

Surse Consiliu Judetean Timis
Nr.9908 15/02.2023

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

1. Autoritate contractantă: **SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA, Bv. Liviu Rebreanu, nr.156, Cod fiscal 4663448, Tel. 0356/433.127 Fax. 0356/433.114**

2. Tipul și durata contractului pentru care este solicitată oferta: **Contract de Servicii , valabilitate pana la data de 31.12.2023.**

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de furnizare produse: **Achiziție directe**

4. Locul de execuție : **SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA**

Natura Serviciilor ,, **Servicii de Proiectare Extindere și Modernizare Rețelei de Gaze Medicale Oxigen. Cod CPV 71322000-1**

- **Valoare estimată 120.000,00 lei, exclusiv TVA.**

5. Oferta va conține:

Ofertanții, tertii susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art 164,165,167 din legea nr 98/2016. Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței

Se va completa o declarație pe propria răspundere de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor

- **Propunerea tehnică va respecta cerințele caietului de sarcini. Nr 8096/07.02.2023**
- **Propunerea financiară (va fi exprimată în lei, fără TVA, cu două zecimale)**

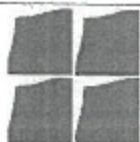
6. Durata de realizare a contractului: **31.12.2023.**

7. Se interzice depunerea de oferte alternative.

8. Termenul limită de primire a ofertelor: **17.02.2023, ora 09⁰⁰,**

9. Limba în care trebuie redactate ofertele: **română**

10. Data, ora, locul deschiderii ofertelor: **17.02.2023, ora 09⁰⁰, ofertele se depun pe adresa de e-mail florin.ambru@hosptm.ro , urmînd ca la solicitarea achizitorului, oferta castigătoare să fie urcată în catalogul electronic de achiziții publice SICAP**



Surse Consiliu Judetean Timis

In cazul in care se constata doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu acelasi pret, la solicitarea comisiei de evaluare se va depune o noua oferta online la o data stabilita de catre comisie. Preturile noi ofertate nu pot depasi valoarea ofertata anterior.

Pentru ofertantii care nu vor prezenta o noua oferta de pret respectiv, nu vor transmite oferta finala pana la datele stabilite de catre comisia de evaluare se va lua in considerare valoarea din oferta anterioara, respectiv oferta initiala. Procesul de reofertare se va desfasura intr-o singura etapa.

11. Modalități principale de finanțare și de plată și/sau referirile la prevederile care le reglementează: **Surse Consiliu Judetean Timis**

12. Termenul de plată al facturilor este de 30 de zile de la data primirii facturii de către Achizitor.

13. Perioada pentru care ofertantul trebuie să își mențină oferta valabilă: **90 de zile de la data de deschidere a ofertelor.**

14. Alăturat vă transmitem:

- **Caietul de sarcini nr 8096/07.02.2023**

Prof.Univ.Dr Sandesc Dorel
MANAGER

Se
In

Întrimit Referenț
Ec

Şef Birou A
Vasile Mar



Nr. 8095/07.02.2023

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Extindere si modernizare retea de gaze medicale - oxigen” - proiectare

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Consiliul Județean Timisoara

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Spitalul Județean de Urgenta „Pius Brinzeu Timisoara”

1.4. Beneficiarul investiției

Spitalul Județean de Urgenta „Pius Brinzeu Timisoara” str. Liviu Rebreanu nr. 156, 300723, jud. Timis

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Spitalul Județean de Urgenta „Pius Brinzeu Timisoara” – Serviciul Tehnic

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

Cladirile in care isi desfasoara activitatea SCJUPBT sunt proprietatea Judetului Timis si se afla in administrarea spitalului in baza HCJ 19/03.03.2003 si a contractului de adminstrare 17524/09.12.2016. Sistemul imobiliar este conceput in format pavilionar compus din Cladirea OncoGen, Corpul principal de cladire, cladirea Casa Austria si Cladirea Ortopediei, cu care corpul principal de cladire este interconectat printr-o pasarela pe structura metalica acoperita. Ansamblul cladirilor si anexelor este construit pe CF nr.448544 cu suprafata totala de 49.356 mp.

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



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

Lucrarile supuse proiectarii se vor executa in incinta SCJUPBT si vor consta in alimentarea cu oxigen medicinal a corpurilor de cladire denumite generic Noua Maternitate Bega respectiv Noua cladire executata de Ministerul Sanatatii prin Banca Mondiala. Obiectivul de investitii se va materializa utilizand traseele cele mai eficiente din punct de vedere tehnico/economic stabilite prin PT. Reteaua de alimentare cu oxigen se va interconecta in reseaua existenta in zona Casei Austria, formandu-se in final o structura inelara de alimentare cu oxigen a intregii platforme spitalicesti. Alimentarea rețelei va fi efectuata din actualul stocator situat pe platforma spitaliceasca, dezvoltarea acesteia urmand sa fie stabilita prin proiect.

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

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu e cazul

d) particularități de relief;

Nu e cazul

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

-SCJUPBT are o statie de oxigen compusa dintr-un stocator de 10 mc si o statie de butelii de 2x10 butelii. Casa Austria si cladirea Ortopediei au o ramura de alimentare cu Oxigen pe latura Sud a spitalului iar cladirea principala are o ramura pe latura Nord. Ambele tronsoane sunt din teava de cupru cu diametre variabile.

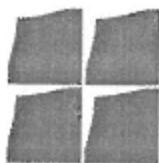
f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

- Identificarea rețelelor edilitare si devierea/protejarea vor face parte din proiect.

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;



- Nu este cazul

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

- Nu este cazul

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

- Nu e cazul

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

a) destinație și funcțiuni;

- Se vor proiecta instalații noi de alimentare cu oxigen;

- Se vor proiecta surse de alimentare cu oxigen principale și secundare;

- Note și breviare de calcul pentru dimensionarea instalațiilor conform normativelor în vigoare;

- Se va asigura de către proiectant asistența tehnică pe toată perioada desfășurării lucrărilor, participarea la fazele determinante și ori de câte ori se solicită prezența acestuia în cadrul șantier și/sau la ședințe operative;

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

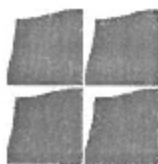
Cantitatea de oxigen care trebuie asigurată pe noul tronson ce va face obiectul proiectării este de minim 1700 l/min (102 mc/h) de la plecarea din stație, din care trebuie asigurați minim 500 l/min (30 mc/h) pentru clădirea noii maternități, respectiv 1200 l/min (72 mc/h) pentru consumatorii previzionați din clădirea finanțată de Ministerul Sănătății.

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;

- conform normativelor din domeniul de referință

d) număr estimat de utilizatori;

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



- conform normativelor din domeniul de referință

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

- conform normativelor din domeniul de referință

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

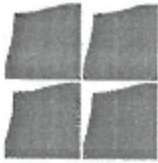
- nu este cazul

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

- conform normativelor din domeniul de referință

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

- Legea nr. 10:1995 - Calitatea în construcții -republicata în 2016 și actualizată la zi;
- Legea nr. 50:2017 - Legea privind autorizarea executării lucrărilor de construcții actualizată la zi;
- HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinul 914:2006 - pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, cu modificările ulterioare;
- NP 015-2022 - Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor spitalicești și instalațiilor aferente acestora;
- SR EN ISO 7396-1:2016- Sisteme de distribuție pentru gaze medicale. Partea 1: Instalații pentru gaze medicale comprimate și vacuum;
- HTM 02-01:2006 - Memorandum Tehnic. Proiectarea, instalarea, validarea și verificarea instalațiilor de gaze medicale;
- SR EN 13348: 2002 - Cupru și aliaje din cupru. Țevi de cupru rotunde fără sudură pentru gaze medicale sau vid;
- SR EN 13134: 2002 - Calificarea procedurilor pentru lipire tare;
- SR EN ISO 11197: 2006 - Unități medicale de alimentare;
- H.G. nr. 300: 2006 - Cerințele minime de Securitate și sănătate pentru șantierul temporar sau mobil;
- Legea nr. 307: 2006 - Legea privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordin nr. 163: 2007 - Pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;



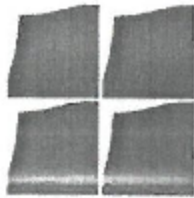
- PT C 5 Cerințe tehnice privind utilizarea buteliilor pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 6 – 2010, Conducte metalice sub presiune pentru fluide;
- Legea 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune;
- Ordin nr. 1610/ 2007 pentru aprobarea regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- OUG 152/1999 privind medicamentele de uz uman;
- HG 1175/ 2007 pentru aprobarea normelor de efectuarea activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;

Intocmit,

Sef Serviciul Tehnic SCJUPBT

Dr. Ing. Laurentiu Stavar





SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA

• Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156, Cod Postal 300723 Timișoara
• Cod fiscal 4663448 • Telefon +4 0356 433111 • Fax +4 0256 486956
• e-mail: județear@hosptm.ro • www.hosptm.ro



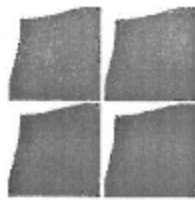
Nr. 8096/07.02.2023

APROB
MAI [REDACTED] T
Prof L [REDACTED] Corel

CAIET DE SARCINI
EXTINDERE SI MODERNIZARE REȚEA DE GAZE
MEDICALE – OXIGEN
PROIECTARE

Obiectiv finanțat prin programul de investiții publice pe anul 2023 din bugetul propriu al Județului Timis, aprobat prin HCJ nr. 28/31.01.2023

Anul 2023



CAIET DE SARCINI

Privind atribuirea contractului de servicii de

" Extindere si modernizare retea de gaze medicale – oxigen"

- PROIECTARE -

cod CPV.....

Caietul de sarcini face parte integrantă din solicitarea de ofertă și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

1. OBIECTUL:

Caietul de sarcini se aplică la elaborarea ofertei privind achiziția de servicii de proiectare privind obiectivul de investiții " **Extindere si modernizare retea de gaze medicale – oxigen**"

2. DESCRIEREA SERVICIILOR:

Prestatorul va efectua următoarele servicii:

Va întocmi Proiectul tehnic și DDE pentru extinderea și modernizarea rețelei actuale de oxigen, în vederea asigurării alimentării cu gaz medical a corpurilor de clădire ale noii maternități respectiv a viitoarei clădirii finanțată de Ministerul Sănătății.

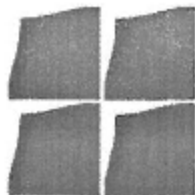
- Documentațiile vor fi întocmite și redactate în conformitate cu conținutul cadrului din HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- antemasurătoarea, devizul general, formularele F1, F2, F3, F4, F5 pentru fazele PT și DDE conform HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Documentația va conține seama de următoarele:

- Se vor proiecta instalații noi de alimentare cu oxigen;
- Se vor proiecta surse de alimentare cu oxigen principale și secundare;
- Note și breviare de calcul pentru dimensionarea instalațiilor conform normativelor în vigoare;
 - Se va asigura de către proiectant asistența tehnică pe toată perioada desfășurării lucrărilor de execuție a investiției proiectate, participarea la fazele determinante și ori de câte ori se solicită prezența acestuia în cadrul șantierului și/sau la sedințe operative;

Studiile, expertizele și documentațiile ce urmează a fi elaborate vor avea în vedere cele șase cerințe obligatorii conform legii 10/1995 actualizată, respectiv:

- a. Rezistența mecanică și stabilitate
- b. Securitate la incendiu
- c. Igiena, sănătate și mediu înconjurător
- d. Siguranța și accesibilitate în exploatare
- e. Protecție împotriva zgomotului
- f. Economie de energie și izolare termică



g. Utilizare sustenabila a resurselor naturale

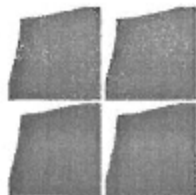
3. CONDIȚII TEHNICE:

Proiectarea se va face respectând următoarele acte normative:

- Legea nr. 10:1995 - Calitatea in construcții -republicata in 2016 si actualizata la zi;
- Legea nr. 50:2017 – Lege privind autorizarea executării lucrărilor de construcții actualizata la zi;
- HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinul 914:2006 -pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie sa le îndeplinească un spital in vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, cu modificările ulterioare;
- NP 015-2022 – Normativ privind proiectarea si verificarea construcțiilor spitalicești si a instalațiilor aferente acestora;
- SR EN ISO 7396-1:2016- Sisteme de distribuție pentru gaze medicale. Partea 1: Instalații pentru gaze medicale comprimate si vacuum;
- HTM 02-01:2006 - Memorandum Tehnic. Proiectarea, instalarea, validarea si verificarea instalațiilor de gaze medicale;
- SR EN 13348: 2002 – Cupru s ialiaje din cupru. Țevi de cupru rotunde fără sudura pentru gaze medicale sau vid;
- SR EN 13134: 2002 – Calificarea procedurilor pentru lipire tare;
- SR EN ISO 11197: 2006 – Unități medicale de alimentare;
- H.G. nr. 300: 2006 – Cerințele minime de Securitate si sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- Legea nr. 307: 2006 – Legea privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordin nr. 163: 2007 – Pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- PT C 5 Cerințe tehnice privind utilizarea buteliilo r pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- PT C 6 – 2010, Conducte metalice sub presiune pentru fluide;
- Legea 64/2008 privind funcționarea in condiții de siguranța a instalațiilor sub presiune;
- Ordin nr. 1610/ 2007 pentru aprobareare gulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- OUG 152/1999 privin dmedicamentele de uz uman;
- HG 1175/ 2007 pentru aprobarea normelor de efectuarea activității de transport rutier de mărfuri periculoase in Romania;

Se va lua în considerare ultima ediție a actelor normative valabilă la data predării proiectului și toate prevederile conexe actelor normative enumerate în tabelul de mai sus. Lista NU este limitativă, prestatorul poate să o completeze conform experienței sale.

Documentația elaborate se va preda în 3 exemplare pe suport tipărit și în format electronic (formate nemodificabile *pdf).



4. PROPUNEREA TEHNICĂ/FINANCIARĂ va conține:

- Formularul de ofertă;

La fundamentarea ofertei financiare se va ține cont de toate costurile necesare obținerii diverselor documentații, în scopul definitivării proiectului. Prețul ofertei este ferm pe toată durata de execuție.

Notă: LIPSA FORMULARULUI DE OFERTĂ REPREZINTĂ LIPSA OFERTEI, RESPECTIV LIPSA ACTULUI JURIDIC DE ANGAJARE ÎN CONTRACT.

5. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI:

Cerințe minime obligatorii :

I.Prestatorul va asigura o echipa alcatuita din 1 arhitect si minim 2 proiectanți ingineri de instalatii cu diploma recunoscută de statul roman; Prestatorul va asigura o echipa alcatuita din:

- proiectanți calificați de instalații cu diploma recunoscută de statul roman;
- se vor prezenta diplome de studii si declaratie de disponibilitate;
- să aibă experiență de minim 5 ani în proiectare de instalații și electrice.

II.Prestatorul are obligația de a face dovada că este autorizat, conform legislației în vigoare, să execute servicii care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini. Se vor atașa diplomele, atestatele, adeverințele doveditoare a competențelor prestatorului.

Prestatorul va trebui să facă dovada privind capacitatea tehnică și profesională, astfel încât să prezinte o lista privind serviciile similare prestate in mod corespunzator in ultimii 3 ani cu o valoare minima de 98.000 lei TVA inclus. Experienta similara se refera la servicii de elaborare a documentatiilor tehnico economice (Studii de fezabilitate, DALI si/sau Proiecte Tehnice) pentru minim 3 cladiri cu destinatie medicala. Pentru indeplinirea conditiei ofertantul va prezenta copiile contractelor de proiectare, PV de receptie la terminarea lucrarilor, recomandari.

6. MANAGEMENTUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI P.S.I.:

Respectare anormelor de protecția muncii, Securitate și sănătate în munca pe toata durata derulării contractului, revine în exclusivitate prestatorului, care are calitatea de angajator și care are obligația de a instrui personalul propriu referitor la riscurile specific ce pot să apară în timpul desfășurării activităților în incinta locurilor de muncă, să se înregistreze cu evenimentele sau accidentele demuncă ce se produc din vina acestuia, conform Legii protecției muncii nr.319/2006 și a N.M. de aplicare a legii.

Respectarea normelor de protecția mediului, prevenirea și stingerea incendiilor precum și a altor norme prevazute de legislația în vigoare, pe toata durata executării lucrărilor ce fac obiectul contractului, cade în sarcina executantului.

7. CRITERIU DE ATRIBUIRE:

Oferta câștigătoare se va stabili conform criteriului de atribuire: **PREȚUL CEL MAI SCĂZUT.**

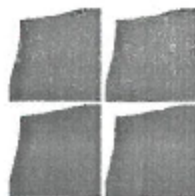
8. CONDIȚII DE ÎNCEPERE ȘI EXECUȚIE ALUCRĂRII:

- intocmire **Proiectul tehnic si DDE** -60 de zile

Pentru proiectul tehnic + DDE solicitat și finalizat conform temei de proiectare, durata de execuție a contractului este de **maxim 60 zile calendaristice.**

Notă: prestatorul – funcție de diponibilitățile sale – poate reduce acest termen și preda documentația mai repede, fără a solicita plăți suplimentare față de contract.

9. CONDIȚII DE PLATĂ:



Decontarea lucrărilor DALI executate, se va face după semnarea procesului-verbal de recepție a documentației de către reprezentantul autorizat al investitorului și avizarea acestora în CTE al CJT.

Decontarea lucrărilor PT + DDE (verificate de verificatori de proiecte) după semnarea procesului-verbal de recepție, prin care se certifică efectuarea serviciilor solicitate și recepția lor.

Documentațiile se vor realiza în conformitate cu HG 907 /2016.

10. VALABILITATEA OFERTEI

Valabilitatea ofertei este de 60 de zile de la înregistrarea ei la investitor.

11. DISPOZITII FINALE:

Oferta va fi elaborată conform cerințelor din caietul de sarcini + temă de proiectare și va conține:

1. Oferta tehnică și financiară (prețul exprimat în LEI fără TVA);
2. Termen de valabilitate a ofertei;
3. Declarația de neîncadrarea în prevederile art.164 din Legea98/2016;
4. Declarația de neîncadrarea în prevederile art.167 din Legea98/2016;
5. Declarația de neîncadrarea în prevederile art.59, 60 din Legea98/2016;
6. Informații generale solicitate de investitor

Întocmit:

Dr. Ing. Laurențiu STAVRAT
Șef Serviciul Tehnic SCJUPBT



Data întocmirii:
Februarie 2023