



RĂSPUNS SOLICITARE CLARIFICĂRI la procedura de achiziție

“Echipamente de comunicații electronice pentru transport IP”

Ref: Etapa II – Propunere Tehnică

1. Referitor la anexele tehnice (1 - 7), exceptând anexele 5 și 7 care trebuie completate de către ofertant, vă rugăm să ne precizați dacă, în această etapă trebuie să furnizăm și alte documente legate de informațiile existente/cerute în acestea (design propriu, memoriu tehnic, etc.).

Răspuns: În această etapă vă rugăm să răspundeți la toate cerințele tehnice specificate în documentația de achiziție și anexele acesteia.

2. În Anexa2 în primul tabel sunt specificate antene de mai multe dimensiuni, în timp ce în al 2-lea tabel sunt precizate doar antene de 1.8m și 2.4m precum și coordonate de locații. Vă rugăm să ne precizați dacă aceste informații sunt strict legate doar de livrarea echipamentelor la depozitele regionale SNR (București, Cluj, Iași, Timișoara) precum și la locațiile remote (pentru antenele de 1.8m și 2.4m) sau aceste informații ar trebui utilizate și pentru alte livrabile necesare, bazate pe informațiile furnizate și în corelare cu restul anexelor (ex. un BoQ propriu, bugete de legătură, etc.)? În cazul în care sunt cerute aceste livrabile, vă rugăm să ne specificați informațiile adiționale pentru design (cerințele de disponibilitate pentru legături - 99.99%, etc., throughputul la nivel de legătură, cerințele de bandă de frecvență pentru ODU-rile fiecărei legături, cerințele pentru frecvența de operare a antenelor per legătură, înalțimi, etc.).

Răspuns : Scopul Anexei 2 la documentația de achiziție este de a furniza datele necesare pentru livrarea echipamentelor.

Astfel primul tabel conține reperele care trebuie livrate la magazinele sucursalelor București, Cluj, Iași, Timișoara ale S.N. Radiocomunicații S.A.

În al doilea tabel sunt specificate reperele care sunt necesar a fi furnizate și adresele de livrare.

3. CAP. V. CERINȚE GENERALE

"Upgradarea software-ului/ firmware-ului va fi gratuită în primii 4 ani de la instalare și SNR va fi înregistrată ca utilizator final pentru toate licențele livrate cu echipamentele."

Intrebare: Vă rugăm să ne precizați dacă aceste cerințe se aplică și pentru sistemul NMS?

Răspuns: Aceste cerințe generale se aplică pentru toate produsele software/firmware aferente reperelor hardware furnizate de ofertant.



4. CERINȚE TEHNICE SPECIFICE SISTEM DE MANAGEMENT AL REȚELEI (NMS)
 "Sistem de operare licențiat"

Întrebare : În cazul în care este utilizat un sistem de operare de tip "open source" fără licențiere, vă rugăm să ne precizați dacă acest aspect este considerat conform.

Răspuns : În cazul utilizării unui sistem de operare tip "open source" trebuie asigurată de furnizor instalarea, mentenanța, compatibilitatea cu produsele și serviciile oferite, conform cerințelor specificate în documentația de achiziție.

5. CERINȚE TEHNICE SPECIFICE SISTEM DE MANAGEMENT AL REȚELEI (NMS)
 "Dimensionat pentru funcționare în regim permanent de tip 24/7/365"

Întrebare: Vă rugăm să precizați dacă cerința legată de regimul permanent 24/7/365 implică o cerință de furnizare a unui cluster de tip HA (High Availability)?

Răspuns: Înalta disponibilitate a sistemului este asigurată prin redundanța sistemului conform cerințelor tehnice specificate în caietul de sarcini și documentația de achiziție.

6. CAP. VII. TESTE DE ACCEPTANȚĂ ÎN FABRICĂ

"- Verificare funcționalitate XPIC (cross polarization interference) filtrare interferență încrucișată V și H"

Întrebare : Vă rugăm să specificați mai multe detalii privind lista parametrilor de test.

Răspuns:

Acceptanța în fabrică va conține minimul necesar de teste specificate în capitolul C. Formular teste de acceptanță din Anexa 7 din documentația de achiziție referitoare la testele de acceptanță în amplasament.

PREȘEDINTE COMISIE

Alin TERCHILĂ

