**Creșterea capacității de reacție a Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara la criza de sănătate publică cauzată de raspândirea virusului SARS-CoV-2**

**Beneficiar:** Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, prin dotarea a minim 5 secții medicale cu echipamente de protecție, materiale sanitare, alte dispozitive sau echipamente medicale de ultimă generație.

**Valoarea totală a proiectului: 18 milioane de** **lei** (18,014,590.47 lei), **finanțare integrală nerambursabilă** prin Programul Operațional Infrastructură Mare. Durata proiectului : **15 luni (**februarie 2020 - aprilie 2021). **Obiectiv general:** Dezvoltarea infrastructurii sanitare a Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara, prin dotări necesare pentru a contribui la răspunsul în timp util și eficient la criza COVID-19. Prin proiect se urmărește asigurarea capacității adecvate de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV-2 și de gestionare a crizei sanitare prin **achiziția a zeci de echipamente noi și eficiente,** ce aduce **o creștere calitativă a serviciilor medicale oferite**, dar și o creștere cantitativă, a numărului de persoane beneficiare. Formarea circuitelor epidemiologice necesare menținerii sub control a pandemiei Covid-19 au determinat organizarea a 2 spitale în unul singur, fiind necesar un număr dublu de aparate, dispozitive medicale și consumabile.

O**biective specifice vizate:**

**-** scăderea timpului necesar pentru evaluarea și diagnosticul pacienților

-creșterea capacității de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul SARS-CoV- 2 și de gestionare a crizei sanitare

-creșterea capacității de testare și scăderea timpului de prelucrare a probelor

-asigurarea unei protecții adecvate a personalului

**Echipamentele care vor fi achiziționate**

1) Aparat radiologie full digital cu doua posturi

2) MagMAX Viral/Pathogen II Kit – 2000 extractii

3) Lampă examinare chirurgicală cu manere de schimb

4) Aspirator secreții

5) Sistem de navigație electromagnetic pentru chirurgie ORL nazosinusala și a urechii

6) Pulsoximetru

7) Real time PCR (RT-PCR) system

8) Sistem de digitalizare cu plăci fosforice

9) Servicii de audit

10) Incubator neonatal de terapie intensivă

11) Lampa bactericidă UV

12) Aparat radiologie full digital cu un post de grafie

13) Ecograf cu rezoluție înaltă

14) Pompă automată de perfuzie

15) Monitor cardio respirator neonatal

16) Compresor aer de uz medical

17) Ventilator neonatal

18) Echipament endoscopic pentru tratamentul cu ICG

19) Monitor funcții vitale

20) Echipamente de protecție - decontare achiziții proiect

21) Sistem automat pentru imunohistochimie

22) Scanner lame cu capacitate de scanare 4 lame/încărcare dotat cu modul de vizualizare live de la distanță a lamelor.

23) Hote microbiologice

24) Ventilator NCPAP

25) Servicii de informare și publicitate necesare proiectului

26) Sterilizator cu abur 330 litri

27) Sistem tomografie computerizată minim 128 slice-uri

28) Echipament endoscopic pentru ORL adulți (chirurgie endoscopică funcțională nazosinusală)

29) Aparate ventilatie mecanica

30) Aparat ventilatie portabil compatibil RMN

31) Ecograf portabil

32) Shaver ORL pentru intervențiile chirurgicale nazosinusale și a chirurgiei urechii

33) Aparate de anestezie

34) Aparat testare Pulmonară

35) Paturi ATI

36) KF 96 Tip Comb for DW Magnets - cutie cu 100 de bucati

37) FTD SARS-CoV-2 Kit 32 teste

38) Folii pentru sigilarea placilor PCR cutie 100 bucati

39) Deep well Plate - cutie cu 50 de bucati

40) Echipamente de protectie - Investiţii necesare

41) Panel respirator 2.1 plus Kit 32 teste

42) Placi Real Time PCR cutie 50 bucati

43) Trusa pentru extractie automata ARN viral BioMag Pure 12 Plus Kit cu 48 teste