

| Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                      | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analizor complet automat, Nou, ultimul model/generatie;                                                                                        | DA                                                                                                                                       |
| Metode detectie: fotometrie, turbidimetrie si potentiometrie                                                                                   | DA                                                                                                                                       |
| Tip proba: Ser, plasma, urina, LCR, supematant, sange integru (Alc), fluid oral, hemolizat, lichid amniotic, scaun procesat                    | DA                                                                                                                                       |
| Numar de reagenti la bord. >40                                                                                                                 | DA superior (70 pozitii).                                                                                                                |
| Dotat cu modul integrat de racire/pastrare la bord a reagentilor, temperatura: 5-15°C;                                                         | DA                                                                                                                                       |
| Stabilitatea la bord a reagentilor solicitati: cel putin 4 pana la 25 saptamani, se va da prioritate pentru stabilitatea medie cea mai mare    | Stabilitate pina la 60 zile                                                                                                              |
| Monitorizarea automata a stabilitatii la bord;                                                                                                 | DA                                                                                                                                       |
| Baie de incubare la 37 grd Celsius                                                                                                             | DA cuvele sunt imersate intr-o baie de apa la 37 grade Celsius                                                                           |
| Modul pentru ioni ISE cu sistem de autospalare                                                                                                 | DA                                                                                                                                       |
| Productivitate > 400 teste fotometrice,/h si > 400 teste ion selectivi sau > 700 teste/h cornbinat                                             | DA superior 900 teste fotometrice, 675 teste ISE, 1350 teste combinate                                                                   |
| Incarcare pentru $\geq 50$ probe                                                                                                               | DA superior 150 probe                                                                                                                    |
| Modul pentru probe de urgenta                                                                                                                  | DA superior se poate configura o zona dedicata probelor de urgenta (pana la 25 pozitii), orice linie de rutina poate fi configurata STAT |
| Discul de reactie >120 de celule de reactie din plastic, reutilizabile                                                                         | DA superior 187 cuve din cuart cu durata de viata de peste 10 ani                                                                        |
| Volume de pipetare a probelor: 1-25 $\mu$ l (treapta de 0,1 $\mu$ l);                                                                          | DA                                                                                                                                       |
| Reagenti lichizi, gata de utilizare. Reagentii sa nu necesite incalzire, mixare sau deschidere prealabila; protective la scurgeri si evaporare | DA                                                                                                                                       |
| Pipetorul pentru reagent dotat cu senzor de nivel de lichid                                                                                    | DA                                                                                                                                       |
| Inventariere continua automata a cantitatii de reagent si consumabile la bord dar si a disponibilitatii spatiului pentru reziduuri;            | DA                                                                                                                                       |
| Detectie nivel de lichid, spuma si cheaguri pentru proba; Detectie nivel de lichid, spuma si pelicula pentru reagenti;                         | DA                                                                                                                                       |
| Reagenti etichetati printr-o metoda le identificare automata                                                                                   | DA                                                                                                                                       |
| Afisare date QC prin: grafice Levey Jennings; Actualizarea regulata si disponibilitatea rezultatelor si statisticilor QC,                      | DA                                                                                                                                       |
| Posibilitatea de descarcare automata curbei de calibrare pentru lotul nou de reagent                                                           | DA                                                                                                                                       |
| Mentenanta predominant automata                                                                                                                | DA (zilnica complet automata fara a fi necesara prezenta operatorului)                                                                   |
| Acces si diagnosticare/asistenta de la distanta                                                                                                | DA                                                                                                                                       |
| Interfata mono si bidirectionala: Alimentarea 200/220V                                                                                         | DA                                                                                                                                       |
| Frecventa 50/60 Hz                                                                                                                             | DA                                                                                                                                       |
| Umiditatea 5-95 %                                                                                                                              | DA                                                                                                                                       |
| Compact < 1,5 m2                                                                                                                               | DA                                                                                                                                       |
| Statie de purificare a apei si UPS                                                                                                             | DA                                                                                                                                       |