

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI

Caiet de sarcini pentru Cabluri de retea si mufe de retea

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, specificații tehnice. Acestea definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, SNGN Romgaz SA îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Romgaz este cel mai mare producator si principal furnizor de gaze naturale din Romania. Compania este admisa la tranzactionare din anul 2013 pe piata Bursei de Valori din Bucuresti si a Bursei din Londra (LSE). Actionar principal este statul roman cu o participatie de 70%. Romgaz face explorare geologica in scopul descoperirii de noi zacaminte gazifere, produce gaz metan prin exploatarea zacamintelor din portofoliul companiei, depoziteaza subteran gaze naturale, efectueaza interventii, reparatii capitale si operatii speciale la sonde si asigura servicii profesionale de transport tehnologic.

Pentru confectionarea de cabluri de retea de lungimi atipice, Romgaz intenționează să achiziționeze role de cablu si mufe UTP.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Exista diverse situatii in care se impune confectionarea unor cabluri de retea de lungime mai mare, cum ar fi in cazul conectarii la retea a echipamentelor utilizatorilor din incaperile in care prizele de retea nu se afla in imediata apropiere a biroului de lucru, sau in cazul interconectarii echipamentelor de retea din sala de telecomunicatii unde distantele variaza in functie de pozitionarea in rack-uri a acestora.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Prin achiziționarea de cabluri și mufe de rețea, se asigură posibilitatea conectării la rețea a echipamentelor de rețea distanțate.

2.4 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Romgaz este cel mai mare producător și principal furnizor de gaze naturale din România. Acționar principal este statul român cu o participație de 70%. Compania are o experiență vastă în domeniul explorării și producerii de gaze naturale, istoria sa începând acum mai bine de 100 de ani în 1909, când a fost descoperit primul zăcămintă de gaze naturale în Bazinul Transilvaniei la Sărmășel.

Romgaz face explorare geologică în scopul descoperirii de noi zăcăminte gazifere, produce gaz metan prin exploatarea zăcămintelor din portofoliul companiei, depozitează subteran gaze naturale, efectuează în

2.5 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Confectionarea cablurilor de rețea va fi făcută de către responsabilii din cadrul serviciului Telecomunicații. Beneficiarii vor fi utilizatorii echipamentelor conectate la rețea prin intermediul acestor cabluri.

3 Descrierea produselor solicitate

Prezentă achiziție va include 3 role de cablu UTP a câte 305 m și 1000 buc mufe UTP.

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

În ultimii ani, la sediul societății a avut loc o creștere a numărului de angajați față de momentul în care a fost proiectată clădirea. Drept urmare prizele de rețea existente pe birouri au devenit insuficiente și a fost necesară folosirea prizelor de rețea de pe stalpii din încăperi sau, după caz, achiziționarea unor switch-uri de birou, suplimentare. Utilizarea acestora presupune confectionarea unor cabluri de rețea mai lungi, de lungime atipică, pentru a asigura conectarea echipamentelor utilizatorilor la porturile de rețea nou create. De asemenea, în sala de telecomunicații există o diversitate de echipamente de rețea în continuă schimbare care trebuie conectate cu cabluri de rețea de diverse lungimi, în funcție de poziționarea în rack-uri a acestora.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Cablurile și mufele de rețea contribuie la o mai mare flexibilitate și adaptabilitate la modificarea numărului de utilizatori din încăperi și a echipamentelor din sala de telecomunicații.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Apar situații dese în care se impune confectionarea de cabluri de rețea de diverse lungimi atipice.

3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Lista produselor care vor fi achiziționate și a operațiunilor cu titlu accesoriu care trebuie realizate de către Contractant în cadrul Contractului:

- Cabluri de retea,
- Mufe de retea

3.4.1 Produse solicitate - Cabluri de retea și mufe de retea

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
3	role	Medias, Pta C.I. Motas nr.4	15 zile de la semnarea contractului	<p>Cabluri de retea</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Tip cablu: UTP Material: Cupru integral, 24 AWG Categorie: 5e Lungime (m):305 Material extern:PVC Grosime cablu:5.0 mm Numar de fire: 8 (4 perechi a cate 2 fire)</p>	Nu e cazul	24 luni
1000	buc	Medias, Pta C.I. Motas nr.4	15 zile de la semnarea contractului	<p>Mufe de retea</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Tip mufa: UTP, RJ-45 Pini: 8 Categorie: 5e Ecranat: Nu Montaj: pe cablu</p>	Nu e cazul	24 luni

3.4.2 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin 24 luni. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.

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

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune.

3.4.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este cea comunicată pentru fiecare produs.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat a produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

3.4.4 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.4.4.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Instalarea, punerea in functiune si testarea va intra in sarcina Autorității/entității contractante.

3.4.4.2 Instruirea personalului pentru utilizare

- Nu este cazul

3.4.5 Suport tehnic

- Nu este cazul

3.5 Mediul în care este operat produsul

Echipamentele vor fi amplasate în încăperile clădirii Autorității Contractante.

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Atribuțiile și responsabilitățile părților sunt următoarele:

Romgaz:

1. Asigură instalarea, punerea in functiune si testarea produselor.

Contractant:

1. Livrează și instalează produsele în locațiile desemnate de Romgaz.
2. Furnizează documentația cerută.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt:

- certificatul de calitate și garanție;
- declarația de conformitate;
- avizul de expediție a produsului

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza într-o singură etapă care va include verificarea cantitativă și calitativă și se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de

Autoritatea/entitatea contractantă, instalare, punere în funcțiune și testare a produselor.

Procesul verbal de recepție va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Produsele vor fi acceptate cu observații minore în situația în care se constată abateri față de cerințele formulate/rezultatele așteptate, neconformități de mica anvergură care nu afectează funcționalitățile de bază ale produsului. În această situație, Furnizorul are obligația de a remedia neconformitățile în termen de 5 zile lucrătoare, pe cheltuiala proprie. Acceptarea cu observații minore nu împiedică punerea în producție a produsului.

Produsele vor fi acceptate cu rezerve în situația în care se constată abateri față de cerințele formulate/rezultatele așteptate, neconformități cu o anvergură semnificativă, care afectează funcționalitățile de bază ale produsului. În această situație, Furnizorul are obligația de a remedia neconformitățile în termen de 10 zile lucrătoare, pe cheltuiala proprie. Acceptarea cu rezerve împiedică punerea în producție a produsului.

În situația în care se constată neconformități grave, produsul va fi refuzat și Furnizorul are obligația de a remedia neconformitățile în termen de 20 zile lucrătoare.

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data primirii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Legea care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant este Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare.

Operatorii economici trebuie să indice în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, social și al relațiilor de muncă prin respectarea prevederilor art. 64 din Legea 99/2016 și se angajează să le respecte pe tot parcursul îndeplinirii contractului. În acest sens, ofertantii vor prezenta o declarație pe propria răspundere.

Aprobat

Director TI - Adrian Boiarciuc

Avizat

Șef Serv.Telecomunicații - Dan Morariu

Intocmit

Harald Ghioca