

## **Achiziția de lucrări (proiectare și execuție) din cadrul proiectului "Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești" - cod SMIS 151336**

I.D.: 78548492

Data publicării 14.02.23 Coduri CPV 45300000-0

Pretul estimativ: 8.567.311,01 RON - 8.567.311,01 RON

Descriere: Obiectul contractului îl reprezintă: 1. PROIECTARE: A. Elaborarea P.Th. pt obiectivul de investiții "Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești"- cod SMIS 151336, în etapele: a) proiect pt autorizarea executării lucrărilor-P.A.C. (D.T.A.C.), inclusiv pt panoul temporar/placa permanentă conform Manualului de Identitate Vizuală 2014-2020; b) proiect pt organizarea execuției lucrărilor-P.O.E. (D.T.O.E.); c) proiect tehnic de execuție (inclusiv detaliile de execuție)-P.Th. + D.E. Elaborarea P.Th. și a întregii documentații tehnice se va face pe baza DALI și a Studiului de oportunitate, cu încadrarea în valorile devizului general, cu respectarea prev. H.G. nr. 907/2016, a clauzelor Acordului Contractual, a cerințelor din Caietul de sarcini, a actelor normative în vigoare, a normelor generale de proiectare și a normativelor specifice proiectării, a instrucțiunilor tehnice de proiectare și execuție a elementelor de construcții și instalații și a instrucțiunilor AM POIM și ANAP. În acest sens, documentația tehnică va fi elaborată a. î. să îndeplinească toate cerințele legale în vigoare la data predării documentației și să cuprindă: a) documentațiile pt obținerea avizelor și acordurilor solicitate prin Certificatul de urbanism la faza de PT (inclusiv documentațiile: Scenariul de securitate la incendiu; Proiectul sistemului de alarmare împotriva efracției) precum și a altor acorduri/avize necesare realizării investiției, după caz; b) ridicarea topografică necesară pt întocmirea planului de situație privind amplasarea obiectivelor investiției, vizat de OCPI Vâlcea, în vederea obținerii autorizației de construire, după caz; c) orice documentație solicitată, după caz, de către instituțiile abilitate, în vederea obținerii de avize/acorduri; d) documentația tehnică pt obținerea autorizației de construire P.A.C. (D.T.A.C.) + P.O.E.(D.T.O.E.); e) Proiectul Tehnic și Detaliile de Execuție (P.Th. + D.E.); f) planul de securitate și sănătate în muncă pt șantier. Proiectantul va susține proiectul tehnic în fața verificatorilor tehnici de calitate atestați conform legii. Verificarea tehnică de calitate a documentațiilor pentru avize și acorduri, a proiectului tehnic, a caietelor de sarcini și a detaliilor de execuție și întocmirea unui Referat privind verificarea de calitate, se vor efectua de către verificatori tehnici de calitate atestați pentru specialitățile și cerințele în cauză. Proiectul tehnic va fi elaborat astfel încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale Achizitorului. Proiectul tehnic și D.E., se elaborează de colective tehnice de specialitate. Dreptul de promovare a documentațiilor în vederea avizării/autorizării se poate face numai sub semnătura unor cadre tehnice cu pregătire superioară care au absolvit instituții de învățământ superior de specialitate în domeniul construcții și instalații pentru construcții, care au drept de semnătură potrivit nivelelor de competență. Semnarea documentațiilor angajează răspunderea acestora în condițiile legii. Este interzisă semnarea proiectelor tehnice (P.Th. + D.E.) pentru executarea lucrărilor, precum și a documentațiilor tehnice de către persoane care nu îndeplinesc cerințele legale prevăzute, respectiv care nu au absolvit instituții de învățământ superior de specialitate în domeniul construcții și instalații pentru construcții, ori care nu au drept de semnătură în condițiile legii. Proiectul Tehnic elaborat va include orice lucrare care este necesară pentru a satisface cerințele Achizitorului, precum și toate lucrările care sunt necesare pt asigurarea rezistenței, stabilității și siguranței în exploatare a lucrărilor (inclusiv dacă nu sunt menționate în Caietul de Sarcini/Acordul Contractual), în vederea atingerii indicatorilor fizici și de performanță ai Acordului Contractual. Proiectul pt obținerea autorizației de construire va fi întocmit în conformitate cu prev. Legii nr. 50/1991,

republicată cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MDRL nr. 839/2009, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul pt obținerea autorizației de construire, se va preda în 2 exemplare originale pe suport hârtie și 1 exemplar în format electronic (fișierele dwg etc.). B. Asigurarea asistenței tehnice pe durata execuției lucrărilor și până la recepția la terminarea lucrărilor. Asistența tehnică se va asigura pt P.Th. elaborat pe durata execuției lucrărilor (inclusiv la recepția la terminarea lucrărilor). Pe perioada derulării serviciilor de asistență tehnică, responsabilitățile proiectantului sunt următoarele: a) participă la fiecare ședință de Proiect la care i se solicită prezența de către Achizitor și/sau Supervisor și la toate vizitele de monitorizare/verificare/evaluare din partea reprezentanților oricărei instituții cu atribuții de verificare și controlul fondurilor europene nerambursabile; b) participă la toate fazele determinante stabilite; c) verifică conformitatea lucrărilor executate cu specificațiile tehnice din Proiectul tehnic; d) modifică soluțiile din Proiectul tehnic, dacă situațiile concrete impun această măsură; modificarea de soluție se va realiza cu avizul verificatorului tehnic, după caz; e) elaborează P.Th. Revizuit, dacă este cazul, în vederea depunerii spre avizare la Organismul Intermediar și răspunde la solicitările de clarificări transmise de reprezentanții Achizitorului/Organismului Intermediar/Autorității de Management, pe perioada verificării P.Th. Revizuit; f) întocmește dispoziții de șantier și documentații de modificări tehnice (memoriu justificativ, planșe, liste de cantități etc.); g) elaborează orice documentație solicitată, după caz, de către instituțiile abilitate, în vederea obținerii de avize/acorduri/autorizații; h) elaborează documentația conformă cu execuția (as built); i) elaborează manualul/instrucțiunile de exploatare și întreținere, după caz; j) elaborează studiul topografic la finalizarea lucrărilor; k) participă la recepția la terminarea lucrărilor și la elaborarea Cărții tehnice a construcției, întocmind referate de prezentare pe specialități privind modul în care a fost realizată lucrarea. Proiectantul va elabora proiectul tehnic de execuție actualizat la data finalizării lucrărilor - "as built", în conformitate cu prev. H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, care va fi predat Achizitorului înainte de efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, ca parte a cărții tehnice a construcției. Întreaga documentație (atât piesele scrise cât și cele desenate) se va preda atât în format electronic (obligatoriu 2 CD/DVD-uri în format DWG/ editabil și PDF - scanată), cât și pe suport de hârtie, astfel: a) PAC și POE: în 2 (două) exemplare originale cu semnături și ștampile în original (inclusiv expert tehnic - PAC și verificator tehnic atestat MLPAT); b) Proiect tehnic de execuție: în 2 (două) exemplare originale, cu semnături și ștampile în original (inclusiv expert tehnic), care vor fi supuse de către Achizitor verificării tehnice de calitate. După efectuarea verificării tehnice de calitate a proiectului tehnic de execuție de către verificatori atestați desemnați de Achizitor, Antreprenorul va multiplica și va preda documentația tehnică verificată Achizitorului într-un exemplar (în copie conform cu originalul) și un exemplar în format electronic (pdf scanat și dwg); c) Proiect tehnic de execuție actualizat la data finalizării lucrărilor, "as built", într-un exemplar original, verificat de verificatorii tehnici de calitate atestați și în format electronic (pdf scanat și dwg). 2. EXECUȚIA LUCRĂRILOR Lucrările de execuție aferente Acordului Contractual, stabilite prin DALI și Studiul de oportunitate includ: a) achiziționarea tuturor materialelor și produselor necesare, asigurarea tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pt execuția lucrărilor; b) orice activitate sau lucrare provizorie necesară pt pregătirea șantierului; c) transportul la șantier al oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, al oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pt execuția lucrărilor; d) orice testare și teste relevante, așa cum aceste testări și teste sunt solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții; e) orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testărilor; f) întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Achizitor; g) activități și consumabile necesare pt menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii; h) pregătirea oricărei documentații necesare Antreprenorului pentru execuția lucrărilor, documentație care include dar nu se limitează la: i) Graficele generale de realizare a investiției publice (fizic și valoric); ii) Planul calității pt execuție; iii) Planul de control al calității; iv) certificările și rezultatele testelor materialelor; i) readucerea la forma și la structura inițială a zonelor afectate de execuția lucrărilor; j) documentarea informațiilor necesare pt Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare; k) instruirea personalului beneficiarului final (Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești); l) punerea în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor; m) execuția oricăror remedieri necesare în perioada de garanție. Termenii și condițiile Acordului Contractual includ și o perioadă de garanție de 60 de luni. Pe parcursul execuției lucrărilor trebuie să se țină cont că lucrările se vor executa fără întreruperea activității medicale din cadrul spitalului.

