



HOTĂRÂREA Nr. _____ din _____ 2021

privind: aprobarea Notelor Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”

**Inițiator: Președintele Consiliului Județean Galați, dl. Costel Fotea
Numărul de înregistrare și data depunerii proiectului: 7082/28.06.2021**

Consiliul Județean Galați;

Având în vedere Referatul de aprobare al inițiatorului;

Având în vedere raportul de specialitate comun al direcțiilor din aparatul de specialitate al Consiliului Județean Galați;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei de specialitate nr. 1 pentru buget - finanțe, strategii, studii și prognoză economico-socială, al Comisiei de specialitate nr. 2 pentru promovarea programelor integrate de dezvoltare partenerială locală, județeană, regională și europeană, Comisiei de specialitate nr. 4 pentru asistență și protecție socială, învățământ, sănătate, cultură, activități științifice, sportive și de agrement din cadrul Consiliului Județean Galați și al Comisiei de specialitate nr. 6 de analiză privind administrarea și gestionarea patrimoniului, investiții, lucrări publice și de refacere a monumentelor istorice și de arhitectură, ale Consiliului Județean Galați;

Având în vedere Ghidul Solicitantului aferent Axei prioritare 9 - Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Prioritatea de investiții 9a - Investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități, Obiectivul Specific 9.1 - Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020;

Având în vedere art. 5 alin. (3) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 291 alin (1) lit. b) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere prevederile art. 173 alin. (1) lit. b), c), d) și e), alin. (3) lit. a), alin. (5) lit. c) și alin. (7) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 182 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Nota Conceptuală în vederea realizării obiectivului de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați;

Art. 2 Se aprobă Nota Conceptuală în vederea realizării obiectivului de investiții "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați Galați;

**PREȘEDINTE,
COSTEL FOTEA**

Contrasemnează pentru legalitate
**Secretarul General al Județului,
Coca Ionel**

Obiectivul general al proiectului este de a crește siguranța pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați proteja sănătatea populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Prioritatea de investiții 9 - Investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități, Obiectivul Specific 9.1 - Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020;

Lucrările propuse prin Notele conceptuale sunt:

A. *"Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C":*

I. Instalații electrice

Dimensionarea instalației electrice a corpului A și C de clădire se va realiza ținând cont de noile necesități de îngrijire a bolnavilor de COVID care implică un număr mare de echipamente medicale de oxigenoterapie - noi consumatori de energie electrică față de capacitățile inițial proiectate de consum ale clădirii și în baza bilanțului energetic calculat pe consum mediu real. Cablurile electrice utilizate la noile instalații vor fi de tip „halogen free”.

Se vor înlocui alimentările generale ale corpurilor A și C, sporul de putere pentru alimentare urmând necesitățile de alimentare a echipamentelor medicale noi și instalațiilor de ventilare și purificare aer ale corpurilor de clădire A și C.

II. Instalații de ventilare și tratare a aerului, cu presiune negativă :

Pentru corpul A și C ca posibilități de realizare a ventilației:

1. Cu sistem de tubulatură și filtrare pe paliere cu filtre HEPA și centrale de etaj / parter de selectare aer viciat / aer proaspăt. Nu realizează presiune negativă ci doar filtrează aerul la intrare / ieșire din încăperi și hol pe toată întinderea corpurilor A și C. Controlul aerului din încăperi impune izolarea totală a aerului față de exterior prin amplasarea de sasuri ermetice de decontaminare cu aer insuflat și substanțe dezinfectante.

2. Unități de creare presiune negativă în corpul C de clădire.

Pentru corpul C sunt prevăzute pentru parter și etaj 8 unități de creare presiune negativă (4etaj+4parter) cu o putere de extragere de aprox.15.000 mii mc/h pe total unități cu aprox.8 intervenții de introducere/scoatere aer/oră și o putere electrică necesară a instalațiilor de peste 47 KW pe corp clădire. Admisia aerului se va face pe la prizele montate la ferestre, toată clădirea este contaminată cu ieșire și filtrare spre exterior prin hol. Exteriorul este considerat zonă curată. Presiunea negativă este menținută în toată clădirea C (saloane/holuri/cabinete), similar izolarea se face cu sasuri ermetice de decontaminare cu aer insuflat și substanțe dezinfectante.

B. *"Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C"*

Instalația de detectie, semnalizare și alarmare în cazul depășirii cantității maxime de O₂ din atmosferă este instalată în vederea identificării, semnalizării și avertizării pentru prevenirea exploziilor și incendiilor în clădirile spitalului unde se utilizează oxigenoterapia.

a).destinație și funcțiuni:

Conform „Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare”, indicativ P118/3-2016 și a Ordinului nr.6025/2018,

art.3.3.1., litera e) – clădirea trebuie prevăzută cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare incendiu.

Totodată instalațiile de detecție, semnalizare și alarmare în cazul depășirii cantității maxime de O₂ din atmosferă se vor monta în corpurile de clădire unde se utilizează oxigenoterapia.

b).caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Spitalul de Pneumoftiziologie Galați dorește:

- Instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală;
- Instalarea de sisteme de detectare semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă.

Se propune realizarea intervențiilor atât la Corpul A cât și la Corpul C.

Sistemul de detecție și alarmare la incendiu are în componența următoarele echipamente:

- echipamentul de control și semnalizare la incendiu;
- detectoare de fum;
- detectoare manuale de alarmare;
- butoane manuale de acționare a procedurii de defumare pentru scara;
- sirene interioare;
- sirenă exterioară;
- ferestre defumare;
- uși cu deschidere automată;
- module control.

Sistemul va realiza următoarele funcții:

- detecție rapidă a începuturilor de incendiu;
- afișarea zonei de detectoare aflate în alarmă;
- autotestarea echipamentului central și a detectorilor;
- semnalizarea acustică la nivelul întregii clădiri;
- semnalizarea manuală a incendiului de la butoanele de alarmare;
- comanda deschiderii ferestrei de defumare;
- comanda deschiderii ușilor.

Instalațiile de detectare a gazelor inflamabile trebuie să asigure îndeplinirea următoarelor criterii:

- a). să dispună, în întreaga zonă protejată, de detectoare adecvate, pentru a permite ca prezenta gazului inflamabil să fie detectată într-o fază incipientă, cu posibilitatea de conectare la sistemul de ventilație sau alt sistem de alarmă și conectat către un birou de gardă cu personal permanent prezent;
- b). să fie prevăzute cu mijloace de comunicare sigure între detectoare și o centrală de colectare a informațiilor/echipament de control și semnalizare;
- c). să fie capabile să reziste condițiilor de mediu în care sunt montate, astfel încât să-și poată îndeplini funcțiile pe parcursul duratei de viață normale.

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notelor Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”

Proiectul „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați” va fi depus în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 9 - Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Prioritatea de investiții 9 - Investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități, Obiectivul Specific 9.1 - Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19.

Obiectivul general al proiectului este creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, asigurând investițiile necesare pentru consolidarea capacității de reacție la criza de sănătate publică cauzată de răspândirea virusului SARS-CoV-2.

Având în vedere că virusul SARS-CoV-2 este un virus cu o contagiozitate extrem de înaltă, care a provocat deja o criză sanitară fără precedent și decesul unui număr mare de persoane la nivel global și în state din Uniunea Europeană, printre care și România, se impune crearea unor Secții modulare ATI, precum și dotarea corespunzătoare a acestora pentru a putea răspunde în timp util și eficient la această criză globală.

Lucrările propuse prin Notele conceptuale sunt:

A. *"Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C":*

I. Instalații electrice

Dimensionarea instalației electrice a corpului A și C de clădire se va realiza ținând cont de noile necesități de îngrijire a bolnavilor de COVID care implică un număr mare de echipamente medicale de oxigenoterapie - noi consumatori de energie electrică față de capacitățile inițial proiectate de consum ale clădirii și în baza bilanțului energetic calculat pe consum mediu real.

Cablurile electrice utilizate la noile instalații vor fi de tip „halogen free”.

Se vor înlocui alimentările generale ale corpurilor A și C, sporul de putere pentru alimentare urmând necesitățile de alimentare a echipamentelor medicale noi și instalațiilor de ventilare și purificare aer ale corpurilor de clădire A și C.

II. Instalații de ventilare și tratare a aerului, cu presiune negativă :

Pentru corpul A și C ca posibilități de realizare a ventilației:

1. Cu sistem de tubulatură și filtrare pe paliere cu filtre HEPA și centrale de etaj / parter de selectare aer viciat / aer proaspăt. Nu realizează presiune negativă ci doar filtrează aerul la intrare / ieșire din încăperi și hol pe toată întinderea corpurilor A și C. Controlul aerului din încăperi impune izolarea totală a aerului față de exterior prin amplasarea de sasuri ermetice de decontaminare cu aer insuflat și substanțe dezinfectante.

2. Unități de creare presiune negativă în corpul C de clădire.

Pentru corpul C sunt prevăzute pentru parter și etaj 8 unități de creare presiune negativă (4etaj+4parter) cu o putere de extragere de aprox.15.000 mii mc/h pe total unități cu aprox.8 intervenții de introducere/scoatere aer/oră și o putere electrică necesară a instalațiilor de peste 47 KW pe corp clădire. Admisia aerului se va face pe la prizele montate la ferestre, toată clădirea este contaminată cu ieșire și filtrare spre exterior prin hol. Exteriorul este considerat zonă curată. Presiunea negativă este menținută în toată clădirea C (saloane/holuri/cabinete), similar izolarea se face cu sasuri ermetice de decontaminare cu aer insuflat și substanțe dezinfectante.

B. *"Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C"*

Instalația de detecție, semnalizare și alarmare în cazul depășirii cantității maxime de O₂ din atmosferă este instalată în vederea identificării, semnalizării și avertizării pentru prevenirea exploziilor și incendiilor în clădirile spitalului unde se utilizează oxigenoterapia.

a).destinație și funcțiuni:

Conform „Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare”, indicativ P118/3-2016 și a Ordinului nr.6025/2018, art.3.3.1., litera e) – clădirea trebuie prevăzută cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare incendiu.

Totodată instalațiile de detecție, semnalizare și alarmare în cazul depășirii cantității maxime de O₂ din atmosferă se vor monta în corpurile de clădire unde se utilizează oxigenoterapia.

b).caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Spitalul de Pneumoftiziologie Galați dorește:

- Instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii, cu acoperire totală;
- Instalarea de sisteme de detectare semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă.

Se propune realizarea intervențiilor atât la Corpul A cât și la Corpul C.

Sistemul de detecție și alarmare la incendiu are în componența următoarele echipamente:

- echipamentul de control și semnalizare la incendiu;
- detectoare de fum;
- detectoare manuale de alarmare;
- butoane manuale de acționare a procedurii de desfumare pentru scara;
- sirene interioare;
- sirenă exterioară;
- ferestre desfumare;
- uși cu deschidere automată;
- module control.

Sistemul va realiza următoarele funcții:

- detecție rapidă a începuturilor de incendiu;
- afișarea zonei de detectoare aflate în alarmă;
- autotestarea echipamentului central și a detectorilor;
- semnalizarea acustică la nivelul întregii clădiri;
- semnalizarea manuală a incendiului de la butoanele de alarmare;
- comanda deschiderii ferestrei de desfumare;
- comanda deschiderii ușilor.

Instalațiile de detectare a gazelor inflamabile trebuie să asigure îndeplinirea următoarelor criterii:

a). să dispună, în întreaga zonă protejată, de detectoare adecvate, pentru a permite ca prezenta gazului inflamabil să fie detectată într-o fază incipientă, cu posibilitatea de conectare la sistemul de ventilație sau alt sistem de alarmă și conectat către un birou de gardă cu personal permanent prezent;

b). să fie prevăzute cu mijloace de comunicare sigure între detectoare și o centrală de colectare a informațiilor/echipament de control și semnalizare;

c). să fie capabile să reziste condițiilor de mediu în care sunt montate, astfel încât să-și poată îndeplini funcțiile pe parcursul duratei de viață normate.

În concluzie, considerăm oportună aprobarea *Notele Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați” din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”.*, precum și alocarea sumelor necesare asigurării fluxului financiar al proiectului, precum și a cheltuielilor conexe aferente implementării proiectului.

Solicităm raportul de specialitate comun al direcțiilor din aparatul de specialitate, precum și avizul Comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 4 și 6 ale Consiliului Județean Galați.

Având în vedere cele prezentate, solicităm aprobarea Notelor Conceptuale de hotărâre în forma prezentată.

P R E Ș E D I N T E ,
COSTEL FOTEA

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Notelor Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”

Inițiatorul, dl. Costel Fotea, Președintele Consiliului Județean Galați, prezintă un proiect de hotărâre, scopul fiind aprobarea Notelor Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”.

Temeinicia proiectului de hotărâre are la bază criteriile de eligibilitate specificate în Ghidul Solicitantului aferent Axei prioritare 9 - Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, Prioritatea de investiții 9a - Investiții în infrastructurile sanitare și sociale care contribuie la dezvoltarea la nivel național, regional și local, reducând inegalitățile în ceea ce privește starea de sănătate, promovând incluziunea socială prin îmbunătățirea accesului la serviciile sociale, culturale și de recreere, precum și trecerea de la serviciile instituționale la serviciile prestate de comunități, Obiectivul Specific 9.1 - Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 din cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Consiliul Județean Galați, în exercitarea atribuțiilor privind gestionarea serviciilor publice de interes județean, conform prevederilor art. 173 alin. (5) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, „consiliul județean asigură [.....] cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind sănătatea”.

În conformitate cu prevederile art. 173 alin. (7) lit. a) din același act normativ, consiliul județean: “a) hotărăște, în condițiile legii, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române ori străine, inclusiv cu parteneri din societatea civilă, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public județean”.

În consecință, proiectul de hotărâre privind aprobarea Notelor Conceptuale în vederea realizării obiectivelor de investiții "Lucrări de modernizare instalații electrice și realizare instalații de ventilare și tratarea aerului, cu presiune negativă, corp A și corp C" și "Achiziție și lucrări montaj sisteme de detectare, semnalizare, avertizare incendii și semnalizare și alarmare în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosferă – corp A și corp C" – Spitalul de Pneumoftiziologie Galați din cadrul proiectului „Creșterea siguranței pacienților în structurile spitalicești publice din județul Galați”, întrunește condițiile de legalitate, având în vedere prevederile art. 173 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

Direcția Programe
Director executiv,
Camelia Epure

Direcția de Dezvoltare Regională
Director executiv,
Laura-Delia Angheluță

Direcția Patrimoniu
Director executiv,

Direcția Economie și Finanțe
Director executiv,
George Stoica

Direcția Arhitect Șef
Arhitect Șef,

Serviciul contencios și
probleme juridice
Șef serviciu,
Alina Nedelcu

Direcția Tehnică
Director executiv,
Radu Măciucă