

**Объявление о проведении закупа медицинской техники  
способом запроса ценовых предложений № 10**

г. Астана

13 февраля 2023 год

**1. Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центральный клинический госпиталь для ветеранов Отечественной войны» МЗ РК, 010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28 объявляет о проведении закупа следующих товаров:**

№п /п	Наименование лекарственного средства (международное непатентованное название или состав)	Техническая характеристика	Ед. изм. - 1шт (ампула, таблетка, капсула, флакон)	Количество	Цена	Сумма
1	Спирометр с принадлежностями	<p>Основной прибор с сенсорным экраном-1 ед. Портативный настольный спирометр. Встроенный принтер с 112 мм бумагой. Цветной сенсорный экран для удобного и эффективного применения</p> <p>Отображение в реальном времени кривых поток – объем и объем – время. Встроенный датчик для автоматической коррекции измеренных параметров</p> <p>Отображение до четырех кривых потока. Бронховозбуждающий и бронхорасширяющий тесты. Программа, поддерживающая педиатрию.</p> <p>Автоматическая коррекция ВTPS. Автоматический расчет параметров форсированной спирометрии: FVC, FEV0.75, FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/FVC, FEV3/FVC, FEV6/FVC, PIF, FIVC, FIV1, MEF75, MEF50, MEF25, FEF75, FEF50, FEF25, MMEF, FET25, FET50, MIF75, MIF50, MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50, FEV0.75/FEV6, FEV1/ FEV6, FIV1/FIVC, возраст легких, EV. Автоматический расчет параметров спокойной спирометрии: SVC, ERV, IRV, TV, IC, IVC. Автоматический расчет параметров максимальной вентиляции легких: MVV, MVVf, MRf, TV. Расчёт</p>	комплект	1	1 880 000,00	1 880 000,00

должных величин и их отклонений. Должные величины рассчитываются в соответствии со стандартами: ECCS 1983, ECCS/ERS 1993, Zapletal 1977, RocaBarcelona 1986, NHANES III 1999, Knudson 1983, Knudson 1976, ITS 1984, Сrаро 1981, Lam 1982, Perreira 1996, Gore 1995, GLI 2012, HouShu 1990, JiaJu-cai 1990, SunBin 1990, LiuShi-Wan 1990, LiuGuo-Hua 1990, ZhuXi 1990, Wu 1961, Ip 2006, Polgar 1979, WangYang 2013, PerezPadilla 2003, Platino 2006, PDPI 2004, Thai 2000.

Конфигурируемый выходной протокол  
Возможность сохранения до 999 записей в памяти прибора. Протоколы, заданные пользователем.  
Интерпретация: Enright, ATS, BTS, ATS+Cold.

Прямое соединение спирометра к внешнему офисному принтеру - через порт USB, независимо от ПК.  
Встроенный аккумулятор. Многоязычное меню - Программное обеспечение на русском и казахском языках. Принтер: ширина бумаги (мм)- 112, вид бумаги рулон, класс принтера -термический, резолуция принтера (dpi) 200 / 500 в оси Y / X. Питание 115 В / 230 В, 50-60Гц, 40 ВА

Мощность аккумулятора 3 - 4 часа. Время заряда 10 часов (если полностью разряжен). Резолуция АЦП 15 бит. Частота дискретизации 1000 Гц.

Флюометр-1 ед. Вес в кг: 0.242, Размер в мм:190x32x115, Материал: пластик. Температура окружающей среды +10°C до +40°C.

Рекомендованная температура окружающей среды +17°C до +28°C (для предотвращения провокационной бронхиальной реакции). Относительная влажность 25% до 95%. Барометрическое давление 700hPa до 1100hPa.

Диапазон расхода (л/сек) 16 (вдох / выдох).  
Точность (50 мл/сек до 16л/сек) +/-5% или 50мл/с (самая большая). Диапазон объема (л) 0 до 8.  
Точность (0.025 до 8л) +/-3% или 50мл/с (самая большая). Сопротивление потока <79 Па / л / сек.

ВTPS коррекция: Датчик температуры От +10°C до +40°C. Точность +/-3% (при +25°C). Датчик барометрического давления 700-1200гПа. Точность +/-2%. Датчик относительной влажности 0 до 100%  
Точность +/-4% для 25°C, 30-80%. Настольный железный держатель для флюометра в вертикальном положении-1 ед. Носовая клипса (1 ед)- Специальное приспособление для купирования носовой полости при выполнении спирометрии. Габаритные размеры 65 x 35

		<p>х 20 мм, Материал основного фильтра – пластмасс. Стилус для управления на сенсорном экране (1 ед). Защитный чехол аппарата- 1 ед. Калибровочный шприц (1 ед)- насос для регулярной калибровки спирометра. Размеры: 550*120*114 мм., Вес: 1.6 кг. Объем: 3.0 л. Многократно используемый сенсор с мундштуком-8 ед. За счет мундштука обеспечивается стабильны хват ртом, а силиконовая прокладка создает равномерный поток и герметичность системы измерения. Сенсор: диаметр внутренний, мм – 28, диаметр внешний, мм – 30, длина, мм – 146, материал- пластик, цвет- голубой. Силиконовая прокладка: длина, мм – 28, ширина, мм – 22, высота, мм – 10, материал – силикон. Пластиковый мундштук: диаметр внутренний, мм – 30, диаметр внешний, мм – 32, длина, мм – 33, материал – пластик. Термическая бумага 112 мм. -1 ед. Основа – термохимическая, плотность - 55 г/м2+/-5г7/м2, толщина - 0,06 +/-0,002 мм, белизна - 87-94%, размеры: ширина, мм – 112, длина, м – 25. Наличие координатной сетки светло-красного цвета. Бумажный мундштук- 200 шт. Размеры: диаметр 28 мм, длина 70 мм, материал: картон, Упакован по 100 штук.</p> <p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> </ul>				
<b>Итого</b>						<b>1880000,00</b>

1. Сумма, выделенная для закупа без учета НДС.
2. Место поставки товара: г. Астана, район Сарыарка, ул.А. Мамбетова, 28, аптека.
3. Срок поставки товара: в течении 15 календарных дней с момента подачи заявки Заказчиком.
4. Условия поставки: Доставить товар на склад Заказчика своим транспортом по количеству, качеству, ассортименту указанным в данном объявлении, в указанные сроки.
5. Пакет документов с ценовыми предложениями представить в срок с 13 февраля 2023 года, с 11 ч 00 мин до 20 февраля 2023 года, до 11 ч 00 мин включительно, по адресу: 010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28 бухгалтерия, кабинет государственных закупок. Окончательный срок подачи ценовых предложений до 11 часов 00 минут 20 февраля 2023 года. Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 11 часов 15 минут «20» февраля 2023 года по адресу г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28, кабинет государственных закупок.
6. Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил 375.

**И.о. директора  
Республиканского государственного предприятия  
на ПХВ «Центральный клинический госпиталь для инвалидов  
Отечественной войны» Министерства здравоохранения РК:**

**С.С. Шахметов**

**Согласующие:  
Заведующий клинко-диагностическим отделением  
Заведующий ОГФ  
Заведующий отделением соматика 2  
Главная медицинская сестра  
Врач-функциональной диагностики**

**Омарова К.Г.  
Тойшиева Г.Ш.  
Байкенова Ж.Ш.  
Семенова О.В.  
Сергазина П.М.**

**№ 10 баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен медициналық техниканы  
сатып алуды өткізу туралы хабарландыру**

Астана қ.

13 ақпан 2023 жыл

- 1. Тапсырыс беруші: ҚР ДСМ «Отан соғысының ардагерлеріне арналған орталық клиникалық госпиталь» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны , 010000 Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, А. Мәмбетов к-сі 28, келесі тауарларды сатып алуды өткізу туралы хабарлайды:**

№п/п	Дәрілік заттың атауы (халықаралық патенттелмеген атауы немесе құрамы)	Техникалықсипаттамасы	Өлшем бірлігі--1 дана (ампула, таблетка, капсула, құты)	Саны	Бағасы	Сомасы
1	Керек-жарақтары бар спирометр	Сенсорлық экраны бар негізгі құрылғы-1 бірлік. Портативті үстел үсті спирометрі. 112 мм қағазы бар кіріктірілген принтер. Ыңғайлы және тиімді қолдану үшін түрлі-түсті сенсорлық экран Нақты уақыттағы ағын – көлем және көлем – уақыт қисықтарын көрсету. Өлшенген параметрлерді автоматты түрде түзетуге арналған кіріктірілген сенсор Төрт ағын қисығына дейін көрсету. Бронхты қоздыратын және бронхты кеңейтетін сынақтар. Педиатрияны қолдайтын бағдарлама. BTPS автоматты түзету. Мәжбүрлі спирометрия параметрлерін автоматты түрде есептеу: FVC, FEV0.75, FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/FVC, FEV3/FVC,	жинақ	1	1 880 000,00	1 880 000,00

		<p>FEV6/FVC, PIF, FIVC, FIV1, MEF75, MEF50, MEF25, FEF75, FEF50, fef25, mmef, fet25, FET50, MIF75, MIF50, MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50, FEV0.75/FEV6, FEV1/ FEV6, FIV1/FIVC, өкпе жасы, EV. Тыныш спирометрия параметрлерін автоматты түрде есептеу: SVC, Env, IRV, TV, IC, IVC. Өкпенің максималды желдету параметрлерін автоматты түрде есептеу: MVV, MVVf, MRf, TV. Тиісті шамаларды және олардың ауытқуларын есептеу. Тиісті шамалар стандарттарға сәйкес есептеледі: ECCS 1983, ECCS/en 1993, Zapletal 1977, RocaBarcelona 1986, NHANES III 1999, Knudson 1983, Knudson 1976, ITS 1984, Срапо 1981, Lam 1982, Perreira 1996, Gore 1995, gli 2012, houshu 1990, JIAJU-Cai 1990, Sunbin 1990, LiuShi-Wan 1990, LiuGuo-Hua 1990, ZhuXi 1990, Wu 1961, IP 2006, Polgar 1979, WangYang 2013, Perezpadilla 2003, Platino 2006, pdpi 2004, Thai 2000.</p> <p>Конфигурацияланатын Шығыс протоколы Құрылғының жадында 999 жазбаны сақтау мүмкіндігі. Пайдаланушы берген хаттамалар. Интерпретация: Enright, ATS, BTS, ATS+Cold.</p> <p>Спирометрді сыртқы кеңсе принтеріне тікелей қосу компьютерге қарамастан USB порты арқылы жүзеге асырылады. Кіріктірілген батарея. Көптілді мәзір - орыс және қазақ тілдеріндегі бағдарламалық қамтамасыз ету. Принтер: қағаз Ені (мм) - 112, қағаз түрі орам, принтер сыныбы – термиялық, принтер қарары (dpi) 200 / 500 Y / x осінде. қуат 115V / 230V, 50-60Hz, 40va</p> <p>Батарея қуаты 3-4 сағат. Зарядтау уақыты 10 сағат (егер ол толығымен бос болса). ADC қарары 15 бит. Іріктеу жиілігі 1000 Гц.</p> <p>Флюометр-1 бірлік. салмағы кг: 0.242, өлшемі мм: 190x32x115, Материал: пластик.</p> <p>Қоршаған ортаның температурасы +10°C-тан</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>+40°C-қа дейін.</p> <p>Ұсынылған қоршаған орта температурасы +17°C - тан +28°C-қа дейін (арандатушылық бронхиалды реакцияны болдырмау үшін). Салыстырмалы ылғалдылық 25% - дан 95% - ға дейін. Барометрлік қысым 700hPa-дан 1100hPa-ға дейін. Ағын диапазоны (л/сек) 16 (ингаляция / дем шығару).</p> <p>Дәлдік (50 мл/сек-тен 16 л/сек-ке дейін) +/- 5% немесе 50 мл/с (ең үлкен). Көлем диапазоны (л) 0-ден 8-ге дейін.</p> <p>Дәлдік (0.025-тен 8л-ге дейін) +/-3% немесе 50мл/с (ең үлкен). Ағын кедергісі &lt;79 Па / л / сек.</p> <p>VTPS түзету: температура сенсоры +10°C-тан +40°C-қа дейін. Барометрлік қысым датчигі 700-1200гПа. Дәлдік + / -2%. Салыстырмалы ылғалдылық сенсоры 0-ден 100-ге дейін% 25°C үшін +/-4% дәлдік, 30-80%. Тік күйдегі флюоометрге арналған темір ұстағыш-1 бірлік мұрын қысқышы (1 бірлік)- спирометрияны орындау кезінде мұрын қуысын кесуге арналған арнайы құрылғы. Жалпы өлшемдері 65 x 35 x 20 мм, негізгі сүзгі материалы – пластмасса. Сенсорлық экранда басқаруға арналған қалам (1 бірлік). Аппараттың қорғаныш қақпағы - 1 бірлік.калибрлеу шприці (1 бірлік) - спирометрді тұрақты калибрлеуге арналған сорғы. Өлшемдері: 550*120*114 мм., салмағы: 1.6 кг. көлемі: 3.0 л. ауыз қуысы бар бірнеше рет қолданылатын сенсор-8 бірлік. Ауыз қуысының арқасында ауыз қуысы тұрақты ұстайды, ал силикон тығыздағыш өлшеу жүйесінің біркелкі ағыны мен тығыздығын жасайды. Сенсор: ішкі диаметрі, мм – 28, сыртқы диаметрі, мм – 30, ұзындығы, мм – 146, материал - пластик, Түсі - Көк. Силикон тығыздағыш: ұзындығы, мм – 28, Ені, мм – 22, биіктігі, мм – 10, материал – силикон. Пластикалық ауыз қуысы: ішкі диаметрі, мм – 30, сыртқы диаметрі, мм – 32,</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>ұзындығы, мм – 33, материал – пластик. Термиялық қағаз 112 мм. -1 бірлік. Негізі-термохимиялық, тығыздығы - 55 г / м2+ / - 5г7 / м2, қалыңдығы - 0,06 +/-0,002 мм, ақтығы-87-94%, өлшемдері: ені, мм – 112, ұзындығы, м – 25. Ашық қызыл түсті координаталық тордың болуы. Қағаз ауыз қуысы - 200 дана. өлшемдері: диаметрі 28 мм, ұзындығы 70 мм, материалы: картон, 100 дана оралған.</p> <p>Медициналық техникаға кепілдік сервистік қызмет көрсету кемінде 37 ай. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс.</p> <p>Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру;</li> <li>- медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;</li> <li>- медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т. б.;</li> <li>- тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу;</li> <li>- медициналық техника корпусының құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен);</li> </ul>				
<b>Барлығы</b>						<b>1880000,00</b>

2. Сатып алу үшін бөлінген сома ҚҚС-сыз қарастырылған.
3. Тауарды жеткізу орны: Астана қ-сы, Сарыарқа ауданы, А. Мәмбетов к-сі 28, дәріхана.
4. Тауарды жеткізу мерзімі: Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.



5. **Жеткізу шарттары:** Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына осы хабарландыруда көрсетілген саны, сапасы, түр-түрі бойынша өз көлігімен көрсетілген мерзімде жеткізу.
6. Баға ұсыныстары бар құжаттар топтамасы 010000 Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Ә.Мәмбетов көшесі 28, бухгалтерия, мемлекеттік сатып алу кабинеті мекенжайы бойынша 2023 жылғы 13 ақпанда сағат 11.00 бастап, 2023 жылғы 20 ақпанға дейін қоса алғанда, 11 сағат 00 минутқа дейін ұсынылсын. Баға ұсыныстарын берудің соңғы мерзімі 2023 жылғы 20 ақпанда 11 сағат 00 минутқа дейін. Баға ұсыныстары салынған конверттер 2023 жылғы "20" ақпанда 11 сағат 15 минутта Астана, Сарыарқа ауданы, Ә. Мәмбетов көшесі, 28, Мемлекеттік сатып алу кабинеті мекенжайы бойынша ашылады.
7. Әрбір әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін мөрленген түрде бір ғана баға ұсынысын береді. Конверт, Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімдерде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімі арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқықтарын растайтын рұқсатты, сондай-ақ ұсынылатын тауарлардың 375 Қағидалар 4-тарауы бойынша белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды қамтиды.

**ҚР ДСМ «Отан соғысының ардагерлеріне арналған  
орталық клиникалық госпиталь»  
шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық  
мемлекеттік кәсіпорны директорының м.а.**

**С.С. Шахметов**