Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа

2019-05-06 № 415-ГЗб/19 қосымша келісім

Шымкент қ. №415/3-ГЗб/19

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Директордың м. а. Куатбаев Ермагамбет Муханович тұлғасындағы Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Устав негізінде әрекет ететін, Басшысы Абдикулов Курманбек Кабылбекович тұлғасындағы "Medical Supply Management" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң), Мемлекеттік сатып алулардың қорытындылары жайлы хаттама және 2019-05-06 № 415-ГЗб/19 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және шартты бұзумен, сәйкес төмендегідей туралы Шартқа осы қосымша келісімді (бұдан әрі - Келісім) жасады:

1 Өзгерістерді енгізу

1.1 Келесі өзгерістерді және (немесе) қосымшаларды енгізу:

1) 2019 жылға сұраныстың болмауына байланысты эпикардиальды аблацияға арналған электродтар. саны 5 дана.

1.2 Келісім қол қою күнінен бастап күшіне енеді.

1.3 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

1.4 Келісім қол қою күнінен бастап күшіне енеді және 2019-12-31 дейін әрекет етеді.

1.5 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

2 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
г.Шымкент, АХМЕТ БАЙТУРСЫНОВ, 79А
БСН 000940002454
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ806017291000000961
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 8 (7252) 37-12-77, гос закуп + 7771 873-17-85,
Email: cardio_center@mail.ru
Директордың м. а. Куатбаев Ермагамбет Муханович

Өнім беруші:
"Medical Supply Management" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
г.Шымкент, БАЙТУЛЫ БАБА, 12а
БСН/ЖСН 130340013444
БСК SABRKZKA
ЖСК KZ09914122203KZ002KK
«Жинақ банкі» АҚ ЕБ
Тел.: 87022278898
Басшысы Абдикулов Курманбек Кабылбекович

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

1-қосымша

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 3284939-1
Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24451406-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Канюля	медициналық	Двухступенчатая венозная канюля. Канюли характеризуются устойчивым к перегибам армированным корпусом с множественными отверстиями на конце и предсердной частью типа «корзинка». Конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Отметки глубины введения позволяют добиться оптимального положения канюли. 38.1 см длина. Коннектор 1/2” (1.27 см) размеры (Fr) 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/31.	Дана	324	15 200.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (324)	0	4 924 800.00

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

24451453-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Канюля	медициналық	Канюля артериальная с изогнутым наконечником стерильная, однократного применения, размерами : 6 Fr(5,3мм) - 24 Fr(8,0мм). Канюли имеют скошенный тонкостенный изогнутый наконечник и цельнолитой конический устойчивый к перегибам армированный корпус.Эта конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Маркер направления наконечника обеспечивает наиболее точное расположение канюли. Коннектор люер-портом и с колпачом, рзмеры: 20 Fr. (6.7 мм), 22 Fr. (7.3 мм), 24 Fr. (8.0 мм).	Дана	530	13 370.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (530)	0	7 086 100.00
24452573-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Протез	жүректік	Клапан сердечный механический двухстворчатый митральный в позицию №19,21,23,25,27,29,31, 33.Клапан митральный состоит из кольцевого отверстия, двух створок, и сшивающей манжеты. Отверстие изготовлено из 100% пиролитического углерода, а створки - из пиролитического углерода, полностью покрытого графитовой основой, пропитанной 20% вольфрамом. Сшивающая манжета изготовлена из титанового или кобальтового хрома, и полиэстерного материала. Сшивающая манжета клапана сделана из двойного полиэстерного велюра. На манжете имеются маркеры (четыре на митральной манжете с интервалами 90градусов). Ручка/ротатор митрального клапана красного цвета.Диаметр тканевого кольца 19,5; 21,5; 23,5;23,5; 25,5; 27,5; 29,5; 31,5; 33,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 14,8; 16,8; 18,8; 20,8; 22,8; 24,8; 26,8 мм Площадь внутренного отверстия 1,55; 2,02; 2,56; 3,17; 3,84; 4,59; 5,35; см² Метод 1 Стерилизация паром. Время: минимум 15 мин. Температура: минимум 1210С (2500F), максимум 1320С (2700F). Метод 2 Стерилизация паром. Время: минимум 4 мин. Температура: минимум 1320С (2700F), максимум 1350С (2750F). Срок годности: 5 лет	Дана	20	400 000.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (20)	0	8 000 000.00

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

24452502-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Жіп	хирургиялық, синтетикалық, зарарсыздандырылған	Нить стерильная хирургическсая.Синтетический нерассасывающийся шовный материал из терефталата полиэтилена (из волокон линейных полиэфиров большого молекулярного веса с длинными цепочками, имеющих повторяющиеся ароматические кольца), плетеный с однородным силиконовым покрытием. Размер М 3 (2-0) , длина нити 75-80 см, окрашенный в синий цвет, в пакете 10 нитей. Не менее двух игл 16 мм, 4/8 круга, колющая и 16 мм, 1/2 круга, колющая. Обе иглы соединены с нитью в просверленное отверстие для повышения прочности места соединения. Материал игл - сталь 300 серии, кардио.	Дана	12	16 500.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (12)	0	198 000.00
24452281-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Электрод	монополярлық инструмент	Электроды для эпикардиальной аблации. Биполярный.Тип электрода Орошаемый Тип зажима С фиксацией Давление зажима на ткани в закрытом положении Не более 30 psi Активные бранши 7 см Гибкие бранши Возможность изменения формы браншей в зависимости от необходимой кривизны Возможность ротации браншей электрода Конструкция электрода Сплошной Аблация ткани на всем протяжении электрода - отсутствие «мертвых» пространств Материал электрода - пористый полимер Возможность орошения электрода на всем его протяжении Принцип определения трансмуральности Определение сопротивления (импеданса) ткани Измерение сопротивления ткани 5 000 000 измерений в секунду Измерение мощности	Дана	5	649 950.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (5)	0	3 249 750.00
24451857-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Жіп	хирургиялық, синтетикалық, зарарсыздандырылған	Нить хирургичексая стерильная. Шовный материал из нержавеющей стали изготавливается из нержавеющей стали 316L, удовлетворяющей требованиям стандарта ASTM F138, класс 2. Размер М 7 (5) , длина нити 45-46 см, неокрашенный, в пакете 6 нитей. Игла 4/8 круга, колющая, Игла соединяется с нитью в просверленное отверстие для повышения прочности места соединения.	Дана	288	16 500.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (288)	0	4 752 000.00

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

24451462-ОК2	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық кардиологиялық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Канюля	медициналық	Одноступенчатая венозная канюля, угловые 90 градусов / с изменяемым углом сгибания, размеры (Fr) 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40.Венозная канюля с измененяемым углом сгибания 26,28,30,32,34 Fr. Одноступенчатые венозные канюли с измененяемым углом сгибания, Канюли имеют устойчивый к перегибам армированный корпус, скошеный металлический наконечник с множественными отверстиями облегчает ее установку. Конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Маркеры глубины введения позволяют добиться оптимального положения канюли. 35,6 см длина. Коннектор 1/4” (0.64 см). размеры 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40 Fr	Дана	330	17 600.00	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шарттың күшіне енген күннен бастап Тапсырыс берушінің кестесі бойынша	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Байтұрсынов көшесі 79 а (330)	0	5 808 000.00

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Дополнительное соглашение
к договору о государственных закупках товаров

№ 415-ГЗб/19 от 2019-05-06

г.Шымкент №415/3-ГЗб/19

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает И.о. Директора Куатбаев Ермагамбет Муханович, действующий на основании Устав, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Medical Supply Management", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Генеральный директор Абдикулов Курманбек Кабылбекович, действующий на основании Устав, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 415-ГЗб/19 от 2019-05-06 (далее – Договор), в соответствии с расторжением договора, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Внесение изменений

1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:

1) В связи с отсутствием потребности на 2019 года товара Электроды для эпикардиальной аблации. в количестве 5 штук.

1.2 Соглашение вступает в силу со дня подписания.

1.3 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.4 Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2019-12-31.

1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент
г.Шымкент, АХМЕТ БАЙТУРСЫНОВ, 79А
БИН 000940002454
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ806017291000000961
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 8 (7252) 37-12-77, гос закуп + 7771 873-17-85, Email: cardio_center@mail.ru
И.о. Директора Куатбаев Ермагамбет Муханович

Поставщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Medical Supply Management"
г.Шымкент, БАЙТУЛЫ БАБА, 12а
БИН/ИИН/ИНН/УНП 130340013444
БИК SABRKZKA
ИИК KZ09914122203KZ002KK
ДБ АО «Сбербанк»
Тел.: 87022278898
Генеральный директор Абдикулов Курманбек Кабылбекович

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 3284939-1
Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24451406-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Канюля	медицинская	Двухступенчатая венозная канюля. Канюли характеризуются устойчивым к перегибам армированным корпусом с множественными отверстиями на конце и предсердной частью типа «корзинка». Конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Отметки глубины введения позволяют добиться оптимального положения канюли. 38.1 см длина. Коннектор 1/2” (1.27 см) размеры (Fr) 28/36, 36/46, 32/40, 34/46, 36/51, 29/37, 29/31.	Штука	324	15 200.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (324)	0	4 924 800.00
24451453-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Канюля	медицинская	Канюля артериальная с изогнутым наконечником стерильная, однократного применения, размерами : 6 Fr(5,3мм) - 24 Fr(8,0мм). Канюли имеют скошенный тонкостенный изогнутый наконечник и цельнолитой конический устойчивый к перегибам армированный корпус.Эта конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Маркер направления наконечника обеспечивает наиболее точное расположение канюли. Коннектор люер-портом и с колпачом, рзмеры: 20 Fr. (6.7 мм), 22 Fr. (7.3 мм), 24 Fr. (8.0 мм).	Штука	530	13 370.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (530)	0	7 086 100.00

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

24452573-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Протез	сердечный	Клапан сердечный механический двухстворчатый митральный в позицию №19,21,23,25,27,29,31, 33.Клапан митральный состоит из кольцевого отверстия, двух створок, и сшивающей манжеты. Отверстие изготовлено из 100% пиролитического углерода, а створки - из пиролитического углерода, полностью покрытого графитовой основой, пропитанной 20% вольфрамом. Сшивающая манжета изготовлена из титанового или кобальтового хрома, и полиэстерного материала. Сшивающая манжета клапана сделана из двойного полиэстерного велюра. На манжете имеются маркеры (четыре на митральной манжете с интервалами 90градусов). Ручка/ротатор митрального клапана красного цвета.Диаметр тканевого кольца 19,5; 21,5; 23,5;23,5; 25,5; 27,5; 29,5; 31,5; 33,5 мм Диаметр внутреннего отверстия 14,8; 16,8; 18,8; 20,8; 22,8; 24,8; 26,8 мм Площадь внутренного отверстия 1,55; 2,02; 2,56; 3,17; 3,84; 4,59; 5,35; см² Метод 1 Стерилизация паром. Время: минимум 15 мин. Температура: минимум 1210С (2500F), максимум 1320С (2700F). Метод 2 Стерилизация паром. Время: минимум 4 мин. Температура: минимум 1320С (2700F), максимум 1350С (2750F). Срок годности: 5 лет	Штука	20	400 000.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (20)	0	8 000 000.00
24452502-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Нить	хирургическая, синтетическая, стерильная	Нить стерильная хирургическсая.Синтетический нерассасывающийся шовный материал из терефталата полиэтилена (из волокон линейных полиэфиров большого молекулярного веса с длинными цепочками, имеющих повторяющиеся ароматические кольца), плетеный с однородным силиконовым покрытием. Размер М 3 (2-0) , длина нити 75-80 см, окрашенный в синий цвет, в пакете 10 нитей. Не менее двух игл 16 мм, 4/8 круга, колющая и 16 мм, 1/2 круга, колющая. Обе иглы соединены с нитью в просверленное отверстие для повышения прочности места соединения. Материал игл - сталь 300 серии, кардио.	Штука	12	16 500.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (12)	0	198 000.00

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

24452281-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Электрод	монополярный инструмент	Электроды для эпикардиальной аблации. Биполярный.Тип электрода Орошаемый Тип зажима С фиксацией Давление зажима на ткани в закрытом положении Не более 30 psi Активные бранши 7 см Гибкие бранши Возможность изменения формы браншей в зависимости от необходимой кривизны Возможность ротации браншей электрода Конструкция электрода Сплошной Аблация ткани на всем протяжении электрода - отсутствие «мертвых» пространств Материал электрода - пористый полимер Возможность орошения электрода на всем его протяжении Принцип определения трансмуральности Определение сопротивления (импеданса) ткани Измерение сопротивления ткани 5 000 000 измерений в секунду Измерение мощности	Штука	5	649 950.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (5)	0	3 249 750.00
24451857-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Нить	хирургическая, синтетическая, стерильная	Нить хирургичексая стерильная. Шовный материал из нержавеющей стали изготавливается из нержавеющей стали 316L, удовлетворяющей требованиям стандарта ASTM F138, класс 2. Размер М 7 (5) , длина нити 45-46 см, неокрашенный, в пакете 6 нитей. Игла 4/8 круга, колющая, Игла соединяется с нитью в просверленное отверстие для повышения прочности места соединения.	Штука	288	16 500.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (288)	0	4 752 000.00
24451462-ОК2	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской кардиологический центр" управления здравоохранения города Шымкент	Канюля	медицинская	Одноступенчатая венозная канюля, угловые 90 градусов / с изменяемым углом сгибания, размеры (Fr) 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40.Венозная канюля с измененяемым углом сгибания 26,28,30,32,34 Fr. Одноступенчатые венозные канюли с измененяемым углом сгибания, Канюли имеют устойчивый к перегибам армированный корпус, скошеный металлический наконечник с множественными отверстиями облегчает ее установку. Конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давлений. Маркеры глубины введения позволяют добиться оптимального положения канюли. 35,6 см длина. Коннектор 1/4” (0.64 см). размеры 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40 Fr	Штука	330	17 600.00	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	Со дня вступления в силу договора по, по графику Заказчика	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район ул. Байтурсынова 79а (330)	0	5 808 000.00

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.