

Anexă tehnică nr.2 - Teste pentru analiza generala de urina	
Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1.Limită de detecție pentru eritrocite și leucocite: minimum 5/μL.	DA
2.Utilizarea de benzi reactive dedicate echipamentului, cu minimum 12 parametri/strip, incluzând cel puțin: leucocite, nitriți, proteine, glucoză, corpi cetonici, urobilinogen, bilirubină, hematii, pH, creatinină, calciu urinar, albumină, cu posibilitatea calculării rapoartelor Albumină/Creatinină și Proteine/Creatinină.	2. Sistemul US 1680 ofertat utilizeaza stripuri compatibile cu echipamnetul de 14 parametri/strip: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC, MA, CRE, CA care includ raport ACR/PCR.
3.Posibilitatea determinării parametrilor fizici ai urinei, precum: densitate specifică, osmolaritate, culoare, turbiditate și conductivitate.	DA
4.Parametri minimi pentru analiza sedimentului urinar: - eritrocite - leucocite - celule epiteliale scuamoase - neutrofile segmentate - conglomerate leucocitare - cilindri hialini și granuloși - oxalați - cristale urinare (cristale de acid uric etc.) - bacterii - levuri - mucus - spermatozoizi	4. Parametrii urinari analizați pentru sediment: RBC, SQEP, WBC , NSE, HYA, GRAN, CAOX, UNCRY, URIC, BACT, YST, MUCS, SPRM, WBCC și altele pot fi identificate automat, iar valoarea de referință și unitățile de măsură pot fi setate (cantitativ și semicantitativ).
5.Sistemul trebuie să permită exprimarea rezultatelor în mod cantitativ și/sau semicantitativ, cu posibilitatea configurării valorilor de referință și a unităților de măsură.	DA