

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

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 25 martie 2022, la care participă un număr de 30 consilieri județeni din numărul total de 31 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;

Văzând Raportul de specialitate al Direcției Generale Programe și Relații Externe nr.5225 din 18.03.2022, precum și avizele comisiilor de specialitate;

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:

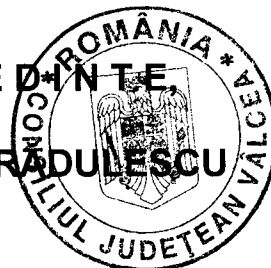

Art.1 Se aprobă documentațiile tehnico – economice: Studiu de oportunitate și DALI și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Creșterea siguranței pacienților în Spitalul de Pneumoftiziologie


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.

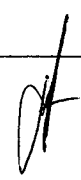
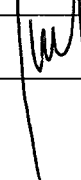
Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.182, alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 30 voturi pentru, 0 voturi împotriva, 0 abțineri, iar domnul consilier județean Victor – George Popescu nu a participat la vot.

PREȘEDINTE,
Constantin RĂDULESCU



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,

Daniela CALIANU

Râmnicu Vâlcea
Nr. 69 din 25 martie 2022

| Prenume, Nume | Funcția | Semnătura | Verificat: Director General Adjunct | Data |
|--------------------------------|-------------------|---|---|------------|
| Elaborat: 1 ex./Carmen Popescu | Consilier juridic |  |  | 25.03.2022 |

Anexă la Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 69/25.03.2022

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. 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.

- apometrul general ce masoara consumul de apa din incinta va fi combinat pentru a da posibilitatea masurarii atat a debitului menajer cat si a celui in caz de incendiu.

Instalatii electrice – curenti slabi si tari

Alimentarea cu energie electrica se va face de la reseaua furnizorului de energie electrica. La reseaua 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 aferenti investitiei 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 | 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

Finanțarea investiției:

Buget de Stat 15%

FEDR 85%

Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

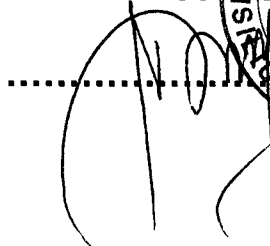
Axa Prioritară 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19

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

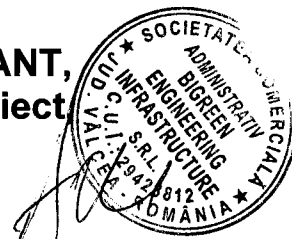
POIM/935/9/1/Creșterea siguranței pacienților în structuri spitalicești publice care utilizează fluide medicale



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 |