



**Proiect “Creșterea siguranței pacienților în Spitalul Universitar de Urgență Elias prin îmbunătățirea infrastructurii existente care utilizează fluide medicale și creșterea securității la incendii”
Cod SMIS 153180**

Beneficiar: Academia Română în parteneriat cu Spitalul Universitar de Urgență Elias

Perioada: 25.11.2022-31.12.2025

Finantare: Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Obiectivul general al proiectului: Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, prin reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, a infrastructurii de fluide medicale, precum și instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendiu, cu acoperire totală, pentru creșterea gradului de securitate la incendii și pentru crearea condițiilor optime derulării actului medical în cadrul Spitalului Universitar de Urgență „Elias”

Rezultatele așteptate ale proiectului:

1. 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 atmosfera, inclusiv realizarea schemei/ proiectului de execuție și montaj
2. Reabilitarea / modernizarea / extinderea infrastructurii de ventilare și tratare a aerului, precum și infrastructura de fluide medicale

Principalele probleme identificate în contextul pandemiei COVID-19, în cadrul Spitalului Universitar de Urgență Elias:

- Necesitatea asigurării actului medical în condiții de siguranță, prin modernizarea infrastructurii de fluide medicale, inclusiv a sistemelor de supraveghere și control a acestor instalații și a sistemelor de ventilație și climatizare a aerului;
- Necesitatea prevenirii unor situații critice care pot apărea din cauza infrastructurii de fluide medicale, și a lipsei sistemelor de ventilație și climatizare a aerului;
- La aceasta dată instalația de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu existentă nu este funcțională, deoarece echipamentele compatibile pentru repararea acestora au fost scoase din fabricație și nu se mai găsesc în comerț;
- Utilizarea intensă a ventilatoarelor mecanice dar și a celorlalte echipamente medicale electrice pentru tratamentul atât a pacienților diagnosticați cu Covid-19, cât și a pacienților non-COVID-19, poate supraîncărca infrastructura electrică veche, care este veche, deteriorată și subdimensionată, provocând încălzirea firelor electrice și declansarea unui incendiu.

Implementarea proiectului poate reduce impactul negativ al pandemiei asupra sistemului de sănătate prin aplicarea de măsuri eficiente de management al fluidelor medicale utilizate în cadrul secțiilor de terapie intensivă și măsuri de creștere a capacității de răspuns prin:

- Achiziționarea de sisteme care vor asigura acoperirea în totalitate a secțiilor Spitalului, în ceea ce privește detectarea, semnalizarea, alarmarea la incendii și detectarea semnalizarea și alarmarea în cazul depășirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosfera pentru creșterea gradului de securitate la incendii.
- Reabilitarea / modernizarea / extinderea infrastructurii electrice, de ventilare și tratare a aerului, precum și a infrastructurii de fluide medicale, astfel încât să evităm situațiile care pot pune în pericol sănătatea și siguranța pacienților internați în aceste secții, dar și a cadrelor medicale care își desfășoară activitatea aici.
- Calitatea sporită a serviciilor medicale.

Valoarea totală a proiectului este de: 15.210.478,92 lei din care valoarea eligibilă a proiectului 10.583.028,21 lei

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 10 - Protejarea sănătății populației în contextul crizei sanitare cauzate de COVID-19, creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Date de Contact: Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd.Mărăști nr.17, București, tel: 021 316 16 00, fax: 021 316 16 01, email: contact@spitalul-elias.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României
Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

