

## Proiectarea și execuția lucrărilor pentru realizarea obiectivului de investiții "Cresterea sigurantei pacientilor in structuri spitalicesti publice, care utilizeaza fluide medicale"

I.D.: 85709040

Data publicarii 10.08.23 Coduri CPV 45300000-0

Pretul estimativ: 19.091.688,68 RON - 19.091.688,68 RON

Descriere: Obiectul contr. îl reprez. proiectarea și execuția lucrărilor pentru realizarea obiectivului de investiții "Cresterea sigurantei pacientilor in structuri spitalicesti publice, care utilizeaza fluide medicale", prin care sunt exprimate intențiile investiționale și nevoile funcționale ale A.C și prin care se determină concepția de realizare a obiectivului de investiții, în funcție de condiționările tehnice și alte condiționări specifice obiectivului de investiții. Obiectivul general al proiectului "Cresterea siguranței pacienților în structuri spitalicesti publice care utilizeaza fluide medicale" contribuie la indicatorul de rezultat al programului "Capacitate adecvata de ingrijire si tratament a cazurilor de infectie cu virusul SARS-CoV-2 de gestionare a crizei sanitare, prin investițiile propuse, care vizeaza îmbunătățirea infrastructurii existente si cresterea securității la incendii în S.C.J. Mures - structura care utilizeaza fluide medicale pt desfasurarea actului medical respectiv spital nivel de competență I din sist. medical de stat, în contextul consolidării infrastructurii medicale pt a face față provocarilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID -19. In prezent, sunt identificate mai multe probleme la infrastruct. de fluide medicale, electrică, de tratare a aerului, detecție incendii și concentrație de oxigen. Având în vedere starea de uzură fizică și morală și suprasolicitarea determinata de nr. mare de pacienți a rețelelor de gaze medicale și energie electrică creează un risc pt viata si sanatatea pacientilor internati in S.C.J.Mures, este imperios necesar dotarea cu sist.de detectare, semnalizare și alarmare a incendiilor si concentratiei de oxigen, precum si moderniz. si extinderea infrastructurii de fluide medicale, electrice, de tratare a aerului. Au fost identificate urmatoarele probl in cladirea C12 a S.C.J. Mures care au generat promovarea proiectului si care vor reprezenta princ. componente ale proiectului:1. Instalatii fluide medicale: instalatia existenta este învechită moral; Salile de operatii de la et 1 si et 2 nu sunt dotate cu console pt distribuția fluidelor medicale; Unitățile terminale din cadrul ATI sunt învechite moral și nu indeplinesc necesit. acestei sectii; În cadrul sectiei Gastroenterologie de la et 4 lipsesc unitățile terminale pt distrib. fluidelor medicale; In saloane lipsesc unitatile terminale de distrib.; Statia de vacuum medical este învechită moral;2. Instalație detecție incendiu și oxigen: spitalul este dotat cu instalatie de detectie incendiu doar la nivelul mansardei, fără a fi conectata la o centrala de incendiu; Spit. nu este prev cu instalație pt detectia, semnalizarea si alarmarea în cazul depășirii concentratiei maxime de oxigen.3. Instalatia HVAC (Incălzire, Ventilație, Aer conditionat): spit. nu este dotat cu o instalatie de ventilare mecanica, aportul de aer proaspat la nivelul saloanelor facandu-se natural; în salile de operatie, asigurarea cond. de temperat. sunt asig. de aparate de aer condiționat tip split. AC.4. Instalatia electrica: tablourile electrice generale de distributie sunt realizate cu aparataje de protectie uzate fizic si moral, care necesită înlocuire și recalibrare; lipsa dispozitivelor diferențiale de protecție DDR pe circuitele de prize din tablourile secundare; lipsa documentației din interiorul onora dintre tablourile electrice care trebuie să conțină schema electrică monofilara, inclusiv identificarea destinației fiecărui circuit.Princ. componente ale proiectului vizeaza îmbunătățirea infrastruct existente si cresterea securit la incendii în cladirea C12 care utilizează fluide medicale pt desfășurarea actului medical si este mare consumatoare de energie electrica, in contextul consolidării infrastruct medicale pt a face fata provocarilor ridicate de combatere a pandemiei de COVID -19 si imbunatatirii capacitat de răspuns la criza COVID-19.Pt. promovarea ac. investiții s-a întocmit o docum tehnică - DALI de către SC ELECTROPROIECT SA.Prin H.C. J. Mureș nr.44/24.03.2022, modif.și și compl. cu H.C.J. Mureș nr.106/26.07.2022 s-a aprobat docum. tehnico-ec. și indicatorii tehnico-ec ai investiției

"Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice, care utilizează fluide medicale", conf. scenariului 1 din DALI. De asemenea, prin același act al C.J. Mureș s-a aprobat realizarea din fonduri europene a proiectului "Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice, care utilizează fluide medicale" și depunerea acestuia în vederea finanțării în cadrul POIM 2014-2020, Axa prioritară 9 -2/2 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Obiectivul specific 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19. Astfel, în data de 24.08.2022 s-a semnat Contr. de finanțare nr.1662 pt implem. Proiectului "Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice, care utilizează fluide medicale", cod SMIS2014: 155258. Proiectul este finanțat din fonduri europene (43,576%) și bugetul de stat (56,424%), prin POIM 2014-2020. Val. estim. a contr. este de 19.091.688,68 lei fără TVA, conf. scenariului tehnico-ec. nr 1, întocmit în cadrul DALI de către proiectant. Durata de exec a activit. contractului este de 8 luni, defalcată astfel:a)term pt prest serv de proiectare este de 2 luni calendaristice de la data de începere a Activității de proiectare în vederea întocmirii documentației tehnice (DTAD – dacă este cazul, DTAC, DTOE, PT, DE, SSI);b)term pt prest serv de asistență tehnică din partea proiectantului este de 6 luni calendaristice de la data de începere a lucrărilor;c)term pt exec lucrărilor este de 6 luni calendaristice de la data de începere a lucrărilor.a) Prest. serv. de proiectare includ activ. de întocmire a docum. tehnico-ec. pt.:Reabilit./moderniz./extinderea infrastruct de fluide medicale-Instalații Fluide Medicale; Instalarea de sist. de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totala si detectare, semnalizare si alarmare in cazul depășirii concentrației maxim admise de oxigen in aer; Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastruct de ventilare si tratare a aerului - Instalatie HVAC de ventilare si tratare a aerului; Reabilit./moderniz./extinderea infrastruct electrice. Astfel, serv. de proiectare includ următ. activități:1. Elabor. tuturor docum. tehnice pt obținerea avizelor/acordurilor/ studiilor/ expertizelor tehnice conf legisl. în vig, solicitate în Certif de Urbanism eliberat pt această lucrare și obținerea avizelor aferente;2. Elabor. tuturor docum., inclusiv pt utilități necesare obținerii autorizației de construire, realizarea PAC (DATC) și POE (DTOE), PAD (DTAD- dacă este cazul);3. Elab. Studiului privind Scenariu de securit la incendiu conf prev Ord.OMAI.129/2016 pt aprob. Normelor metodologice privind avizarea și autoriz. de securit la incendiu și protecție civilă;4. Obținerea autoriz de construire/ desființare;5. Întocmirea PT, detalii de exec, caietelor de sarcini, breviarelor de calcul, listele de cantit. conf prev HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-ec aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modif și complet ulterioare și vor avea conținutul prevăzut în aceasta.Toate documentațiile se vor preda a.c.in vederea verificării acestora de către verificatori de proiecte atestați. Executantul va indica A.C. domeniile/subdomeniile de construcții și specialitățile pt instalațiile aferente construcțiilor pt care este necesară verificarea, de către verificatori de proiecte atestați. Docum. tehnice se vor întocmi în conf. cu prev. normelor/ standardelor în vig.la data întocmirii și a caietului de sarcini, raportându-se la indicatorii minimali de performanță și calitativi definiți la nivelul docum tehnice elaborate la faza de DALI. b) Prest. Serv. de asistență tehnică din partea proiectantului includ toate activ. prev.de L nr.10/1995 si de caietul de sarcini, pe care trebuie să le îndeplinească personalul proiectantului pe parcursul exec lucrărilor, până la receptia finala.c) Execuția lucrărilor: Exec integrală a lucr. (inclusiv cele referit. la utilități) se va realiza conf P. T. și a detaliilor de exec, a Caietelor de Sarcini ce vor fi elaborate de proiectant conf prev L. 10/1995 privind calit în constr si a L 50/1991 privind autorizarea executării lucr de constr, respectând cond din avizele/ autorizațiile/ acordurile obținute pt această lucrare, a autorizației de construire și a normativelor în vig.Contractantul va începe exec.lucrărilor la data de începere a lucrărilor, stabilit în cadrul Ordinului Administrativ de Începere a Exec Lucrărilor și va continua cu promptitudine și fără întârzieri corespunzător "Programului de Execuție" (Graficul "Gantt"), care se va actualiza lunar, funcție de progresul lucrării, întocmit conf Clauzei 17 din cadrul Cond Gen. la modelul de Ac. contractual.Ordinul va fi transmis Contractantului numai în cond in care a fost finalizat Proiectul tehnic de executie si au fost obtinute Autoriz. de construire.În vederea întocmirii ofertei se propune vizita la fața locului a amplasamentului.Notă:Nr de zile până la care se pot solicita clarif înainte de data lim de dep a ofertelor este de: 12 zile.A.C. va rasp. în mod clar, complet și fără ambiguități tuturor solicit. de clarif. prin publicarea răsp consolidat în Secț "Listă clarificări, notificări și decizii" aferentă anunțului, cu 6 zile înainte de term lim stabilit în Secți IV.2.2. din anunț pt. dep. ofertelor, cu cond. transmiterii solicitării de clarif în timp util.Val. estim a de 19.091.688,68 lei fără TVA, nu cuprinde suma aferentă chelt. diverse și neprev. în val. de 581.010,70 lei fără TVA precizată în scenariul tehnico-ec. nr 1, întocmit de către proiectant în cadrul DALI, acestea putând fi accesate, după caz, în funcție de necesit, prin modif contr în condi prev la art.221 din L.98/2016 cu modif.și complet.ult.

