

<p>depusa in cadrul prezentei proceduri. Atribuire va fi insotita de urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fise tehnice/ cataloage/ brosure/ specificatii originale complete ale producatorului: care sustin descrierea si documentarea tehnica a caracteristicilor declarate pentru produsul oferit. Documentele prezentate in alte limbi decat romana si engleza vor fi traduse de traducator autorizat in limba romana; - Declaratii de conformitate pentru produsele oferite; - Declarația (Formular 22 din Volumul III) prin care să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectoratul Teritorial de Munca sau de pe site-ul: http://www.itmbucuresti.ro/plegislatie.html. În cazul asocierii declarația privind condițiile de muncă trebuie sa fie completată de fiecare membru; <p>Formularul de contract semnat si stampilat, inclusiv cu amendamente ale operatorului economic participant la procedura, daca este cazul;</p> <p>Conform/ Neconform</p>	<p>Sunt prezente brosure pentru aparatura oferita in copie conform cu originalul semnate de Florian Petrica Handra, 35 de pagini - Respecta cerinta</p> <p>Declaratie de conformitate pentru Agilent Technologies, Santa Clara, SUA pentru Tape station G2964A, G2965A, cuptor de hibridizare model Agilent G2545A, Hybridization Oven 1013AG, 1013AG-2 (model Agilent G254A), scanner microarray G2600D- traducere din limba engleza in limba romana de traducator autorizat Nicula Andreea-Sorina – copie conform cu originalul prin incheiere de legalizare a samnaturii traducatorului cu nr. 432, 433, 434/24.07.2015 de notar public Gorcea Daniela in Bucuresti, str. Sibiu nr. 10, bl. OS1, sc.D, ap. 123, sector 6 - Conform cerintelor din fisa de date</p> <p>Este prezenta autorizatie distribuitor conform careia Agilent Technologies International Elvetia certifica prin prezenta ca SC Agilrom Scientific SRL din Voluntari, Ilfov Romania este in prezent distribuitor al Agilent Technologies pe baza contractului x47AD din 01.01.2015 valabil pana la 31.12.2015 pentru aparatura de analiza chimica si piese aferente prin document traducere autorizata traducator autorizat Nicula Andreea-Sorina – copie conform cu originalul prin incheiere de legalizare a samnaturii traducatorului cu nr. 57/30.01.2015 de notar public Gorcea Daniela in Bucuresti, str. Sibiu nr. 10, bl. OS1, sc.D, ap. 123, sector 6 - Respecta cerinta</p> <p>Formular 22 in original, semnat de Florian Petrica Handra, datat 22.07.2015 din care rezulta faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului Respecta cerinta</p> <p>Formularul de contract este semnat si stampilat, fara amendamente, asumat de ofertant – Respecta cerinta</p> <p>Conform</p>
--	---

<p align="center">LOT 7 - PLATFORMA ANALIZE MICROARRAY PRODUSUL/ SERVICIUL OFERTAT</p>	<p align="center">Propunerea tehnica a oferentului SC AGILROM SCIENTIFIC SRL Conform/neconform</p>
<p>1. Scanner microarray - Agilent SureScan Microarray Scanner Bundle model G4900DA tip Scanner Microarray/AGILENT TECHNOLOGIES Statele Unite ale Americii</p>	<p align="center">CONFORM</p>
<p>2. Software de analiza date microarray expresie genica - Soft de analiza si interpretare date microarray expresien genica –GeneSpring GE – cod G378AA/ AGILENT TECHNOLOGIES Statele Unite ale Americii</p>	<p align="center">CONFORM</p>
<p>3. Camere de hibridizare - Camera de hibridizare Cod G2534A / AGILENT TECHNOLOGIES Statele Unite ale Americii</p>	<p align="center">CONFORM</p>
<p>4. Cuptor de hibridizare - Cuptor de hibridizare cod G2545A+G2530-60029/ AGILENT TECHNOLOGIES Statele Unite ale Americii</p>	<p align="center">CONFORM</p>
<p>5. Sistem automat de electroforeza pe card, pentru analize ADN, ARN, proteine - Sistem automat de electroforeza pe card –Agilent 2200 TapeStationSystem –cod G2964AA / AGILENT TECHNOLOGIES Statele Unite ale Americii</p>	<p align="center">CONFORM</p>
<p>6. Servicii asociate livrării produselor din Lotul 7</p>	<p align="center">CONFORM</p>

Din verificarea si analizarea documentelor ce compun propunerea tehnica depusa de oferentul SC AGILROM SCIENTIFIC SRL BUCURESTI, fapt evidenciat in *Fisa de verificare , analiza si evaluare a propunerilor tehnice pentru lotul 7*, comisia de evaluare a considerat ca propunerea tehnica este conforma cu cerintele minime din caietul de sarcini.

LOTUL 8 – PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC

S-au verificat si analizat propunerile tehnice pentru **LOTUL 8 – PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC**, unde au fost 2 ofertanti: SC BIOGENETIX SRL BUCURESTI si SC PROTON IMPEX 2000 SRL BUCURESTI, fapt evidenciat in procesul verbal nr.3008/07.09.2015.

FISA DE VERIFICARE, ANALIZA SI EVALUARE A PROPUNERILOR TEHNICE PENTRU LOTUL 8

<p align="center">LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC</p>	<p align="center">OFERTANT SC. BIOGENETIX SRL</p>
---	--

CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
Linie electroforeza in gel Cantitate / buc. 1	Sistem de electroforeza in gel DiaforEZ/ Cellogel, Italia
Sistem de electroforeza in gel, cu urmatoarele caracteristici:	
● Sa efectueze urmatoarele tipuri de teste:	electroforeza proteinelor serice— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
○ electroforeza proteinelor serice	electroforeza lipoproteinelor— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
○ electroforeza lipoproteinelor	electroforeza hemoglobinei glicozilate— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
○ electroforeza hemoglobinei glicozilate	electroforeza hemoglobinei totale— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
○ electroforeza hemoglobinei totale	Nu a fost prezentata cerinta
○ imunofixare	Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului si site-ul producatorului Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corelat datele mentionate in brosură si site cu cele din oferta. Imunofixare - parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
● Capacitate (numar de probe): minim 24	Capacitate : 24— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
● Viteza de lucru : minim 20 - 25 investigatii / 70 - 80 minute	Viteza de lucru : minim 20 - 25 investigatii / 70 - 80 minute— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
● Componente sistem complet:	sursa de alimentare electrica— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ sursa de alimentare electrica,	camera de migrare— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ camera de migrare,	aplicator si paleta de seruri— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ aplicator si paleta de seruri,	tavite pentru reactivi— parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ tavite pentru reactivi,	

	de sarcini.
➤ calculator PC complet (unitate centrala, monitor, tastatură, mouse), inclusiv software de operare,	Calculator PC complet (unitate centrala, monitor, tastatură, mouse), inclusiv software de operare – parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ program de interpretarea migrărilor electroforetice,	Program de interpretarea migrărilor electroforetice – parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ scanner color,	Scanner color – parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
➤ imprimanta color	Imprimanta color – parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
Conform/ neconform	Conform

LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	OFERTANT SC. BIOGENETIX SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
Analizor automat de hematologie Cantitate / buc. 1	Analizor de hematologie complet automat, Horiba Medical Pentru XLR / Horiba Medical, Franta
Analizor de hematologie complet automat ce poate masura elementele figurate ale sangelui in sistem CBC, 5 DIFF si Reticulocite, cu urmatoarele specificatii:	Analizor de hematologie complet automat Model Pentra XLR, produs de Horiba Medical, Franta
<ul style="list-style-type: none"> • Analizorul de hematologie trebuie sa evidentieze parametrii prin cel puțin 5 tehnologii: • Impedanta electrica pentru WBC, PLT, RBC, BASO, RETIC • Fotometrie pentru HGB • Tehnologie optica DHSS pentru LYM, MON, NEU, EOS, ALY, LIC, (impedanta electrica si citochimie prin flowcitometrie) • Tehnologie optica DHSS pentru RETIC (impedanta electrica si fluorometrie prin flowcitometrie) • Integrare numerica pentru HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW • Analizorul sa fie capabil sa evidentieze minim 35 parametri si histogramele pentru RBC, WBC, PLT si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC. 	<ul style="list-style-type: none"> Analizorul de hematologie evidentiaza parametri prin cel puțin 5 tehnologii Impedanta electrica pentru WBC, PLT, RBC, BASO, RETIC Fotometrie pentru HGB Tehnologie optica DHSS pentru LYM, MON, NEU, EOS, ALY, LIC (impedanta electrica si citochimie prin flowcitometrie) Tehnologie optica DHSS pentru RETIC (impedanta electrica si fluorometrie prin flowcitometrie) Integrare numerica pentru HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW parametru conform cerintei din caietul de sarcini. Analizorul este capabil sa evidentieze minim 35 parametri si histogramele pentru RBC, WBC, PLT si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC. parametru conform cerintei din caietul de sarcini.

<p>Parametri disponibili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCc.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Evidentiaza urmatoarele histograme pentru WBC,RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Coeficientii de Variatie (CV) trebuie sa fie: WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15%</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Liniiaritate: WBC 0 - 120 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 1900 10³/μL, RET% 0 - 42%, RET# 0 - 1.5 10⁶/μL</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta modul de dilutie automata CDR care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acopera majoritatea conditiilor patologice - mărește liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 - 360 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 3800 10³/μL - o executa dilutie automata cu următoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE: 1/3, RBC, HGB, PLT : ½ <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Viteza: cel puțin 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 30 probe/ora in modul RETIC</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe, cu o capacitate de minim 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare si cu capac.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipienti. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>	<p>Parametri disp... jili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCc.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Evidentiaza urmatoarele histograme pentru WBC,RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Coeficientii de Variatie (CV) sunt urmatoarii: WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15%</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Liniiaritate: WBC 0 - 120 103/L, RBC 0 - 8.0 106/L, HGB 0 - 2.4 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0-1900 103/L, RET% 0 - 42%, RET# 0 - 1.5 106/L</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta modul de dilutie automata CDR care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acopera majoritatea conditiilor patologice - mărește liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 - 360 103/L, RBC 0 - 8.0 106/L, HGB 0 - 2.4 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 3800 103/L - o executa dilutie automata cu următoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE: 1/3, RBC, HGB, PLT: ½ <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Viteza: cel puțin 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 30 probe/ora in modul RETIC</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe, cu o capacitate de minim 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare si cu capac</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipiente. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Parametri disponibili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCc. • Trebuie sa evidentieze histogramele pentru WBC,RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor. • Coeficientii de Variatie (CV) trebuie sa fie: WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15% • Liniiaritate: WBC 0 - 120 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 1900 10³/μL, RET% 0 - 42%, RET# 0 - 1.5 10⁶/μL • Sa aiba modul de dilutie automata CDR care: <ul style="list-style-type: none"> ○ acopera majoritatea conditiilor patologice ○ mărește liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 - 360 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 3800 10³/μL ○ executa dilutie automata cu următoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE : 1/3, RBC, HGB, PLT : ½ • Viteza: cel puțin 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 30 probe/ora in modul RETIC. • Sa aiba mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe, cu o capacitate de minim 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare si cu capac. • Sa aiba mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipienti. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs. 	<p>Parametri disponibili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCc.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Evidentiaza urmatoarele histograme pentru WBC,RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Coeficientii de Variatie (CV) trebuie sa fie: WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15%</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Liniiaritate: WBC 0 - 120 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 1900 10³/μL, RET% 0 - 42%, RET# 0 - 1.5 10⁶/μL</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Prezinta modul de dilutie automata CDR care:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ acopera majoritatea conditiilor patologice ○ mărește liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 - 360 10³/μL, RBC 0 - 8.0 10⁶/μL, HGB 0 - 24 g/dL, HCT 0 - 67%, PLT (sange total) 0 - 3800 10³/μL ○ executa dilutie automata cu următoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE : 1/3, RBC, HGB, PLT : ½ <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Viteza: cel puțin 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 30 probe/ora in modul RETIC.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sa aiba mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe, cu o capacitate de minim 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare si cu capac.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sa aiba mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipienti. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs.</p>

<ul style="list-style-type: none"> Analizorul sa aiba tehnologia de pipetare MDSS, care permite pipetarea unor volume mici de proba: 30 µl in CBC, 53 µl in CBC+DIFF si 35 µl in RETIC. 	<p>Analizorul are tehnologia de pipetare MDSS, care permite pipetarea unor volume mici de proba: 30 µl in CBC, 53 µl in CBC+DIFF si 35 µl in RETIC</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Fiecare proba analizeaza in 2 cicluri de măsurare, cu re-testarea automata a probelor patologice pe baza unor criterii si intervale stabilite de utilizator.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Probele identificate prin cod de bare (cititor intern) sa fie verificate, corectate ca pozitie si omogenizate automat prin rotire la 360° timp de 1 minut inainte de testare.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Principiul de pipetare a probelor (circuitul pneumatic si fluidic) se face pe baza de seringi, sa nu necesite compresor, unitati pneumatice sau alte tipuri de valve.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Permite utilizarea a minim 6 reactivi: 5 reactivi interni (la bordul analizorului): lizant (fara cianuri), cleaner, reactiv pentru formula leucocitara, reactiv pentru bazofile, reactiv pentru reticulocite, si 1 reactiv extern (diluventul).</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Echipamentul sa asigure monitorizarea automata a reactivilor: nivel, data expirare, note.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sa fie livrat impreuna cu un calculator cu software preinstalat, integrat la bordul analizorului si prevazut cu unitate optica (pentru upgrade soft, salvare date) si 2 drivere USB externe, fara calculator extern; sa fie insotit de o imprimanta color.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sa aiba ecran aproximativ 12 inch, cu touch screen pentru urmarirea rezultatelor tuturor parametrilor impreuna cu histogramele.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sa realizeze calibrare automata, sa aiba statie de validare integrata pentru rezultate cu validare automata sau manuala.</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sistemul QC sa aiba minim 36 fisiere de control si 100 fisiere cu calcule statistice (cu minim de 20 masurari/fisier), CV(%), repetabilitate, grafice Levy-Jenings, care sa poata fi tiparite, salvate.</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> Control de calitate al pacienților sa poată fi setat pe 9 parametri (WBC, HGB, HCT, RDW, PLT, MCV, MCH, MCHC) sau 3 parametri (MCV, MCH, MCHC) și sa realizeze un punct din 20 de rezultate consecutive pe un grafic (sa excluda rezultatele extreme; ex: leucemii); sa evalueze regresia sistemului (daca prezinta contaminare); flagul de XB sa poata fi activat sau dezactivat de utilizator 	<p>Control de calitate al pacienților poate fi setat pe 9 parametri (WBC, RBC, HGB, HCT, RDW, PLT, MCV, MCH, MCHC) sau 3 parametri (MCV, MCH, MCHC) și sa realizeze un punct din 20 de rezultate consecutive pe un grafic (sa excludă rezultatele extreme; ex: leucemii); sa evalueze regresia sistemului (daca prezintă contaminare); flagul de XB sa poata fi activat sau dezactivat de utilizator</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sa aiba capacitate de memorare de minim 10.000 de rezultate cu grafice, matrici, alarme si posibilitate de salvare pe stick USB 	<p>Capacitatea de memorare de minim 10.000 de rezultate cu grafice, matrici, alarme si posibilitate de salvare pe stick USB</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Statistica zilnica pentru rezultatele obtinute sa ofere urmatoarele informatii: rezultate normale, patologie, la limita de panica, grafice cu % de analize CBC si DIFF efectuate zilnic, % de analize repetate. 	<p>Statistica zilnica pentru rezultatele obținute oferă următoarele informații: rezultate normale, patologie, la limita de panica, grafice cu % de analize CBC și DIFF efectuate zilnic, % de analize repetate</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Cautarea rezultatelor sa se poata face dupa mai multe criterii (ex. numar ID, data). 	<p>Cautarea rezultatelor se face după mai multe criterii (ex. număr ID, data).</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sistem de transmitere a rezultatelor sa fie mono si bi-direcional conectat cu softul integrat al laboratorului, fara sa necesite instalarea unui alt calculator. 	<p>Sistem de transmitere a rezultatelor sa fie mono și bi-direcional conectat cu softul integrat al laboratorului, fara sa necesite instalarea unui alt calculator</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sistemul sa isi realizeze intretinerea zilnica in mod automat: 1 pornire automata si 1 oprire automata 	<p>Sistemul sa isi realizeze intretinerea zilnica in mod automat: 1 pornire automata și 1 oprire automata</p> <p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
Analizorul sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS.	Analizorul este dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS.
Conform/ neconform	Conform

<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC</p> <p>CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI</p> <p>Sistem automat de imunologie ELISA Cantitate / buc. 1</p> <p>Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA cu urmatoarele specificatii tehnice :</p>	<p>OFERTANT</p> <p>SC. BIOGENETIX SRL</p> <p>SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT</p> <p>Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA Dynex Technologies DS2/ DYNEX Technologies SUA</p> <p>Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului.</p>
---	--

	<p>Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta.</p> <p>Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA Dynex Technologies DS2/ DYNEX Technologies SUA</p> <p>Sistemul oferit este un deschis care poate lucra cu orice trusa de imunologie prin metoda ELISA parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul sa fie deschis si sa poata lucra cu orice trusa de imunologie prin metoda ELISA 	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de lucru (numar de microplaci ELISA cu cate 96 de microcuvete): minim 2 (doua) 	<p>Capacitate de lucru (număr de microplaci ELISA cu cate 96 de microcuvete): minim 2 (doua) parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Numar de tuburi de probe: minim 100 tuburi identificabile cu coduri de bare 	<p>Număr de tuburi de probe: minim 100 tuburi identificabile cu coduri de bare parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Numar de flacoane de reactivi: minim 18 	<p>Număr de flacoane de reactivi: minim 18 parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cuve pentru dilutii automate: minim 96 	<p>Dilution Deep Wells – 96 teste parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Viteza de lucru : minim 190 investigatii /ora in maxim 12 aplicatii diferite in aceeasi serie de lucru in functie de incubarea necesara truselor ELISA 	<p>96 teste x 2 placi = 192 investigatii si 12 aplicatii x 2 placi =24 aplicatii diferite, cu aceleasi etape de lucru) parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incubatoare interne: minim 1 cu viteza de agitare programabila si temperatura programabila la orice valoare cuprinsa intre (temperatura camerei +4°C) si 40°C 	<p>1 incubator cu agitare programabila pentru 2 placi cu viteza de agitare programabila si temperatura programabila la orice valoare cuprinsa intre (temperatura camerei +4°C) si 40°C parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Statia de spalare cu 8 canale (compatibila format placa de 96 de godeuri) sa fie programabila pentru tipul de microcuva folosit 	<p>Statia de spalare cu 8 canale (compatibila format placa de 96 de godeuri) sa fie programabila pentru tipul de microcuva folosit parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mijlocul de masurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 pozitii libere, lungimile de unda de masurare de la 405 la 690 nm 	<p>Mijlocul de măsurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 poziții libere, lungimile de unda de măsurare de la 405 la 690 nm parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Procesarea probelor: dilutii automate programabile pe interval minim 1:2 – 1:40.000 	<p>Procesarea probelor: dilutii automate programabile pe interval minim 1:2 - 1:39.601 parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Distributia volumelor de lucru sa se faca prin brat robot cu varfuri de pipeta de unica folosinta, cu aspiratie/distributie programabila 	<p>Distributia volumelor de lucru se face prin brat robot cu varfuri de pipeta de unica folosința, cu aspiratie/distributie programabila parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>

	sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Controlul de calitate: cu diagrame Levey Jennings 	Controlul de calitate: cu diagrame Levey Jennings parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Comunicarea cu sistemul informatic al laboratorului: sa se faca prin software / RS 232 bi-directional sau orice alt sistem standardizat ; 	Comunicarea cu sistemul informatic al laboratorului: se face prin software / RS 232 bi-directional sau orice alt sistem standardizat parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS 	Instrumentul este dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
Conform/ neconform	Conform

	OFERTANT SC. BIOGENETIX SRL
LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	SPECIFICATII TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
Analizor automat pentru chimie urinara Cantitate / buc. 1	Analizor complet automat de biochimie urinara Clinitek Novus MAK4DT/ Siemens, Germania
Analizor complet automat de biochimie urinară cu urmatoarele caracteristici:	Sistemul complet automat de biochimie urinara ofera CLINITEK NOVUS, este produs de Siemens Germania .
<ul style="list-style-type: none"> Sa faca urmatoarele tipuri de determinari: densitate, pH, glucoza, corpi cetonici, hematii, leucocite, nitriti, urobilinogen, bilirubina, creatinina, albumina, culoare si claritate 	Sistemul face urmatoarele tipuri de determinari: densitate, pH, proteine, glucoza, corpi cetonici, hematii, leucocite, nitriti, urobilinogen, bilirubina, creatinina, albumina, culoare si claritate parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Viteza de lucru: minim 240 teste/oră 	Viteza de lucru: minim 240 teste/ora parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Sa aiba capacitate testare probe STAT 	Sistemul este dotat cu capacitate de testare probe STAT parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Sa poata utiliza tuburi de probe cu diametru de 16 mm si înălțime: 95-106 mm 	Nu a fost mentionata cerinta Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului. Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta Analizorul automat pentru chimie urinara utilizeaza tuburi probe cu diametrul de 16 mm si înaltime 95-106 mm parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Capacitate încărcare probe: minim 200 tuburi 	Nu a fost mentionata cerinta

	<p>Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului.</p> <p>Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta</p> <p>Capacitate incarcare probe: 200 nuburi parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cu urmatoarele posibilitati de programare proba: manuală, coduri de bare sau descărcate din sistemul informatic al laboratorului 	<p>Sistemul are urmatoarele posibilitati de programare proba: manuala, coduri de bare sau descărcate din sistemul informatic al laboratorului parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unități de masură: convenționale, SI 	<p>Unitati de masura: convenționale, SI parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa ofere rezultate calculate automat: raport proteine, creatinina și albumina; creatinina 	<p>Sistemul ofera rezultate calculate automat: raport proteine, creatinina si albumina, creatinina parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa efectueze urmatoarele verificări automate: nivelul umiditatii stripurilor, detecție de nivel scăzut, detecție de încărcare deșeuri 	<p>Sistemul efectueaza urmatoarele verificari automate: nivelul umiditatii stripurilor, detecție de nivel scazut, detecție de incarcare deșeuri parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Memorie, minim: 7000 rezultate pacienți, 200 rezultate calibrări, 400 rezultate controale 	<p>Memorie, minim: 7000 rezultate pacienti, 200 rezultate calibrari, 400 rezultate controale parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa dispuna de display tactil pentru introducerea parametrilor de lucru si vizualizare stare echipament 	<p>Dispune de display tactil pentru introducerea parametrilor de lucru si vizualizare stare echipament parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie echipat cu cititor intern si extern de coduri de bare 	<p>Sistemul este echipat cu cititor intern si extern de coduri de bare parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa aiba porturi: USB, Ethernet, Serial 	<p>Prevezut cu porturi: USB, Ethernet, Serial parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS. 	<p>Dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul optic sa indeplineasca urmatoorii parametri minimali: camera color digitală cu captură de imagini la o rezoluție de cel puțin un megapixel (1400 x 750 pixeli), sursa de lumină – LED 	<p>Sistemul optic indeplineste urmatoorii parametri minimali: camera color digitala cu captura de imagini la o rezolutie de cel putin un megapixel (1400 x 750 pixeli), sursa de lumina – LED parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa efectueze corecție de culoare a probei in mod automat 	<p>Efectueaza corectie de culoare a probei in mod automat parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>

Conform/ neconform	Conform
<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI</p>	<p>OFERTANT SC. BIOGENETIX SRL</p>
<p>Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale Cantitate / buc. 1</p>	<p>Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale, KC4 Delta/ Trinity Biotech, Irlanda</p>
<p>Analizor semiautomat cu 4 canale cu urmatoarele caracteristici tehnice:</p>	<p>Analizor semi-automat de coagulare cu 4 canale, Model KC4 Delta produs de Trinity Biotech- Irlanda</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sistemul sa fie bench-top si sa aiba imprimanta inclusa 	<p>Analizorul are dimensiuni reduce si se plaseaza pe masa (benchtop). Nu are imprimanta interna dar se poate atasa extern o imprimanta (optional). parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sistemul sa dispuna de 4 canale de masurare mecanice, principiul de masurare fiind metoda bilei 	<p>Sistemul dispune de 4 canale de măsurare mecanice, principiul de măsurare fiind metoda bilei parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Vizualizarea parametrilor de functionare ai echipamentului sa se faca prin intermediul unui display LCD sau echivalent 	<p>Vizualizarea parametrilor de funcționare ai echipamentului se face prin intermediul unui display LCD sau echivalent parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Celula de preincubare sa aiba minim 4x4 pozitii, celula de incubare minim 2x4 pozitii, iar celula reactiv minim 5 pozitii, pentru 2 tipuri de recipient (15 si 11 mm diametru) 	<p>Celula de preincubare este prevazuta cu 4x4 pozitii, celula de incubare minim 2x4 pozitii, iar celula reactiv 5 pozitii, pentru 2 tipuri de recipient (15 si 11 mm diametru) parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Parametrii determinati sa fie: PT, APTT, fibrinogen, TT, factori intrinseci 	<p>Parametri disponibili:PT, APTT, fibrinogen, TT, factori intrinseci parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de lucru: 240 PT/ora; 80 APTT/ora; 48 Fibrinogen/ora 	<p>Analizorul are 4 canale de masurare. Deoarece timpul de incubare la PT este de 1 minut, rezulta 240 de teste/ora. Deoarece timpul de incubare la APTT este de 3 minute, rezulta 80 de teste/ora. Deoarece timpul de incubare la Fibrinogen este de 5 minute, rezulta 48 de teste/ora parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Controlul temperaturii: celula incalzire reactiv: 37°C ± 0,5°C; celule incubare: 37°C ± 0,5°C; celula masurare: 37°C ± 0,5°C 	<p>Controlul temperaturii: celula incalzireactiv: 37°C ± 0,5°C; celule incubare: 37°C ± 0,5°C; celula măsurare: 37°C ± 0,5°C parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Timpul de masurare acceptat: 4,5 – 999,9 secunde 	<p>Nu a fost specificata cerinta – Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea</p>

	<p>datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului si site-ul producatorului</p> <p>Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta</p> <p>Timpul de masurare acceptat: 4,5 – 999,9 secunde parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
Conform/ neconform	Conform

LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	OFERTANTI SC. BIOGENETIX SRL
Sistem automat de biochimie si imunologie Cantitate / buc. 1	SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
Sistem automat de biochimie si imunologie cu urmatoarele specificatii tehnice:	Sistem automat de biochimie si imunologie Horiba Medical ABX Pentru 400/ Horiba Medical, Franta
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul trebuie sa acomodeze cel putin 55 de teste on-board • Sistemul sa dispuna de statie de lucru si validare integrate • Sa ofere monitorizarea in timp real a fluxului de lucru • Metoda de analiza utilizata sa fie spectrofotometria (colorimetrie si turbidimetrie), potentiometrie: directa (pentru ser/plasma) si indirecta (pentru urina) • Viteza de lucru: minim 400 teste/ora • Capacitate probe: minim 6 racuri a cate 10 pozitii pentru tuburi primare sau cupite, sistemul trebuie sa permita incarcare continua • Identificarea tuburilor trebuie sa se faca cu cititor de coduri de bare si detector de prezenta a tuburilor de probe • Acul de proba trebuie sa aiba detectie de nivel, soc si cheag 	<p>Sistem complet automat de biochimie si imunologie Model ABX, Pentru 400, produs de Horiba Medical, Franta</p> <p>Sistemul ofera acomodarea 55 de teste on-board parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sistemul dispune de statie de lucru si validare integrate parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Sistemul ofera monitorizarea in timp real a fluxului de lucru parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Metoda de analiza utilizata este spectrofotometria (colorimetrie si turbidimetrie), potentiometrie: directa (pentru ser/plasma) si indirecta (pentru urina) parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Da, 420 teste/ora parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Capacitate probe: sistemul prezinta 6 racuri a cate 10 pozitii pentru tuburi primare sau cupite, si permite incarcare continua parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Identificarea tuburilor se face cu ajutorul unui cititor de coduri de bare si detector de prezenta a tuburilor de probe parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p> <p>Acul de proba este prevazut cu un mecanism de detectie de nivel, soc si cheag parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipurile de tuburi ce pot fi utilizate sa fie cel puțin: 2, 3, 4, 5, 7 si 10 mL (diametru: 16 mm) 	<p>Tipurile de tui ce pot fi utilizate sa fie cel puțin: 2, 3, 4, 5, 7 si 10 mL (diametru: 16 mm) parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Specimen utilizat: ser, plasma, urina, LCR, sange total si omogenate 	<p>Specimen utilizat: ser, plasma, urina, LCR, sânge total si omogenate parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Volum de proba pipetat: 2 - 380 µL 	<p>Volumul probei este cuprins intre 2 -si 380 µL- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dilutii automate ale probei: de la 1/2 la 1/22,500 (interval minim) 	<p>Dilutii automate ale probei: de la 1/2 la 1/22,500 (interval minim) parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Post concentrare automata: de la x2.0 la x 10.0 	<p>Post concentrare automata: de la x2.0 la x 10.0 parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul sa ofere posibilitate de re-run automat 	<p>Sistemul ofera posibilitatea de a efectua re-run automat parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Calibratorii/controlarele sa se pozitioneze pe rotorul de reactivi si probe 	<p>Calibratorii/controlarele sa se pozitioneze pe rotorul de reactivi si probe parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dilutia in serie a standardelor sa fie automata: <ul style="list-style-type: none"> ○ Factori Dilutie Directa dintr-un calibrator principal: 1/2 - 1/150 ○ Factori Dilutie Indirecta dintr-un calibrator principal 1/2 - 1/1508 	<p>Dilutia in serie a standardelor sa fie automata: <ul style="list-style-type: none"> ○ Factori Dilutie Directa dintr-un calibrator principal: 1/2 - 1/150 parametru conform cerintei din caietul de sarcini ○ Factori Dilutie Indirecta dintr-un calibrator principal 1/2 - 1/1508 parametru conform cerintei din caietul de sarcini </p>
<ul style="list-style-type: none"> • Reactivii sa asigure urmatorii parametri: <ul style="list-style-type: none"> ○ Minim 52 pozitii on-board, din care minim 44 pozitii racite (2-10°C), iar restul la temperatura camerei 	<p>Nu a fost specificata cerinta – Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului. Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta Reactivii asigura urmatorii parametri: Minim 52 pozitii on-board, din care minim 44 pozitii racite (2-10°C), iar restul la temperatura camerei parametru conform cerintei din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea reactivilor sa fie automata prin coduri de bare 	<p>Identificarea reactivilor se face automat, prin coduri de bare parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Acul de reactivi sa aiba detectie de nivel si sa fie preincalzit 	<p>Acul de reactivi este prevazut cu un mecanism de detectie de nivel si sa fie preincalzit parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Funcțiunea de management a reactivilor sa asigure verificarea automată a stabilității on-board, contor de teste și casete de back-up 	<p>Funcțiunea de management a reactivilor sa asigure verificarea automată a stabilității on-board, contor de teste și casete de back-up parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Volumul pipetat de reactivi: 2 – 600 μL 	<p>Volumul pipetat de reactivi: 2 - 600 μL- Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisă prin fax, cu termen de răspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitată corelarea datelor menționate în oferta cu cele din broșura produsului. Cu adresa înregistrată la autoritatea contractantă cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat și corelat datele menționate în broșura cu cele din oferta Volumul pipetat de reactivi: 2 – 600 μL parametru conform cerinței din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Volumul de reacție: 150 – 600 μL 	<p>Volumul de reacție: 150 - 600 μL Cu adresa nr. 3013/07.09.2015, transmisă prin fax, cu termen de răspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitată corelarea datelor menționate în oferta cu cele din broșura produsului. Cu adresa înregistrată la autoritatea contractantă cu nr.3086/11.09.2015 ora 08,46 ofertantul a corectat și corelat datele menționate în broșura cu cele din oferta Volumul de reacție: 150 – 600 μL parametru conform cerinței din caietul de sarcini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de incubare: baie de aer la minim 37°C 	<p>Sistemul de incubare: baie de aer la minim 37°C parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ciclul de reacție: maxim 12 secunde 	<p>Ciclul de reacție: maxim 12 secunde parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mixerul să fie acoperit cu teflon 	<p>Mixerul este acoperit cu teflon parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Să poată utiliza cuve de reacție dispozabile din acril sau echivalent 	<p>Sistemul utilizează cuve de reacție dispozabile din acril sau echivalent parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Să realizeze încărcarea automată de cuvete 	<p>Sistemul realizează încărcarea automată de cuvete parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de încărcare minimă: 400 cuvete 	<p>Capacitatea de încărcare: 400 cuvete parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Să aibă minim 7 algoritmi de calcul integrați 	<p>Este prevăzut cu 7 algoritmi de calcul integrați parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Să aibă sursa de lumină cu minim 15 lungimi de undă de la 340-700 nm 	<p>Sursa de lumină este eprvăzută cu 15 lungimi de undă de la 340-700 nm parametru conform cerinței din caietul de sarcini</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Liniaritate optica: 2.5 A. la 340mm; ; la celelalte lungimi de unda 	<p>Liniaritate op . 2.5 A. la 340mm; 3.0 la celelalte lungimi de unda parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa utilizeze tanc de apa distilata/de-ionizata 	<p>Sistem prevazut cu tanc de apa distilata/de-ionizata parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de QC management sa utilizeze diagrame Levey-Jennings, reguli Westgard 	<p>Sistemul de QC management utilizeaza diagrame Levey-Jennings, reguli Westgard parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa foloseasca sistem de operare Windows sau echivalent si sa dispuna de protocol de conectare la sistemul informatic integrat al laboratorului 	<p>Sistemul foloseste un sistem de operare Windows si dispune de protocol de conectare la sistemul informatic integrat al laboratorului parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS 	<p>Sistemul include in configuratia sa imprimanta externa compatibila Windows, si UPS parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<p>Conform/ neconform</p>	<p>Conform</p>

<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI Servicii asociate livrării produselor din Lotul 8</p>	<p>OFERTANT SC. BIOGENETIX SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Instalare, testare si punere in functiune; 	<p>Echipamentul oferit include serviciile de instruire, testare si punere in functiune Respecta cerinta</p>
<ul style="list-style-type: none"> - C1 – curs de instruire, operare, utilizare si intretinere a aparatelor, la sediul beneficiarului, asigurat de Furnizor; nr. persoane = 4; nr. zile = minim 5 zile <p>Instruirea va fi realizata de Furnizor ulterior instalarii produselor la locul de functionare.</p>	<p>C1- curs de specializare va fi asigurat conform cerintelor din Caietul de Sarcini Respecta cerinta</p>
<p>Propunerea tehnica depusa in cadrul prezentei proceduri de atribuire va fi insotita de urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fise tehnice/ cataloage/ brosurii/ specificatii originale complete ale producatorului: care sustin descrierea si documentarea tehnica a caracteristicilor declarate pentru produsul oferit. Documentele prezentate in alte limbi decat romana si engleza vor fi traduse de traducator autorizat in limba romana; - Declaratii de conformitate pentru produsele oferite; - Declaratia (Formular 22 din Volumul III) prin care să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a finut cont de obligatiile referitoare la conditiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și 	<p>Sunt prezentate brosurile in forma conform cu originalul pentru toate echipamentele oferite Respecta cerinta</p> <p>Declaratii de conformitate prezente si valabile Respecta cerinta Formularul 22 semnat in original de Lucian Cojocaru, datat 03.08.2015. din care rezulta ca la elaborarea ofertei, a finut cont de obligatiile referitoare la conditiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul indeplinirii contractului. Respecta cerinta</p>

<p>că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectoratul Teritorial de Muncă sau de pe site-ul: http://www.itmbucuresti.ro/plegislatie.html. În cazul asocierii declarația privind condițiile de muncă trebuie să fie completată de fiecare membru;</p> <p>Formularul de contract semnat și stampilat, inclusiv cu amendamente ale operatorului economic participant la procedura, dacă este cazul;</p> <p>Conform/ neconform</p>	<p>Formularul de contract este semnat și stampilat, fara amendamente, asumat de ofertant Respecta cerinta</p> <p>Conform</p>
<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI</p> <p>Linie electroforeza in gel Cantitate / buc. 1</p> <p>Sistem de electroforeza in gel, cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa efectueze urmatoarele tipuri de teste: <ul style="list-style-type: none"> ○ electroforeza proteinelor serice ○ electroforeza lipoproteinelor ○ electroforeza hemoglobinei glicozilate ○ electroforeza hemoglobinei totale ○ imunofixare • Capacitate (numar de probe): minim 24 • Viteza de lucru : minim 20 - 25 investigatii / 70 - 80 minute • Componente sistem complet: <ul style="list-style-type: none"> ➢ sursa de alimentare electrica, ➢ camera de migrare, 	<p>OFERTANT</p> <p>S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL</p> <p>SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT</p> <p>Linie electroforeza in gel TurboScan – sistem de electroforeza /Biotec – Fischer GmbH Germania</p> <p>Efectueaza urmatoarele tipuri de teste:</p> <p>electroforeza proteinelor serice - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>electroforeza proteinelor serice - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>electroforeza hemoglobinei glicozilate HB-A1c -parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>electroforeza hemoglobinei totale - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>imunofixare - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>pana la 24 de probe pot fi migrate simultan - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Viteza de lucru de 24 de investigatii in 1-99 minute - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>sursa de alimentare electrica (Electrophoresis power supply) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>camera de migrare parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>

	sarcini
➤ aplicator si paleta de seruri,	-parametru conform cerintei din caietul de sarcini
➤ tavite pentru reactivi,	- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
➤ calculator PC complet (unitate centrala, monitor, tastatură, mouse), inclusiv software de operare,	- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
➤ program de interpretarea migrarilor electroforetice,	program de ianaliza si nterpretarea migrarilor (turboscan Densitometer software: CD+Dongle) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
➤ scanner color,	Turboscan Scanner - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
➤ imprimanta color	se va livra cu imprimanta color - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
Conform/ neconform	Conform

LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	OFERTANTI S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL
Analizor automat de hematologie Cantitate / buc. 1	SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT Analizor de hematologie ABX Pentra XLR complet automat /HORIBA ABX SAS, Franta
Analizor de hematologie complet automat ce poate masura elementele figurate ale sangelui in sistem CBC, 5 DIFF si Reticulocite, cu urmatoarele specificatii:	
● Analizorul de hematologie trebuie sa evidentieze parametrii prin cel puțin 5 tehnologii:	Analizorul de hematologie evidentiaza parametrii prin cel puțin 5 tehnologii:
○ Impedanta electrica pentru WBC, PLT, RBC, BASO, RETIC	- Impedanta electrica pentru WBC, PLT, RBC, BASO, RETIC - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
○ Fotometrie pentru HGB	- Fotometrie pentru HGB -parametru conform cerintei din caietul de sarcini
○ Tehnologie optica DHSS pentru LYM, MON, NEU, EOS, ALY, LIC, (impedanta electrica si citochimie prin flowcitometrie)	- Tehnologie optica DHSS pentru LYM, MON, NEU, EOS, ALY, LIC, (impedanta electrica si citochimie prin flowcitometrie)- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
○ Tehnologie optica DHSS pentru RETIC (impedanta electrica si fluorometrie prin flowcitometrie)	- Tehnologie optica DHSS pentru RETIC (impedanta electrica si fluorometrie prin flowcitometrie)-parametru conform cerintei

	din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ○ Integrare numerica pentru HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW 	<ul style="list-style-type: none"> - Integrare numerica pentru HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Analizorul sa fie capabil sa evidentieze minim 35 parametri si histogramele pentru RBC, WBC, PLT si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC. 	<ul style="list-style-type: none"> - Analizorul evidentiaza 35 parametri si histogramele pentru RBC, WBC, PLT si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Parametri disponibili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCC. 	<ul style="list-style-type: none"> - Parametri disponibili: WBC, NEU# & NEU%, LYM# & LYM%, MON# & MON%, EOS# & EOS%, BAS# & BAS%, ALY# & ALY%, LIC# & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, RET%, RET#, RETH%, RETM%, RETL%, CRC, IFR, MRV, RHCC. - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Trebuie sa evidentieze histogramele pentru WBC, RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor. 	<ul style="list-style-type: none"> - analizorul evidentiaza histogramele pentru WBC, RBC, PLT, si cele 2 matrice de diferentiere pentru WBC si RETIC cu posibilitatea de tiparire a lor - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Coeficientii de Variatie (CV) trebuie sa fie : WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15% 	<ul style="list-style-type: none"> - Coeficientii de Variatie (CV) trebuie sa fie : WBC < 2%, RBC < 2%, PLT < 5%, HGB < 1.0%, HCT < 2.0 %, RET% < 12%, RET# < 20%, CRC < 15% - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Liniaritate: WBC 0 – 120 10³/µL, RBC 0 - 8.0 10⁶/µL, HGB 0 – 24 g/dL, HCT 0 – 67%, PLT (sange total) 0 – 1900 10³/µL, RET% 0 – 42%, RET# 0 – 1.5 10⁶/µL 	<ul style="list-style-type: none"> - Liniaritate: WBC 0 – 120 10³/µL, RBC 0 - 8.0 10⁶/µL, HGB 0 – 24 g/dL, HCT 0 – 67%, PLT (sange total) 0 – 1900 10³/µL, RET% 0 – 42%, RET# 0 – 1.5 10⁶/µL - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Sa aiba modul de dilutie automata CDR care: 	<ul style="list-style-type: none"> - are modul de dilutie automata CDR care: - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ○ acopera majoritatea conditiilor patologice 	<ul style="list-style-type: none"> - acopera majoritatea conditiilor patologice - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ○ marestea liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 – 360 10³/µL, RBC 0 - 8.0 10⁶/µL, HGB 0 – 24 g/dL, HCT 0 – 67%, PLT (sange total) 0 – 3800 10³/µL 	<ul style="list-style-type: none"> - marestea liniaritatea in cazul probelor din afara intervalului de liniaritate: WBC 120 – 360 10³/µL, RBC 0 - 8.0 10⁶/µL, HGB 0 – 24 g/dL, HCT 0 – 67%, PLT (sange total) 0 – 3800 10³/µL - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ○ executa dilutie automata cu urmatoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE : 1/3, RBC, HGB, PLT : ½ 	<ul style="list-style-type: none"> - executa dilutie automata cu urmatoarele rapoarte de dilutie certificate: WBC, LMNE : 1/3, RBC, HGB, PLT : ½ - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> ● Viteza: cel putin 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 30 probe/ora in 	<ul style="list-style-type: none"> - Viteza: 80 probe/ora in modul CBC+DIFF si 35 probe/ora in

<p>modul RETIC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa aiba mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe, cu o capacitate de minim 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare si cu capac. • Sa aiba mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipienti. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs. • Analizorul sa aiba tehnologia de pipetare MDSS, care permite pipetarea unor volume mici de proba: 30 µl in CBC, 53 µl in CBC+DIFF si 35µl in RETIC. • Fiecare proba sa fie analizata in 2 cicluri de masurare, cu re-testarea automata a probelor patologice pe baza unor criterii si intervale stabilite de utilizator. • Probele identificate prin cod de bare (cititor intern) sa fie verificate, corectate ca pozitie si omogenizate automat prin rotire la 360° timp de 1 minut inainte de testare. • Principiul de pipetare a probelor (circuitul pneumatic si fluidic) sa fie pe baza de seringi, sa nu necesite compresor, unitati pneumatice sau alte tipuri de valve. • Sa permita utilizarea a minim 6 reactivi: 5 reactivi interni (la bordul analizorului: lizant (fara cianuri), cleaner, reactiv pentru formula leucocitara, reactiv pentru bazofile, reactiv pentru reticulocite, si 1 reactiv extern (diluventul). • Echipamentul sa asigure monitorizare automata a reactivilor: nivel, data expirare, note. • Sa fie livrat impreuna cu un calculator cu software preinstalat, 	<p>modul RETIC - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <ul style="list-style-type: none"> - are mod de lucru automat cu platforma de incarcare automata continua pentru probe (auto-loader), pentru 100 vacutainere dispuse in rackuri. Probele pot fi lucrate cu cod de bare si cu capac - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - mod de lucru manual (de urgenta) reprezentat de un suport cu minim 4 pozitii pentru vacutainere, microtainere, si alte tipuri de recipienti. Probele sa poata fi lucrate cu cod de bare (citite cu cod de bare extern). Modul de lucru manual sa poata fi folosit in orice moment, chiar daca modulul de lucru automat este in curs - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Analizorul are tehnologia de pipetare MDSS, care permite pipetarea unor volume mici de proba: 30 µl in CBC, 53 µl in CBC+DIFF si 35µl in RETIC parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Fiecare proba este analizata in 2 cicluri de masurare, cu re-testarea automata a probelor patologice pe baza unor criterii si intervale stabilite de utilizator - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Probele identificate prin cod de bare (cititor intern) sa fie verificate, corectate ca pozitie si omogenizate automat prin rotire la 360° timp de 1 minut inainte de testare - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Principiul de pipetare a probelor (circuitul pneumatic si fluidic) este pe baza de seringi, sa nu necesite compresor, unitati pneumatice sau alte tipuri de valve - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - permite utilizarea a minim 6 reactivi: 5 reactivi interni (la bordul analizorului: lizant (fara cianuri), cleaner, reactiv pentru formula leucocitara, reactiv pentru bazofile, reactiv pentru reticulocite, si 1 reactiv extern (diluventul)) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - echipamentul asigura monitorizare automata a reactivilor: nivel, data expirare, note - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - va fi livrat impreuna cu un calculator cu software preinstalat,
--	--

<p>integrat la bordul analizorului si prevazut cu unitate optica (pentru upgrade soft, salvare date) si 2 drivere USB externe, fara calculator extern, sa fie insotit de o imprimanta color -</p>	<p>integrat la bordul analizorului si prevazut cu unitate optica (pentru upgrade soft, salvare date) si 2 drivere USB externe, fara calculator extern; sa fie insotit de o imprimanta color -</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa aiba ecran aproximativ 12 inch, cu touch screen pentru urmarirea rezultatelor tuturor parametrilor impreuna cu histogramele. 	<p>parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>- ecran de 12 inch, cu touch screen pentru urmarirea rezultatelor tuturor parametrilor impreuna cu histogramele - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa realizeze calibrare automata, sa aiba statie de validare integrata pentru rezultate cu validare automata sau manuala. 	<p>-- sistemul realizeaza calibrare automata, sa aiba statie de validare integrata pentru rezultate cu validare automata sau manuala - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul QC sa aiba minim 36 fisiere de control si 100 fisiere cu calcule statistice (cu minim de 20 masurari/fisier), CV(%), repetabilitate, grafice Levy-Jenings, care sa poata fi tiparite, salvate. 	<p>- Sistemul QC fisiere de control si 100 fisiere cu calcule statistice (cu minim de 20 masurari/fisier), CV(%), repetabilitate, grafice Levy-Jenings, care sa poata fi tiparite, salvate - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Control de calitate al pacientilor sa poata fi setat pe 9 parametri (WBC, RBC, HGB, HCT, RDW, PLT, MCV, MCH, MCHC) sau 3 parametri (MCV, MCH, MCHC) si sa realizeze un punct din 20 de rezultate consecutive pe un grafic (sa excluda rezultatele extreme; ex: leucemii); sa evidentieze regresia sistemului (daca prezinta contaminare); flagul de XB sa poata fi activat sau dezactivat de utilizator 	<p>- Control de calitate al pacientilor sa poata fi setat pe 9 parametri (WBC, RBC, HGB, HCT, RDW, PLT, MCV, MCH, MCHC) sau 3 parametri (MCV, MCH, MCHC) si sa realizeze un punct din 20 de rezultate consecutive pe un grafic (sa excluda rezultatele extreme; ex: leucemii); sa evidentieze regresia sistemului (daca prezinta contaminare); flagul de XB sa poata fi activat sau dezactivat de utilizator - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sa aiba capacitate de memorare de minim 10.000 de rezultate cu grafice, matrici, alarme si posibilitate de salvare pe stick USB 	<p>- capacitate de memorare de 10.000 de rezultate cu grafice, matrici, alarme si posibilitate de salvare pe stick USB parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Statistica zilnica pentru rezultatele obtinute sa ofere urmatoarele informatii: rezultate normale, patologice, la limita de panica, % de analize CBC si DIFF efectuate zilnic, % de analize repetate. 	<p>- Statistica zilnica pentru rezultatele obtinute sa ofere urmatoarele informatii: rezultate normale, patologice, la limita de panica, grafice cu % de analize CBC si DIFF efectuate zilnic, % de analize repetate - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Cautarea rezultatelor sa se poata face dupa mai multe criterii (ex. numar ID, data). 	<p>- Cautarea rezultatelor sa se poata face dupa mai multe criterii (ex. numar ID, data) parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de transmitere a rezultatelor sa fie mono si bi-directional conectat cu softul integrat al laboratorului, fara sa necesite instalarea unui alt calculator. 	<p>- Sistem de transmitere a rezultatelor sa fie mono si bi-directional conectat cu softul integrat al laboratorului, fara sa necesite instalarea unui alt calculator - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul sa isi realizeze intretinerea zilnica in mod automat: 1 pornire automata si 1 oprire automata <p>Analizorul sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS.</p> <p>Conform/ neconform</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemul re... eaza intretinerea zilnica in mod automat: 1 pornire automata si 1 oprire automata parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Analizorul va fi dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS- parametru conform cerintei din caietul de sarcini <p>Conform</p>
<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI</p> <p>Sistem automat de imunologie ELISA Cantitate / buc. 1</p> <p>Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA cu urmatoarele specificatii tehnice :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemul sa fie deschis si sa poata lucra cu orice trusa de imunologie prin metoda ELISA • Capacitate de lucru (numar de microplaci ELISA cu cate 96 de microcuve): minim 2 (doua) • Numar de tuburi de probe: minim 100 tuburi identificabile cu coduri de bare • Numar de flacoane de reactivi: minim 18 • Cuve pentru dilutii automate: minim 96 • Viteza de lucru : minim 190 investigatii /ora in maxim 12 aplicatii diferite in aceeasi serie de lucru in functie de incubarea necesara trusei ELISA • Incubatoare interne: minim 1 cu viteza de agitare programabila si 	<p>OFERTANT</p> <p>S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL</p> <p>SPECIFICATII TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT</p> <p>Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul este deschis si poate lucra cu orice trusa de imunologie prin metoda ELISA. In plus, sistemul ofera posibilitatea de a introduce noi metode parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Capacitate de lucru este de 4 microplaci ELISA cu cate 96 de microcuve) fiecare (sistemul are 2 compartimente pentru placi , cate unul pe fiecare parte, si fiecare poate procesa 2 microplaci) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Numar de tuburi de probe: pana la 240 de tuburi identificabile cu coduri de bare parametru conform cerintei din caietul de sarcini - GEN-4 are o capacitate de 22 de posturi pentru reactivi - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Cuve pentru dilutii automate: minim 96-parametru conform cerintei din caietul de sarcini - Viteza de lucru : minim 190 investigatii /ora in maxim 12 aplicatii diferite in aceeasi serie de lucru in functie de incubarea necesara trusei ELISA – echipamentul permite efectuarea simultana a 360 de teste in functie de timpul de incubare si temperatura placii, care variaza in functie de analitul analizat - parametru conform cerintei din caietul de sarcini - sistemul dispune de 4 incubatoare distincte, fiecare putand fi

temperatura programabila la orice valoare cuprinsa intre (temperatura camerei +4 °C) si 40°C	programat sa ajunga la o temperatura diferita (maxim 45 °C). Durata si viteza de agitare sunt programabile - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Statia de spalare cu 8 canale (compatibila format placa de 96 de godeuri) sa fie programabila pentru tipul de microcuva folosit 	- Statia de spalare are 8 canale (compatibila format placa de 96 de godeuri) sa fie programabila pentru tipul de microcuva folosit - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Mijlocul de masurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 libere, lungimile de unda de masurare de la 405 la 690 nm 	Mijlocul de masurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 pozitii libere, lungimile de unda de masurare de la 405 la 70 nm Cu adresa nr. 3019/07.09.2015, transmisa prin fax, cu termen de raspuns la data de 11.09.2015 ora 12.00 a fost solicitata corelarea datelor mentionate in oferta cu cele din brosură produsului Cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr.3071/10.09.2015 ora 09,55 ofertantul a corectat si corelat datele mentionate in brosură cu cele din oferta Mijlocul de masurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 pozitii libere, lungimile de unda de masurare de la 405 la 690 nm parametru conform cerintei din caietul de sarcini.
<ul style="list-style-type: none"> Procesarea probelor: dilutii automate programabile pe interval minim 1:2 – 1:40.000 	- Procesarea probelor: sistemul este capabil sa faca dilutii automate programabile pe interval minim 1:2 – 1:40.000 parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Distributia volumelor de lucru sa se faca prin brat robot cu varfuri de pipeta de unica folosinta, cu aspiratie/distributie programabila 	- Distributia volumelor de lucru se face prin brat robot cu varfuri de pipeta de unica folosinta, cu aspiratie/distributie programabila- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Controlul de calitate: cu diagrame Levey Jennings 	- Controlul de calitate se face cu diagrame Levey Jennings - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Comunicarea cu sistemul informatic al laboratorului: sa se faca prin software / RS 232 bi-direcional sau orice alt sistem standardizat ; 	- Comunicarea cu sistemul informatic al laboratorului: sa se faca prin software / RS 232 bi-direcional si USB - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS 	- sistemul este dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
Conform/ neconform	Conform

LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI Analizor automat pentru chimie urinara	OFERTANT S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT Analizor automat pentru chimie urinara CLINITEK Novus
---	---

Cantitate / buc. 1	/Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Tarrytown, USA
Analizor complet automat de biochimie urinară cu urmatoarele caracteristici:	
<ul style="list-style-type: none"> • Sa faca urmatoarele tipuri de determinari: densitate, pH, proteine, glucoza, corpi cetonici, hematii, leucocite, nitriti, urobilinogen, bilirubina, creatinina, albumina, culoare si claritate 	<ul style="list-style-type: none"> - faca urmatoarele tipuri de determinari: densitate, pH, proteine, glucoza, corpi cetonici, hematii, leucocite, nitriti, urobilinogen, bilirubina, creatinina, albumina, culoare si claritate - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Viteza de lucru: minim 240 teste/oră 	<ul style="list-style-type: none"> - accepta pana la 450 seturi de testare si proceseaza 240 teste/ora - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa aiba capabilitate testare probe STAT 	<ul style="list-style-type: none"> - analizorul are capabilitate testare probe STAT - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa poata utiliza tuburi de probe cu diametru de 16 mm si înălțime: 95-106 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - se pot utiliza tuburi de probe cu urmatoarele dimensiuni: diametru de 16 mm si înălțime: 95-106 mm - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate încărcare probe: minim 200 tuburi 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea de încărcare a probelor este de 200 tuburi - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Cu urmatoarele posibilitati de programare proba: manuală, coduri de bare sau descărcate din sistemul informatic al laboratorului 	<ul style="list-style-type: none"> -are urmatoarele posibilitati de programare proba: manuală, coduri de bare sau descărcate din sistemul informatic al laboratorului - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Unități de măsură: convenționale, SI 	<ul style="list-style-type: none"> - Unități de măsură sunt convenționale, SI - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa ofere rezultate calculate automat: raport proteine, creatinina și albumina; creatinina 	<ul style="list-style-type: none"> - ofera rezultate calculate automat: raport proteine, creatinina și albumina; creatinina - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa efectueze urmatoarele verificări automate: nivelul umidității stripurilor, detecție de nivel scăzut, detecție de încărcare deșeuri 	<ul style="list-style-type: none"> - efectueaza urmatoarele verificări automate: nivelul umidității stripurilor, detecție de nivel scăzut, detecție de încărcare deșeuri - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Memorie, minim: 7000 rezultate pacienți, 200 rezultate calibrări, 400 rezultate controale 	<ul style="list-style-type: none"> - Memorie, 7500 rezultate pacienți, 200 rezultate calibrări, 400 rezultate controale - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa dispuna de display tactil pentru introducerea parametrilor de lucru si vizualizare stare echipament 	<ul style="list-style-type: none"> - analizorul dispune de display tactil color, rabatabil, cu optiuni de meniu flexibile pentru o personalizare usoara, instalare, intretinere, depanare, pentru introducerea parametrilor de lucru si vizualizare stare echipament - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
<ul style="list-style-type: none"> • Sa fie echipat cu cititor intern si extern de coduri de bare 	<ul style="list-style-type: none"> -este echipat cu cititor intern si extern de coduri de bare -

	parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sa aiba porturi: USB, Ethernet, Serial	-are urmatoarele porturi: USB, Ethernet, Serial parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS.	- se va livra cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sistemul optic sa indeplineasca urmatoorii parametrii minimali: camera color digitală cu captură de imagini la o rezoluție de cel puțin un megapixel (1400 x 750 pixeli), sursa de lumină – LED	- Sistemul optic indeplinește urmatoorii parametrii minimali: camera color digitală cu captură de imagini la o rezoluție de un megapixel (1400 x 750 pixeli), sursa de lumină – LED - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sa efectueze corecție de culoare a probei in mod automat	- corecție de culoare a probei de urina se efectueaza in mod automat - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
Conform/ neconform	Conform

	OFERTANT
	S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL
	SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
	Analizor semiautomat cu 4 canale – KC4 Δ /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia
	Sistemul este de tip bench-top si se va livra cu imprimanta - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
	Sistemul dispune de 4 canale de masurare mecanice, principiul de masurare fiind metoda bilei- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
	Vizualizarea parametrilor de functionare ai echipamentului sa se faca prin intermediul unui display LCD - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
	Celula de preincubare 4x4 pozitii, celula de incubare minim 2x4 pozitii, iar celula reactiv minim 5 pozitii, pentru 2 tipuri de recipient (15 si 11 mm diametru) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
	Parametrii determinati sa fie: PT, APTT, fibrinogen, TT, factori intrinseci- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
	Capacitatea de lucru: 240 PT/ora; 80 APTT/ora; 48 Fibrinogen/ora – in functie de protocoalele reactivilor folositi - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	
Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale Cantitate / buc. 1	
Analizor semiautomat cu 4 canale cu urmatoarele caracteristici tehnice:	
• Sistemul sa fie bench-top si sa aiba imprimanta inclusa	
• Sistemul sa dispuna de 4 canale de masurare mecanice, principiul de masurare fiind metoda bilei	
• Vizualizarea parametrilor de functionare ai echipamentului sa se faca prin intermediul unui display LCD sau echivalent	
• Celula de preincubare sa aiba minim 4x4 pozitii, celula de incubare minim 2x4 pozitii, iar celula reactiv minim 5 pozitii, pentru 2 tipuri de recipient (15 si 11 mm diametru)	
• Parametrii determinati sa fie: PT, APTT, fibrinogen, TT, factori intrinseci	
• Capacitatea de lucru: 240 PT/ora; 80 APTT/ora; 48 Fibrinogen/ora	

<ul style="list-style-type: none"> Controlul temperaturii: celula incalzita reactiv: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$; celule incubare: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$; celula masurare: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ Timpul de masurare acceptat: 4,5 – 999,9 secunde 	<p>Controlul temperaturii: celula incalzire reactiv: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$; celule incubare: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$; celula masurare: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Timpul de masurare acceptat: 4,5 – 999,9 secunde - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Conform</p>
Conform/ neconform	Conform

<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI</p> <p>Sistem automat de biochimie si imunologie Cantitate / buc. 1</p> <p>Sistem automat de biochimie si imunologie cu urmatoarele specificatii tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistemul trebuie sa acomodeze cel putin 55 de teste on-board Sistemul sa dispuna de statie de lucru si validare integrate Sa ofere monitorizarea in timp real a fluxului de lucru Metoda de analiza utilizata sa fie spectrofotometria (colorimetrie si turbidimetrie), potentiometrie: directa (pentru ser/plasma) si indirecta (pentru urina) Viteza de lucru: minim 400 teste/ora Capacitate probe: minim 6 racuri a cate 10 pozitii pentru tuburi primare sau cupite, sistemul trebuie sa permita incarcare continua Identificarea tuburilor trebuie sa se faca cu cititor de coduri de bare si detector de prezenta a tuburilor de probe Acul de proba trebuie sa aiba detectie de nivel, soc si cheag Tipurile de tuburi ce pot fi utilizate sa fie cel putin: 2, 3, 4, 5, 7 si 10 mL (diametru: 16 mm) 	<p>OFERTANT S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT</p> <p>Sistem automat de biochimie si imunologie Pentru C400/HORIBA ABX SAS, Franta</p> <p>Sistemul are 55 de teste on-board- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Sistemul dispune de statie de lucru si validare integrate- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Sistemul ofera monitorizarea in timp real a fluxului de lucru- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Metoda de lucru utilizata este: spectrofotometria (colorimetrie si turbidimetrie), potentiometrie: directa (pentru ser/plasma) si indirecta (pentru urina) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Viteza de lucru: minim 420 teste/ora- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Capacitate probe: 6 racuri cu 10 pozitii pentru tuburi primare sau cupite, cu incarcare continua-: parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Identificarea tuburilor se face cu cititor de coduri de bare si detector de prezenta a tuburilor de probe- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Integritatea probelor realizata prin detectie de nivel, soc si cheag- parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p> <p>Tipurile de tuburi ce pot fi utilizatesunt de: 2, 3, 4, 5, 7 si 10 mL (diametru: 16 mm) - parametru conform cerintei din caietul de sarcini</p>
---	--

• Specimen utilizat: ser, plasma, urina, LCR, sange total si omogenate- parametru conform cerintei din caietul de sarcini	Specimenele utilizate: ser, plasma, urina, LCR, sange total si omogenate- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Volum de proba pipetat: 2 - 380 μ L	Volumul probei este cuprins intre 2 -si 380 μ L- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Dilutii automate ale probei: de la 1/2 la 1/22,500 (interval minim)	Sistemul realizeaza dilutii automate ale probei: de la 1/2 la 1/22,500 - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Post concentrare automata: de la x2.0 la x 10.0	Post concentrare automata: de la x2.0 la x 10.0- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sistemul sa ofere posibilitate de re-run automat	Sistemul realizeaza re-run automat- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Calibratorii/controlarele sa se pozitioneze pe rotorul de reactivi si probe	Calibratorii/controlarele sa se pozitioneze pe rotorul de reactivi si probe- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Dilutia in serie a standardelor sa fie automata:	Sistemul realizeaza dilutia automata in serie la urmatoorii factori de dilutie:
o Factori Dilutie Directa dintr-un calibrator principal: 1/2 - 1/150	Factori Dilutie Directa dintr-un calibrator principal: 1/2 - 1/150- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
o Factori Dilutie Indirecta dintr-un calibrator principal 1/2 - 1/1508	Factori Dilutie Indirecta dintr-un calibrator principal 1/2 - 1/1508- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Reactivii sa asigure umatorii parametri:	Reactivii asigura umatorii parametri:
o Minim 52 pozitii on-board, din care minim 44 pozitii racite (2-10°C), iar restul la temperatura camerei	52 pozitii on-board, cu 44 pozitii in zona cu racire la 2-10°C, iar 8 pozitii la temperatura camerei- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Identificarea reactivilor sa fie automata prin coduri de bare	Identificare automata a reactivilor prin coduri de bare- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Acul de reactivi sa aiba detectie de nivel si sa fie preincalzit	Acul de reactivi are detectie de nivel si sa este preincalzit parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Functiunea de management a reactivilor sa asigure verificarea automata a stabilitatii on-board, contor de teste si casete de back-up	Managementul reactivilor cu casete este asigurat automat prin verificarea stabilitatii on-board plus testul Countdown cu back-up automat - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Volumul pipetat de reactivi: 2 – 600 μ L	Volumul pipetat de reactivi este de 2 pana la 600 μ L- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Volumul de reactie: 150 – 600 μ L	Volumul de reactie este de 150 – 600 μ L- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Sistemul de incubare: baie de aer la minim 37°C	Sistemul de incubare cu baie de aer la 37°C- parametru conform cerintei din caietul de sarcini
• Ciclul de reactie: maxim 12 secunde	Ciclul de reactie a fotometrului este de 12 secunde- parametru conform cerintei din caietul de sarcini

	conform cerințelor din caietul de sarcini
• Mixerul sa fie acoperit cu teflon	Mixerul este acoperit cu teflon- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa poata utiliza cuve de reactie dispozabile din acril sau echivalent	Sistemul utilizeaza cuve din acril dispozabile - parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa realizeze incarcarea automata de cuvete	Sistemul realizeaza incarcarea automata a cuvetelor - parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Capacitatea de incarcare minima: 400 cuvete	Capacitatea de incarcare: 432 cuvete- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa aiba minim 7 algoritmi de calcul integrati	Sistemul are 7 algoritmi de calcul integrati- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa aiba sursa de lumina cu minim 15 lungimi de unda de la 340-700 nm	Sistem optic (sursa de lumina) cu 15 lungimi de unda de la 340-700 nm- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Liniaritate optica: 2.5 A. la 340nm; 3.0 la celelalte lungimi de unda	Liniaritate optica= este de 2.5 A la 340nm si 3.0 la alte lungimi de unda- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa utilizeze tanc de apa distilata/de-ionizata	Sistemul utilizeaza un tanc de 10 L de apa de-ionizata / apa distilata- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sistemul de QC management sa utilizeze diagrame Levey-Jennings, reguli Westgard	Sistemul de management al calitatii QC utilizeaza diagramele Levey-Jennings, QC automat, reguli Westgard- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa foloseasca sistem de operare Windows sau echivalent si sa dispuna de protocol de conectare la sistemul informatic integrat al laboratorului	Sistemul de operare este Windows XP; dispune de procesare date prin RC 232C: rezultate pacienti, QC pentru LIS cu protocol ASTM - parametru conform cerinței din caietul de sarcini
• Sa fie dotat cu imprimanta externa compatibila Windows, si cu UPS	Sistemul este dotat cu o imprimanta externa compatibila cu sistemul de operare Windows, si cu UPS- parametru conform cerinței din caietul de sarcini
Conform/ neconform	Conform

LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI Servicii asociate livrării produselor din Lotul 8	OFERTANT S.C. PROTON IMPEX 2000 SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
- Instalare, testare si punere in functiune;	Este prezenta declaratie in original data cu 05.08.2015 semnata de Eugen Ioan Respecta cerinta
- C1 – curs de instruire, operare, utilizare si intretinere a aparatelor, la sediul beneficiarului, asigurat de Furnizor; nr. persoane = 4; nr. zile = minim 5 zile	Curs C1 la sediul beneficiarului, asigurat de Furnizor; nr. persoane = 4; nr. zile = minim 5 (incluse in termenul de 30 de zile), conform graficului de livrare semnat de Eugen Ioan pe

<p>Instruirea va fi realizata de Furnizor ulterior instalarii produselor la locul de functionare.</p> <p>Propunerea tehnica</p> <p>depusa in cadrul prezentei proceduri de atribuire va fi insotita de urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fise tehnice/ cataloage/ brosure/ specificatii originale complete ale producatorului: care sustin descrierea si documentarea tehnica a caracteristicilor declarate pentru produsul oferit. Documentele prezentate in alte limbi decat romana si engleza vor fi traduse de traducator autorizat in limba romana; <p>- Declaratii de conformitate pentru produsele oferite;</p> <p>- Declarația (Formular 22 din Volumul III) prin care să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectoratul Teritorial de Muncă sau de pe site-ul: http://www.itmbucuresti.ro/plegislatie.html. În cazul asocierii declarația privind condițiile de muncă trebuie să fie completată de fiecare membru;</p> <p>Formularul de contract semnat și stampilat, inclusiv cu amendamente ale</p>	<p>05.08.2015 - Respecta cerinta</p> <p>Instruirea va fi realizata conform graficului de livrare semnat de Eugen Ioan pe 05.08.2015 - Respecta cerinta</p>
<p>Sunt prezente brosurile in copie conform cu originalul semnate de Eugen Ioan dupa cum urmeaza: brosură pentru Linie electroforeza in gel TurboScan – sistem de electroforeza /Biotec – Fischer GmbH Germania – 6 pagini, Analizor de hematologie ABX Pentra XLR complet automat /HORIBA ABX SAS, Franta – 9 pagini si prezentare ABX Pentra XLR – 8 pagini; Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia – 4 pagini si fisa tehnica Adlatis GEN4 – 9 pagini; Analizor automat pentru chimie urinara CLINITEK Novus /Siemens Healthcare Diagnostics Inc. USA – 9 pagini; Analizor semiautomat cu 4 canale – KC4 A /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia – 10 pagini; Sistem automat de biochimie si imunologie Pentra C400/HORIBA ABX SAS , Franta – 9 pagini</p> <p>- Respecta cerinta</p> <p>Include declaratii de conformitate pentru aparatele: Linie electroforeza in gel TurboScan – sistem de electroforeza /Biotec – Fischer GmbH Germania, Analizor de hematologie ABX Pentra XLR complet automat /HORIBA ABX SAS, Franta. Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia, Analizor automat pentru chimie urinara CLINITEK Novus /Siemens Healthcare Diagnostics Inc. USA – 9 pagini; Analizor semiautomat cu 4 canale – KC4 A /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia – 10 pagini; Sistem automat de biochimie si imunologie Pentra C400/HORIBA ABX SAS , Franta – 9 pagini</p> <p>- Respecta cerinta</p> <p>Formular 22 in original, semnat de Eugen Ioan, la data de 05.08.2015 din care rezulta faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului Respecta cerinta</p> <p>Prin adresa, primita din oficiu, înregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 2865/24.08.2015 ora 10:59 s-a primit Formularul de contract semnat și stampilat fara amendamente</p>	<p>Sunt prezente brosurile in copie conform cu originalul semnate de Eugen Ioan dupa cum urmeaza: brosură pentru Linie electroforeza in gel TurboScan – sistem de electroforeza /Biotec – Fischer GmbH Germania – 6 pagini, Analizor de hematologie ABX Pentra XLR complet automat /HORIBA ABX SAS, Franta – 9 pagini si prezentare ABX Pentra XLR – 8 pagini; Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia – 4 pagini si fisa tehnica Adlatis GEN4 – 9 pagini; Analizor automat pentru chimie urinara CLINITEK Novus /Siemens Healthcare Diagnostics Inc. USA – 9 pagini; Analizor semiautomat cu 4 canale – KC4 A /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia – 10 pagini; Sistem automat de biochimie si imunologie Pentra C400/HORIBA ABX SAS , Franta – 9 pagini</p> <p>- Respecta cerinta</p> <p>Include declaratii de conformitate pentru aparatele: Linie electroforeza in gel TurboScan – sistem de electroforeza /Biotec – Fischer GmbH Germania, Analizor de hematologie ABX Pentra XLR complet automat /HORIBA ABX SAS, Franta. Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia, Analizor automat pentru chimie urinara CLINITEK Novus /Siemens Healthcare Diagnostics Inc. USA – 9 pagini; Analizor semiautomat cu 4 canale – KC4 A /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia, Sistem automat de biochimie si imunologie Pentra C400/HORIBA ABX SAS , Franta – Respecta cerinta</p> <p>Formular 22 in original, semnat de Eugen Ioan, la data de 05.08.2015 din care rezulta faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului Respecta cerinta</p> <p>Prin adresa, primita din oficiu, înregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 2865/24.08.2015 ora 10:59 s-a primit Formularul de contract semnat și stampilat fara amendamente</p>

operatorului economic participant la procedura, dacă este cazul;	pentru Lotul 8 Respecta cerinta
Conform/ neconform	Conform

OFERTANT 1		OFERTANT 2	
SC. BIOGENETIX SRL	SC. PROTON IMPEX 2000 SRL	SC. PROTON IMPEX 2000 SRL	SC. PROTON IMPEX 2000 SRL
<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC PRODUSUL/ SERVICIUL OFERTAT</p> <p>Propunerea tehnica a ofertantului SC. BIOGENETIX SRL</p> <p>CONFORM/NECONFORM</p>	<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC PRODUSUL/ SERVICIUL OFERTAT</p> <p>Propunerea tehnica a ofertantului SC. PROTON IMPEX 2000 SRL</p> <p>CONFORM/NECONFORM</p>	<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC PRODUSUL/ SERVICIUL OFERTAT</p> <p>Propunerea tehnica a ofertantului SC. PROTON IMPEX 2000 SRL</p> <p>CONFORM/NECONFORM</p>	<p>LOT 8 - PLATFORMA ANALIZE LABORATOR CLINIC PRODUSUL/ SERVICIUL OFERTAT</p> <p>Propunerea tehnica a ofertantului SC. PROTON IMPEX 2000 SRL</p> <p>CONFORM/NECONFORM</p>
<p>1. Linie electroforeza in gel - Sistem de electroforeza in gel DiaforEZ/ Cellogel, Italia</p> <p>2. Analizor automat de hematologie - Analizor de hematologie complet automat, Horiba Medical Pentra XLR / Horiba Medical, Franta</p> <p>3. Sistem automat de imunologie ELISA - Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA Dynex Technologies DS2/ DYNEX Technologies SUA</p> <p>4. Analizor automat pentru chimie urinara - Analizor complet automat de biochimie urinara Clinitek Novus MAKC4DT/ Siemens, Germania</p> <p>5. Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale - Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale, KC4 Delta/ Trinity Biotech, Irlanda</p>	<p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p>	<p>Linie electroforeza in gel - Linie electroforeza in gel TurboScan - sistem de electroforeza /Biotec - Fischer GmbH Germania</p> <p>2. Analizor automat de hematologie - Analizor de hematologie complet automat, Horiba Medical Pentra XLR / Horiba Medical, Franta</p> <p>3. Sistem automat de imunologie ELISA - Sistem automat de imunologie prin metoda Elisa model/tip GEN-4/Adaltis SRL Italia</p> <p>4. Analizor automat pentru chimie urinara - Analizor complet automat de biochimie urinara Clinitek Novus MAKC4DT/ Siemens, Germania</p> <p>5. Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale - Analizor semiautomat cu 4 canale - KC4 Δ /Sigma Aldrich (Sigma Amelung) Elvetia</p>	<p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p> <p>CONFORM</p>

6. Sistem automat de biochimie si imunologie - Sistem automat de biochimie si imunologie Horiba Medical ABX Pentru 400/ Horiba Medical, Franta	CONFORM	6. Sistem automat de biochimie si imunologie - Sistem automat de biochimie si imunologie Pentru C400/ Horiba Medical, Franta	CONFORM
7. Servicii asociate livrării produselor din Lotul 8	CONFORM	7. Servicii asociate livrării produselor din Lotul 8	CONFORM

S-a primit din oficiu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 2865/24.08.2015 ora 10:59 ce continea Formularul de contract semnat si stampilat fara amendamente pentru loturile: 3,4,6,8,10.

Din verificarea si analizarea documentelor ce compun propunerea tehnica depusa de ofertantul SC BIOGENETIX SRL BUCURESTI, fapt evidentiat in *Fisa de verificare, analiza si evaluare a propunerilor tehnice* pentru lotul 8, comisia de evaluare a constatat urmatoarele:

1. Pentru cerinta din caietul de sarcini/Linie electroforeza in gel/ Imunofixare. S-a solicitat corelarea informatiilor din brosură produsului cu oferta.
2. Pentru cerinta din caietul de sarcini/ Sistem automat de imunologie ELISA/ Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA cu urmatoarele specificatii tehnice. S-a solicitat corelarea denumirii produsului oferit cu brosură, oferta si caietul de sarcini: analizor automat imunologie nu analizor de biochimie urinara.
3. Pentru cerintele din caietul de sarcini/ Analizor automat pentru chimie urinara/ *Sa poata utiliza tuburi de probe cu diametru de 16 mm si înălțime: 95-106 mm/ Capacitate încărcare probe: minim 200 tuburi*. S-a solicitat corelarea informatiilor din oferta cu cele din brosură produsului.
4. Pentru cerinta din caietul de sarcini/ *Analizor semi-automat coagulare cu 4 canale/ Timpul de masurare acceptat: 4,5 – 999,9 secunde*.
S-a solicitat corelarea informatiilor din oferta cu cele din brosură produsului.
5. Pentru cerintele din caietul de sarcini/ *Sistem automat de biochimie si imunologie/ Reactivii sa asigure umatoarii parametrui - Minim 52 pozitii on-board, din care minim 44 pozitii racite (2-10°C), iar restul la temperatura camerei*. S-a solicitat prezentarea cerintei din caietul de sarcini prin corelarea cu oferta si brosură produsului.

6. Pentru cerintele din caietul de sarcini/ Sistem automat de biochimie si imunologie Volumul pipetat de reactivi: 2 – 600 µL/ Volumul de reactie: 150 – 600 µL. In propunerea tehnica a ofertantului a fost specificat ca: Volumul pipetat de reactivi: 2 – 600 pL/ Volumul de reactie: 150 – 600 pL. S-a solicitat clarificarea unitatii de masura pentru volumul pipetat si volumul de reactie.

Din verificarea si analizarea documentelor ce compun propunerea tehnica depusa de ofertantul PROTON IMPEX 2000 SRL BUCURESTI, fapt ce este evidentiat in *Fisa de verificare, analiza si evaluare a propunerilor tehnice pentru lotul 8*, comisia de evaluare a constatat urmatoarele:

1. Pentru cerinta din caietul de sarcini/ Sistem automat de imunologie ELISA / Analizor automat de imunologie prin metoda ELISA cu urmatoarele specificatii tehnice:/ Mijlocul de masurare folosit: detector optic, minim 4 filtre + 2 pozitii libere, lungimile de unda de masurare de la 405 la 690 nm. In propunerea tehnica a ofertantului a fost *mentionat intervalul 405-70nm, iar in brosiura 405-700nm*. S-a solicitat clarificarea valorii din propunerea tehnica.

Prin adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3019/07.09.2015, trimisa pe fax, s-au cerut clarificari privind propunerea tehnica a ofertantului SC PROTON IMPEX 2000 SRL BUCURESTI. Adresa a fost inregistrata la ofertant cu nr. 2659/07.09.2015. Termenul limita de depunere a documentelor a fost 11.09.2015, ora 12.00..

- Prin adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3071/10.09.2015 ora 9 :55 s-a primit raspuns la cererea de clarificari cu nr. 3019/07.09.2015, de la ofertantul SC PROTON IMPEX 2000 SRL BUCURESTI.

- Prin adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3013/07.09.2015, trimisa pe fax, s-au cerut clarificari privind propunerea tehnica a ofertantului SC BIOGENETIX SRL BUCURESTI. Adresa a fost inregistrata la ofertant cu nr.134/07.09.2015. Termenul limita de depunere a documentelor a fost 11.09.2015, ora 12.00.

- Prin adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3086/11.09.2015 ora 8.46 s-a primit raspuns la cererea de clarificari cu nr. 3013/07.09.2015 de la ofertantul SC BIOGENETIX SRL BUCURESTI.

Din verificarea si analizarea documentelor ce compun propunerea tehnica depusa de ofertantul SC BIOGENETIX SRL BUCURESTI si luind in considerare si documentele depuse cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3086/11.09.2015 ora 8.4 care a raspuns la cererea de clarificari cu nr. 3013/07.09.2015 fapt evidentiat in *Fisa de verificare, analiza si evaluare a propunerilor tehnice pentru lotul 8*, comisia de evaluare a considerat ca propunerea tehnica este conforma cu cerintele minime din caietul de sarcini, fapt evidentiat in procesul-verbal nr.3114/15.09.2015.

Din verificarea si analizarea documentelor ce compun propunerea tehnica depusa de ofertantul PROTON IMPEX 2000 SRL BUCURESTI si luind in considerare si documentele depuse cu adresa inregistrata la autoritatea contractanta cu nr. 3071/10.09.2015 ora 9 :55 care a raspuns la cererea de clarificari cu nr. 3019/07.09.2015, fapt ce este evidentiat in *Fisa de verificare , analiza si evaluare a propunerilor tehnice* pentru lotul 8, comisia de evaluare a considerat ca propunerea tehnica este conforma cu cerintele minime din caietul de sarcini, fapt evidentiat in procesul-verbal nr.3114/15.09.2015.

LOT 9 – ECHIPAMENTE ANALIZE SPECTRALE

S-a verificat si analizat propunerea tehnica pentru LOT 9 – ECHIPAMENTE ANALIZE SPECTRALE unde ofertant a fost SC MECRO SYSTEMS SRL BUCURESTI, fapt evidentiat in procesul-verbal nr.3008/07.09.2015.

FISA DE VERIFICARE, ANALIZA SI EVALUARE A PROPUNERILOR TEHNICE PENTRU LOTUL 9

LOT 9 - ECHIPAMENTE ANALIZE SPECTRALE CERINTE MINIME DIN CAIETUL DE SARCINI	OFERTANT S.C. MECRO SYSTEMS SRL SPECIFICATIILE TEHNICE ALE PRODUSULUI OFERTAT
Cromatograf Cantitate / buc. 1	Gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masa Scion SQ tip 436/SCION Instruments, California, SUA
Cromatograf cu urmatoarele caracteristici tehnice:	Gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masa Scion SQ tip 436/SCION Instruments, California, SUA cu urmatoarele caracteristici
Echipamentul trebuie sa aiba urmatoarele elemente componente:	Componente:
1. Componenta cromatografie – sa aiba urmatoarele specificatii:	Componenta cromatografie
a) Gaz cromatograf:	a) Gaz cromatograf:
•Sa aiba cuptor pentru coloane cu temperatura programabila de la 5°C peste ambient pana la 450°C, cu minim 20 de rampe si 20 de paliere.	– cuptor pentru coloane cu temperatura programabila de la 5°C peste ambient pana la 450°C, cu 24 de rampe si 25 de paliere - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
•Sa aiba posibilitate de up-grade la temperaturi sub ambient	– posibilitate de up-grade la temperaturi sub ambient - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
•Sa aiba rata de incalzire cel putin 150°C	– rata de incalzire: 170°C - parametru conform cerintei din caietul de sarcini
•Sa aiba posibilitate de achizitie a datelor pe doua canale simultan	: 1 canal detector Spectrometru de Masa si 1 canal detector clasic – selectabil din urmatoarii detectori: FID, TCD, ECD, NPD (TSD), FPPD, PDHID – posibilitate de achizitie a datelor pe doua canale simultan parametru conform cerintei din caietul de sarcini