



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN

IALOMIȚA

SLOBOZIA, Piața Revoluției nr. 1

Tel. 0243-230200, Fax. 0243-230250, www.cicnet.ro cji@cicnet.ro

Aprobat:

Președinte: Prof. Vasile Silvian Ciuperca

CAIET DE SARCINI

**privind descrierea serviciilor și execuția, ce vor face obiectul contractului
proiectare și execuție „Consolidarea Spitalului Județean de Urgență Slobozia - etapa II**

1.1. Denumirea lucrării:

proiectare și execuție „Consolidarea Spitalului Județean de Urgență Slobozia - etapa II

1.2. Beneficiar:

Consiliul Județean Ialomița;

1.3. Amplasament:

Strada Decebal nr. 1 Slobozia.

1.4. Obiectul achiziției:

Servicii de proiectare – întocmirea documentației tehnico-economice, a documentațiilor pentru obținerea avizelor și acordurilor necesare, având la bază soluțiile tehnice din Studiul de fezabilitate etapa II reactualizat, procurarea echipamentelor necesare, precum și execuția lucrărilor ce se propun prin documentația tehnico-economică respectivă.

2. Precizări cu caracter general

Conform studiului de fezabilitate întocmit de proiectant de specialitate și aprobat prin Hotărârea a Consiliului Județean Ialomița, soluția aleasă privind consolidarea Consolidarea Spitalului Județean de Urgență Slobozia constă în „executarea a trei megacadre din metal în exteriorul clădirii și care vor fi fixate la fiecare etaj în parte. Pe aceste megacadre se vor instala dispozitive de masă acordată (TMCS), fabricate și livrate de firma germană GERB sau altă firmă ce produc astfel de dispozitive. În etapa I au fost realizate și montate cele trei megacadre, urmând ca în etapa a II a, etapă ce face obiectul prezentului caiet de sarcini, să se proiecteze, să se aprovizioneze echipamentele necesare și să se execute restul lucrărilor impuse de soluția aleasă.

Urmare a licitației, care a avut loc în anul 1997, s-a încheiat contract de execuție "la cheie", cu durata de execuție de 20 luni calendaristice, durată modificată ulterior prin acte adiționale și care nu a putut fi respectată datorită lipsei surselor financiare pe diverse perioade.

Dispozitivele TMCS trebuie să asigure:

- reducerea accelerației seismice aferente min. 43%;

- amortizarea realizată de sistem: min. 10% din cea critică;
- operarea sistemului între +45°C și - 40°C;
- funcționarea sistemului în exterior neprotejat;

Pentru dimensionare se va utiliza metoda time-history pe accelerograma din 4 martie 1977 și încă trei accelerograme simulate, care vor conduce la spectrul existent până la frecvența de 10 herți.

Se vor realiza măsurarea frecvențelor proprii (min. 2) în cel puțin cinci puncte pe lungimea terasei.

3. Indicații referitoare la ofertare

Ofertantul are obligația de a respecta studiul de fezabilitate etapa II reactualizat în 2012, precum și avizul nr. 11 din 31 iulie 2009 eliberat de MDRL – Comisia Tehnică pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor.

Ofertantul, dacă consideră necesar, poate vizita obiectivul în orice zi lucrătoare (între orele 08:00 ... 16:30, vinerea între orele 08:00 ... 14:00) cu obligația de a înștiința autoritatea contractantă cu cel puțin o zi lucrătoare înainte.

4. În propunerea tehnică și financiară se vor preciza:

Valoarea contractului ce urmează a se încheia, separat pentru:

proiectare, inclusiv asistență tehnică din partea proiectantului;

execuție, însemnând: procurare echipamente, montajul acestora, lucrări necesare finalizării consolidării, fără TVA și cu TVA.

Execuția lucrărilor va începe după obținerea tuturor avizelor, acordurilor impuse, a autorizației de construire, precum și după informarea de către proiectant a Comisiei Tehnice pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor, conform recomandărilor din avizul nr. 11 din 31 iulie 2009 eliberat de MDRL – Comisia Tehnică pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor.

În timpul proiectării și execuției, contractantul va respecta prevederile instrucțiunilor tehnice prevăzute în standardele de referință, normativele tehnice în vigoare, prevederile studiului de fezabilitate întocmit și care se atașează la prezenta.

Documentația tehnică se va întocmi în conformitate cu legislația în vigoare (HG 28 din 2008 și a Ordinului MDLPL nr. 863 din 2008), pentru faza de proiect tehnic, conținutul acesteia fiind menționat în articolul 1 din Ordinul MDLPL nr 863 din 2008.

Proiectul va fi însușit și semnat conform articolului 9 din Legea 50 din 1991 actualizată și va fi vizat conform Legii 10 din 1995.

Antemăsurătorile vor cuprinde toate calculele efectuate, în baza detaliilor (planșelor) din proiect pentru justificarea cantităților.

Se vor adapta numai acele norme de deviz pentru care se folosesc alte materiale decât cele existente în normele mai sus menționate, în acest caz consumurile de materiale se vor fundamenta pe baza prescripțiilor tehnice aferente materialului respectiv, iar pentru consumurile de manoperă, utilaj și transport, dacă va fi necesar, se vor da sporuri explicite pe articol care vor fi justificate.

Pentru licitație:

oferta tehnică de proiectare va cuprinde:

- descrierea soluției;

iar, pentru execuție, oferta tehnică va cuprinde:

- manualul calității;
- tehnologia de execuție a lucrărilor;
- graficul de execuție, pe luni;

Recepția se va face astfel:

- Recepția proiectului în faza de proiect tehnic;
- Recepția lucrărilor real executate, montarea echipamentelor procurate – confirmate de dirigintele de șantier;

Propunerea tehnică va fi prezentată în așa fel încât să detaileze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor solicitate prin studiul de fezabilitate, anexat la prezenta documentație de atribuire.

Propunerea tehnică trebuie să cuprindă soluția tehnică cuantificată valoric pe etape pentru: proiectare, execuția lucrărilor, procurarea de echipamente, utilaje, montarea tuturor echipamentelor, precum și asistența de specialitate de la furnizorul de echipamente – supervizarea lucrărilor de montaj TMCS.

Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă informații detaliate privind:

- a. proiectarea** – ofertantul va prezenta un memoriu general cu descrierea soluției tehnice, a testelor, verificărilor și probelor necesare, descrierea echipamentelor și utilajelor ce se propun, fișele (specificațiile) tehnice ale acestora, listele de cantități pe categorii de lucrări considerate.
- b. execuția** – ofertantul va prezenta **agrementul tehnic din România pentru sistemul propus de TMCS**, precum și documente din care să reiasă deținerea de echipamente de testare a sistemelor TMCS, pentru realizarea următoarelor teste:
 - teste de precalificare (teste pentru caracteristicile sistemului);
 - teste prototip;
 - teste de control al calității;

Procedura de testare trebuie să conțină ilustrații ale echipamentelor de testare a procedurilor de testare și să corespundă reglementărilor în vigoare la producător, în conformitate cu procedurile standardului ISO 9001 și în conformitate cu prevederile actelor normative din țara de origine a fabricantului, dar cu condiția respectării regulamentelor din România.

Ofertantul va prezenta devizele ofertă aferente listelor de cantități, pe categorii de lucrări, listele de echipamente completate cu prețuri și furnizori.

Se vor prezenta **informații detaliate** cu privire la:

- modul de execuție al lucrărilor (STAS-uri, norme produs, organizare de șantier, proceduri de lucru, etc.) corelate cu graficul de execuție anexat.
- activitățile și sarcinile concrete care vor fi încredințate personalului implicat în îndeplinirea contractului.

Întocmit,

Iulian COCONCEA

