Электронное объявление об осуществлении закупок товаров №45
**Закуп лекарственных средств способом запроса ценовых предложений** **на 2024 год**

16.08.2024г.

1. Заказчик/организатор закупок: АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии», г. Алматы, пр.Абая, 91
2. Информация о закупаемых товарах:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Краткая характеристика** | **Единица измерения** | **Количество/объем** | **Цена за единицу товара, тенге** | **Сумма, планируемая для закупки, тенге** |
| **1** | **2** | **4** | **6** | **5** | **7** | **8** |
| 1 | Стержень реконструктивный для большеберцовой кости 10x330 | Стержни канюлированные для фиксации переломов и деформации большеберцовой кости. Диаметр стержня d=10мм, длина стержня 330мм. Стержень канюлированный. Должна быть возможность создания компрессии в проксимальной части стержня – должно быть в проксимальной части канюлированное резьбовое отверстие М8, диаметр канюлированного отверстия в дистальной части 4 мм. Фиксация стержня при помощи дистального целенаправителя возможна для каждой длины стержня (270 – 390 мм). В проксимальной части имеются 5 отверстий. 2 резьбовых отверсия у верхушки стержня на расстоянии 17мм и 24мм соответственно, расположенных переменно под углом 45° к оси двух нерезьбовых отверстий и одного динамического. Нерезьбовые отверстия в проксимальной части расположены от верхушки стержня на расстоянии 31мм и 72мм соответственно. Динамическое отверстие в проксимальной части расположено от верхушки стержня на расстоянии 47мм и позволяет провести компрессию на промежутке 11,5мм. Отверстия в проксимальной части позволяют фиксировать стержень как минимум в трех разных плоскостях. Проксимальная часть стержня имеет изгиб под углом 13° и по радиусу R=40мм относительно дистальной части стержня. В дистальной части стержня расположены не менее 5 отверстий. 5 резьбовых отверстий от конца стержня на расстоянии 5мм, 11,5мм, 18мм, 26мм и 35мм соответственно, расположенных последовательно под углом 45°. Дистальная часть с отверсиями на расстоянии 55мм от конца стержня изогнута под радиусом R=40мм. Резьбовые отверстия обеспечивают фиксацию в четырех плоскостях. Треугольное поперечное сечение нижней части стержня и компрессионного отверстия верхней части обеспечивают снижение внутрикостного давления во время процедуры имплантации. В реконструктивных отверстиях можно применять в порядке замены винты диаметром 4,5мм и 5,0мм. Канюлированные слепые винты, позволяющие удлинить верхнюю часть стержня, выпускаются как минимум 6 размеров в диапазоне от 0мм до 25мм с шагом 5мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющая сталь, соответствующая международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C - 0,03% max., Si - 1,0% max., Mn - 2,0% max., P - 0,025% max., S - 0,01% max., N - 0,1% maх., Cr - 17, 0 - 19,0% max., Mo - 2,25 - 3,0%, Ni - 13,0 - 15,0%, Cu - 0,5% max., Fe - остальное. | шт | 1 | 116 850 | 116 850 |
| 2 | Винт дистальный 4.5 L-60 | Винт дистальный - диаметр винтов должен быть 4,5мм, длина винтов 60мм, резьба на ножке винта полная, длиной на 6мм меньше длины винта, для каждой длины винта. Головка винта цилиндрическая диаметром 6мм высотой 4,5мм под шестигранную отвертку S3,5 мм (глубина шестигранного шлица 2,5мм. Винты должны иметь самонарезающую резьбу, что позволит фиксировать их без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 8мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющая сталь, соответствующая международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C-0,03% max., Si-1,0% max., Mn-2,0% max., P-0,025% max., S-0,01% max., N-0,1%maх., Cr-17,0-19,0% max., Mo-2,25-3,0%, Ni-13,0-15,0%, Cu-0,5% max., Fe-остальное. | шт | 2 | 4 561 | 9 122 |
| 3 | Набор для плеврального и грудного дренажа по Матису в комплекте | Набор (полный) для плеврального и грудного дренажа по Матису в комплекте: пункционная игла со срезом 3,35 х 78 мм; катетер из полиуретана Цертон, 2,7 x 450 мм с защитным чехлом; двойной антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет; пакет для сбора жидкости 2,0 л; шприц Омнификс 60 мл; трехходовой кран Дискофикс. Используемые материалы: ПЭ, ПВХ, АБС, ПК, ПП, ПУР, сталь, резина.  | шт | 50 | 38500 | 1925000 |
| 4 | Дыхательный контур 1,6 м с одной линией обогрева, влагосборником, дополнительным шлангом и самозаполняющейся камерой увлажнителя, диаметр 22 мм | Дыхательный контур реверсивный для взрослых для соединения пациента с НДА и аппаратами ИВЛ для активного увлажнения. Диаметр 22 мм, длина 1,6 м. Гофрированные шланги вдоха/выдоха прозрачные, с параллельным Y-образным соединителем 22М-22М-22М/15F на пациента и 22F на аппарат и камеру увлажнителя, с обогревом, с разборным влагосборником, с камерой увлажнения с автоматическим заполнением для увлажнителей типа F&P и дополнительным шлангом 0,5 м. Линия обогрева шланга вдоха подключается к увлажнителю через встроенный в соединитель 22F (на камеру увлажнения) электрический разъём. Y-образный соединитель имеет защитный колпачек красного цвета и порт MDI дозированного введения с герметизирующим колпачком. Имеет два температурных порта на шланге вдоха со стороны пациента и камеры увлажнителя. Шланги вдоха имеют индикаторную окраску и маркировку. Принадлежности: соединитель жёсткий прямой 22М/22М - 2 штуки, жесткий угловой 22М/22F. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. | шт. | 50 | 27800 | 1390000 |
| 5 | Адаптер проводов нагрева дыхательного контура с одним проводом нагрева для увлажнителя MR850 | Соединитель адаптер электрический одинарный для соединения контуров Интерседжикал с увлажнителем F&P МR 850. Общая длина 41,5см , на концах два электрических соединителя. Один –стандартный с подвижным корпусом для подсоединению к разъёму увлажнителя МR 850 с тремя направляющими. Второй соединитель оригинальный внутренний для подключения к контуру Интерседжикал. Двойная контактная группа длиной 1см с направляющей диаметром 0,5см, внешний диаметр соединителя 1,4см. Расчетная мощность не более 70 Вт. Материалы: электротехническая арматура. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. | шт. | 5 | 63500 | 317500 |
| 6 | Двойной датчик температуры (900MR869 для увлажнителя MR850). Длина 1850 мм. | Двойной датчик температуры должен измерять температуру газовой смеси при выходе из увлажняющей камеры и непосредственно в дыхательном контуре в тройнике (в момент доставки смеси пациенту). В температурный датчик также должен быть встроен датчик потока, что позволяет более корректно осуществлять нагрев. Длина не менее 1850 мм. | шт. | 5 | 430000 | 2150000 |

1. К объявлению об осуществлении закупок лекарственных средств способом запроса ценовых предложений (далее – объявление) прилагаются проект договора о закупках (приложение 1 к объявлению), техническая спецификация закупаемых товаров (приложение 2 к объявлению).
2. Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в запечатанном конверте до 09 ч. 30 мин. «25» августа 2024 года включительно, по адресу: г. Алматы, пр.Абая, 91А, административный корпус, 9 этаж, 910 кабинет отдела государственных закупок, при наличии документального подтверждения полномочий представителя потенциального поставщика на представление конверта с ценовым предложением. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями - 11 ч. 30 мин. «26» августа 2024 года
3. Потенциальные поставщики до истечения окончательного срока представления ценовых предложений вправе отзывать поданные ценовые предложения.
4. Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товаров в соответствии с условиями, предусмотренными объявлением, проектом договора о закупках, технической спецификацией закупаемых товаров.

Потенциальный поставщик для участия в закупках товаров подает 1 (одно) ценовое предложение, которое содержит следующие документы:

1) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, скрепленное подписью и печатью потенциального поставщика (для физического лица, если таковая имеется). В ценовое предложение потенциального поставщика включаются все расходы, предусмотренные проектом договора о закупках;

2) разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры;

3) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям к товарам, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования**;**

4) оригинал технической спецификации (оформленное по форме согласно приложению 2 к объявлению), скрепленной подписью и печатью потенциального поставщика (для физического лица, если таковая имеется);

Условия поставки товаров, содержащиеся в ценовом предложении не должны противоречить условиям, содержащимся в размещенном организатором закупок электронном объявлении об осуществлении закупок товаров способом запроса ценовых предложений.

 Потенциальный поставщик-нерезидент Республики Казахстан предоставляет те же документы, предусмотренные объявлением, что и резиденты Республики Казахстан, либо документы, содержащие аналогичные сведения, с засвидетельствованным нотариусом переводом на язык объявления. При рассмотрении ценового предложения преимущество будет иметь перевод.

1. Ценовое предложение запечатывается в конверт и предоставляется потенциальным поставщиком организатору закупок в сроки и время, указанные в пункте 4 объявления.
2. На лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает:
3. наименование, адрес местонахождения, контактный телефон, электронный адрес потенциального поставщика,
4. наименование, адрес местонахождения организатора закупок,
5. наименование закупок товаров, работ, услуг, для участия в которых предоставляется ценовое предложение потенциального поставщика.

10. Конверт с ценовым предложением, предоставленный после истечения установленного срока и/или с нарушением требований пункта 9 объявления, не возвращается потенциальному поставщику.

11. Решение об утверждении итогов закупок товаров, работ, услуг способом запроса ценовых предложений публикуется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его утверждения на сайте **www.onco.kz**

12. Проект договора о закупках должен быть подписан потенциальным поставщиком в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления ему заказчиком подписанного проекта договора о закупках.

13. В случае если потенциальный поставщик (поставщик) уклонился от заключения договора о закупках, не подписал проект договора о закупках в сроки, указанные пунктом 12 объявления, не исполнил или не надлежащим образом исполнил свои обязательства по заключенному с ним договору о закупках, то данный потенциальный поставщик (поставщик) вносится в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) МЗ РК.

14. Дополнительную информацию можно получить по тел.: + 7 (727) 292-10-75.

Уполномоченный представитель организатора закупок: Начальник отдела государственных закупок Кузембаев Т.М.

**Предоставление потенциальными поставщиками недостоверной информации по квалификационным требованиям или требованиям к товарам и услугам - является основанием для включения в перечень недобросовестных поставщиков.**

|  |  |
| --- | --- |
|  **Тауарды сатып алу туралы** **№ шарт**Алматы қ. 2024 жылғы «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ Әрекет ететін бұдан әрі **«Тапсырыс беруші»** деп аталатын **«Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты» АҚ "С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" КЕАҚ 12.01.2023 ж. №3 бұйрығы негізінде әрекет ететін Басқарма төрайымы  Д. Р. Қайдарова** және екінші жағынан, бұдан әрі «Жеткізуші» деп аталатын **«\_\_\_\_\_»**  **ЖШС** атынан **\_\_\_\_\_\_\_\_** негізінде іс-қимыл жасайтын **\_\_\_\_\_\_,** бұдан әрі бірге «Тараптар» деп аталып, «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде дәрілік заттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен мамандандырылған медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатып алуды ұйымдастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымғы № 110 Қаулысы сәйкес және баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен жүргізілген ,осы Шартты (бұдан әрі– Шарт) жасасты және төмендегілер жөнінде келісті:1. **НЕГІЗГІ ЕРЕЖЕЛЕР**

 Осы Шартта төменде атап өтілген ұғымдар мына мағынаны білдіреді: * 1. «Шарт» – Тапсырыс беруші мен Жеткізушінің арасында Қазақстан Республикасының Заңы мен басқа да нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес жасалған, жазбаша нысанда тіркелген, Тараптар оған барлық қосымшалармен және толықтырулармен, сондай-ақ шартта сілтеме бар барлық құжаттамамен қол қоятын азаматтық-құқықтық акт;
	2. «Шарттың бағасы» «Шарттың бағасы» Тапсырысшы Жеткізушіге оның Шарт ауқымындағы өзінің барлық шартты міндеттемелерін толық орындағаны үшін төлеуге тиіс жалпы соманы білдіреді;
	3. 6) Төмендегі аталған құжаттар және ондағы айтылған ережелер осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:
1. осы Шарт;
2. Тауардың техникалық маманданымы (осы Шартқа № 1 қосымша);
3. **ШАРТТЫҢ МӘНІ**

2.1. Жеткізуші осы Шартқа сәйкес Тапсырыс берушінің **дәрі-дәрмектерді** (бұдан әрі мәтін бойынша – Тауар) Тауардың техникалық ерекшелігіне сәйкес (осы Шартқа № 1 қосымша) Тапсырысшының кеңсесіне жеткізу, ал Тапсырыс беруші тиісті сападағы Тауарды қабылдап алып, осы Шартта көзделген мерзімдер мен шарттарда төлеуге міндеттенеді. 1. **ШАРТТЫҢ ЖАЛПЫ СОМАСЫ**

**ЖӘНЕ ТӨЛЕУ ТӘРТІБІ**3.1. Осы Шарттың жалпы сомасы \_\_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_) теңге 00 тиынді** құрайды (бұдан әрі Шарт бағасы), ұлғаю жағына қарай өзгермейді және оған: –Тауардың құны;– осы Шарт пен оның Қосымшаларында көзделген Тауарды жеткізумен байланысты ілеспе қызметтер мен Жеткізушінің өзге шығыстары кіреді. 3.2. Тапсырыс беруші осы Шарттың 3.1-тармағында көрсетілген Шарт бағасының төлемін келесі ретпен жасалады: – 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде.3.3. Төлеу үшін мынадай құжаттар керек: 1) төлем шоты; 2) шот-фактура; 3) қорларды бір жаққа жіберу жүкқұжаты. Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес төленуге тиіс.1. **ТАУАРДЫ ҚАБЫЛДАУ-ТАПСЫРУ**

4.1. Тауарды жеткізу және түсіру Жеткізушінің есебінен Тапсырыс беруші орналасқан **Алматы қ., Абая даңғ., 91 үй** жүзеге асырылады.4.2. Тауарды қабылдау-тапсыру Тауар жеткізілгеннен кейін, Тараптардың уәкілетті өкілдері тауар-жүкқұжатына қол қою арқылы жүзеге асырылады.Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап Тауарға меншік құқығы Тапсырыс берушіге өтеді. 4.3. Осы Шарт шеңберінде жеткізілетін тауар тауардың техникалық ерекшелігінің сапа стандарттарына (осы Шартқа №1 қосымша) сәйкес келуі немесе одан жоғары болуы тиіс.4.4. Тауарды жеткізу мерзімі Тапсырыс беруші аузша/жазбаша өтініш берген сәттен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күндерді құрайды.1. **ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ**
	1. Жеткізуші міндеттенеді:
		1. тиісті сападағы Тауарды Тауардың Техникалық маманданымында (осы Шартқа № 1 қосымша) көрсетілген санда, сипаттама мен бағада Тапсырыс беруші орналасқан немесе Тапсырыс беруші көрсеткен басқа мекенжайға осы Шарттың 4.4-тармағына сәйкес мерзімде жеткізуді жүзеге асырады.
		2. Тауардың қаптамасының Тауарды тасымалдау және Жеткізушінің шарттық міндеттемелерді орындауымен байланысты басқа да іс-қимылдары кезінде зақымдануына немесе бүлінуіне жол бермеуге төзімді болуын қамтамасыз етуге;
		3. осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін ешкімге толықтай немесе ішінара бермеуге;

Тапсырысшы міндеттенеді: Жеткізуші осы Шартқа сәйкес барлық міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда, Тауарды осы Шарттың ережелеріне сәйкес төлеуге;Шарт бойынша өзінің барлық басқа да  міндеттемелерін тиісінше орындауға.Жеткізуші мынаған құқылы:жеткізілген Тауардың төлемін Шарттың ережелеріне сәйкес алуға;Тапсырыс берушіден Шарттың ережелерін тиісінше орындауды талап етуге.Тапсырыс беруші мынаған құқылы:  Тауардың Техникалық маманданымға (осы Шартқа № 1 қосымша) сәйкестігін тексеруге; Шартты одан әрі орындаудың орынсыз болуына байланысты, Жеткізушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп, Шартты кез-келген уақытта бұзуға. Хабарламада Шартты бұзу себебі, сондай-ақ Шартты бұзу күшіне енетін күн көрсетіледі. Жеткізуші өзінің шарттық міндеттемелерін осы Шартта көрсетілген мерзімде жүзеге асырмаған жағдайда, Жеткізушіні Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасы мен осы Шарттың ережелеріне сәйкес жауапкершілікке тартып, осы Шартты бір жақты тәртіппен бұзуға; 5.1.4. Шартқа қол қойған күннен 10 (он) жұмыс күні ішінде 3 (үш)% Шарттың 3.1-тармағында көрсетілген Шарттың сомасы, 2000 (екі мың еселенген) айлық есептік көрсеткіштен асатын жағдайда кепілдік берілген ақшалай жарна.1. **ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ**

6.1. Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны үшін немесе тиісінше орындамағаны үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының нормаларына сәйкес жауап береді. 6.2. Форс-мажорлық жағдайдарды есепке алмағанда, егер Жеткізуші Шарт бойынша қарастырылған мерзімде тауарды жеткізе алмаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша басқа құқықтарына нұқсан келтірмей, шарттық бағадан шегерілген немесе мерзімін бұза отырып жеткізілген тауар үшін жіберілген соманың 0,1% мөлшерінде айыппұл түрінде өсімді ұстап қалады 6.3. Осы Шарттың 3.2-тармағында белгіленген төлем мерзімі бұзылған жағдайда, Тапсырыс беруші Жеткізушіге төлем кешіктірілген әр бір банк күні үшін төленбеген соманың 0,1 ( нөл бүтін оннан бір), алайда орындалмаған міндеттеменің 1 (бір) % -нан аспайтын көлемде өсім төлейді.6.4. Өсім пен айыппұл сомасын төлеу Тараптарды осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін орындаудан босатпайды.1. **ТЕЖЕУСІЗ КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ**

7.1. Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны үшін, егер бұл әскери іс-қимылдарды, азаматтық толқыныстарды, індетті, қоршауды, тыйым салуды, жер сілкінісін, су тасқынын, өртті және басқа да табиғи зілзалаларды, мемлекеттік органдардың актілері мен форс-мажорға жататын және осы Шартты орындауға кедергі келтіретін өзге жағдайларды қоса алғанда, Тараптардың еркінен тыс болатын және алдын-ала болжауға, болдырмауға немесе жол бермеуге болмайтын тежеусіз күштің іс-қимылының салдарынан болған жағдайда жауап бермейді.7.2. Тежеусіз күш жағдайлары салдарынан осы Шарт бойынша өзі міндеттемелерін орындамайтын Тарап сондай жағдайлар басталған күннен бастап 48 (қырық сегіз) күн ішінде екінші Тарапты жазбаша түрде хабардар етуге және тежеусіз күш іс-қимылының тоқтау шамасына қарай осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін тиісінше орындау үшін барлық қажетті шараларды қолдануға тиіс. Осындай хабарлама немесе уақытылы хабарламау тиісті тежеусіз күш жағдайларымен тікелей байланысты жағдайларды қоспағанда, хабарламау немесе уақытылы хабарламау Тарапты осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамау жауапкершілігінен босататын негіз ретінде кез-келген тежеусіз күш жағдайына сілтеме жасау құқығынан айырады. 7.3. Тежеусіз күш жағдайларының туындауы мен оның ұзақтық фактісі уәкілетті органдар беретін құжаттармен расталады.1. **ҚҰПИЯЛЫҚ**

8.1. Ақпаратты жариялау ҚР заңнамасында қарастырылған немесе ол уәкілетті мемлекеттік органдардың ресми сұратуының негізінде жүзеге асырылатын жағдайларды қоспағанда, Тараптар жалпы Шарттың ережелері мен ақпаратты ұсынатын тарап құпиялы ретінде белгілеген барлық көрсетілген ақпаратты екінші тарап ұсынатын тараптың жазбаша рұқсатынсыз ешқандай үшінші тарапқа жариялай алмайды деп таниды.1. **ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ**

 9.1. Осы Шартты орындау кезінде туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктер келіссөз жолымен шешіледі. 9.2. Егер Тараптар келiссөздер арқылы келiсiмге жетпеген жағдайда, даулар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес Тапсырыс беруші орналасқан жерде қуыным өтініш беру арқылы сотта қаралады.1. **ШАРТТЫҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ**

10.1. Осы Шарт Тараптар қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2024 жылғы желтоқсанның 31-не дейін, ал Тауардың сапа кепілдігі мен оған кепілдік қызмет көрсету жөніндегі міндеттемелерді қоса алғанда, Тараптардың өздерінің шарттық міндеттемелерін орындауға қатысты бөлігі – толық орындалғанға дейін қолданылады. 1. **ҚОРЫТЫНДЫ ЕРЕЖЕЛЕР**

11.1. Осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар Тараптардың келісімімен қабылданады және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қоятын қосымша келісіммен ресімделеді және ол осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. 11.2. Мемлекеттік сатып алу туралы осы шартқа, Жеткізушіні таңдауға негіз болған сапа мен басқа ережелер өзгермейтін талаппен, мына жағдайларда өзгерістер енгізуге жол беріледі:1) сатып алынатын Тауар көлеміне қажеттіліктің кемуімен немесе артуымен байланысты, Тауардың техникалық маманданымында (осы Шартқа 1-қосымшада) көрсетілген Тауардың бірлік құнының бағасы өзгермейтін талаппен, Шарттың бағасын арттыруға немесе азайтуға қатысты бөлігіне;2) егер Жеткізуші Тапсырыс берушіге осы Шартты орындау процесінде Тауар бірлігінің бағасы өзгермейтін талаппен, сапасы және (немесе) техникалық сипаттамалары не болмаса жеткізу мерзімдері мен жағдайлары жақсы Тауарды ұсынған жағдайда; 3) Тауарлардың бағасы және тиісінше Шарт сомасының төмендеуіне қатысты Тараптардың өзара келісімі бойынша.11.3. Осы Шартқа жүргізілген мемлекеттік сатудың және (немесе) Жеткізуші таңдау үшін негіз болып табылатын ережелердің және (немесе) ұсыныстың мазмұнын өзгертуі мүмкін өзгерістерді енгізуге жол берілмейді. 11.4. Тараптардың бірі таратылған жағдайда, Шарт бойынша олардың құқықтары мен міндеттемелері тоқтатылмайды және олардың құқық иеленушілеріне өтеді. 11.5. Бір Тарап екінші Тарапқа Шартқа сәйкес жіберетін кез-келген хабарлама хат, жеделхат, телекс немесе факс түрінде жіберіліп, кейін осы құжатты алушы Тараптың мекенжайына осы құжаттың түпнұсқасы жолданады. 11.6. Хабарлама жеткізілген күннен кейін немесе күшіне ену көрсетілген күннен (егер хабарламада көрсетілсе) бастап, осы күндердің қайсысы кешірек жететіне байланысты күшіне енеді.11.7. Шарт Тараптардың арасында қол жеткізілген келісімнің толық мәтіні болып табылады. 11.8. Осы Шарт заңды күші бірдей екі данада, мемлекеттік және орыс тілдерінде, Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан жасалды. Осы Шарттың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтіндерінің арасында сәйкессіздіктер болған жағдайда, Тараптар орыс тіліндегі мәтінді басшылыққа алады.**ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ МЕН ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ:** **«Тапсырысшы»****"Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты" АҚ**г.Алматы, Алмалинский район, проспект Абая, 91БИН 990240007098ИИК KZ878562203115945613БИК KCJBKZKXАО «Банк ЦентрКредит», филиал в г.Алматы Тел.: 8(727)2921075**Басқарма төрайымы.****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кайдарова Д. Р.****(қолы)****МП****«Жеткізуші»****«\_\_\_\_\_\_\_» ЖШС** Заңды мекенжайы:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (подпись)**МО** | **Договор №** **о закупках товара**г. Алматы «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года**АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии»**, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем **«Заказчик»**, от лица которого выступает **Председателя правления Кайдарова Д.Р.**, действующая на основании **Приказа НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д Асфендиярова» №1 от 12.01.2023г.** действующая на основании **Приказа НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д Асфендиярова» №3 от 12.01.2023г.** с одной стороны, и **ТОО «\_\_\_\_\_\_\_»,** именуемое в дальнейшем **«Поставщик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», в соответствии с главой 6 приказа Министра здравоохранения РК от 7 июня 2023 года №110 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг», способом запроса ценовых предложений заключили настоящий Договор о закупках товара (далее по тексту – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:1. **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:1. «Договор» - гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с Законом и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, зафиксированный в письменной форме, подписанный сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в договоре есть ссылки;
2. «Цена Договора» означает общую сумму, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику и в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;
3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
4. настоящий Договор;
5. Техническая спецификация товара (Приложение №1 к настоящему Договору);
6. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. В соответствии с настоящим Договором Поставщик принимает на себя обязательство осуществить поставку **медицинских изделий** (далее по тексту – Товар), согласно Технической спецификации товара (Приложение № 1 к настоящему Договору) в офис Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар надлежащего качества, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

 **ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ*** 1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_\_\_) тенге 00 тиын** (далее по тексту – цена Договора), изменению в сторону увеличения не подлежит и включает в себя:

- стоимость Товара;-сопутствующие услуги, связанные с поставкой Товара, предусмотренного настоящим Договором и его Приложениями и иные расходы Поставщика.* 1. Оплата цены Договора указанной в пункте 3.1. настоящего Договора осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки товара и предоставления Поставщиком документов указанных в п.3.3. Договора.2.4.Необходимые документы, предшествующие оплате: 1) копия договора или иные документы, представляемые Поставщиком и подтверждающие его статус производителя, официального дистрибьютора либо официального представителя производителя; 2) счет-фактура, накладная, акт приемки-передачи; 3) иные документы специфичные для конкретного вида товара (при закупе медицинской техники: график проведения сервисного обслуживания; сертификат о прохождении первичной поверки средства измерения, если товар является средством измерения; документы, подтверждающие проведение обучения медицинских и технических специалистов заказчика).Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.1. **ПРИЕМ-ПЕРЕДАЧА ТОВАРА**
	1. Поставка и разгрузка Товара осуществляется за счет Поставщика по месту нахождения Заказчика по адресу **г. Алматы, пр. Абая, дом 91**.
	2. Прием-передача Товара осуществляется в момент поставки Товара, путем подписания уполномоченными представителями Сторон накладной на отпуск запасов на сторону.

Право собственности на Товар переходит Заказчику с момента подписания накладной на отпуск запасов на сторону.* 1. Товар, поставляемый в рамках настоящего Договора, должен соответствовать или быть выше стандартов качества указанных в Технической спецификации товара (Приложение №1 к настоящему Договору).
	2. Срок поставки Товара составляет 60 (шестьдесят) календарных дней, с момента подачи Заказчиком письменной заявки.
1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
	1. Поставщик обязуется:
		1. осуществить поставку Товара надлежащего качества в соответствии с количеством, характеристиками, ценой указанными в Технической спецификации товара (Приложение №1 к настоящему Договору), в сроки согласно пункта 4.4. Договора, по месту нахождения Заказчика или иному адресу указанному Заказчиком.
		2. обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить повреждения или порчу Товара во время транспортировки Товара и других действий, связанных с исполнением Поставщиком договорных обязательств;
		3. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что товары, поставленные по данному Договору, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации;
		4. В течении 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере 3% (трех) процентов от суммы Договора, указанной в пункте 3.1 в виде: гарантийного денежного взноса, при условии, что сумма договора превышает 2000 (Двухтысячикратный) месячный расчетный показатель.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с нормами действующего законодательства Республики Казахстан.
	2. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.
	3. При нарушении срока оплаты, установленного пунктом 3.2. настоящего Договора, Заказчик уплачивает Поставщику пеню в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неоплаченной суммы за каждый банковский день просрочки платежа.
	4. Оплата суммы пени и штрафа не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.
3. **ФОРС-МАЖОР**
	1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это обусловлено действием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), т.е. обстоятельств, которые возникают помимо воли Сторон и которые нельзя предвидеть, избежать или предотвратить, включая военные действия, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты государственных органов и иные обстоятельства, относящиеся к форс-мажорным и препятствующие исполнению настоящего Договора.
	2. Сторона, не исполняющая своих обязательств по настоящему Договору вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 48 (сорок восемь) часов с момента действия данных обстоятельств известить об этом другую Сторону и принять все необходимые меры для надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору по мере прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое обстоятельство непреодолимой силы как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнения обязательств по Договору, за исключением случаев, когда такое не уведомление или несвоевременное уведомление прямо вызвано соответствующим обстоятельством Форс-мажора.
	3. Фактом подтверждения возникновения и длительности форс-мажорных обстоятельств являются документы, выданные уполномоченными органами.
4. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**
	1. Стороны признают, что условия Договора в целом и вся информация, обозначенная предоставляющей стороной как конфиденциальная, не может разглашаться другой стороной никакой третьей стороне без письменного разрешения стороны, предоставляющей указанную информацию, за исключением случаев, в которых такое разглашение предписывается законодательством РК либо осуществляется на основании официальных запросов уполномоченных государственных органов.
5. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
	1. Споры и разногласия, возникающие в ходе исполнения обязательств по настоящему Договору, разрешаются Сторонами путем переговоров.
	2. В случае если Стороны не достигли согласия путем переговоров, споры рассматриваются судом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, путем подачи исковых заявлений по месту нахождения Заказчика.
6. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
	1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2024 года, а в части исполнения Сторонами своих договорных обязательств, включая обязательства по гарантии качества Товара и гарантийного обслуживания - до полного их выполнения.
7. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору принимаются по согласованию Сторон и оформляются дополнительным соглашением, которое подписывается уполномоченными представителями Сторон и является неотъемлемой частью настоящего Договора.
	2. Внесение изменения в настоящий Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Поставщика, допускается:
8. в части уменьшения либо увеличения цены Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемого Товара, при условии неизменности цены за единицу Товара, указанной в Технической спецификации товара (Приложении №1 к настоящему Договору);
9. в случае, если Поставщик в процессе исполнения настоящего Договора предложил Заказчику, при условии неизменности цены за единицу Товара, Товар лучший по качеству и (или) техническим характеристикам, либо срокам и (или) условиям поставки Товара.
10. по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Товар и соответственно суммы Договора.
	1. Не допускается вносить в настоящий Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных государственных закупок и (или) предложения, явившихся основой для выбора Поставщика.
	2. В случае реорганизации одной из Сторон, права и обязанности по Договору не прекращаются и переходят к правопреемникам Сторон.
	3. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала данного документа в адрес получающей Стороны.
	4. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.
	5. Договор представляет собой полный текст соглашения, достигнутого между Сторонами.
	6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, на государственном и русском языках, по одному экземпляру для каждой из Сторон. В случае возникновления разночтений между текстами настоящего Договора на государственном и русском языках, Стороны руководствуются текстом на русском языке.

**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:****«Заказчик»****АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"**г.Алматы, Алмалинский район, проспект Абая, 91БИН 990240007098ИИК KZ878562203115945613БИК KCJBKZKXАО «Банк ЦентрКредит», филиал в г.Алматы Тел.: 8(727)2921075**Председатель правления****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кайдарова Д. Р.****(подпись)****МП****«Поставщик»****ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  (подпись)**МП** |

 **Приложение № 1**

к договору о государственных

закупках товара № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Техническая спецификация** от «\_\_\_\_» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  | **Техническая спецификация** | **Ед изм.** | **Производитель** | **Сумма за ед.** | **Кол-во** | **Сумма, тенге** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  |  |

 **Заказчик Поставщик**

 **Председатель правления**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кайдарова Д. Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Приложение 2 к объявлению

**Полное наименование, юридический и фактический адрес, банковские реквизиты потенциального поставщика**.

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во, объем** | Сроки и порядок поставки товаров | Место поставки товаров |
| 1 | Стержень реконструктивный для большеберцовой кости 10x330 | Стержни канюлированные для фиксации переломов и деформации большеберцовой кости. Диаметр стержня d=10мм, длина стержня 330мм. Стержень канюлированный. Должна быть возможность создания компрессии в проксимальной части стержня – должно быть в проксимальной части канюлированное резьбовое отверстие М8, диаметр канюлированного отверстия в дистальной части 4 мм. Фиксация стержня при помощи дистального целенаправителя возможна для каждой длины стержня (270 – 390 мм). В проксимальной части имеются 5 отверстий. 2 резьбовых отверсия у верхушки стержня на расстоянии 17мм и 24мм соответственно, расположенных переменно под углом 45° к оси двух нерезьбовых отверстий и одного динамического. Нерезьбовые отверстия в проксимальной части расположены от верхушки стержня на расстоянии 31мм и 72мм соответственно. Динамическое отверстие в проксимальной части расположено от верхушки стержня на расстоянии 47мм и позволяет провести компрессию на промежутке 11,5мм. Отверстия в проксимальной части позволяют фиксировать стержень как минимум в трех разных плоскостях. Проксимальная часть стержня имеет изгиб под углом 13° и по радиусу R=40мм относительно дистальной части стержня. В дистальной части стержня расположены не менее 5 отверстий. 5 резьбовых отверстий от конца стержня на расстоянии 5мм, 11,5мм, 18мм, 26мм и 35мм соответственно, расположенных последовательно под углом 45°. Дистальная часть с отверсиями на расстоянии 55мм от конца стержня изогнута под радиусом R=40мм. Резьбовые отверстия обеспечивают фиксацию в четырех плоскостях. Треугольное поперечное сечение нижней части стержня и компрессионного отверстия верхней части обеспечивают снижение внутрикостного давления во время процедуры имплантации. В реконструктивных отверстиях можно применять в порядке замены винты диаметром 4,5мм и 5,0мм. Канюлированные слепые винты, позволяющие удлинить верхнюю часть стержня, выпускаются как минимум 6 размеров в диапазоне от 0мм до 25мм с шагом 5мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющая сталь, соответствующая международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C - 0,03% max., Si - 1,0% max., Mn - 2,0% max., P - 0,025% max., S - 0,01% max., N - 0,1% maх., Cr - 17, 0 - 19,0% max., Mo - 2,25 - 3,0%, Ni - 13,0 - 15,0%, Cu - 0,5% max., Fe - остальное. | шт | 1 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 2 | Винт дистальный 4.5 L-60 | Винт дистальный - диаметр винтов должен быть 4,5мм, длина винтов 60мм, резьба на ножке винта полная, длиной на 6мм меньше длины винта, для каждой длины винта. Головка винта цилиндрическая диаметром 6мм высотой 4,5мм под шестигранную отвертку S3,5 мм (глубина шестигранного шлица 2,5мм. Винты должны иметь самонарезающую резьбу, что позволит фиксировать их без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 8мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющая сталь, соответствующая международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C-0,03% max., Si-1,0% max., Mn-2,0% max., P-0,025% max., S-0,01% max., N-0,1%maх., Cr-17,0-19,0% max., Mo-2,25-3,0%, Ni-13,0-15,0%, Cu-0,5% max., Fe-остальное. | шт | 2 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 3 | Набор для плеврального и грудного дренажа по Матису в комплекте | Набор (полный) для плеврального и грудного дренажа по Матису в комплекте: пункционная игла со срезом 3,35 х 78 мм; катетер из полиуретана Цертон, 2,7 x 450 мм с защитным чехлом; двойной антирефлюксный клапан для быстрого отвода жидкости в пакет; пакет для сбора жидкости 2,0 л; шприц Омнификс 60 мл; трехходовой кран Дискофикс. Используемые материалы: ПЭ, ПВХ, АБС, ПК, ПП, ПУР, сталь, резина.  | шт | 50 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 4 | Дыхательный контур 1,6 м с одной линией обогрева, влагосборником, дополнительным шлангом и самозаполняющейся камерой увлажнителя, диаметр 22 мм | Дыхательный контур реверсивный для взрослых для соединения пациента с НДА и аппаратами ИВЛ для активного увлажнения. Диаметр 22 мм, длина 1,6 м. Гофрированные шланги вдоха/выдоха прозрачные, с параллельным Y-образным соединителем 22М-22М-22М/15F на пациента и 22F на аппарат и камеру увлажнителя, с обогревом, с разборным влагосборником, с камерой увлажнения с автоматическим заполнением для увлажнителей типа F&P и дополнительным шлангом 0,5 м. Линия обогрева шланга вдоха подключается к увлажнителю через встроенный в соединитель 22F (на камеру увлажнения) электрический разъём. Y-образный соединитель имеет защитный колпачек красного цвета и порт MDI дозированного введения с герметизирующим колпачком. Имеет два температурных порта на шланге вдоха со стороны пациента и камеры увлажнителя. Шланги вдоха имеют индикаторную окраску и маркировку. Принадлежности: соединитель жёсткий прямой 22М/22М - 2 штуки, жесткий угловой 22М/22F. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. | шт. | 50 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 5 | Адаптер проводов нагрева дыхательного контура с одним проводом нагрева для увлажнителя MR850 | Соединитель адаптер электрический одинарный для соединения контуров Интерседжикал с увлажнителем F&P МR 850. Общая длина 41,5см , на концах два электрических соединителя. Один –стандартный с подвижным корпусом для подсоединению к разъёму увлажнителя МR 850 с тремя направляющими. Второй соединитель оригинальный внутренний для подключения к контуру Интерседжикал. Двойная контактная группа длиной 1см с направляющей диаметром 0,5см, внешний диаметр соединителя 1,4см. Расчетная мощность не более 70 Вт. Материалы: электротехническая арматура. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления. | шт. | 5 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 6 | Двойной датчик температуры (900MR869 для увлажнителя MR850). Длина 1850 мм. | Двойной датчик температуры должен измерять температуру газовой смеси при выходе из увлажняющей камеры и непосредственно в дыхательном контуре в тройнике (в момент доставки смеси пациенту). В температурный датчик также должен быть встроен датчик потока, что позволяет более корректно осуществлять нагрев. Длина не менее 1850 мм. | шт. | 5 | Начало поставки с 27 августа 2024 года, в течении 90 календарных дня | г. Алматы, пр. Абая, 91 |

Ф.И.О., должность и подпись первого руководителя

м.п. (при наличии)