



APROBAT,
MANAGER
 Prof. Dr. Dorci Sandesc

CAIET DE SARCINI REACTIVI PENTRU ANALIZOARELE COBAS 6800 1 si COBAS 6800 2
(care se afla in proprietatea SCJUPBT)

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile privind sănătatea și securitatea muncii se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/legislatie>.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile privind protecția mediului se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul <http://www.anpm.ro/>

În cadrul acestei proceduri, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PIUS BRÎNZEU TIMIȘOARA îndeplinește rolul de *autoritate contractantă*, respectiv autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a documentației de atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

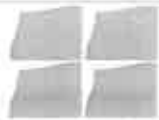
2.1 Informații despre autoritatea contractantă

Spitalul Clinic Județean de Urgență, „Pius Brînzeu” Timișoara este un spital clinic universitar regional cu personalitate juridică, asigurând îngrijiri medicale populației, acest lucru transformându-l într-un important centru regional de pregătire și formare profesională pentru studenți, medici rezidenți, doctoranzi.

Istoria Spitalului Clinic Județean de Urgență, „Pius Brînzeu” Timișoara (SCJUPB Timișoara) s-a scris la începutul anilor '70 când prin meritul unor personalități de marcă din viață medicală timișoreană precum Prof. Dr. Pius Brînzeu, Prof. Dr. Ștefan Gavrilăscu, Conf. Dr. Ion Lighezan și Prof. Dr. Ferdinand Nistor, se aduce în atenția guvernanților de atunci necesitatea stringentă a construirii și în orașul nostru a unei unități medicale moderne.

În anul 2016 Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara a fost acreditat de către ANMCS, ca urmare a vizitei de evaluare și acreditare, certificând astfel calitatea serviciilor de sănătate și funcționarea spitalului la standardele stabilite de către ANMCS.

Spitalul cuprinde în structura sa majoritatea specialităților în secțiile clinice, având un număr de 1.222 de paturi pentru îngrijirea continuă și 73 de paturi pentru spitalizarea de zi, distribuite în 23 de secții clinice și 6 compartimente, din care 16 medicale și 13 chirurgicale, dotate cu aparatură medicală de înaltă performanță, personal specializat, fiind accesibil pentru populația din regiunea de vest și sud-vest a țării precum și din întreg teritoriul României. În cadrul SCJUPB Timișoara, pe lângă activitatea medicală, se desfășoară activități de învățământ universitar și postuniversitar de formare medicală, precum și activități de cercetare științifică medicală



2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziția

Necesitățile continue ale Autorității Contractante pentru buna desfășurare a actului medical.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Asigurarea îngrijirii în condiții optime a pacienților și buna desfășurare a activității medicale.

3 Solicitățile:

3.1 Obiectivul general

Spitalul Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara este cel mai mare spital din vestul României, asigurând îngrijirea pacienților dintr-o întinsă zonă geografică.

3.2 Garanție / Termen de valabilitate (*acolo unde este cazul*)

Garanția comercială este obligatorie pentru Contractant și trebuie consemnată într-un certificat de garanție care va indica elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției – întreținere, reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora, inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale unității specializate de service. Garanția comercială trebuie să indice clar că aceasta nu afectează drepturile Autorității contractante stabilite prin garanția legală.

Garanția comercială trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de parametrii agreeți de părți, având ca referință pentru determinarea defectelor specificațiile tehnice și/sau cerințe funcționale din prezentul caiet de sarcini.

Timpul maxim de răspuns pentru o intervenție de service trebuie să fie de **maxim 48 de ore** de la comunicare. Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere în acest sens însoțită de o schemă organizatorică din care să reiasă că dispune de suficiente resurse și amplasarea acestora pentru a respecta termenul de intervenție solicitat.

3.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport (*acolo unde este cazul*)

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.



Destinația de livrare este *SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ PIUS BRINZEU TIMIȘOARA, blv. Liviu Rebreanu, nr. 156, Timisoara, Timis*

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

4 Atribuțiile și responsabilitățile părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.
- j. pentru buna funcționare a testării, se pune la dispoziție de către furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrării reactivilor.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.



5 Documentații ce trebuie furnizate autorității în legătură cu produsul (acolo unde este cazul)

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română. Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului pot fi (de exemplu, în funcție de produs/serviciu/lucrare):

- Garanția produselor emisă de furnizor / producător;
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Raport privind testarea;
- Pentru buna funcționare a testării, se pune la dispoziție de către furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrării reactivilor.

6 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de Sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale/ conform graficului de plăți, anexă la contract.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 30 zile pentru servicii/lucrări sau 60 zile pentru produse de la data înregistrării facturii fiscale de către AC și a tuturor documentelor justificative.

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise conform procedurii interne de primire a facturilor adoptată de autoritatea contractantă.



Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos (*de exemplu*):

- a) *declarația de conformitate și / sau certificatul de conformitate (după caz);*
- b) *avizul de expediție a produsului (după caz);*

8 Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. *Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. *Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. *Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. *Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. *Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. *Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. *Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. *Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. *Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. *Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. *Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. *Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.



9 SPECIFICAȚII TEHNICE SOLICITATE

Cantitate LUNARA	Unitate de măsură	Loc de livrare	Termen de livrare solicitat	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
LOT 10					
10 ↓	KIT 192 teste	SCJUP BT laborator clinic	72 ore	<p>Cobas® HIV-1/HIV-2 Test calitativ (192 teste) KIT C58/68/88 HIV-1/HIV-2 QUAL 192T IVD, compatibil cu COBAS 6800 aflat in dotarea laboratorului; Probe: ser, plasma, carduri de recoltare a sangelui (DBS). Limita de detectie este mai mica sau egala cu HIV-1 RNA : 1.7 UI si HIV-2 RNA : 0.2 UI Detecteaza tulpini virale din genotipurile HIV-1, HIV-2 Specificitatea testului sa fie de 100% pentru toate tipurile de probe Tehnologia sa permita detectarea inhibitei amplificarii PCR prin utilizarea unui control intern Volum de proba utilizat: < 1.5 ml Standardizarea metodei se bazeaza pe Standardul WHO Testele sunt certificate cu marca IVD in confomitate cu documentul European In-Vitro Diagnostic Devices Directive (98/79/EC) . Pentru buna functionare a testarii, se pune la dispozitie de catre furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrarii reactivilor.</p>	Minim 6 luni



10.2	KIT 192 reactii	SCJUP BT laborato r clinic	72 ore	<p>Cobas® HIV-1 Test cantitativ (192 teste) KIT COBAS 58/68/8800 HIV 192T IVD compatibil cu COBAS 6800 aflat in doatarea laboratorului. Probe: ser sau plasma Limita de detectie: sa fie mai mica sau egala cu 22 UI/mL Interval de liniaritate: de la 33.3 UI/mL pana la 1.67E+07 UI/mL (Intervalul liniar vizat al testului cobas®HBV este de la LLoQ (0.2 log10 în 500 µl volum de procesare a probei) si 83.3 UI/mL pana la 1.67E+07 UI/mL (Intervalul liniar vizat al testului cobas®HBV este de la LLoQ (0.2 log10 în 200 µl volum de procesare a probei)) Specificitatea testului sa fie de 100% in probele de ser sau plasma Detecteaza si cuantifica tulpini virale din genotipurile HIV-1M (A-D, F-H, CRF01_AE, CRF02_AG), HIV-1O, HIV-1N Tehnologia sa permita detectarea inhibitei amplificarii RT-PCR prin utilizarea unui control intern Volum de proba utilizat: 650 µL sau 350 µL pentru plasma si 140 µL sange integral Standardizarea metodei se bazeaza pe Standardul WHO Testele sunt certificate cu marca IVD in conformitate cu documentul European In-Vitro Diagnostic Devices Directive (98/79/EC). Pentru buna functionare a testarii, se pune la dispozitie de catre furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrarii reactivilor.</p>	Minim 6 luni
10.3	KIT 1 x 8	SCJUP BT laborato r clinic	72 ore	<p>KIT COBAS 5800/6800/8800 HBV/HCV/HIV RMC IVD Control pozitiv pentru asigurarea controlului calitatii compatibil cu instrumentul Cobas 6800</p>	Minim 6 luni



10.4	KIT 1 x 16	SCJUP BT laborator r clinic	72 ore	KIT COBAS 5800/6800/8800 NHP NEG RMC IVD Control negativ pentru asigurarea controlului calitatii compatibil cu instrumentul Cobas 6800	Minim 6 luni
10.5	Flacon 4x875 mL	SCJUP BT laborator r clinic	72 ore	KIT COBAS 58/68/8800 LYS REAGENT IVD Sa contina tiocianat de guanidina, dihidrocitrat de sodiu, polidocanol si di-tiotreitol; Sa fie gata de utilizare si sa nu necesite pregatire anterioara procesarii; Ambalarea in flacon de 875 ml cu RFID- cu posibilitatea identificarii si inregistrarii automate in analizor a lotului, a datei de fabricatie , datei de expirare, stabilitatii on-board, volumului disponibil pentru testare. <i>Pentru buna functionare a testarii, se pune la dispozitie de catre furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrarii reactivilor.</i>	Minim 6 luni
10.6	KIT 480 teste	SCJUP BT laborator r clinic	72 ore	KIT COBAS 58/68/8800 MGP IVD Trusa care contine particule de sticla magnetice (MGp) in suspensie pe baza de tampon Tris, metil-hidroxi benzoat si azida de sodiu; Sa fie gata de utilizare si sa nu necesite pregatire anterioara procesarii; Ambalare in cutie cu 480 teste, cu RFID- cu posibilitatea identificarii si inregistrarii automate in analizor a lotului, a datei de fabricatie , datei de expirare , stabilitatii on-board, volumului disponibil pentru testare. <i>Pentru buna functionare a testarii, se pune la dispozitie de catre furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrarii reactivilor.</i>	Minim 6 luni



10.7	KIT Flacon 4x875 mL	SCJUPB T laborator r clinic	72 ore	<p>KIT COBAS 58/68/8800 SPEC DIL RGNT IVD</p> <p>Sa contina cel putin solutie tampon tris; Sa fie gata de utilizare si sa nu necesite pregatire anterioara procesarii; Ambalarea sa fie in flacon minim 875 ml cu RFID -- cu posibilitatea identificarii si inregistrarii automate in analizor a lotului, a datei de fabricatie , datei de expirare, stabilitatii on-board, volumului disponibil pentru testare. Pentru buna functionare a testarii, se pune la dispozitie de catre furnizor cu titlu gratuit, un frigider de minim 300L necesar pastrarii reactivilor.</p>	Minim 6 luni
10.8	KIT Flacon 4200 mL	SCJUPB T laborator r clinic	72 ore	<p>KIT COBAS 58/68/8800 WASH IVD</p> <p>Sa fie utilizata in placile de procesare pentru spalarea probelor dupa liza si pentru spalarea acelor pentru reactivi intre utilizarile reactivilor diferiti si sa contina citrat de sodiu dihidrat si metil-hidroxi-benzoat; Sa fie gata de utilizare si sa nu necesite pregatire anterioara procesarii; Ambalarea sa fie in flacoane de 4 L , cu posibilitatea identificarii si inregistrarii automate in analizor a lotului, a datei de fabricatie , datei de expirare , stabilitatii on-board, volumului disponibil.</p>	Minim 6 luni

Intocmit,

SECTIE/COMPARTIMENT BENEFICIAR

Genetică și Biologie moleculară,

Dr. Tușac Paul

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ "PIUS BRÎNZEU" TIMIȘOARA

Bulevardul Liviu Rebreanu, Nr. 156 Timișoara, Jud. Timiș, Cod Postal 300723
 Cod fiscal 463418 - Telefon 41 0356.33111 - Fax 41 026 486956
 e-mail: judecane@hospita.ro - www.hospita.ro



Nr. 117 / 03.04.2016

Aprobat
 Manager,
 Prof. Univ. Dr. Săndesc Dorcel
 Medic șef Laborator,
 Prof. Univ. dr. Vlad Daliborca
 ANEXA NR.1

Laboratorul Clinic de Analize Medicale

VALOARE ESTIMATA A PRODUSELOR SOLICITATE PENTRU COMPARTIMENT GENETICA SI BIOLOGIE MOLECULARA

NR. LOT	DENUMIRE PRODUS: REACTIVI	U/M	CANTITATE MINIMĂ / 24 LUNI	CANTITATE MAXIMĂ / 24 LUNI	P.U.	VALOARE (fără TVA) RON
LOT 10 REACTIVI HIV pentru analizoarele Cobas						
10.1	Cobas® HIV-1/HIV-2 Test calitativ (192 teste) KIT Cobas 58/68/8800 HIV-1/HIV-2 QUAL 192T IVD	KIT 192 teste	2	4	19,368.36	77,473.44
10.2	Cobas® HIV-1 Test cantitativ (192 teste) KIT Cobas 58/68/8800 HIV 192T IVD	KIT 192 teste	2	4	30,348.29	121,393.16
10.3	KIT COBAS 5800/6800/8800 HBV/HCV/HIV RMC IVD	KIT IX8	2	6	7,908.98	47,453.88
10.4	KIT COBAS 5800/6800/8800 NHP NEG RMC IVD	KIT IX16	2	4	1,977.24	7,908.96
10.5	KIT COBAS 58/68/8800 LYS REAGENT IVD	FLA CON 4x875 mL	2	2	2,705.70	5,411.40
10.6	KIT COBAS 58/68/8800 MGP IVD	KIT 480 TESTE	2	4	873.84	3,495.36
10.7	KIT COBAS 58/68/8800 SPEC DIL RGNT IVD	FLA CON 4x875 mL	2	2	1,873.18	3,746.36
10.8	KIT COBAS 58/68/8800 WASH IVD	FLA CON 4200 mL	2	6	731.85	4,391.10
TOTAL LICITATIE (PARA TVA)						271,273.66
TVA=						56,967.47
TOTAL=						328,241.13

Intocmit: Dr. Tutac Paul