

Achizitie de sistem thermocycler modular pentru RT-PCR cu transport ,instalare si instruire.

I.D.: 43622232

Data publicarii	25.07.19	Coduri CPV	38951000-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 87.750,00 RON - 87.750,00 RON

Descriere: Conform caiet de sarcini nr.15769/17.07.2019 si Raport de specialitate nr. 15789/19.07.2019.Daca se accepta in SEAP,se va incheia un contract de furnizare. Sistem de PCR in timp real sa contina componente optice de tip solid-state ce permit detectia sensibila in vederea cuantificarii precise si discriminarii tintelor de amplificat, cu capacitate de multiplexare de pana la 5 tinte. Sistem cu ecran de comanda tactil, color, de minim 20 cm diagonala, cu rezolutie inalta, de tip VGA ce permite demararea rularii unui protocol si urmarirea amplificarii in timp real.Sistemul sa fie calibrat din fabrica si sa nu necesite calibrari periodice.Sistemul sa fie deschis sa nu necesite reactivi personalizati si/sau consumabile dedicate (tuburi, placi, folii, etc).Sistemul sa fie insotit de calculator portabil cu program de analiza si control compatibil cu echipamentul.Rampa maxima la incalzire: mimim 5°C/sec.Rampa medie incalzire/racire: minim 3.3°C/sec.Specificata metoda de incalzire/racire.Capac incalzit: reglabil, maxim 105°C.Domeniul termic de lucru: 0-100°C .Acuratete termica maxim ±0.2°C fata de temperatura programata, la 90°C; Uniformitate termica maxim ±0.4°C de la godeu la godeu, Gradient programabil, minim 8 trepte de temperatura si 12 segmente ; Domeniul operational 30-100°C;Amplitudinea gradientului 1-24°C pe tot domeniul de temperatura;Detectia optica: Excitatie minim 6 LEDuri filtrate; Detectie minim 6 fotodiode filtrate; Garantie min.24luni.Certificat conf.CE.
