

## FURNIZARE ECHIPAMENTE MEDICALE - PARTEA 4

I.D.: 29021740

---

Data publicarii	20.06.18	Coduri CPV	33100000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 26.06.18

---

Descriere: 61. Sistem testare efort cardiopulmonar - sa fie prevazut cu troliu mobil cu brat pivotant si computer integrat, imprimanta laser, software testare EKG la efort si testare EKG la repaus, modul ergospirometrie, seringa de calibrare, electrocardiograf cu 12 derivatii, butelie gaze de calibrare, suport mobil cu 2 monitoare LCD, bicicleta - cu posibilitatea de a importa, exporta sau scrie direct pe CD sau DVD baza de date a pacientilor - cu posibilitatea de a modifica si personaliza interfata cu utilizatorul prin redefinirea locatiilor si a dimensiunilor fiecarei componente sau ferestre, prin adaugarea sau eliminarea de noi componente sau prin modificarea culorilor - sa fie prevazut cu sistem de avertizare pentru electrozi desprinsi - cu posibilitatea de a realiza masuratori manuale sau automate - sa permita compararea oricaror doua trasee EKG - sa permita afisarea pe ecran in timpul realizarii examinarii urmatorilor parametrii : HR, RR, P, PQ, QRS si QT - sa permita afisarea pe ecran a filtrelor utilizate, amplitudine, viteza - softwareul sa accepte informatii ECG efort, monitorizarea holter ABPM, holter EKG, spirometrie si ergospirometrie 62. Holter TA - sa fie prevazut cu interfata USB cu cablu optic, software pentru programare, vizualizare si evaluare, cu posibilitatea individualizarii criteriilor de evaluare in functie de pacient: limite de normotensiune, modificarea limitelor intervalelor active si pasive, cu posibilitatea afisarii grafice si tabelare a oricarei evaluari statistice - parametri statistici: medii, extreme, deviatie standard, indice diurnal, indice de timp hipertensiv/hipotensiv, impact hiperbaric/hipobaric - cu posibilitatea intocmirii si tiparii unui raport intr-o structura creata de utilizator - sa permita stocarea a minimum 50 de citiri in memora monitorului 63. Holter EKG - sa fie prevazut cu sistem full disclosure holter EKG pe 1/2/3/12 canale cu senzor de miscare - sa fie prevazut cu recorder, interfata modul Bluetooth, incarcator cu 2 seturi de baterii reincarcabile cablu 4 fire (derivatii Nehb), cablu 10 fire - sa permita memorarea continua a traseelor ECG (full disclosure) si a frecventei cardiace pe doua sau trei canale independente timp de 1-7 zile sau 12 canale standard 24-72 ore, sa permita detectarea impulsurilor de Pacemaker, analiza PM, dimensiuni maxime: 5,5 x 7 x 2 cm, greutate maxima 50g - sa fie prevazut cu monitor LCD cu rezolutia minima de 160 x 100 pixeli pentru afisarea traseelor ECG si a mesajelor de comunicare - cu posibilitatea monitorizarii online a semnalelor ECG pe monitorul calculatorului - sa permita vizualizare full ECG, analiza ST: elevatie, depresie, panta (slope), analiza QT, QTc, analiza Pacemaker, analiza completa de forma, clasificarea automata a evenimentelor, coduri de culori, analiza completa de ritm, cu posibilitatea supervizarii de catre utilizator a clasificarilor automate, variabilitate de frecventa cardiaca in domeniu timp, variabilitate de frecventa cardiaca in domeniu frecventa, sa permita arhivarea fiselor pacientilor 64. Ecograf multidisciplinar - sa fie prevazut cu 3 sonde (sectoriala, lineara, convexa) - sa fie prevazut cu carucior cu 4 porturi pentru sonde - acumulatorul sa permita pana la 4 ore de scanare, fara a fi conectat la o sursa de curent externa - moduri de lucru: B, M, M-anatomic, Doppler Color, Doppler Power, Doppler Spectral (pulsat, HPRF și continuu), Armonice codate, calcule automate Doppler in timp real, TVI, TDI, Tissue Tracking - sa fie prevazut cu monitor 15.6 inch tip LCD de inalta rezolutie 1920x1080 cu ecran tactil, parametrii imaginii sa se modifice prin atingerea ecranului, 1 port de conectare transductori tip imagine fara pini, 5 porturi USB, interfata HDMI, modul ECG si respirograma, Memorie interna tip SSD

---