



UNIUNEA EUROPEANĂ



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: 25.11.2022-31.12.2023

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 sanatații populației în contextul pandemiei cauzate de COVID-19, prin reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii electrice, de ventilare si tratare a aerului, a infrastructurii de fluide medicale, precum si instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendiu, cu acoperire totala, pentru cresterea gradului de securitate la incendii si pentru crearea conditiilor optime derularii actului medical în cadrul Spitalului Universitar de Urgență „Elias”

Rezultatele așteptate ale proiectului:

1. Instalarea de sisteme de detectare, semnalizare, alarmare incendii cu acoperire totala si de detectare semnalizare si alarmare în cazul depasirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosfera, inclusiv realizarea schemei/ proiectului de execuție si montaj
2. Reabilitarea / modernizarea / extinderea infrastructurii de ventilare si tratare a aerului, precum si infrastructura de fluide medicale

Principalele probleme identificate in contextul pandemiei COVID-19, in cadrul Spitalului Universitar de Urgenta Elias:

- Necesitatea asigurarii actului medical in conditii de siguranta, prin modernizarea infrastructurii de fluide medicale, inclusiv a sistemelor de supraveghere si control a acestor instalatii si a sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului;
- Necesitatea prevenirii unor situatii critice care pot aparea din cauza infrastructurii de fluide medicale, si a lipsei sistemelor de ventilatie si climatizare a aerului;
- La aceasta data instalatia de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu existenta nu este functionala, deoarece echipamentele compatibile pentru reparatia acesteia au fost scoase din fabricatie si nu se mai gasesc în comert;
- Utilizarea intensa a ventilatoarelor mecanice dar si a celorlalte echipamente medicale electrice pentru tratamentul atât a pacienților diagnosticați cu Covid-19, cât si a pacienților non-COVID-19, poate supraîncarca infrastructura electrica veche, care este veche, deteriorata si subdimensionata, provocând încălzirea firelor electrice si declansarea unui incendiu.

Implementarea proiectului poate reduce impactul negativ al pandemiei asupra sistemului de sanatate prin aplicarea de masuri eficiente de management al fluidelor medicale utilizate in cadrul sectiilor de terapie intensiva si masuri de crestere a capacitatii de raspuns prin:

- Achizitionarea de sisteme care vor asigura acoperirea în totalitate a secțiilor Spitalului, în ceea ce priveste detectarea, semnalizarea, alarmarea la incendii si detectarea semnalizarea si alarmarea în cazul depasirii concentrației maxime admise de oxigen în atmosfera pentru cresterea gradului de securitate la incendii.
- Reabilitarea / modernizarea / extinderea infrastructurii electrice, de ventilare si tratare a aerului, precum si a infrastructurii de fluide medicale, astfel încât sa evitam situatiile care pot pune în pericol sanatatea si siguranta pacienților internați în aceste secții, dar si a cadrelor medicale care își desfasoara activitatea aici.
- Calitatea sporita 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 Regionala prin Programul Operațional Infrastructura 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 celelate programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

