

Утверждаю директор
РМО

Караузьякского района
Б Айтмуратов
2022г.



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Наименование товара: За приобретение мед
оборудование(лапароскоп.Аппараты плазмафераза)

Заказчик: РМО Караузьякского района

Караузьяк – 2022 г.

- 1 **Общие положения**
- 1.1 Настоящая документация по отбору наилучшего предложения разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 года № ЗРУ-684 (далее – «Закон») и Положения о порядке организации и проведения закупочных процедур от 26.05.2018 №3016
- 1.2 Предмет отбора: За приобретение мед оборудование(лапароскоп.Аппараты плазмафереза) РМО Караузьякский
- 1.3 Стартовая стоимость отбора составляет:
1 400 000 000 сум, с учётом НДС.
- 1.4 Техническое задание на выполнение работ представлено в технической части закупочной документации.
- 1.5 Формы заседания закупочной комиссии – электронная.
- 2 **Организаторы отбора**
- 2.1 Отдел РМО Караузьякского района является заказчиком (далее «Заказчик») отбора.
Адрес «Заказчика»: ул Гarezсизлик б/н В
Караузьякского района
- Реквизиты «Заказчика»: МФО 00014, ИНН 200402790
р/с 100022860352117073101054001 в Марказий банк г Ташкент
- 2.2 Контактное лицо Организатора:
Б.Айтмуратов директор РМО Караузьяк 61 465 54 57
e-mail:
тел: 61 465 54 57
- 2.3 Отбор проводится закупочной комиссией, созданной Заказчиком, в составе не менее пяти членов.
- 3 **Участники отбора**
- 3.1 В отборе могут принять участие любые юридические лица независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса, за исключением юридических лиц, приведенных в 4.2.
- 3.2 В отборе могут участвовать участники, соответствующие следующим критериям:
- наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора;
 - правомочность на заключение договора;
 - отсутствие задолженности по уплате налогов и сборов;
 - отсутствие введенных в отношении них процедур банкротства;
 - отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей.

3.3 Участник отбора должен:

- соблюдать требования законодательства о государственных закупках;
- представлять предложения и документы, соответствующие требованиям закупочной документации, и нести ответственность за достоверность предоставленной информации;
- раскрывать сведения об основном бенефициарном собственнике (**Приложение №1** закупочной документации);
- предоставить заявление по недопущению коррупционных проявлений (**Приложение №3** закупочной документации);
- предоставить гарантийное письмо свидетельствующее, о том, что (1) участник не находится в состоянии судебного разбирательства с заказчиком; (2) участник не имеет ненадлежащие исполненные обязательства по ранее заключенным договорам с Заказчиком (3) компания участника, в том числе ее учредитель, не зарегистрирована и не имеет банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны); (4) участник не имеет предъявленных в отношении себя судебных исков о взыскании задолженности, убытков по гражданско-правовым отношениям; (5) компания участника, в том числе его учредители, руководитель не имеет не оконченного производством уголовного, административного дела экономической или налоговой направленности; (6) информация, содержащаяся в документах, предоставленных в ходе закупочной процедуры, является достоверной (**Приложение №2** закупочной документации);
- заключать в случае признания его победителем договор с заказчиком в порядке и сроки, предусмотренные законодательством.

4 Порядок проведения отбора

4.1 Для участия в отборе, участник отбора должен:

- а) скачать электронную версию закупочной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями отбора;
- б) подать квалификационные документы и предложение на отбор в соответствии с требованиями закупочной документации.

4.2 К участию в отборе не допускаются участники:

- находящиеся на стадии ликвидации или банкротства;
- находящиеся в состоянии претензионного или судебного разбирательства с «Заказчиком»;
- находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
- имеющие просроченные задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;

- зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны);
- не надлежаще исполнившие принятые обязательства по ранее заключенным договорам с Заказчиком;
- не предоставившие информацию о конечном бенефициаре (собственнике/учредителе) компании участника;
- у которых учредителями являются одни и те же юридические и/или физические лица;
- предоставившие квалификационные документы, не соответствующие требованиям тендерной документации.

4.3 Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если:

- участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо закупочной процедуры заказчика в процессе государственных закупок;
- у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства;
- участник совершает антиконкурентные действия или в нарушение законодательства имеет конфликт интересов, а также при выявлении случаев аффилированности;
- участник отказывается раскрывать информацию о бенефициарном собственнике;
- установлена недостоверность информации, содержащейся в документах, представленных участником закупочной процедуры.

5

Язык отбора

5.1

Предложение и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языке. Предложение, может быть на другом языке при условии, что к ней будет приложен точный перевод на узбекский или русский языки. В случае наличия разночтений в тексте предложения, когда используется более чем один язык, узбекский язык будут превалярующим. Допускается предоставление технической документации на английском языке.

6

Предложение участника и порядок его оформления

6.1

Участники подают предложения по отбору в виде электронных конвертов через свои персональные кабинеты не позднее срока, указанного в объявлении о проведении электронного отбора.

6.2

Вместе с предложением участники могут размещать в виде

файлов эскизы, рисунки, чертежи, фотографии и иные документы.

При этом предложения участников представляются посредством прикрепления документов в соответствии с требованиями в электронной системе. Указанные участником сведения должны соответствовать сведениям, содержащимся в прикрепленных документах.

- 6.3 Участник отбора:
- несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемых информации и документов;
 - вправе подать только одно предложение;
 - вправе отозвать или внести изменения в поданное предложение до срока окончания подачи таких предложений.
- 6.4 Участник электронного отбора вправе направить заказчику через открытый электронный чат запрос о даче разъяснений положений закупочной документации не позднее чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений.
- 6.5 Срок действия предложения участников должен составлять не менее 60 дней со дня окончания представления предложений.
- 6.6 В случае необходимости Заказчик может обратиться к участникам отбора с предложением о продлении срока действия их предложений на определенный период.
- 7 Продление срока предоставления предложений**
- 7.1 В случае необходимости, заказчик может продлить срок представления предложений по решению закупочной комиссии.
- 7.2 Объявления о продлении сроков представления предложений размещается на специальном информационном портале и публикуется в других СМИ.
- 8 Внесение изменений в закупочную документацию**
- 8.1 В случае необходимости заказчик вправе принять решение о внесении изменений в закупочную документацию. Решение о внесении изменений в закупочную документацию может приниматься не позднее чем за один рабочий день до даты окончания срока подачи предложений. В случае внесения изменений в закупочную документацию в срок окончания подачи предложений, отбор продлевается не менее чем на три рабочих дня с даты внесения изменений в закупочную документацию. Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении отбора, если была изменена информация, указанная в объявлении.
- 9 Оценка предложений участников отбора**
- 9.1 При открытии доступа к предложениям Участников проверяется наличие в нем всех документов и правильность их оформления. В случае отсутствия соответствующих документов в предложении, закупочная комиссия вправе не допускать данное предложение к рассмотрению и оценке.

- 9.2 Закупочная комиссия осуществляет оценку предложений, которые не были отклонены, для выявления победителя отбора на основе критериев, указанных в закупочной документации, а также на основании документов, оформленных участниками по **Приложениям 1-4** закупочной документации.
- 9.3 В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником отбора, закупочная комиссия вправе отстранить такого участника от участия в отборе.
- 9.4 Оценка предложений и определение победителя отбора производятся на основании критериев, изложенных в закупочной документации.
- 9.5 Предложение признается надлежаще оформленным, если оно соответствует требованиям Закона и закупочной документации.
- 9.6 Закупочная комиссия отклоняет предложение, если подавший его участник отбора не соответствует требованиям, установленным Законом или предложение участника отбора не соответствует требованиям закупочной документации.
- 9.7 Во время оценки предложений ответственный секретарь закупочной комиссии может запрашивать у участников электронного отбора разъяснения по поводу их предложений. Данная процедура проводится в электронной форме.
- 9.8 Победителем признается участник отбора, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в закупочной документации и предложении.
- 9.9 При наличии арифметических или иных ошибок закупочная комиссия вправе отклонить предложение участников либо определить иные условия их дальнейшего рассмотрения, известив об этом участника отбора.
- 9.1 В случае если два или более участников набрали одинаковое количество баллов (при использовании балльного метода) или предложили одинаковую цену (при использовании метода наименьшей цены) победителем признается участник, разместивший конкурсное предложение раньше остальных.
- 9.1 1 Определение резервного исполнителя осуществляется в порядке, установленном настоящим пунктом. Результаты рассмотрения и оценки предложений фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки предложений.
- 9.1 2 Любой участник отбора после публикации протокола рассмотрения и оценки предложений вправе направить заказчику запрос о предоставлении разъяснений результатов отбора. В течение трех рабочих дней с даты поступления такого запроса заказчик обязан представить участнику отбора соответствующие разъяснения.

10 Прочие условия

10. Отбор может быть объявлен закупочной комиссией не состоявшимися:

1 - если в отборе принял участие один участник или никто не принял участие;

- если по результатам рассмотрения предложений закупочная комиссия отклонила все предложения ввиду не соответствия требованиям закупочной документации.

10. Заказчик имеет право отменить отбор в любое время до акцепта выигравшего предложения. Заказчик в случае отмены отбора публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.

11 Заключение договора

11. По результатам отбора договор заключается на условиях, указанных в закупочной документации и предложении, поданном участником отбора, с которым заключается договор.

Порядок оплаты:

- Предоплата составляет 30% (пятнадцать процентов) от стоимости соответствующего Заказа по каждому объекту, в течении 10 банковских дней, с даты подписания Заказа. Заказы по настоящему договору оформляются только после внесения Договора в реестр договоров на специальном информационном портале.

- Оставшиеся 70 % (восемьдесят пять процентов) оплаты от стоимости соответствующего заказа перечисляется в течении 10 банковских дней с момента подписания Акта выполненных работ и счет-фактуры.

Срок выполнения работ: указываются в Заказе согласно сметных расчетов.

Место выполнения работ: в Республике Каракалпакстан.

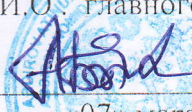
Гарантийные сроки: указаны в Приложении №1 к Техническому Заданию.

11. В случае, если победитель отбора отказывается заключать договор на условиях отбора, право заключения договора переходит к резервному исполнителю. При этом, резервный исполнитель может заключить договор по цене, предложенной победителем отбора, или отказаться от заключения договора.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА ОТБОР НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета отбора наилучшего предложения, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах отбор наилучших предложений документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	РМО Караузкского района
2	Предмет отбор наилучших предложения:	За приобретение мед оборудование (лапароскоп.Аппараты плазмафереза)
3	Номер отбор наилучших предложения:	№
4	Адрес и контакты Заказчика:	Республика Каракалпакстан, Караузякский район ул.Гарезсизлик № б/н
5	Контактное лицо:	Б.Айтмуратов директор РМО 61 465 54 57
6	Объявление о отбор наилучших предложение опубликовано:	Специальный информационный портал xarid.uzex.uz
7	Для участие в отбор наилучших предложение допускаются участники	Участие в отбор наилучших предложение объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Копия лицензии на осуществление деятельности заверенное печатью организации
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к отбор наилучших предложением документации	2 дня до даты окончания срока подачи отбор наилучших предложенного предложения
10	Срок действию отбор наилучших предложенного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления отбор наилучших предложенных предложений
11	Прием отбор наилучших предложенных предложении	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Отбор наилучших предложения и вскрытие предложений будет осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки отбор наилучших предложенных предложений	Период оценки отбор наилучших предложенного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма отбор наилучших предложениях предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	Стоимость работ и услуг, определяется по результатам отбор наилучших предложения
15	Предельная цена заказчика: с НДС	1 400 000 000
16	Язык отбор наилучших предложения:	Русский
17	Источник финансирования	бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум

«Утверждаю»
 В.И.О. главного врача Караузьякского РМО

 Б.К.Айтмурагов
 «07» март 2022 года



Техническое задание на закуп оборудования для лапароскопии
Техническое задание

№	Описание требований	Наличие функции или величина параметра по ТЗ
1. Общие требования		
1.1	Регистрационное удостоверение Минздрава Узбекистан	Наличие
1.2	Сертификат СТ-1, СЕ	Наличие
1.3	Гарантия на оборудование	1 год
1.4	Техническое обслуживание в постгарантийный период	Наличие
1.5	Год выпуска	Не ранее 2020 года
1.6	Авторизация от производителя	Наличие
2. Технические характеристики		
2.1	Блок Управления Камерой	
2.1.1	Сенсорный экран	7" с форматом 16:10
2.1.2	Радио передатчик связи	RFID; Частота 13,56 МГц; Мощность 70 мВт (+ 18 дБм)
2.1.3	Связь	Интегрированный модуль связи; Бесконтактные технологии; Fusion Card
2.1.4	Управление данными	Наличие
2.1.5	Видео выходы	Запись True Full HD с внешним USB-накопителем
2.1.6	Профили пользователей	Неограниченный
2.1.7	Датчики	Встроенный датчик света
2.1.8	Инструкции по пользованию	Всегда доступно на экране
2.1.9	Видео выходы	CVBS; Y / C; RGB; HD-SDI, 3G-SDI; DVI-D
2.1.10	Размеры	310 x 136 x 385 мм
2.1.11	Вес	4,2 кг
2.1.12	Потребляемая мощность	50 ВА
2.1.13	Температура	Рабочая: + 10 ° C / + 40 ° C; Хранение: -10 ° C / + 45 ° C
2.1.14	Влажность	Эксплуатация: от 30% до 75%; Хранение: от 20 до 85%
2.1.15	Электр. Источник питания	100 - 240 В переменного тока при 50 - 60 Гц
2.1.16	Предохранители	2 x T1AL - 250 В (только маркировка UL / CSA)
2.1.17	Стандарты	Европейская директива 93/42 / СЕЕ, IEC 60601-1; МЭК 601-2-18; МЭК 60417 и EN 980, IPX0
2.2	ГОЛОВКА КАМЕРЫ	
2.2.1	Датчик	Sony Exmor R ¹ , размер 1/2"
2.2.2	Разрешение	True Full HD 1920 x 1080 пикселей; 4K Ready с совместимыми
2.2.3	Определение	1080 строк
2.2.4	Ставень	Автоматическая
2.2.5	Оптический интерфейс	Интегрированный HD Zoom

2.2.6	Фокусное расстояние	15 - 35 мм
2.2.7	Соотношение сторон	16: 9
2.2.8	Режим сканирования	Технология прогрессивного сканирования
2.2.9	Чувствительность	0,1 люкс
2.2.10	Размеры датчика	149 (Д) x 53 мм (В)
2.2.11	Вес датчика	260 г
2.2.12	Длина кабеля	3 м
2.2.13	Коэффициент шума	57 дБ
2.3	СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕЩЕНИЕ	
2.3.1	Сенсорный экран	7" с форматом 16:10
2.3.2	Производительность	Сравним с ксеноновым источником света мощностью 300 Вт
2.3.3	Цветовая температура	> 6500 ° К
2.3.4	Срок службы лампы	40,000 ч
2.3.5	Интегрированный	Анти-ослепление системы; Детектор светового кабеля; Автоматическая система тепловой защиты
2.3.6	Интенсивность света	Автоматический и ручной
2.3.7	Совместимость светового кабеля	Storz, Olympus, Ackermann
2.3.8	IFU	Всегда доступно на экране
2.3.9	Потребляемая мощность	160 VA
2.3.10	Электр. Источник питания	100 - 240 В переменного тока при 50 - 60 Гц
2.3.11	Габаритные размеры	310 x 136 x 385 мм
2.3.12	Вес продукта	5 кг
2.3.12	Потребляемая мощность	50 VA
2.3.13	Температура	Рабочая: + 10 ° С / + 40 ° С; Хранение: -10 ° С / + 45 ° С
2.3.14	Влажность воздуха	Эксплуатация: от 30% до 75%; Хранение: от 20 до 85%
2.3.15	Предохранители	T 2.5AL - 25 0В - UL
2.3.16	Стандарты	Класс I, тип CF электробезопасности в соответствии с европейской директивой 93/42 / EEC - класс I Соответствует международным стандартам IEC 60601-1; МЭК 60601-2 ; IEC 60417 и EN 980. Этот продукт оснащен светодиодами группы I в соответствии со стандартом IEC 62471, IPXO
2.4	ИНСУФФЛЯТОР	
2.4.1	Сенсорный экран	7 "с форматом 16:10
2.4.2	Поток газа	Минимум 2 л / мин до макс. 45L / мин
2.4.3	Отображает	Расход; Давление в полости; Общий объем CO2
2.4.4	Система газоснабжения	US 7/16 "разъем
2.4.5	Максимум. Скорость потока	45 л/мин в режиме высокого расхода; 2 л/мин в режиме низкого расхода
2.4.6	Автом. Функции	Управление давлением; Режим высокого потока для компенсации дефляции; Обнаружение CO2
2.4.7	Дополнительные параметры	Интегрированные параметры бариатрической инсуффляции
2.4.8	Газовая эвакуация	Внешний клапан
2.4.9	Диапазон давления	CO2 баллон от 10 до 60 бар; Центральная газовая розетка от 3 до 5 бар
2.4.10	Выбор давления	0 - 25 мм ртутного столба (с точностью до 1 мм рт.ст.)

2.4.11	IFU	Всегда доступно на экране
2.4.12	Потребляемая мощность	160 VA
2.4.13	Электр. источник питания	100 - 240 В переменного тока при 50 - 60 Гц
2.4.14	Габаритные размеры	310 x 136 x 385 мм
2.4.15	Вес продукта	8 кг
2.4.16	Потребляемая мощность	75 ВА
2.4.17	Температура	Рабочая: + 10 ° C / + 40 ° C; Хранение: -10 ° C / + 45 ° C
2.4.18	Влажность воздуха	Эксплуатация: от 30% до 75%; Хранение: от 20 до 85%
2.4.19	Предохранители	2 x 2,5 АТ - 250 В предохранителей UR замедленного действия
2.4.20	Стандарты	Электрическая защита: класс 1, тип CF; Соответствует стандарту МЭК 60 601-1; с вариантами для США и Канады; Нет защиты от воды; (IPXO); Не подходит для использования в присутствии легковоспламеняющейся смеси анестетиков, воздуха, кислорода или закиси азота.
2.5	Монитор	
2.5.1	Технология экрана	ЖК-дисплей с активной матрицей TFT, технология IPS-PRO, светодиодная подсветка
2.5.2	Активный размер экрана (диагональ)	661 мм (26 дюйма)
2.5.3	Активный размер экрана (Г x В)	576 x 324 мм (22,7 x 12,8 дюйма)
2.5.4	Форматное соотношение	16:9
2.5.5	Разрешение	2 Мпикс (1920 x 1080)
2.5.6	Шаг пиксела	0,3 мм
2.5.7	Поддержка цветов	1073 млн. (10 бит)
2.5.8	Угол обзора	178° по гор. и верт.
2.5.9	Максимальная яркость	Макс.: 900 кд/м ² (номинал)
2.5.10	При 6500 К:	600 кд/м ² , стабилизированная яркость (номинал)
2.5.11	Настройка рентгена:	750 кд/м ² , стабилизированная яркость (номинал)
2.5.12	Уровень контрастности	1400:1 (номинал)
2.5.13	Время ответа	T вкл. + T выкл. = 18 мсек (номинал)
2.5.14	Белая точка	Калибруемые значения: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
2.5.15	Гамма-коррекция	Собственное, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, DICOM
2.5.16	Передняя защитная панель	2-стороннее щелочноалюмосиликатное AR-стекло, устойчивое к царапинам
2.5.17	Клавиатура	Емкостная сенсорная клавиатура с 7 клавишами
2.5.18	РВводы видео Р	MDSC-2326 DDIH
2.5.19	Разъем DVI-I	(цифровой и аналоговый — поддержка HDMI) DVI-D 2x 3G-SDI(2x BNC) DisplayPort 1.1a
2.5.20	Компонентный видеосигнал	RGBS / YPbPr (4 разъема BNC)
2.5.21	S-video	(4-контактный мини-разъем DIN)
2.5.22	Композитный видеосигнал	SOG (1x BNC) MDSC-2326 MNAH 2x 3G-SDI (2x BNC)
2.5.23	Дистанционное управление	RS-232 (9-контактный D-sub)
2.5.24	Требования по питанию (номинальное)	MDSC-2326 DDIH: 85 Вт / 24 В ±10% MDSC-2326 MNAH: 110 Вт / 24 В ±10%
2.5.25	Внешний источник питания	Вход перем. тока: автопереключатель 100–240 В перем. тока / 47–63 Гц
2.5.26	Выход пост. тока:	+24 В пост. тока / 6 А


2.5.27	Размеры без подставки (Ш x В x Г)	640 x 419 x 87 мм (25,2 x 16,5 x 3,4 дюйма)
2.5.28	Вес нетто без подставки	9,4 кг (20,7 фунта) (MDSC-2326 DDIH) 9,8 кг / 21,6 фунта (MDSC-2326 MNAH)
2.5.29	Вес нетто без подставки в упаковке	12,5 кг (27,6 фунта) (MDSC-2326 DDIH) 12,9 кг / 28,4 фунта (MDSC-2326 MNAH)
2.5.30	Стандарт монтажа	100 x 100 мм VESA
2.5.31	Температура	Эксплуатация: от 0 до 35 °С Хранение: от -20 до 50 °С
2.5.32	Влажность	Эксплуатация: Относительная влажность от 10 до 85 % Хранение: Относительная влажность от 5 до 85 %
2.5.33	Соответствие регулирования	IEC60601 3-е изд. Сертификация/маркировка: CE, C-UL-US, DEMKO, CCC, INMETRO, EAC Безопасность (медицинское оборудование): IEC60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2
3	Комплектация	
3.1	Ножка для 26" мониторов	1шт
3.2	Оптоволоконный световодный кабель, стандартный 4,8 мм x 3,0 м	1шт
3.3	Адаптер для светодиодов Ackermann®/Storz®. Со стороны эндоскопа	1шт
3.4	Адаптер для светодиодов Ackermann®/Storz®. Со стороны источника света	1шт
3.5	Артоскопическая ирригационная помпа	1шт
3.6	Комплексная шейверная система, оснащенная педальным переключателем и рукояткой	1шт
3.7	Мембранно – ирригационный насос.	1шт
3.8	Тележка с колесами, лотками и ящиком.	1шт
3.9	Держатель для головки камеры	1шт
3.10	Держатель для газовых баллонов (5 и 10 л).	1шт
3.11	HD Лапароскоп, 30 °, 347mm, диаметр 10,0mm.	1шт
3.12	Троакар с силиконовым клапаном, разборный, карбоновая канюля с резьбой Ø 5,5mm	3шт
3.13	Троакар с силиконовым клапаном, разборный, карбоновая канюля с резьбой Ø 11,0 mm.	2 шт.
3.14	Троакар с силиконовым клапаном, разборный, карбоновая канюля с резьбой Ø 12,5 mm	1шт
3.15	Обтуратор, остроконечный, устойчивый к внешним воздействиям Ø 5,5mm.	1шт
3.16	Обтуратор, остроконечный, устойчивый к внешним воздействиям Ø 11,0 mm.	1шт
3.17	Обтуратор, остроконечный, устойчивый к внешним воздействиям Ø 12,5mm.	1шт
3.18	Редьюсер. Ø 11,0–5,5 мм.	1шт
3.19	Гильза редьюсера Ø 11,0–5,5 мм	
3.20	Редьюсер. Ø 12,5–5,5 мм	
3.21	Набор для дилатации 5,0–11,0 мм	6 шт

3.22	Силиконовый клапан для троакаров 10-1008 и 10-1115. Ø 5,5 мм.	10 шт
3.23	Силиконовый клапан для троакаров 10-1013 и 10-1116. Ø 11,0 и 12,5 мм.	10шт
3.24	Уплотнительный колпачок, Ø 5,5 мм	10шт
3.25	Уплотнительный колпачок, Ø 11,0 мм	10 шт
3.26	Иглы для инсуффляции. Игла Вереша. 120 мм.	1 шт
3.27	Иглы для инсуффляции. Игла Вереша. 150 мм.	1шт
3.28	Пистолетная рукоятка системы аспирации-ирригации с двухходовым клапаном	1шт
3.29	Трубка 10 мм	1шт
3.30	Трубка 5 мм	1шт
3.31	Адаптер для электродов	1шт
3.32	Электрод, кончик для аспирации и коагуляции, ВЧ-порт, канал для аспирации. Рабочая длина 330 мм.	1шт
3.33	Электрод, кончик в форме L-образного крючка. Рабочая длина 330 мм. Ø 5,0 мм.	1шт
3.34	Рукоятка из карбонового волокна, непроводящая, без кремальеры, многоразовая. Xpress Lock	4шт
3.35	Рукоятка из карбонового волокна, непроводящая, с кремальерой. Xpress Lock	6шт
3.36	Тубусы 330 мм, Ø 5,0мм	8шт
3.37	Тубусы 330 мм, Ø 10,0 мм	2шт
3.38	Зажим Аллиса атравматический, 5 мм, зубцы 3 x 4, с двойным перемещением. Xpress Lock	1шт
3.39	Зажим с острыми зацепами, стержень, 330мм Ø 10,0 мм, Xpress Lock	1шт
3.40	Зажим DG с волнистыми браншами, 5 мм, атравматические волнообразные насечки 330мм, Ø 5,0мм	1шт
3.41	Зажим Glassmann атравматический, 5 мм 330мм, Ø 5,0мм, Xpress Lock	1шт
3.42	Диссектор Мэриленд, 330 мм Ø 5,0мм, Xpress Lock	1шт
3.43	Ножницы Метценбаума, 5 мм, изогнутые, средние бранши. 330мм, Ø 5,0мм, Xpress Lock.	1шт
3.44	Зажим DG с волнистыми браншами, 5 мм, атравматические волнообразные насечки 330мм, Ø 5,0мм, Xpress Lock	1шт
3.45	Окончатые щипцы, 5 мм, миниатюрные бранши 330мм, Ø 5,0мм, Xpress Lock	1шт
3.46	Зажим Бэбкока, 330мм, Ø 10,0мм, Xpress Lock	1шт
3.47	Щипцы биопсийные ложкообразные, без шипа 330мм, Ø 5,0мм, Xpress Lock	1шт

3.48	. Клипс-апликатор для среднебольших клипс Askermann Eurorclips, вращающийся, с двойным перемещением, для троакара. 330mm, Ø 10,0mm	1шт
3.49	Биполярные щипцы	5шт
3.50	Рукоятка	1шт
3.51	Тубус. 330 mm, Ø 5,0mm.	1шт
3.52	Биполярная вставка щипцы, большие, окончатые 330mm, Ø 5,0mm	1шт
3.53	Змеиный трехугольный ретрактор. 80mm triangular, 340mm, Ø 5,0mm	1шт
3.54	Иглодержатель повышенной прочности, короткий, прямой, аксиальная рукоятка, порт для очистки 330mm, Ø 5,0mm	1шт
3.55	Зонд закрывающая фасцию со швом. 180mm, Ø 3,0mm.	1шт
3.56	Инструмент (толкатель) для погружения узла с прорезью, 330mm, Ø 5,0mm.	1шт
3.57	Инъекционная игла LL Ø 1,5 мм. Льюеровский замок. 330mm, Ø 5,0mm	1шт
3.58	ВЧ-кабель для всех инструментов Askermann, монополярный, длина 2,8m, Ø 4,0mm со стороны инструмента, Ø 4,0mm со стороны генератора	1шт
3.59	Биполярный кабель для US-генераторов. 3,0 м длина.	1шт

Составил :

гл хирург Караузякского РМО



А.К.Абдиров