**Объявление №63**

**по закупу товаров способом запроса ценовых предложений.**

**«16» июля 2021 года**

**АО «Национальный научный медицинский центр»** (далее - АО ННМЦ),расположенное по адресу: РК, 010000, г. Нур-Султан, пр. Абылай хана 42, В соответствии с пунктом 92 главы 9 постановления Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375«Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее – Правила), объявляет о проведении закупок товаров по **Приложению № 1** к настоящему объявлению способом запроса ценовых предложений.

Закуп товаров способом запроса ценовых предложений будет осуществляться в порядке и сроки, предусмотренные главой 9 Правил.

**Срок поставки товаров:** по заявке Заказчика в течении 5 календарных дней.

**Место поставки товаров:** Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Абылай хана, 42, аптека.

**Порядок и условия оплаты:** Все последующие платежи оплачиваются Заказчиком за фактически поставленный объем товара, на основании подписанных уполномоченными представителями Сторон Актов приема-передачи товара. Оплата производится Заказчиком в течение **45 (сорок пять) рабочих дней** со дня подписания сторонами Акта приема-передачи товара при условии, что товар без дефектов, недостатков и предоставления Поставщиком счета-фактуры и счета на оплату.

Ценовые предложения должны быть представлены с учетом всех расходов **с «16» июля по «23» июля 2021 года до 09.00 часов,** по адресу: РК, г. Нур-Султан, 010000, пр. Абылайхана 42, отдел государственных закупок, (206 кабинет).

**Дата, время и место вскрытия конвертов: «23» июля 2021 года**, **время 10.00 часов**, г. РК, 010000, г. Нур-Султан, пр. Абылай хана 42, в отдел государственных закупок, (206 кабинет).

**Срок подписания договора о закупе**: в течении 5 (пяти) рабочих дней со дня представления АО «Национальный научный медицинский центр» подписанного проекта договора о государственных закупках.

**Сопутствующие услуги: доставка, разгрузка, установка товара.**

Заинтересованные лица могут получить дополнительную информацию, связанную с закупом в АО «ННМЦ» по адресу: РК, 010000, г. Нур-Султан, проспект Абылайхана 42, тел. (7172) 23 21 50.

Ответственный сотрудник АО ННМЦ: Мединам Б.Д.

**Отмечаем, что в соответствиис** [**статьи 10**](http://online.zakon.kz/Document/?link_id=1001177356) **Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» поставляемые товары должны соответствовать приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-282/2020 Об утверждении правил проведения оценки качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан**

 **Руководителя ОГЗ Мединам Б.Д.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **№** | **Наименование** | **Тех спецификация** | **Единицаизмерения** | **Кол-во** | **Цена за единицу** | **Сумма** |
|  | Наружный гибкий электрод для внешней дефибрилляции, одноразовый  | Наружный гибкий электрод для внешней дефибрилляции, одноразовый, Для взрослых и детей кабель 1.5 м H329 | упк | 10 | 36 900,00 | 369 000,00 |
|  | Папиллотом натяжной  | Встроенная линия для отбора проб с системой манифолд и обратным клапаном. KD -20Q-1(B) №2 | упк. | 1 | 139 100,00 | 139 100,00 |
|  | Высокочастотная игла/Папиллотом | Тип инструмента - игла, длина рабочей части - 6 мм под проводник дюймы 0.035, диаметр - 2,3› 1,8мм, длина 215см | шт. | 1 | 136 796,29 | 136 796,29 |
|  | Наконечники нестерильные прозрачные объем 1-5 мл | Наконечники нестерильные прозрачные, объем 1-5 мл в упаковке 250 шт | шт. | 2 | 13 910,00 | 27 820,00 |
|  | Пипетка серологическая 10 мл | Пипетка серологическая на 10 мл, стерильные, в индивидуальной упаковке | шт. | 3 500 | 92,02 | 322 070,00 |
|  | Пипетка серологическая 25 мл | Пипетка серологическая на 25 мл, стерильные, в индивидуальной упаковке | шт. | 1 400 | 157,29 | 220 206,00 |
|  | Пленка "Parafilm" 10см\*38м | Пленка "Parafilm" 10см\*38м | шт. | 2 | 22 755,69 | 45 511,38 |
|  | Клипсы титановые 5мм (нестерильные) 100шт \уп | Клипсы титановые 5мм (нестерильные) 100шт \уп | шт. | 100 | 950,00 | 95 000,00 |
|  | Тампон с пласт.ручкой 12\*140мм с транс.средой  | Тампон с пластиковой ручкой с вискозным наконечником в транспортировочной пробирке 12х140мм с транспортной средой (среда Amies ) в индивидуальной упаковке (стерильный) | шт. | 460 | 183,00 | 84 180,00 |
|  | Стекло покровное к Камере Горяева 21\*31\*0,45мм | Стекло покровное к Камере Горяева 21\*31\*0,45мм | шт. | 2 | 926,00 | 1 852,00 |
|  | Стекло предметное 26х76х1,2 мм №50 | Стекло предметное 26х76мм 50 шт в упаковке с матовым полем для маркировки, предназначены для рутинных микроскопических исследований | упк. | 300 | 850,00 | 255 000,00 |
|  | Набор для чреспеченочного микродоступа  |  NPAS-100-NT Набор для чреспеченочного микродоступа в составе: Игла для доступа: Игла Chiba: 22G, 15 см или Троакарная игла: 21G, 15 см. Проводник COPE: .018’,’ 60 см длиной, нитиноловый с платиновым дистальным кончиком. Жесткая Канюля, 22G Расширитель, 4.0Fr, 20 см Кожух, 6.0Fr, 18 см | упк. | 15 | 58 850,00 | 882 750,00 |
|  | Мундштук д/алкотестера алкотестера -203 FLARS | Мундштук сменный для алкотестера -203 FLARS | шт. | 100 | 128,40 | 12 840,00 |
|  | BRAND disposable mikrocentrifuge tube (with safetylid, capacity 1,5ml, sterile; |  Для разведения антител BRAND disposable mikrocentrifuge tube (with safetylid, capacity 1,5ml, sterile;BR 780400-450 EA; ALDRICH | упк. | 3 | 89 387,80 | 268 163,40 |
|  | Распределитель для мазков | распределитель для мазков стекляный планшет. | шт. | 1 | 1 284,00 | 1 284,00 |
|  | Планшет | планшет горизонтальный из пластика на 20 предметных стекол с крышкой | шт. | 20 | 16 050,00 | 321 000,00 |
|  | Хирургический кабель- электроды для временной ЭКС для программатора Medtronic 2292 | Хирургический кабель предназначенный для соединения сердечного кардиостимулятора свременным кардиостимулятором.Кабель раздваивается на своем дистальном конце и заканчивается четырьмя (2292) зажимами типа "крокодил ",которые прикрепляются к контактам разьема сердечного отведения. | шт. | 5 | 67 410,00 | 337 050,00 |
|  | Пергамент медицинский (42\*70 см) | Пергамент медицинский 42\*70 см (для упаковки медицинских материалов) 1 упак.7 кг | шт. | 85 | 5 350,00 | 454 750,00 |
|  | Картридж давления MX 960 XYP1(мама-папа)  | Картридж давления MX 960 XYP1(мама-папа)  | шт. | 20 | 21 400,00 | 428 000,00 |
|  | Картридж полипропиленовый для механической очистки воды КП10-5 мкм Avant для автоклава Матачана | Тонкость фильтрации 5 микрон .Предназначен для очистки воды от механических загрязнений.Изготовлен из полипропилена пищевого качества. Ресурс картриджа 10000 литров в зависимости от качества исходной воды. Но не более 6 месяцев.Эффективность очистки от примесей более 5 микрон -99% | шт. | 6 | 12 840,00 | 77 040,00 |
|  | Набор для перитонеального диализа детский 16 Fr  | Набор для перитонеального диализа детский 16 Fr COVIDEN ARGYLE 42 cm, с двумя манжетами.левосторонний. | шт. | 100 | 55 640,00 | 5 564 000,00 |
|  | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня на подкладе для АиК MAQUET HL20 -(100 шт/1 уп) | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня на подкладе для АиК MAQUET HL20 -100 шт  | упк. | 100 | 5 350,00 | 535 000,00 |
|  | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня для АиК STOCKERT (100 шт/1 уп) | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня для АиК STOCKERT | упк. | 100 | 5 350,00 | 535 000,00 |
|  | Хирургическая проволока из нержавеющей стали №1,4 в уп 12шт | Хирургическая стальная проволока из нержавеющей стали является моноволоконным или поливолоконным нерассасывающимся стерильным хирургическим шовным материалом, выполненным из нержавеющей стали..Иглы имеют продольные насечки на теле для обеспечения надежной фиксации иглы в иглодержателе и возможности захвата иглыпод различным углом.Стальная проволока широко применяется при остеосинтезе грудины в сердечно-сосудистой хирургии, а также при ушивании сухожилий. | шт. | 180 | 6 981,75 | 1 256 715,00 |
|  | Металлическая (нихромовая) проволока, для засева уколов агаровых столбиков |  Металлическая (нихромовая) проволока, для засева уколов агаровых столбиков | шт. | 10 | 3 210,00 | 32 100,00 |
|  | Мешок д/сбора жидкости 100см\*100см  | Мешок для сбора жидкости 100 см \* 100 см стерильный | шт. | 100 | 909,50 | 90 950,00 |
|  | Баланс-платформа 33см/ черника | Баланс-платформа 33см/ черника для упражнения | шт. | 1 | 23 000,00 | 23 000,00 |
|  | Вискозная прокладка для электродов | Прокладки вискозные для электродов . Размер 8\*12см | шт. | 100 | 2 052,26 | 205 226,00 |
|  | Гибкий электрод 12\*9см «Лимфавижн» | Аксессуар к аппарату «Лимфавижн». В комплекте: 1)кабель синий/коннектор синий; 2) кабель красный/коннектор красный; 3) кабель красный/коннектор синий; 4) кабель синий/коннектор красный;  | шт. | 1 | 96 300,00 | 96 300,00 |
|  | Гибкий электрод 12\*9см «Физиомед» | Аксессуар к аппарату «Физиомед». В комплекте: 1)кабель синий/коннектор синий; 2) кабель красный/коннектор красный; 3) кабель красный/коннектор синий; 4) кабель синий/коннектор красный;  | шт. | 1 | 96 300,00 | 96 300,00 |
|  | Круглая эластичная лента легкая. min 3,2 ; Тест (кг)max 6.0, оранжевый цвет | Сила натяжения - легкая. min 3,2 ; Тест (кг)max 6.0, оранжевый цвет | шт. | 1 | 6000,00 | 6000,00 |
|  | Круглая эластичная лента средняяmin 5.1 Тест (кг)max 9.0, светло-зеленый цвет | Сила натяжения- средняяmin 5.1 Тест (кг)max 9.0, светло-зеленый цвет | шт. | 1 | 6000,00 | 6000,00 |
|  | Круглая эластичная лента сильная min 5.9 Тест (кг)max 10.2, черничный цвет | Сила натяжения-сильная min 5.9 Тест (кг)max 10.2, черничный цвет | шт. | 1 | 6000,00 | 6000,00 |
|  | Лампа ДРТ 240-1 | Лампа ДРТ 240-1 для аппарата облучатель ртутно- кварцевый настольный ОКН-11М | шт. | 1 | 74 900,00 | 74 900,00 |
|  | Эластичная лента 3в 1 комбинированный диспенсер | Для упражнения. Длина 150см, ширина 15см, 15штук каждого вида (оранжевый, салатовый и черничный )= 45 штук. | шт. | 1 | 88 000,00 | 88 000,00 |
|  | Электроды с оголовьем для физиотерапевтических аппаратов Трансаир, металлические части электродов изготовлены из титана, оголовье из фланелевой ленты с застежками.  |  Электроды с оголовьем для физиотерапевтических аппаратов Трансаир, металлические части электродов изготовлены из титана, оголовье из фланелевой ленты с застежками. | шт. | 1 | 96 300,00 | 96 300,00 |
|  | Наконечник для анализатора Pathfast (210 шт в уп)  | Наконечник для анализатора Pathfast (210 шт в уп) | упк. | 2 | 220900 | 441 800,00 |
|  | Наконечник для дозаторов универсальный 100-1000 мкл.№500 | Наконечник для дозаторов универсальный 100-1000 мкл.№500 | упк. | 5 | 750,07 | 3 750,35 |
|  | Стекло предметное 76х26х1, упк/72шт | Стекло предметное 76х26х1  | упк. | 2 | 294,25 | 588,50 |
|  | Вакумный аспиратор в комплекте с силиконовым шлангом и креплением. | Банка сборника аспирируемых масс в комп с крепл.(1л многоразового польз. автаклабир. с адаптер подв | шт. | 26 | 22 732,73 | 591 050,92 |
|  | Заглушка для катетера  | Заглушка для Внутривенного катетера Цертофикс или Вазофиксов  | шт. | 2 500 | 42,80 | 107 000,00 |
|  | Бумага для дифибрилятора "Nihon Kohden"  | Бумага для дифибрилятора "Nihon Kohden" (Термобумага, Z-сгиб, 50 мм x 30 м (страница 100 мм), оранжевая сетка; TEC-7700,10 шт.) (cardilife") | упк. | 38 | 1 123,50 | 42 693,00 |
|  | Аспирационные и инъекционные фильтр-канюли для многодозных флаконов Mini-Spike Filter V  | Аспирационные и инъекционные фильтр-канюли для многодозных флаконов объемом 3 - 1000мл. Стандартный наконечник с клапаном, предупреждающий вытекание раствора после отсоединения шприца; с антибактериальным воздушным фильтром 0.45 мкм, с фильтром тонкой очистки 5 мкм, синий. Корпус: АБС/САН. Защитная крышка и защелка из полиэтилена. Фильтр: акриловый сополимер на нейлоновой основе. Не содержит латекс, ПВХ, ДЭГФ.  | шт. | 2 500 | 472,94 | 1 182 350,00 |
|  | Тележка для деффибрилятора  | Тележка для деффибрилятора TEC-5600 (артикул KD-561V) размеры 618мм - 420мм - 900мм | шт. | 4 | 64 200,00 | 256 800,00 |
|  | Универсальный соеденитель для назогастральных зондов. | Предназначен для регулирования потока жидкости в и из медицинских трубок, одновременно обеспечивая введение смеси для энтерального питания, промывку шприца и лечение жидкими лекарственными средствами, без повреждения линий введения жидкости в течение до 30 дней. Заменяет вилкообразные адаптеры для энтерального питания и коннекторы 5 в 1. Имеет простой рычаг управления ВКЛ/ВЫКЛ подачи жидкости. Имеет встроенную уплотнительную прокладку отверстия безыгольного шприца. Принимает все 60см3 шприцы с наконечником катетера. Обеспечивает встроенное промывание, введение лекарственных препаратов и орошение без отсоединения. Не совместим с соединениями Luer. Используется у одного пациента. Количество в упаковке - 50 штук. Упаковка клинически чистая. Срок годности не ограничен. | упк. | 10 | 1 974,15 | 19 741,50 |
|  | Одноразовые линии 2 х канальные для инв. измерения давления для кардиомонитора "Nihon Kohden"  | Одноразовые линии 2-х канальные для инв. измерения давления для кардиомонитора "Nihon Kohden"  | шт. | 1 000 | 2 140,00 | 2 140 000,00 |
|  | Катетер артериальный по Сельдингеру 420 №22 | Катетер артериальный по Сельдингеру 420 №22 | шт. | 200 | 7 169,00 | 1 433 800,00 |
|  | Катетер артериальный по Сельдингеру 420 №24 | Катетер артериальный по Сельдингеру 420 №24 | шт. | 300 | 7 169,00 | 2 150 700,00 |
|  | Индикатор Интест-П-120/45№1000 тестов  |  Индикатор Интест-П-120/45№1000 тестов  | упк. | 1 | 5 350,00 | 5 350,00 |
|  | Электроды о/р для ЭКГ-МРТ  | Стимуляционный МРТ-совместимый биполярный стероидный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Fr. Длины электрода 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержется в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигающаяся/убирающаяся спираль, электрически активная. Длина спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм². Локализация желудочковая или предсердная. Наличие рентгеновской метки положения спирали. | шт. | 100 | 107,00 | 10 700,00 |
|  | Стент периферичический баллонорасшир. В педиатрии  | Сосудистый стальной стент для ЧТА на баллоне, который действует как система доставки, для рентгенэндоваскулярной реконструкции окклюзий и стенозов и улучшения кровотока периферических артерий (подвздошной, почечной) у пациентов с симптоматическими заболеваниями периферических артерий.Дизайн стента представляет собой тройную спираль, вырезанную лазером из цельной трубки. Так же стент является матричным с открытой ячейкой.Материал - нержавеющая сталь 316L.Направление раскрытия от проксимального конца доставляющего катетера к дистальному.Атравматичный кончик идеально прилегает к проводнику.Уникальная гибкость:• Гибкость раскрытого стента• Приспосабливаемость к особенностям области установкиВеликолепная проводимость:• Низкий профиль• Плечи баллона минимальны• Минимальное укорочениеЖесткость:• Хорошая радиальная поддержка Укорочение при номинальном давлении не более 1% (0 - 2 мм укорочение для всех размеров!)Имеется 2 рентген-контрастных маркера на доставляющем катетере, обозначающих концы стента.Размеры: диаметр 6,7,8,9,10 мм., длина 18, 26, 36, 56 мм, длина системы доставки 80 и 120 смм | шт. | 10 | 299 386,00 | 2 993 860,00 |
|  | Катетер аспирац. № 6-20F  | Катетер аспирац. № 6-20F  | шт. | 70 | 139,10 | 9 737,00 |
|  | Плеурокан (набор д/пунк. плевр.пол-ти)  | Плеурокан (набор д/пунк. плевр.пол-ти)  | шт. | 200 | 4 066,00 | 813 200,00 |
|  | Лампа бактерицидная F30T8 30W G13  | Лампа бактерицидная F30T8 30W G13  | шт. | 5 | 1 486,23 | 7 431,15 |
|  | Катетер дилятационный баллонный для ЧТА. 0,014 (ниже колен) | Периферический баллонный катетер с зауженным мягким кончиком, материал баллона - экселон, совместимость с 0,014" проводником, минимальный размер интродьюсеа 6F, Наличие диаметров (мм): 4/4,5/5/5,5/6/6,5/7. Давление разрыва 14 атмосфер (RBP). Наличие покрытия микроглайд. Наличие длин баллона (мм): 15/20/30/40. | шт. | 10 | 96 300,00 | 963 000,00 |
|  | Линия высокого давления  | Линия для пациента HP 120. 83 бара/1.200 psi Длина: 1200 мм. Внутренний диаметр: 1,5 мм. Объем заполнения: 2,1 мл. | шт. | 26 | 4 500,00 | 117 000,00 |
|  | Шприц-колба для инъектора Angiomat Illumena | Шприц-колба 150 мл. С трубкой для наполнения, для инъектора Angiomat Illumena | шт. | 44 | 14 500,00 | 638 000,00 |
|  | Клапан гемостатический  | Клапан гемостатический. Материал корпуса, ротатора и колпачка прозрачный поликарбонат. Опорная шайба акрилонитрил-бутадиен-стирен. Материал клапана силикон. Внутренний просвет корпуса 7.2F (0.094") (2.4мм). Наличие безвоздушного ротатора, защелкивающегося колпачка. Трехлепестковый дизайн силиконового диска голубого цвета в просвете для улучшения гемостатичсекой функции клапана. Открытие клапана осуществляется нажатием кнопки, для закрытия оттянуть кнопку. | шт. | 47 | 11 360,00 | 533 920,00 |
|  | Возвратный электрод  | Возвратный электрод RETURN-02 St Judt | шт. | 100 | 10 700,00 | 1 070 000,00 |
|  | Кабель для соединения управляемого 20-полючного катетера Blazer DX кабель для диагностики |  Кабель для соединения управляемого 20-полючного катетера Blazer DX кабель для диагностики | шт. | 5 | 186,18 | 930,90 |
|  | Канюля назальная  | Провод-электрод ПЭДCП-2 Провод-электрод для стимуляции сердечной деятельности чреспищеводный ПЭДСП-2 предназначен для диагностики сердечной проводимости и проведения бифокальной электростимуляции сердца через пищевод. Область применения кардиологические и кардио-хирургические отделения больниц и клиник. Провод-электрод ПЭДСП-2 предназначен для работы с электрокардиостимулятором стационарным. Провод-электрод состоит из неподвижного и подвижного электродов.Подвижный электрод представляет собой отрезок провода, армированного с одного конца контактным элементом шаровидной формы (1), а с другого- штырем для подключения к электростимулятору. Провод имеет канал для введения направителя (7). Технические характеристики: - Длина рабочей части подвижного электрода, мм - 700±5; - Длина рабочей части неподвижного электрода, мм - 500±5; - Диаметр контактного элемента подвижного и неподвижногоэлектродов, мм - 4, 5; - Электрическое сопротивление провода-электрода постоянному току ,Ом - 180; - Средний ресурс,ч - 500; - Средний срок сохраняемости, лет - 1. Состав изделия и комплект поставки: - Провод-электрод в сборе с направителем - 1шт. - Направитель на 10 проводов-электродов - 2шт. - Паспорт на 10 проводов-электродов - 1шт. - Индивидуальная тара, (пакет) - 1 шт. - Потребительская тара (пакет) на 10 проводов-электродов - 1шт. | шт. | 1 500 | 54,57 | 81 855,00 |
|  | Катетер стандартный управляемый для коронарного синуса Dynamic XT decapolar.  | Катетер стандартный управляемый для коронарного синуса Dynamic XT decapolar.  | шт. | 5 | 396,97 | 1 984,85 |
|  | Катетер стандартный управляемый Blazer DX двадцатиполюсный | Катетер стандартный управляемый Blazer DX двадцатиполюсный | шт. | 5 | 558,54 | 2 792,70 |
|  | Электроды прищепки на аппарат ЭКГ на конечности, детские | Электроды прищепки на аппарат ЭКГ на конечности, детские | упк. | 2 | 20 223,00 | 40 446,00 |
|  | Набор игл для анализатора Cobas Integra | Набор игл для анализатора Cobas Integra- Probe set Integra 400 (28078165001) | шт. | 2 | 98 500,00 | 197 000,00 |
|  | Стекло предметное 25х76х1,2 мм с + заряженным покрытием №72 | Стекло предметное 25х76х1,2 мм с + (положительно) заряженным покрытием №72 в упаковке, для иммуногистохимии и иммунофлюоресценции | упк. | 30 | 4 280,00 | 128 400,00 |
|  | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости легкий. Цвет оранжевый; | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости легкий. Цвет оранжевый; | шт. | 1 | 5000,00 | 5000,00 |
|  | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости средний. Цвет светло-зеленый; | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости средний. Цвет светло-зеленый; | шт. | 1 | 5000,00 | 5000,00 |
|  | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости сложный . Цвет черничный ; | Яйцо - ручной тренажер уровень жесткости сложный . Цвет черничный ; | шт. | 1 | 5000,00 | 5000,00 |
|  | Протез сосуд.линейный №26-28 с браншами с выжигателем | Протез сосуд.линейный №26-28 с браншами, в комплекте с выжигателем | шт. | 3 | 797 043,00 | 2 391 129,00 |
|  | Модуль измерения и обработки сигналов в комплекте для анализатора ИФА Cobas e411 | Модуль измерения и обработки сигналов в комплекте для анализатора ИФА Cobas e411 Модуль для преобразования электромагнитного излучения в аналоговый сигнал. В комплект входит источник высоковольтного напряжения до 1000 В. Корпус из герметичного светонепроницаемого материала.  | комплект | 1 | 2 000 000,00 | 2 000 000,00 |
|  | **ИТОГО** | **33 583 214,94** |

**Руководителя ОГЗ Мединам Б.Д.**