

## HOTĂRÂRE

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție  
*„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”*

### Consiliul Județean Gorj:

Având în vedere:

- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre;
- Raportul de specialitate întocmit de Direcția tehnică, investiții, infrastructură drumuri publice și transport public județean din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj;
- Avizul nr. 22/2022 al Comisiei Tehnico-Economice, constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, emis pentru obiectivul de investiție *„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”*;
- Raportul de avizare al Comisiei juridice și de administrație publică;
- Raportul de avizare al Comisiei de buget-finanțe;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru urbanism și amenajarea teritoriului;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru sănătate și asistență socială;
- Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 191 din 25.11.2021 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție *„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”*;
- Prevederile art. 44 și 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 182, alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

## HOTĂRĂȘTE

**Art. 1 (1)** Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție *„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”*, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a obiectivului de investiție prevăzut la alin. (1) este de **12.292.222,21 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoare construcții și montaj **6.427.805,99 lei** (inclusiv T.V.A.).

(3) Durata estimată de execuție este de **6 luni**.

**Art. 2** Prezenta hotărâre se va transmite compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj, Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu și Instituției Prefectului – Județul Gorj.

PREȘEDINTE,  
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ:  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,  
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

Nr. \_\_\_\_\_

Adoptată în ședința din 23.11.2022  
cu un număr de \_\_\_\_\_ voturi din  
totalul numărului de consilieri.

## INDICATORI

### tehnico-economici pentru obiectivul de investiție

*„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”*

#### 1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	12.292.222,21 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	10.339.085,20 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	6.427.805,99 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	5.401.517,64 lei

#### 2. Indicatori minimali

- Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza
  - butelii oxigen – 50 litri
  - compresoare – 520 l/min
  - pompe vid – 70 mc/h
  - rezervor de vacuum – 3 mc
  - prize oxigen
  - rampe fluide medicale
- Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu
  - butelii oxigen – 50 litri
  - compresoare – 520 l/min
  - pompe vid – 100 mc/h
  - rezervor de vacuum – 5 mc
  - prize oxigen
  - rampe fluide medicale
- Spital nr. 3 - Str. Progresului
  - butelii oxigen – 50 litri
  - compresoare – 520 l/min
  - pompe vid – 100 mc/h
  - rezervor de vacuum – 5 mc
  - prize oxigen
  - rampe fluide medicale

#### 3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare

Nu este cazul

#### 4. Durata estimată de execuție

6 luni

**Președinte,**  
**Cosmin-Mihai Popescu**

**Contrasemnează:**  
**Secretar general al județului,**  
**Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu**

**REFERAT DE APROBARE**

la proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Târg-Jiu”**

În conformitate cu prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții de interes județean.

De asemenea, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative, potrivit art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”** a fost depus și a primit finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Axa prioritară 9: *Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19*, Obiectivul specific 9.1 – *Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19*, care vizează promovarea investițiilor necesare pentru consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2.

Având în vedere faptul că, limitarea răspândirii virusului, precum și efectele extrem de grave ale acestuia asupra populației României, implică dotarea cu echipamente medicale a spitalelor, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combaterea epidemiei de COVID-19, ținând cont de starea de uzură fizică și morală și suprasolicitarea rețelelor de gaze medicale și a celor de energie electrică, determinată de numărul mare de pacienți, se creează un risc major pentru viața și sănătatea pacienților internați în spitale.

Astfel, în sprijinul unei abordări coerente a crizei de sănătate publică rezultată, pentru a împiedica blocarea infrastructurii medicale disponibile și, implicit, afectarea dreptului la sănătate pentru pacienții ce necesită internare, se impune reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii instalațiilor electrice, de fluide medicale, precum și instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu.

Conform *Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale*, se pot finanța proiecte care vizează investiții în spitalele publice din sistemul sanitar de stat, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, după cum urmează:

- instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, și de detectare, semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă pentru creșterea gradului de securitate la incendii;
- reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, precum și infrastructura de fluide medicale.

În bugetul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare – faza Studiu de fezabilitate, în vederea realizării obiectivului de investiție „**Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu**”.

În data de 25.11.2021, a fost adoptată Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 191 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu**, potrivit căreia,

1. Indicatori maximali
 

Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	9.265.222,08 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	7.793.351,69 lei
din care:	
construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	5.048.348,93 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	4.242.310,03 lei
2. Indicatori minimali
  - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza
 

- butelii oxigen – 50 litri	36 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 70 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 3 mc	1 buc.
- prize oxigen	24 buc
- rampe fluide medicale	93 buc.
  - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu
 

- stocator – 8000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	60 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	227 buc.
- rampe fluide medicale	94 buc.
  - Spital nr. 3 - Str. Progresului:
 

- stocator – 7000 litri	1 buc.
- butelii oxigen – 50 litri	80 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	306 buc.
- rampe fluide medicale	135 buc.
3. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare  
Nu este cazul
4. Durata estimată de execuție 10 luni

În cursul acestui an, au fost demarate două proceduri de achiziție publică având ca obiect servicii de proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări, acestea fiind anulate ca urmare a nedeunerii de oferte de către operatorii economici.

Având în vedere necesitatea implementării obiectivului de investiție, respectiv prevederile art. 7 din Ordinul Ministrului Sănătății nr. 914/2006, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia trebuie să existe o priză de oxigen la minim două paturi, precum și indicatorul de acreditare 02.01.03.10 conform căruia este obligatoriu ca instalațiile de oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum să existe și să funcționeze, Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu a procedat la actualizarea documentației tehnico-economice (faza S.F.).

Astfel, prin actualizarea studiului de fezabilitate, au rezultat o serie de modificări, respectiv:

- majorarea valorii totale cu 32,67 %, respectiv a valorii C+M cu 27,32 %, ca urmare a creșterii prețurilor aferente cheltuielilor cu materiale, manoperă, utilaj și transport, creșterea prețurilor utilajelor și echipamentelor tehnologice, revizuirea unora dintre categoriile de lucrări precum modernizarea instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare incendiu din spațiile reabilite prin dotarea cu senzori multicriteriali sau, după caz, dotarea acestor spații cu senzori mobili/portabili;

- eliminarea din cadrul indicatorilor minimali propuși a celor două stocatoare aferente Spitalului nr. 2 - str. Tudor Vladimirescu și Spitalului nr. 3 - str. Progresului, întrucât funcționarea instalației de oxigen la locațiile menționate în situația proiectată presupune o suplimentare a capacității de stocare existente cu 8000 litri respectiv 7000 litri, fapt ce a condus la preluarea în cadrul indicatorilor tehnico-economici din cadrul SF-ului inițial a celor 2 stocatoare, deși acestea nu au fost cuantificate valoric în cadrul analizei cost-beneficiu, respectiv în cadrul devizului general, urmând a fi puse la dispoziție de către furnizorul de oxigen medical;

- diminuarea duratei de execuție de la 10 luni la 6 luni, în vederea încadrării în perioada de implementare a contractului de finanțare nr. 1585 din 23.06.2022, înregistrat la registratura Consiliului Județean Gorj sub nr. 10734 din 29.06.2022, respectiv până la data de 31.11.2023, perioadă care, potrivit Ordinului nr. 904 din 30.08.2021, nu poate fi prelungită mai mult de data de 31.12.2023, fapt ce impune ca perioada de execuție a lucrărilor să fie angajată de către beneficiar și plătită de acesta în condițiile legii între 01.02.2020 și 31.12.2023.

Documentația tehnico-economică actualizată cuprinde ca elemente tehnico-economice structurale valoarea totală a investiției, durata estimată de execuție a obiectivului de investiție și categoriile de lucrări, fiind supusă spre analiză Comisiei Tehnico-Economice constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, obținându-se avizul favorabil nr. 22/2022, indicatorii tehnico-economici principali fiind prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Având în vedere:

- Hotărârea Guvernului nr. 907/20016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, respectiv art. 10, alin. (4), potrivit căruia „devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar ...”;

- adresa Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu cu nr. 42884/21.11.2022, înregistrată la Consiliul Județean Gorj sub nr. 19800/22.11.2022 prin care se solicită actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”, ca urmare a revizuirii studiului de fezabilitate,

se propune aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, prin luarea în considerare a motivelor prezentate anterior.

Principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, sunt:

1. Indicatori maximali	
Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	12.292.222,21 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	10.339.085,20 lei
din care:	
construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	6.427.805,99 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	5.401.517,64 lei
2. Indicatori minimali	
• Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza	
- butelii oxigen – 50 litri	36 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 70 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 3 mc	1 buc.
- prize oxigen	24 buc
- rampe fluide medicale	93 buc.
• Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu	
- butelii oxigen – 50 litri	60 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	227 buc.
- rampe fluide medicale	94 buc.
• Spital nr. 3 - Str. Progresului	
- butelii oxigen – 50 litri	80 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	306 buc.
- rampe fluide medicale	135 buc.
3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare	
Nu este cazul	
4. Durata estimată de execuție	6 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*”, se regăsesc în devizul general estimativ.

Față de motivele expuse, apreciem că proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu*” este legal și oportun, drept pentru care propun aprobarea acestuia în forma prezentată.

**INIȚIATOR PROIECT**  
**PREȘEDINTE,**  
*Cosmin-Mihai Popescu*

### Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**

Temeiul legal avut în vedere la promovarea proiectului de hotărâre îl constituie:

- prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit cărora, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de interes județean.
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, aprobată cu modificările și completările ulterioare, potrivit cărora, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Proiectul **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”** a fost depus și a primit finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020 - Axa prioritară 9: *Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19*, Obiectivul specific 9.1 – *Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19*, care vizează promovarea investițiilor necesare pentru consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2.

În sprijinul unei abordări coerente a crizei de sănătate publică rezultată, pentru a împiedica blocarea infrastructurii medicale disponibile și, implicit, afectarea dreptului la sănătate pentru pacienții ce necesită internare, se impune reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii instalațiilor electrice, de fluide medicale, precum și instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu.

Conform *Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale*, se pot finanța proiecte care vizează investiții în spitalele publice din sistemul sanitar de stat, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, după cum urmează:

- instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, și de detectare semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă pentru creșterea gradului de securitate la incendii;
- reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, precum și infrastructura de fluide medicale.

În bugetul Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare – faza Studiu de fezabilitate, în vederea realizării obiectivului de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**.



În data de 25.11.2021, a fost adoptată Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 191 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu**, potrivit căreia,

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. Indicatori maximali   |                  |
| Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)  | 9.265.222,08 lei |
| Valoarea totală (fără T.V.A.)  | 7.793.351,69 lei |
| din care:  |                  |
| construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)                               | 5.048.348,93 lei |
| construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)                                   | 4.242.310,03 lei |
| 2. Indicatori minimali   |                  |
| • Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza   |                  |
| - butelii oxigen – 50 litri  | 36 buc.          |
| - compresoare – 520 l/min  | 2 buc.           |
| - pompe vid – 70 mc/h  | 3 buc.           |
| - rezervor de vacuum – 3 mc  | 1 buc.           |
| - prize oxigen   | 24 buc           |
| - rampe fluide medicale  | 93 buc.          |
| • Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu                                    |                  |
| - stocator – 8000 litri  | 1 buc.           |
| - butelii oxigen – 50 litri  | 60 buc.          |
| - compresoare – 520 l/min  | 2 buc.           |
| - pompe vid – 100 mc/h   | 3 buc.           |
| - rezervor de vacuum – 5 mc  | 1 buc.           |
| - prize oxigen   | 227 buc.         |
| - rampe fluide medicale  | 94 buc.          |
| • Spital nr. 3 - Str. Progresului:                                       |                  |
| - stocator – 7000 litri  | 1 buc.           |
| - butelii oxigen – 50 litri  | 80 buc.          |
| - compresoare – 520 l/min  | 2 buc.           |
| - pompe vid – 100 mc/h   | 3 buc.           |
| - rezervor de vacuum – 5 mc  | 1 buc.           |
| - prize oxigen   | 306 buc.         |
| - rampe fluide medicale  | 135 buc.         |
| 3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare |                  |
| Nu este cazul  |                  |
| 4. Durata estimată de execuție   | 10 luni          |

În cursul acestui an, au fost demarate două proceduri de achiziție publică având ca obiect servicii de proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări, acestea fiind anulate ca urmare a nedeunerii de oferte de către operatorii economici.

Având în vedere necesitatea implementării obiectivului de investiție, respectiv prevederile art. 7 din Ordinul Ministrului Sănătății nr. 914/2006, cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia trebuie să existe o priză de oxigen la minim două paturi, precum și indicatorul de acreditare 02.01.03.10 conform căruia este obligatoriu ca instalațiile de oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum să existe și să funcționeze, Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu a procedat la actualizarea documentației tehnico-economice (faza S.F.).

## ***Descrierea investiției în urma actualizării documentației – faza S.F.***

### ***Descrierea lucrărilor de bază***

Realizarea obiectivului de investiție vizează instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală, reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii electrice, precum și infrastructura de fluide medicale.

Conform reglementărilor în vigoare, sistemele de gaze medicale trebuie să cuprindă cel puțin trei surse de alimentare, după cum urmează:

- sursa principală de alimentare;
- sursa secundară de alimentare;
- sursa de rezervă.

Sursa principală de alimentare cu oxigen este constituită din:

- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 10000 litri, în locația din str. A. I. Cuza;
- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 9000 litri și un stocator de oxigen nou proiectat, cu o capacitate de 7000 litri, în locația din str. Progresului;
- un stocator de oxigen existent, cu o capacitate de 3200 litri și un stocator de oxigen nou proiectat, cu o capacitate de 8000 litri, în locația din str. T. Vladimirescu.

Sursa secundară o constituie 2 rampe de înaltă presiune, cu butelii de oxigen medical. Conectarea între cele două surse de alimentare se va realiza în interiorul stației de oxigen, iar conexiunea între cele două surse se va efectua automat, prin intermediul unui panou de comutare automată care funcționează prin diferență de presiuni.

Sursa de rezervă este constituită din tuburile de oxigen pline, în așteptare.

Prin documentația tehnico-economică elaborată, se propune realizarea instalațiilor de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat și vacuum), înlocuirea instalațiilor electrice, precum și montarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală, în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Târgu-Jiu, după cum urmează:

- Instalații de oxigen medical
  - Spital nr. 1- Str. A. I. Cuza – 24 prize de oxigen și 93 rampe de oxigen, 36 butelii oxigen de 50 litri;
  - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 227 prize de oxigen și 94 rampe de oxigen, 60 butelii oxigen de 50 litri, capacitatea de stocare existentă de 3200 litri urmând a se majora, prin montarea de către furnizorul de oxigen medical a încă unui stocator de 8000 litri;
  - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 306 prize de oxigen și 135 rampe de oxigen, 80 butelii oxigen de 50 litri, capacitatea de stocare existentă de 9000 litri urmând a se majora, prin montarea de către furnizorul de oxigen medical a încă unui stocator de 7000 litri.
- Instalații de aer comprimat
  - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
  - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min;
  - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 prize de aer comprimat, 2 compresoare de 520 l/min.
- Instalații de vacuum
  - Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza – 93 puncte de vacuum, 3 pompe vid de 70 mc/h, 1 rezervor vacuum de 3 mc;
  - Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu – 94 puncte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc;
  - Spital nr. 3 - Str. Progresului – 135 puncte de vacuum, 3 pompe vid de 100 mc/h, 1 rezervor vacuum de 5 mc.
- Instalații electrice – instalații de iluminat general, instalații iluminat de siguranță, instalații iluminat de evacuare, instalații de prize, instalații electrice pentru echipamentele de climatizare existente (cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, care vor fi realizate în cadrul altui proiect).

- Instalații de detectare, semnalizare, alarmare incendiu care cuprind centrale de detecție incendiu, sirene de alarmare, interior și exterior, detectori de fum/temperatură/multisenzor și butoane de incendiu, cu excepția locației din str. T. Vladimirescu, în care vor fi prevăzuți senzori mobili/portabili pentru detecția concentrației mărite de oxigen. Pentru spațiile reabilitate din cadrul locației din str. Progresului nr. 18, s-a prevăzut modernizarea instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare incendiu din spațiile reabilitate prin dotarea cu senzori multicriteriali.

Astfel, prin actualizarea studiului de fezabilitate, au rezultat o serie de modificări, respectiv:

- majorarea valorii totale cu 32,67%, respectiv a valorii C+M cu 27,32%, ca urmare a creșterii prețurilor aferente cheltuielilor cu materiale, manoperă, utilaj și transport, creșterea prețurilor utilajelor și echipamentelor tehnologice, revizuirea unora dintre categoriile de lucrări precum modernizarea instalațiilor de detectare, semnalizare și avertizare incendiu din spațiile reabilitate prin dotarea cu senzori multicriteriali sau, după caz, dotarea acestor spații cu senzori mobili/portabili;

- eliminarea din cadrul indicatorilor minimali propuși a celor două stocatoare aferente Spitalului nr. 2 - str. Tudor Vladimirescu și Spitalului nr. 3 - str. Progresului, întrucât funcționarea instalației de oxigen la locațiile menționate în situația proiectată presupune o suplimentare a capacității de stocare existente cu 8000 litri respectiv 7000 litri, fapt ce a condus la preluarea în cadrul indicatorilor tehnico-economici din cadrul SF-ului inițial a celor 2 stocatoare, deși acestea nu au fost cuantificate valoric în cadrul analizei cost beneficiu, respectiv în cadrul devizului general, urmând a fi puse la dispoziție de către furnizorul de oxigen medical;

- diminuarea duratei de execuție de la 10 luni la 6 luni, în vederea încadrării în perioada de implementare a contractului de finanțare nr. 1585 din 23.06.2022, înregistrat la registratura Consiliului Județean Gorj sub nr. 10734 din 29.06.2022, respectiv până la data de 31.11.2023, perioadă care, potrivit Ordinului nr. 904 din 30.08.2021, nu poate fi prelungită mai mult de data de 31.12.2023, fapt ce impune ca perioada de execuție a lucrărilor să fie angajată de către beneficiar și plătită de acesta în condițiile legii între 01.02.2020 și 31.12.2023.

În conformitate cu documentația tehnico-economică actualizată pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, au rezultat următoarele elemente caracteristice:

#### 1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv T.V.A.)	12.292.222,21 lei
Valoarea totală (fără T.V.A.)	10.339.085,20 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	6.427.805,99 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	5.401.517,64 lei

#### 2. Indicatori minimali

- Spital nr. 1 - Str. A. I. Cuza
  - butelii oxigen – 50 litri 36 buc.
  - compresoare – 520 l/min 2 buc.
  - pompe vid – 70 mc/h 3 buc.
  - rezervor de vacuum – 3 mc 1 buc.
  - prize oxigen 24 buc
  - rampe fluide medicale 93 buc.
- Spital nr. 2 - Str. T. Vladimirescu
  - butelii oxigen – 50 litri 60 buc.
  - compresoare – 520 l/min 2 buc.
  - pompe vid – 100 mc/h 3 buc.

- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	227 buc.
- rampe fluide medicale	94 buc.
• Spital nr. 3 - Str. Progresului	
- butelii oxigen – 50 litri	80 buc.
- compresoare – 520 l/min	2 buc.
- pompe vid – 100 mc/h	3 buc.
- rezervor de vacuum – 5 mc	1 buc.
- prize oxigen	306 buc.
- rampe fluide medicale	135 buc.
3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare	
Nu este cazul	
4. Durata estimată de execuție	6 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**, se regăsesc în devizul general estimativ.

Apreciem că au fost parcurse etapele prealabile prevăzute de lege, astfel încât, propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Instalații de gaze medicale (oxigen medical, aer comprimat medical și vacuum medical), instalații electrice, sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totală – în toate cele trei locații ale Spitalului Județean de Urgență Tg-Jiu”**.

Unitatea de implementare a proiectului constituită în baza Dispoziției Președintelui Consiliului Județean Gorj nr. 226 din 31.01.2022, cu modificările și completările ulterioare

Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu

Manager proiect - Giurgiulescu Ileana-Claudia  
 Asistent manager 1 - Borogean Maria-Adela  
 Asistent manager 2 - Baros-Ghimiș Alexandra  
 Responsabil financiar - Jerca Nicoleta  
 Responsabil tehnic 1 - Bobină Ovidiu-Vasile  
 Responsabil tehnic 2 - Doman Marilena  
 Responsabil tehnic 3 - Găucă Elena-Letiția  
 Responsabil tehnic 4 - Bajmatără George-Cosmin  
 Responsabil tehnic 5 – Bobei Nicoleta  
 Responsabil tehnic 6 - Bîldea Daniela-Ilinca  
 Responsabil achiziții - Vlădoescu Liliana  
 Responsabil juridic - Covei Gabi-Cristina  
 Responsabil comunicare - Zamfir Iuliana  
 Responsabil elaborare documentații  
 achiziții publice - Turony Narcisa-Luciana

Manager,  
 Vienescu Dumitru

Director medical,  
 Davidescu Marilena

Director tehnic,  
 Toma Cristinel