

Anexa nr.1 pentru lot.1: Achiziția Testelor pentru tehnologia de examinare de laborator a donatorilor de sânge/componente sanguine și sângelui/componentelor sanguine donat la prima etapă de triere și la a doua etapă de triere, întru realizarea Programului Național „Securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine” conform necesităților pentru anul 2026

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
I Cerințe generale număr de teste, accesorii/consumabile/regenți/calibratori/soluții și alte produse obligatorii, inclusiv aferente activității dispozitivului medical de laborator (oferit în comodat) 1.1 Cerințe pentru regenți: a) stabilitate la plasarea în dispozitivul medical cu cel puțin de 28 zile; b) asigurați de producător cu elemente de protecție contra evaporării și scurgerii. 1.2 Cerințe pentru consumabile: a) nereutilizabile; b) asigură un grad înalt de acuratețe și exclude contaminarea probelor; c) livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului (după caz). Test pentru determinarea AgHBs- 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – hepatita virală B. Metoda de aplicare în reacția de testare: a) în tehnologie de tip închis; b) automatizată; c) chimiluminescență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a antigenului. Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare - până la 30 minute. Produs diagnostic: 1) test pentru screening-ul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: a) în ser/plasma umană; b) calitativă a AgHBs; c) caracteristicelor comune pentru variațiile genetice a virusului HBV cunoscute în lume, inclusiv și pentru regiunea Europei de Est. 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; 3) test cu specificitate nu mai mica de 99,88% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge; 4) test cu sensibilitate analitică (limita de detecție) - de până la 0,13 UI/ml. Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului.	I. Teste, accesorii/consumabile/regenți/calibratori/soluții și alte produse obligatorii, inclusiv aferente activității dispozitivului medical oferit în comodat 1.1 Reagenți: a) stabilitate la plasarea în dispozitivul medical cel puțin de 28 zile pana la 4 luni (conform insertului pentru reagent); b) asigurați de producător cu elemente de protecție contra evaporării și scurgerii. Da, pag.144, 252 UG; 1.2 Cerințe pentru consumabile: a) nereutilizabile; cupe și varfuri de unica folosinta, pag.157 UG b) asigură un grad înalt de acuratețe și exclude contaminarea probelor; c) livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Da, Cititor/Etichete RFID, pag.145 UG; Test pentru determinarea AgHBs – Elecsys HBsAg II, (ref. 08814848190 - DM334287) - 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – hepatita virală B, Da, pag.1 Insert Elecsys HbsAg II; Metoda de aplicare în reacția de testare: a) în tehnologie de tip închis; Da, pag.1 Insert Elecsys HbsAg II, pentru analizoare imunologice cobas e; b) automatizată; Da, pe dispozitiv cobas pro e801; c) chimiluminescență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a antigenului: Metoda imunochimică cu electrochemiluminiscentă „ECLIA”, pag.1 Insert Elecsys HbsAg II Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare – durata testului 18 min., pag.1 Insert Elecsys HbsAg II Produs diagnostic: 1) test pentru screening-ul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: a) în ser/plasma umană; Da, pag.1 Insert Elecsys HbsAg II b) calitativă a AgHBs; Da, pag.1 Insert Elecsys HbsAg II c) caracteristicelor comune pentru variațiile genetice a virusului HBV cunoscute în lume, inclusiv și pentru regiunea Europei de Est. Da, pag.1,4 Insert Elecsys HbsAg II 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; Da, pag.5 Insert Elecsys HbsAg II Panel de performanta; 3) test cu specificitate nu mai mica de 99,88% inclusiv, testat pe 6360 probe a donatorilor de sânge – 99.98%; Da, pag.5 Insert Elecsys HbsAg II 4) test cu sensibilitate analitică (limita de detecție) - de până la 0,04UI/ml: Da, pag.4 Insert Elecsys HbsAg II Limita de detecție inferioară conform standardul NIBSC (00/588; al doilea standard internațional al OMS) a fost calculat a fi: 0,025 UI/mL; Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea

Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului; Test pentru determinarea anticorpilor anti HCV – 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – hepatita virală C. Metoda de aplicare în reacția de testare: - în tehnologie de tip închis; - automatizată; - chemiluminiscentă, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare - până la 30 minute. Produs diagnostic: - test pentru screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: - în ser/plasma umană; - calitativă a anticorpilor la virusul hepatitei virale C; - test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; - test cu specificitate nu mai mica de 99,84% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge; - testul va detecta combinația de anticorpilor circulanți la antigene virale nucleu Core, proteine NS3, NS4, inclusiv cel puțin 3 subtipuri caracteristice regiunii Europene. Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Test pentru determinarea anticorpilor anti Treponema Pallidum – 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – anticorpi anti Treponema Pallidum. Metoda de aplicare în reacția de testare: - în tehnologie de tip închis; - automatizată; - chemiluminiscentă, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare - până la 30 minute. Produs diagnostic: - test proiectat pentru detectarea calitativă a anticorpilor la Treponema Pallidum în plasma	testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, <i>cobas e pack „gata de utilizare”</i> Da, pag.2 Insert Elecsys HbsAg II , marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare) – <i>eticheta RFID</i>. Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului; Test pentru determinarea anticorpilor anti HCV – Elecsys Anti-HCV II (ref. 07026889190 – DM231734) - 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – hepatita virală C. Da, pag.1 Insert Elecsys Anti-HCV II Metoda de aplicare în reacția de testare: - în tehnologie de tip închis; Da, pag.1 Insert Elecsys Anti-HCV II - automatizată; Da, pe dispozitiv cobas pro e801; - chemiluminiscentă, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Metoda imunochimică cu electrochemiluminiscentă „ECLIA” pag.1 Insert Elecsys Anti-HCV II Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare – durata testului 18 min., pag.1 Insert Elecsys Anti-HCV II . Produs diagnostic: - test pentru screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: - în ser/plasma umană; - calitativă a anticorpilor la virusul hepatitei virale C; - test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; pag.4 Insert Elecsys Anti-HCV II . - test cu specificitate nu mai mica de 99,84% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge; pag.4 Insert Elecsys Anti-HCV II; - testul va detecta combinația de anticorpilor circulanți la antigene virale nucleu Core, proteine NS3, NS4, inclusiv cel puțin 3 subtipuri caracteristice regiunii Europene.Da, Testul Elecsys Anti-HCV II este un test de generația a treia. Testul Elecsys Anti-HCV II folosește peptide și proteine recombinante care reprezintă antigeni HCV core, NS3 și NS4 pentru determinarea anticorpilor anti-HCV. pag.1 Insert Elecsys Anti-HCV II Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, <i>cobas e pack „gata de utilizare”</i> pag.2 Insert Elecsys Anti-HCV II .marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare)- <i>eticheta RFID</i>. Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Test pentru determinarea anticorpilor anti Treponema Pallidum – Elecsys Syphilis (ref. 09015051190 – DM342586) - 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – anticorpi anti Treponema Pallidum. Da, pag.1 Insert Syphilis; Metoda de aplicare în reacția de testare: - în tehnologie de tip închis; Da, pag.1 pag.1 Insert Syphilis, pentru analizoare imunologice cobas e; - automatizată; Da, pe dispozitiv cobas pro e801; - chemiluminiscentă, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Metoda imunochimică cu electrochemiluminiscentă „ECLIA”, pag.1 pag.1 Insert Syphilis; Durata procesului de testare, inclusiv cu perioada de incubare - durata testului 18 min., pag.1 Insert Syphilis;
--	---

umană, utilizat în screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană; 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; 3) test cu specificitate nu mai mica de 99,88% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge. Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Test pentru determinarea simultană a Ag-HIV-1 P24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2 – 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – antigen Ag-HIV-1 P24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2. Metoda de aplicare în reacția de testare: a) în tehnologie de tip închis; b) automatizată; c) chemiluminiscență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Produs diagnostic: 1) test pentru screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: a) în ser/plasma umană; b) calitativă simultană a Ag HIV-1 p24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2; 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; 3) test cu specificitate nu mai mica de 99,87% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge; 4) test cu sensibilitate analitică (limita de detecție) – de până la 2UI/ml inclusiv, pentru antigenul P24. Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Cerințe pentru dispozitivul medical Cel puțin 2 bucati 1. Dispozitiv medical pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile pentru prima etapă de triere.	Produs diagnostic: 1) test proiectat pentru detectarea calitativă a anticorpilor la Treponema Pallidum în plasma umană, utilizat în screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană; Da, pag.1 Insert Syphilis; 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; Da, pag.4 Insert Syphilis 3) test cu specificitate nu mai mica de 99,88% inclusiv, pe probe a donatorilor de sânge. Da, pag.4 Insert Syphilis Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, <i>cobas e pack „gata de utilizare”</i> Da, pag.2 Insert Syphilis, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare) - <i>eticheta RFID</i>. Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Test pentru determinarea simultană a Ag-HIV-1 P24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2 – Elecsys HIV DUO (ref. 07229542190 - DM231739) - 80000 Destinație: pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile – antigen Ag-HIV-1 P24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2. Da, pag.1 Insert Elecsys HIV Duo; Metoda de aplicare în reacția de testare: a) în tehnologie de tip închis; Da, pag.1 Insert Elecsys HIV Duo, pentru analizoare imunologice cobas e; b) automatizată; Da, pe dispozitiv cobas pro e801; c) chemiluminiscență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor. Metoda imunochimică cu electrochemiluminiscență „ECLIA”, pag.1 Insert Elecsys HIV Duo; Durata testului 18 min; Produs diagnostic: 1) test pentru screeningul sângelui donat și destinat pentru transfuzie sau ca materie primă pentru producerea preparatelor din plasmă umană, de generație care va asigura detectarea: a) în ser/plasma umană; b) calitativă simultană a Ag HIV-1 p24 și anticorpilor anti-HIV1/HIV2; Da, pag.1 Insert Elecsys HIV Duo 2) test cu sensibilitate 100% pe probe a donatorilor de sânge; Da, pag.5 Insert Elecsys HIV Duo; 3) test cu specificitate 100%, si numai mica de 99,87% pentru probe donatori de sange, pag.5 Insert Elecsys HIV Duo; 4) test cu sensibilitate analitică (limita de detecție) – de până la 2UI/ml inclusiv, pentru antigenul P24. Da, Detectarea antigenului (HIVAG/HIVDUO) ≤ 1.0 UI/ml, pag.4 Insert Elecsys HIV Duo; Componente de însoțire a produsului diagnostic: obligatoriu prezente toate componentele necesare, în cantități suficiente pentru aplicarea testului în reacția de testare, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, <i>cobas e pack „gata de utilizare”</i> Da, pag.2 Insert Elecsys HIV Duo, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare) - <i>eticheta RFID</i>. Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligator cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului. Cerințe pentru dispozitivul medical 1. Dispozitiv medical pentru examinarea sângelui de donator la marcheri infecții hemotransmisibile pentru prima etapă de triere: model cobas pro e801- 2 unit. (ref. 08454345001 - DM374961);
---	---

2. Dispozitiv medical de identificare markeri infecții hemotransmisibile: a) analizator tehnologie de tip închis; b) analizator tehnologie automatizată; c) analizator cu tehnica de identificare markeri prin chemiluminiscență, inclusiv cu diverse opțiuni de identificare a anticorpilor/antigenelor; d) analizator cu tehnica de identificare concomitentă a markerilor HBsAg, anticorpi anti HCV, anticorpi anti Treponema Pallidum, Ag/Ac HIV și opțional a altor markeri. 3. Accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare - asigurate pentru numărul total de testări solicitate – 320 000 teste. 4. Capacitatea de încărcare a probelor pentru testare: a) minimum 50, și mai mult; b) posibilitatea de încărcare continuă începând de la 1(una) probă; 5. Viteza de procesare teste - minimum 150 pe oră (sumar, de fiecare tip de test sau separat per fiecare tip de test), și mai mult pentru fiecare dispozitiv; 6. Cerințe către funcționalitatea dispozitivului: a) încărcare/ eliminare automată pentru rack-uri sau alte componente similar obligatoriu necesare în procesul de testare; b) pipetare automată pentru reagenți/calibratori/soluții aplicate în tehnologia oferită, cât și probe, inclusiv gestionare susținută de software (inventariere permanentă reagenți/calibratori/soluții); c) diluții automată, inclusiv pre și post-diluții; d) eliminare automată a deșeurilor, inclusiv gestionare susținută de software (inventariere permanentă deșeuri (reziduuri)); e) monitorizare permanentă a statusului probelor în lista de lucru; f) sistem de control de calitate (QC) incorporate ce va asigura analizarea calității fiecărei probe, reagenți/calibratori/soluții aplicate în tehnologia oferită, calificarea etapelor de testare, cu notificarea auditivă și vizuală a erorilor apărute în timpul funcționării; g) asigurat cu modul special conceput pentru probele de urgență; h) asigurat cu sistem de gestionare baze de date; i) asigurat cu cititoare laser de cod de bare incorporate; k) asigurat cu cititoare laser de cod de bare mobil; l) capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator în SIA Serviciul Sânge; 7. Cerințe către sistemul de gestionare a bazelor de date software și funcționalitatea acestuia: a) disponibile aplicații software cu accesorii de ultima generație, inclusiv Sistemul de operare Microsoft Windows; b) primirea/monitorizarea/printarea în formă electronică sau prin introducerea manuală a rezultatelor analizelor, a rezultatelor controlului de calitate, a mesajelor de pe dispozitive și evenimente pentru întreținerea dispozitivelor;	2. Dispozitiv medical de identificare markeri infecții hemotransmisibile: a) analizator tehnologie de tip închis; Da, <i>cobas e pack green</i> pag.220-221, 252 UG b) analizator tehnologie automatizată; Da, Unitatea analitică e 801 este un analizor de imunologie complet automat, pag.142 UG; c) analizator cu tehnica de identificare markeri prin electrochemiluminiscență; pag.253, 869 UG; d) analizator cu tehnica de identificare concomitentă a markerilor HBsAg, anticorpi anti HCV, anticorpi anti Treponema Pallidum, Ag/Ac HIV și opțional a altor markeri conform listei atasate. Anexa 2 Parameter list; 3. Accesorii/consumabile/reagenți/ calibratori/ soluții și alte produse obligatorii necesare în procesul de testare - asigurate pentru numărul total de testări solicitate – 320 000 teste. 4. Capacitatea de încărcare a probelor pentru testare: a) Capacitate de încărcare: 60 rackuri (300 probe); p.74 UG b) posibilitatea de încărcare continuă începând de la 1(una) probă; Da, nu exista numar minim de probe; 5. Viteza de procesare teste - Până la 300 teste/oră (sumar, de fiecare tip de test sau separat per fiecare tip de test) pentru fiecare dispozitiv; p.74 UG 6. Cerințe către funcționalitatea dispozitivului: a) încărcare/ eliminare automată pentru rack-uri sau alte componente similar obligatoriu necesare în procesul de testare; prin linia de transport, Da, pag.162-165, 252 UG; b) pipetare automată pentru reagenți/calibratori/soluții aplicate în tehnologia oferită, cât și probe, inclusiv gestionare susținută de software (inventariere permanentă reagenți/calibratori/soluții); Da, pag.151- 152; 179; 266-267 UG c) diluții automată, inclusiv pre și post-diluții; De la 1:1,1 la 1:27 000 (specific testului) pag.377 UG d) eliminare automată a deșeurilor, inclusiv gestionare susținută de software (inventariere permanentă deșeuri (reziduuri)); Da, pag.153, 161, 288 UG e) monitorizare permanentă a statusului probelor în lista de lucru; Da, <i>Sample Status</i>, pag.178 UG; f) sistem de control de calitate (QC) incorporate ce va asigura analizarea calității fiecărei probe, reagenți/calibratori/soluții aplicate în tehnologia oferită, calificarea etapelor de testare, cu notificarea auditivă și vizuală a erorilor apărute în timpul funcționării; Da, pag.705-710 UG; g) asigurat cu modul special conceput pentru probele de urgență; Da, port STAT pag.112 UG h) asigurat cu sistem de gestionare baze de date; Da, Unitate de control, pag. 105-106 UG; i) asigurat cu cititoare laser de cod de bare incorporate; Da, Led si Laser pag.62-64 UG; k) asigurat cu cititoare laser de cod de bare mobil; Se ofera cititor Quickscan LITE QW2100; l) capabil de interconectare cu programul de management al datelor de laborator în SIA Serviciul Sânge; Da, Software-ul sistemului cobas este integrat în configurarea IT a laboratorului. Sunt posibile diferite configurări. p.76 UG 7. Cerințe către sistemul de gestionare a bazelor de date software și funcționalitatea acestuia: a) disponibile aplicații software cu accesorii de ultima generație, inclusiv Sistemul de operare Microsoft Windows 10; pag.242 UG b) primirea/monitorizarea/printarea în formă electronică sau prin introducerea manuală a rezultatelor analizelor, a rezultatelor controlului de calitate, a mesajelor de pe dispozitive și evenimente pentru întreținerea dispozitivelor; Da, via cobas link, pag.76 UG c) stocarea on-line a rezultatelor analizelor, rezultatelor controlului de calitate, mesajelor dispozitivului și evenimentele de întreținere a dispozitivului, evidența și raportarea acestora; p.106, 491 UG;
---	---

c) stocarea on-line a rezultatelor analizelor, rezultatelor controlului de calitate, mesajelor dispozitivului și evenimentele de întreținere a dispozitivului, evidența și raportarea acestora; d) managementul utilizatorilor și certificatelor; e) depunerea rezultatelor analizelor/controlului de calitate în sistemul informatic, inclusiv notificarea erorilor apărute în timpul funcționării; f) configurarea funcționării dispozitivelor conectate. g) vizualizarea statisticilor în timp real (statistici de producție)/statisticile generate de sistemul de gestionare a bazelor de date. 8. Accesorii aferente dispozitivului dar obligatoriu pentru condițiile de funcționare a acestuia, în cazul când sunt necesare: a) port RS-232C b) port USB 2.0 c) port USB 3.0 d) port rețea (RJ-45) e) UPS cu capacitatea de asigurare a sursei de alimentare energie electrică pentru minimum 60 minute; f) sistem de pregătire a apei, inclusiv rezervor cu capacitate minimum pentru 300 probe în testare; g) alte. 9. Condiții de amplasare oferite de beneficiar: a) sursa centralizată de energie electrică pentru 220V, 50/60Hz; b) acces la sursa de apă și canalizare asigurat; c) dimensiuni încăpere (m) 5,5 (L) × 3,8 (W) × 3,25 (H) pentru dispozitiv; d) dimensiuni încăpere (m) 3,75 (L) × 1,7 (W) × 3,25 (H) pentru sistemul de pregătire apă, inclusiv rezervor de apă; e) suprafețele pereților și tavanului cu vopsea lavabilă și podeaua cu linoleum medical.	Capacitatea de stocare a bazei de date - Înregistrări probe (rutină/STAT/QC) 12.000 probe (inclusiv reprocesări) pag.242 UG; d) managementul utilizatorilor și certificatelor; Da, pag.789 UG; e) depunerea rezultatelor analizelor/controlului de calitate în sistemul informatic, inclusiv notificarea erorilor apărute în timpul funcționării; Toate datele și alarmele de sistem sunt stocate în baza de date; Da, pag.76, 186 UG; f) configurarea funcționării dispozitivelor conectate. Mascarea și demascarea unitatilor analitice - Da, pag.340 UG; g) vizualizarea statisticilor în timp real (statistici de producție)/statisticile generate de sistemul de gestionare a bazelor de date. În timpul sau după un ciclu de procesare, puteți vizualiza rezultatele probelor de la pacienți selectate și ale măsurărilor QC. Puteți configura anumite rapoarte pentru generarea automată a raportului, realiza o captură de ecran...Da, pag.188, 324-329 UG; 8. Accesorii aferente dispozitivului dar obligatoriu pentru condițiile de funcționare a acestuia, în cazul când sunt necesare: pag.106, 242-243 UG; PC-ul are o unitate DVD-RAM și două porturi USB accesibile prin ușa frontală a unității de alimentare a probelor; e) UPS cu capacitatea de asigurare a sursei de alimentare energie electrică pentru minimum 60 minute: Smart UPS Online f) sistem de pregătire a apei, inclusiv rezervor cu capacitate minimum pentru 300 probe în testare; Se ofera: Prefiltru 400G+WSU II+rezervor 200L (Anexa 3 lot.I); g) alte componente necesare vor fi asigurate pentru buna functionare. 9. Condiții de amplasare oferite de beneficiar: sunt eligibile pentru dispozitivul oferit: a) sursa centralizată de energie electrică pentru 200-240V, 50/60Hz; b) acces la sursa de apă și canalizare asigurat; c) dimensiuni dispozitiv: (m) 2,82 (L) × 2,32 (W) × 1,43 (H); pag.237 UG d) dimensiuni încăpere (m) 3,75 (L) × 1,7 (W) × 3,25 (H) pentru sistemul de pregătire apă, inclusiv rezervor de apă – suficient; e) suprafețele pereților și tavanului cu vopsea lavabilă și podeaua cu linoleum medical.
---	--