



RĂSPUNS SOLICITĂRI CLARIFICĂRI la procedura de achiziție

“Servicii de închiriere fibră optică neagră pentru rețeaua de transport DWDM a S.N. Radiocomunicații S.A.”

Etapa a IIa

Solicitare de clarificare nr. 1

Referitor la specificatia tehnica 3.1 Cerinte generale 6) care prevede ca *“Furnizorul va prezenta o declaratie ca va respecta cerintele de redundanta in locatiile unde se instaleaza echipamente DWDM colaborand cu ceilalti Furnizori de tronsoane FO neagra adiacente in locatiile DWDM”*,

Va rugam sa clarificati modalitatea si etapa din cadrul acestei proceduri de achizitie in care se va constata si valida de catre Radiocom respectarea cerintelor de redundanta de catre fiecare candidat in parte, deoarece in cazul in care pentru indeplinirea cerintei de intrari redundante in noduri, altfel decat a fost considerata de catre furnizor aceasta cerinta in etapa nr 2 pentru intocmirea solutiei tehnice, implica costuri neprevazute si implicit modificarea solutiei tehnice care poate avea impact major in etapele urmatoare. De asemenea, este necesar a fi clarificata modalitatea in care preconizati a fi realizata colaborarea cu “ceilalti furnizori” (inclusiv care sunt acestia) si, daca aceasta clarificare va fi realizata dupa depunerea ofertei comerciale, va rugam sa precizati conditiile detaliate in care va putea fi realizata, conform legislatiei achizitiilor publice, ajustarea pretului contractului/lotului.

Alternativ, avand in vedere gradul mare de incertitudine privind aspectele semnalate (identitatea celorlalti furnizori, solutiile tehnice oferite de acestia, etc), consideram ca este prematur sa ne putem angaja in sensul mentionat. Astfel, va solicitam sa acceptati sa ne asumam in aceasta etapa angajamentul privind respectarea conditiilor de redundanta doar pentru solutia tehnica ce ne apartine.

RĂSPUNS:

În cazul în care, după primirea propunerilor tehnice, care vor cuprinde în mod obligatoriu o schiță a traseului de fibră optică a fiecărui lot ofertat, în format KMZ, conform cerințelor solicitate în specificațiile tehnice, și după evaluarea acestor oferte, se constată că nu sunt îndeplinite condițiile de redundanță pentru nodurile DWDM, SNR îi va invita la sediul său pe ofertanții tronsoanelor ale căror trasee se suprapun în vederea identificării soluțiilor optime de asigurare a redundanței traseelor, prin negociere. În situația în care un ofertant nu dă curs invitației de a participa la negociere, SNR va considera că acel ofertant își asumă măsurile necesare pentru asigurarea redundanței nodurilor DWDM din discuție. **Redundanța nodurilor DWDM este condiție obligatorie, conform cerințelor din specificațiile tehnice.**

Prin urmare, cerința din specificațiile tehnice pct. 3.1.6 care prevede că *“Furnizorul va prezenta o declaratie ca va respecta cerintele de redundanta in locatiile unde se instaleaza echipamente DWDM colaborand cu ceilalti Furnizori de tronsoane FO neagra adiacente in locatiile DWDM”*, va fi prezentată doar de către ofertantul care va fi declarat câștigător pentru fiecare lot.

Solicitare de clarificare nr.2

Referitor la specificatia tehnica 3.2.2 Detalii locatii DWDM SNR, punctul 7 care prevede ca "Traseele de fibră optică neagra între locatiile rețelei DWDM trebuie să aibă trasee fizic complet diferite până la conectarea în ODF Furnizor din rack DWDM (unde sunt instalate echipamentele SNR DWDM), atât pentru locatii SNR cât și pentru locatii Furnizor unde se colochiază echipamentele DWDM SNR. Este obligatoriu ca Furnizorul să respecte cerința de intrări redundante în noduri chiar în cazul în care nu participă sau nu îi vor fi atribuite loturile cu tronsoane adiacente celui câștigat".

La acest moment, prin prisma acelorasi motive semnalate la punctul anterior, dar și din perspectiva confidențialității care trebuie respectată pe durata întregii proceduri, considerăm că este prematur să ne putem angaja în sensul menționat. De asemenea, considerăm că există serioase motive pentru care împărtășirea de informații critice pentru funcționarea rețelelor noastre cu ale celorlalti furnizori ridică probleme de protecție a secretului comercial și de potențiala încălcare a legislației concurenței, și semnalăm faptul că, în mod uzual, asemenea acțiuni se tratează prin stabilirea unor aranjamente ferme de tip "black-box".

În acest sens, vă solicităm să acceptați să ne asumăm ulterior această obligație, la momentul la care se vor cunoaște cu certitudine informațiile mai sus menționate, respectiv furnizorul declarând câștigător pe fiecare lot în parte, care sunt soluțiile tehnice și cine va coordona într-un mod strict confidențial asigurarea redundanței de către toți furnizorii ale caror soluții tehnice au același nod comun. În funcție de clarificările furnizate, ne rezervăm dreptul de a analiza, la momentul respectiv, dacă împărtășirea cu ceilalti furnizori de informații sensibile cu privire la rețeaua noastră ne-ar expune din perspectiva respectării legislației comerciale și de concurență.

RĂSPUNS:

Răspunsul la această solicitare se regăsește în conținutul răspunsului solicitării de clarificare de la punctul 1.

Solicitare de clarificare nr.3

Referitor la specificatia tehnica capitolul 3.3.1 Condiții colocare, punctul 21) care prevede ca "În cazul defectării echipamentelor colocate Furnizorul se obliga să plătească sau să repare pe propria cheltuială echipamentele afectate" va rugăm să clarificați modul în care va fi constatată defectarea echipamentelor.

Totodată, propunem actualizarea punctului 21 astfel: "În cazul defectării echipamentelor colocate din vină să exclusivă (și aceasta exclude ipoteza defectării echipamentelor ca urmare a depășirii duratei de viață indicate de către producător – end of life), Furnizorul se obliga să plătească sau să repare pe propria cheltuială echipamentele afectate, doar dacă se constată în urma expertizei unei comisii tehnice de specialitate, din care vor face parte specialiști din partea furnizorului, achizitorului cât și experți independenți, ca defectarea echipamentelor s-a produs ca urmare a nerespectării de către furnizor a condițiilor tehnice de colocare".

RĂSPUNS:

Punctul 21) din Capitolul 3.3.1 Condiții colocare, Specificații tehnice, "În cazul defectării echipamentelor colocate Furnizorul se obliga să plătească sau să repare pe propria cheltuială echipamentele afectate", în vederea clarificării se completează astfel: "În cazul defectării echipamentelor colocate, prin încălcarea condițiilor de colocare menționate la Capitolul 3.3.1

Condiții colocare, Furnizorul se obligă să plătească sau să repare pe propria cheltuială echipamentele afectate", drept urmare nu se acceptă actualizarea punctului 21 propusă de ofertant.
 Constatarea defectării echipamentelor se va realiza prin interogarea echipamentelor de către sistemul de monitorizare din NOC SNR.

Solicitare clarificare nr.4

Referitor la specificația tehnică 3.5 Cerințe mentenanță tronsoane FO Neagra și locații colocări echipamente DWDM SNR, punctul 11) b), vă rugăm de asemenea să clarificați modul în care se va constata defectarea echipamentului.

Totodată, propunem actualizarea punctului b) astfel: "În cazul defectării echipamentelor colocare din vină sau exclusivă Furnizorul (și aceasta exclude ipoteza defectării echipamentelor ca urmare a depășirii duratei de viață indicate de către producător – end of life)) se obligă să plătească sau să repare pe propria cheltuială echipamentele afectate, doar dacă se constată în urma expertizei unei comisii tehnice de specialitate din care vor face parte specialiști din partea Furnizorului, Achizițorului cât și experți independenți, ca defectarea echipamentelor s-a produs ca urmare a încălcării procedurii de diagnosticare a deranjamentelor descrisă în specificația tehnică, 3.5 Cerințe mentenanță tronsoane FO Neagra și locații colocări echipamente DWDM SNR din cardul aceluiași capitol de la punctul 11) a).

RĂSPUNS:

Constatarea defectării echipamentelor se va realiza prin interogarea echipamentelor de către sistemul de monitorizare din NOC SNR.

Nu se acceptă actualizarea punctului b) propusă de ofertant deoarece respectarea procedurii de protejare a echipamentelor SNR descrisă la Capitolul 3.5, punctul 11. a) este obligatorie.

Solicitare clarificare nr.5

În cadrul specificației tehnice, 3.4.2 SLA tronson de fibra optică neagra punctul 4) Întreruperile serviciului care intra în calculul SLA

Vă rugăm să revizuiți și să actualizați plaja valorilor de tensiune pentru parametri nominali, degradați și întrerupere din tabelul de mai jos în conformitate cu cerințele tehnice de alimentare pentru -48V DC recomandate de furnizorul de echipamente, deoarece producătorii de echipamente recomandă un nivel de tensiune de intrare cuprins între -40.5 și -57.6 VDC, motiv pentru care solicităm încadrarea parametrului nominal de tensiune astfel: $-45V_{cc} < V_{nom} < -55 V_{cc}$, pe ambele surse din sasiul SNR

Parametru	EA - electroalimentare	AC T - temperatura
nominal	$-45V_{cc} < V_{nom} < -54.5V_{cc}$ pe ambele surse din sasiul SNR	$+10^{\circ}C < T_{nom} < +35^{\circ}C$
degradat	$-43V_{cc} < V_{min} \leq -45V_{cc}$ $-54.5V_{cc} \leq V_{MAX} < -56.5V_{cc}$ timp remediere < 24 ore TT degradare parametri EA	$+5^{\circ}C < T_{min} \leq 10^{\circ}C$ $35^{\circ}C \leq T_{MAX} < 40^{\circ}C$ timp remediere < 24 ore TT degradare parametri AC T
întrerupere	timp remediere degradare $\geq 24h$ sau $V_{min} \leq -43V_{cc}$ $V_{MAX} \geq -56.5V_{cc}$ TT întrerupere tronson FO (cauza EA)	timp remediere degradare $\geq 24h$ sau $T_{min} \leq +5^{\circ}C$ $T_{MAX} \geq 40^{\circ}C$ TT întrerupere tronson FO (cauza AC)

**RĂSPUNS:**

Conform documentației, echipamentele SNR aflate acum în exploatare acceptă o tensiune în intervalul -40.5 VDC până la -57 VDC .

În consecință, se acceptă solicitarea dvs, $-45 \text{ Vcc} < V_{\text{nominal}} < -55 \text{ Vcc}$, pe ambele surse din șasiul SNR.

Parametru	EA - electroalimentare	AC T - temperatura
nominal	$-45 \text{ Vcc} < V_{\text{nom}} < -55 \text{ Vcc}$ pe ambele surse din sasiul SNR	$+10^\circ\text{C} < T_{\text{nom}} < +35^\circ\text{C}$
degradat	$-43 \text{ Vcc} < V_{\text{min}} < -45 \text{ Vcc}$ $-55 \text{ Vcc} < V_{\text{MAX}} < -56.5 \text{ Vcc}$ timp remediere < 24 ore TT degradare parametri EA	$+5^\circ\text{C} < T_{\text{min}} < 10^\circ\text{C}$ $35^\circ\text{C} < T_{\text{MAX}} < 40^\circ\text{C}$ timp remediere < 24 ore TT degradare parametri AC T
întrerupere	timp remediere degradare 24h sau $V_{\text{min}} < -43 \text{ Vcc}$ $V_{\text{MAX}} < -56.5 \text{ Vcc}$ TT întrerupere tronșon FO (cauza EA)	timp remediere degradare 24h sau $T_{\text{min}} < +5^\circ\text{C}$ $T_{\text{MAX}} < 40^\circ\text{C}$ TT întrerupere tronșon FO (cauza AC)

Solicitare clarificare nr.6

Referitor la specificația tehnică, punctul 3.8.1 Etape recepție rețea DWDM, Etapa III punctul 4) care prevede ca "În cazul dovedirii neasigurării redundanței în noduri chiar în cazul în care Furnizorul nu a participat sau nu i-au fost atribuite celelalte tronșoane FO neagra din NOD DWDM vor fi cerute de către Achizitor daune interese la nivelul contractului."

Va semnalam faptul ca, având în vedere și gradul de necunoscut privind ceilalți furnizori implicați și soluțiile acestora în această etapă, formularea "daune interese la nivelul contractului" aplicată pentru această nerespectare este o formulare ambiguă și nepotrivită.

În acest sens, considerăm necesare următoarele demersuri:

- Așunarea acestei cerințe în faza finală a procedurii de achiziție, când va exista mai multă claritate privind soluția finală la nivelul contractului (ceilalți furnizori și loturile atribuite);

RĂSPUNS:

"În cazul dovedirii neasigurării redundanței în noduri chiar în cazul în care Furnizorul nu a participat sau nu i-au fost atribuite celelalte tronșoane FO neagra din NOD DWDM vor fi cerute de către Achizitor daune interese la nivelul contractului." se reformulează astfel: "În cazul dovedirii neasigurării redundanței în noduri, din culpa Furnizorului, vor fi cerute de către Achizitor daune interese la nivelul contractului."

- Limitarea acestor daune interese la o valoare proporțională și obiectivă (spre exemplu la un procent de 1%) din valoarea lunară a tronșonului pentru care nu sunt respectate condițiile de redundanță până la momentul implementării unei soluții tehnice care să asigure redundanța în noduri.

**RĂSPUNS:**

Daunele interese se corelează cu prevederile art. 10.3 din proiectul de contract, parte a documentației de achiziție, articol modificat în urma "Răspuns amendamente clauze contractuale la procedura de achiziție Servicii de închiriere fibră optică neagră pentru rețeaua de transport DWDM a S.N. Radiocomunicații S.A.", nr. 301/ 9801/ 07.10.2019.

Solicitare clarificare nr.7

Referitor la specificația tehnică, punctul 3.8.1 Etape recepție rețea DWDM, Etapa III punctul 3) care prevede ca "Penalitățile depășirii termenului maxim de punere în funcțiune sunt de 1% pe zi din valoarea anuală a tronsonului FO neagră." consideram ca acest cuantum al penalității este neuzual de mare comparativ cu practica din contracte similare.

In acest sens, va solicităm diminuarea acestui procent de penalitate la o valoare proporțională și obiectivă, până la max. 0,15% pe zi din valoarea anuală a tronsonului – conform practicii uzuale din contracte similare și din contractele de achiziție încheiate în ultima perioadă.

RĂSPUNS:

Nu se acceptă ca urmare a faptului că depășirea termenului maxim de punere în funcțiune ar fi dezavantajoasă pentru SNR și ar crea premisa afectării activității SNR. Prevederile din specificația tehnică, punctul 3.8.1 se vor corela și cu prevederile contractuale prin adăugarea unui nou articol, respectiv art 10.5: "În cazul depășirii termenului maxim de punere în funcțiune și migrare a serviciilor SNR pe tronsoane și subtronsoane fibră optică neagră, cât și colocarea echipamentelor DWDM din componența LOT-ului, respectiv până la data de 15.12.2019, se vor aplica penalități în cuantum de 1%/ zi din valoarea anuală a tronsonului FO neagră".

PREȘEDINTE COMISIE DE EVALUARE

Silvian MITITELU

