

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentațiilor tehnico – economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data ___ martie 2022, la care participă un număr de ___ consilieri județeni din numărul total de 32 consilieri în funcție și Președintele Consiliului Județean Vâlcea;

Având în vedere Propunerea Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată sub nr. 5221 din 18 martie 2022;

Luând în considerare Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrat sub nr. 5222 din 18 martie 2022;

Ținând cont de contractul de servicii nr.16496/837/06.10.2021 încheiat cu BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE S.R.L. – lider al asocierii BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE S.R.L. – lider DEPISTO STAR S.R.L. – asociat și AQUA STRUCTURAL DESIGN S.R.L. - asociat;

În conformitate cu prevederile art.173 alin.(1) lit.d) și lit.e), alin.(5) lit.c) și alin.(7) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.317/2021 a bugetului de stat pe anul 2022, ale Hotărârii Guvernului nr.1362/2001 privind atestarea domeniului public al județului Vâlcea, precum și ale municipiilor, orașelor și comunelor din județul Vâlcea, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Hotărârilor Consiliului Județean Vâlcea nr.41/17.04.2003 cu modificările și completările ulterioare și nr.70/30.06.2010;

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

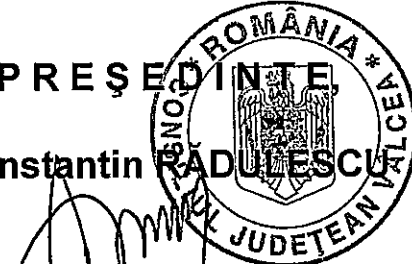
HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă documentațiile tehnico – economice: Studiu de oportunitate și DALI și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.


Art.2 Secretarul General al Județului Vâlcea va comunica, prin Serviciul Cancelarie, prezenta hotărâre, Direcției Generale Economice, precum și Direcției Generale Programe și Relații Externe, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.182, alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de ... voturi pentru, ... voturi împotriva și ... abțineri.

PREȘEDINTE
Constantin RADULESCU





AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Daniela CALIANU



AVIZAT
DIRECTOR GENERAL,
Bogdan - Paul LĂSTUN



Râmnicu Vâlcea
Nr. ____ din ____ martie 2022

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat: Director General/Adjunct	Data
Elaborat: 1 ex./Carmen Popescu	Consilier juridic			17.03.2022

Anexă la Proiectul de Hotărâre a Consiliului Județean Vâlcea

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihaesti”

Titularul: UAT Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

Beneficiarul: UAT Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea
pentru Spitalul de Pneumoftiziologie „Constantin Anastasatu” Mihaesti

Proiectantul:

S.C. BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL
Sef proiect/arh ing. Dobre Nicusor

Amplasamentul:

1. Imobilele situate in jud. Valcea, Comuna Mihaesti, Sat Mihaesti, Str. Nuferilor, Nr.7 (CF 38503)
2. Imobilele situate in jud. Valcea, Comuna Mihaesti, Sat Mihaesti, Str. Spitalului, Nr.3 (CF 37404)

Etapă de proiectare:

Studiu de oportunitate; Documentație de Avizare a Lucrarilor de Interventie

Prin DALI/ Studiu de oportunitate s-au propus urmatoarele lucrari pentru cele doua locatii ale spitalului :

- o instalatie de productie si distributie fluide medicale compusa din statie de productie oxigen medical si statie de productie vacuum medical, trasee noi de distributie, tablouri de alarmare, posturi finale de distributie si sisteme de monitorizare.

- pentru sediul principal se propune o instalatie de hidranti exteriori si modernizarea instalatiei de hidranti interiori.

- alimentarea cu energie electrica pentru toate saloanele de ingrijire bolnavi la care sunt prevazute rampe de distributie oxigen si vaccum medical

- zonele functionale in care se vor executa instalatiile sunt: saloanele de spitalizare ale Spitalului de Pneumoftiziologie „Constantin Anastasatu” Mihăești, respectiv:

- in cele 4 pavilioane (Pavilion 1- Pavilion Central, Pavilion 2, Pavilion Rezerva si Pavilion Modular) din locatia 1 – sediu principal (deal), Sectiile Pneumologie II si III, si
- in cele 2 pavilioane (Pavilion A si Pavilion B) aflate in locatia 2 – sediu secundar (vale), respectiv Sectia

Pneumologie I.

A) Principalele intervenții (tip A – conform Ghidului Solicitantului) propuse prin Studiul de oportunitate vizează:

Instalatii detectie oxigen si fum

Sistemul propus va proteja toate cladirile functionale aferente spitalului:

- Instalatie detectie oxigen si fum – Sediul principal (Deal)
- Instalatie detectie oxigen si fum – Sediul secundar (Vale)

Sistemul de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu are ca scop realizarea protectiei contra incendiilor spatiilor protejate de elemente ale acestui sistem.

Componenta de detectie a oxigenului are ca scop realizarea monitorizarii si protectiei spatiilor prevazute cu rampe medicale impotriva eventualelor scapari de oxigen medical.

S-au propus pentru sistemul de detectie si semnalizare la incendiu urmatoarele tipuri de echipamente:

- 2 Centrale de semnalizare incendiu adresabile, echipate cu 2, respectiv 9 bucle de detectie, si panou touch screen - montat in pavilionul central;
- Panouri repetitoare touch-screen pentru monitorizarea si operarea sistemelor;
- Detectoare de fum optice si detectoare de temperatura adresabile;
- Sirene adresabile de incendiu de interior si exterior cu flash;
- Detectori de oxigen ce se interconecteaza cu sistemul prin contacte de tip normal deschis;
- Butoane manuale de semnalizare incendiu cu respectarea art. 3.6.5 din normativul P118-3/ 2015 - distanta maxima dintre orice punct al cladirii si un buton manual de incendiu nu depaseste 20m;
- Sirene cu flash pentru semnalizarea acustica/ vizuala a starii de incendiu cu respectarea art. 3.8 din normativul P118-3/ 2015;
- Cablaj de tip JE-H(ST)H 2x2x0.8 de tip rezistent la foc.

B) Principalele intervenții (tip B – conform Ghidului Solicitantului) propuse prin DALI vizează: consolidarea capacitatii de raspuns a Spitalului de Pneumoftiziologie "Constantin Anastasatu" Mihaesti la criza COVID-19, cauzata de raspandirea virusului SARS-COV-2 si functionarea unitatii medicale in acord cu respectarea legislatiei specifice si de asemenea, cresterea gradului de siguranta a pacientului si a calitatii serviciilor medicale in cele doua locatii ale unitatii medicale prin imbunatatirea infrastructurii de fluide medicale.

Proiectarea instalatiilor de fluide medicale a avut la baza planurile arhitecturale cu destinatia camerelor de specialitate si cu mobilarea aferenta, puse la dispozitie de beneficiar.

Din planuri, s-au luat in considerare urmatoarele informatii:

- destinatia exacta a zonelor medicale
- amplasarea viitoarelor unitati terminale

Principalele lucrări ce se propun la cele doua locatii ale spitalului sunt:

1. Instalatii de productie si distributie fluide medicale, oxigen si vacuum - 2 instalatii, una in locatia principala (in deal) pentru spital si una in locatia secundara (in vale) pentru Sectia de Pneumologie I, compuse din:

Statia din locatia principala (din deal):

- statie de productie oxigen medical,
- statie de productie vacuum medical,
- trasee noi de distributie din teava de cupru DHP,
- 4 tablouri de alarmare,
- 96 posturi finale de distributie, dotate cu oxigenatoare si aspiratoare pe vacuum,

Statia din locatia secundara (din vale):

- statie de productie oxigen medical,
- statie de productie vacuum medical,
- trasee noi de distributie din teava de cupru DHP,
- 2 tablouri de alarmare,
- 33 posturi finale de distributie, dotate cu oxigenatoare si aspiratoare pe vacuum.

Componenta fiecarei statii de productie si distributie fluide medicale este urmatoarea:

- statie automata de productie oxigen medical noua,
- statie automata de butelii oxigen de rezerva noua,
- statie automata de productie vacuum medical noua.

Pentru locatia 1 – sediul principal (deal), statia de fluide medicale se va monta in depozitul de langa statia de butelii de oxigen cu dimensiunile de 6,0 x 11,0x2,5m (L x A x H). Statia de butelii de oxigen de rezerva se va amplasa in fosta statie de butelii a spitalului.

Pentru locatia 2 – sediul secundar (vale), statia se va monta in container, pe o platforma betonata conform planuri atasate in documentatia tehnica. Platforma betonata cu suprafata de 100 mp (conform planuri anexate) va fi imprejmuita cu un gard de protectie de sarma bordurata. Pentru statia de butelii de rezerva, se va construi o cladire special amenajata pentru aceasta.

Instalatii hidranti

Principalele lucrări ce se propun la Sediul principal (Deal)

Instalatie hidranti exteriori si extindere instalatie hidranti interiori:

- 5 hidranti interiori, alimentati dintr-o instalatie ramificata cu coloana din otel zincat, amplasati conform planurilor din documentatia tehnica.
- 3 hidranti exteriori supraterani, dn 80 cu doua racorduri fiecare care vor asigura orice punct al incintei. Hidranti exteriori vor avea un debit de

10 l/s; debitul de 10 l/s necesar stingerii incendiilor cu hidranți exteriori se va asigura din cadrul rețelei publice, conform art. 6.1. al 1 și 6.13. al.b) din P118/2-2013.

- apometrul general ce măsoară consumul de apă din incintă va fi combinat pentru a da posibilitatea măsurării atât a debitului menajer cât și a celui în caz de incendiu.

Instalații electrice – curenți slabi și tari

Alimentarea cu energie electrică se va face de la rețeaua furnizorului de energie electrică. La rețeaua furnizorului se va racorda tabloul electric general al spitalului, care va fi amplasat într-o cameră special amenajată; de la tabloul general al spitalului se va racorda tabloul general de alimentare rampe de oxigen.

Receptorii electrice din instalația electrică a consumatorului nu produc influențe negative perturbatoare asupra instalațiilor furnizorului.

Instalația de alimentare cu energie electrică propune:

- Tablouri de distribuție individuale pentru fiecare corp de clădire sau etaj în parte. Fiecare tablou electric este prevăzut cu stabilizator de tensiune

- Tablou electric general

- Un tablou centralizator de distribuție pentru Pavilionul Central

- Tablou de distribuție generală a instalațiilor de alimentare a rampelor de oxigen

- Cabluri de interconectare între tabloul general și clădiri, pozate îngropat

- Rețea de alimentare electrică interioară.

Instalația de alimentare de rezervă cu energie electrică

Instalația de alimentare de rezervă cu energie electrică este alcătuită din următoarele tipuri de echipamente:

- 2 generatoare de curent electric (grup electrogen) de 150, respectiv 50 kVA

- 2 tablouri de alimentare stații de oxigen, câte unul pentru fiecare stație de producere de oxigen în parte

- cablaj de alimentare stații de gaze medicale de tip 3 x 95 + 50 mm², respectiv 3 x 25 + 16 mm²

În caz de cadere a alimentării generale cu energie electrică, alimentarea de urgență se va face de la un Generator curent electric (grup electrogen) 50 kVA, respectiv 150 kVA, diesel, trifazat (pentru locația 1, respectiv locația 2); acestea se vor monta corespunzător adiacent stației de fluide medicale.

S-a adoptat ca soluție tehnică pentru executarea instalației de paratrăsnet folosirea unui dispozitiv de amorsare a loviturilor de trăsnet patentat prin sistemul OptiMax.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției sunt:

a) Indicatorii maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a proiectului: 11.220.710,70 lei, inclusiv TVA;
9.504.552,61 lei, exclusiv TVA;

Din care C+M: 3.293.253,60 lei, inclusiv TVA;
2.767.440,00 lei, exclusiv TVA.

Curs InforEuro: 1 EUR (februarie 2022) =4,9463 RON

b) Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanță - elementele/ capacitățile fizice care indică atingerea țintei obiectivului de investiții - și calitativi, în conformitate cu standardele și reglementările tehnice în vigoare:

Zonele functionale care fac obiectul proiectului vizeaza cele doua locatii in care Spitalul isi desfasoara activitatea, respectiv: locatia 1- sediul principal (deal), str. Nuferilor, nr. 7, si locatia 2 – sediul secundar (vale), str. Spitalului, nr. 3; aceste zone sunt:

Sectiile Pneumologie II si III - locatia 1- sediul principal (deal):

- C1-Pavilion 1 - Pavilion Central,
- C7-Pavilion 2, cazare pacienti
- C9-Pavilion Rezerva si
- Pavilion Modular

Sectia Pneumologie I - locatia 2 – sediul secundar (vale):

- Pavilion A si Pavilion B

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Nr. crt.	Indicatori de realizare (indicatori fizici)	Cantit.	U.M.
1	Sistem de detectie semnalizare si alarmare la incendiu	2	buc
2	Sistem detectie oxigen	2	buc
3	Instalatie de productie si distributie fluide medicale, oxigen si vacuum	2	buc
4	Sistemul informatic pentru monitorizarea si gestiunea fluidelor medicale in spital	1	buc
5	Tablouri electrice generale	2	buc
6	Tablouri electrice secundare	8	buc
7	Paratragnet	1	buc
8	Retea hidranti exteriori	1	buc
9	Generator electric 50kVA	1	buc
10	Generator electric 150kVA	1	buc

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

- 6 luni

Finanțarea investiției:

Buget de Stat 15%

FEDR 85%

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020


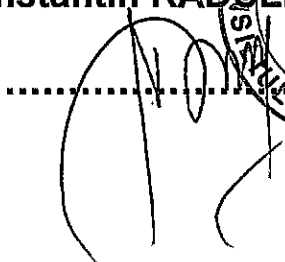
Axa Prioritară 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19

Obiectivul Specific 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19



POIM/935/9/1/Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale



Surse proprii alocate din bugetul Județului Vâlcea.

PREȘEDINTE,
Constantin RĂDULESCU



PROIECTANT,
Șef de proiect



Întocmit,	Funcția,	Semnătura	Verificat, Șef serviciu,	Data
Mihaela Prioteasa	consilier			16.03.2022

PROPUNERE
de inițiere a unui proiect de hotărâre
privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de
oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai
obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul
de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”

În baza dispozițiilor art.182 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”.

Acest demers vine ca urmare a lansării apelului de proiecte POIM/935/9/1/Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale, în cadrul căruia se vor finanța proiecte care vizează investiții în spitalele publice din sistemul sanitar de stat, desemnate spitale suport COVID, în contextul consolidării infrastructurii medicale pentru a face față provocărilor ridicate de combatere a epidemiei de COVID-19, după cum urmează:

- Activități de tip A: Achiziții și montaj 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, inclusiv realizarea schemei/proiectului de execuție și montaj;
- Activități de tip B: Evaluarea deficiențelor infrastructurii existente prin expertize tehnice și, după caz, studii, audituri, analize de specialitate în raport cu specificul acțiunii finanțabile, precum și pregătirea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții / proiectare de specialitate etc., după caz și achiziții, montaj, lucrări de intervenție la infrastructura electrică, de ventilare și tratare a aerului, precum și la infrastructura de fluide medicale.

Având în vedere că se încadrează în categoria solicitanților eligibili, UAT Județul Vâlcea, prin Consiliul Județean Vâlcea, a pregătit cererea de finanțare pentru proiectul „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești” în vederea depunerii în cadrul acestui apel de proiecte.

Potrivit Ghidului solicitantului, documentațiile tehnico-economice (Studiu de oportunitate pentru activitățile de tip A și DALI pentru activitățile de tip B) trebuie aprobate de către solicitant și anexate cererii de finanțare.

În acest sens, se consideră oportună realizarea procedurii legale administrative de adoptare a unei hotărâri de către consiliul județean pentru aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”.

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



DIRECTOR GENERAL,

Andreea POPESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat, Șef Serviciu	Data
Întocmit: Mihaela Prioteasa 1 ex	Consilier			16.03.2022

REFERAT DE APROBARE

**În vederea elaborării și adoptării proiectului de hotărâre
privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de
oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului
de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de
Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”**

Prezentul referat de aprobare este elaborat în conformitate cu prevederile art.182 alin.(4) coroborat cu art.136 alin.(2) și alin.(8) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 6 alin. (3) și art. 30 alin.(1) lit.c) și alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, reprezentând instrumentul de prezentare și motivare a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „*Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești*”.

Baza legală principală în vederea elaborării proiectului de hotărâre ce va fi supus aprobării o constituie: prevederile art. 173 alin. (1) lit. d) și e), alin. (5) lit. c), alin. (7) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare și cele ale Ghidului Solicitantului privind Condițiile specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale, Axa Prioritara (AP) 9 "Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de virusul COVID-19", Obiectivul Specific (OS) 9.1 "Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19" din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM).

Având în vedere că se încadrează în categoria solicitanților eligibili, UAT Județul Vâlcea, prin Consiliul Județean Vâlcea, a pregătit cererea de finanțare pentru proiectul „*Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești*” în vederea depunerii în cadrul apelului de proiecte POIM/935/9/1/Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale.

Obiectivul general al proiectului propus îl constituie creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești, desemnat spital suport COVID, prin investiții care creează premisele necesare pentru gestionarea eficientă a situației de urgență provocată de COVID-19.

Imobilele (clădirile și terenurile) fac parte din domeniul public al județului Vâlcea, conform Hotărârii Guvernului nr. 1.362/ 2001 privind atestarea domeniului public al județului Vâlcea, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Vâlcea, cu modificările și completările ulterioare, și se află în administrarea Spitalului de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești, conform prevederilor Hotărârii Consiliului Județean Vâlcea nr. 41/ 17.04.2003.

În urma organizării procedurii de achiziție publică a fost încheiat contractul de servicii nr. 16496/837/06.10.2021, cu BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL – lider al asocierii BIGREEN ENGINEERING INFRASTRUCTURE SRL - lider, DEPISTO STAR SRL – asociat și AQUA STRUCTURAL DESIGN SRL - asociat, care a avut ca obiect elaborarea Studiului de oportunitate, a Temei de Proiectare, a Expertizei Tehnice și a Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”.

Conform prevederilor Ghidului solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte menționat, Studiul de oportunitate pentru activitățile de tip A (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) și DALI pentru activitățile de tip B (lucrări de intervenție la infrastructura electrică, de ventilare și tratare a aerului, precum și la infrastructura de fluide medicale) sunt anexă obligatorie la cererea de finanțare.

Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihaesti, unitate sanitară organizată în spital de monospecialitate pneumoftiziologie cu paturi de utilitate publică, furnizează servicii medicale spitalicești și de urgență, asigurând spitalizare continuă, de zi și asistență ambulatoriu pentru locuitorii județului Vâlcea și locuitorii județelor limitrofe. Evoluția nefavorabilă a situației epidemiologice datorită răspândirii coronavirusului SARS-COV-2 a determinat creșterea cerințelor de fluide medicale, oxigen, vacuum, necesare desfășurării actului medical. Totodată, spitalul se confruntă și cu o dotare deficitară și nu respectă standardele în vigoare în ceea ce privește sursele de alimentare cu fluide medicale, traseele de distribuție și posturile finale aferente, inclusiv în ceea ce privește sistemele de monitorizare, detecție și alarmare. Investițiile în infrastructura sanitară realizate prin proiect vor asigura îmbunătățirea accesului la servicii medicale de calitate și la creșterea eficienței îngrijirii spitalicești.

Potrivit documentațiilor tehnico-economice,

A) Principalele intervenții (tip A – conform Ghidului Solicitantului) propuse prin Studiul de oportunitate vizează:

- instalarea unor sisteme de detecție oxigen și fum

Sistemul propus va proteja toate clădirile funcționale aferente spitalului:

- o Instalație detecție oxigen și fum – Sediul principal (Deal), situat în comuna Mihăești, sat Mihăești, str. Nuferilor, nr. 7, la Secțiile Pneumologie II și III, care cuprind următoarele clădiri:

- C1-Pavilion 1 - Pavilion Central,
- C7-Pavilion 2, cazare pacienti
- C9-Pavilion Rezerva
- Pavilion Modular
 - o Instalație detecție oxigen și fum – Sediul secundar (Vale), situat în comuna Mihăești, sat Mihăești, str. Spitalului, nr. 3, la Secția Pneumologie I:
 - Pavilion A
 - Pavilion B

Sistemul de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu are ca scop realizarea protecției contra incendiilor spațiilor protejate de elemente ale acestui sistem.

B) Principalele intervenții (tip B – conform Ghidului Solicitantului) propuse prin DALI vizează: consolidarea capacității de răspuns a Spitalului de Pneumoftiziologie "Constantin Anastasatu" Mihăești la criza COVID-19, cauzată de răspândirea virusului SARS-COV-2 și funcționarea unității medicale în acord cu respectarea legislației specifice și de asemenea, creșterea gradului de siguranță a pacientului și a calității serviciilor medicale în cele două locații ale unității medicale prin îmbunătățirea infrastructurii de fluide medicale.

Principalele lucrări ce se propun la cele două locații ale spitalului sunt:

1. Instalații de producere și distribuție fluide medicale, oxigen și vacuum - 2 instalații, una în locația principală pentru spital și una în locația secundară, compuse din:

Stia din locația principală (din deal):

- stație de producere oxigen medical,
- stație de producere vacuum medical,
- trasee noi de distribuție din teava de cupru DHP,
- 4 tablouri de alarmare,
- 96 posturi finale de distribuție, dotate cu oxigenatoare și aspiratoare pe vacuum,

Stia din locația secundară (din vale):

- stație de producere oxigen medical,
- stație de producere vacuum medical,
- trasee noi de distribuție din teava de cupru DHP,
- 2 tablouri de alarmare,
- 33 posturi finale de distribuție, dotate cu oxigenatoare și aspiratoare pe vacuum.

Componenta fiecărei stații de producere și distribuție fluide medicale este următoarea:

- stație automată de producere oxigen medical nouă,
- stație automată de butelii oxigen de rezerva nouă,
- stație automată de producere vacuum medical nouă.

Pentru locația 1 – sediul principal (deal), stația de fluide medicale se va monta în depozitul de lângă stația de butelii de oxigen cu dimensiunile de 6,0 x 11,0x2,5m (L x A x H). Stația de butelii de oxigen de rezerva se va amplasa în fosta stație de butelii a spitalului.

Pentru locatia 2 – sediul secundar (vale), statia se va monta in container, pe o platforma betonata conform planuri atasate in documentatia tehnica. Platforma betonata cu suprafata de 100 mp (conform planuri anexate) va fi imprejmuita cu un gard de protectie de sarma bordurata. Pentru statia de butelii de rezerva, se va construi o cladire special amenajata pentru aceasta.

Instalatii hidranti

Principalele lucrări ce se propun la Sediul principal (Deal)

Instalatie hidranti exteriori si extindere instalatie hidranti interiori:

- 5 hidranti interiori, alimentati dintr-o instalatie ramificata cu coloana din otel zincat, amplasati conform planurilor din documentatia tehnica.

- 3 hidranti exteriori supraterani, dn 80 cu doua racorduri fiecare care vor asigura orice punct al incintei. Hidrantii exteriori vor avea un debit de 10 l/s; debitul de 10 l/s necesar stingerii incendiilor cu hidranti exteriori se va asigura din cadrul retelei publice, conform art. 6.1. al 1 si 6.13. al.b) din P118/2-2013.

Instalatii electrice – curenti slabi si tari

Alimentarea cu energie electrica se va face de la rețeaua furnizorului de energie electrica. La rețeaua furnizorului se va racorda tabloul electric general al spitalului, care va fi amplasat intr-o camera special amenajata; de la tabloul general al spitalului se va racorda tabloul general de alimentare rampe de oxigen.

Receptorii electrici din instalatia electrica a consumatorului nu produc influente negative perturbatoare asupra instalatiilor furnizorului.

Instalatia de alimentare cu energie electrica propune:

- Tablouri de distributie individuale pentru fiecare corp de cladire sau etaj in parte. Fiecare tablou electric este prevazut cu stabilizator de tensiune

- Tablou electric general

- Un tablou centralizator de distributie pentru Pavilionul Central

- Tablou de distributie generala a instalatiilor de alimentare a rampelor de oxigen

- Cabluri de interconectare intre tabloul general si cladiri, pozate ingropat

- Retea de alimentare electrica interioara.

Instalatia de alimentare de rezerva cu energie electrica

Instalatia de alimentare de rezerva cu energie electrica este alcatuita din urmatoarele tipuri de echipamente:

- 2 generatoare de curent electric (grup electrogen) de 150, respectiv 50 kVA

- 2 tablouri de alimentare statii de oxigen, cate unul pentru fiecare statie de productie de oxigen in parte

- cablaj de alimentare statii de gaze medicale de tip 3 x 95 + 50 mmp, respectiv 3 x 25 + 16 mmp

In caz de cadere a alimentarii generale cu energie electrica, alimentarea de urgenta se va face de la un Generator curent electric (grup electrogen) 50 kVA, respectiv 150 kVA, diesel, trifazat (pentru locatia 1, respectiv locatia 2); acestea se vor monta corespunzator adiacent statiei de fluide medicale.

S-a adoptat ca solutie tehnica pentru executarea instalatiei de

paratrasnet folosirea unui dispozitiv de amorsare a loviturilor de trasnet patentat prin sistemul OptiMax.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției sunt:

a) Indicatorii maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a proiectului: 11.220.710,70 lei, inclusiv TVA;
9.504.552,61 lei, exclusiv TVA;

Din care C+M: 3.293.253,60 lei, inclusiv TVA;
2.767.440,00 lei, exclusiv TVA.

Curs InforEuro: 1 inforeuro (februarie 2022) = 4,9463 RON

b) Indicatorii minimali, respectiv indicatorii de performanță - elementele/ capacitățile fizice care indică atingerea țintei obiectivului de investiții - și calitativi, în conformitate cu standardele și reglementările tehnice în vigoare:

Zonele functionale care fac obiectul proiectului vizeaza cele doua locatii in care Spitalul isi desfasoara activitatea, respectiv: locatia 1- sediul principal (deal), str. Nuferilor, nr. 7, si locatia 2 – sediul secundar (vale), str. Spitalului, nr. 3; aceste zone sunt:

Sectiile Pneumologie II si III - locatia 1- sediul principal (deal):

- C1-Pavilion 1 - Pavilion Central,
- C7-Pavilion 2, cazare pacienti
- C9-Pavilion Rezerva si
- Pavilion Modular

Sectia Pneumologie I - locatia 2 – sediul secundar (vale):

- Pavilion A si Pavilion B

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Nr. crt.	Indicatori de realizare (indicatori fizici)	Cantit.	U.M.
1	Sistem de detectie semnalizare si alarmare la incendiu	2	buc
2	Sistem detectie oxigen	2	buc
3	Instalatie de productie si distributie fluide medicale, oxigen si vacuum	2	buc
4	Sistemul informatic pentru monitorizarea si gestiunea fluidelor medicale in spital	1	buc
5	Tablouri electrice generale	2	buc
6	Tablouri electrice secundare	8	buc
7	Paratraznet	1	buc
8	Retea hidranti exteriori	1	buc
9	Generator electric 50kVA	1	buc
10	Generator electric 150kVA	1	buc

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni: 6 luni.



În vederea implementării în condiții optime a proiectului, propunem elaborarea unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”, care să stipuleze următoarele:

- Se aprobă documentația tehnico-economică – etapa Studiu de oportunitate pentru 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 în cadrul obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”;
- Se aprobă documentația tehnico-economică – etapa Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) pentru reabilitarea / modernizarea / extinderea infrastructurii electrice, a infrastructurii de hidranți, precum și infrastructura de fluide medicale, oxigen și vacuum în cadrul obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”;
- Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Pentru motivele invocate, se constată necesitatea elaborării unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”.

PREȘEDINTE
Constantin RĂDULESCU
ROMANIA
* CONSILIER *
JUDEȚEAN
1
Județul VALCEA

DIRECTOR GENERAL,
Andreea POPESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat, Șef Serviciu	Data
Întocmit: Mihaela Prioteasa 1 ex	Consilier			16.03.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

În vederea elaborării și adoptării proiectului de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”

Prin adresa de înaintare nr. 5224/18.03.2022s-a transmis proiectul de hotărâre privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”, înregistrat la Consiliul Județean Vâlcea cu nr. 5223/18.03.2022, însoțit de Referatul de aprobare nr. 5222/18.03.2022 potrivit art.182, alin. (4), coroborat cu art.136, alin.(3), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ.

Având în vedere materialele transmise, se constată concordanța dintre acestea și următoarele prevederi legale, respectiv:

- ✓ Legea privind finanțele publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 44, alin. (1);
- ✓ Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, art. 173 alin. (1) lit. d) și e), alin. (5) lit. c), alin. (7) lit. a);
- ✓ Ghidul Solicitantului privind Condițiile specifice de accesare a fondurilor pentru Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale, Axa Prioritară 9 "Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de virusul COVID-19", Obiectivul Specific 9.1 "Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19" din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM), aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 299/2021, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, se propune supunerea spre dezbateră Consiliului Județean Vâlcea, în vederea adoptării unei hotărâri privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”.

DIRECTOR GENERAL,

Andreea Popescu




Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat, Șef Serviciu	Data
Întocmit: Mihaela Prioteasa 1 ex	Consilier			16.03.2022

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI
Nr.5224 din 18 martie 2022

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



DIRECȚIA GENERALĂ PROGRAME ȘI RELAȚII EXTERNE

În conformitate cu prevederile art.182 alin.(4) coroborate cu ale art.136 alin.(3) lit.a), alin.(4), alin.(5), alin.(10) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Văzând Proiectul de hotărâre privind, aprobarea documentațiilor tehnico – economice: Studiu de oportunitate și DALI și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie Constantin Anastasatu Mihăești”, înregistrat sub nr.5223 din 18.03. 2022, însoțit de Referatul de aprobare al acestuia și de celelalte instrumente de prezentare;

Vă transmit documentația mai sus menționată, cu precizarea că în termen de o zi de la data comunicării acesteia să analizați și să întocmiți raportul de specialitate, cu obligația de a fi înregistrat la Registratura Generală, care îl va transmite, spre centralizare, Secretarului General al Județului Vâlcea, de îndată.

SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,



Daniela CALIANU