



---

**Consultarea pietei in vederea initierii proceduri de licitatie  
pentru „ Sistem complet automat pentru imunohistochimie,  
hibridizare in situ si FISH “**

I.D.: 35196361

---

Data 11.04.19  
publicarii

Coduri CPV

33100000-1

---

Termenul 18.04.19  
limita  
pentru  
depunere:

---

---

Descriere: Scopul principal este de a oferi informatiile necesare autoritatii contractante, in vederea luarii unei decizii privind analiza, potentialul investitiei din punctul de vedere al utilizarii rationale si eficiente a resurselor financiare si de a determina modul in care sunt satisfacute cerintele tehnice si economice impuse de sectorul de activitate „spital de urgenta,, in vederea achizitionarii . Spitalul Clinic de Urgenta Sf Ioan pentru îndeplinirea misiunii sale si pentru a raspunde prompt solicitarilor pacientilor, în concordanta cu cele mai avansate tehnologii în domeniul medical, se afla într-un permanent proces de modernizare si dotare cu aparatura de înalta performanta si ultima tehnologie pentru diagnostic si tratament. Astfel, în vederea achizitionarii va adresam rugamintea sa ne transmiteti oferta financiara, si tehnica pentru: -Sistem complet automat pentru IHC, ISH si FISH avind posibilitatea de a realiza atat deparafinare cit si pretratamentul termic si enzimatic on board; -Sistem tip liniar cu orientare orizontala a lamelor; -Posibilitate procesare pana 30 lame simultan; -Capacitate: 3 suporturi a cate 10 lame programate individual; -Posibilitate de colorare simpla sau dubla pe aceeasi lama utilizand sisteme de contracolorare diferite; -Sistem de procesare a lamelor prioritare fara intreruperea protocoalelor deja demarate; -Sistem de deparafinare incorporat (on-board); -Sistem integrat (on-board) de pretratament enzimatic si termic; -Temperatura setabila intre ambient si 100°C controlabila pentru fiecare lama in parte cu indicarea starii de incalzire pentru realizarea pretratamentului termic; -Sistem performant de dispersie a reactivilor pe lama pentru a asigura o dispersie fina, delicata si uniforma a reactivilor conservand astfel intergritatea tesutului; -Citirea automata a etichetelor lamelor si compararea cu editarea facuta in software pentru evitarea colorarii gresite, in cazul in care etichetele sunt facute cu softul intern; -Identificarea fiecărei lame dupa imaginea scanata a etichetei de pe lame; -Capacitate min. 36 recipiente reactivi de consum mic care pot fi de minim 7ml si maxim 30ml -Capacitate de pana la 90 lame/zi (2 programe de 3.5 ore si unul pe timpul noptii); -Monitorizarea progresului procesului de colorare in timp real; -Detectare a nivelului de reactivi in recipienti inainte de colorare; -Monitorizarea automata a volumului de reactiv din bidoanele cu reactiv de consum mare si avertizare in cazul nivelului scazut; -Recunoasterea automata a reagentilor prin intermediul scanarii; -Ac de aspirare cu senzor de nivel ce aspira reagenti din vasele cu reactivi, dispenseaza reagenti pe lame in ansamblul de colorare si mixeaza cromogeni in statia de mixare; -Statie de mixare cromogeni cu 6 pozitii; -Statie de spalare ac de aspirare; -Volumul de dispersie a markerului sau a reactivului de detectie pe fiecare lama este de aprox. 100 sau 150µl; -Eticheta de identificare a fiecărei lame poate fi editata cu ajutorul software-ului aparatului, cu orice alt software de etichete sau scrisa de mana; -Software compatibil Windows (sau echivalent)cu baza de date in care se pot seta parametrii lamei si ai cazului, setari de protocoale, setari de reagenti si istoria fiecărei lame/caz; -Trei nivele de alerta: notificare, avertizare si alarma; -Posibilitate raportari: sumar setare lama, raport protocol, raport detalii inventar, raport utilizare reagenti, raport evenimente din timpul colorarii, raport detalii colorare, raport caz, istoria lamei, raport de mentenanta a acului de aspirare; -Pot fi conectate pana la 5 instrumente la acelasi computer de control; -Posibilitate integrare intr-un software de laborator (LIS) bazat pe sistemul de operare Windows (sau echivalent); Oferta tehnica se va incadra in caracteristicile minimale solicitate de autoritatea contractanta. Garantia aparatelor nu poate fi mai mica de 24 luni. Deasemenea, se vor transmite inclusiv oferte financiare privind eventualele consumabile, atat cele de unica folosinta cat si cele reutilizabile.

---