

## Объявление



КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ акимата СКО», находящаяся по адресу СКО, г.Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 объявляет о проведении закупа изделий медицинского назначения требующих сервисного обслуживания в рамках Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг:

№	Наименование	Техническая спецификация	Ед. изм	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1	Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический	<p><b>Автоматический плечевой тонометр, содержащий в комплекте сетевой адаптер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для измерения верхнего и нижнего давления, а также пульса</li> <li>• Intellisense – интеллектуальная технология управления измерительным процессом</li> <li>• манжета веерообразной формы, диаметром 22-32 сантиметра</li> <li>• память устройства сохраняет результаты 30 последних измерений</li> <li>• с графическим индикатором повышенного давления и аритмии</li> <li>• Тонометр должен работать от сети (сетевой адаптер идет в комплекте) либо от четырех батареек АА</li> <li>• Возможность подключения большой и малой (педнатрической) манжеты</li> <li>• Совместим со смартфоном</li> </ul> <p><b>Комплектация:</b> электронный блок, манжета компрессионная, руководство по эксплуатации, чехол для хранения прибора, адаптер переменного тока, комплект элементов питания, журнал для записи артериального давления, гарантийный талон.</p>	шт	3	32000	96000,00
2	Экспресс-анализатор биохимический		шт	32	71000,00	2272000,00

### Техническая спецификация

**Портативный и простой экспресс-анализатор** холестерина, триглицеридов, глюкозы и лактата. Диапазон измерения – для глюкозы – от 1,1 до 33,3 ммоль/л, для холестерина – от 3,88 до 7,75 ммоль/л, для триглицеридов – от 0,8 до 6,9 ммоль/л, для лактатов - от 0,8 до 22 ммоль/л.

Высокая точность измерений (от  $\pm 3\%$  до  $\pm 5\%$  по сравнению с лабораторными методами).

- Время измерения глюкозы – 12 секунд, холестерина и триглицеридов – до 180 секунд, лактата – до 60 секунд.
- Память на 400 измерений.
- Работает от 4-х "мизничковых" батареек (1,5 В, тип ААА).

Принцип измерений Фотометрический анализ

### Технические характеристики:

**Диапазон температур для выполнения измерений проб пациентов:**

-для холестерина: 18-35С  
 -для триглицеридов: 18-30С  
 -для лактата: 15-35С

**Диапазон температур для выполнения измерений контрольных растворов:**

-для холестерина: 18-30С  
 -для триглицеридов: 18-30С  
 -для лактата: 15-35С

Относительная влажность воздуха:	10-85%
Диапазон измеряемых значений:	Глюкоза крови: 20–600 мг/дл (1,1–33,3 ммоль/л). Холестерин: 150–300 мг/дл (3,88–7,76 ммоль/л). Триглицериды: 70–600 мг/дл (0,80–6,86 ммоль/л). Лактат: 0,8–21,7 ммоль/л (в крови); 0,7–26 ммоль/л (в плазме).
Память	100 результатов измерения по каждому показателю, с датой, временем и дополнительной информацией.
Источник питания	4 щелочно-марганцевые батареи 1,5 В, тип ААА.
Количество измерений на одном наборе батарей	Не менее 1000 измерений (с новыми батареями).
Класс безопасности	III
Размеры	154 x 81 x 30 мм
Масса	Прибл. 140 г.

3	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный с регулируемым экраном, работающий постоянно в присутствии людей - ОБН 150-РЭ	шт	7	75000,00	525000,00
---	---	----	---	----------	-----------

#### Техническая спецификация

Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный с регулируемым экраном относится к устройствам для обеззараживания воздуха в помещениях с повышенным риском распространения инфекций. Облучатель может работать в режиме постоянного использования в присутствии людей. Экранированный облучатель имеет экранирующее устройство в виде крышки сверху, которое образует регулируемый щелевой зазор. С помощью регулировочных винтов контролируется величина зазора и соответственно интенсивность облучения в верхней «рабочей» и нижней «обитаемой» зоне помещения.

Ключевая особенность аппарата - наличие двух режимов работы: **Режим 1** «непрерывно в присутствии людей» – работает верхняя внутренняя экранированная лампа. **Режим 2** – «быстрое обеззараживание в отсутствие людей», работает нижняя открытая лампа.

Прямое облучение всего помещения в отсутствие людей (Режим 2) - интенсивность УФ - излучения не менее  $120 \text{ мкВт/см}^2$  ( $1,2 \text{ Вт/м}^2$ ) на расстоянии 1 м от источника.

Направленное облучение верхней зоны помещения в присутствии людей - интенсивность УФ - излучения должно соответствовать нормам СанПиН РК Приказ № КР ДСМ-96/2020 от 11 августа 2020 года и составлять:

В верхней «рабочей» зоне помещения не менее  $100 \text{ мкВт/см}^2$  ( $1 \text{ Вт/м}^2$ ) на расстоянии 1 м от источника в секторе прямого луча;

в нижней «обитаемой» зоне помещения не более  $0,2 \text{ мкВт/см}^2$  ( $0,002 \text{ Вт/м}^2$ ) и измеряется в трех точках: на уровне глаз «лежащего», «сидящего» и «стоящего» человека.

Объем обрабатываемого помещения при эффективности 99,9% (включены обе лампы) составляет не менее  $150 \text{ м}^3/\text{час}$ .

Кол-во ламп: 2 штуки, мощностью 30 Вт каждая. Срок службы не менее 9000 ч. Стартера – 3 шт. (2 шт. в сборе + 1 шт. в комплекте). Наличие стартеров предохраняет облучатель от перепадов напряжения и преждевременного выхода из строя.

Обязательно все заявленные показатели должны подтверждаться техническим паспортом на изделие. Модель облучателя должна быть согласована с Заказчиком до момента поставки. К облучателю обязательно должны прилагаться: технический паспорт на русском и казахском языке, журнал УФБО.

Облучатель комплектуется: 4-х жильный кабель – 1 метр, кабель 4-х жильный кабель - 3 м, двухклавишный выключатель, комплекты метизов.

Наличие сертификата соответствия продукции обязательно.

Источник излучения - лампа UV-C, тип цоколя G13, длина волны, нм	253,7
Электрическая мощность / бактерицидный поток, Вт	30/11
Средняя продолжительность горения (ресурс), час	9000
Рекомендуемая площадь обрабатываемого помещения, м <sup>2</sup> «по полу»	20
Облученность от открытой лампы в отсутствие людей на расстоянии 1 м, не менее	150 мкВт/см <sup>2</sup> (1500 мВт/м <sup>2</sup> )
Направленное облучение верхней зоны помещения в присутствии людей (работает только экранированная лампа) с интенсивностью УФ - излучения:	
- в обитаемой зоне помещения на трёх уровнях: уровень глаз человека «стоящего», «сидящего», «лежащего» не более	0,1 - 0,2 мкВт/см <sup>2</sup> ( 1 - 2 мВт/м <sup>2</sup> )
- в верхней зоне помещения на расстоянии 1 м от источника в секторе прямых лучей не менее	90 - 100 мкВт/см <sup>2</sup> (900 - 1000 мВт/м <sup>2</sup> )
Напряжение электропитания, В	220 ± 10%
Частота переменного тока, Гц.	50
Потребляемая мощность, ВА, не более	185
Класс электробезопасности и степень защиты по ГОСТ Р 50267.0-92	классе I, тип В
Средний срок службы, лет, не менее	5
Габаритные размеры (Ш/Т/В), мм, не более	930x150x120
Масса, кг, не более	4,8
Облучатель в собранном виде без лампы и стартеров, шт.	1
Паспорт, экз. (на русском языке и на казахском языке)	2
Упаковка, шт.	1
Съемные части:	
Лампа бактерицидная UV-C, тип цоколя G13, шт.	2
Регулировочные винты/гайки, шт.	1/2
Стартер ST 111 BASIC шт.	3

<b>Итого</b>	<b>2893000,00</b>
--------------	-------------------

Гарантийный срок 12 месяцев. Год выпуска не позднее 2020 года.

Срок поставки в течение 16 календарных дней со дня заключения договора.

Конверты с ценовыми предложениями будут приниматься в рабочие дни с 7 апреля 2021 года с 14.00 часов по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 каб. 84.

Окончательный срок приема конвертов с ценовыми предложениями до 14.00 часов 15 апреля 2021 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться 15 апреля 2021 года в 15.00 часов по следующему адресу: СКО, г.Петропавловск ул. М.Ауэзова 130, каб. 84.

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с ценовыми предложениями.

Дополнительную информация можно получить по телефону: 87152527203.

Хабарландыру



«СКО әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «№1 қалалық емхана» ШЖК КММ СКО Петропавл қаласы, М.Әуезов к, 130 мекенжайында орналасқан, Дәрілік заттарды медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы, фармацевтикалық қызметтер көрсетуді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары аясында сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз ететін медициналық мақсаттағы өнімдерді сатып алатындығы жөнінде хабарлайды.

№	атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлш бірл	саны	бағасы	Бөлінген сома
1.	Қан қысымын және пульс жиілігін автомат өлшегіш	<p><b>Жинағында желілік адаптер бар ныққа арналған автомат тонометр</b></p> <p>Жоғарғы және төменгі қысымды, пульсті өлшеуге арналған.</p> <p>Intellisense – өлшеу процесін басқарудың интеллектуалды технологиясы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Веер тәрізді манжет, диаметрі 22-32 сантиметр</li> <li>• Құрылғының жады соңғы 30 өлшеу нәтижесін сақтайды.</li> <li>• Жоғарғы қысым мен аритмияның графикалық индикаторымен</li> <li>• Тонометр желіден (желілік адаптер жинақ ішінде) немесе тортАА бағарядан жұмыс істейді.</li> <li>• Үлкен және кіші (педиатриялық) манжетті қосу мүмкіндігі</li> <li>• Смартфонмен үйлеседі</li> </ul> <p><b>Жинақта:</b> электронды блок, компрессиялық манжет, пайдалану бойынша нұсқаулық, аспапты сақтауға арналған қорап, ауыспалы ток адаптері, ток көзі элементтерінің жинағы, артериялық қысымды жазу журналы, кепілдік талоны.</p>	дана	3	32000	96000.00
2	Биохимиялық экспресс-талдағыш		дана	32	71000,00	2272000.00

**Техникалық сипаттамасы**

Холестерин, триглицерид, глюкоза және лактаттарды портативті және қарапайым экспресс-талдағышы. Өлшеу диапазоны – глюкоза үшін – 1,1 – 33,3 ммоль/л, холестерин үшін – 3,88 - 7,75 ммоль/л, триглицерид үшін – 0,8 - 6,9 ммоль/л, лактаттар үшін - 0,8 - 22 ммоль/л. Өлшеудің жоғары дәлдігі (± 3 % - ± 5 % зертханалық әдіспен салыстырғанда).

- Глюкозаны өлшеу уақыты – 12 секунд, холестерин мен триглицерид – 180 секундқа дейін, лактата – 60 секундқа дейін.

- Жад 400 өлшеуге.
- 4 «шынашақтық» кішкентай батареялардан жұмыс істейді. (1,5 В, тип ААА).

Олшеу принципі: Фотометриялық анализ

**Техникалық сипаттама:**

Пациенттерден алынған сынамаңы орындау үшін температура диапазон

- холестерин үшін: 18-35С
- триглицерид үшін: 18-30С
- лактата үшін: 15-35С

Бақылау ерітінділерін өлшеуді орындау үшін температуралық диапазон :

- холестерин үшін: 18-30С
- триглицерид үшін: 18-30С
- лактата үшін: 15-35С

Ауаның қатыстық ылғалдығы:

10-85%

Өлшенетін зат диапазоны:

Қан глюкозасы: 20–600 мг/дл (1,1–33,3 ммоль/л).

Холестерин: 150–300 мг/дл (3,88–7,76 ммоль/л).

Триглицерид: 70–600 мг/дл (0,80–6,86 ммоль/л).

Лактат: 0,8–21,7 ммоль/л (в крови); 0,7–26 ммоль/л (в плазме).

Жад

Әрбір көрсеткіш бойынша өлшеудің 100 нәтижесі,

Күні, уақыты және қосымша ақпаратпен .

Ток беру көзі

4 елітілі-марганец батарея 1,5 В, тип ААА.

Батареялардың бір жинағында жүргізілетін өлшеулер саны

1000 өлшеуден кем емес (жаңа батареялармен).

Қауіпсіздік класы

III

Өлшемі

154 x 81 x 30 мм

салмағы

шамамен 140 г.

3	ОБН 150-РЭ – ультракүлгін бактерицидтік сәулелегіш, экраны икемделетін, үнемі адамдар болған кезде жұмыс істейтін	дана	7	75000,00	525000,00
---	---	------	---	----------	-----------

**Техникалық сипаттамасы**

Ультракүлгін бактерицидтік сәулелегіш экраны икемделетін, инфекция таралу қаупі жоғары үй-жай ішінде ауаны зарарсыздандыруға арналған құрылғыға жатады. Сәулелегішті үнемі адамдар

болатын жерлерде пайдалануға болады. Экраны бар сәулелегіш жоғарғы жағында қақпақ түрінде экранды құрылғы, саңылағы реттеледі. Реттегіш бұрандалар арқылы саңылаудың көлемі бақыланады және соған сәйкес үй жайдың «жұмыс» аумағы мен «төменгі» аумағының сәулелендіріледі.

Аппараттың негізгі ерекшелігі: екі жұмыс режимінің болуы: **1 режим** «үздіксіз адамдар болған кезде» – жоғарғы экрандалған лампасы жұмыс істейді. **2 режим** – «адамдар болған кезде тез зарарсыздандыру», төменгі ашық лампа жұмыс істейді.

Адамдар болмаған кезде тікелей сәулелендіру (2 режим) – УФ үдемелілігі - сәулелендіру  $120 \text{ мкВт/см}^2$  ( $1,2 \text{ Вт/м}^2$ ) кем емес, 1 м қашықтықтан.

Адамдар болған кезде үй-жайдың жоғарғы аумағына бағытталған сәулелендіру – УФ үдемелілігі - сәулелендіру ҚР ДСМ 2020 жылғы 11 тамыздағы № ҚР ДСМ-96/2020 Санэпид талаптар нормаларына сәйкес келуі тиіс және :

Тікелей сәуле секторында сәуле көзінен 1 м қашықтықта үй-жайдың жоғарғы «жұмыс» аумағында  $100 \text{ мкВт/см}^2$  ( $1 \text{ Вт/м}^2$ ) кем емес;

Үй-жайдың төменгі «өмір сүру» аумағында  $0,2 \text{ мкВт/см}^2$  ( $0,002 \text{ Вт/м}^2$ ) аспайтын және үш нүкте бойынша өлшенеді: көзбен қарағанда «жатқан», «отырған» және «ұзын бойда тұрған» адам деңгейінде .

Тиімділік 99,9% (екі лампа қосылған күйде) болған кезде өңделетін үй-жайдың көлемі  $150 \text{ м}^3/\text{сағ}$  кем емес.

Лампа саны: 2 дана, әрқайсысының қуаты 30 Вт. Қызмет ету мерзімі 9000 сағ кем емес. Стартер – 3 дана (2 дана, жинақта + 1 дана). Стартердің болуы сәулелегішті ток кернеуінің айырмасынан және уақытнан бұрын істен шығуынан қорғайды.

Көрсетілген балық көрсеткіштер міндетті түрде техникалық паспортпен расталуы тиіс. Сәулелегіштің моделі жеткізгенге дейін Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс. Сәулелегішке қоса міндетті түрде берілуі тиіс: казак және орыс тілдерінде паспорт., журнал УФБО.

Сәулелегіш жинағында: 4- желілі кабель– 1 метр, 4- желілі кабель - 3 м, екі клавишті ажыратқыш, метиз жинағы.

Өнімнің сәйкестілік сертификатының болуы: міндетті түрде.

Сәуле беру көзі - лампа UV-C, цоколь түрі G13, толқын ұзындығы, нм	253,7
Электр қуаты / бактерицидтік ағын, Вт	30/11
Орташа жану (реурс) ұзақтығы, сағ	9000
Үй-жайды өңдеуге ұсынылатын аумақ, м <sup>2</sup> «еден бойы»	20
Адамдар болмаған кезде 1м қашықтықтан ашық лампадан сәулелендіру, кем емес	$150 \text{ мкВт/см}^2$ ( $1500 \text{ мВт/м}^2$ )
Адамдар болған кезде үй-жайдың жоғарғы аумағына бағытталған сәулелендіру (экрандалған лампа ғана жұмыс істейді) УФ үдемелілігімен- сәулелену:	
- Үй-жайдың пайдаланылатын аумағында үш нүкте бойынша өлшенеді: көзбен қарағанда «жатқан», «отырған» және «ұзын бойда тұрған» адам деңгейінде, аспайтын	$0,1 - 0,2 \text{ мкВт/см}^2$ ( $1 - 2 \text{ мВт/м}^2$ )
Тікелей сәуле секторында сәуле көзінен 1 м қашықтықта үй-жайдың жоғарғы «жұмыс» аумағында, кем емес	$90 - 100 \text{ мкВт/см}^2$ ( $900 - 1000 \text{ мВт/м}^2$ )
Электр қуатының кернеуі, В	$220 \pm 10\%$
Ауыспалы ток жиілігі, Гц	50

Пайдаланылатын ток кернеуі, ВЛ. аспайтын		185
Электр қауіпсіздігі класы және ҚР МемСТ бойынша қорғаныс дәрежесі 50267.0-92		класс I, тип В
Орташа қызмет көрсету мерзімі, кем емес		5
Шекті көлемі (ШТ/В), мм. аспайтын		930x150x120
Салмағы, кг, аспайтын		4.8
Сәуделегіш жиналған күйінде. лампасыз және стартерсіз, дана		1
Паспорт, дана (қазақ және орыс тілдерінде)		2
Қаптама, дана		1
Алынып-салынбалы бөлігі:		
Бактерицидтік лампа UV-C, цоколь түрі G13, дана		2
Икемдегіш бұранда, дана		1/2
Стартер ST 111 BASIC дана		3
<b>Барлығы</b>		<b>2893000,00</b>

Кепілдік мерзімі 12 ай. Шығарылған жылы 2020 жылдан төмен емес.

Жеткізу мерзімі келісімшарт жасаған күннен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде

Баға ұсынысы бар конверттер жұмыс күндері 2021 жылғы 7 сәуірден бастап сағат 14.00. бастап қабылданады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуезов к 130, 84-каб.

Баға ұсынысы бар конверттерді қабылдаудың соңғы күні: 2021 жылғы 15 сәуірде сағат 14.00. дейін.

Баға ұсынысы бар конверттер 2021 жылғы 15 сәуірде сағат 15.00. ашылады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуезов к 130 ( 84-каб. ).

Өнім жеткізушілер баға ұсынысы бар конверттерді ашу кезінде қатысуына болады.

Қосымша ақпаратты мына телефондар арқылы алуға болады: : 87152527203.