

№9 хаттама

ABL 800 анализаторына шығыс материалын сатып алу бойынша №1 қосымшаға сәйкес баға ұсыныстары арқылы сатып алу қорытындыларының хаттамасы

138 кабинет

14-00 29.03.2024 ж.

- 1) Тендерлік комиссия төрағасы:
С.Т. Жамукова – директордың Мб жөніндегі орынбасары
- 2) Тендерлік комиссия мүшелері:
Д.Е. Кожекенов – Директордың медициналық қызметтер сапасын бақылау және стратегиялық даму жөніндегі орынбасары
А.Ш. Ақубасова – бас медбике
- 3) Тендерлік комиссияның хатшысы:
Л.Н. Панченко – Мемлекеттік сатып алу бөлімінің басшысы

1. 29.03.2024 ж. сағат 14-00-де Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК «Алматы» ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 11/1 138 кабинет мекенжайында Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК 2024 жылға арналған баға ұсыныстары тәсілімен №1 қосымшаға сәйкес ABL800 анализаторына шығыс материалын сатып алуға қатысу үшін ұсынылған тендерлік өтінімдері бар конвертті ашу рәсімін жүргізді.
2. Құжаттаманың ережелерін түсіндіру жөнінде әлеуетті өнім берушілерден сұрау түскен жоқ.
3. Әлеуетті өнім берушілердің баға өтінімдерін берудің соңғы мерзімі өткеннен кейін баға өтінімдері берілген жоқ.
4. Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін белгіленген мерзімдерде тендерлік өтінімді ұсынған мынадай әлеуетті өнім берушілердің тендерлік өтінімдері:
5. Баға ұсыныстары ашылды және осы хаттамаға 1-қосымшада көрсетілген құжаттарды қамтиды, олар баға өтінімдерін ашу кезінде қатысушылардың барлығына жарияланды.
6. Әлеуетті жеткізушілердің баға өтінімдерінде өзгерістер болған жоқ.
7. Баға ұсыныстары бар конверттерді ашу рәсімінде әлеуетті өнім берушілер қатыспады.

ABL 800 анализаторына шығыс материалын №1 қосымшаға сәйкес сатып алу

1 қосымша

№	Тауар атауы	Сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Тапсырыс беруші бағасы	сомасы	Техникалық сипаттама	ИНКОТЕРМС	Жеткізу мерзімі
1	200мл тазарту ерітіндісі	ABL800FLEX	құты	20	142758	2855160	<p>Тазарту ерітіндісі radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының сұйық жүйесін жұмыс істеуге және тазартуға қажетті реагент болып табылады. Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: тұздар, буфер, антикоагулянт, консерванттар және беттік белсенді заттар. Тұз концентрациясының нақты мәндері штрих-кодта кодталған.</p> <p>Құрамында энзиматикалық тромболитик (қан ұйығыштарының еріткіші) бар, осылайша өлшеу процесіне бұзушылықтар енгізбестен анализатордың сұйық жүйесінің қабырғаларынан қан ұйығыштарын жууға мүмкіндік береді.</p> <p>Тазарту ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және бөтелке анализаторға орнатылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі кемінде 175 мл. өнімнің сыртында abl800 анализаторы оқитын штрих-код болуы керек.Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							керек. Құрылғы оқитын штрих-код бар.		
2	Жуу ерітіндісі 600мл	ABL800FLEX	құты	80	123200	9856000	<p>Жуу ерітіндісінің көлемі мл, кемінде 600 мл. ерітіндінің құрамына мыналар кіруі керек: тұз, қоспалар, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – болуы. Қанның қышқыл-сілтілі және газды құрамы анализаторының өлшеу жүйесін автоматты түрде жуу үшін қолданылуы керек-болуы. Штрих - кодты сканерлеу арқылы ерітіндіні ауыстыруды тіркеу әдісі-қол жетімділік.Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек, CSC анализаторын оқитын және білетін штрих-код болуы керек.</p>	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
3	I калибрлеу газы (газдың нақты сыйымдылығы)	ABL800FLEX	бал	2	283360	566720	<p>Калибрлеу газы бар Баллон I құрамы: 74-75% Азот 19-21% оттегі 5-6% көмірқышқыл газы қолдану аясы: abl800/ABL700 сериялы қышқыл-сілтілі және газды қан құрамының анализаторларында ro_2, pCO_2 электродтарын калибрлеу. Газ баллондарында штрих-код қолданылады, онда газ қоспасының нақты құрамы қолданылады (лотка (шығару партиясына) байланысты өзгереді). Баллонды анализатордың бортына орнатпас бұрын штрих-код анализаторға енгізілген сканермен оқылады және деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі. Болашақта цилиндрдегі газдардың алдынала белгілі концентрациясы қанның газ құрамымен салыстырылады. Іл</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							цилиндрлерде жеткізіледі. қысыммен 10 бар, 34 бар. Трансдюсердің (редуктордың) бұрандалы қосылымы бұл цилиндрлерді ABL800 сериялы анализаторларда пайдалануға мүмкіндік береді. CSC анализаторын оқитын штрих-код бар		
4	2 калибрлеу газы (газдың нақты сыйымдылығы)	ABL800FLEX	бал	2	283360	566720	2 калибрлеу газы бар Баллон құрамы: 88-90% Азот 10-12% көмірқышқыл газы қолдану аясы: abl800/ABL700 сериялы қышқыл-сілтілі және газды қан құрамының анализаторларында ro2, pCO2 электродтарын калибрлеу. Газ баллондарында штрих-код қолданылады, онда газ қоспасының нақты құрамы кодталады (лотка (шығару партиясына) байланысты өзгереді). Баллонды анализатордың бортына орнатпас бұрын штрих-код анализаторға енгізілген сканермен оқылады және деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі. Болашақта цилиндрдегі газдардың алдында белгілі концентрациясы қанның газ құрамымен салыстырылады. 1л цилиндрлерде жеткізіледі. қысыммен 10 бар, 34 бар. Трансдюсердің (редуктордың) бұрандалы қосылымы бұл цилиндрлерді abl800 сериялы анализаторларда пайдалануға мүмкіндік береді	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

5	Гипохлорид ерітіндісі (Hypochlorite Solution)	ABL800FLEX	қорап	1	114800	114800	Көлемі 100 мл.анализаторлардағы ақуыздарды жою үшін қолданылады. In vitro диагностикасы үшін. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
6	K-мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	1074920	1074920	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар.Калий иондарына ионоселективті. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
7	Na-мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	1074920	1074920	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар.Калий иондарына ионоселективті. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
8	Pco2 мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	652960	652960	Ішінде CO2-де ионға сезімтал элемент орналасқан цилиндрлік корпус. Электрод Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
9	Po2 мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	652960	652960	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. O-ла ион селективті2 иондар. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

10	CL мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	1074920	1074920	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор иондарына ион селективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
11	Ca мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	1074920	1074920	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Кальций иондарына ионселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
12	референт электрод мембрана қорабы	ABL800FLEX	қорап	3	146300	438900	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
13	Бір рет қолданылатын пластикалық кокыс жәшігі	ABL800FLEX	дана	50	22400	1120000	Қалдықтарға арналған Контейнер. Сұйық қалдықтарға арналған Контейнер. Пластмассадан жасалған, сыйымдылығы 600 мл. ABL 800 сериялы анализатордың құрылымдық ауыстырылатын элементі болып табылады. Бөтелкенің мойнындағы резеңке тығыздағыш контейнерді пластикалық құбыр арқылы анализаторға герметикалық түрде қосуға мүмкіндік береді. Пайдаланылған ерітінділерді жинау үшін abl800 Flex сериялы	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							қышқыл-негіз және газ құрамы анализаторына орнатылады.		
14	Лактат электродқа арналған мембраналар (4 дана)	ABL800FLEX	қорап	3	369600	1108800	<p>Мембраналар: Лактатты электрод мембраналар қанның, электролиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының PH-измерения өлшеу үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оттегімен қанығу және газ алмасу күйін диагностикалау. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Жұмыс принципі: Мембрана-лактат молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық қолба. Электрод электролитпен толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының(el/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады (суретте белгіленген.). Талдау кезінде қан электрод камерасына беріледі. Қан электрод арқылы кернеу берілетін мембрананың өлшеу бетімен әрекеттеседі. Мембрана</p>	DDP	тапсырыс берушінің отінімі бойынша

							ішіндегі кернеу берілген кезде электролит ерітіндісінде электрохимиялық реакция жүреді. Реакция кезінде А өзгерісі өлшенеді ток күші. Ток күшінің өзгеруі қандағы лактат концентрациясының мәнімен байланысты. ABL800 Flex сериялы анализатормен үйлесімді болуы керек		
15	Глюкоза электродының мембраналары, қорап (4 дана)	ABL800FLEX	қорап	3	369600	1108800	Мембрана электродының Глюкозасына арналған мембраналар қанның, электролиттердің және метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының PH-измерения өлшеу (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оксигенациясы мен газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Жұмыс принципі: Мембрана-глюкоза молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық қолба. Электрод реагентпен (электролитпен) толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының(eI/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							<p>орнатылады (суретте белгіленген). Талдау кезінде кан электрод камерасына беріледі. Қан электрод арқылы кернеу берілетін мембрананың өлшеу бетімен әрекеттеседі. Мембрана ішіндегі кернеу берілген кезде электролит ерітіндісінде электрохимиялық реакция жүреді. Реакция кезінде А өзгерісі өлшенеді ток күші. Ток күшінің өзгеруі қандағы глюкоза концентрациясының мәнімен байланысты.</p>		
16	1 Калибрлеу ерітіндісі 200 мл	ABL800FLEX	құты	40	142758	5710320	<p>Калибрлеу ерітіндісі I-radiometer abl800 сериялы кан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: cK^+ (4 ммоль/л), cNa^+ (145 ммоль/л), cCa^{2+} (1,25 ммоль/л), cCl^- (102 ммоль/л), глюкоза (10 ммоль/л), лактат (4 ммоль/л); PH 7,40 дейін тұрақтандырылған; консерванттар және баз. Штрих-кодта кодталған электролиттер мен метаболиттер концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүктеге калибрлеу үшін анықтамалық мән ретінде қызмет етеді.</p> <p>Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды, электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							<p>колданылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200мл. өнімнің сыртында ab1800 анализаторы оқитын штрих-код болуы керек. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>		
17	2 Калибрлеу ерітіндісі 200 мл	ABL800FLEX	құты	40	142758	5710320	<p>2 калибрлеу ерітіндісі radiometer ab1800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент болып табылады.</p> <p>Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: cK+ (40 ммоль/л), cNa+ (20 ммоль/л), cCa2+ (5 ммоль/л), cCl- (50 ммоль/л); PH 6,9-ға дейін тұрақтандырылған; консерванттар мен беттік белсенді заттар. Нақты мәндер штрих-кодта болады.</p> <p>Штрих-кодта кодталған электролит концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүкте бойынша калибрлеудің анықтамалық мәні болып табылады.</p> <p>Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін колданылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200 мл. өнімнің сыртында ab1800</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							анализаторы оқитын штрих-код болуы керек.		
18	Қоршауға арналған ине модулі. пластик, көлемі 100мл (250 дана)	100 мкл гепаринделген капиллярлар (safeclinitubes керек-жарактарымен-пластик)(250 дана)	орам	50	154000	7700000	Safeclinetube капиллярлары PH.қан газын талдау үшін капиллярлық қан алу үшін 100 мкр (250 дана 1 түтік).оксиметрия, электролиттер және метаболиттер. Гепаринизацияланған	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
19	Autocheck сапасын бақылау 5 – 1 деңгей(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	291060	582120	Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі- құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
20	Autocheck сапасын бақылау 5 – деңгей 2(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	291060	582120	Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі- құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

							да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек		
21	Autocheck сапасын бақылау 5 + деңгей 3(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	291060	582120	"Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек"	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
22	Autocheck сапасын бақылау 5 + деңгей 4(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	291060	582120	Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша

23	ИВ калибрлеу ерітіндісі	ABL800FLEX	дана	1	119420	119420	Ол гемоглобин бойынша анализатор жүйесін автоматты түрде калибрлеу үшін қолданылады. 1 қаптамада 2 мл-ден 4 ампула бар. ерітінді Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
24	Ине сынықтары	ABL800FLEX	дана	1	464940	464940	Үлгіні (толық қан) алуға қызмет ететін медициналық Болат ине. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек. Зауыттың штрих-коды бар. ол шығарылым жылын көрсетеді және анализатор автоматты түрде білуі керек.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
25	Сымның капиллярларда қозғалуына арналған Магнит (250 дана)	ABL800FLEX	орам	50	23940	1197000	Пластикалық қабықтағы магнит. қозғалуға арналған құрал ретінде қызмет етеді капиллярдағы қанды араластыруға арналған металл шыбықтар	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
26	Тұзақ	Капиллярларға арналған тромб тұзағы (қаптамада 250 дана)	орам	5	88200	441000	Капиллярлық тромб тұзағы (қаптамада 250 дана) пластикалық ұшы тұзақ-капиллярға орнатылған. Қанның қышқыл-сілтілі және газ құрамындағы анализатормен сынаманы аспирациялау кезінде тұтас қан сынамасының ішіндегі ақуыз қосылыстарының тромбтарын ұстау үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
27	принтерге арналған термиялық қағаз	ABL800FLEX	орам	5	95480	477400	Қыздырылмаған, перфорацияланбаған, ақ түсті, термосезімтал қабатпен жабылған, орамдарда, ені 11,2 см. қанның қышқыл-сілтілі және газды құрамы анализаторының көрсеткіштерін басып шығару үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша
БАРЛЫҒЫ						47490380	8 орамнан тұратын пакеттерде келеді		

Әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері

№	Әлеуетті өнім берушінің атауы	Әлеуетті өнім берушінің мекенжайы	Өтінімдерді беру күні мен уақыты
1	«Almamed Tehnology» ЖШС БСН 060940000588	Алматы қаласы Абай данғылы 10А үй	28.03.2024ж 11-12

№	Тауар атауы	Сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Техникалық сипаттама	ИНКОТЕРМС	Жеткізу мерзімі	«Almamed Tehnology» бағасы	сомасы
---	-------------	-------------	---------------	------	----------------------	-----------	-----------------	----------------------------	--------

1	200мл тазарту ерітіндісі	ABL800FLEX	құты	20	<p>Тазарту ерітіндісі radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының сұйық жүйесін жұмыс істеуге және тазартуға қажетті реагент болып табылады.</p> <p>Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: тұздар, буфер, антикоагулянт, консерванттар және беттік белсенді заттар. Тұз концентрациясының нақты мәндері штрих-кодта кодталған.</p> <p>Құрамында энзиматикалық тромболитик (қан ұйығыштарының еріткіші) бар, осылайша өлшеу процесіне бұзушылықтар енгізбестен анализатордың сұйық жүйесінің қабырғаларынан қан ұйығыштарын жууға мүмкіндік береді.</p> <p>Тазарту ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және бөтелке анализаторға орнатылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі кемінде 175 мл. өнімнің сыртында abl800 анализаторы оқитын штрих-код болуы керек. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек. Құрылғы оқитын штрих-код бар.</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	142745	2854900
---	--------------------------	------------	------	----	---	-----	------------------------------------	--------	---------

2	Жуу ерітіндісі 600мл	ABL800FLEX	құты	80	<p>Жуу ерітіндісінің көлемі мл, кемінде 600 мл. ерітіндінің құрамына мыналар кіруі керек: тұз, қоспалар. 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – болуы.</p> <p>Қанның қышқыл-сілтілі және газды құрамы анализаторының өлшеу жүйесін автоматты түрде жуу үшін қолданылуы керек-болуы. Штрих - кодты сканерлеу арқылы ерітіндіні ауыстыруды тіркеу әдісі-қол жетімділік. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек, CSC анализаторын оқитын және білетін штрих-код болуы керек.</p>	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	123190	9855200
---	-------------------------	------------	------	----	--	-----------	------------------------------------	--------	---------

3	I калибрлеу газы (газдың нақты сыйымдылығы)	ABL800FLEX	бал	2 Калибрлеу газы бар Баллон I құрамы: 74-75% Азот 19-21% оттегі 5-6% көмірқышқыл газы қолдану аясы: abl800/ABL700 сериялы қышқыл-сіттілі және газды қан құрамының анализаторларында ro_2 , pCO_2 электродтарын калибрлеу. Газ баллондарында штрих-код қолданылады, онда газ қоспасының нақты құрамы кодталады (лотка (шығару партиясына) байланысты өзгереді). Баллонды анализатордың бортына орнатпас бұрын штрих-код анализаторға енгізілген сканермен оқылады және деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі. Болашақта цилиндрдегі газдардың алдында белгілі концентрациясы қанның газ құрамымен салыстырылады. Іл цилиндрлерде жеткізіледі қысыммен 10 бар, 34 бар. Трансдюсердің (редуктордың) бұрандалы қосылымы бұл цилиндрлерді ABL800 сериялы анализаторларда пайдалануға мүмкіндік береді, CSC анализаторын оқитын штрих-код бар	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	283350	566700
---	---	------------	-----	--	-----	------------------------------------	--------	--------

4	2 калибрлеу газы (газдың нақты сыйымдылығы)	ABL800FLEX	бал	2	<p>2 калибрлеу газы бар Баллон құрамы: 88-90% Азот 10-12% көмірқышқыл газы қолдану аясы: ab1800/ABL700 сериялы қышқыл-сілтілі және газды қан құрамының анализаторларында PO_2, pCO_2 электродтарын калибрлеу. Газ баллондарында штрих-код қолданылады, онда газ қоспасының нақты құрамы кодталады (лотқа (шығару партиясына) байланысты өзгереді). Баллонды анализатордың бортына орнатпас бұрын штрих-код анализаторға енгізілген сканермен оқылады және деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі. Болашақта цилиндрдегі газдардың алдынала белгілі концентрациясы қанның газ құрамымен салыстырылады. Іл цилиндрлерде жеткізіледі. қысыммен 10 бар, 34 бар. Трансдюсердің (редуктордың) бұрандалы қосылымы бұл цилиндрлерді ab1800 сериялы анализаторларда пайдалануға мүмкіндік береді</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	283350	566700
5	Гипохлорид ерітіндісі (Hypochlorite Salution)	ABL800FLEX	қорап	1	<p>Көлемі 100 мл. анализаторлардағы ақуыздарды жою үшін қолданылады. In vitro диагностикасы үшін. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	114785	114785

6	К- мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Қаптамала буфері. Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар.Калий иондарына ионселективті. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	1074900	1074900
7	Na- мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Қаптамала буфері. Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар.Калий иондарына ионселективті. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	1074900	1074900
8	Pco2 мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Ішінде CO2-де ионға сезімтал элемент орналасқан цилиндрлік корпус. Электрод Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	652950	652950
9	Po2 мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Қаптамала буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. О- да ион селективті2 иондар. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	652950	652950

10	CL мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор иондарына ион селективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	1074900	1074900
11	Ca мембраналық қорап	ABL800FLEX	қорап	1	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Кальций иондарына ионселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	1074900	1074900
12	референт электрод мембрана қорабы	ABL800FLEX	қорап	3	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	146285	438855

13	Бір рет қолданылатын пластикалық коқыс жәшігі	ABL800FLEX	дана	50	<p>Қалдықтарға арналған Контейнер. Сұйық қалдықтарға арналған Контейнер. Пластмассадан жасалған. Сыйымдылығы 600 мл. ABL 800 сериялы анализатордың құрылымдық ауыстырылатын элементі болып табылады. Бөтелкенің мойнындағы резеңке тығыздағыш контейнерді пластикалық құбыр арқылы анализаторға герметикалық түрде қосуға мүмкіндік береді. Пайдаланылған ерітінділерді жинау үшін abl800 Flex сериялы қышқыл-негіз және газ құрамы анализаторына орнатылады.</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	22390	1119500
----	---	------------	------	----	---	-----	------------------------------------	-------	---------

14	Лактат электродқа арналған мембраналар (4 дана)	ABL800FLEX	қорап	3	<p>Мембраналар: Лактатты электрод мембраналар қанның, электролиттер мен метаболиттердің гемоглобиннің және оның фракцияларының PH-измерения өлшеу үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оттегімен қанығу және газ алмасу күйін диагностикалау. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Жұмыс принципі: Мембрана-лактат молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық қолба. Электрод электролитпен толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының(el/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады (суретте белгіленген.). Талдау кезінде қан электрод камерасына беріледі. Қан электрод арқылы кернеу берілетін мембрананың өлшеу бетімен әрекеттеседі. Мембрана ішіндегі кернеу берілген кезде электролит ерітіндісінде электрохимиялық реакция жүреді. Реакция кезінде А өзгерісі өлшенеді ток</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	369585	1108755
----	---	------------	-------	---	--	-----	------------------------------------	--------	---------

күші. Ток күшінің өзгеруі
қандағы лактат
концентрациясының мәнімен
байланысты. ABL800 Flex
сериялы анализатормен
үйлесімді болуы керек

15	Глюкоза электродының мембраналары, қорап (4 дана)	ABL800FLEX	қорап	3	<p>Мембрана электродының Глюкозасына арналған мембраналар қанның, электролиттердің және метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының PH-измерения өлшеу (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оксигенациясы мен газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Жұмыс принципі: Мембрана-глюкоза молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық қолба. Электрод реагентпен (электролитпен) толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының(el/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады (суретте белгіленген.). Талдау кезінде қан электрод камерасына беріледі. Қан электрод арқылы кернеу берілетін мембрананың өлшеу бетімен әрекеттеседі. Мембрана ішіндегі кернеу берілген кезде электролит ерітіндісінде электрохимиялық</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	369585	1108755
----	---	------------	-------	---	--	-----	------------------------------------	--------	---------

реакция жүреді. Реакция
кезінде А өзгерісі өлшенеді ток
күші. Ток күшінің өзгеруі
қандағы глюкоза
концентрациясының мәнімен
байланысты.

16	1 Калибрлеу ерітіндісі 200 мл	ABL800FLEX	құты	40	<p>Калибрлеу ерітіндісі 1-radiometer abl800 сериялы кан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент. Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: cK⁺ (4 ммоль/л), cNa⁺ (145 ммоль/л), cCa²⁺ (1,25 ммоль/л), cCl⁻ (102 ммоль/л), глюкоза (10 ммоль/л), лактат (4 ммоль/л); PH 7,40 дейін тұрақтандырылған; консерванттар және баз. Штрих-кодта кодталған электролиттер мен метаболиттер концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүктеге калибрлеу үшін анықтамалық мән ретінде қызмет етеді.</p> <p>Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды, электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін қолданылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200мл. өнімнің сыртында abl800 анализаторы оқитын штрих-код болуы керек. Шешім Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	142750	5710000
----	-------------------------------	------------	------	----	--	-----	------------------------------------	--------	---------

17	2 Калибрлеу ерітіндісі 200 мл	ABL800FLEX	құты	40	<p>2 калибрлеу ерітіндісі radiometer abl800 сериялы кан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент болып табылады.</p> <p>Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: cK⁺ (40 ммоль/л), cNa⁺ (20 ммоль/л), cCa²⁺ (5 ммоль/л), cCl⁻ (50 ммоль/л); PH 6,9-ға дейін тұрақтандырылған; консерванттар мен беттік белсенді заттар. Нақты мәндер штрих-кодта болады.</p> <p>Штрих-кодта кодталған электролит концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүкте бойынша калибрлеудің анықтамалық мәні болып табылады.</p> <p>Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін қолданылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200 мл. өнімнің сыртында abl800 анализаторы оқитын штрих-код болуы керек.</p>	DDP	тапсырыс берушінің етімі бойынша	142750	5710000
----	-------------------------------	------------	------	----	---	-----	----------------------------------	--------	---------

18	Қоршауға арналған ине модулі. пластик. көлемі 100мл (250 дана)	100 мкл гепаринделген капиллярлар (safeclinitubes керек-жарақтарымен-пластик)(250 дана)	орам	50	Safeclinetube капиллярлары PH, кан газын талдау үшін капиллярлық кан алу үшін 100 мкр (250 дана 1 түтік).оксиметрия, электролиттер және метаболиттер. Гепаринизацияланған	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	153995	7699750
19	Autocheck сапасын бақылау 5 + 1 денгей(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	Radiometer ABL 800 сериялы кан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	291050	582100

20	Autocheck сапасын бақылау 5 + деңгей 2(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	<p>Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар.Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	ИНКОТЕРМС	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	291050	582100
21	Autocheck сапасын бақылау 5 + деңгей 3(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	<p>"Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар.Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек"</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	291050	582100


22	Autocheck сапасын бақылау 5 + деңгей 4(30 амп)	ABL800FLEX	қорап	2	<p>Radiometer ABL 800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Сапаны бақылау ерітіндісі- құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	291050	582100
23	tHB калибрлеу ерітіндісі	ABL800FLEX	дана	1	<p>Ол гемоглобин бойынша анализатор жүйесін автоматты түрде калибрлеу үшін қолданылады. 1 қаптамада 2 мл-ден 4 ампула бар.ерітінді Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек.</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	119400	119400
24	Ине сынықтары	ABL800FLEX	дана	1	<p>Үлгіні (толық қан) алуға қызмет ететін медициналық Болат ине. Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек. Зауыттың штрих-коды бар, ол шығарылым жылын көрсетеді және анализатор автоматты түрде білуі керек.</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	464930	464930
25	Сымның капиллярларда қозғалуына арналған Магнит (250 дана)	ABL800FLEX	орам	50	<p>Пластикалық қабықтағы магнит, қозғалуға арналған құрал ретінде қызмет етеді капиллярдағы қанды араластыруға арналған металл шыбықтар</p>	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	23930	1196500

26	Тұзақ	Капиллярларға арналған тромб тұзағы (каптамада 250 дана)	орам	5	Капиллярлық тромб тұзағы (каптамада 250 дана) пластикалық ұшы тұзақ-капиллярға орнатылған. Қанның қышқыл-сілтілі және газ құрамындағы анализатормен сынаманы аспирациялау кезінде тұтас қан сынамасының ішіндегі ақуыз қосылыстарының тромбтарын ұстау үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	88185	440925
27	принтерге арналған термиялық қағаз	ABL800FLEX	орам	5	Қыздырылмаған, перфорацияланбаған, ақ түсті, термосезімтал қабатпен жабылған, орамдарда, ені 11,2 см. қанның қышқыл-сілтілі және газды құрамы анализаторының көрсеткіштерін басып шығару үшін қолданылады.	DDP	тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	95465	477325
БАРЛЫҒЫ									47486880

Әлеуетті өнім беруші «Altmamed Tehnology» ЖШС БСН 060940000588 тендерге қатысуға жіберілді.


Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК «Altmamed Tehnology» ЖШС БСН 060940000588 әлеуетті өнім берушімен 47 486 880 (Қырық жеті миллион төрт жүз сексен алты мың сегіз жүз сексен) теңге 00 тиын сомасына бір көзден шарт жасассын. ABL 800 анализаторына арналған шығын материалдарын жеткізу орны: Астана қаласы әкімдігінің «№1 көпбейінді қалалық балалар ауруханасы» ШЖҚ МКК, Астана қаласы «Алматы» ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 11/1

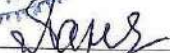
Жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 2024 жыл ішінде Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жеткізеді.

1) Тендерлік комиссияның төрағасы  С.Т. Жамукова

2) Тендерлік комиссия мүшелері:

 Д.Е. Кожекенов

 А.И. Акубасова

3) Тендерлік комиссияның хатшысы  Л.Н. Панченко

