

## **Servicii de elaborare a documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate, în vederea implementării obiectivului de investiții "Secție Externă de Recuperare Medicală Ortopedie și Traumatologie (balneofiziokineto terapie) în comuna Lovrin județul Timiș"**

I.D.: 61355071

Data publicarii	28.09.21	Coduri CPV	71241000-9
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: În baza contractului care se va încheia, vor fi prestate servicii de elaborare a documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate, în vederea implementării obiectivului de investiții "Secție Externă de Recuperare Medicală Ortopedie și Traumatologie (balneofiziokineto terapie) în comuna Lovrin județul Timiș", conform Temei de proiectare nr. 34219 / 13091 / 14.06.2021. Din punct de vedere tehnic, constructiv și funcțional – arhitectural acest obiectiv de investiții va oferi pacienților săi tratamente de recuperare medicală pentru afecțiunile reumatologice, posttraumatice și ortopedice. Consultațiile și evaluările vor fi realizate de medici specialiști de recuperare, iar tratamentele vor fi efectuate în condiții de ambulatoriu internare de zi sau internare continuă . Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional: a) destinație și funcțiuni; Secție Externă de Recuperare Medicală se va dota cu echipamente de ultimă generație de electroterapie (curenți galvanici, curenți de joasă și medie frecvență), sonoterapie, magnetoterapie, laser, termoterapie, masaj terapeutic, bazine cu apă geotermală și sală de kinetoterapie cu toate facilitățile necesare. b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate; Se intenționează realizarea unei construcții pavilionare cu regim de înălțime P+1E respectiv P+M. Capacitatea secției va fi de 40 paturi cu dependențele necesare programului propus prin tema de proiectare, care se vor împărți în aproximativ 20 saloane (capacitatea unui salon fiind de 2 și 3 paturi). Din punct de vedere al personalului previzionat se propune: 2 medici, 2 asistenți, 6 fizio-kineto terapeuți, infirmiere personal auxiliar și administrativ pentru internarea de zi, respectiv medici, asistenți, infirmiere și personal auxiliar organizați în gărzii. c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/ funcțiilor propuse Secția externă de recuperare va fi un centru mixt cu posibilitatea de internare atât de zi cât și cu internare continuă, conform Ordinului Ministerului Sănătății Publice nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare. La nivelul acestor structuri se pot furniza servicii din categoria celor programabile de diagnostic, tratament și monitorizare pentru pacienții care nu necesită sau nu internare în regim continuu, respectiv pentru care nu se pot rezolva în regim ambulatoriu. d) nevoi/ solicitări funcționale specifice Serviciul de fizioterapie și recuperare medicală poate cuprinde în structura sa următoarele compartimente: a. cultură fizică medicală (kinetoterapie); b. electrofototerapie; c. hidrotermoterapie; d. masoterapie; e. pneumoterapie; f. psihoterapie și terapie ocupațională. Pentru compartimentul de kinetoterapie (cultură fizică medicală) sunt necesare următoarele spații: a. sală de gimnastică în grup (dimensionată pentru 10-12 persoane); b. sală de gimnastică analitică (pentru 2-3 persoane); c. sală de elongatii; d. sală de terapie pe aparate; e. anexe: camere pentru instructori, depozit de materiale, vestiare pentru pacienți, separate pe sexe, grupuri sanitare. Compartimentul de electrofototerapie se subîmparte pe unități în funcție de tipurile de proceduri utilizate: a. terapie cu curenți de joasă frecvență sau ultrasunete; b. terapie cu curenți de frecvență medie; c. terapie cu curenți de înaltă frecvență; d. terapie cu câmpuri electromagnetice; e. fototerapie. În general aplicarea procedurilor de electroterapie se face în boxe de câte un pat, cuplate mai multe în cadrul unui cabinet, care va avea prevăzut și un spațiu de lucru pentru personalul medical. Procedurile cu curenți de înaltă frecvență se izolează în încăperi distincte de celelalte proceduri; de asemenea, procedurile bazate pe câmpuri electromagnetice vor avea aparatele instalate în camere individualizate protejate corespunzător. Încăperea pentru ultraviolete va fi închisă și

controlată în ceea ce privește ozonarea aerului. Compartimentul de electrofototerapie va mai cuprinde: camera de odihnă pentru personal, boxe de dezbrăcare pentru pacienți și grupuri sanitare. În compartimentul de hidroterapie se grupează următoarele unități: a. hidrotermoterapie; b. hidroelectroterapie; c. hidrokinetoterapie. Unitățile de hidrokinetoterapie se amplasează împreună într-o sală mare, încălzită și ventilată corespunzător, prevăzută la intrare cu filtre vestiar, closete și dușuri pentru pacienți, precum și o cameră cu grup sanitar pentru instructori. Bazinele mari vor avea scări și rampe comode pentru acces, balustrade de protecție la exterior, balustrade de susținere la interior. Celelalte unități de hidroterapie se amplasează în spații compartimentate în boxe și aranjate în serie, accesibile pe o parte pentru pacienți (prin intermediul boxelor de dezbrăcare) și deservite pe cealaltă parte de personalul specializat. În cadrul compartimentului se mai prevăd: cameră de lucru și odihnă pentru personal, depozit pentru lenjerie umedă dotat cu aparate de uscare, depozit pentru lenjerie curată, boxă pentru materiale de curățenie. Compartimentul de masoterapie se divizează în unitate pentru proceduri umede (duș - masaj, masaj subacval) și unitate pentru proceduri uscate, astfel: a. unitatea pentru proceduri umede se amplasează separat sau poate fi cuplată cu celelalte unități de hidroterapie; b. unitatea pentru masaj uscat se amplasează de regulă între compartimentul de hidroterapie și cel de cultură fizică medicală. Masajul uscat se execută în boxe individuale înseriate, pe lângă care se prevede o cameră de odihnă pentru maseuri cu grup sanitar și duș. În cadrul compartimentului de hidroterapie se mai prevăd stații de lucru și de odihnă pentru personalul medical, grupuri sanitare, boxe pentru lenjerie curată și murdară, eventuale anexe tehnice pentru echipamente. În zona accesului în serviciul de fizioterapie și recuperare medicală se amplasează secretariatul de programare și luare în evidență, cabinetele pentru medici de specialitate și pentru asistentă - șefă, garderobă pentru pacienții ambulatorii, vestiarele pentru personalul medical, depozitele de lenjerie și cele pentru diferite produse farmaceutice necesare procedurilor. Spațiile de odihnă post tratament pentru pacienți se pot amplasa centralizat (în zona intrării), pentru serviciile mici, sau pe grupe de compartimente, în cazul serviciilor ample dezvoltate. Amplasarea serviciului în cadrul centrului va asigura legăturile directe cu secțiile medicale de spitalizare (prin intermediul nodului de circulație verticală) și cu zona de acces în sectorul ambulatoriului. Nu se permite ca serviciul să fie traversat de căile de circulație generală ale spitalului. Dacă serviciul are în componență un compartiment de hidroterapie este recomandabilă amplasarea lui la nivelul inferior (demisol sau parter), respectiv peste subsolul tehnic prin care se face distribuția instalațiilor și vizitarea lor. Se poate adopta și amplasarea serviciului pe două niveluri, caz în care la nivelul superior se amplasează compartimentele uscate (electroterapie, pneumoterapie, cultură fizică medicală, psihoterapie), asigurându-se o circulație verticală proprie (scară) între cele două niveluri. Autoritatea contractantă va răspunde tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare cu 4 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor, în măsura în care solicitările de clarificări/informații suplimentare au fost adresate în termenul prevăzut la punctul I.3), respectiv 6 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor.

---