

Nr. 5622/11.11.2020

LICITAȚIE

SC Informatică Feroviară S.A., cu sediul în Str Gării de Nord nr. 1, Sector 1, București, Cod Poștal 010855, Telefon 0212232778, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/10636/2002, C.I.F. RO14966210, vă invită să depuneți oferta pentru atribuirea contractului „Echipamente specializate pentru transmisia de date și rețele și software standard de operare aferent-Arhitectură centrală de rețea CORE”.

Nr. crt.	Denumire produs/ serviciu/ lucrare	Cod CPV
1	Switch Core (investiții)	32424000-1
2	Conectică (investiții)	32424000-1

1. Sursa de finanțare a contractului : surse proprii
2. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului „Echipamente specializate pentru transmisia de date și rețele și software standard de operare aferent-Arhitectură centrală de rețea CORE este- licitație.
3. Criteriul de atribuire:-prețul cel mai scăzut.
4. Limba de redactare a ofertei: română;
5. Perioada de valabilitate a ofertei: 30 de zile de zile lucrătoare de la termenul limită de depunere a ofertei;
6. Ofertantul este obligat să depună ofertă:
 - 6.1 Pentru toate repererele solicitate în caietul de sarcini
 - 6.2 Pentru repererele din portofoliul de produse,
servicii sau lucrări ale ofertantului

NU SE ACCEPTA oferte parțiale sau alternative.
7. Documentele solicitate și care însoțesc obligatoriu oferta sunt:
 - ✓ Copie certificat de înregistrare al societății la Registrul Comerțului,
 - ✓ Certificat constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul de activitate al ofertantului include activități ce fac obiectul achiziției și faptul ca ofertantul nu este în procedura de faliment. Data emiterii acestuia trebuie să fie cu cel mult 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor (se solicită numai ofertantului declarat câștigător).
 - ✓ Certificat de atestare fiscală privind impozitele și taxele locale (se solicită numai ofertantului declarat câștigător).

- ✓ Certificat de atestare fiscală privind obligațiile la Bugetul de stat (se solicită numai ofertantului declarat câștigător).
- ✓ Cazier judiciar societate (se solicită numai ofertantului declarat câștigător).
- ✓ Împuternicire prin care operatorul economic desemnează o persoană să îl reprezinte în relația cu Informatica Feroviară SA (Formularul F-10-029-12) ✓
Formular se completează în cazul în care documentele sunt semnate de către altă persoană decât reprezentantul legal al societății.
- ✓ Declarație privind situația personală a ofertantului, îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată către bugetul de stat și bugetul local, îndeplinirea criteriilor de selecție (Formularul F-10-029-13) ✓
- ✓ Informații generale (Formularul F-10-029-14) ✓
- ✓ Experiența similară din care rezultă încheierea și finalizarea cu succes a două contracte cu obiect similar. (Formularul F-10-029-15) ✓
- ✓ Declarație privind conflictul de interese (Formularul F-10-029-17) ✓
- ✓ Formularul de ofertă financiară (Formularul F-10-029-18) ✓
- ✓ Declarație de acceptare a condițiilor contractuale (Formularul F-10-029-25) ✓
- ✓ Alte documente / certificate / atestate solicitate în caietul de sarcini

Datele cu caracter personal furnizate direct sau prin documente solicitate sunt utilizate numai în scopul derulării procedurii de achiziție. Protecția datelor cu caracter personal vehiculate în scopul parcurgerii etapelor privind achiziția de bunuri servicii sau lucrări este asigurată conform legislației în vigoare.

S.C. Informatica Feroviară S.A. asigură măsuri tehnice și organizatorice pentru ca prelucrarea datelor cu caracter personal să se facă cu respectarea principiilor și drepturilor persoanelor vizate, prevăzute de Regulamentul nr. 679/2016

Prin furnizarea documentelor solicitate ofertantul își exprimă acordul pentru prelucrarea datelor furnizate, în scopul desfășurării procedurii de achiziție.

Ofertantul va depune documentele solicitate în original sau copie semnată și ștampilată cu mențiunea conform cu originalul de către reprezentantul legal/imputernicit.

8. Modul de prezentare a propunerii tehnice:

Prin propunerea tehnică depusă, ofertantul are obligația de a face dovada conformității produsului / serviciului / care urmează a fi livrate / prestate / executate, cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020.

9. Modul de prezentare a propunerii financiare:

Propunerea financiară depusă este propunere financiară fermă conform caietului de sarcini nr. 4882/14.10.2020.

Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA și este ferm și nemodificabil pe perioada de valabilitate a contractului. Prețul va include toate cheltuielile și comisioanele care vor fi angajate de către furnizor/prestator/executant.

Compararea prețurilor prevăzute în propunerile financiare ale ofertanților se realizează la valoarea totală, fără TVA, după aplicarea discounturilor sau a altor beneficii de volum sau valoare, dacă este cazul.

Evaluarea ofertelor se realizează prin compararea prețurilor fiecărei oferte admisibile în parte și prin întocmirea, în ordine crescătoare a prețurilor respective, a clasamentului pe baza căruia se stabilește oferta câștigătoare.

Evaluarea ofertelor se va face pentru valoarea totală a ofertei depuse

Evaluarea ofertelor se va face pentru fiecare reper ofertat

10. Moneda în care se transmite oferta de preț: lei

11. Modul de transmitere al ofertei. Ofertele vor fi depuse de către operatorii economici în plicuri sigilate conform specificațiilor din invitația la licitație, într-un exemplar original, marcat clar „original” și o copie cu marcarea „copie”.

Ofertele operatorilor vor fi depuse la secretariatul SC INFORMATICA FERROVIARA SA până la data 23.11.2020 ora 12,00

Solicitările de clarificări vor putea fi transmise până la data de 19.11.2020 ora 16,00

Raspunsurile la solicitări vor fi transmise până cel târziu la data de 20.11.2020 ora 12,00

12. Modalitati/termene de plată

Facturile se vor emite astfel:

- Avans 20% din valoarea contractului. Factura va fi emisă în termen de 5 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție. Plata facturii de avans se va efectua în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia.
- Pentru diferența de 80% factura se va emite după cum urmează:
 - Pentru Switch Core (investiții) după:
 - ✓ semnarea Fișei de recepție care va certifica faptul că echipamentele au fost furnizate la termen și sunt în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr 4882/14.10.2020 (prin care se verifică configurația și funcționalitatea echipamentelor),
 - ✓ transmiterea documentului care să certifice că echipamentele au fost înregistrate în baza de date de suport a producătorului pentru

asigurarea suportului hardware și software pe o perioadă de 3 ani conform caietului de sarcini nr 4882/14.10.2020,

- ✓ implementarea soluției, respectiv configurarea și instalarea echipamentelor pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă și semnarea Procesului verbal de acceptanță de către cele două părți.

➤ **Pentru Conectică (investiții) după :**

- semnarea fișei de recepție care va certifica faptul că produsele au fost furnizate la termen și sunt în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr. 4882/14.10.2020

Plata facturii finale se va efectua în termen de 30 de zile de la data primirii acesteia.

13. Termen de realizare al contractului:

Termenul de realizare al contractului este după cum urmează:

- 60 de zile de la semnarea contractului pentru Switch Core (investiții) și Conectică (investiții);
- 180 de zile pentru implementarea soluției Core aferentă echipamentelor Switch Core (investiții), respectiv configurarea și instalarea echipamentelor pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă.

14. Câștigătorul va fi ofertantul care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are prețul cel mai scăzut în lei, fără TVA.

15. Garanția de bună execuție: Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție, prin virament bancar, printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări sau prin depunere la casieria S.C. Informatică Feroviară S.A. (sumele care nu depășesc 5.000 lei) care devine anexă la contract valabilă pe toată perioada de valabilitate a contractului, în cuantum de 10% din valoarea fără TVA a contractului. Aceasta va trebui să fie prezentată achizitorului în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

Se solicită

Nu se solicită

16. Respingerea ofertelor/anularea procedurii

Ofertele pot fi:

1. corespunzătoare - este oferta care îndeplinește toate cerințele din documentația de achiziție (atât cerințele cât și specificațiile tehnice). Aceasta este considerată ofertă admisibilă.

2. **necorespunzătoare** - este oferta care nu îndeplinește toate cerințele din documentația de achiziție (fie cerințele, fie specificațiile tehnice). Acestea pot fi **inacceptabile sau neconforme**.

Oferta este considerată inacceptabilă în următoarele situații:

a) a fost depusă de un ofertant care nu îndeplinește una sau mai multe dintre criteriile de calificare stabilite în documentația de achiziție.

b) prețul, fără TVA, inclus în propunerea financiară depășește valoarea resurselor financiare alocate și nu există posibilitatea disponibilizării de fonduri suplimentare pentru îndeplinirea contractului de achiziție respectiv;

c) are o valoare neobișnuit de mică iar justificările primite nu sunt concludente

d) oferta este depusă după data și ora limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

e) ofertantul refuză să prelungească perioada de valabilitate a ofertei.

f) în cazul în care unei oferte îi lipsește una din cele două componente (propunerea financiară sau propunerea tehnică).

Oferta este considerată neconformă în următoarele situații:

a) nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini;

b) conține propuneri de modificare a clauzelor contractuale pe care le-a stabilit achizitorul în cadrul documentației de achiziție, care sunt în mod evident dezavantajoase pentru acesta din urmă, iar ofertantul, deși a fost informat cu privire la respectiva situație, nu acceptă renunțarea la clauzele respective.

c) conține în cadrul propunerii financiare prețuri care nu sunt rezultatul liberei concurențe și care nu pot fi justificate;

d) propunerea financiară nu este corelată cu elementele propunerii tehnice ceea ce ar putea conduce la executarea defectuoasă a contractului, sau constituie o abatere de la legislația incidentă;

Anularea procedurii se poate face în următoarele cazuri:

Anularea procedurii se poate face în orice etapă a procedurii, până la semnarea contractului.

SC Informatică Feroviară SA nu va fi responsabilă pentru orice fel de daune, inclusiv fără limitare, daune pentru pierderea profitului, în orice mod legate de anularea unei proceduri de achiziție.

17. Modalități de contestare a deciziei de atribuire a contractului de achiziție și de soluționare a contestației

Contestațiile privind Comunicarea rezultatului procedurii de achiziție pot fi depuse în termen de 2 zile lucrătoare de la data primirii comunicării. Constațiile pot fi depuse în scris prin poștă sau email. Constațiile vor fi analizate și soluționate de către SC Informatică Feroviară SA într-un termen de maxim 2 zile lucrătoare de la data înregistrării lor. Termenul de răspuns se poate prelungi cu maxim 15 zile lucrătoare dacă achiziția este complexă.

18. Precizări finale

Adunarea Generală a Acționarilor a S.C. Informatică Feroviară S.A a acordat Consiliului de Administrație prin Hotărârea nr. 6/26.05.2005, competență să aprobe încheierea sau rezilierea contractelor a căror valoare este peste suma de 1.000.000 lei fără TVA. Până la această sumă, competența de aprobare revine Directorului General.

Ca urmare a celor prezentate mai sus, contractele a căror valoare depășesc suma de 1.000.000 lei fără TVA se vor încheia numai după obținerea aprobării Consiliului de Administrație.

Nr înregistrare 4882 Data 14.10.2020

CAIET DE SARCINI

- I. **Achizitor:** S.C. INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A. cu sediul în București, Str. Gării de Nord nr. 1, sector 1, cod poștal 010855.
- II. **Obiectul achiziției:** *Echipamente specializate pentru transmisia de date și rețele și software standard de operare aferent - Arhitectura centrală de rețea CORE*
- III. **Denumire produs/serviciu/lucrare / cod CPV:**

	Denumire produs	Cod CPV
1.	Switch Core (investiții)	32424000-1
2.	Conectică (investiții)	32424000-1

Caietul de sarcini stabilește elementele necesare ofertanților pentru întocmirea ofertei tehnice și financiare în vederea furnizării produselor/serviciilor/lucrărilor solicitate și face parte integrantă din documentația de achiziție.

Echipamentele de rețea solicitate sunt destinate implementării în cadrul unei arhitecturi de Datacenter și Core existente și trebuie să înlocuiască echipamentele actuale care sunt End-of-Life și End-of-Support.

Echipamentele de rețea din prezentul caiet de sarcini trebuie să înlocuiască cele două Cisco Catalyst 6504.

IV. Cerințe tehnice pentru completarea ofertei tehnice

Propunerea tehnică va fi depusă cu respectarea cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini.

1. Cerințe generale

- a. Calitatea și conformitatea produselor
- *Produsele oferite trebuie să fie noi și originale și să nu fie declarate ca EoS (End-of-Sale), EoL (End-of-Life) sau End-of-Support.*
 - *Calitatea produselor va trebui certificată prin prezentarea declarației de conformitate din care să reiasă că produsele corespund cerințelor UE (EU/EC Declaration of Conformity) și a certificatului de calitate ISO 9001 pentru producător, eliberate conform reglementărilor internaționale în acest domeniu.*

• *Ofertantul trebuie să probeze faptul că deține o relație directă de parteneriat cu furnizorul echipamentelor de transmisii de date și rețele.*

• *Echipamentele și produsele software aferente trebuie să fie de ultimă generație, fiind obligatorie prezentarea autorizației eliberată de producător (MAF- Manufacturing Authorization Form) privind dreptul de livrare a acestora.*

b. *Alimentarea electrică*

Toate echipamentele active trebuie să opereze în intervalul de tensiune 220V +/- 20V și de frecvență 50Hz +/- 2Hz. Elementele de conectare la rețeaua electrică trebuie să corespundă standardelor valabile în România.

c. *Cerințe de mediu*

• *Toate echipamentele trebuie să opereze în mediu de temperatură de 5 - 40 °C, 10 - 85% umiditate relativă.*

• *Produsele trebuie să aibă marcajul CE care atestă respectarea standardelor de siguranță, sănătate și protecție a mediului la nivel european.*

• *În cadrul propunerii tehnice se vor depune documentele doveditoare privind respectarea certificărilor solicitate.*

d. *Denumiri tehnice*

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 ușurință a unui tip de produs sau a unei soluții tehnologice 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».

e. *Cerințe privind garanția*

Curgerea termenelor de garanție începe din data semnării Fișei de recepție a produselor furnizate.

2. Cerințe specifice

2.1. Switch Core (investiții) - se vor oferi 2 bucăți, echipamente identice ca echipare, configurare și provenind de la același producător

Descriere cerința	Specificații tehnice minimale
Cerințe tehnice generale	<ul style="list-style-type: none">- Echipamentul trebuie să fie catalogat de către producătorul acestuia ca aparținând categoriei echipamentelor proiectate pentru nivelurile "core" și "aggregation" ale unei rețele, asigurând simultan următoarele funcționalități:<ul style="list-style-type: none">- Switch Ethernet Layer 2;- Switch Ethernet Layer 3;- Porturi fizice disponibile:<ul style="list-style-type: none">- Minim 32 sloturi 100G Ethernet, format QSFP28, care să suporte următoarele tipuri de transceivere:<ul style="list-style-type: none">▪ 100GBASE-SR;▪ 100GBASE-LR;▪ 40GBASE-SR;▪ 40GBASE-LR;▪ 10GBASE-LR;▪ 10GBASE-SR;▪ 1GBASE-SX;▪ 1GBASE-LX;▪ 1GBASE-T;- Arhitectura de tip „non-blocking”, capabilă să asigure comunicații fără pierderi de frame-uri între oricare două porturi, la viteza maximă de 100Gbps;- Șasiu instalabil în rack de 19”;- Înălțime maximă 1RU, per switch;- Kit de rack-are inclus.
Porturi instalate (per switch)	<ul style="list-style-type: none">- Minim 4 module QSFP28 100G Ethernet pentru fibra optică Single Mode, suportate de producătorul echipamentului, capabile să asigure comunicația pe segmente de fibra optică cu două fire având lungime de minim 2Km;- Minim 1 cablu de cupru, de lungime 2m, având la ambele capete module QSFP28 100G Ethernet, suportat de producătorul echipamentului;- Minim 1 cablu de cupru, de lungime 1,5m, având la ambele capete module SFP+ 10G Ethernet, suportat de producătorul echipamentului;- Minim 22 module de adaptare de la format QSFP28, la format

	<p>SFP+, suportate de producătorul echipamentului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 1 interfață 10/100/1000Base-T, pentru management „out of band”; - Minim 1 port consolă serială; - Minim 1 port mini-USB pentru management local; - Minim 1 port USB 3.0 pentru memorii flash externe.
Performante (per switch)	<ul style="list-style-type: none"> - Comutarea la nivel 2: minim 6,4 Tbps și minim 2000 Mpps (milioane pachete pe secundă); - Tabela de adrese MAC de minim 80000 de înregistrări; - Minim 4000 de ID-uri pentru VLAN-uri per switch; - Procesor de control multi-core.
Funcționalități minimale de nivel 2 instalate	<ul style="list-style-type: none"> - Să asigure arhitecturi redundante, cu disponibilitate înalta, în care două echipamente sunt văzute în rețea sub forma unui singur switch virtual, cu o singură interfață de administrare, văzut de celelalte elemente ale rețelei ca un singur echipament; - Funcționalitatea de switch virtual trebuie să facă posibil upgrade-ul sistemului de operare al echipamentelor, fără întreruperea serviciilor de rețea; - Suport pentru “Jumbo frames” cu dimensiuni de 9216 bytes pe toate porturile; - VXLAN EVPN; - Criptare hardware MACSEC cu AES-256 pe toate porturile; - Identificarea malware-urilor, anomaliilor și vulnerabilităților din rețea în traficul criptat ce trece prin switch.
Funcționalități minimale de nivel 3 instalate	<ul style="list-style-type: none"> - Suport pentru următoarele protocoale Layer 3: <ul style="list-style-type: none"> - EIGRP sau echivalent, pentru interfațarea cu echipamentele existente și integrarea în rețeaua beneficiarului; - Open Shortest Path First (OSPF); - Border Gateway Protocol (BGP); - IS-IS; - Multicast PIM SM, SSM și MSDP; - Cel puțin 200.000 intrări în tabela de rutare; - Minim 1000 interfețe logice SVI.
Funcționalități minimale de QoS	<ul style="list-style-type: none"> - Procesare prin ASIC specializat; - Layer 2 IEEE 802.1p (CoS); - Configurare QoS per port, utilizând ierarhii pe două niveluri.
Funcționalități de înalta disponibilitate și fiabilitate	<ul style="list-style-type: none"> - Surse de alimentare și ventilatoare de tip “hot-swappable”; - Surse de alimentare redundante; - Ventilatoare redundante; - Fiecare echipament trebuie să asigure un MTBF (Mean Time

	Between Failures) de minim 210000 de ore.
Funcționalități de integrare și compatibilitate	<ul style="list-style-type: none"> - Toate componentele și accesoriile, inclusiv modulele transceiver SFP+ și QSFP28 trebuie să fie furnizate și certificate de același producător, în vederea asigurării compatibilității totale și a suportului tehnic unic și integrat. Modulele transceiver trebuie să dispună de un mecanism de validare a testării calității acestora de către producător, accesibil din interfața de administrare a echipamentului.
Funcționalități de management	<ul style="list-style-type: none"> - Suport pentru SPAN și Encapsulated Routed SPAN; - Export statistici Netflow; - Suport pentru Netconf și Restconf; - Suport pentru protocolul SSHv2 și SCP.
Parametri de alimentare (per switch)	<ul style="list-style-type: none"> - 2 (doua) surse AC integrate, configurabile în mod redundant ce pot fi înlocuite în timpul funcționării echipamentului, cu certificare Platinum; - Tensiunea de funcționare: 100-240 VAC; - Frecvența de funcționare: 50-60 Hz.
Mediu de funcționare	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de funcționare: de la 0° la 40° C; - Umiditate: de la 5 la 90%.
Garanție și suport tehnic	<ul style="list-style-type: none"> - Suport hardware cu SLA (Service Level Agreement) de 8x5xNBD (8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, timp de remediere maxim următoarea zi lucrătoare), pe o perioadă de 3 (trei) ani, care să garanteze diagnosticarea echipamentului/modulului defect și înlocuirea acestuia, fără costuri suplimentare pentru beneficiar; - Suport software pe o perioadă de 3 (trei) ani, acoperind dreptul de a face update-uri software la sistemul de operare al switch-ului ori de câte ori este necesar; - Furnizorul va face dovada livrării acestor servicii prin documente care să ateste înregistrarea acestor echipamente în baza de date de suport a producătorului.

Pentru toate echipamentele din caietul de sarcini se solicită servicii de instalare și configurare pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă. Aceste servicii vor fi prinse în costul echipamentelor.

Cerințe privind serviciile de implementare a soluției

Cerințe generale

- vor fi prestate cu specialiști certificați Cisco, dintre care 2 (doi) cu certificare CCIE și minim 3 ani de experiență în proiectarea și implementarea rețelelor IP, cel puțin unul fiind disponibil permanent în acest proiect;
- managementul și desfășurarea proiectului se vor baza pe standarde și metodologii de proiect cunoscute și consacrate (PMI, Prince), cu Project Manager certificat PMP sau echivalent și minim 3 ani de experiență în conducerea de proiecte în IT&C, Project Plan, roluri, responsabilități și livrabile bine definite;
- echipa de proiect va fi comunicată la momentul depunerii ofertei, împreună cu CV-urile membrilor și certificările deținute;
- Serviciile de implementare vor cuprinde și o sesiune de instruire tehnică pentru echipamentele ofertate pentru minim 5 persoane
- Informatica Feroviară își rezervă dreptul de a descalifica oferta propusă, în situația în care consideră că cerințele de competență/certificare și de experiență similară ale membrilor propuși nu sunt îndeplinite;

Cerințe specifice pentru serviciile de pre-implementare și implementare

Operațiuni	Livrabile
1. Servicii de pre-implementare	
1.1 Planificarea operațiunilor:	
- Analiza preliminară a situației existente; colectarea informațiilor disponibile (documentație existentă, scheme de rețea, etc.) și discuții cu persoanele implicate în proiect din partea Beneficiarului.	- Plan de proiect preliminar - Document de site survey
- Vizite în locația în care se vor instala echipamentele și stabilirea locului de instalare a echipamentelor în camera de comunicații	
1.2 Analiza și proiectarea în detaliu a soluției	- Document de specificații tehnice
- Analiza existentului la nivel de rețea, a cerințelor și restricțiilor de implementare;	- Document cuprinzând testele de acceptanță
- Design-ul soluției pentru Datacenter și Core	
- Definirea pașilor de migrare de la arhitectura existentă la cea nouă, cu întreruperea minimă a serviciilor de rețea.	- Plan de proiect detaliat, cuprinzând și planul de migrare de la arhitectura veche la cea nouă
- Definirea/elaborarea testelor de acceptanță (scop/obiective, proceduri de testare și criterii de	

apreciere).	
2. Servicii de implementare	
- <i>Preconfigurarea echipamentelor</i>	- Document conținând descrierea tehnică a soluției implementate - Proces verbal de acceptanță
- <i>Instalarea și configurarea de bază a soluției;</i> - <i>Migrarea în producție</i>	
- <i>Testarea funcționalităților, reglarea și optimizarea parametrilor de rețea;</i>	
- <i>Elaborarea documentației soluției și predarea tehnică a soluției către administratorii de rețea</i>	
- <i>Management de proiect.</i>	

Este obligatoriu ca oferta tehnică să fie însoțită de un tabel de conformitate care să menționeze conformitatea/neconformitatea cu cerințele de natură tehnică specificate în caietul de sarcini și locul din ofertă în care acestea sunt prezentate detaliat. Ofertantul își asumă întreaga responsabilitate pentru conformitatea cerințelor tehnice obligatorii cu cele oferite.

În cadrul ofertei tehnice se va prezenta, în afara tipului fiecărei componente de sine stătătoare și part-number-ul acesteia, pe de o parte să poată fi verificat pe site-urile producătorului/ producătorilor, iar pe de altă parte, oferta tehnică fiind parte a contractului de livrare, să poată fi verificată concordanța livrării efective cu oferta tehnică pe baza căreia s-a încheiat contractul.

De asemenea, se va specifica pentru fiecare componentă ofertată (evidențiată prin mode/tip/cod producător și part-number asociat) condițiile de suport oferite și modalitatea de oferire a acestuia.

2.2 In categoria Conectică (investiții) se vor oferi următoarele:

	Denumire produs	Unitate masura
2.	Conectica (investiții)	
2.1	Cablu fibră optică multimode OM4 - 8 fire	3500 metri
2.2	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 24 SC SX sau 24 LC DX, Empty, SPP3 echipat pentru 24 suduri	5 Buc.
2.3	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 8 porturi echipat pentru 8 suduri	14 Buc
2.4	Patch cord FO MM LC-LC 5M OM4 2.0mm	50 buc.

V. Cerințe pentru completarea ofertei financiare:

Oferta Financiară va include categoriile de produse/servicii/lucrări solicitate, prețul unitar pe produs și valoarea totală, pe modelul prezentat în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Produs	Cantitate [buc]	P.U. (lei)	Valoare fără TVA (lei)
1	Switch Core (investiții)	2		
Total Switch Core (investiții)				
2	Conectica (investiții)			
2.1	Cablu fibră optică multimode OM4 - 8 fire	3500 m		
2.2	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 24 SC SX sau 24 LC DX, Empty, SPP3 echipat pentru 24 suduri	5 buc.		
2.3	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 8 porturi echipat pentru 8 suduri	14 buc.		
2.4	Patch cord FO MM LC-LC 5M OM4 2.0mm	50 buc.		
Total Conectică (investiții)				

Propunerea financiara este fermă.

Evaluarea ofertelor se va face pentru valoarea totală a ofertei depuse



Evaluarea ofertelor se va face pentru fiecare reper solicitat



Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA și este ferm și nemodificabil pe toată perioada de valabilitate a contractului. Prețul va include toate cheltuielile și comisioanele care vor fi angajate de către prestator.

VI. Standarde solicitate: Calitatea produselor va trebui certificată prin prezentarea declarației de conformitate din care să reiasă că produsele corespund cerințelor UE (EU/EC Declaration of Conformity) și a certificatului de calitate ISO 9001 pentru producător, eliberate conform reglementărilor internaționale în acest domeniu.

VII. Certificări solicitate: Ofertantul va face dovada că este certificat de producătorul hardware, cu statut de partener (distribuitor sau reseller).

VIII. Calificări solicitate:

Ofertantul trebuie să probeze faptul că are cel puțin 2 specialiști atestați „Cisco Certified Internetwork Expert - CCIE” care să fie alocați proiectului pentru instalarea echipamentelor. CV-urile specialiștilor se vor atașa la ofertă. Această solicitare vizează doar punctul 2.1 Switch Core (investiții) al prezentului Caiet de sarcini.

IX. Experiență similară:

Ofertantul trebuie să probeze că deține experiență în astfel de contracte, prin atașarea la ofertă a referințelor de la cel puțin două proiecte similare.

X. Criteriul de atribuire aplicat: prețul cel mai mic

Criteriul de atribuire se aplică:

1. La valoare totală per ofertă

2. La valoare totală per reper

XI. Livrarea și recepția: La sediul achizitorului, București, str. Gării de Nord nr. 1, sect 1, în termen de maxim 60 zile de la semnarea contractului.

Fișa de recepție pentru echipamentele switch CORE se va incheia în urma trecerii unui power-on test.

XII. Ambalarea și transportul: vor fi asigurate de firma desemnată câștigătoare a procedurii de achiziție, iar aceasta își asumă în totalitate responsabilitatea pentru orice tip de defecțiune apărută la echipamente pe întreaga durată a transportului. Produsele care prezintă defecte de fabricație sau apărute ca urmare a transportului nu vor fi recepționate, furnizorul fiind obligat să le înlocuiască.

XIII. Termenul de garanție: 3 ani on site cu timp de răspuns „next business day” pentru echipamentele Switch Core

Pentru produsele din categoria conectivă va fi cea dată de producătorul acestora.

XIV. Perioada de valabilitate a ofertei: 30 de zile lucrătoare

XV. Termenul contractului: 180 de zile de la semnarea contractului

XVI. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE DA NU

XVII. Alte condiții minimale obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta:

XVIII. Precizări finale.

Ofertantul declarat câștigător are obligația de a nu transfera parțial sau în total obligațiile sale asumate, fără să obțină în prealabil acordul scris al achizitorului.

OFERTANT

.....
(denumire)

FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ

Către: Societatea Comercială "Informatică Feroviară" - S.A.
Str. Gării de Nord, Nr. 1, sector 1, București

1. Examinând Documentația procedurii, subscrisa (denumirea ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentație, să furnizăm :

Nr.crt.	Produs	Cantitate [buc]	P.U. (lei)	Valoare fără TVA (lei)
1	Switch Core (investiții)	2		
Total Switch Core (investiții)				
2	Conectica (investiții)			
2.1	Cablu fibră optică multimode OM4 - 8 fire	3500 m		
2.2	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 24 SC SX sau 24 LC DX, Empty, SPP3 echipat pentru 24 suduri	5 buc.		
2.3	Patch panel FO sliding 19"/ 1U pentru 8 porturi echipat pentru 8 suduri	14 buc.		
2.4	Patch cord FO MM LC-LC 5M OM4 2.0mm	50 buc.		
Total Conectică (investiții)				

La sumele respective se adaugă taxa pe valoare adăugată.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în conformitate cu prevederile contractuale.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de (durata în litere și cifre) zile, respectiv până la data de, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din „Cererea de ofertă -Licitatie” și „Caietul de sarcini”.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data completării:Semnătura în calitate de
....., autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumire
ofertant).....

OFERTANT

(denumirea)**DECLARAȚIE CONFLICT DE INTERESE**

Subsemnatul(a) (denumirea, numele),
 în calitate de ofertant / ofertant asociat / subcontractant propus / la procedura de (se
 menționează procedura),
 atribuirea contractului de achiziție având ca obiect (denumirea serviciului și codul CPV)
, la data de
 (zi/lună/an)....., organizată de SC Informatică Feroviară SA, declar pe proprie
 răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, următoarele:

Nu ma aflu în situații care să determine apariția unui conflict de interese cu
 INFORMATICĂ FERVIARA S.A., respectiv: orice situație în care membri personalului
 achizitorului, care sunt implicați în desfășurarea procedurii de atribuire sau care pot
 influența rezultatul acesteia au, în mod direct sau indirect, un interes financiar, economic
 sau un alt interes personal, care ar putea fi perceput ca element care compromite
 imparțialitatea ori independența lor în contextul procedurii de atribuire.

Nu am drept membri în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere sau
 de supervizare și/sau nu am acționari ori asociați persoane care sunt sot/sotie, ruda
 sau afin până la gradul al doilea inclusiv sau nu ma aflu în relații comerciale, cu persoanele
 ce dețin funcții de decizie în cadrul INFORMATICA FERVIARA S.A ;

Nu ma aflu în niciuna dintre situațiile precizate la lit. a)-e) de mai jos.

- a) participarea în procesul de verificare/evaluare a ofertelor a persoanelor care dețin părți
 sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul scris al unuia dintre
 ofertanți/subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de
 administrație/organul de conducere sau de supervizare al unuia dintre ofertanți/
 subcontractanți propuși;
- b) participarea în procesul de verificare/evaluare a ofertelor a unei persoane care este
 soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din
 consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare al unuia dintre
 ofertanți/ ori subcontractanți propuși;
- c) participarea în procesul de verificare/evaluare a ofertelor a unei persoane despre care
 se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea,
 direct sau indirect, un interes personal, financiar, economic ori de altă natură, sau se află

într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul /subcontractantul propus 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 afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul S.C. INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A.; Prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.

e) situația în care ofertantul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A..

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A 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.

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A sunt: Numele și prenumele persoanelor din conducerea societății: Adrian Ambrosă, Elena Vâlcu, Ovidiu Ionel Fărău, Liliana Cepleu.

Numele și prenumele membrilor comisiei de evaluare și a membrilor supleanți: Bogdan Roșu-Csaba, Florina Iftode, Mircea Galbenu, Viorel Cristescu și Alina Mădălina Ristache.

Subsemnatul mă oblig să iau toate măsurile necesare și rezonabile pentru a evita corupția și mita. În consecință, nu voi oferi, promite sau acorda și nu voi determina un terț să ofere, să promita sau să acorde, prin intermediu angajaților, membrilor din conducerea acestora sau terților, beneficii sau alte avantaje (respectiv numerar, cadouri de valoare sau invitații care nu au în principal scopuri profesionale, cum ar fi: evenimente sportive, concerte, evenimente culturale, vacanțe și alte asemenea) angajaților sau membrilor din conducerea S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A., inclusiv rudelor acestora și altor persoane aflate în relații strânse similar acestora.

În cazul în care voi fi declarat câștigător, și voi semna contractul de achiziție, nu voi angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire ori angajați ai S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A sau implicați în procedura de atribuire cu care S.C INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului.

Ofertant/ Subcontractanți propuși

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul..... (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu declar că sunt de acord cu toate prevederile modelului de contract prezentat în cadrul prezentei proceduri de atribuire și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Data:

(numele și prenumele) _____, (semnătura și stampilă), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____.

(denumire/nume operator economic)

OFERTANT

.....

(denumire)

**DECLARAȚIE PRIVIND:
SITUAȚIA PERSONALĂ A OFERTANTULUI,
ÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR EXIGIBILE DE PLATĂ CĂTRE BUGETUL
DE STAT ȘI BUGETUL LOCAL,
ÎNDEPLINIREA CRITERIILOR DE SELECȚIE**

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea și sediul ofertantului*)..... declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că:

(I) Nu sunt în situația de a fi fost condamnat în ultimii 5 ani printr-o hotărâre judecătorească definitivă pentru următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289 - 294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10 - 13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul ofertant a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ - 18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul ofertant a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32 - 35 și art. 37 - 38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul ofertant a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul ofertant a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209 - 217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul ofertant a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

(2) Obligația de a exclude din procedura de atribuire un operator economic, în conformitate cu dispozițiile alin. (1), se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă este membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia

(II) Societatea nu se află în nici una dintre situațiile:

a) nu a încălcat reglementările obligatorii în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii și voi respecta aceste reglementări pe parcursul derulării contractului de achiziție.

b) nu este în stare de faliment ori lichidare, afacerile nu îi sunt administrate de un administrator judiciar

c) activitățile sale comerciale nu sunt suspendate sau în încetarea activității;

d) nu a comis o abatere profesională gravă care pune în discuție integritatea (prin abatere profesională gravă se înțelege orice abatere comisă de ofertant care afectează reputația profesională a acestuia, cum ar fi încălcări ale regulilor de concurență de tip cartel care vizează trucarea licitațiilor sau încălcări ale drepturilor de proprietate intelectuală, săvârșită cu intenție sau din culpă gravă.)

e) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;

f) nu am participat la pregătirea procedurii de atribuire/participarea la pregătirea procedurii de atribuire nu a condus la o distorsionare a concurenței.

g) nu a încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-i reveneau în cadrul unui contract de achiziție cu Informatică Feroviară S.A., iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;

h) nu a încercat să influențeze în mod nelegal procesul decizional al Achizitorului, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire.

i) nu se află într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legatura cu procedura în cauză.

j) nu prezintă informații false, nu a ascuns informații necesare pentru verificarea îndeplinirii criteriilor de selecție, nu va furniza cu întârziere documente justificative solicitate de Achizitor, nu a încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al Achizitorului să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii, nu a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind selecția și atribuirea sau nu prezintă informațiile solicitate de către achizitor.

III. Societatea a respectat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat și nu înregistrează în acest moment, obligații de plată restante a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale la bugetul de stat și bugetul local;

De asemenea, mă oblig ca, în cazul în care sunt declarat câștigător, la solicitarea Achizitorului, să prezint în original sau conform cu originalul toate documentele solicitate în cererea de ofertă (certificat constatator ONRC, cazier judiciar și/sau certificatele de atestare fiscală privind achitarea obligațiilor exigibile, sau dacă e cazul, să prezint documente privind eșalonarea acestora ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi ori penalități de întârziere acumulate sau a amenzilor).

IV. Îndeplinesc toate criteriile de selecție cu privire la capacitatea de a corespunde cerințelor, capacitatea economică și financiară, capacitatea tehnică sau profesională solicitate de Achizitor la punctul. din cererea de ofertă.

2. Subsemnatul declar că informațiile furnizate mai sus sunt complete și corecte în fiecare detaliu și mă oblig să furnizez la cerere și fără întârziere Achizitorului și/sau organizatorului procedurii, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice forme de documente justificative, certificate privind situația personală a noastră precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

3. Subsemnatul autorizez, prin prezenta, orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice, să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SC INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A., cu sediul în București, Str. Garii de Nord, nr. 1, sect.1, cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

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

4. Prezenta declarație este valabilă până la data de *(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)*.....

Data completării:

(Nume, prenume)

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampila)

OFERTANT

.....

(denumire)

EXPERIENȚA SIMILARĂ(*)

1. Denumirea și obiectul contractului: Numărul și data contractului:		
2. Denumirea beneficiarului/clientului: Adresa beneficiarului/clientului: Țara:		
3. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: (se bifează opțiunea corespunzătoare)		
<input type="checkbox"/> contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație) <input type="checkbox"/> contractant asociat <input type="checkbox"/> subcontractant		
4. Valoarea contractului	Exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	Exprimată în echivalent euro
a) inițială (la data semnării contractului):
b) finală (la data finalizării contractului):
5. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare:		
6. Cantitatea de produse care a fost furnizată în baza contractului:		
7. Natura produselor care au fost furnizată în baza contractului precum și alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară:		

(Nume, prenume)_____
(Funcție)_____
(Semnătura autorizată și ștampila)

(*) Se completează fișe distincte pentru fiecare contract în parte, care vor fi confirmate, la cererea comisiei de analiză, prin prezentarea contractului respectiv.

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa, cu sediul în, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr., CUI, atribut fiscal, reprezentată legal de, în calitate de, împuternicim prin prezenta pe, domiciliat în, identificat cu B.I./C.I. seria, nr., CNP, eliberat de, la data de, având funcția de, să ne reprezinte la procedura nr., organizată de SC Informatică Feroviară SA în scopul atribuirii contractului de

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de analiză în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

Data

S.C.

reprezentată legal prin

(Nume, prenume)

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampila)

OFERTANT

.....

(denumire)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumire:

2. Cod fiscal:

3. Adresa sediului central:

4. Telefon:

Fax:

E-mail:

5. Certificat de înmatriculare/înregistrare:
(număr, dată, loc de înmatriculare/înregistrare)6. Obiect de activitate, pe domenii:
(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:
(adrese complete, telefon/fax, certificate de înmatriculare/înregistrare)

8. Principala piață a afacerilor:

9. Cifra de afaceri pe ultimii trei ani:

Anul	Cifra de afaceri anuală (la 31.12) - lei -	Cifra de afaceri anuală (la 31.12) - echivalent euro -
1. Anul 201..		
2. Anul 201..		
3. Anul 201..		
Medie anuală:		

Data completării:

(Nume, prenume)_____
(Funcție)_____
(Semnătura autorizată și ștampila)

Contract de furnizare de produse
Nr.

Având în vedere Raportul de evaluare nr..... pentru atribuirea contractului de achiziție „Echipamente specializate pentru transmisia de date și rețele și software standard de operare aferent-Arhitectură centrală de rețea CORE” prin care a fost declarată câștigătoare oferta firmei, s-a încheiat prezentul contract între:

S.C. INFORMATICĂ FERROVIARĂ S.A. cu sediul în București, Str. Gării de Nord, nr. 1, sector 1, cod 010855, telefon: 021.223.27.78, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ordine: J40/10636/2002, CIF: RO 14966210, cont bancar: RO23 BTRL 0450 1202 3392 14XX deschis la Banca Transilvania - Agentia Gara de Nord, reprezentată prin d-nul Adrian Ambrosă, în calitate de Director General și d-na Elena Vâlcu, în calitate de Director Economic și care va fi denumită, în continuare, **ACHIZITOR**.

Și

S.C..... și care va fi denumită, în continuare, **FURNIZOR**,

I. OBIECTUL CONTRACTULUI.

Art. 1 Prezentul contract are ca obiect achiziția de „Echipamente specializate pentru transmisia de date și rețele și software standard de operare aferent-Arhitectură centrală de rețea CORE” descrise în Anexa 1 la prezentul contract, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr. 4882/14.10.2020- Anexa 2 la contract.

II. DURATA CONTRACTULUI. TERMEN DE REALIZARE A CONTRACTULUI

Art. 2 (1) Contractul intră în vigoare la data semnării de către ambele părți și încetează la data expirării perioadei de garanție a produselor care fac obiectul contractului.

(2) Termenul de livrare a produselor care fac obiectul contractului este de 60 de zile de la data semnării contractului, la sediul Achizitorului din str. Gării de Nord, nr. 1, sector 1, București.

(3) Termenul de instalare și configurare a produselor care fac obiectul contractului pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă este de 180 de zile de la data semnării contractului.

(4) Serviciile de instalare a produselor, configurarea acestora și punerea în funcțiune se vor face la sediul Achizitorului din str. Gării de Nord, nr. 1, sector 1, București.

(5) Contractul își produce efectele după constituirea garanției de bună execuție conform cap.X.

III. VALOAREA CONTRACTULUI.

Art. 3 (1) Valoarea totală a contractului este de lei la care se adaugă TVA și este fixă pe toată perioada de valabilitate a contractului.

(2) Valoarea detaliată a contractului este cea prevăzută în anexa 1 la prezentul contract și Oferta Financiară nr.

(3) Prețul include toate cheltuielile și comisioanele furnizorului pentru îndeplinirea prezentului contract.

IV. MODALITĂȚI DE FACTURARE ȘI TERMENE DE PLATĂ.

Art. 4 Facturile se vor emite după cum urmează:

- Avans 20% din valoarea contractului. Factura va fi emisă în termen de 5 zile lucrătoare de la data constituirii garanției de bună execuție. Plata facturii de avans se va efectua în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia.
- Pentru diferența de 80% factura se va emite după cum urmează:
 - Pentru Switch Core (investiții) după:

- ✓ semnarea Fișei de recepție care va certifica faptul că echipamentele au fost furnizate la termen și sunt în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr 4882/14.10.2020 (prin care se verifică configurația și funcționalitatea echipamentelor),
 - ✓ transmiterea documentului care să certifice că echipamentele au fost înregistrate în baza de date de suport a producătorului pentru asigurarea suportului hardware și software pe o perioadă de 3 ani conform caietului de sarcini nr 4882/14.10.2020,
 - ✓ implementarea soluției, respectiv configurarea și instalarea echipamentelor pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă și semnarea Procesului verbal de acceptanță de către cele două părți.
- **Pentru Conectică (investiții) după :**
- semnarea fișei de recepție care va certifica faptul că produsele au fost furnizate la termen și sunt în conformitate cu cerințele caietului de sarcini nr. 4882/14.10.2020
- Plata facturii finale se va efectua în termen de 30 de zile de la data primirii acesteia.

V. MODALITĂȚI ȘI TERMENE DE LIVRARE . AMBALAREA ȘI TRANSPORTUL

Art. 5 (1) Livrarea produselor ce fac obiectul prezentului contract se va face la sediul Achizitorului din str. Gării de Nord, nr. 1, sector 1, București, în termen de 60 de zile de la semnarea contractului, ocazie cu care se va încheia Fișa de recepție. Fișa de recepție pentru echipamentele switch CORE se va încheia în urma trecerii unui power-on test. Semnarea Fișei de recepție va certifica faptul că produsele au fost furnizate la termen și sunt în conformitate cu cerințele caietului de sarcini 4882/14.10.2020 (se verifica configurația și funcționalitatea echipamentelor).

(2) Dacă unul din produsele livrate nu corespunde specificațiilor cerute, prezintă defecte de fabricație sau apărute ca urmare a transportului nu vor fi recepționate, Achizitorul îl va respinge, iar Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui de îndată produsul refuzat.

Art. 6 (1) Ambalarea și transportul sunt asigurate de furnizor, acesta asumându-și întreaga responsabilitate pentru orice tip de defecțiune apărută la echipamente pe întreaga durată a transportului.

(2) Livrarea se consideră efectuată la momentul semnării de către ambele părți a Fișei de recepție care va certifica faptul că echipamentele au fost furnizate la termen și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și prevederile contractului, la sediul Achizitorului. Fișa de recepție va fi semnată în urma trecerii unui power-on test cu verificarea configurației oferite și a funcționării echipamentelor conform cerințelor din caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020

(3) Instalare și configurarea produselor (switch)pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă se consideră efectuată la momentul semnării de către ambele părți a Procesului-verbal de acceptanță operațională la sediul Achizitorului, in termen de 180 de zile de la data semnării contractului.

VI. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI.

Art. 7 Furnizorul se obligă să livreze produsele din Anexa 1 la contract în termen de 60 de zile de la semnarea contractului, să le instaleze și configureze (switch-uri) pentru a fi integrate în arhitectura de rețea existentă în termen de 180 de zile de la semnarea contractului, conform prevederilor contractuale și cerințelor din caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020.

Art. 8 Furnizorul se obligă să dețină toate autorizațiile/certificările și licențele cerute de lege și caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020 pentru îndeplinirea obiectului prezentului contract. Furnizorul garantează că produsele care fac obiectul contractului sunt de ultimă generație și se obligă să prezinte autorizația eliberată de producător (MAF- Manufacturing Authorization Form) privind dreptul de livrare a acestora către Informatică Feroviară SA.

Art. 9 Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție conform Cap.X din prezentul contract.

Art. 10 Furnizorul se obligă să respecte normele SSM, All, protecția mediului.

Art. 11 Furnizorul se obligă să ofere garanție produselor în conformitate cu prevederile Cap. IX GARANȚIA PRODUSELOR din contract.

VII. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI.

Art.12 Achizitorul are obligația de a achita prețul contractului la valoarea și termenele stabilite în prezentul contract.

Art. 13 Achizitorul are obligația de a recepționa produsele, în condițiile prezentului contract.

VIII. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE.

Art. 14 Pentru neexecutarea totală sau parțială a obligațiilor prevăzute în prezentul Contract ori pentru executarea necorespunzătoare a acestora, Partea în culpă datorează celeilalte Părți daune-interese compensatorii în cuantum egal cu valoarea prezentului contract.

Art. 15 (1) În cazul în care, Furnizorul nu își îndeplinește sau îndeplinește cu întârziere sau necorespunzător orice obligație asumată prin Contract, atunci va plăti Achizitorului penalități în cuantum de 0,04% din valoarea contractului pe ziua de întârziere, începând cu prima zi lucrătoare după data scadenței până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Perceperea penalităților se va efectua fără punere în întârziere sau altă formalitate, Prestatorul fiind de drept în întârziere.

(2) În cazul în care Achizitorul nu își onorează obligațiile de plată în termenul de scadență, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,04% pe ziua de întârziere din plata neefectuată, începând cu prima zi lucrătoare după data scadenței, până la data efectuării plății.

Art. 16 În cazul în care în perioada de garanție prevăzută în contract, Furnizorul nu își respectă întocmai obligațiile asumate cu privire la garanție, Achizitorul are dreptul de a solicita daune interese conform art. 14.

IX. GARANȚIA PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR AFERENTE

Art. 17 (1) Garanția acordată produselor care fac obiectul contractului, este de 3 ani cu timp de răspuns "next business day" și începe de la data semnării de către ambele părți a Fișei de recepție și se va acorda în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020, pentru echipamentele Switch Core, iar pentru produsele din categoria conecțică va fi cea dată de producătorul acestora.

(2) Condițiile de acordare a garanției vor fi specificate în certificatul de garanție care va însoți produsele livrate.

(3) Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt conform cerințelor Achizitorului din caietul de sarcini nr. 4882/14.10.2020 sunt noi și originale, în stare perfectă de funcționare, însoțite de toate accesoriile (ambalaje, drivere, cabluri și manuale de utilizare etc) și nu sunt declarate ca Eos (End of Sale), EoL (End-of-Life).

(4) Produsele vor fi însoțite de o garanție și declarație de conformitate conform prevederilor caietului de sarcini nr. 4882/14.10.2020.

(5) Furnizorul va acorda pentru Switch-urile Core :

a) Suport hardware cu SLA (Service Level Agreement) de 8x5xNBD (8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, timp de remediere maxim următoarea zi lucrătoare), pe o perioadă de 3 (trei) ani, care să garanteze diagnosticarea echipamentului/ modulului defect și înlocuirea acestuia, fără costuri suplimentare pentru achizitor;

b) Suport software pe o perioadă de 3 (trei) ani , acoperind dreptul de a face upgrade-uri software la sistemul al switch-ului ori de câte ori este necesar.

c) Furnizorul va face dovada livrării acestor servicii prin documente care să ateste înregistrarea acestor echipamente în baza de date de suport a producătorului.

(5) Furnizorul răspunde pentru viciile ascunse ale produselor care fac obiectul contractului.

(6) Furnizorul se obliga să despăgubească Achizitorul împotriva oricărui:

- 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
- daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente acestora.

X. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Art. 18 (1) Furnizorul va constitui garanția de bună execuție în valoare de 10 % din valoarea contractului respectiv lei.

(2) Garanția se poate constitui prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, de o societate bancară sau o societate de asigurări și devine anexă la contract.

(3) Garanția de bună execuție se va constitui în favoarea Achizitorului în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

(4) Garanția de bună execuție va avea un termen de valabilitate cu 14 zile mai mare decât termenul de realizare a contractului, respectiv 194 de zile.

Art. 19 (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, le îndeplinește cu întârziere sau necorespunzător.

(2) Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție Achizitorul are obligația de a notifica pretenția furnizorului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

Art. 20 Achizitorul are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data semnării Procesului verbal de acceptanță operațională prevăzute la art. 4 respectiv art. 6 alin. (3) dacă nu a ridicat până la acea data pretenții asupra ei.

XI. CLAUZE DE CONFIDENȚIALITATE

Art. 21 (1) Prezentul contract este strict confidențial și părțile nu vor utiliza, copia sau înainta spre vreo terță parte, fără consimțământul scris al celeilalte părți, informații comerciale și prețurile care au fost comunicate în legătură cu prezentul contract, informațiile tehnice despre arhitectura de rețea din Datacenter și politicile de Securitate implementate de către Achizitor.

(2) Această clauză nu se aplică în cazul în care una din partile contractuale va dezvălui și va folosi informații care sunt:

- a) deja cunoscute publicului sau în posesia părții în baza nerestrictivă, la momentul recepționării de cealaltă parte;
- b) generale sau ușor disponibile publicului.
- c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

XII. CLAUZE DE FORȚĂ MAJORĂ

Art. 22 (1) Forța majoră, așa cum este definită de lege, este constatată de o autoritate competentă.

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

(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.

(4) Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

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

(6) Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 60 de zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune - interese.

XIII. MODIFICAREA ȘI ÎNCETAREA CONTRACTULUI.

Art. 23 (1) De comun acord, părțile pot modifica în orice fel prezentul contract.

(2) Orice modificare va trebui materializată într-un înscris semnat de ambele părți sub forma unui act adițional.

Art. 24 (1) Prezentul contract încetează de plin drept și fără intervenția unei instanțe de judecată, în următoarele situații:

- a) pe baza acordului de voință a părților consemnat, în scris, prin act adițional;
- b) la expirarea perioadei de valabilitate pentru care s-a încheiat;
- c) când în derularea contractului intervine o cauză de forță majoră constatată și invocată în condițiile legii.

(2) Contractul se reziliază fără alte formalități și fără intervenția instanței de judecată, în următoarele situații:

a) neîndeplinirea obligațiilor contractuale, situație care trebuie notificată părții care nu își îndeplinește obligațiile stabilite prin contract; rezilierea își va produce efectele în termen de 15 zile de la notificare.

b) una din părți a intrat în procedură de faliment, reorganizare sau lichidare.

(3) Rezilierea își produce efecte pentru viitor. Partea care în mod culpabil a dispus rezilierea contractului va suporta consecințele acestui fapt.

(4) Rezilierea contractului nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părți la data rezilierii.

(5) Contractul poate înceta prin denunțare unilaterală de către Achizitor cu o Notificare prealabilă de 15 zile. Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

(6) În cazul rezilierii contractului sau denunțării unilaterale pentru situația în care Furnizorul nu își onorează obligațiile prevăzute în contract, Furnizorul are obligația de a returna Achizitorului întreaga sumă primită ca avans și de a plăti penalități de întârziere și daune interese prevăzute în contract.

(7) Prevederile cap.VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV din prezentul contract vor supraviețui încetării, pentru orice motive, a prezentului contract și vor produce efectele juridice care decurg din aplicarea lor.

XIV. CLAUZA ANTICORUPȚIE ȘI DE EVITARE A CONFLICTULUI DE INTERESE

Art. 25 Furnizorul se obliga sa ia toate masurile necesare si rezonabile pentru a evita coruptia si mita. In consecinta, acesta nu va oferi, promite sau acorda si nu va determina un tert sa ofere, sa promita sau sa acorde, prin intermediul angajatilor, membrilor din conducerea acestora sau tertilor, achizitii sau alte avantaje (respectiv numerar, cadouri de valoare sau invitatii care nu au in principal scopuri profesionale, cum ar fi: evenimente sportive, concerte, evenimente culturale, vacante si alte asemenea) angajatilor sau membrilor din conducerea Achizitorului, inclusiv rudelor acestora si altor persoane aflate in relatii stranse similar acestora.

Art. 26 In cazul unei încălcări grave a prezentei clauze, Achizitorul are dreptul sa rezilieze unilateral, instantaneu, contractul existent fara preaviz si fara interventia instantelor judecatoresti, respectiv are dreptul de a sesiza organele competente potrivit legii.

Art. 27 Furnizorul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire ori angajați ai Achizitorului sau implicați în procedura de atribuire cu care Furnizorul a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluțiunii ori rezilierii de drept a contractului.

XV. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR PRIVIND PROCESAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Art.28 Părțile au luat la cunoștință de prevederile Regulamentului UE nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date - GDPR și se obligă să le respecte întocmai.

Art.29 Părțile sunt de acord ca orice prelucrare a datelor cu caracter personal furnizate și utilizate pentru executarea contractului se va face doar în condițiile stipulate în GDPR, dreptul Uniunii Europene, precum și în conformitate cu legislația română în domeniul prelucrărilor de date cu caracter personal.

Art.30 Părțile convin să prelucreze datele cu caracter personal asigurând măsuri tehnico-organizatorice adecvate de securitate conform GDPR.

Art.31 Părțile sunt de acord să coopereze pe deplin în tratarea oricăror incidente care necesită notificarea autorității de supraveghere și/sau informarea persoanelor vizate afectate și să-și îndeplinească toate obligațiile legale în legătură cu această situație

Art.32 Părțile au obligația de a respecta drepturile garantate ale persoanelor vizate.

XVI. DISPOZIȚII FINALE

Art. 33 Partile au obligația de a nu transfera cu nici un titlu total sau parțial drepturile și obligațiile asumate prin contract fara acordul scris al celeilalte parti.

Art. 34 Acest contract se supune legilor în vigoare în România. Orice litigiu cu privire la executarea necorespunzătoare sau neexecutarea unei clauze contractuale intervenit în derularea prezentului contract va fi rezolvat pe cale amiabilă, iar în lipsa unui acord amiabil, litigiul va fi înaintat instanțelor judecătorești competente din Bucuresti.

Art. 35 Părțile declară că înțeleg și acceptă în mod expres următoarele articole din prezentul contract: 4,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33.

Art. 36 Contractul a fost semnat în 2 exemplare, ambele cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte, la Bucuresti, la data de

FURNIZOR,
S.C.....

Administrator/Director General

ACHIZITOR,
S.C “INFORMATICĂ FERROVIARĂ” -SA

Director General

Director Economic

Director Departament Informatica

.....

Consilier juridic

Responsabil contract

ANEXA nr. 1

la Contractul de furnizare de produse
Nr.....

Nr. crt.	Denumire produs/ serviciu	Cantitate buc/m	Preț unitar lei fără TVA	Preț total lei fără TVA
1	Switch Core(investitii)	2 buc		
Total lei Switch Core				
2	Conectică (investitii)			
2.1	Cablu fibră optică multimode OM4-8 fire	3500 m		
2.2	Patch panel FO sliding 19"/1U pentru 24 SC SX sau 24 LC DX, Empty SPP3 echipat pentru 24 suduri	5 buc		
2.3	Patch panel FO sliding 19"/1U pentru 8 porturi echipat pentru 8 suduri	14 buc		
2.4	Patch cord FO MM LC-LC 5M OM4.0 mm	50 buc		
Total lei conectică				
	TOTAL lei fără TVA			

FURNIZOR,
S.C.....

Administrator/Director General

ACHIZITOR,
S.C "INFORMATICĂ FERROVIARĂ" -SA

Director General

Director Economic

Director Departament Informatica
.....

Responsabil contract

