
Proiectare, asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor si executie lucrari in cadrul obiectivului "Stabilizare teren fundare, consolidare structură, reabilitare infrastructură edilitară, refacere șarpantă și arhitectură Corp C- din cadrul Institutului Național de Endocrinologie - C.I. Parhon, municipiul București"

I.D.: 66031705

Documente participare:

- Caiet de sarcini - Stadiul fizic 1 - C.I. Parhon.pdf
- Formulare rev.doc
- instructiuni pentru ofertanti rev.pdf
- proiect de contract REV.pdf
- FisaDate_DF1137034.pdf
- DALI.pdf
- Expertiza tehnica UTCB.pdf
- Formulare.doc
- PLANSE DALI.pdf
- proiect de contract.docx
- DUAE_CERERE_155459.xml
- RASPUNS CONSOLIDAT-semnat.pdf.p7s

Data publicarii	09.02.22	Coduri CPV	45210000-2 71311100-2 71322000-1
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	03.03.22	Pretul estimativ:	7.763.167,20 RON - 7.763.167,20 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Institutul National de Endocrinologie C. I. Parhon este localizat în București, Sector 1, Bd. Aviatorilor nr 34-38. Obiectivul vizat este parte componentă a Institutului Național de Endocrinologie C. I. Parhon, respectiv Anexa C construită în perioada 2004 - 2005 fiind amplasată de o parte și de alta a Corpului C existent la acea dată. Amplasamentul construcției a fost impus la data respectivă de imposibilitatea devierii instalațiilor electrice existente Principale lucrari ce urmeaza a fi executate – constă în stabilizarea terenului de fundare, consolidarea structurii de rezistență, reabilitarea infrastructurii edilitare, refacerea șarpantei și arhitecturii corpului C în 3 stadii fizice de execuție după cum urmează: Stadiul fizic 1 - constă în stabilizarea terenului de fundare și reabilitarea infrastructurii edilitare Stabilizarea terenului de fundare Succesiunea lucrărilor prin care se urmărește consolidarea terenului de fundare, dar și o reverticalizare a imobilului este următoarea:

1. Lucrări preliminare. Lucrările preliminare sunt lucrări de investigare de detaliu și de monitorizare multiplă ce fac posibile lucrările de consolidare propriu-zise. Acestea sunt: a) Determinări penetrometrice CPT. Se vor realiza 10 determinări de penetrare ușoară pe con, 6 în exteriorul imobilului, 4 în interior (din demisol). b) Foraje de observație și control. Se vor realiza 6 foraje în sistem uscat, cu carotaj continuu și recuperaj probe netulburate în scopul de a se evidenția cu acuratețe distribuția de umiditate masică w și volumică θ , c) Monitorizarea verticalității imobilului și a terenului de fundare. În paralel cu determinările descrise anterior la punctele a) și b) se va realiza implantarea sistemului pentru monitorizarea verticalității imobilului și a cotei terenului de fundare.
- 2 Realizarea tranșeei de lucru. În vederea posibilității atacării lucrărilor sub unghiuri convenabile, cât și a implicării unui volum mai mare de teren de fundare în procesul de consolidare este necesară realizarea unei tranșee de lucru care va fi poziționată pe strada Ermil Pangratti până în intersecția cu str. Muzeul Zambaccian, pe ambele sensuri de circulație, cu acces dinspre str. Cpt. Av. Gheorghe Demetriade.
3. Consolidarea terenului de fundare. Nu se vor începe lucrările la excavarea tranșeei de lucru și a celor de consolidare decât numai după ce sistemul de monitorizare este perfect funcțional în integralitatea sa. Din tranșeea de lucru se vor realiza etapele consolidării propriu-zise ale terenu.lui de fundare și ale reverticalizării imobilului Stadiul fizic 2 – constă în consolidarea structurii de rezistență Consolidare structură Pentru fiecare nod de cadru se propune îmbrăcarea stâlpului cu 4 profile laminate de tip cornier solidarizate prin sudură cu plăci de tablă groasă, pe o înălțime totală de cca 2.0 m la fiecare nod (câte 70 cm deasupra și sub nodul de cadru). Nodul de cadru propriu-zis va fi confinat suplimentar cu bare de oțel rotund care vor traversa, după caz, grinzi convergente în nod, sub și deasupra nivelului armăturilor orizontale existente în grinzi. Detaliile de consolidare diferă în funcție de poziția nodului (interior, de margine sau de colț) și de secțiunea stâlpului. Stadiul fizic 3 – constă în refacerea șarpantei și a arhitecturii corpului C Înlocuire șarpantă Înlocuirea șarpantei din lemn și acoperirea acesteia cu învelitoare de tip "lindab", așezată pe astereala din lemn protejată împotriva focului prin ignifugare. Șarpanta este realizată integral din lemn și fixată în elementele existente de beton cu conectori metalici. Șarpanta se va termoizola cu saltele de vată minerală și se va finisa cu placi de OSB. Pentru structura șarpantei se va utiliza lemn de rășinoase fără defecte și uscat corespunzător, umiditatea maximă acceptată fiind de 15 procente. Lemnul va fi protejat împotriva putrezirii, atacul ciupercilor și insectelor xilofage prin tratarea cu materiale fungicide (antiseptice). Refacere finisaje Se va desface stratul de tencuială existent până la suprafața elementelor de zidărie, după care se va aplica un strat de tencuială cu grund din mortar, cu adaos de var drișcuit în grosime de 1,5 cm și un strat de glet de ipsos. Va fi prevăzută o vopsea lavabilă de culoare albă, RAL9010. Tâmplăria de la uși și ferestre va fi înlocuită din profile și panouri PVC, prevăzute cu geam termopan. Detaliile tehnice referitoare la executie si categoriile de lucrari, la modul de abordare a lucrarilor se regasesc in documentatia tehnica atasata prezentei proceduri, in P.T. si D.E. urmand a fi detaliate si definitivate toate aspectele tehnico financiare, cu obligatia incadrarii in indicatorii tehnico economici faza DALI aprobati. Număr de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor 7 zile. Autoritatea contractantă va răspunde la solicitările de clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor. cu 5
