**Объявление №43**

**по закупу расходных материалов способом запроса ценовых предложений.**

**«25» июня 2020 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 103 главы 10 постановления Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года №1729 "Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг» (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 10 Правил.

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

**Место поставки товаров:** Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Абылайхана, 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 «25» июня по «6» июля 2020 года до 09.00 часов,** по адресу: РК, г. Нур-Султан, 010000, пр. Абылайхана 42, отдел государственных закупок, (208 кабинет).

**Дата, время и место вскрытия конвертов: «6» июля 2020 года**, **время 10.30 часов**, г. РК, 010000, г. Нур-Султан, пр. Абылайхана 42, в отдел государственных закупок, (208 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** [**подпунктом 84) пункта 1 статьи 7**](http://online.zakon.kz/Document/?link_id=1001177356) **Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» поставляемые товары должны соответствовать приказу Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 26 ноября 2014 года № 269 Об утверждении Правил проведения оценки безопасности и качества лекарственных средств и медицинских изделий, зарегистрированных в Республике Казахстан (с**[**изменениями**](http://online.zakon.kz/Document/?link_id=1004401247) **по состоянию на 17.05.2019г.).**

**Руководитель ОГЗ Рахимова Л.З**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | | | |
| **№** | **Наименование** | **Тех спецификация** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Цена за единицу** | **Сумма** |
|  | Медицинский фелт из политетрафторэтилена размер 10\*10 стерильный | Медицинский фелт из политетрафторэтилена размер 10\*10 стерильный | шт. | 10 | 5 000 | 50 000 |
|  | Насадка для ингалятора | Насадка для ингалятора OMRON | шт | 10 | 1 000 | 10 000 |
|  | Стаканчик выпариватель на ингалятор | Стаканчик выпариватель для ингалятора OMRON | шт | 5 | 4 000 | 20 000 |
|  | Небулайзер | Комплектуется небулайзерной камерой, в основе которой лежит технология виртуальных клапанов (Virtual Valve Technology – V.V.T.) Простота подготовки и легкость проведения ингаляции в режиме естественного дыхания Экономное использование лекарства: минимальные потери лекарства во время ингаляции и малый остаточный объем после Неограниченное время работы компрессора Возможно кипячение, автоклавирование и химическая обработка деталей Специальный отсек для хранения небулайзерной камеры и аксессуаров Удобная ручка для переноски. В комплекте: компрессор, небулайзерная камера, загубник, насадка для носа, взрослая и детская маски (ПВХ), воздуховодная трубка, комплект фильтров (5шт.) | шт | 4 | 22 400 | 89 600 |
|  | Интродьюсер для трудной трахеи (проводник для интубации с мягким концом) | Используется для придания необходимой формы и жесткости эндотрахеальным трубкам при интубации трахеи. Изготовлен из гибкого алюминия, покрытого полиэтиленом. Сохраняет приданную ему форму. Мягкий атравматический дистальный конец. Проводник для интубации трудной интубации трахеи с загнутым концом, длина 70 см, размер 15 Fr. | шт | 12 | 6 000 | 72 000 |
|  | Гайд-проводящая система | Интродьюсер - гайд модификации Ansel, Mullins, Check Flo Balkin Up and Over, Raabe- короткие ГАЙД интродьюсеры с технологией продольного армирования Flexor используются в случаях затрудненного или сложного сосудистого доступа, выполняя функцию проведения инструмента, удерживая соотношение гибкости и устойчивости к изломам с сохранением заданного размера и формы внутреннего просвета. Покрытие PTFE, наличие инкорпорированного рентгеноконтрастного кольца RB, гидрофильного покрытия AQ. Возможность выбора интродьюсера для феморального, радиального латерального, яремного, трансептального доступа. Размерная линейка: диаметр от 4 Fr до 18Fr. Длина 5, 7, 13, 23, 30, 40, 45, 50, 55, 63, 75, 80, 90, 110 см. | шт. | 1 | 150 000 | 150 000 |
|  | Заплата перикардиальная | Перикардиальная заплата выполнена из бычьего перикарда, имеет широкий спектр показаний для клинического использования. Тканевая фиксация с помощью глутаральдегида увеличивает стабильность и уменьшает антигенность. Антикальцификационная обработка улучшает оздоровление тканей, повышает биосовместить и долговременную стабильность. Доступен широкий спектр размеров. Размеры (см) 5 х 10, 9 х 14 | упк. | 5 | 185 000 | 925 000 |
|  | Инструмент лапароскопический (однораз) 5мм-37см | Инструмент лапароскопический 5 мм. – 37 см. Совместим только с энергетической платформой Force Triad™. • Лигирование/рассечение • Диаметр 5 мм.; длина 37 см. • Поворот штока на 350 градусов • Изогнутые 20 мм. бранши для улучшенной визуализации • Текстурированные бранши с керамическими ограничителями • Ручное или педальное управление • Новое поколение инструментов имеет нанопокрытие на браншах для уменьшения нагара и прилипания инструментов, а также ускоряет очистку инструмента в процессе операции. | шт. | 3 | 211 500 | 634 500 |
|  | Контейнер одноразовый пластиковый 600,0 | Контейнер одноразовый пластиковый 600,0 | шт. | 80 | 11 660 | 932 800 |
|  | Кювета 10 мм оптическая стеклянная | Кювета 10 мм оптическая стеклянная для анализатора определения белка в моче и ликворе | шт. | 9 | 12 000 | 108 000 |
|  | Стакан лабораторный низкий с носиком 250 мл | Стакан лабораторный низкий с носиком. Тип Н, на 250 мл, с делениями | шт. | 10 | 396 | 3 960 |
|  | Закрытая аспирационная (санационная) система 24 часовая, педиатрическая с угловым адаптером для эндотрахеальной трубки. Размер 8 Fr | Закрытая аспирационная (санационная) система 24 часовая, педиатрическая с угловым адаптером для эндотрахеальной трубки. Размер 8 Fr | шт. | 30 | 5715 | 171 450 |
|  | Круг подкладной резиновый надувной медицинский | Круг подкладной резиновый предотвращает возникновение повреждений кожи, пролежней. Показания: Круг подкладной резиновый применяется для ухода за больными. | шт. | 10 | 4 900 | 49 000 |
|  | Протез сосудистый размер 26-28мм | Протез сосудистый размер 26-28мм из PTFE | шт. | 2 | 140 000 | 280 000 |
|  | Протез сосудистый размер 8мм | Протез сосудистый размер 8мм из PTFE | шт. | 10 | 120 000 | 1 200 000 |
|  | Тележка для дефибриллятора | Тележка для дефибриллятора | шт | 1 | 60000 | 60 000 |
|  | Канюля инфузионная (игла бабочка) 21G | Канюля инфузионная (игла бабочка) 21G | шт. | 1800 | 100 | 180 000 |
|  | Электрод через пищеводный | Электрод через пищеводный для электрофизиологического исследования | шт | 20 | 50 000 | 1 000 000 |
|  | Инструменты сшивающие линейные с кассетами и сменными браншами д/откр.и энд.опер.вмешательств 26 мм(3шт) | Инструменты сшивающие линейные с кассетами и сменными браншами д/откр.и энд.опер.вмешательств 26 мм(3шт) | шт | 5 | 103 500 | 517 500 |
|  | Кассеты для линейного сшивающего аппарата Проксимат 30мм | Кассеты для линейного сшивающего аппарата Проксимат 30мм | шт. | 30 | 11 719 | 351 570 |
|  | Кассеты для линейного сшивающего аппарата Проксимат 60мм | Кассеты для линейного сшивающего аппарата Проксимат 60мм | шт. | 50 | 11 719 | 585 950 |
|  | Бумага фильтровальная, лабораторная | Фильровальная бумага марка ФС (100 листов 200\*200 мм) | упк | 12 | 1 100 | 13 200 |
|  | Губка гемостатическая 48х48х05мм | Губка гемостатическая 48х48х05мм | шт. | 20 | 10796 | 215 920 |
|  | Кабель для подключения ЭКГ | Кабель для ЭКГ EP MedSystems PATIENT ECG CFDELE | шт. | 4 | 50 000 | 200 000 |
|  | Канюля назальная (Провод-электрод) | 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 | 51 | 76 500 |
|  | Вискозная прокладка для электродов | Прокладки вискозные для электродов . Размер 8\*12см | шт | 100 | 1918 | 191 800 |
|  | Катетер 18/20, 22/24 Ch, баллон 20 и 30 мл, 3 отверстия, длина 41 см 173930 | Уретральный трехходовой катетер Фолея из 100 % силикона. Атровматический наконечник типа Кювелера..Прозрачный. Баллон 20 мл. Длина катетера 41см. Клапан для шприцов Luer и Luer-lock Рентгеноконтрастные наконечник и продольная линия. Размер 20 Ch. Два боковых противолежащих овальных дренажных отверстия расположенные в шахмотном порядке.Одно чашевидное отверстие большого диаметра на проксимальном конце. Размер соответствует цветовому коду. Проджолжительность использоваения стента до 6 недель. Стерильно, для одноразового использования. не содержит латекса | шт | 109 | 7 200 | 784 800 |
|  | Наконечник для кружки Эсмарха стерильный взрослый | Наконечники взрослый предназначены для промывания и сприцевания полостей организма человека и проведения микроклизм, а также могут применяться в медицинской практике для аспирации, промывания, орошения и других медицинских процедур. | шт | 8 | 2 488 | 19 904 |
|  | Трубка силиконовая д/дрен.желчный путей | Трубка силиконовая д/дрен.желчный путей ТС-Т-3-240 | шт. | 5 | 17 500 | 87 500 |
|  | Трубка силиконовая д/дренирования желч.путей | Трубка силиконовая д/дренирования желч.путей ТС-Т-5-240 | шт. | 5 | 17 500 | 87 500 |
|  | Пипетатор на батарейке электронный и зарядным устройством | Пипетатор на батар.электр.с 2-мя батар. и зар.устро-м PiPETCHU | шт. | 2 | 171 515 | 343 030 |
|  | Пробирки центрифужная 50мл с крышкой | Пробирка центрифужная 50мл с желтой закручивающейся крышкой, белые области на резьбовых КРЫШКАХ легко маркируются любым способом, крышки с двойной резьбой, которые невозможно «перетянуть», стерильные, ПП, в упаковке 20 шт, DNA, Dnase, Rnase - free, non-pyrogenic, non-cytotoxic. коническое основание, полипропилен, с печатным пространством для маркировки и градуировкой, с собранной красной крышкой, не содержит эндотоксинов. Не Китай! | упк. | 320 | 3 218 | 1 029 760 |
|  | Пробирки центрифужные 50 мл, ПП, в штативе | Пробирки центрифужные 50 мл, с желтой крышкой,белые области на резьбовых КРЫШКАХ легко маркируются любым способом, крышки с двойной резьбой, которые невозможно «перетянуть», стерильные,ПП, в штативе по 20 шт, DNA, Dnase, Rnase - free, non-pyrogenic, non-cytotoxic. коническое основание, полипропилен, с печатным пространством для маркировки и градуировкой, с собранной красной крышкой, не содержит эндотоксинов. Не Китай! | упк. | 10 | 7 839 | 78 390 |
|  | Индивидуальный процедурный комплект для кардиохирургических процедур BY-5078 | Органайзер инструментов - Полипропиленовый органайзер для инструментов, голубого цвета, не содержит (поливинилхлорид), фталат, латекс. Сделан для сбора инструментария во время операций. Имеет вставку разъема для расходных частей. 1 Счетчик игл - Безопасное устройство для счета игл и острых инструментов, цель использования это предотвратить травмы медицинских сотрудников и создать возможность подсчета острых и металлических инструментов. Счетчик идет в коробке с двумя: магнитным и пенным счетчиками. | упк. | 20 | 20 000 | 400 000 |
|  | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня на подкладе для АиК MAQUET HL20 -100 шт | Самоклеющееся крепление датчика контроля уровня на подкладе для АиК MAQUET HL20 -100 шт | упк. | 100 | 5 000 | 500 000 |
|  | ВЧ-инструмент с электродом ножом, 2 кнопки, одноразовый | ВЧ-инструмент с электродом ножом, 2 кнопки, одноразовый | шт. | 414 | 2295 | 950 130 |
|  | Коннектор 3-х ходовой с фильтром | Коннектор 3-х ходовой с фильтром | шт. | 40 | 10 410 | 416 400 |
|  | Трубка эндотрахеальная детская 3,5 с манжетой | Трубка эндотрахеальная детская 3,5 с манжетой. Имеют уникальную манжету из полиуретана, что позволяет эффективно герметизировать трахею при низком давлении внутри манжеты. Это потенциально снижает риск травмы трахеи, одновременно предотвращая микроаспирацию - одну из ведущих причин возникновения вентилятор-ассоциированной пневмонии. | шт. | 50 | 5 900 | 295 000 |
|  | Шприц с сухим гепарином д/взятия крови Pico50 2мл с иглой (50шт) | Шприц д/аспирации Pico50 2мл(50шт) Шприцы PICO50 с стандартным колпачком TIPCAP. Надежно фиксирующийся колпачок TIPCAP снижает риск разлития крови, а специальное отверстие позволяет изгнать воздух и обеспечивает герметизацию. | упк | 224 | 14 500 | 3 248 000 |
|  | Батарея аккумуляторная для монитора прикроватного модели BSM | Батарея аккумуляторная для монитора прикроватного модели BSM (BSM-3000/6000, WEP-5200, Ni-MH, 9.6V, 2700mAh/2900mAh) | шт. | 8 | 17 234 | 137 872 |
|  | Катетер женский СН/FR 14 дл.20см | Предназначен для катетеризации мочевого пузыря. Стерильный, предназначен для однократного применения. Имеет индивидуальную стерильную блистерную упаковку. Стерилизован оксидом этилена. Изготовлен из прозрачного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида. Термопластичный материал размягчается при температуре тела, облегчая введение и устраняя необходимость использовать смазку. Закрытый атравматичный терминальный конец имеет 2 боковых отверстия. Коннектор подходит к мочеприемнику любого типа. Длина катетера женского 200 ± 20 мм. | упк. | 33 | 82,76 | 2 731,08 |
|  | Катетер СН/FR 16 дл.40см | Предназначен для катетеризации мочевого пузыря. Стерильный, предназначен для однократного применения. Имеет индивидуальную стерильную блистерную упаковку. Стерилизован оксидом этилена. Изготовлен из прозрачного имплантационно-нетоксичного поливинилхлорида. Термопластичный материал размягчается при температуре тела, облегчая введение и устраняя необходимость использовать смазку. Закрытый атравматичный терминальный конец имеет 2 боковых отверстия. Коннектор подходит к мочеприемнику любого типа. Длина катетера мужского 400 ± 20 мм. | шт. | 117 | 83 | 9 711 |
|  | Эмболизирующий желатин | Эмболизирующий желатин :∙ Биосовместимый ∙ Гидрофильный, Сухой∙ Формованный, Рассасывающиеся∙ Свиной желатин Предварительно нарезанный по размеру кубиками.Размер, мм:РАЗМЕР В ГИДРАТИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ ВЕС 2,5 мм -25 мг, ,5 мм -50 мг, 22,5 мм -100 мг, 5,0 мм - 25 мг, 5,0 мм 50 мг, 5,0 мм 100 мг Шприцы объемом 10 мл со стандартным наконечником Люэра. Наличие цветовой кодировки для идентификации шприцев с эмболизационным материалом разного размера. Показания к применению:• Микросферы предназначены для прерывания и контроля кровотечения / кровоизлияния при эмболизации кровеносных сосудов. • Микросферы закупоривают сосуды до 5 мм. • Микросферы предназначены для взрослых | шт. | 10 | 27 000 | 270 000 |
|  | катетер G18 | Катетер G18 1,3\*45мм в/в с инъек портом. Катетер из фторэтиленпропилена (ФЭП) — тефлона нового поколения — имеет минимальный коэффициент трения и высокую биосовместимость  Термоэластичность, атромбогенность и отсутствие влияния на биологические ткани позволяют увеличить длительность катетеризации вен Четыре встроенные в стенку Rg-контрастные полоски  Тонкостенная трубка обеспечивает высокую скорость потока  Особая форма кончика катетера и иглы уменьшают пункционную травму  Самозакрывающийся инъекционный клапан Фиксирующие крылья с наклоном, компенсирующим угол пункции  Удобный захват для выполнения пункции одной рукой Гидрофобная заглушка, съемный винтовой колпачок, герметичное винтовое соединение | шт. | 25 | 145 | 3 625 |
|  | Микропроводник | Микропроводник управляемый. Диаметр проводника 0.014" и 0.018". Длина проводника 165см. Материал шафта нержавеющая сталь. Наличие PTFE покрытия проксимальной части проводника. Наличие гидрофильного покрытия дистальных 50см. Наличие полимерного рентгеноконтрастного покрытия дистальной части проводника. Наличие сульфата бария в шафте проводника для рентгеноконтрастности. Наличие платиновой оплетки дистальных 3см. Формы кончика: прямой или ангулированный (угол 45-60град). Длина моделируемой части 1.5см. Возможность формирования кончика проводника. Проводник упакован в индивидуальное пластиковое кольцо с портом для промывания. | шт | 5 | 99 000 | 495 000 |
|  | Наконечник для дозатора на 200 мкл 1000 шт/уп | Наконечник для дозатора на 200 мкл 1000 шт/уп | упк | 2 | 1 000 | 2 000 |
|  | Стерильная игла для пересева субкультур Subculture units | Стерильные иглы для выполнения пересева материала из положительных флаконов с целью дальнейшей идентификации микроорганизмов | упк | 3 | 105 550 | 316 650 |
|  | Шприц-колба для инжектора Opti Vantage | Шприц-колба для инжектора Opti Vantage 150ml | шт | 20 | 12 000 | 240 000 |
|  | Вакуумный аспиратор в комплекте с силиконовым шлангом и креплением | Вакуумный аспиратор в комплекте с силиконовым шлангом и креплением | шт. | 13 | 277760 | 3 610 880 |
|  | Баллонный катетер стент-графта Reliant | Баллонный катетер стент-графта диаметр в раздутом состоянии 10-46 (мм); размер шахты 8(F); используемая длина 100 (см); совместимость с интродьюсером 12 (F). Материал – податливый полиуретан, не содержит латекса | шт. | 1 | 145 000 | 145 000 |
|  | Дренажный катетер -15 FR круглый цельный | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый 15 Fr, прямой, отсутствуют отверстия, не спадается, ренген-позитивная вставка из ПВХ голубого цвета на всем протяжении, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки в 5 cм от начала дренажного канала. Каналы расположены вдоль дренажа, прямые. Общая длина дренажа 120 cм. Длина дренирующей части 30 cм. К каждому дренажу прилагается переходник для соединения с резервуаром. | шт. | 150 | 11 330 | 1 699 500 |
|  | Системы одноразовые | для переливания крови | шт | 4 173 | 81,79 | 341 309,67 |
|  | Многофункциональный пластиковый нож для разрезания таблеток пилюли резак для таблеток | Многофункциональный пластиковый нож для разрезания таблеток пилюли резак для таблеток | шт | 6 | 35 000 | 210 000 |
|  | Бинт 3М(кобан) эластичный самораскрепляющийся для фиксирующих повязок 5смх4,5м | **Бинт (Кобан)** является своеобразной комбинацией эластичного бинта и "липучек", т.е. сочетает в себе эластичность и возможность надежной фиксации на теле без дополнительных скрепок, булавок и застежек. Обеспечивает надежную компрессию в течение длительного времени, не допуская относительного смещения и скручивания витков, может использоваться как **компрессионный бинт** для фиксации повязок и устройств, при растяжениях, для **защитных перевязок и контроля отеков**, а также для частичной иммобилизации. Обеспечивает надежную компрессию в течение длительного времени и не теряет своих свойств при погружении в воду.Она состоит из приятного и кожи чистые материалы, что гарантирует беспроблемную и безболезненное удаление. Кроме того, она оптимально адаптируется к форме тела и не скользит, обеспечивая приятный комфорт ношения. За отличные упругие свойства в продольном направлении интегрированного полиуретана обеспечивают нити. | шт | 200 | 10 800 | 2 160 000 |
|  | Пластиковая вешалка для стеклянной бутылки 250,0 | Пластиковая вешалка для стеклянной бутылки 250,0 | шт | 5 000 | 250 | 1 250 000 |
|  | Пластиковая вешалка для стеклянной бутылки 500,0 | Пластиковая вешалка для стеклянной бутылки 500,0 | шт | 10 000 | 250 | 2 500 000 |
|  | Облучатель бактерицидный для стола (Уф-Облучатель на 20кв.м., кварцевая лампа) | Облучатель бактерицидный для стола (Уф-Облучатель на 20кв.м., кварцевая лампа) предназначен для обеззараживания воздуха в закрытых помещениях, нежилых комнатах. Основным рабочим элементом облучателя является бактерицидная лампа, которая излучает поток ультрафиолетовых лучей и губительно действует на бактериальную микрофлору. Кварцевая установка имеет достаточно простую конструкцию-в корпусе установлена бактерицидная лампа, которая и является основным рабочим элементом. Кроме лампы, конструкция состоит из аккумуляторов и выключателя. | шт | 1 | 46 000 | 46 000 |
|  | Трубка для аспирации и ирригации | Трубки должны изготавливаться из смеси силиконовой марки Пентасил 5615ТУ 2512-08640245042-2004 .Трубки должны иметь гладкую внутреннюю поверхность, обеспечиваемую формообразующим инструментом с шероховатостью поверхности RA 0,8мкм.Поверхность трубок должна быть без посторонних включений, вмятин, пор, трещин. Трубки должны быть прозрачными или полупрозрачными. | шт | 4 | 56 000 | 224 000 |
|  |  |  |  |  |  | **27663842,75** |