea de **oferant unic/ oferant asociat/ tert sustinator/subcontractant (dupa caz)**, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de **Servicii de realizare a infrastructurii de rețea**, organizată de **Județul Iasi**, declar că **oferantul unic/ofertantul asociat/terțul susținător/subcontractantul (dupa caz)** nu se afla în niciuna dintre următoarele situații:

a) oferantului unic/ oferantului asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante;

b) oferantului unic/ oferantului asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante.

Declar că am luat la cunostinta ca persoanele cu functii de decizie din cadrul autoritatii contractante în ceea ce priveste prezenta procedură sunt:

1. ALEXE COSTEL – PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN IAȘI
2. DANGĂ MARIUS-SORIN – VICEPREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN IAȘI
3. AFLOAREI SORIN-ALEXANDRU - VICEPREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN IAȘI
4. ȘTEFAN ANDREI CAZACU – ADIMINISTRATOR PUBLIC AL CONSILIULUI JUDEȚEAN IAȘI
5. VERNICĂ-DASCALESCU LĂCRAMIOARA – SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI IAȘI
6. ALUNGULESEI GABRIELA - DIRECTOR EXECUTIV, DIRECȚIA JURIDICĂ
7. ARVINTE ELENA - DIRECTOR EXECUTIV, DIRECTIA ECONOMICĂ
8. ALINA BUHUȘI - ȘEF SERVICIU, SERVICIU FINANCIAR CONTABIL, DIRECȚIA ECONOMICĂ
9. ELENA MARGARINT – ȘEF SERVICIU BUGET; CREAȚE ȘI FONDURI SPECIALE, DIRECȚIA ECONOMICĂ
9. MUȘCHERU LUMINIȚA ANCA - DIRECTOR EXECUTIV, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
10. PIETRARU MARIANA – COORDONATOR COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE DIRECTE, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
- 11.TUDURI MARIANA CĂTĂLINA - CONSILIER JURIDIC, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE, SERVICIUL ACHIZIȚII PUBLICE ȘI CONTRACTE
12. EUGENIA LUCACI – ȘEF SERVICIU COMUNICARE; RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI DIGITALIZARE
13. AURORA ȚIPLEA - CONSILIER, SERVICIUL COMUNICARE; RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI DIGITALIZARE

COMISIA DE EVALUARE:

1. PIETRARU MARIANA – COORDONATOR COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE DIRECTE, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
2. RALUCA ANDREEA GUZU – CONSILIER ACHIZIȚII PUBLICE, COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE DIRECTE, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
3. VIORICA RAȚĂ – CONSILIER, SERVICIUL COMUNICARE; RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI DIGITALIZARE

MEMBRI DE REZERVĂ:

1. CATY IONELA COSTIN – CONSILIER ACHIZIȚII PUBLICE, COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE DIRECTE, DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE
2. DAN ROMANESCU - CONSILIER, SERVICIUL COMUNICARE; RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI DIGITALIZARE

CONSILIERI JUDEȚENI:

1. ALEXE COSTEL
2. AFLOAREI SORIN – ALEXANDRU
3. DANGĂ MARIUS-SORIN
4. ACOSTOAI EI ADRIAN
5. ALEXA ANTONICA
6. ALEXA PETRU BOGDAN
7. APREOTESEI ANDREI

8. BOGDAN MIHAIL
9. CABALAU MARIA
10. CĂTUR CĂTĂLIN CONSTANTIN
11. CIOBANU M. MARIUS-MIHAI
12. CÎTEA PETRONELA
13. DĂNILĂ CODRIN
14. DÎSCĂ DANIEL
15. GRĂDINARU RALUCA
16. HALIP LAURENTIU-NICULAI
17. IGNAT ETIENNE
18. LEBĂDĂ DOREL
19. LUPU CONSTANTIN CODRIN
20. LUPU MAGDALENA
21. MANOLACHE P. MIRCEA
22. MINEA MARIUS-DĂNUȚ
23. NEMȚANU CONSTANTIN
24. OLARU GEORGEANA-LĂCRĂMIOARA
25. OLTEANU ROMEO
26. PÎNTEA COSTICĂ
27. PRICOPE V. PETRU OVIDIU
28. PRISTĂVIȚĂ GABRIEL
29. SOCOLOV M. RĂZVAN-VLADIMIR
30. STANCIU A. CRISTIAN
31. ȘERBAN P. CONSTANTIN
32. TIMOFCIUC CĂTĂLIN
33. TRANDAFIRESCU SORIN-ALEXANDRU
34. URCACIU G. ION LORIN
35. USCATU CONSTANTIN-MARIAN
36. URSANU RADU IONEL
37. URSU LĂCRĂMIOARA

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Data _____

Reprezentant legal al operatorului economic
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Nota: In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare Ofertant asociat, semnat si stampilat de reprezentantul legal al acestuia. De asemenea, daca Ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert sustinator, formularul va trebui completat, semnat si stampilat si de catre reprezentantul legal al tertului sustinator. In situatia in care ofertantul intentioneaza sa subcontracteze parte/parti din contract, formularul va trebui completat, semnat si stampilat si de catre reprezentantul legal al subcontractorului.

Declarație pe propria răspundere privind însușirea clauzelor contractuale

A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta

<Data>

<Denumirea și adresa Autorității contractante>

Stimată doamnă / Stimate domn,

DECLARAȚIE

Subsemnatul..... [numele în clar al persoanei autorizate], reprezentant împuternicit al[denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că am citit și suntem de acord fără rezerve cu termenii și condițiile contractuale prevăzute în Documentația de Atribuire privind achiziția de *Servicii de realizare a infrastructurii de rețea* și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare să semnăm contractul de achiziție publică în conformitate cu prevederile din Documentația de atribuire și cu necesitățile autorității contractante.

**Ofertant,
(numele reprezentantului legal, în clar)
(semnătura autorizată)**

Declarație privind respectarea reglementărilor privind condițiile de muncă și protecția muncii

Declarație pe proprie răspundere privind respectarea reglementărilor privind domeniul mediului, social și relațiilor de muncă, conform art. 51 alin (1) din Legea 98/2016

A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta

<Data>

<Denumirea și adresa Autorității contractante>

Stimată doamnă / Stimate domn,

DECLARAȚIE

Subsemnatul..... [numele în clar al persoanei autorizate], reprezentant împuternicit al[denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului], declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, că mă angajez să pretez serviciile pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu **reglementările privind domeniul mediului, social și relațiilor de muncă**, în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, costurile aferente îndeplinirii acestor obligații fiind incluse în cadrul propunerii financiare.

Nota : Pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta prevederile Legii 319/2006 a securității și sănătății în muncă cu modificările și completările ulterioare, HG 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, Ordinul 508/933/2002 privind aprobarea normelor generale de protecția muncii, Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor precum și celelalte acte normative conexe sau subsecvente.

**Ofertant,
(numele reprezentantului legal, în clar)
(semnătura autorizată)**

A se transmite pe hârtie cu antetul entității legale care depune oferta

Formularul nr. 5

Numele Ofertantului/Numele legal al Partenerilor în Asocierie: introduceți denumirea completă

Formular de Oferta

Data: introduceți ziua, luna, anul

Anunț de participare: introduceți numărul scrisorii de intenție/anunțului de participare

Obiectul contractului: **Servicii de realizare a infrastructurii de rețea**

Către: **Autoritatea Contractantă** introduceți denumirea

După examinarea Documentației de atribuire, subsemnații, ne angajăm să semnăm Contractul ce rezultă din această procedură și să demarăm, să realizăm și să finalizăm activitățile specificate în Contract în conformitate cu Documentația de atribuire și cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară.

În concordanță cu Propunerea noastră Tehnică și Financiară și pe baza informațiilor furnizate de Autoritatea Contractantă până la momentul depunerii Ofertei:

ofertăm prețul total de _____ lei introduceți suma în cifre și litere din Propunerea Financiară, fără TVA, la care se adaugă TVA de _____ introduceți suma în cifre și litere,

Subsemnatul, prin semnarea acestei Oferte declară că:

1. am examinat conținutul Documentației de Atribuire, inclusiv amendamentul(e) nr. _____ introduceți detaliile, comunicate până la data depunerii Ofertelor și răspunsurile la solicitările de clarificări publicate de Autoritatea Contractantă ce reprezintă documentele achiziției comunicate de Autoritatea Contractantă în legătură cu procedura la care depunem Oferta;
2. am examinat cu atenție, am înțeles și am acceptat prin această Ofertă, prevederile legislației achizițiilor publice aplicabile acestei proceduri, așa cum au fost acestea comunicate prin documentele achiziției, în special dar fără a se limita la Legea nr. 98/2016 și HG nr. 395/2016;
3. avem o înțelegere completă a documentelor achiziției comunicate, le acceptăm în totalitate, fără nici rezervă sau restricție, înțelegem și acceptăm cerințe referitoare la forma, conținutul, instrucțiunile, stipulările și condițiile incluse în anunțul de participare și documentele achiziției;
4. după ce am examinat cu atenție documentele achiziției și avem o înțelegere completă asupra acestora ne declarăm mulțumiți de calitatea, cantitatea și gradul de detaliere a acestor documente;
5. documentele achiziției au fost suficiente și adecvate pentru pregătirea unei Oferte exacte și Oferta noastră a fost pregătită luând în considerare toate acestea;
6. am înțeles că am avut obligația de a identifica și semnala Autorității Contractante, pe perioada pregătirii Ofertei, până în data limită de depunere a acesteia, orice omisiuni, neconcordanțe în legătură cu și pentru realizarea activităților în cadrul contractului;
7. suntem de acord și acceptăm în totalitate responsabilitatea din punct de vedere tehnic și comercial asociată documentelor achiziției și acceptăm aceeași responsabilitate față de Autoritatea Contractantă în ce privește aceste documente ca și cum noi am fi pregătit aceste documente;
8. am citit, am înțeles pe deplin, acceptăm și suntem de acord cu aplicarea indicatorilor de performanță incluși în Contract ca bază pentru emiterea documentelor constatatoare, finalizarea activităților și transmiterea rezultatelor.

Suntem de acord ca Oferta noastră să rămână valabilă pentru o perioadă de _____ introduceți numărul zile de la data depunerii Ofertelor și că transmiterea acestei Oferte ne va ține răspunzători. Suntem de acord că aceasta poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea perioadei menționate.

Subsemnatul, în calitate de reprezentant al Ofertantului [introduceți numele] în această procedură declar că:

1. nu am făcut și nu vom face nicio încercare de a induce în eroare alți operatori economici pentru a depune sau nu o Ofertă cu scopul de a distorsiona competiția
2. noi, împreună cu subcontractanții nu ne aflăm în nici o situație de conflict de interes, așa cum este acesta descris în Legea nr. 98/2016 și ne angajăm să anunțăm imediat Autoritatea Contractantă despre apariția unei astfel de situații atât pe perioada evaluării Ofertelor cât și pe perioada derulării Contractului
3. noi, împreună cu subcontractanții propuși [introduceți dacă este cazul] și a căror resurse au fost utilizate în procesul de calificare, înțelegem că trebuie să punem la dispoziție, în cazul în care Autoritatea Contractantă solicită aceasta, în etapa de evaluare a Ofertelor depuse, fie după aplicarea criteriului de atribuire, fie în orice moment pe perioada derulării procedurii, toate documentele suport solicitate de Autoritatea Contractantă, pentru demonstrarea declarațiilor noastre.
4. am citit și înțeles pe deplin conținutul modelului de Contract din Documentația de Atribuire, inclusiv dar fără a se limita la cuprinsul articolelor privind cazurile de denunțare unilaterală din contract și acceptăm expres conținutul lor și efectele lor juridice.
5. până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică de lucrări această Ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de Autoritatea Contractantă [introduceți denumirea], prin care Oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un angajament ferm pentru noi.
6. Precizăm că:
 - depunem Ofertă Alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de Ofertă separat, marcat în mod clar "Ofertă Alternativă";
 - nu depunem Ofertă Alternativă.
[introduceți opțiunea corespunzătoare]
7. Înțelegem că Autoritatea Contractantă
 - a. nu este obligată să continue această procedură de atribuire și că își rezervă dreptul de a anula procedura în orice moment ca urmare a întrunirii condițiilor stabilite în Legea nr. 98/2016.
 - b. nu este obligată să accepte Oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă Ofertă pe care o poate primi.
 - c. în niciun caz nu va fi răspunzătoare pentru eventuale prejudicii determinate de situațiile menționate anterior și garantăm că nu vom ține Autoritatea Contractantă răspunzătoare într-o astfel de situație.
8. Dacă Oferta noastră va fi acceptată, ne angajăm să asigurăm o garanție de bună execuție de _____ [introduceți valoarea] din prețul Contractului.
9. Confirmăm că nu participăm în cadrul acestei proceduri pentru atribuirea Contractului pentru care transmitem această Ofertă în nicio altă Ofertă indiferent sub ce formă (individual, ca membru într-o asocieră, în calitate de subcontractant).
10. Precizăm că părțile/informațiile din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară prezentate mai jos au caracter confidențial pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală:

Nr. Crt.	Referința din Propunerea Tehnică sau Propunerea Financiară
	[introduceți numărul paginii, de la paragraful nr. _____ la pagina _____]
1. [introduceți informația]
2. [introduceți informația]

De asemenea, precizăm că motivele pentru care părțile/informațiile mai sus menționate din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară sunt confidențiale sunt următoarele:

Nr. Crt.	Motivele pentru care părțile/informațiile mai sus menționate din Propunerea Tehnică și din Propunerea Financiară sunt confidențiale
1. [prezentați motivul]
2. [prezentați motivul]

Semnătura a reprezentantului Ofertantului,
Numele semnatarului,
Capacitatea/calitatea semnatarului Ofertei

.....
.....
.....

A se transmite pe hârtie cu antetul instituției emitente care furnizează garanția

**INSTRUMENT DE GARANTARE
PENTRU GARANȚIA DE BUNA EXECUȚIE**

Subiect: Garanție nr. _____

Garanție financiară pentru buna execuție a contractului de achiziție publică (denumirea contractului) nr. (numărul contractului)

Cu privire la contractul de achiziție publică sus menționat, încheiat între.....(denumirea prestatorului), în calitate de **prestator** și Autoritatea Contractanta : Județul Iasi, reprezentata prin Consiliul Judetean Iasi, în calitate de achizitor, noi, subsemnații(denumirea instituției financiare), având sediul înregistrat la(adresa sediului social al instituției financiare), ne obligăm prin prezenta **irevocabil și necondiționat** față de achizitor să plătim orice sumă cerută de acesta, până la concurența sumei de(cuantumul garanției de bună execuție), reprezentând **5%** din prețul contractului respectiv, exclusiv TVA.

Plata va fi efectuată în lei, în contul specificat de către Autoritatea contractantă.

Plata se va face în termenul menționat în cerere.

Prezenta garanție este valabilă până la data de În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a acestei garanții sau să modifice unele prevederi contractuale care au impact asupra angajamentului asumat de noi prin această garanție, se va obține acordul nostru în prealabil, în caz contrar prezenta garanție încetându-și valabilitatea la termenul specificat.

În cazul în care, pe parcursul derulării Contractului, se majorează valoarea acestuia, Contractantul are obligația de a suplimenta Garanția de bună execuție raportat la Prețul final al Contractului.

În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, conform art. 41 din HG 395/2016.

Legea aplicabilă acestei garanții este legea română. Orice dispută legată de prezenta garanție va fi deferită instanțelor competente material din România.

Nume: _____ Funcție: _____

Semnătura : _____ Data: _____

* Numele și funcția persoanei/persoanelor care semnează în numele instituției emitente trebuie indicate în clar