



CAIET DE SARCINI

privind contractarea serviciilor de expertiză tehnică a lucrărilor executate în cadrul obiectivului „Proiectare și execuție lucrări de modernizare și reabilitare a drumurilor județene din județul Cluj pentru perioada 2011-2015 Lot III – DJ 105 T: Cluj – Napoca – Coruș – Berind, km 3+477 – km 14+447; km 19+470 – km 21+670”

Pentru realizarea obiectului contractului de servicii prestatorul (expertul tehnic / colectivul de experți tehnici) va trebui să prezinte certificate de atestare pentru cerințele A4, B2, D pentru lucrări de drumuri; și va întocmi expertiza având în vedere aceste cerințe.

Expertiza va determina cauzele apariției degradărilor la lucrări și va stabili soluțiile de remediere.

Beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului dosarul de recepție al lucrării și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

I. PREAMBUL

Lucrările la acest obiectiv au fost executate în cadrul unui contract încredințat inițial unei asocieri formate din SC Samus Construcții SA, SC Construct Perom și SC Via Procons SRL. Derularea propriu-zisă a contractului a fost făcută prin subcontractarea către D.P.J. Cluj S.A.

În urma recepției la terminarea lucrărilor, comisia de recepție a propus, și autoritatea contractantă a hotărât, respingerea recepției. Comisia de recepție a solicitat expertizarea tehnică a lucrărilor.

Pentru stabilirea cauzelor se vor analiza toți factorii implicați în îndeplinirea cerințelor calitative și/sau de altă natură, avându-se în vedere și faptul că execuția lucrărilor s-a făcut în cadrul unui contract de proiectare și execuție.

II. ACTIVITĂȚI DE PRESTAT

a) se va analiza modul de execuție a lucrărilor, verificându-se:

- încadrarea abaterilor de la dimensiunile proiectate în toleranțele impuse prin normativele în vigoare și prin caietele de sarcini
- respectarea rețetelor aprobate
- obținerea valorilor parametrilor de rezistență și de calitate stabilite prin proiect și/sau impuse de normele în vigoare

b) în sarcina prestatorului stă efectuarea tuturor determinărilor necesare întocmirii expertizei:

- măsurători pe teren (verificarea dimensiunilor proiectate, etc.)
- sondaje în sistemul rutier cu prelevare de probe și măsurarea grosimilor realizate
- prelevarea de carote
- încercări in situ (deflectometrie, etc.)
- încercările de laborator pe probele prelevate

Remedierea zonelor din care s-au prelevat probe este, de asemenea, în sarcina prestatorului.

c) interpretarea datelor obținute și stabilirea cauzei/cauzelor care a/au generat apariția degradărilor.

Prestatorul va stabili dacă:

- există o cauză (sau un grup de cauze) care a generat apariția degradărilor pe întreg tronsonul modernizat și, implicit, pe diferite zone ale lucrării se regăsesc stadii diferite ale evoluției aceleiași degradări
- există cauze diferite pentru sectoare diferite



- d) în funcție de concluziile de la lit.c) prestatorul va stabili metodele de remediere necesare pentru realizarea parametrilor de calitate și de rezistența proiectați .
- e) pe tronsoanele de drum unde există îmbrăcăminte rutieră rigidă (dale de beton de ciment) se va determina și oferi soluția de stabilizare a dalelor și a zonelor respective.

III. DOCUMENTE DE ÎNTOCMIT. MOD DE PREZENTARE

- Prestatorul va prezenta în 3 exemplare tipărite pe hirtie :
- expertiza întocmită (inclusiv buletinele de analiză)
 - soluțiile de remediere stabilite
- Documentațiile de mai sus se vor prezenta și pe suport informatic :
- 3 exemplare în format PDF
 - 3 exemplare în formatele generate de programele folosite la întocmire sau editare.
- În sarcina prestatorului intră și vizarea ulterioară , dacă va fi cazul , a documentațiilor care se vor întocmi pe baza expertizei .

IV. TERMEN DE ÎNTOCMIRE

Prestatorul va întocmi și preda documentele din prezentul caiet de sarcini în 60 de zile de la semnarea contractului .

V. PROPUNEREA FINANCIARĂ

- În prețul oferit vor fi introduse toate costurile implicate de :
- prestarea activităților din teren (măsurători , prelevări de probe , etc.)
 - efectuarea determinărilor și încercărilor de laborator și din teren
 - întocmirea expertizei
 - întocmirea documentațiilor prevăzute în tema de proiectare și în caietul de sarcini
 - stabilirea măsurilor de luat
 - vizarea ulterioară, dacă va fi cazul, a documentațiilor care se vor întocmi pe baza expertizei
- Propunerea financiară va include și cedarea către beneficiar a drepturilor de proprietate intelectuală asupra tuturor materialelor întocmite .
- Suma oferită va fi prezentată în Lei , cu și fără T.V.A. .

VI. ALTE PRECIZĂRI

În întocmirea expertizei prestatorul va utiliza rezultatele determinărilor făcute cu această ocazie. Documentele referitoare la determinările privind calitatea, introduse de antreprenor în cartea tehnică a construcției, vor avea strict un caracter orientativ. Se vor lua în considerare procesele verbale de recepție pe faze și/sau calitative , notele de neconformitate și documentele rezultate în urma verificărilor făcute de dirigintii de șantier și de reprezentanții beneficiarului.

Pentru evitarea conflictelor de interese, în cazul subcontractării unor activități, prestatorul va alege agenți economici (ateliere, laboratoare, etc.) care nu au fost implicați în derularea contractului de proiectare-execuție și, care nu au legături contractuale și/sau de altă natură cu asocieră (inclusiv subcontractanții) care a proiectat și executat lucrările .

Director Executiv: Hîncu Liviu-Emil
Șef Serviciu STSU: Cucuian Ștefan
Întocmit: Dîrjan Cosmin