

**Сатып алу бойынша хабарландыру –
«Операциялық блокқа арналған медициналық бұйымдар»
баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

1. Тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының атауы мен мекенжайы: Астана қаласы әкімдігінің ШЖҚ "№ 3 көпбейінді қалалық аурухана" МКК, Астана Қ., Ө. Молдағұлова к-сі, 28.

2. Сатып алынатын дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атаулары (саудалық атауы - жеке төзбеушілік жағдайында), Сауда маркасы мен өндіруші көрсетілмеген медициналық бұйымдардың (бұдан әрі - тауар) атаулары және олардың қысқаша сипаттамасы, сатып алу көлемі, жеткізу орны, әрбір дәрілік зат және (немесе) медициналық бұйым бойынша сатып алу үшін бөлінген сома (хабарландыруға №1 қосымша) осы хабарландырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

3. Сатып алынатын шығыс материалдарының тізбесіне (хабарландыруға № 1 қосымша) сәйкес жеткізу мерзімдері мен шарттары осы хабарландырудың ажырамас бөлігі болып табылады.

4. Құжаттарды тапсыру (қабылдау) орны және баға ұсыныстарын берудің соңғы мерзімі: Астана қ., Республика даңғылы 50/2, оң блок, Әкімшілік, 2 қабат, 220 кабинет, мемлекеттік сатып алу бөлімі, **29.01.2024 ж. сағат 14.00-ден бастап 05.02.2024 ж. сағат 15.00-ге дейін** (жұмыс тәртібі сағат 13.00-ден 18.00-ге дейін демалыс күндерін санамағанда және түскі үзіліс сағат 13.00-ден 14.00-ге дейін мин.)

5. Баға ұсыныстары бар конверттерді ашу күні, уақыты және орны: конверттерді ашу **05.02.2024 ж.сағат 17.10-де** Астана қ., Республика даңғылы 50/2, оң блок, Әкімшілік, 2 қабат, 220 кабинет, мекен-жайы бойынша өтеді.

Әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі аяқталғанға дейін мөрленген түрде бір ғана баға ұсынысын ұсынады. Конвертте осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша баға ұсынысы, Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімдерде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімі арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқықтарын растайтын рұқсат, сондай-ақ ұсынылатын дәрілік заттардың және (немесе) осы Қағидалардың 11-тармағында көзделген шарттарға, сондай-ақ фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы мен көлеміне медициналық бұйымдар жатады.

Әлеуетті өнім берушінің баға ұсынысын ұсынуы осы Қағидалардың 5 және (немесе) 6-қосымшасына сәйкес нысан бойынша дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды жеткізуді жүзеге асыруға немесе сұрау салу талаптары мен сатып алудың үлгілік шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты сақтай отырып, фармацевтикалық қызметтер көрсетуге келісімін білдіру нысаны болып табылады.

Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен сатып алуды жүзеге асыру кезінде Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы баға ұсыныстарын қабылдау аяқталған күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде қорытындылар хаттамасын жасайды, оған мыналар енгізіледі:

1) сатып алынатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің қысқаша сипаттамасы мен бағасы, олардың сауда атауы;

2) баға ұсынысын беру күні мен уақыты;

3) сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты жасасу болжанатын әлеуетті өнім берушінің атауы мен орналасқан жері және осындай шарттың бағасы;

4) Баға ұсыныстары бар конверттерді ашу рәсімі кезінде қатысқан әлеуетті өнім берушілердің атауы.

Хаттама Тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсында орналастырылады (www.auruhana3.kz).

Ең төмен баға ұсынысын ұсынған әлеуетті өнім беруші жеңімпаз болып танылады.

Бірдей баға ұсыныстарын ұсынған кезде баға ұсынысын бірінші болып ұсынған әлеуетті өнім беруші жеңімпаз болып танылады.

Егер баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен сатып алуға баға ұсынысы мен құжаттары осы Қағидалардың 80-тармағына сәйкес ұсынылған бір әлеуетті өнім беруші қатысса,

Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы осындай әлеуетті өнім берушіні сатып алудың жеңімпазы деп тану туралы шешім қабылдайды.

Баға ұсыныстары болмаған кезде баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен сатып алу өтпеді деп танылады.

Сатып алуды ұйымдастырушының уәкілетті өкілі: Мукатаева А.С., директордың қаржы-шаруашылық мәселелері бойынша жөніндегі орынбасары, тел: +7-7172-49-15-64; эл.мекен-жайы: ogz_mgb3@mail.ru.

Директор



Данбаева Ж.С.

**Объявление по закупу –
«Медицинские изделия для операционного блока»**

1. Наименование и адрес заказчика или организатора закупа: ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Астана, г. Астана, ул. А. Молдагуловой 28.

2. Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название - в случае индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий, (далее - товар) без указания торговой марки и производителя и их краткая характеристика, объем закупа, место поставки, сумму, выделенную для закупа по каждому лекарственному средству и (или) медицинскому изделию (Приложение №1 к объявлению), является неотъемлемой частью настоящего объявления.

3. Сроки и условия поставки (Приложение № 1 к объявлению), является неотъемлемой частью настоящего объявления.

4. Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений: г. Астана, пр.Республики 50/2, правый блок, Администрация, 2 этаж, кабинет 220, отдел государственных закупок, с **14 ч. 00 мин. 29.01.2024 г. до 15 ч. 00 мин. 05.02.2024 г.** (режим работы с 09ч.00мин. до 18ч.00мин за исключением выходных дней и обеденного перерыва с 13 ч.00 мин. до 14 ч. 00 мин.)

5. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: вскрытие конвертов состоится **05.02.2024 г. в 17 ч. 10 мин.**, по адресу г. Астана, пр.Республики 50/2, правый блок, Администрация, 2 этаж, кабинет 220.

Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий условиям, предусмотренным пунктом 11 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку лекарственных средств и (или) медицинских изделий или оказать фармацевтические услуги с соблюдением условий запроса и типового договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг по форме, согласно приложению 5 и (или) 6 настоящих Правил.

При осуществлении закупа способом запроса ценовых предложений заказчик или организатор закупа составляют протокол итогов в течение 10 (десяти) календарных дней с даты завершения приема ценовых предложений, в который включаются:

- 1) краткое описание и цена закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг, их торговое наименование;
- 2) дата и время представления ценового предложения;
- 3) наименование и местонахождение потенциального поставщика, с которым предполагается заключить договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг, и цена такого договора;
- 4) наименование потенциальных поставщиков, присутствовавших при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями.

Протокол размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа (www.auruhana3.kz).

Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение.

При представлении одинаковых ценовых предложений, победителем признается потенциальный поставщик, первым представивший ценовое предложение.

Если в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в

соответствии с пунктом 80 настоящих Правил, заказчик или организатор закупа принимают решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа.

При отсутствии ценовых предложений закуп способом запроса ценовых предложений признается несостоявшимся.

Уполномоченный представитель организатора закупок: Мукатаева А.С.,
Заместитель директора по финансово-хозяйственным вопросам, тел: +7-7172-49-15-64;
эл.адрес: ogz_mgb3@mail.ru

Директор



Данбаева Ж.С.

Исполнитель: Абдушев Д.С.
Тел.: +7-7172-49-15-64

Сатып алынған тауарлардың тізімі

№ п/п	Тауардың ағауы	Техникалық ерекшелігі	Өлшем бірлігі	Саны	Бағасы	Сомасы
1	Сіңірілетін хирургиялық гемостатикалық Материал 7.5 10 см	Ағаш шикізатынан жасалған, тотыққан регенерацияланған целлюлоза негізіндегі стерильді жергілікті сіңірілетін гемостатикалық монокомпонентті материал, бұл өнімді ықтимал қайта орналастыру үшін қанмен жанасқаннан кейін материалдың жеткілікті беріктігі мен құрылымын сақтауға мүмкіндік береді. Бұл тығыз тоқылған сіңірілетін тоқылған мата. Карбоксил топтарының құрамы массаның 18% - дан 21% - на дейін. Материал қанмен байланыста болған кезде қышқыл орта пайда болады (РН 4 - тен төмен), онда жара инфекциясының негізгі қоздырғыштарының өсуі мен дамуы тежеледі (ортаның қышқылдығына негізделген микроорганизмдердің жіктелуіне сәйкес нейтрофилдер болып табылады) - Staphylococcus aureus, оның ішінде MRSA; Staphylococcus epidermidis, оның ішінде MRSE; Escherichia coli; Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus, оның ішінде VRE; пенициллинге төзімді Streptococcus pneumoniae; Micrococcus luteus; Streptococcus pyogenes, A тобы; Streptococcus pyogenes, B тобы; Streptococcus salivarius; Branhamella catarrhalis; Bacillus subtilis; Proteus vulgaris; Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei; Clostridium tetani; Clostridium perfringens; Bacteroides fragilis; Klebsiella aerogenes; Lactobacillus sp.; Salmonella enteritidis; Shigella dysenteriae; Serratia marcescens; Enterobacter cloacae; Pseudomonas stutzeri; Proteus mirabilis. Жоғарыда келтірілген патогендік штамдардың тізімі дәлелденген бактерицидтік әсермен расталады және өніммен бірге берілген нұсқаулықта көрсетілген. Материал 7-14 күн ішінде толығымен ериді. Материал хирургияның көптеген салаларында капиллярлық, веноздық және әлсіз артериялық қан кетулерді тоқтатуға арналған, атап айтқанда геморроидэктомия, васкулярлық протездерді имплантациялау, биопсия, өкпе операциялары, жақ-бет хирургиясы, асқазан резекциясы, тамақ және мұрын операциялары, паренхималық органдар операциялары, гинекологиялық операциялар, қалқанша безінің хирургиясы безде, нейрохирургияда, әсіресе цереброваскулярда, тері трансплантациясында, беткі жараларды емдеуде. Өлшемі 7,5 см x 10 см. Бастапқы зауыттық қаптамада 12 данадан жеткізу нысаны, әрбір Дана жеке стерильді қаптамада.	дана	40	19 000,00	760 000,00
2	5 x 7.5 см сіңірілетін хирургиялық гемостатикалық Материал	Ағаш шикізатынан жасалған, тотыққан регенерацияланған целлюлоза негізіндегі стерильді жергілікті сіңірілетін гемостатикалық монокомпонентті материал, бұл өнімді ықтимал қайта орналастыру үшін қанмен жанасқаннан кейін материалдың жеткілікті беріктігі мен құрылымын сақтауға мүмкіндік береді. Бұл сіңірілетін торлы тоқылған мата. Карбоксил топтарының құрамы массаның 18% - дан 21% - на дейін. Материал қанмен байланыста болған кезде қышқыл орта пайда болады (РН 4 - тен төмен), онда жара инфекциясының негізгі қоздырғыштарының өсуі мен дамуы тежеледі (ортаның қышқылдығына негізделген микроорганизмдердің жіктелуіне сәйкес нейтрофилдер болып табылады) - Staphylococcus aureus, оның ішінде MRSA; Staphylococcus epidermidis, оның ішінде MRSE; Escherichia coli; Pseudomonas aeruginosa; Enterococcus, оның ішінде VRE; пенициллинге төзімді Streptococcus pneumoniae; Micrococcus luteus; Streptococcus pyogenes, A тобы; Streptococcus pyogenes, B тобы; Streptococcus salivarius; Branhamella catarrhalis; Bacillus subtilis; Proteus vulgaris; Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei; Clostridium tetani; Clostridium perfringens;	дана	40	8 000,00	320 000,00

	<p><i>Bacteroides fragilis</i>; <i>Klebsiella aerogenes</i>; <i>Lactobacillus sp.</i>; <i>Salmonella enteritidis</i>; <i>Shigella dysenteriae</i>; <i>Serratia marcescens</i>; <i>Enterobacter cloacae</i>; <i>Pseudomonas stutzeri</i>; <i>Proteus mirabilis</i>. Жоғарыда келтірілген патогендік штамдардың тізімі дәлелденген бактерицидтік әсермен расталады және өніммен бірге берілген нұсқаулыққа көрсетілген. Материал 7-14 күн ішінде толығымен ериді. Материал хирургияның көптеген салаларында капиллярлық, веноздық және әлсіз артериялық қан кетулерді тоқтатуға арналған, атап айтқанда нейрохирургия, әсіресе миға хирургиялық араласу, жүрек-қан тамырлары хирургиясы, геморроидэктомия, биопсия, өкпе операциялары, жақ-бет хирургиясы, асқазан резекциясы, тамақ және мұрын операциялары, паренхималық органдарға операциялар, гинекологиялық операциялар, қалқанша безінің операциялары, тері трансплантациясы, беткі жарақаттарды емдеу. Өлшемі 5 см x 7,5 см. Бастапқы зауыттық қаптамада 12 данадан жеткізу нысаны, әрбір Дана жеке стерильді қаптамада.</p>		
3	<p>Сүйек балауызы хирургиялық, стерильді, сіңірілмейтін, 2,5 грамм пластиналарда бір рет қолданылады. Құрамы: ақ (ағартылған) балауыз РН Еур салмағы бойынша 75%, балауыз парафині dab/VP салмағы бойынша 15%, изопропил пальмитаты dab салмағы бойынша 10%. Хирургиялық балауыз ақ түсті және 2,5 г тікбұрышты пакеттерде қатты түрінде келеді, сүйек каналдарын механикалық толтыру арқылы сүйек тінінен қан кетуді тоқтатуға арналған. Механикалық (тампондық) тосқауыл ретінде әрекет ету арқылы сүйек гемостазына қол жеткізуге мүмкіндік береді. Ол биохимиялық әсер етпейді және ерімейді. Қолдану әдісі: асептикалық әдістерді қолдана отырып, хирургиялық балауызды саусақтарыңызбен жұмсарту арқылы қажетті консистенцияға дейін жылыту керек. Содан кейін хирургиялық көрсеткіштер мен хирургтың қалауын ескере отырып, жұмсартылған балауыз сүйек шеттеріне жағылады. Көрсеткіштер: хирургиялық балауыз қан кететін капиллярлары бар сүйек арналарын механикалық толтыру арқылы бөлінген, бұрғыланған сүйек тінінен немесе сүйек сынықтарынан қан кетуді тоқтатуға арналған. Тіндердің реакциясы: хирургиялық балауызды қолдану сүйек тінінде жергілікті гемостазға әкеледі және механикалық тосқауыл (тампонада) жасайды. Имплантация орнына тікелей іргелес тіндерде шамалы қабыну реакциясы байқалды. Қарсы көрсеткіштер: хирургиялық балауызды сүйек тіндерінің тез қалпына келуі және бірігуі қажет жерлерде қолдану ұсынылмайды. Ескертулер мен сақтық шаралары: хирургиялық балауыздың қажетті мөлшерін қолдану керек, артық мөлшері хирургиялық аймақтан шығарылады. Хирургиялық балауыз сүйек регенерациясы процесінде физикалық кедергі болуы мүмкін. Құрамында хирургиялық балауыз бар қаптаманы материалдың ластану немесе шамадан тыс келтіру мүмкіндігін азайту үшін материалды қолданар алдында ашу керек. Жағымсыз реакциялар: бұл материалды қолданумен байланысты жағымсыз реакцияларға имплантация орнына іргелес тіндердегі шамалы қабыну реакциясы және остеогенездің баяулауы жатады. Кез келген басқа бөгде зат сияқты, хирургиялық балауыз бар инфекцияны күшейтуі мүмкін. Зарарсыздандыру: хирургиялық балауыз сәулелену арқылы зарарсыздандырылады.</p>	<p>опау 40</p>	<p>1 500,00 60 000,00</p>
4	Троакары бар торакальды Катетер	<p>дана</p>	<p>4 000,00 48 000,00</p>
5	Троакары бар торакальды Катетер	<p>дана</p>	<p>4 000,00 80 000,00</p>

6	Троақары бар торақалды Катетер	Катетер-троақар: бір жақты, ұшы соқыр, өлшемі 24(СН); (5,3 (мм)); ұзындығы (см) 40	дана	12	4 000,00	48 000,00
7	Клиптер	Лапароскопиялық титанды легирлеуші клиптер мөлшері 5 мм стерильді емес.	дана	1500	1 000,00	1 500 000,00
8	Клиптер	Лапароскопиялық мөлшері 8 мм стерильді емес титан легирленген клиптер.	дана	1500	1 000,00	1 500 000,00
9	Төгілген тор стандартты 6*11	Жұмсақ тіндерге арналған монофиламентті полипропиленнен жасалған торлы эндопротез. Полипропилен монофиламенттері, көлденең қимасының диаметрі 0,12 ММ. ақ немесе ашық көк.	дана	20	13 000,00	260 000,00
10	Төгілген тор стандартты 15*15	Жұмсақ тіндерге арналған монофиламентті полипропиленнен жасалған торлы эндопротез. Полипропилен монофиламенттері, көлденең қимасының диаметрі 0,12 ММ. ақ немесе ашық көк.	дана	20	27 000,00	540 000,00
11	Төгілген тор стандартты 30 * 30	Жұмсақ тіндерге арналған монофиламентті полипропиленнен жасалған торлы эндопротез. Полипропилен монофиламенттері, көлденең қимасының диаметрі 0,12 ММ. ақ немесе ашық көк.	дана	10	73 500,00	735 000,00
12	Бір рет қолданылатын жараларды белсенді ағызуга арналған құрылғы	Бір рет қолданылатын жараларды белсенді ағызуга арналған құрылғы, стерильді, гофрленген баллонның сыйымдылығы 250 мл	дана	40	2 200,00	88 000,00
13	45 мм бір реттік қайта зарядталатын сызықтық тігу машинасы	Сызықтық Қос қапсырма тігісін жасау үшін хирургиялық қайта зарядталатын (степлер) тігу аппараты. Қағаз қыстырғыштардың бір-біріне қатысты тігістерде орналасуы шахмат түрінде болады. Қолдану саласы: тіндерді резекциялау және бөлу кезінде іш, кеуде, педиатриялық және гинекологиялық хирургия. Қайта зарядтау саны 7. Құрылғы 45 мм қыстырғыш тігісінің ұзындығы бар алдын ала орнатылған қыстырғыштары бар пышақсыз бір реттік L-тәрізді кассеталарды (картриддерді) пайдаланып қайта зарядталады. алдын ала орнатылған кассетаның түс белгісі көк. Мінсіз В пішінін жасау үшін қағаз қыстырғыштарын дәл бұғу технологиясы. Алдын ала орнатылған титан сіңірілмейді қаттылықтың қосымша қабырғалары бар қапсырмалар, қапсырманың ені 4 мм, биіктігі 3,5 мм, жабық күйде 1,5 мм. кері матрица құрылғыға салынған және тігілген бөлікке орнатулың қарапайымдылығы үшін төмен профильге ие. Құрылғы оны маталарға бекіту үшін арнайы ұстағыш штангамен жабдықталған. Тігілген матаның қалыңдығын бақылау жүйесі аппаратты қағаз қыстырғыштардың биіктігіне сәйкес келмейтін маталарға қолдануға мүмкіндік бермейді, бұл тығыздалған және өзгертілген маталарда жұмыс істеу кезінде өте маңызды. Құрылғы кез келген уақытта, жыпылықтағанға дейін де, одан кейін де ашылуы мүмкін, бұл жай ғана құлыптау түймесін басу арқылы жүзеге асырылады. Аппараттың аралық жабылу жағдайы және тіндердің жабық күйде атравматикалық бекітілуі кез-келген уақытта аппаратты тігу үшін қолайлы аймаққа ауыстыруға мүмкіндік береді. Құрылғы пайдаланылған кассетаны ауыстырмай жыпылықтауға жол бермейтін құлыптау жүйесімен жабдықталған. Құрылғының дәрігердің қолында сырғып кетуіне жол бермеу үшін	дана	2	70 000,00	140 000,00

14	Қайта зарядталатын 45 мм сызықтық қапсырмамен пайдалануға арналған титан қапсырмалары бар бір реттік кассеталар	Қассета (картридж) сызықтық Қос қапсырма тігісін жасау үшін тігетін хирургиялық қайта зарядталатын (степлер) аппаратына арналған пышақсыз бір реттік L-тәрізді. Қағаз қыстырғыштардың бір-біріне қатысты тігістерде орналасуы шахмат түрінде болады. Кассета аппарат браншының мәліметтер жүйесіне бейімделген. Тігілген матаның қалыңдығын бақылау жүйесі кассета мен аппаратты қағаз қыстырғыштардың биіктігіне сәйкес келмейтін маталарға қолдануға мүмкіндік бермейді. Алдын ала орнатылған қағаз қыстырғыштары 45 мм қыстырғыш тігісінің ұзындығы. Қалыпты тіндерде қолдану үшін (ішек, асқазан, үлестік бронх және т.б.). Мінсіз В пішінін жасау үшін қағаз қыстырғыштарын дәл бұту технологиясы. Қосымша қаттылық қабырғалары бар алдын ала орнатылған титанды сіңірілмейтін қапсырмалар, қапсырманың ені 4 мм, жабылмаған күйдегі биіктігі 3,5 мм, жабық күйінде 1,5 мм. қаптама жеке, стерильді.	дана	10	20 000,00	200 000,00			
15	60 мм бір реттік қайта зарядталатын сызықтық тігу машинасы	Сызықтық Қос қапсырма тігісін жасау үшін хирургиялық қайта зарядталатын (степлер) тігу аппараты. Қағаз қыстырғыштардың бір-біріне қатысты тігістерде орналасуы шахмат түрінде болады. Қолдану саласы: тіндерді резекциялау және бөлу кезінде іш, кеуде, педиатриялық және гинекологиялық хирургия. Қайта зарядтау саны 7. Құрылғы бір реттік L-тәрізді кассеталарды (картридждерді) қолдана отырып, пышақсыз, 60 мм қыстырғыш тігісінің ұзындығы бар алдын ала орнатылған қыстырғыштармен қайта зарядталады. алдын ала орнатылған кассетаның түс белгісі жасыл. Мінсіз В пішінін жасау үшін қағаз қыстырғыштарын дәл бұту технологиясы. Қосымша қаттылық қырлары бар алдын ала орнатылған титан сіңірілмейтін қапсырмалар, қапсырманың ені 4 мм, биіктігі 4,8 мм, жабық күйінде 2,0 мм. кері матрица құрылғыға салынған және тігілген бөлікке орнатудың қарапайымдылығы үшін төмен профильге ие. Құрылғы оны маталарға бекіту үшін арнайы ұстағыш штангамен жабдықталған. Тігілген матаның қалыңдығын бақылау жүйесі аппаратты қағаз қыстырғыштардың биіктігіне сәйкес келмейтін маталарға қолдануға мүмкіндік бермейді, бұл тығыздалған және өзгертілген маталарда жұмыс істеу кезінде өте маңызды. Құрылғы кез келген уақытта, жыпылықтағанға дейін де, одан кейін де ашылуы мүмкін, бұл жай ғана құлыптау түймесін басу арқылы жүзеге асырылады. Аппараттың аралық жабылу жағдайы және тіндердің жабық күйде атраوماتикалық бекітілуі кез-келген уақытта аппаратты тігу үшін қолайлы аймаққа ауыстыруға мүмкіндік береді. Құрылғы пайдаланылған кассетаны ауыстырмай жыпылықтауға жол бермейтін құлыптау жүйесімен жабдықталған. Құрылғының дәрігердің қолында сырғып кетуіне жол бермеу үшін тұтқалардың арнайы резеңкеленген жабыны. Жыпылықтау тән дыбыспен және тактильді қайтарумен жүзеге асырылады. Қаптама жеке, стерильді. Тек бір пациентте қолдану үшін.	дана	3	70 000,00	210 000,00			
16	60 мм қайта зарядталатын сызықтық қапсырмамен пайдалануға арналған титан қапсырмалары бар	Қассета (картридж) сызықтық Қос қапсырма тігісін жасау үшін тігетін хирургиялық қайта зарядталатын (степлер) аппаратына арналған пышақсыз бір реттік L-тәрізді. Қағаз қыстырғыштардың бір-біріне қатысты тігістерде орналасуы шахмат түрінде болады. Кассета аппарат браншының мәліметтер жүйесіне бейімделген. Тігілген матаның қалыңдығын бақылау жүйесі кассета мен аппаратты қағаз қыстырғыштардың биіктігіне сәйкес келмейтін маталарға қолдануға мүмкіндік бермейді. 60 мм қапсырманың ұзындығы бар алдын ала орнатылған қапсырмалар. Қалындатылған тіндерде қолдану үшін (негізгі бронх, пилорус, ұйқы безі және т.б.). Мінсіз В пішінін жасау үшін қағаз қыстырғыштарын дәл бұту	дана	10	20 000,00	200 000,00			

	бір реттік кассеталар	технологиясы. Қосымша қаттылық қырлары бар алдын ала орнатылған титан сіңірілмейтін қапсырмалар, қапсырманың ені 4 мм, жабылмаған күйдегі биіктігі 4,8 мм, жабық күйінде 2,0 мм. қаптама жеке, стерильді.			
17	Тамырлар мен тіндерге арналған байлағыш клиптер (полимерлі)	Тамырлар мен тіндерге арналған m, ML, L, XL байланыстыратын клиптер. Өлшемі 2-7; 3-10; 5-13; 7-16 мм (6 клиптен тұратын 14 картридж) Nemolok клипшикакторларына сәйкес келуі керек. Өлшем коды: көк, жасыл, күлгін, сары. Сіңірілмейтін биоинертті полимерден (пластиктен) қысқыш құлып тиімді және сенімді жабуды қамтамасыз етеді аппликаторлардың дизайны және қысқыш сенімді бекітуді қамтамасыз етеді қысқыш ыдыстар мен маталарға жеткізу кезінде қысқыштың дизайны ыдыстың немесе матаның тұтастығын сақтай отырып, қысқыштың ішкі бетінде тістердің болуы қысқыштар жабылғанға дейін ыдыстар мен маталарды "тазартуға" мүмкіндік береді, сонымен қатар қыстырғыштың дизайны қысқыштың ішкі қабатының құлып жабылған кезде олардың сырғып кетуіне жол берменіз клиптер оңай палпацияланбайды R6-карама-қарсы, сондықтан МРТ суреттерін өзгертпейді, КТ және R6 1 қораптағы зерттеулер 14 картридж, 6 клип / картридж(84 клип). Клиптерді осы түрдегі клиптерді алу үшін ашық және лапароскопиялық операция құралымен алып тастауға болады. Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша мөлшері.	3	150 000,00	450 000,00
18	Лигированная клипса, Титановая, мөлшері medium-Large	Weck Hozizon клипаторларына жақындау керек. Материал-титан. Клиптердің көлденең қимасының пішіні жүрек түрінде болады, бұл клиптерді кемеге бекітудің қосымша сенімділігін қамтамасыз етеді. Ішкі бетінің пішіні-бүкіл ұзындығы бойынша шегініспен, сырғуға тұрақтылық пен қарсылық береді. Көлденең профильдің түрі-тамыр қабырғасының микроциркуляциясын сақтайтын көлденең арналары бар. Картриджте бекіту әдісі-картридждің жоғарғы жағындағы микро шығынқы жерлерді қолдану. Аппликатордың ұштарының пішіні тікбұрышты. Клипаторды тазалау және жуу – губкаларды кең ашу арқылы. Клипатор губкаларының мөлшерін, тезімділігін және еркін жүруін қатаң сақтау. Клиптің ені 5,7 мм, биіктігі 7,2 мм, жабық күйдегі ұзындығы 8,9 мм. картридж мен клип-аппликатордың түс таңбасы жасыл. Картриджтегі клиптер саны-6 дана. Қаптамадағы картридждер саны-20. Medium-Large	1	85 000,00	85 000,00
19	Степлер тігу хирургиялық эндоскопиялық	Қуысшілік операцияларда бойлық кесулерді/тігістерді орындау үшін позициясыз кедергісіз артикуляция технологиясы бар кесу / тігу машинасы титан қапсырмаларының қос немесе үш қатарын шахмат тәртібімен орнату арқылы тігістерді орындайды және бір уақытта матаны екі немесе үш қатарға шахмат тәртібімен бөледі. Қапсырмалардың ұзындығы 2.5 мм, 3.5 мм, 4.2 мм ауыстырылатын кассеталармен жарактталатын, қуысшілік операциялар кезінде бойлық кесулерді/тігістерді орындауға арналған кесу / тігу аппараты 12 мм диаметрі бар троакар арқылы пайдалануға және енгізуге арналған. Қапсырмалардың ұзындығы 4.8 мм, 5.0 мм ауыстырылатын кассеталармен жарактталатын, қуысшілік операциялар кезінде бойлық кесулерді/тігістерді орындауға арналған кесу / тігу аппараты 15 мм диаметрі бар троакар арқылы пайдалануға және енгізуге арналған. бір операция кезінде кассеталарды ауыстырудың және тігудің ұсынылатын саны 25 есеге дейін. Құрылғы бір реттік пайдалануға арналған. Кросс-кескіш құралды резекция, диссекция және анастомоз жасау үшін іш, гинекологиялық, балалар және кеуде хирургиясында қолдануға болады. Бұл құрал зарарсыздандырылған күйде, арнайы қаптамада бір дана мөлшерінде жеткізіледі. Жинаққа кіріспе апараты бар брошюра және зарарсыздандырылған кесу/тігу аппараты кіреді. Құрылғының құрылғысы: бағыттаушы өзек, құлпын ашу түймесі, құрал бөшкесі,	2	80 000,00	160 000,00

	<p>артикуляция, иллу тұтқасы, айналмалы сақина, жасыл сақтандырғыш түймесі, ашу тұтқасы, тұтқа, ауыстырылатын кассеталарды орнату көрсеткіші. Құралдың бөшкесі 360 градусқа айналуы мүмкін. Артикуляциялық тігістерді екі бағытта да 0-ден 45 градусқа дейін үздіксіз қозғалыспен бұруға болады. Өнімнің жарамдылық мерзімі-5 жыл. Құралдың өлшемдері 380x183 ММ. аппарат окпанының диаметрі 12.35 ММ. қапсырмалардың мөлшері р3h технологиясы бар немесе р2g технологиясы бар ауыстырылатын кассеталарды пайдаланушының таңдауымен анықталады, олар келесі өлшемдері 2.5 мм, 3.5 мм, 4.2 мм, 4.8 мм немесе 5.0 мм немесе 2.0-2.5-3.0 мм, 3.0-3.5-4.0 мм, 4.0-4.5-5.0 мм. Қуысшілік операциялар кезінде бойлық кесулерді/тігістерді орындауға арналған кесу / тігу аппараты ұзындығы 30 мм, 45 мм және 60 мм қапсырмалардан тігістерді орындауға мүмкіндік беретін нұсқаларда жеткізілетін кез келген қайта зарядтау құрылғыларына қайта конфигурациялауға қабілетті.</p>		
<p>20</p> <p>Эндоскопиялық степлерге арналған ауыстырылатын кассеталар (күлгін)</p>	<p>Р3h технологиясымен қуысшілік операциялар кезінде бойлық кесулерді/тігістерді орындауға арналған кескіш/тігіс аппаратына арналған ауыстырылатын кассеталарды резекция, диссекция және анастомоз жасау үшін іш, метаболикалық, гинекологиялық, балалар және кеуде хирургиясында қолдануға болады. Бұл матаны шахмат түрінде тігетін айнымалы өлшемді кронштейндері бар артикуляциялық кассеталар. Кассеталарды матаның қалыңдығының кең ауқымы үшін қолдануға болады, тамырлар мен жұқа тіндерге, қалыпты тіндерге және орташа қалың тіндерге, қалың маталарға және қосымша қалың маталарға арналған. Бұл ауыстырылатын кассетаның қапсырмаларының ұзындығы 3,0 мм - 3,5 мм-4,0 мм, диаметрі 12 мм троакар арқылы қолданылады және енгізіледі. ауыстырылатын кассета стерильденген күйде, арнайы қаптамада бір дана мөлшерінде жеткізіледі. Жинаққа кіріспе ақпараты бар брошюра және ашық күйдегі зарарсыздандырылған ауыстырылатын кассета кіреді. Ауыстырылатын кассеталар бір рет қолдануға арналған. Ауыстырылатын кассеталар тек эндоскопиялық кросс-кескіш машинамен үйлесімді. Ауыстырылатын кассета құрылғысына мыналар кіреді: кенеттен жыпылықтауды болдырмайтын сары түсті сақтандырғыш, орнату көрсеткіші, бранштар, мата аялдамасы, қапсырма сызығының соңы, кесу сызығының соңы, қадам белгілері, төменгі қысқыш түймесі. Өнімнің жарамдылық мерзімі-5 жыл жалпы өлшемдері (мм) - ұзындығы 216 мм, ені-12.6 ММ. титан қапсырмаларының биіктігі - 3,0 мм-3,5 мм-4,0 мм. ауыстырылатын кассетадағы қапсырмалардың саны-22. Қапсырмалардың жоғарғы бөлігінің ені-3,5 мм. қапсырмалардың төменгі бөлігінің ені-2,9 ММ. маталарды қысуға қойылатын талаптар (мм) - 1,5-2,25 ММ. жыпылықтау сызығының ұзындығы-45 мм. Кесу сызығының ұзындығы - 42 мм сериялы ауыстырылатын кассетаның бұл түрі сына тәрізді резекция, лобальды бронхтың жабылуы (лобэктомия), тоқ ішек (колостома, колэктомия және оң жақ, сол жақ гемиколэктомия), GBP (асқазан резекциясы), ұйқы безінің резекциясы, жең Гастрэктомиясы, сигма тәрізді ішек, өкпе паренхимасы сияқты жағдайларда қолданылады.</p>	<p>дана</p> <p>20</p> <p>55 000,00</p> <p>1 100 000,00</p>	
<p>21</p> <p>Эндоскопиялық степлерге арналған ауыстырылатын кассеталар (күлгін)</p>	<p>ЭрН технологиясымен қуысшілік операцияларда бойлық кесулерді/тігістерді орындауға арналған кескіш/тігіс аппаратына арналған ауыстырылатын кассеталарды резекция, диссекция және анастомоз жасау үшін іш, метаболикалық, гинекологиялық, балалар және кеуде хирургиясында қолдануға болады. Бұл матаны шахмат түрінде тігетін айнымалы өлшемді кронштейндері бар артикуляциялық кассеталар. Кассеталарды матаның қалыңдығының кең ауқымы үшін қолдануға болады, тамырлар мен жұқа тіндерге, қалыпты тіндерге және орташа қалың тіндерге, қалың маталарға және қосымша қалың маталарға</p>	<p>дана</p> <p>20</p> <p>55 000,00</p> <p>1 100 000,00</p>	

	<p>арналған. Бұл ауыстырылатын кассетаның қапсырмаларының ұзындығы 3,0 мм - 3,5 мм-4,0 мм, диаметрі 12 мм троакар арқылы қолданылады және енгізіледі. ауыстырылатын кассета стерильденген күйде, арнайы қаптамада бір дана мөлшерінде жеткізіледі. Жинакка кіріспе ақпараты бар брошюра және ашық күйдегі зарарсыздандырылған ауыстырылатын кассета кіреді. Ауыстырылатын кассеталар бір рет қолдануға арналған. Ауыстырылатын кассеталар тек эндоскопиялық кросс-кескіш машинамен үйлесімді. Ауыстырылатын кассета құрылысына мыналар кіреді: кенеттен жыпылықтауды болдырмайтын сары түсті сақтандырғыш, орнату көрсеткіші, бранштар, мата аялдамасы, қапсырма сызығының соңы, кесу сызығының соңы, қадам белгілері, төменгі қысқыш түймесі. Өнімнің жарамдылық мерзімі-5 жыл жалпы өлшемдері (мм) - ұзындығы 232 мм, диаметрі - 12.6 ММ.титан қапсырмаларының биіктігі - 3,0 мм - 3,5 мм - 4,0 мм. ауыстырылатын кассетадағы қапсырмалардың саны - 30. Қапсырмалардың жоғарғы бөлігінің ені-3,5 мм. қапсырмалардың төменгі бөлігінің ені-2,9 ММ. маталарды қысуға қойылатын талаптар (мм) - 1,5-2,25 ММ. жыпылықтау сызығының ұзындығы-60 мм. кесу сызығының ұзындығы-57 мм. Ауыстырылатын кассетаның бұл түрі сына тәрізді резекция, лобальды бронхтың жабылуы (люэктомия), тоқ ішек (колостома, колэктомия және оң жақ, сол жақ гемиколэктомия), GBP (асқазан резекциясы), ұйқы безінің резекциясы, жең гастрэктомиясы, сигма тәрізді ішек, өкпе паренхимасы сияқты жағдайларда қолданылады.</p>					
22	Холедохолит экстракторы	Диаметрі 2,0 мм / F 6, ұзындығы 415 мм.	дана	2	12 800,00	25 600,00
23	Холедохолит экстракторы	Диаметрі 3,0 мм / F 8, ұзындығы 415 мм.	дана	2	12 800,00	25 600,00
24	Биполярлық кабель	Биполярлық кабель жоғары жиілікті электрокоагулятор монополярлы, биполярлы қималарға және коагуляцияға арналған. 2 істікшелі 28 мм, 4,5 м үшін биполярлы Кабель, пинцет	дана	10	70 500,00	705 000,00
25	Монополярлы, биполярлы қималарға және bowa коагуляциясына арналған жоғары жиілікті электрокоагуляторға арналған бір реттік бейтарап электрод	Бір рет қолданылатын бейтарап электрод. Құрама, күйіктен қорғау жүйесі EASY, стерильді емес (ір. 100 дана). Байланыс беті 110 см2 жалпы беті 175 см2. Қолдану саласы: әмбебап > 5 кг	1 орау /100 дана	1	96 000,00	96 000,00
26	Монополярлы, биполярлы қималарға және bowa коагуляциясына арналған жоғары жиілікті	Бір рет қолданылатын бейтарап электродқа арналған Кабель. Аппарат тарапынан қосқыш 2 контактілі International –халықаралық. Кабельдің ұзындығы 4,5 м, иілуден қорғалған және қызғылт сары қауіпсіздік жолағы бар. Бейтарап электрод пластинасының терминалы 25 мм. электр беріктігі 500 Vp / Vp.	дана	1	74 000,00	74 000,00

электроаулауға арналған бір реттік бейтарап электрод кабелі						
27	Биполярлы қысқыштар	Егаон биполярлық қысқыштары. Модульдік. Мыналардан тұрады: Сыртқы түтік, ішкі кірістіру, РЖ биполярлы байланысы бар тұтқалар. Диаметрі 5,5 мм. Мауіанд қысқыштары	дана	2	1 450 000,00	2 900 000,00
28	Биполярлы қысқыштар	Егаон биполярлық қысқыштары. Модульдік. Мыналардан тұрады: Сыртқы түтік, ішкі кірістіру, РЖ биполярлы байланысы бар тұтқалар. Диаметрі 5,5 мм. қызықты диссекциялық қысқыштар	дана	2	1 550 000,00	3 100 000,00
29	Биполярлы қысқыштар	Модульдік биполярлық құралдар, 5,5 мм, айналмалы. Мыналардан тұрады: жұмыс бөлігі, түтік, тұтқа. Жұмыс ұзындығы 330 мм. қысқыштар және дайындаудың біріншісі;	дана	1	1 500 000,00	1 500 000,00
30	Биполярлы қысқыштар	Модульдік биполярлық құралдар, 5,5 мм, айналмалы. Мыналардан тұрады: жұмыс бөлігі, түтік, тұтқа. Жұмыс ұзындығы 330 мм. қысқыштар, перфорацияланған;	дана	1	1 550 000,00	1 550 000,00
31	Суару және сору түтігі 5 мм, ұзындығы 43 см.	Түтіктер, суару және аспирация түтігі, күңгірт беті бар, бір қолмен жұмыс істеуге арналған екі жақты қранмен	дана	2	385 000,00	770 000,00
32	Тығыздағыш қақпақтар	Қақпақ тығыздағыш, түс коды: қара, 6 мм өлшемді троактарлармен және экстракторлармен / адаптерлермен бірге 5 мм өлшемді құралдармен бірге қолданылады, автоклавталған, 5 дана / пакет.	дана	6	11 000,00	66 000,00
33	Тығыздағыш қақпақтар	Қақпақ тығыздағыш, түс коды: жасыл, 11 мм өлшемді троактарлармен және экстракторлармен / адаптерлермен бірге 10 мм өлшемді құралдармен бірге қолданылады, автоклавталған, 5 дана / пакет.	дана	6	17 000,00	102 000,00
34	Калоқабылдағыш	12-75 мм саңылауы бар жұмсақ жабыны бар бір компонентті, дренажды, 12-75 ММ саңылауы бар жұмсақ жабыны бар сипаттама: пластинаның сопақша анатомиялық пішіні іштің алдыңғы қабырғасында нежісті қабылдағыштың бекітілуін күшейтеді. Бірегей икемділік пластинаға дененің табиғи қысықтары мен терінің кедір-бұдырларын ұстануға мүмкіндік береді. Кіріктірілген сүзгі иісті бейтарапандырады және нежістегі газ мөлшерін реттейді. Ағызлатын калоқабылдағыштардың жабысқақ пластинасының желім қабаты тәулік бойы іштің алдыңғы қабырғасында калоқабылдағыштың сенімді бекітілуін қамтамасыз етеді. 12-75 ММ жабысқақ (желім) пластинаның кесілген тесігі. нәжістің дренаждық ұшындағы кіріктірілген жасырын Velcro бекіткіші ыңғайлы және гигиеналық.	дана	100	2 500,00	250 000,00

Жеткізу мерзімі – 2024 жыл ішінде тең үлестермен, ай сайын, Тапсырыс берушінің өтінімінен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу мекен-жайы-Астана қаласы, А. Молдағұлова көшесі, 26, дәріхана қоймасы

Директор

Данбаева Ж.С.



Перечень закупаемых товаров

№ п/п	Наименование товара	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Материал хирургический гемостатический рассасывающийся 7.5x10см	<p>Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы, выполненный из древесного сырья, что позволяет сохранять достаточную прочность и структуру материала после соприкосновения с кровью для возможного репозиционирования продукта. Представляет собой абсорбируемую вязаную ткань плотного плетения. Содержание карбоксильных групп составляет от 18% до 21% от массы. При контакте материала с кровью создается кислая среда (pH ниже 4), при которой подавляется рост и развитие основных возбудителей раневой инфекции (являющимися нейтрофилами, согласно классификации микроорганизмов, основанной на кислотности среды) - <i>Staphylococcus aureus</i>, в т.ч. MRSA; <i>Staphylococcus epidermidis</i>, в т.ч. MRSE; <i>Escherichia coli</i>; <i>Pseudomonas aeruginosa</i>; <i>Enterococcus</i>, в т.ч. VRE; устойчивые к пенициллину <i>Streptococcus pneumoniae</i>; <i>Micrococcus luteus</i>; <i>Streptococcus pyogenes</i>, группа A; <i>Streptococcus pyogenes</i>, группа B; <i>Streptococcus salivarius</i>; <i>Branhamella catarrhalis</i>; <i>Bacillus subtilis</i>; <i>Proteus vulgaris</i>; <i>Corynebacterium xerosis</i>; <i>Mycobacterium phlei</i>; <i>Clostridium tetani</i>; <i>Clostridium perfringens</i>; <i>Bacteroides fragilis</i>; <i>Klebsiella aerogenes</i>; <i>Lactobacillus sp.</i>; <i>Salmonella enteritidis</i>; <i>Shigella dysenteriae</i>; <i>Serratia marcescens</i>; <i>Enterobacter cloacae</i>; <i>Pseudomonas stutzeri</i>; <i>Proteus mirabilis</i>. Приведенный выше список штаммов патогенов подтвержден доказанным бактерицидным эффектом и указан в прилагаемой к продукту инструкции. Материал полностью рассасывается в течение 7-14 дней. Материал предназначен для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотоков в многих областях хирургии, в частности, при геморроидэктомии, имплантации васкулярных протезов, биопсиях, операциях на легких, в челюстно-лицевой хирургии, при резекции желудка, операциях на горле и носе, операциях на паренхиматозных органах, гинекологических операциях, при операциях на щитовидной железе, в нейрохирургии, особенно цереброваскулярной, при пересадке кожи, при лечении поверхностных ран. Размер 7,5 см x 10 см. Форма поставки по 12 штук в первичной заводской упаковке, каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке.</p>	штука	40	19 000,00	760 000,00
2	Материал хирургический гемостатический рассасывающийся 5 x 7.5см	<p>Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы, выполненный из древесного сырья, что позволяет сохранять достаточную прочность и структуру материала после соприкосновения с кровью для возможного репозиционирования продукта. Представляет собой абсорбируемую вязаную ткань сетчатого плетения. Содержание карбоксильных групп составляет от 18% до 21% от массы. При контакте материала с кровью создается кислая среда (pH ниже 4), при которой подавляется рост и развитие основных возбудителей раневой инфекции (являющимися нейтрофилами, согласно классификации микроорганизмов, основанной на кислотности среды) - <i>Staphylococcus aureus</i>, в т.ч. MRSA; <i>Staphylococcus epidermidis</i>, в т.ч. MRSE; <i>Escherichia coli</i>;</p>	штука	40	8 000,00	320 000,00

	<p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>; <i>Enterococcus</i>, в т.ч. VRE; устойчивые к пенициллину <i>Streptococcus pneumoniae</i>; <i>Micrococcus luteus</i>; <i>Streptococcus pyogenes</i>, группа A; <i>Streptococcus pyogenes</i>, группа B; <i>Streptococcus salivarius</i>; <i>Branhamella catarrhalis</i>; <i>Bacillus subtilis</i>; <i>Proteus vulgaris</i>; <i>Corynebacterium xerosis</i>; <i>Mycobacterium phlei</i>; <i>Clostridium tetani</i>; <i>Clostridium perfringens</i>; <i>Bacteroides fragilis</i>; <i>Klebsiella aerogenes</i>; <i>Lactobacillus sp.</i>; <i>Salmonella enteritidis</i>; <i>Shigella dysenteriae</i>; <i>Serratia marcescens</i>; <i>Enterobacter cloacae</i>; <i>Pseudomonas stutzeri</i>; <i>Proteus mirabilis</i>. Приведенный выше список штаммов патогенов подтвержден доказанным бактерицидным эффектом и указан в прилагаемой к продукту инструкции. Материал полностью рассасывается в течение 7-14 дней. Материал предназначен для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений во многих областях хирургии, в частности, в нейрохирургии, особенно при оперативных вмешательствах на головном мозге, в сердечно-сосудистой хирургии, при геморроидэктомии, биопсии, операциях на горле и носе, в челюстно-лицевой хирургии, при резекции желудка, операциях на легких, операциях на паренхиматозных органах, гинекологических операциях, при операциях на шитовидной железе, при пересадке кожи, при лечении поверхностных травматических повреждениях. Размер 5 см x 7,5 см. Форма поставки по 12 штук в первичной заводской упаковке, каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке.</p>		
	<p>Костный воск хирургический, стерильный, нерассасывающийся, однократного применения в пластинах по 2,5 грамм. Состав: Белый (отбеленный) пчелиный воск Ph Eug 75% по массе, парафин восковой DAB/BP 15% по массе, пальмитат изопропила DAB 10% по массе. Хирургический воск имеет белый цвет и поставляется в твердом виде в прямоугольных пакетах по 2,5г. Предназначен для остановки кровотечения из костных тканей путем механического заполнения костных каналов. Позволяет достичь костного гемостаза, действуя как механический (тамponирующий) барьер. Не оказывает биохимического воздействия и не рассасывается. Слособ применения: Используя асептические методы, следует согреть хирургический воск до желаемой консистенции путем размягчения пальцами. Затем размягченный воск накладывается на края костной ткани с учетом хирургических показаний и предпочтений хирурга. Показания: Хирургический воск предназначен для остановки кровотечения из рассеченной, просверленной костной ткани или костных фрагментов путем механического заполнения костных каналов, содержащих кровотокащие капилляры. Реакция тканей: Использование хирургического воска приводит к локальному гемостазу в костных тканях и создает механический барьер (тамponаду). Незначительная воспалительная реакция отмечалась в тканях, непосредственно прилегающих к месту имплантации. Противопоказания: Не рекомендуется применение хирургического воска в местах, где желательна быстрая регенерация и срастание костных тканей. Предупреждения и меры предосторожности: Следует использовать необходимое количество хирургического воска, излишек удаляется из зоны хирургического вмешательства. Хирургический воск может являться физическим барьером в процессе костной регенерации. Упаковку, содержащую хирургический воск, следует вскрывать непосредственно перед использованием материала, чтобы свести к минимуму возможность загрязнения или чрезмерного высушивания материала. Побочные реакции: Побочные реакции, связанные с использованием этого материала, включают незначительную воспалительную реакцию в тканях.</p>	<p>упаковка 40 1 500,00 60 000,00</p>	
3	Костный воск 2,5 г №1		

		прилегающих к месту имплантации и замедление остеогенеза. Как и любое другое инородное тело, хирургический воск может обострять существующую инфекцию. Стерилизация: Хирургический воск стерилизуется облучением.				
4	Катетер торакальный с троакаром	Катетер-троакар: одно ходовой, с наконечником "слепой" с рентгеноконтрастная полоска "катетер-на-игле" размером 16 (СН); (2,6(мм)); длиной (см) 25	штука	12	4 000,00	48 000,00
5	Катетер торакальный с троакаром	Катетер-троакар: одно ходовой, с наконечником "острый" с рентгеноконтрастная полоска "катетер-на-игле" размером 20 (СН); (6,6(мм)); длиной (см) 40	штука	20	4 000,00	80 000,00
6	Катетер торакальный с троакаром	Катетер-троакар: одно ходовой, с наконечником слепой, размером 24(СН); (5,3 (мм)); длиной (см) 40	штука	12	4 000,00	48 000,00
7	Клипсы	Клипсы титановые лигирующие лапароскопические размер 5 мм нестерильные.	штука	1500	1 000,00	1 500 000,00
8	Клипсы	Клипсы титановые лигирующие лапароскопические размер 8 мм нестерильные.	штука	1500	1 000,00	1 500 000,00
9	Сетка из пролена стандарт 6*11	Сетчатый эндопротез из монофиламентного полипропилена для пластики мягких тканей. Полипропиленовые мононити, диаметр сечения 0,12 мм. белого или светло-синего цвета.	штука	20	13 000,00	260 000,00
10	Сетка из пролена стандарт 15*15	Сетчатый эндопротез из монофиламентного полипропилена для пластики мягких тканей. Полипропиленовые мононити, диаметр сечения 0,12 мм. белого или светло-синего цвета.	штука	20	27 000,00	540 000,00
11	Сетка из пролена стандарт 30*30	Сетчатый эндопротез из монофиламентного полипропилена для пластики мягких тканей. Полипропиленовые мононити, диаметр сечения 0,12 мм. белого или светло-синего цвета.	штука	10	73 500,00	735 000,00
12	Устройство для активного дренирования ран однократного применения	Устройство для активного дренирования ран однократного применения, стерильное, емкость гофрированного баллона 250 мл	штука	40	2 200,00	88 000,00
13	Одноразовый перезаряжаемый линейный шивающий аппарат 45мм	Аппарат шивающий хирургический перезаряжаемый (степлер) для создания линейного двойного скрепного шва. Расположение скрепок в швах относительно друг друга – в шахматном порядке. Область применения: абдоминальная, грудная, педиатрическая и гинекологическая хирургия при резекции и рассечении тканей. Количество перезаряджений 7. Аппарат перезаряжается с использованием одноразовых Г-образных кассет	штука	2	70 000,00	140 000,00

		<p>(картриджей) без ножа с предустановленными скрепками с длиной крепочного шва 45мм. Цветовая маркировка предустановленной кассеты синяя. Технология точного загиба скрепок для создания идеальной В-образной формы. Предустановленные титановые скрепки с дополнительными ребрами жесткости, ширина скрепки 4мм, высота в незакрытом состоянии 3,5мм, в закрытом состоянии 1,5мм. Обратная матрица встроена в аппарат и имеет низкий профиль для простоты установки за прошиваемую часть. Аппарат снабжен специальным удерживающим стержнем для фиксации его на тканях. Система контроля толщины прошиваемой ткани не позволяет использовать аппарат на тканях, не соответствующих высоте скрепок, что крайне важно при работе на уплотненных и измененных тканях. Аппарат может быть открыт в любое время, как до, так и после прошивания, что осуществляется простым нажатием на кнопку блокировки. Положение промежуточного закрытия аппарата и автоматическая фиксация тканей в закрытом состоянии позволяют в любой момент перед прошиванием переложить аппарат в область, более подходящую для наложения шва. Аппарат снабжен системой блокировки, предотвращающей прошивание без замены использованной кассеты. Особое прорезиненное покрытие ручек для предотвращения скольжения аппарата в руках врача. Прошивание осуществляется с характерным звуком и тактильной отдачей. Упаковка индивидуальная, стерильная. Только для использования на одном пациенте. Артикул: LS45*3,5</p>		
14	<p>Одноразовые кассеты с титановыми скрепками для использования перезаражаемым линейным шивающим аппаратом 45мм</p>	<p>Кассета (картридж) одноразовая Г-образная без ножа для аппарата шивающего хирургического перезаражаемого (степлера) для создания линейного двойного крепочного шва. Расположение скрепок в швах относительно друг друга - в шахматном порядке. Кассета адаптирована к системе сведения браншей аппарата. Система контроля толщины прошиваемой ткани не позволяет использовать кассету и аппарат на тканях, не соответствующих высоте скрепок. Предустановленные скрепки с длиной крепочного шва 45 мм. Цветовая маркировка синяя. Для использования на нормальной ткани (кишка, желудок, долевой бронх и т.д.). Технология точного загиба скрепок для создания идеальной В-образной формы. Предустановленные титановые нерассасывающиеся скрепки с дополнительными ребрами жесткости, ширина скрепки 4мм, высота в незакрытом состоянии 3,5 мм, в закрытом состоянии 1,5 мм. Упаковка индивидуальная, стерильная.</p>	штука	<p>10</p> <p>20 000,00</p> <p>200 000,00</p>
15	<p>Одноразовый перезаражаемый линейный шивающий аппарат 60мм</p>	<p>Аппарат шивающий хирургический перезаражаемый (степлер) для создания линейного двойного крепочного шва. Расположение скрепок в швах относительно друг друга - в шахматном порядке. Область применения: абдоминальная, грудная, педиатрическая и гинекологическая хирургия при резекции и рассечении тканей. Количество перезарядок 7. Аппарат перезарядается с использованием одноразовых Г-образных кассет (картриджей) без ножа с предустановленными скрепками с длиной крепочного шва 60мм. Цветовая маркировка предустановленной кассеты зеленая. Технология точного загиба скрепок для создания идеальной В-образной формы. Предустановленные титановые нерассасывающиеся скрепки с дополнительными ребрами жесткости, ширина скрепки 4мм, высота в незакрытом состоянии 4,8мм, в закрытом состоянии 2,0мм. Обратная матрица встроена в аппарат и имеет низкий</p>	штука	<p>3</p> <p>70 000,00</p> <p>210 000,00</p>

	<p>профиль для простоты установки за прошиваемую часть. Аппарат снабжен специальным удерживающим стержнем для фиксации его на тканях. Система контроля толщины прошиваемой ткани не позволяет использовать аппарат на тканях, не соответствующих высоте скрепок, что крайне важно при работе на уплотненных и измененных тканях. Аппарат может быть открыт в любое время, как до, так и после прошивания, что осуществляется простым нажатием на кнопку блокировки. Положение промежуточного закрытия аппарата и атраumaticная фиксация тканей в закрытом состоянии позволяют в любой момент перед прошиванием переложить аппарат в область, более подходящую для наложения шва. Аппарат снабжен системой блокировки, предотвращающей прошивание без замены использованной кассеты. Особое прорезиненное покрытие ручек для предотвращения скольжения аппарата в руках врача. Прошивание осуществляется с характерным звуком и тактильной отдачей. Упаковка индивидуальная, стерильная. Только для использования на одном пациенте.</p>		
<p>16</p>	<p>Одноразовые кассеты с титановыми скрепками для использования перезарезаемым линейным сшивающим аппаратом 60мм</p>	<p>Кассета (картридж) одноразовая Г-образная без ножа для аппарата сшивающего хирургического перезарезаемого (степлера) для создания линейного двойного скрепного шва. Расположение скрепок в швах относительно друг друга - в шахматном порядке. Кассета адаптирована к системе сведения браншей аппарата. Система контроля толщины прошиваемой ткани не позволяет использовать кассету и аппарат на тканях, не соответствующих высоте скрепок. Предустановленные скрепки с длиной скрепного шва 60мм. Цветовая маркировка зеленая. Для использования на утолщенной ткани (главный бронх, привратник, поджелудочная железа и т.д.). Технология точного загиба скрепок для создания идеальной В-образной формы. Предустановленные титановые нерассасывающиеся скрепки с дополнительными ребрами жесткости, ширина скрепки 4мм, высота в незакрытом состоянии 4,8мм, в закрытом состоянии 2,0мм. Упаковка индивидуальная, стерильная.</p>	<p>штука</p> <p>10</p> <p>20 000,00</p> <p>200 000,00</p>
<p>17</p>	<p>Клипсы лигирующие для сосудов и тканей (полимерные)</p>	<p>Клипсы лигирующие M, ML, L, XL для сосудов и тканей. Размером 2-7; 3-10; 5-13; 7-16 мм (14 картридж по 6 клипсов) Должны подходить к клипсапликаторам Hemolok. Цветовой код размера: синий, зеленый, фиолетовый, желтый. Из нерассасывающегося биоинертного полимера (пластиковые) защелкивающийся замок клипс обеспечивает эффективное и надежное закрытие конструкции аппликаторов и клипс обеспечивает надежную фиксацию клипс во время доставки к сосудам и тканям конструкция клипсы дает возможность деклипирования, с сохранением целостности сосуда или ткани наличие зубцов на внутренней поверхности клипсы позволяет «чистить» сосуды и ткани до закрытия, а также препятствуют соскальзыванию с них при закрытом замке клипсы легко пальпируются не Rb-контрастны, таким образом, не изменяет картины при МРТ, КТ и Rb исследованиях в 1й коробке 14 картриджей, 6 клипс/картридж (84 клипс). Клипсы могут быть удалены с помощью инструмента для открытых и лапароскопических операций для снятия клипс данного типа. Размер по заявке Заказчика.</p>	<p>упаковка</p> <p>3</p> <p>150 000,00</p> <p>450 000,00</p>
<p>18</p>	<p>Лигирующая клипса, Титановая, размер Medium-Large</p>	<p>Должны подходить к клипаторам Weck Hoignon. Материал - титан. Форма сечения клипсы - в виде сердца, обеспечивающая дополнительную надежность крепления клипсы на сосуде. Форма внутренней поверхности - с углублением по всей длине, придающим устойчивость и противостоение соскальзыванию. Тип поперечного</p>	<p>упаковка</p> <p>1</p> <p>85 000,00</p> <p>85 000,00</p>

			<p>профиля - с поперечными каналами, сохраняющими микроциркуляцию сосудистой стенки. Способ крепления в картридже - при помощи микровыступов в верхней части картриджа. Форма концов аппликатора - прямоугольная. Очистка и промывка клипатора - при помощи широкого раскрытия губок. Строгое сохранение размеров, допусков и свободного хода губок клипатора. Ширина клипсы 5,7 мм, высота 7,2 мм, длина в закрытом состоянии 8,9 мм. Цветовая маркировка картриджа и клип-аппликатора - зеленая. Количество клипс в картридже - 6 штук. Количество картриджей в упаковке - 20. Medium-Large</p>						
19		штука	<p>2</p>	80 000,00	160 000,00	<p>Режущий/сшивающий аппарат с технологией беспозиционной беспрепятственной артикуляции для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях выполняет швы путем установки в шахматном порядке двойных или тройных рядов из титановых скоб и одновременно разделяет ткань на два или три ряда в шахматном порядке. Режущий/сшивающий аппарат для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях, оснащаемый сменными кассетами с длиной скоб 2.5 мм, 3.5 мм, 4.2 мм предназначен для использования и введения через троакар с диаметром 12 мм. Режущий/сшивающий аппарат для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях, оснащаемый сменными кассетами с длиной скоб 4.8 мм, 5.0 мм предназначен для использования и введения через троакар с диаметром 15 мм. Рекомендуемое количество смен кассет и прошивания до 25 раз в течение одной операции. Аппарат предназначен для одностороннего использования. Сшивающе-режущий аппарат может применяться в брюшной, гинекологической, детской и торакальной хирургии для резекции, рассечения и создания анастомоза. Данный инструмент поставляется в стерилизованном состоянии, в количестве одной штуки в специальной упаковке. В комплект входит брошюра с ознакомительной информацией и стерилизованный Режущий/сшивающий аппарат. Устройство аппарата: направляющий стержень, кнопка разблокировки, ствол инструмента, рычаг артикуляции, изгибания, поворотное кольцо, зеленая кнопка предохранителя, рычаг раскрытия, рукоятка, указатель установки сменных кассет. Ствол инструмента может вращаться на 360 градусов. Артикуляционные сшивающие аппараты можно поворачивать в диапазоне от 0 до 45 градусов в обоих направлениях непрерывным движением. Срок годности продукции - 5 лет. Размеры инструмента 380x183 мм. Диаметр ствола аппарата составляет 12.35 мм. Размер скоб определяется выбором пользователя сменных кассет с технологией РЗН, или с технологией Р2G для режущего/сшивающего аппарата для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях, имеющие следующие размеры 2.5 мм, 3.5 мм, 4.2 мм, 4.8 мм или 5.0 мм или 2.0-2.5-3.0мм, 3.0-3.5-4.0мм, 4.0-4.5-5.0мм. Режущий/сшивающий аппарат для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях способен перенастраиваться на любое из устройств перезарядки, которые поставляются в вариантах, позволяющих выполнять швы из скоб длиной 30 мм, 45 мм и 60 мм.</p>		<p>Степлер сшивающий хирургический эндоскопический</p>	
20		штука	20	55 000,00	1 100 000,00	<p>Сменные кассеты для Режущего/сшивающего аппарата для выполнения продольных разрезов/швов при внутриполостных операциях с технологией РЗН может применяться в брюшной, метаболической, гинекологической, детской и торакальной хирургии для резекции, рассечения и создания анастомоза. Представляет собой артикуляционные</p>		<p>Сменные кассеты (фиолетовые) для эндоскопического</p>	

<p>степлера</p>	<p>касеты со скобами переменного размера, прошивающие ткань в шахматном порядке. Кассеты могут применяться для широкого диапазона толщины ткани, предназначен для сосудов и тонкой ткани, нормальной ткани и средне-толстой ткани, толстой ткани и экстра-толстой ткани. Данная сменная кассета имеет длину скоб 3,0 мм - 3,5 мм - 4,0 мм, используется и вводится через троакар с диаметром 12мм. Сменная кассета поставляется в стерилизованном состоянии, в количестве одной штуки в специальной упаковке. В комплект входит брошюра с ознакомительной информацией и стерилизованная сменная кассета в разомкнутом положении. Сменные кассеты предназначены для однократного использования. Сменные кассеты совместимы только к эндоскопическому шнито-режущему аппарату. Устройство сменной кассеты включает в себя: предохранитель желтого цвета, предотвращающий внезапное прошивание, указатель установки, бранши, упор для ткани, конец линии скоб, конец линии реза, метки шагов, нижняя кнопка зажима. Срок годности продукции – 5 лет</p> <p>Габаритные размеры (мм) - длина 216 мм, ширина - 12.6 мм. Высота титановых скоб - 3,0 мм - 3,5 мм - 4,0 мм. Количество скоб в сменной кассете - 22. Ширина верхней части скоб - 3,5 мм. Ширина нижней части скоб - 2,9 мм. Требования к сжатию тканей (мм) - 1.5 - 2.25 мм. Длина линии прошивания - 45 мм. Длина линии разреза - 42 мм</p> <p>Данный вид сменной кассеты серии применима в таких случаях, как Клиновидная резекция, Открытие долевого бронха (лобэктомия), Толстая кишка (колостома, колэктомия и правосторонняя, левосторонняя гемиколэктомия), GBP (резекция желудка), Резекция поджелудочной железы, Рукавная гастрэктомия, Сигмовидная кишка, Легочная паренхима.</p>			
<p>21</p>	<p>Сменные кассеты для Режущего/сшивающего аппарата для выполнения продольных разрез/швов при внутрисполостных операциях с технологией ЗРН, может применяться в брюшной, метаболической, гинекологической, детской и торакальной хирургии для резекции, рассечения и создания анастомоза. Представляет собой артикуляционные кассеты со скобами переменного размера, прошивающие ткань в шахматном порядке. Кассеты могут применяться для широкого диапазона толщины ткани, предназначен для сосудов и тонкой ткани, нормальной ткани и средне-толстой ткани, толстой ткани и экстра-толстой ткани. Данная сменная кассета имеет длину скоб 3,0 мм - 3,5 мм - 4,0 мм, используется и вводится через троакар с диаметром 12мм. Сменная кассета поставляется в стерилизованном состоянии, в количестве одной штуки в специальной упаковке. В комплект входит брошюра с ознакомительной информацией и стерилизованная сменная кассета в разомкнутом положении. Сменные кассеты предназначены для однократного использования. Сменные кассеты совместимы только к эндоскопическому шнито-режущему аппарату. Устройство сменной кассеты включает в себя: предохранитель желтого цвета, предотвращающий внезапное прошивание, указатель установки, бранши, упор для ткани, конец линии скоб, конец линии реза, метки шагов, нижняя кнопка зажима. Срок годности продукции – 5 лет</p> <p>Габаритные размеры (мм) - длина 232 мм, диаметр - 12.6 мм. Высота титановых скоб - 3,0 мм - 3,5 мм - 4,0 мм. Количество скоб в сменной кассете - 30. Ширина верхней части скоб - 3,5 мм. Ширина нижней части скоб - 2,9 мм. Требования к сжатию тканей (мм) - 1.5 - 2.25 мм. Длина линии прошивания - 60 мм. Длина линии разреза - 57 мм. Данный вид сменной кассеты применима в таких случаях, как Клиновидная резекция, Открытие долевого бронха (лобэктомия), Толстая кишка</p>	<p>штука</p>	<p>20</p>	<p>55 000,00</p> <p>1 100 000,00</p>
<p>Сменные кассеты (фиолетовые) для эндоскопического степлера</p>				

		(колостома, колэктомия и правосторонняя, левосторонняя гемиколэктомия), GBR (резекция желудка), Резекция поджелудочной железы, Рукавная гастрэктомия, Сигмовидная кишка, Легочная паренхима.				
22	Холодохолитоэкстрактор	Диаметр 2,0 мм/F 6, Длина 415 мм.	штука	2	12 800,00	25 600,00
23	Холодохолитоэкстрактор	Диаметр 3,0 мм/F 8, Длина 415 мм.	штука	2	12 800,00	25 600,00
24	Биполярный кабель	Биполярный кабель из Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции. Кабель биполярный, пинцет, для 2-контактного 28 мм, 4,5 м	штука	10	70 500,00	705 000,00
25	Нейтральный электрод одноразового пользования для высокочастотного электрокоагулятора для монополярных, биполярных сечений и коагуляции BOWA	Нейтральный электрод одноразового пользования. Составные, системой защиты от ожогов EASY, нестерильные (уп. 100 шт.). Контактная поверхность 110 см ² Общая поверхность 175 см ² . Область применения: универсальный > 5 кг	1 уп/100 шт	1	96 000,00	96 000,00
26	Кабель для нейтрального электрода одноразового пользования для высокочастотного электрокоагулятора для монополярных, биполярных сечений и коагуляции BOWA	Кабель для нейтрального электрода одноразового пользования. Коннектор со стороны аппарата 2 контактный Intemational –интернациональный. Длина кабеля 4,5 м, с защитой от перегиба и оранжевой полосой безопасности. Клемма к пластине нейтрального электрода 25 мм. Электрическая прочность 500 Vp/Вп.	штука	1	74 000,00	74 000,00
27	Биполярные щипцы	Биполярные щипцы Etagon. Модульные. Состоят из: Внешней трубки, внутренней вставки, рукоятки с ВЧ биполярным соединением. Диаметр 5,5мм. Захватывающиедиссекционныещипцы Maryland	штука	2	1 450 000,00	2 900 000,00
28	Биполярные щипцы	Биполярные щипцы Etagon. Модульные. Состоят из: Внешней трубки, внутренней вставки, рукоятки с ВЧ биполярным соединением. Диаметр 5,5мм. Захватывающие диссекционные щипцы	штука	2	1 550 000,00	3 100 000,00
29	Биполярные щипцы	Модульные биполярные инструменты, 5,5 мм, вращаемые. Состоят из: Рабочая Часть, Тубус, Рукоятка. Рабочая длина 330 мм. Щипцы захватные и препаровальныеDolphin;	штука	1	1 500 000,00	1 500 000,00

30	Биполярные щипцы	Модульные биполярные инструменты, 5,5 мм, вращаемые. Состоят из: Рабочая Часть, Тубус, Рукоятка. Рабочая длина 330 мм. Щипцы захватные, Перфорированные;	штука	1	1 550 000,00	1 550 000,00
31	Трубка для ирригации и отсоса 5 мм, длина 43 см.	Трубки, трубка для ирригации и аспирации, с матированной поверхностью, с двух-ходовым краном для работы одной рукой	штука	2	385 000,00	770 000,00
32	Уплотняющие колпачки	Колпачок уплотняющий, цветовой код: черный, используется с троакарами размера 6 мм и экстракторами/ переходниками вместе с инструментами размера 5 мм, автоклавируемый, 5 шт/упаку.	штука	6	11 000,00	66 000,00
33	Уплотняющие колпачки	Колпачок уплотняющий, цветовой код: зеленый, используется с троакарами размера 11 мм и экстракторами/ переходниками вместе с инструментами размера 10 мм, автоклавируемый, 5 шт/упаку.	штука	6	17 000,00	102 000,00
34	Калоприемник	Калоприемник однокомпонентный с мягким покрытием с отверстием 12-75 мм, дренируемый, с мягким покрытием с отверстием 12-75мм Описание: Овальная анатомическая форма пластины усиливает фиксацию калоприёмника на передней брюшной стенке. Уникальная гибкость позволяет пластине следовать естественным изгибам тела и неровностям кожи. Встроенный фильтр нейтрализует запахи и регулирует количество газа в калоприёмнике. Клеевой слой адгезивной пластины дренируемых калоприёмников обеспечивает надежную фиксацию калоприёмника на передней брюшной стенке в течение суток. Вырезаемое отверстие адгезивной (клеевой) пластины 12-75 мм. Встроенная скрытая застежка на липучке на дренажном конце калоприёмника удобна и гигиенична.	Штука	100	2 500,00	250 000,00

Срок поставки - В течении 2024 года, равными долями, ежемесячно, в течении 15 календарных дней после заявки Заказчика.
 Адрес поставки – г.Астана, ул.А.Молдагуловой, 26, склад аптеки.



Директор

Данбаева Ж.С.

(Handwritten signature)