

**CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ**  
Direcția Generală de Dezvoltare  
Direcția de Investiții și Managementul Proiectelor  
Serviciul Strategiei și Managementul Proiectelor  
Nr... 25374/22.12.2017



Aprobat  
Președinte  
Călin - Ionel Dobra

## TEMĂ DE PROIECTARE

### 1. DATE GENERALE

1.1 **Denumirea obiectivului de investiții:** "STUDIU DE FEZABILITATE pentru construirea obiectivului "Clinica de Obstetrică Ginecologie" în cadrul proiectului strategic "Babies across borders – connecting health services in the field of obstetrics-gynecology and neonatal care between Emergency frontiere - conectarea serviciilor medicale din domeniul obstetrică-ginecologie și neonatologie dintre Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara și Clinica de pediatrie din Szeged", ("Copii dincolo de Acronim BABYROHU, Cod ROHU 138), Bd. Iosif Bulbuca nr. 14, Aleea Sănătății nr. 23, Municipiul Timișoara, județul Timiș".

1.2 **Ordonator principal de credite/Investitor:** JUDEȚUL TIMIȘ prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ  
Adresa : B-dul Revoluției din 1989, nr. 17, Timișoara, România

1.3 **Ordonatorul de credite (secundar, terțiar):** Nu este cazul

1.4 **Beneficiari ai investiției :** JUDEȚUL TIMIȘ prin CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ

1.5 **Elaboratorul temei de proiectare:** UAT Județul Timiș prin Direcția Generală de Dezvoltare

### 2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. **Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală**

Construcția ce se va realiza prin acest proiect, Clinica de Obstetrică Ginecologie din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, va consta din: secțiile de Obstetrică și Ginecologie 1 și 2, Neonatologie, și compartimentul de Anestezie și terapie intensivă, în care sunt prevăzute departamentele de sănătate aferente.

Amplasamentul propus pentru edificarea construcției incluzând aceste secții se află în imediata apropiere a Spitalului Clinic Județean de Urgență în Timișoara și Casa Austria - Clinica de chirurgie plastică, pe b-dul Iosif Bulbuca nr. 14, Str. Aleea Sănătății nr.23, conform extrasului de carte funciară anexat.

Situată juridică a terenului: terenul se află în domeniul public al județului Timiș, în administrarea Consiliului Județean Timiș.

2.2. **Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:**

a) **descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafață terenului, dimensiuni în plan);**

Terenul pe care se va realiza Clinica de Obstetrică și Ginecologie are o suprafață de 5.000 mp și se situează pe Bd. Iosif Bulbuca nr. 14, Aleea Sănătății nr. 23, Municipiul Timișoara, județul Timiș".

În cadrul incintei se propune construirea Clinicii pe terenul situat în partea de nord-est a incintei, delimitat de Aleea Sănătății la est, b-dul Iosif Bulbuca la nord, teren liber al la vest, Secția de Ortopedie și locuințele ANL la sud-vest și sud.

Beneficiarul pune la dispoziția proiectantului extrasul CF și planul de amplasament și delimitare a imobilului, Scara 1: 1000, cu viza OCPI și Certificatul de Urbansim nr. 3906/04.09.2017 emis de Primăria Municipiului Timișoara.

**b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**

**c) surse de poluare existente în zonă;**

În zonă nu există surse de poluare care să aibă un impact major asupra sănătății de sănătate a populației.

**d) particularități de relief;**

Zona în care este propusă construirea Clinicii este situată în partea de sud a orașului Timișoara., pe b-dul Iosif Bulbuca nr. 14, Str. Aleea Sănătății nr.23.

**e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;**

Rețelele edilitare existente vor putea fi identificate odată cu obținerea avizelor eliberate de către deținătorii de gospodării subterane, soluția finală de amplasare a rețelelor de utilitate va fi stabilită de către proiectant.

**f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;**

Tinând cont de ansamblul de clădiri spitalicești existente în zonă și de reglementările cărora acestea trebuie să li se supună, în cazul în care există rețele care necesită relocare, acestea vor putea fi identificate odată cu obținerea avizelor eliberate de către deținătorii de gospodării subterane, însă soluția privind rețelele va fi stabilită de proiectant.

**g) posibile obligații de servitute;**

Nu este cazul.

**h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;**

Se va respecta caracterul arhitectural al zonei. Noua Clinică de Obstetrică Ginecologie va respecta documentațiile de urbanism aprobată și întreaga legislație în vigoare cât și toate prevederile din certificatul de urbanism nr. 3906/04.09.2017 emis de Primăria Municipiului Timișoara.

**i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobată - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;**

**j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.**

Terenul nu se află în apropierea unei zone protejate, conform legii monumentelor istorice.

**2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

**a) destinație și funcții;**

## **Descrierea funcțiunilor propuse**

La elaborarea Studiului de fezabilitate pentru construirea Clinicii de Obstetrică Ginecologie și dotarea acesteia cu echipamente, se va studia posibilitatea integrării optime în arealul clădirilor existente din cadrul Spitalului Clinic Județean "Pius Brînzeu" Timișoara, sediul central, Clinica de Ortopedie și cu departamentele aferente:

- Secția de Obstetrică – Ginecologie I și II ;
- Secția Neonatologie;
- Compartimentul de Anestezie și terapie intensivă

### **Studiul de fezabilitate.**

Documentația va fi completată cu:

- perspectivele ansamblului dinspre căile de circulație din zonă, urmărindu-se încadrarea armonioasă a construcției în sit.
- planurile tuturor nivelurilor cu indicarea funcțiunilor principale – scheme la scara 1/200.

- Pentru funcțiunile planificate se prevede regimul de Înălțime D+P+3 E
- Tema de proiectare întocmită în colaborare cu Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brînzeu Timișoara solicită organizarea funcțională a secțiilor după cum urmează:

- Obiectivul propus va beneficia de laboratorul, serviciile secției de radiologie, farmacia din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara.
- Se va amenaja un spațiu de depozitare temporară pentru deșeurile cu potențial infecțios, precum și un spațiu pentru depozitarea gunoiului menajer.
- Obiectivul propus va beneficia de laboratorul, serviciile externalizate de masă (catering) cât și de serviciile de spălătorie contractate de Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara.
- Circulațiile, grupurile sanitare și spațiile anexe se vor dimensiona funcție de numărul de pacienți, respectiv de numărul personalului angajat, conform normativelor în vigoare.
- Construcția propusă va avea asigurate numărul de locuri de parcare necesare conform normativelor în vigoare, amplasate pe platforme amenajate la sol.
- Ansamblul va fi conceput urmărind relaționarea optimă a funcțiunilor propuse, dar și relaționarea acestora cu funcțiunile existente ale spitalului județean.

### **CLINICA DE OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE I ȘI II**

- Proiectantul va evalua necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz.
- Proiectantul va prevedea și soluțiile tehnice adecvate pentru asigurarea utilităților necesare Clinicii de Obstetrică Ginecologie.

### **SC SPAȚII COMUNE PENTRU CLINICA DE OBSTETRICĂ - GINECOLOGIE I ȘI II , NEONATOLOGIE ȘI ANESTEZIE - TERAPIE INTENSIVĂ**

#### **SC1 Spații sociale și anexe vizitatori**

- Rampă acces handicapăți/tărgi/cărucioare
- Hol acces + control poartă;
- Cameră cărucioare, tărgi;

- Recepție –serviciu primire și internare bolnavi, registratură, programare (sector ambulatoriu), evidență, și arhivare; dimensionarea spațiilor se va face distinct pentru secțiile clinice și sector ambulatoriu; se va amenaja o rampă de acces handicap.
- Control poartă;
- Serviciu informații și relații;
- Spațiu așteptare pacienți și vizitatori compartimentat pe secții și sector ambulatoriu;
- Spații de așteptare cca 25 persoane pentru sector ambulatoriu ( 1+1,50 mp./pacient copil cu însotitor);
- Grupuri sanitare adulți pe sexe ( cu loc de schimbă scutece);
- Grup sanitar handicapăți;
- Grup sanitar copii; Grup sanitar recoltare urină;
- Loc de alăptat sugari;
- Spațiu fast food, bufet.
- Spații pentru florărie, presă, frizerie
- Unitatea de externare<sup>1</sup> se compune din spații prevăzute cu boxe de îmbrăcare, separate pe sexe și distințe pentru adulți, copii și nou-născuți. Unitatea se amplasează în afara circuitului de internare, dar în legătură cu acesta și cu birourile de întocmire a documentelor de spitalizare.

#### **SC2 Servicii tehnico-utilitare**

- Centrale și stații tehnice;
- Centrală termică (dacă e cazul);
- Uzină apă și hidrofor;
- Post transformare și Grup Electrogen;
- Centrală de Ventilație și Tratare Aer;
- Centrală Frigorifică (dacă e cazul);
- Stația de sterilizare;
- Stația de dezinfecție paturi;
- Stații oxigen aer comprimat alte fluide medicinale;
- Centrală telefonică;
- Stații comunicare internă;
- Stații pompări și tratare affluentă;
- Stații tehnice mașini – ascensoare. Ascensoarele se vor proiecta conform legislației (pentru tărgi, lenjerie, alimente etc.)
- Scări de incendiu : 2 (conform prevederilor legale)
- Stații tehnice echipamente medicale;
- Tablouri electrice, galerii vizitare, puncte distribuție;
- Dispecerat monitorizare echipamente și instalații;
- Atelier întreținere și service aparatura;
- Spații depozitare;
- Spațiu colectare și tratare deșeuri solide.

**SC3 Sală întruniri (seminar)** – 2 săli a către 25+ locuri + compartiment documentare – biblioteca + grupuri sanitare aferente.

**SC3 Sală de curs - Amfiteatrul** – 1 sală de curs pentru 100 de persoane (studenții UMF) +grupuri sanitare aferente+vestiar studenți

Se optează pentru amplasarea amfiteatrului și a sălilor pe același etaj.

#### **A. SECTIA DE OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE I ȘI II**

---

<sup>1</sup>Recepția și unitatea de externare se pot rezolva distinct pentru fiecare secție în parte.

➤ **Sector spitalizare continuă – Secția Clinică obstetrică ginecologie I.**

**A.I.1 - Secții medicale cu paturi, compuse din unități de îngrijire:**

➤ **SUBSECȚIA DE GINECOLOGIE, compusă din:**

- 24 de paturi, distribuite câte 2 paturi într-un salon (12 saloane) cu grupuri sanitare proprii

Cu dotările minime de: arie utilă minimă de 7 mp/pat în saloane curente, 8 mp/pat în rezervă; cubaj de 20 mc/pat de aer, în caz de ventilație naturală.

Dotarea minimă sanitată aferentă salonului va include: la saloanele cu 1-2 paturi: grup sanitar propriu/comun (dus, WC, lavoar);

Următoarele dotări minime sunt obligatorii în salon:

- a) priza de oxigen la două paturi;
- b) corp de iluminat, priza și sonerie la fiecare pat;
- c) pat și noptiera cu dulap la fiecare pat;
- d) o masă cu scaune la fiecare salon.

Orientarea ferestrelor salonului ventilat natural va fi după cum urmează:

- a) favorabilă sau acceptabilă: sud-est, sud, nord-vest;
- b) se va evita orientarea ferestrelor spre nord și nord-est (vânturi dominante reci);
- c) se poate accepta orientarea spre vest și sud-vest, în cazul asigurării unei protecții corespunzătoare a ferestrelor față de excesul de insorire.

Conditionarile privind orientarea ferestrelor nu mai sunt imperitative la sectiile de spitalizare de bolnavi acuti (durata mică de spitalizare: 10-12 zile) și la saloanele la care se face tratarea aerului (climatizare).

La amenajarea salonului se vor avea în vedere și următoarele criterii:

- a) paturile vor fi asezate paralel cu frontul ferestrei și vor fi accesibile pe ambele laturi lungi;
- b) distanța dintre două paturi nu va fi mai mică de 0,70 m;
- c) distanța dintre pat și peretele exterior va fi de cel puțin 0,80 m;
- d) distanța dintre pat și peretele paralel pe care se află lavoarul va fi de minimum 1,30 m.

Pentru cel puțin un pat dintr-un salon, circulația liberă aferentă va permite stationarea și deplasarea în carucior pentru persoanele cu handicap.

În mod curent pentru activități medicale din secție se vor prevedea următoarele spații:

- a) sali pentru tratamente-pansamente, fiecare cu suprafața de 16-18 mp;
- b) cabinete de consultări, fiecare cabinet cu suprafața de 12-14 mp, amplasate numai la intrarea în secție;
- (monitorizare, dacă este cazul), cu anexe pentru depozitarea instrumentarului și medicamentelor;
- d) incaperi pentru conducerea medicală a secției: medic-sef, asistent-sef, raport de gardă, secretariat;
- e) grupuri sanitare și vestiare pentru personal;
- f) pentru unele dintre profilurile medicale, în cadrul secției se mai pot prevedea și alte spații pentru activități medicale: camere pentru investigații, tratamente speciale, sali de intervenție chirurgicală cu anexele respective și alte dotări în funcție de specificul specialitatii.

Incapерile necesare pentru deservirea pacientilor din componenta secției:

- a) oficiul alimentar cu anexele sale și sala de mese;
- b) camera pentru activități de zi și primirea vizitatorilor, în funcție de spațiile disponibile;
- c) camera de baie (după caz și grupul de dusuri, dacă sunt soluționate centralizat).

Obligatoriu, în componenta secției vor intra următoarele spații pentru activitățile gospodărești:

- a) camera de spalare-sterilizare a ploștilor și a altor recipiente ("ploscar"): un ploscar la 25-30 de paturi;
- b) spațiu de colectare a rufelor murdare;
- c) depozit de lenjerie curată;
- ....d) boxă de curățenie

In fiecare sectie de spitalizare se desemneaza o subzona septica care la nevoie sa permita izolarea si cohortarea pacientilor contagiosi si dependenti de echipamentele sectiei sau imunodeficienti, cu respectarea precautiilor de izolare.

La spitalele clinice se recomanda diferențierea pe circulație separată a zonei spațiilor destinate invatamantului și conducerii medicale a sectiei de zona saloanelor pentru bolnavi.

Unitatea de îngrijire include o grupare de saloane și/sau de rezerve pentru bolnavi, cu un număr constant de paturi, pentru care asistența medicală este acordată de o echipă compusă din 5-6 asistenți medicali, 2-3 îngrijitoare, repartizate pe ture, echipa fiind coordonată de un medic. În funcție de profilul medical al spitalului, capacitatea unei unități de îngrijire poate varia între 20 și 35 de paturi.

In sistemul de organizare a sectiilor pe unitati de ingrijire, anexele medicale si gospodaresti ale sectiei vor fi repartizate pe unitati de ingrijire (cate un cabinet medical, o sala de tratamente-pansamente, un post pentru asistenti medicali, un spatiu de igienizare, o camera de zi etc.), ramanand comune spatiale (ECOGRAFIE, COLPOSCOPIE).

#### ➤ SUBSECȚIA DE OBSTETRICĂ, compusă din:

- 26 de paturi, distribuite în saloane cu câte 2 paturi (13 saloane) cu grupuri sanitare proprii

Sectiile de obstetrică-ginecologie se organizează pe subsecții complet separate, de obstetrică respectiv de ginecologie, pentru care se prevăd anexe medicale, de deservire a pacienților și gospodărești distințe.

Funcționarea sectiei poate fi organizată astfel:

-sistemul "rooming-in" sau de cazare a mamei și nou-născutului în același salon (fie în rezerve individuale, fie în saloane pentru două mame cu copiii lor), cu spații corespunzătoare dimensionate și dotări sanitare specializate;

-pentru cazurile cu risc se vor diferenția compartimente (nuclee) distințe, atât pentru mame, cât și pentru nou-născuți

-pentru cazurile de obstetrică patologică se amenajează saloane distințe, grupate, atât în compartimentul aseptic, cât și în cel septic.

-uneori cazurile de obstetrică patologică se pot amplasa în secția/subsecția de ginecologie.

-secția de obstetrică va fi amplasată la același nivel și în legătură directă cu blocul de nașteri și sala de operații pentru cezariene, recomandat fiind ca circuitul respectiv să fie distinct de căile de circulație comune ale spitalului.

Se vor respecta condițiile de dotări și toate condiționările prevăzute la subsecția de 24 de paturi.

Unitatea de îngrijire include o grupare de saloane și/sau de rezerve pentru bolnavi, cu un număr constant de paturi, pentru care asistența medicală este acordată de o echipă compusă din 5-6 asistenți medicali, 2-3 îngrijitoare, repartizate pe ture, echipa fiind coordonată de un medic. În funcție de profilul medical al spitalului, capacitatea unei unități de îngrijire poate varia între 20 și 35 de paturi

In sistemul de organizare a sectiilor pe unitati de ingrijire, anexele medicale si gospodaresti ale sectiei vor fi repartizate pe unitati de ingrijire (cate un cabinet medical, o sala de tratamente-pansamente, un post pentru asistenti medicali, un spatiu de igienizare, o camera de zi etc.), ramanand comune spatiale (ECOGRAFIE, COLPOSCOPIE).

#### A.I.2-Structura de spitalizare de zi

##### 2 paturi ale Secției Clinice de obstetrică Ginecologie I.

-Salon izolator septic cu grup sanitar propriu;

**-Salon rezervă cu 1 pat cu grup sanitar propriu;**

- Cabinet consultații și tratamente;
- Post de lucru pentru asistenți medicali, vestiar și grup sanitar;
- Boxă lenjerie
- Boxă curătenie;

➤ **Sector spitalizare continuă – Secția Clinică obstetrică ginecologie II.**

A.II.1 - Secții medicale cu paturi, compuse din unități de îngrijire:

➤ **SUBSECȚIA DE GINECOLOGIE, compusă din:**

- 7 paturi, distribuite câte 2 paturi într-un salon (3 saloane) cu grup sanitare propriu și 1 salon izolator cu 1 pat cu grup sanitar

Dotările și condiționăriile prezentate anterior sunt valabile și pentru această secție.

➤ **SUBSECȚIA DE OBSTETRICĂ, compusă din:**

- 25 de paturi, distribuite în saloane cu câte 2 paturi într-un salon (12 saloane) cu grup sanitare propriu și 1 salon izolator cu 1 pat cu grup sanitar

Secțiile de obstetrică-ginecologie se organizează pe subsecții complet separate, de obstetrică respectiv de ginecologie, pentru care se prevăd anexe medicale, de deservire a pacienților și gospodărești distințe.

Dotările și condiționalitățile prezentate anterior sunt valabile și pentru această secție.

A.II.2–Structura de spitalizare de zi–

2 paturi ale Secției Clinice de Obstetrică Ginecologie II.

- Salon izolator septic cu grup sanitar propriu;
- Salon rezervă cu 1 pat cu grup sanitar propriu;
- Cabinet consultații și tratamente;
- Post de lucru pentru asistenți medicali, vestiar și grup sanitar;
- Boxă lenjerie
- Boxă de curătenie;

**B Sector ambulatoriu integrat de specialitate (pentru pacienți neinternăți)**  
**Secția obstetrică + ginecologie+neonatologie**

**B1**

**Cabinete de consultații obstetrică - ginecologie Su = 16 ÷ 24 mp.**

- 4 (2+2) cabinete consultații, astfel:

2 boxe, fiecare cu câte :1 cameră consultații, 1 cameră consultații cu ecograf și colposcop (fiind amplasate despărțitoare)

**B2**

**Cabinete de tratamente și mici intervenții Su = 16 ÷ 24 mp.**

- Cabinet de tratamente

- Cabinet pentru mici intervenții

**B3**

**Compartiment spitalizare de zi și avorturi la cerere Su = 16 ÷ 24 mp.**

Structura de spitalizare de zi - capacitatea 2-3 % din numărul de paturi dar nu mai puțin de 12 paturi:

- Salon izolator septic cu grup sanitar propriu;

- Organizarea (cazarea) se va face în saloane de 2-3 paturi și rezerve (1 pat) cu grup sanitare propriu;

- Cabinet consultații și tratamente;

- Post de lucru pentru asistenți medicali, vestiar și grup sanitar;

- Boxă lenjerie

- Boxă de curătenie;

- Salon izolator pentru pacienții cu imunodeficiențe dependent de echipamentele secției (TBC, HIV, Hepatită).

- B4** *Cabinet de consultații neonatologie (urmărire post-natală)- Su = $1,5 \times (16+24)$  m<sup>2</sup>.*
- B5** *Cabinet de consultații endocrinologie*
- B6** *Cabinet planning familial și consiliere Su = 16 + 24 mp.*  
 - 1 cabinet planning familial + spații depozitare medicamente;  
 - 1 spațiu consiliere familială – 20 persoane.
- B7** *Sector inseminare (însămânțare) in vitro*  
 - Cameră consultații cuplu infertil  
 - Cameră ecografie;  
 - 2 saloane staționar cu 2 paturi de tranzit cu grup sanitar  
 - Vestiar paciente  
 - Sala intervenții – punctii+et (3m înălțime, 30 mp)  
 - Laborator FIV  
 - Andrologie-preparare spermă  
 - Crios-crioprezervare  
 - Cameră recoltare spermă  
 - Vestiar medici  
 - Spălător  
 - WC pacienți  
 - WC personal  
 - Depozit lenjerie curată,  
 - Depozit lenjerie murdară  
 - Cameră recoltare probe biologice  
 - Depozit temporar deșeuri infecțioase  
 - Boxă curătenie  
 - Depozit materiale sanitare (steril/nesteril)  
 - Depozit materiale non-medicale  
 - Cameră tehnică preparare apă sterilă  
 - Sala de așteptare  
 - Camera recoltare sânge;  
 - Cabinet consultare;  
 - Salon recuperare;  
 - Sala de așteptare
- B8** *Cabinet radiologie*  
 1. Cameră de examinare linie fluoroscopie (cu grup sanitar) min 22,5 mp (4,5x5)  
 2. Cameră de examinare linie radiografie min. 22,5 mp (4,5x5)  
 3. Cameră de comandă  
 4. Sala de așteptare  
 5. Camera de pregătire și dezbrăcare a pacientului  
 6. Cabinet medic  
 7. Magazie materiale sanitare  
 8. Magazie materiale non-medicale  
 9. Filmoteca  
 10. Camera obscură 10,5 mp (3,5x3,5)  
 11. Boxa de curătenie

**Observații:**

- Statistic sunt cotate mai durabile aparatelor de radiologie prevăzute cu o linie de radiografie și linie de fluoroscopie separată
- Dacă va câștiga licitația o firmă care oferă un aparat cu o fluoroscopie și radiografie "2 in 1" adică același aparat încorporează ambele linii, va fi suficientă o singură cameră de examinare. Avantajul liniilor separate constă în faptul că dacă se defectează o linie până la reparare să poată funcționa alta.
- Dacă va câștiga licitația o firmă care oferă un aparat digital nu mai trebuie cameră obscură

- Grupul sanitar pt pacienți obligatoriu va avea acces direct în camera de examinare – fluoroscopie (pacientul care efectuează o irigografie are urgent nevoie de toaletă în secunda următoare finalizării examinării).

#### **B9 – Personal sanitar și servicii anexe**

- Vestiar medici + grup sanitar;
- Vestiar personal + grup sanitar;
- Spații instrumente utilitare curate și murdare;
- Cameră pansamente și tratamente curente;
- Depozit echipamente;
- Oficiu cu magazie lenjerie;
- Spațiu tehnic.

#### **C Compartiment de Primire Urgențe Obstetrică-Ginecologie Secțiile I și II (CPU)**

Acest compartiment ar trebui amplasat la parterul clădirii, cu acces direct la exterior, acces acoperit și închis lateral pentru autosavări, în partea de clădire care este cel mai ușor accesibilă

Structura minimă va avea următoarele componente funcționale:

- spațiu pentru triaj clinic la intrare în CPU, inițial comun pentru obstetrică și ginecologie
- imediat alăturat camera registratoare- înregistrare date personale pacient, efectuare fișă de prezentare, eventual fișă de spitalizare de scurtă durată (maxim 12 h)
- Din spațiul de triaj comun anterior , trimitere către alte șase spații dedicate:
  - a) spațiu pentru primirea, stabilizarea și monitorizarea a cel puțin unui pacient în stare critică (Obstetrică/Ginecologie)
  - b) Cameră consult obstetrică
  - c) Cameră consult ginecologie
  - d) Salon spitalizare de scurtă durată durată (2-3 paturi pt tratamente de urgență, dar cu externare la câteva ore)
  - e) spațiu/spații destinate investigării pacientelor (recoltări probe biologice, monitorizare ecografică, cardiotografică)
  - f) Salon izolator (infeții respiratorii, digestive etc) – minim 1 pat
  - g) Sala de mici intervenții (suturi, pansament, chiuretaje de urgență)
  - h) anexe social-sanitare (filtre de igienizare cu boye pt depozitarea hainelor pacientelor, deșeuri menajere și biologice)
  - i) Depozitare pentru materiale și medicamente
  - j) Spații pentru personal (camera de gardă/cabinet linia 1+2, camera de gardă/cabinet asistente)
  - k) spațiu destinat primirii pacientelor/sala de așteptare poate fi comun cu spațiul destinat internării și serviciului de ambulator.

#### **D - Servicii tehnico medicale de diagnostic și tratament – Secția obstetrică + ginecologie Sector de intervenții – tratamente aferente bolnavilor spitalizați**

##### **D1 – Bloc naștere<sup>2</sup> cu bloc operator; vor fi prevăzute 4 săli de operații**

###### **D 1.1 Blocul operator V va cuprinde 4 săli de operații astfel:**

- Sala de operații cezariene;
- Sala de operații ginecologie
- Sala de operații LSK
- Sala de operații mici intervenții

<sup>2</sup> Blocul de naștere va avea un circuit închis controlat prin filtre de acces și va fi compartimentat în sector septic și aseptic, fiecare fiind dotat cu funcțiunile precizate la C1

La proiectarea/amenajarea blocului operator se vor lua în considerare următoarele recomandări: gruparea săilor de operație într-un singur loc operator cu spații medicale, spații gospodărești, spații de control și filtrare a acceselor, spații tehnice pentru instalațiile aferente blocului operator

a) spații medicale: 4 săli de operație, fiecare cu anexele aferente:

- spălător-filtru pentru chirurgi;
- spălător pentru instrumente, prevăzut cu ghișeu pentru transferul instrumentelor murdare;
- spațiu de pregătire a bolnavului;
- spațiu de pregătire a materialelor (după caz);
- spațiu pentru trezirea pacienților (compartimentat în boxe);
- cameră de odihnă pentru medici;
- cameră de lucru pentru asistenți medicali;
- camera de protocol operator;
- cameră de protocol operator;
- cameră pentru medici anesteziaști;

b) spații gospodărești:

- boxă pentru depozitarea materialelor sterile și farmaceutice;
- depozit de aparate;
- spațiu de depozitare a tărgilor și cărucioarelor;
- boxă pentru curățenie
- spațiu pentru colectare – evacuare obiectelor murdare (rufe, deșeuri);
- depozit pentru material sanitare și dezinfecțant (compartiment)
- camera de dezinfecție a aparatului medical mobile.

c) spații de control și filtrare a acceselor:

- filtru pentru bolnavi (eventual cu sistem de transbordare pentru targă);
- filtru pentru personalul medical (separat pe sexe), cuprinzând vestiar și grup sanitar cu duș;
- dispecerat - programare (după caz).

Anexele vor fi individualizate pentru fiecare sală de operație.

d) Spațiile tehnice pentru instalațiile aferente blocului operator:

- vor fi amplasate în afara blocului operator, dar în imediata vecinătate a acestuia;
- vor cuprinde următoarele:
  - \_ stație de preparare a apei sterile pentru spălare chirurgicală;
  - stație de preparare a gazului de narcoză;
  - stație de acumulatori și cameră tablou electric;
  - centrală de ventilație și tratare a aerului (după caz).

Suprafețele spațiilor din blocul operator:

a) pentru sala de operație dimensiunile minime variază de la 30 mp la 40 mp arie utilă;

b) pentru celealte spații medicale, aria utilă nu va fi mai mică de:

- 12 mp - sală de spălare și îmbrăcare pentru chirurgi, pentru o sală;
- 18 mp - sală de spălare și îmbrăcare pentru chirurgi, comună la două săli;
- 10 mp - sală de spălare a instrumentelor;
- 12 mp - un post de pregătire preoperatorie;
- 10 mp - un post de trezire postoperatorie;

Înălțimea liberă a sălii de operație va fi de 3,2 m.

Ușile săilor de operații vor avea lățimea de minimum 1,20 m.

Blocul operator va avea:

- a) legătură directă cu serviciul de anestezie - terapie intensivă și sterilizare centrală (dacă nu are sterilizare proprie);
- b) va avea asigurate legături ușoare cu: blocul de nașteri (când acesta nu are sală proprie de operații cezariene), serviciul de roentgendiagnostic, serviciul de urgență, laboratorul de anatomie patologică (pentru examene extemporanee) și secțiile de spitalizare.

La blocul operator sunt necesare lucrări de construcții, cu lucrări de amenajare a spațiilor medicale cu pereți de camera și ventilatie, construirea unui sistem de gaze medicinale și dotarea cu aparatură specifică în vederea asigurării fluxurilor și spațiilor funcționale.

Blocul operator trebuie să fie în conformitate cu normele în vigoare.

Sălile de operații vor fi amenajate cu pereți specifici, formați din structură metalică de susținere, și pereți despărțitori placați, cu suprafete lise pentru a îndeplini cerința obligatorie de non emisie, non retенție. Sistemul se completează cu tavane casetate, metalice, ermetice. Pardoseala sălilor de operații va fi acoperită cu covor PVC omogen, cu particularități ale suprafetei special concepută pentru folosirea în camere curate și care prezintă proprietăți antistatică/conductive, antibacterien și antiacide.

#### **D 1.2 Blocul de nașteri**

- La proiectarea Blocului de nașteri se va lua în considerare sistemul adoptat pentru asistarea parturientei în timpul celor 3 faze ale nașterii: travaliu, expulzie, postpartum.
- Un bloc de nașteri este constituit din următoarele componente/spații funcționale:
  - a) compartiment de primire și prelucrare sanitată specifică
  - b) 2 unități pentru naștere (o suită de spații pentru triada de activități specifice: travaliu, expulzie, postpartum);
  - c) eventual sală de operație, cu componentă pentru cezariene și alte urgente;
  - d) cameră de resuscitare a nou-născutului;

Spații medicale:

- spălător-filtru pentru chirurgi;
- spălător pentru instrumente, prevăzut cu ghișeu pentru transferul instrumentelor murdare;
- spațiu de pregătire a bolnavului;
- spațiu de pregătire a materialelor (după caz);
- spațiu pentru trezirea pacienților (comun sau compartimentat în boxe);
- cameră de odihnă pentru medici;
- cameră de lucru pentru asistenți medicali;

Spații gospodărești

- boxă pentru depozitarea materialelor sterile și farmaceutice;
- depozit de aparate;
- spațiu de depozitare a tărgilor și cărucioarelor;
- boxă pentru curățenie și colectare - evacuarea obiectelor murdare (rufe, deșeuri);

spații de control și filtrare a acceselor:

- filtru pentru bolnavi (eventual cu sistem de transbordare pentru targă);
- filtru pentru personalul medical (separat pe sexe), cuprinzând vestiar și grup sanitar cu duș;
- dispecerat - programare (după caz).

- d) spații de lucru pentru personal (cabinet pentru medici, cameră de lucru pentru moaște, boxe pentru depozitarea instrumentarului și materialelor sterile);

- e) spații gospodărești (mic oficiu alimentar, boxe pentru depozitarea lenjeriei și efectelor, spațiu de colectare-evacuare a rufelor murdare și deșeurilor);
- f) filtru de acces și dotări sanitare aferente (vestiar personal cu grup sanitar și duș, compartimentat pe sexe, grup sanitar pentru paciente).

Blocul de nașteri va avea un circuit închis, controlat prin filtre de acces.

Blocul de nașteri va fi compartimentat în sector septic și aseptic, după cum urmează: pentru spitalele mici și mijlocii, cu mai mult de 50 de paturi de obstetrică, una din unitățile de nașteri va fi individualizată ca unitate septică, va primi anexe sanitare proprii și se va izola în circuitul general al blocului de nașteri.

Unitatea de naștere se poate alcătui astfel:

cameră de travaliu tip salon (14-20 mp), cu 4 boxe cu câte 1 pat (total 4 paturi de tranzit) conectată la o sală de nașteri, prevăzută cu o nișă (boxă) pentru prelucrarea primară a nou-născutului (minimum 25 mp), urmată de o cameră cu 4 boxe cu câte 1 pat (total 4 paturi de tranzit) pentru terapia postpartum, cele 3 încăperi având uși între ele. O astfel de unitate funcționează și este dotată pentru un număr de aproximativ 20 de paturi de obstetrică;

Amplasarea blocului de nașteri se va face în apropierea blocului operator și a celorlalte servicii tehnico-medicale, pentru a înlesni cooperarea cu acestea, cooperare absolut necesară dacă spitalul are mai mult de două secții de obstetrică. Această soluție se aplică în mod curent la spitalele de specialitate (maternități sau blocuri materno-infantile).

#### **D2 – Personal sanitar și servicii anestezie**

- Vestiar medici pe sexe cu grup sanitar;
- Cameră anestezie+spațiu depozitare;
- Compartiment sterilizare;
- Spații gospodărești (oficiu curățenie, depozitare lenjerie și efecte, spațiu colectare- evacuare rufe murdare+deșeuri);

#### **D3 - Serviciul de anestezie și terapie intensivă (ATI)<sup>3</sup>**

##### **D3.1. Compartimentul ATI- O-G**

###### **Serviciul de terapie intensivă:**

1. Unități de îngrijire – Saloane cu spații aferente pentru supraveghere directă și/sau monitorizată
  - 1 salon cu 3 paturi
  - 2 saloane cu 2 paturi
  - 2 saloane cu 1 pat (saloanele cu 1 pat fi utilizate ca izolator în cazurile septice ce necesită izolare epidemiologică severă), prevăzute cu grupuri de igienizare (băi) individuale și diverse depozite.
2. Salon SPA (supraveghere postanestezică) – 3 paturi (destinat cazurilor care necesită o supraveghere de scurtă durată – ore)
3. Camera de lucru asistente terapie intensivă cuplată cu stația centrală de monitorizare și semnalizare
4. Sală mici intervenții + tratamente speciale;
5. Minilaborator pentru determinări de urgență
6. Depozit aparatură, instrumentar și produse farmaceutice utilizate în ATI,

<sup>3</sup> Serviciul ATI se amplasează în imediata vecinătate a blocului operator pe același nivel cu acesta.

7. Spațiu pentru dezinfecția și sterilizarea chimică a instrumentarului medical și a unor obiecte de inventar, cu boxă pentru colectarea deșeurilor murdare.
8. Filtru acces pentru pacienți și materiale, cuplat cu un spațiu (vestiar) pentru echiparea în haine de protecție a persoanelor străine serviciului (apărținători).

Sutilă min/pat = 12,00 mp.

Sutilă min/post supraveghere = 12 ÷ 15 mp.

#### **Serviciul de anestezie**

1. Salon de preanestezie –3 paturi
2. Cameră de gardă pentru medicii ATI – prevăzută cu grup sanitar cu duș
3. Cameră medici anesteziști – prevăzută cu grup sanitar cu duș
4. Cameră asistente de anestezie - prevăzută cu grup sanitar cu duș
5. Vestiar filtru pentru personalul medical cu grupuri sanitare pe sexe.

Alte spații necesare:

1. Depozit materiale sanitare sterile
2. Boxa pentru depozitarea soluțiilor perfuzabile
3. Birou registratură și/sau secretariat
4. Spațiu tehnic
5. Depozit acte medicale – arhiva
6. Oficiu alimentar pentru personalul ATI
7. Baie (WC) pentru personalul ATI
8. Depozit produse de curătenie
9. Boxă - lenjerie curată
10. Boxă lenjerie murdară
11. Baie+ploscar
12. Boxa deșeuri infecțioase
13. Boxa resturi menajere

Modul optim de alcătuire a unei unități de îngrijire ATI de tip nucleu cu saloane de 1-2 paturi grupate în jurul postului de supraveghere al echipei de îngrijire, prevăzut cu pereti vitrați și goluri de trecere.

#### **D4 – Sector de investigații – explorări funcționale care poate fi comun pentru bolnavii spitalizați și ambulatoriu**

- Sală așteptare (hall) acces cu grup sanitar pe sexe;
- Vestiar acces la ecograf și radiograf;
- Spațiu ecograf / Skanner,
- Birou radiograf / pupitru de comandă,
- Birou medici,
- Vestiare personal + grup sanitar,
- Spațiu arhivare,
- Laborator explorări funcționale

#### **D5 – Sector de terapie – poate fi comun pentru bolnavi spitalizați și ambulatoriu**

- Serviciu urgențe,
- Servicii de recuperare medicală și fizioterapie,

#### **D6 – Servicii tehnico medicale auxiliare - de clarificat cu SCJUT**

- Serviciu de sterilizare centrală<sup>4</sup> va cuprinde următoarele funcții:
- Zonă de activitate cu materiale nesterile – spațiu primire, depozitare temporară, prelucrare primară, cameră sterilizare,

- Zonă sterilizare propriu-zisă (fierbinte),
- Zonă activitate materiale sterile,
- Anexe – birou evidență
  - depozit materiale curățătorie
- Vestiar personal și grup sanitar cu duș;
- Spațiu tehnic;

**E Servicii gospodărești – Secția obstetrică + ginecologie- de clarificat cu SCJUT**

**E1** Bucătărie<sup>5</sup>, oficii alimentare și depozite alimente vor consta din:

- Spații depozitare produse alimentare neprelucrate (hrană rece);
- Bucătărie propriu-zisă;
- Cameră spălat vase;
- Sală mese (cca 20 mese);
- Oficiu distribuție;
- Anexe: vestiar personal cu grup sanitar pe sexe.

**E2** Depozitele de lenjerie vor consta din:

- Cameră primire și triere rufe murdare;
- Spațiu dezinfecție rufe;
- Depozit rufe curate cu spațiu eliberare rufe curate.

Anexe: vestiar personal cu grup sanitar pe sexe.

**E3** Stație dezinfecție (centrală de paturi)

- Spațiu tehnic;

**F Conducerea medicală și administrație – Secția obstetrică + ginecologie**

**F1** Conducere medicală

- Cabinet medic șef;
- Cameră asistent medical șef;

**F2** Birouri administrative;

**F3** Servicii evidență medicală și arhivă;

**F4** Compartiment de prelucrare a informațiilor și documentelor;

**G Personal sanită și servicii anexe - Secția obstetrică + ginecologie**

- Cameră medici/vestiar/grup sanitar
- Cameră asistente/vestiar/grup sanitar
- Cameră moaște/vestiar/grup sanitar
- Cameră personal tehnic/ vestiar/grup sanitar
- Cameră documentare/bibliotecă.
- Spațiu tehnic;

## SECȚIA NEONATOLOGIE ȘI PREMATURI

### A Sector spitalizare - Secția Neonatologie și Prematuri

**A1 - Compartiment terapie intensivă neonatală (TIN) – 10 module (10 paturi) dotate cu:**

- Spații anexe: lavoare speciale cu apă sterilă, aparate sterilizat aerul, instalație aer condiționat cu filtre speciale, vestiar cu echipament de unică folosință, nișă prepararea medicației, nișe pentru aparate mobile radiologie EKG, EEG, ecografie;
  - Unitate centrală de monitorizare;
  - Spațiu tampon pentru echipamente speciale de protecție.

<sup>5</sup> Bucătăria va avea un circuit închis cu acces direct din exterior. Interfața cu spitalul se va face prin oficiul de distribuție.

**A2 - Compartiment de prematuri cronici – 6 paturi**

- Spațiu compartimentat în 3 boxe, fiecare boxă fiind dotată cu 2 paturi-incubator;
- Unitate de monitorizare;
- Spațiu tampon.

**A3 - Compartiment nou-născuți în termen**

- Salon izolator pacienți infecțioși (HIV, HBS, HCV, TBC) primire nou născuți
- Cabinet în ambulator primire nou născuți;
- Cameră supraveghere nou născuți în sală naștere aseptică ( 1 pat-incubator);
- Cameră supraveghere nou născuți în sală naștere septică ( 1 pat – 1 incubator).

**A4 - Spații conexe**

- Spațiu microlaborator (astrup, hemoleucogramă)
- Cameră de depozitare aparat roentgen mobil, șorțuri, panouri radiopace
- Spațiu colectare lapte mame nou născuți prevăzut cu vestiar și grup sanitar;
- Spațiu bucătărie de lapte cu ghișeu;
- Spațiu multifuncțional, va fi prevăzut cu:
- Serviciu evidență medicală și arhivă;
- Sală de ședințe, demonstrații practice, raport gardă.

**A5 - Servicii gospodărești**

- Oficiu + sală de mese personal medical;
- Depozitare lenjerie curată/murdară;
- Depozitare material steril;
- Depozitare material sanitar;
- Cameră materiale, echipamente curățenie și dezinfecție+vestiar personal implicat în aceste activități cu grup sanitar;
- Spațiu depozitare gunoi menajer/infecțios;
- Spațiu colectare materiale nesterile.

**A6 - Conducere medicală și administrație, personal sanitar și servicii anexe**

- Birou șef secție cu grup sanitar;
- Birou asistentă șefă cu grup sanitar;
- Cameră medici cu vestiar și grup sanitar (1-2 camere);
- Cameră asistente cu vestiar și grup sanitar (1 cameră).

**Notă:**

Proiectantul va clarifica împreună cu conducerea Spitalului Clinic Județean de Urgență Pius Brânczeu Timișoara, necesitatea și oportunitatea realizării următoarelor:

- D6 – Servicii tehnico medicale auxiliare –
- E Servicii gospodărești – Secția obstetrică + ginecologie-
- E1 Bucătărie<sup>6</sup>, oficii alimentare și depozite alimente
- E2 Depozitele de lenjerie:

<sup>6</sup> Bucătăria va avea un circuit închis cu acces direct din exterior. Interfața cu spitalul se va face prin oficiul de distribuție.

Clinica va fi astfel structurată încât să cuprindă următoarele departamente de sănătate și număr de paturi în cadrul secțiilor de obstetrică-ginecologie I și II, ATI și neonatologie:

Departamente de sănătate (health department)	Număr de departamente sănătate („health department”)	Număr de paturi
<b>Secția clinica obstetrică-ginecologie I.</b>		<b>50</b>
Compartiment fertilizare in vitro	1	5
Compartiment medicina materno-fetală	1	5
Compartiment obstetrică- patologică	1	5
Compartiment ginecologie	1	14
Compartiment chirurgie laparscopică și histeroscopică (în curs de organizare)	1	5
Compartiment obstetrică fiziologică	1	16
<b>Secția clinica obstetrică-ginecologie II.</b>		<b>32</b>
Compartiment obstetrică patologică	1	6
Compartiment obstetrică fiziologică	1	19
Compartiment ginecologie	1	7
<b>Compartiment Bloc de naștere</b>	1	
<b>Secția clinica de neonatologie</b>		<b>38</b>
Compartiment terapie intensivă	1	10
Compartiment prematuri	1	6
Compartiment nou născuți eutrofici	1	22
<b>Secția clinica ATI</b>		
Compartiment ATI obstetrică-ginecologie	1	<b>6</b>
<b>Compartiment săli de nașteri</b>	1	
Compartiment spitalizare de zi obstetrică-ginecologie	1	
Compartiment însotitori prematuri	1	
<b>Total departamente de sănătate („health departments”)</b>	<b>17</b>	
<b>Total paturi</b>		<b>126</b>

**b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;**

La proiectarea spațiilor se va ține cont de anexele cuprinzând lista echipamentelor medicale și a mobilierului medical prevăzute în proiect.

De asemenea la proiectarea spațiilor pentru radiologie se va respecta legislația specific acestui domeniu medical.

Valoarea mobilierului medical va fi cuprinsă în devizul general al proiectului.

**c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;**

La proiectarea și construirea Clinicii se optează pentru un sistem de iluminat intelligent , prin care se poate folosi cat mai mult iluminatului natural, lumina este reglată doar când este nevoie, nivelul de lumină să fie în funcție de reglementările în vigoare pentru diferitele spații ale Clinicii.

**d) număr estimat de utilizatori;**

La estimarea numărului de potențiali utilizatori, s-a luat în considerare populația din județele Arad, Caraș-Severin și Timiș, rezultând cca 1.409.748 utilizatori.

**e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;**

Durata de viață pentru construcții de ocrotirea sănătății este prevăzută pe o perioadă de 40-60 de ani.

**f) nevoi/solicitări funcționale specifice;**

- Propunerile Studiului de fezabilitate vor fi corelate cu prevederile Planului Urbanistic General al Municipiului Timișoara și alte documentații de urbanism aprobată în zonă;
- Se vor respecta cerințele prevăzute în certificatul de urbanism nr 3906/04.09.2017 eliberat de Primăria Municipiului Timișoara.
- La elaborarea Studiului de fezabilitate se va lău în considerare și faptul că SCJUT intenționează construirea unei noi secții de primire a urgențelor (UPU) pe amplasamentul heliportului existent (se anexează planșa aferentă).
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, cele ale H.G. nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism cu modificările și completările ulterioare, cele ale Ordinului Ministrului Sănătății nr. 536/1997, precum și prevederile hotărârilor Consiliului Județean: H.C.J.Timiș nr. 87/2004 și H.C.J.Timiș nr. 115/2008 privind indicatorii teritoriali obligatorii.
- La elaborarea proiectului se va tine seama de caracteristicile ansamblului existent, necesitatea integrării în sit, regimul de înaltime caracteristic zonei, punctele de perspectivă, astfel încât întregul ansamblu să poată funcționa și să permită rezolvarea optimă a circulațiilor și acceselor. Clinica va fi concepută urmărind coerentă funcțională, compozitională și de expresie arhitecturală.
- Organizarea urbanistică a zonei din incinta spitalului asupra căreia se intervine va ține seama de sectorizarea terenului în subzone funcționale și organizarea relațiilor dintre acestea în funcție de natura activităților și categoriile de utilizatori.
- Construcția se va amplasa în raport cu relațiile funcționale dintre clădirile existente dar și ținând cont de caracteristicile sitului.
- La zonificarea incintei se va ține seama de concordanța cu zonificările operate în interiorul clădirilor existente și a celei propuse, precum și de separarea sectoarelor în care se desfășoară funcții incompatibile. Este necesară protejarea zonei în care se deplasează și recrează bolnavii față de spațiile destinate altor activități.
- Se vor stabili soluțiile de echipare cu utilități în funcție de echiparea existentă și cerințele funcționale ale noii Clinici de Obstetrică Ginecologie. Se va evita, unde este posibil, devierea traseelor de rețele.
- Orientarea clădirii față de punctele cardinale va asigura ca fațadele ce corespund saloanelor de bolnavi să fie orientate preferențial spre sud-est, sud sau nord-vest, evitându-se expunerea lor spre nord sau vest.
- Se va evita orientarea fronturilor de clădire cuprinzând saloane de bolnavi spre căile de circulație intensă sau zone cu risc de poluare.

**g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;**

**h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.**

**2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia**

La elaborarea Studiului de fezabilitate se vor lău în considerare următoarele legi, ordine și normative actualizate cât și toată legislația actuală în domeniul fără a se limita la acestea:

- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 914/2006 actualizat, pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare,
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1706/02.10.2007 actualizat privind conducerea și organizarea unitatilor și compartimentelor de primire a urgentelor - actualizat (pentru UPC Obstetrică- Ginecologie) NP -015/- 97 aprobat cu Ordinul Ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării
- Normativul privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și a instalațiilor, indicativ
- Norma 217/2006 actualizată, privind organizarea funcțională generală a spitalului
- Norma 216/2006 actualizată privind structura funcțională a compartimentelor și serviciilor din spital
- HOTĂRÂREA nr. 907 din 2016 actualizată, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- LEGEA nr. 50 din 29 iulie 1991 (\*\*republicată\*\*), privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

## MODUL DE PREZENTARE

Documentația finală a Studiului de fezabilitate, studiile de teren, inclusiv avizele, va fi elaborată în limba română și va fi predate beneficiarului în 3 exemplare tipărite (piese scrise și desenate), doar după acceptarea formei finale de către Beneficiar.

Avizele și acordurile se vor prezenta în original.

De asemenea, documentația va fi predate beneficiarului integral în format electronic și editabil (având în vedere că documentația se va traduce în limba engleză), piesele desenate fiind prezentate în sistem de coordonate Stereo 70. Pentru a putea fi integrate în baza de date urbane existentă, toate informațiile pe suport electronic (format pdf.) vor fi predate într-un format compatibil cu Sistemul Informatic Geografic al județului Timiș.

Oferta financiară se va prezenta defalcat, pe categorii de cheltuieli în cadrul centralizatorului de prețuri de mai jos.

### CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	Valoare (lei)
1. Studii de specialitate	
2. Obținere avize și acorduri	
3. Proiectare și inginerie, faza studiu de fezabilitate	
<b>TOTAL</b>	

1. **Studii de teren** - se ofertează cheltuielile pentru elaborarea studiilor de teren: geotehnic, topografic, funcție de solicitările Beneficiarului din Tema de proiectare
2. **Obținere avize și acorduri** (se ofertează cheltuielile privind obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și branșamente la rețelele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefonie etc.; întocmirea documentației, obținerea numărului cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în carte funciară; obținerea acordului de mediu; obținerea avizului P.S.I.; alte avize, acorduri și autorizații )
3. **Proiectare și inginerie**, se includ cheltuielile pentru:
  - elaborarea documentației tehnico-economice, faza studiu de fezabilitate

**ANEXA 1 Lista cu mobilierul medical și nemedical**

**MOBILIER NEMEDICAL**

Nr crt	Produs	Nr Buc	Pret total fara Tva LEI	Pret total cu Tva LEI	Pret total cu Tva EURO
1	Dulapuri de depozitare				
2	Dulapuri tip vestiar				
3	Birou cu modul sertare cu scaun				
3	Birou cu modul sertare cu scaun	128			
4	Dulap pentru haine	136			
5	Rafturi	144			
6	Scaune	774			
7	Mese birou student	100			
8	Catedră	1			
9	Mese	82			
10	Dulap pentru documente	93			
11	Module de scaune a câte 3 bucăți scaun	36			
12	Măsuje material informativ	22			
13	Dulap pentru depozitare substanțe dezinfecțante	13			
14	Rafturi depozitare lenjerie	12			
15	Văniță imersie materiale curățenie	9			
16	Masă ovală	3			
17	Rafturi tip bibliotecă pentru documente	8			
18	Pat cameră de gardă medici	4			
19	Canapea	1			
20	Pupitru recepție	2			
21	Modul cu sertare	4			
22	Dulap cu cheie depozitare documente	2			
23	Vănițe baie nou născuți	11			
24	Rafturi depozitare costume bloc operator	4			
25	Dulapuri pentru depozitare costume secție	20			
26	Rafturi pentru depozitare saboți	4			
27	Dulap tip raft cu scurgător pentru depozitare ploști	4			
28	Scaune de alăptat	8			
29	Mese tip lacto bar	4			
<b>TOTAL</b>		<b>2039</b>	<b>619.775,00</b>	<b>737.532,25</b>	<b>161.449,20</b>

## MOBILIER MEDICAL

Nr crt	Produs	Nr bucat	Pret total fara Tva	Pret total cu Tva	Pret total cu Tva - EURO
1	Pat de spital pentru adulți cu saltea	94			
2	Noptieră				
3	Dulap materiale sterile/nesterile/dezinfectante				
4	Mese de inox	10			
5	Măsuță de înfășat	31			
6	Canapea din oțel pentru examinări	1			
7	Pătuț pentru nou născuți	22			
8	Rafturi pentru depozitare	50			
9	Dulap inferior din oțel inoxidabil cu sertare	3			
10	Masă de lucru	3			
11	Taburet rotativ	6			
12	Masă auxiliară	3			
13	Troliu	3			
14	Masă de preluare nou născuți	1			
15	Masă de oțel pentru instrumentar de anestezie	1			
16	Mese de înfășat	15			
<b>TOTAL</b>		<b>457</b>	<b>1.053.827,54</b>	<b>1.254.054,77</b>	<b>274.467,80</b>

<b>TOTAL MOBILIER</b>	<b>1.673.602,54</b>	<b>1.991.587,02</b>	<b>435.917,00</b>
-----------------------	---------------------	---------------------	-------------------

Pt. Director general,  
Adriana DEACONU

Director executiv  
Mugurel BORLEA

Serviciul Strategii și Managementul Proiectelor  
Consilier Daniela BĂRBULESCU