



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



Nr. 1618 / 03.03.2026

AVIZAT,
Director medical,
Dr. Anca Simionescu



APROBAT,
Manager,
Dr. Miu Anca

CAIET SARCINI
pentru:
REACTIVI DE LABORATOR, COMPATIBILI CU
ANALIZOARELE DE GAZE SI IONI DIN SANGE Radiometer
ABL90 FLEX

LICITATIE DESCHISA-ONLINE

Cod CPV principal: 33696500-0 - Reactivi de laborator (Rev.2);
Cod CPV secundar: 35125100-7 - Senzori (Rev.2);
33141550-0 - Heparina (Rev.2);



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



1. Informatii generale

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

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

În cadrul acestei proceduri, Spitalul de Pediatrie Ploiesti, îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului. Prezentul caiet de sarcini s-a întocmit în conformitate cu prevederile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, fiind în concordanță cu necesitățile obiective ale Autorității Contractante.

Obiectul prezentului Caiet de Sarcini îl constituie achiziționarea de **REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL DE GAZE SI IONI DIN SANGE Radiometer ABL90 FLEX**, menționate în tabelul de mai jos. Procedura de achiziție este **LICITATIE DESCHISA – ON-LINE**, prin încheierea de acord cadru valabil pe o **perioada de 24 luni**. Contractele subsecvente vor fi atribuite lunar, trimestrial sau semestrial, în funcție de existența fondurilor bugetare și de nevoile concrete ale autorității contractante.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Pentru o informare clară și corectă a participanților la această procedură, precum și pentru stabilirea contextului necesar aplicării raționamentelor profesionale pe perioada derulării Contractului, în special, dar fără a se limita la aspecte ce țin de determinarea naturii generale a Contractului, în cadrul acestui capitol, Autoritatea Contractantă prezintă contextul achiziției, context care a determinat stabilirea obiectivelor principale urmărite de Autoritatea Contractantă la realizarea acestei achiziții, stabilirea obiectului principal al Contractului și a principalelor cerințe de calitate și performanță.



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



a. Informații despre autoritatea contractantă

Nr.	Informație	Detaliere
1	Autoritate Contractantă:	Spitalul de Pediatrie Ploiești
	Denumire, adresa,	Str. Mihai Eminescu nr.4-6, Ploiești, județul Prahova
	Date de contact	Telefon: (0244) 592.805; Fax: (0244) 518.415, 0787 765 833. E-Mail: administrativ@spitalpediatrie.ro
2	Misiune	Având în vedere obiectul principal de activitate al unității contractante, Spitalul de Pediatrie Ploiești își propune să achiziționeze reactivi și consumabile medicale de laborator, necesare pentru buna desfășurare a activității medicale din laboratorul de analize, prin elaborarea de analize medicale a pacienților internati în spital și în regim de urgență a celor prezentați la camera de primiri urgente.
3	Sectorul de activitate	Sănătate

b. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Această procedură de achiziție este realizată din necesitatea asigurării cu reactivi, compatibili cu **ANALIZOARELE DE GAZE SI IONI DIN SANGE Radiometer ABL90 FLEX.**

c. Informații despre beneficiile anticipate de către autoritate / entitatea contractantă

Beneficiile anticipate sunt legate de obiectivul general, respectiv diagnosticarea și tratarea pacienților internati în spital și în regim de urgență a celor prezenti la camera de primiri urgente.

d. Alte inițiative / proiecte / programe asociate cu această achiziție de servicii

Nu este cazul.

e. Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



Nu este cazul.

f. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul.

CARACTERISTICI TEHNICE

nr. crt.	Denumirea produsului	PARAMETRU	UM	COD CPV	AMBALARE	Cantitate estimata acord cadru		Cantitate estimata contract subsecvent	
						min	max	min	max
1	Pachet de soluții compatibil cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX	Pachetul este compact și conține toate soluțiile necesare operării: soluții de calibrare, soluție de spălare, soluții de control utilizate pentru calibrarea si asigurarea controlului calității tuturor parametrilor măsurati (pH, pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF)	pachet	<u>33696500-0</u>	Pachet x aprox. 230 teste, cu 30 zile valabilitate	3	200	2	15
2	Caseta senzori 300 teste compatibila cu analizorul de gaze si electroliti	Caseta de teste este compatibilă cu analizorul ABL90 FLEX și se poate utiliza cu sânge total sau material de control și poate măsura simultan pH,	caseta	<u>35125100-7</u>	Caseta x 300 teste, cu 30 zile valabilitate	4	100	1	10



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
 e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
 Operator de date cu caracter personal nr. 4638



	din sange Radiometer ABL90 FLEX	pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF							
3	Caseta senzori 100 teste compatibila cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX	Caseta de teste este compatibilă cu analizorul ABL90 FLEX și se poate utiliza cu sânge total sau material de control și poate măsura simultan pH, pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF	caseta	<u>35125100-7</u>	Caseta x 100 teste, cu 30 zile valabilitate	2	50	1	5
4	Seringa pentru probe din sânge arterial compatibilă cu analizorul Radiometer ABL90 FLEX	Seringi destinate recoltării probelor de sânge arterial și venos, cu volum de standard de 2 ml	Buc.	33141550-0	Buc.	1000	29000	250	2500

CARACTERISTICILE TEHNICE se regasesc detaliate in fisele tehnice, parte integranta a documentatiei de atribuire:

Nr. LOT	Denumirea produsului	PARAMETRU	UM	Cantitate estimata acord cadru		Cantitate estimata contract subsecvent	Pret/UM	Valoare estimata acord cadru		Valoare estimata contract subsecvent		Garantie de participare
				min	max			min	max	min	max	



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
 e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
 Operator de date cu caracter personal nr. 4638



1	Pachet de soluții compatibil cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX	Pachetul este compact și conține toate soluțiile necesare operării: soluții de calibrare, soluție de spălare, soluții de control utilizate pentru calibrarea si asigurarea controlului calității tuturor parametrilor măsurați (pH, pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF)	pachet	3	200	2	15	<u>1,680.00</u>	5,040.00	<u>336,000.00</u>	3,360.00	25,200.00	252.00
2	Caseta senzori 300 teste compatibila cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX	Caseta de teste este compatibilă cu analizorul ABL90 FLEX și se poate utiliza cu sânge total sau material de control și poate măsura simultan pH, pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb,	caseta	4	100	1	10	<u>7,975.00</u>	31,900.00	<u>797,500.00</u>	7,975.00	79,750.00	797.50



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



3	Caseta senzori 100 teste compatibila cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX	FCOHb, FHHb, FHbF Caseta de teste este compatibilă cu analizorul ABL90 FLEX și se poate utiliza cu sânge total sau material de control și poate măsura simultan pH, pCO ₂ , pO ₂ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF	Caseta	2	50	1	5	<u>6,000.00</u>	12,000.00	<u>300,000.00</u>	6,000.00	30,000.00	300.00
4	Seringa pentru probe din sânge arterial compatibilă cu analizorul Radiometer ABL90 FLEX	Seringi destinate recoltării probelor de sânge arterial și venos, cu volum de standard de 2 ml	Buc.	1000	28.500	250	2500	<u>3.50</u>	3,500.00	<u>99,750.00</u>	875,00	8,750.00	87.50

SPECIFICATII TEHNICE:

1. Pachet de soluții compatibil cu analizorul de gaze si electroliti din sange Radiometer ABL90 FLEX:

- *Pachetul este compact și conține toate soluțiile necesare operării: soluții de calibrare, soluție de spălare, soluții de control utilizate pentru calibrarea si asigurarea controlului calității tuturor parametrilor măsurați (pH, pCO₂, pO₂, cCa²⁺, cCl⁻, cK⁺, cNa⁺, cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO₂, FO₂Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF);*
- *Este prevăzut cu cip care odată introdus în aparat poate furniza următoarele date:*

- seria pachetului de soluții



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



- data la care a fost introdus în aparat
- perioada de valabilitate rămasă
- numărul de cicluri rămase / fiecare pungă
- intervalele minime și maxime pentru controale
- După introducerea în analizor pachetul cu soluții este valabil 30 de zile sau până la golirea pungilor cu soluții;
- Temperatura de depozitare: 2 – 25°C;
- Durata de viață pe raft: minim 6 luni.

Termen de valabilitate pachet: min.12 luni de la producție

Mod ambalare: - Pachet x aprox. 230 teste.

2. Caseta senzori 300 teste/100 teste compatibilă cu analizorul de gaze și electroliți din sânge Radiometer ABL90 FLEX din Laboratorul de analize medicale și compartimentul ATI:

- Caseta de teste este compatibilă cu analizorul ABL90 FLEX și se poate utiliza cu sânge total sau material de control și poate măsura simultan pH, pCO₂, pO₂, cCa²⁺, cCl⁻, cK⁺, cNa⁺, cGlu, cLac, ctBil, ctHb, sO₂, FO₂Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF;
- Caseta să asigure posibilitatea testării unui număr de 300 de pacienți pentru o perioadă de maxim 30 de zile;
- Temperatura de păstrare a casetei este cuprinsă între 2-8°C;
- Caseta de teste trebuie să includă control automat.

Termen de valabilitate: 12 luni de la producție

Mod ambalare: Caseta x 300 teste, cu 30 zile valabilitate (analizorul de gaze și electroliți din sânge Radiometer ABL90 FLEX din Laboratorul de analize medicale).

Caseta x 100 teste, cu 30 zile valabilitate (analizorul de gaze și electroliți din sânge Radiometer ABL90 FLEX din compartimentul ATI) .

3. Seringa pentru probe din sânge arterial compatibilă cu analizoarele Radiometer ABL90 FLEX:

A. Caracteristici tehnice:



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



- Seringi destinate recoltării probelor de sânge arterial și venos;
- Seringa este compatibilă cu analizorul Radiometer ABL90 FLEX și are un volum standard de 2 ml;
- Seringa preheparinata cu heparina compensata cu electroliti 50 I.U. $\pm 7.5\%$.

B. Standarde de calitate:

- Certificat de marcaj european (CE Mark) sau Declarație de conformitate a producătorului cu Directiva 93/42/EEC;
- Certificat ISO 9001:2008.

Termen de valabilitate: 12 luni de la productie

Mod ambalare: buc.

Condiții de livrare:

Livrarea se va face – la Spitalului de Pediatrie Ploiesti, Laboratorul de analize medicale/Magazia spitalului pentru comenzile destinate compartimentului ATli, numai în baza comenzilor, în maxim 3 zile de la transmiterea acestora cu confirmare de primire.

Produsele livrate vor fi însoțite în mod obligatoriu de documente de livrare în conformitate cu legislația în vigoare.(factura fiscala, aviz de insotire a marfii, certificate de conformitate, termen de valabilitate, prospect in limba romana).

Expedierea produselor se va face de catre Furnizor pe cheltuiala acestuia, cu suportarea cheltuielilor de transport.

Preț, modalități și condiții de plată

Plata produselor se va face cu OP numai pe baza facturii în original, pe care va fi menționat obligatoriu contul de plată al furnizorului deschis la Trezorerie și cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini.

Termen de plată: maxim 60 zile de la recepția produselor.

Oferta poate fi depusă pentru unul sau mai multe loturi.

Criterii de adjudecare: Prețul cel mai scăzut.

Oferta care va fi declarată câștigătoare va fi oferta care va prezenta prețul cel mai scăzut pe lot.

Oferta se va întocmi pe formularul publicat in documentatie, prețul va fi exprimat in lei fara TVA pentru fiecare lot in parte, cu maxim 2 zecimale,

In cazul in care exista oferte financiare egale ofertanții vor fi invitați sa reoferteze, iar clasamentul final se va stabili in urma preturilor obținute după reofertare, in SEAP.



SPITALUL DE PEDIATRIE PLOIEȘTI

Str. Mihai Eminescu, nr.4-6, Tel. 0733428743 , fax: 0244518415
e-mail: secretariat@spitalpediatrie.ro
Operator de date cu caracter personal nr. 4638



MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, DACĂ ESTE CAZUL

Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să se facă în scris. Toate documentele vor fi prezentate în limba română, și trebuie să cuprindă toate informațiile necesare în vederea determinării corespondenței între produsul oferit și cerințele minime din caietul de sarcini, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Intocmit,

Șef laborator,

Ch.prin. HAGIANU NICOLETA

Comp. ATI,

Dr. GAFITANU IONELA

Responsabil achiziții,

ec. Poinarița Elena Cristina