

Утверждаю»

Директор Сулейменов М.К.



**Список**  
**медицинского оборудования для приобретения в 2021 год из внебюджетных средств**  
**КГП на ПХВ «Павлодарский областной онкологический диспансер»**

№	наименование	ед.изм	кол-во	цена в тенге	сумма в тенге	срок приобретения	Обоснование необходимости приобретения
1.	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Lowtem Crystal 150	шт	1	36 000 000	36 000 000	4 квартал	Приобретение низкотемпературного плазменного стерилизатора Lowtem Crystal позволит проводить качественную и бережную стерилизацию медицинских изделий, что в конечном итоге также продлит и сроки их эксплуатации.
2.	Система автоматизированная Across System для иммуногематологических исследований	шт	1	6 368 200	6 386 200	2 квартал	Для иммуногематологического исследования (определение группы крови перекрёстным методом и Rh-принадлежности с помощью диагностических карт содержащих моноклональные антитела и стандартных эритроцитов). Основание приказ МЗРК №666 от 06.11.2009 г.
3.	Осветитель налобный HiLight LED H-800	шт	2	1 190 000	2 380 000	4 квартал	Удобное приспособление для создания локального яркого пятна в оперируемой области. Оптические системы практически не дают искажений и теней ,благодаря чему можно подробно рассмотреть мелкие анатомические структуры.
	<b>ИТОГО</b>				<b>44 766 200</b>		

Главная медсестра

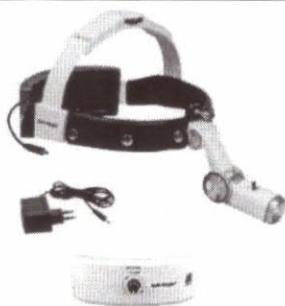
Ибраимова Ш.Ж

БИН 190140021469  
ИИК KZ29914072203KZ009HP  
БИК SABRKZKA  
Банк филиал ДБ АО «Сбербанк» в г.Павлодар  
19.03.2021 г

Для: КГП на ПХВ «Павлодарский областной онкологический диспансер»

### Коммерческое предложение

№	Наименование	Техн.спец	Кол-во	Цена	Сумма
1	<b>Осветитель налобный HiLight LED H-800</b> /12.89312.312/ Kirchner & Wilhelm GmbH+Co., KG (Германия) РК-МТ- 5№017960	Наличие LED осветителя сроком службы не менее 50 000 часов Освещенность- настройка в 5-ти уровнях Световое пятно: регулируется от 60 мм до 110 мм (на расстоянии 250мм); регулируется от 120мм до 240мм (на расстоянии 500мм) Аккумулятор - литий-полимерный Время зарядки аккумулятора для головного обруча: не более 4,5 часа Время зарядки аккумулятора для крепления на ремень: не более 6 часа Срок службы аккумулятора: 500 циклов зарядки Яркость света при световом поле Ø 55 мм и рабочем расстоянии 30 см с максимальной фокусировкой: прибл. 7.700 люкс Продолжительность работы аккумулятора для головного обруча- не менее 12 часов Продолжительность работы аккумулятора для крепления на ремень - не менее 24 часов Напряжение (зарядное устройство): 100В, 240В Цветовая температура: 5.500К-6.000К Напряжение аккумулятора: 8,4 В Мощность: 3Вт (LED) Наличие закаленного стекла объектива Возможность использования с бинокулярной лупой Комплектация: осветитель с аккумуляторной батареей для головного обруча и на ремень, зарядная штепсельная вилка	2	1 190 000	2 380 000



Срок поставки 60-70 дней

Директор ТОО «Fort Life company» Метляева Н.В



«KDM company»  
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі  
БСН170640021562

Павлодар қ., М.Горький к., 31 үй  
Email: kdm\_company@mail.ru



Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«KDM company»  
БИН 170640021562

г. Павлодар, ул. М.Горького, дом 31  
Email: kdm\_company@mail.ru

**Для: КГП на ПХВ «Павлодарский областной онкологический диспансер»  
ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
Осветитель налобный HiLight LED H-800	2	1 310 000	2 620 000

Директор TOO «KDM company»



Киякбаева А.К.

«АРТИМИДАС»  
жауапкершілігі шектеулі  
серіктестігі  
БСН180140000454



Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«АРТИМИДАС»  
БИН 180140000454

Нұр-Сұлтан қ., Тәуелсіздік  
Email: artimidas@mail.ru

Нұр-Сұлтан қаласы, Алматы ауданы,  
Тәуелсіздік даңғылы, 43 үй, н.п. 21  
Email: artimidas@mail.ru

Для: КГП на ПХВ «Павлодарский областной онкологический диспансер»

### Коммерческое предложение

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	<b>Осветитель налобный HiLight LED H-800 /12.89312.312/</b> Наличие LED осветителя сроком службы не менее 50 000 часов Освещенность- настройка в 5-ти уровнях Световое пятно: регулируется от 60 мм до 110 мм (на расстоянии 250мм); регулируется от 120мм до 240мм (на расстоянии 500мм) Аккумулятор - литий-полимерный Время зарядки аккумулятора для головного обруча: не более 4,5 часа Время зарядки аккумулятора для крепления на ремень: не более 6 часа Срок службы аккумулятора: 500 циклов зарядки Яркость света при световом поле Ø 55 мм и рабочем расстоянии 30 см с максимальной фокусировкой: прибл. 7.700 люкс Продолжительность работы аккумулятора для головного обруча- не менее 12 часов Продолжительность работы аккумулятора для крепления на ремень - не менее 24 часов Напряжение (зарядное устройство): 100В, 240В Цветовая температура: 5.500К-6.000К Напряжение аккумулятора: 8,4 В Мощность: 3Вт (LED) Наличие закаленного стекла объектива Возможность использования с бинокулярной лупой Комплектация: осветитель с аккумуляторной батареей для головного обруча и на ремень, зарядная штепсельная вилка	2	1 280 000	2 560 000

Директор ТОО «АРТИМИДАС»



Кисенов К.А.

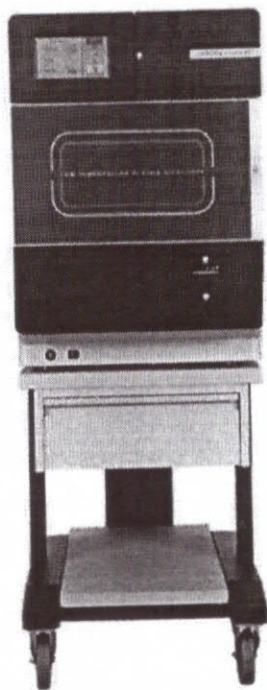


ТОО «Научно-производственное объединение МедиДез»  
Республика Казахстан,  
111500, Костанайская обл., г. Рудный, ул. Топоркова стр. 39/1

тел: +7 (727) 3236401, +7 771 552 25 43

E-mail: [office@medidez.kz](mailto:office@medidez.kz), сайт: [www.medidez.kz](http://www.medidez.kz)

Низкотемпературный плазменный стерилизатор Lowtem Crystal 50  
(Корея)



## 1. Безопасность

а. Основной стерилизатор безопасен и удобен для пользователя, поскольку вообще не содержит токсичных остатков.

б. Низкотемпературный плазменный стерилизатор - очень безопасный метод стерилизации, поскольку не является вредным и токсичным.

## 2. Быстрое время цикла

а. Быстродействующий цикл в течение 1 часа позволяет быстро перевести современное медицинское оборудование в больницу.

б. Быстрый оборот освобождает больницы от огромного финансового бремени для оснащения достаточного количества комплектов для стерилизации.

## 3. Зеленый метод и продукты

Побочные продукты после стерилизации, воды и кислорода вносят вклад в экологическую среду, а также гарантируют безопасность пользователя, заменяя другие стерилизации, в которых используются вредные материалы.

## 4. Низкотемпературная стерилизация

Низкотемпературная плазменная стерилизация представляет собой различные типы низкотемпературной стерилизации с низкой температурой, при максимальных 60 °C и быстрым временем цикла менее 1 часа, что эффективно предотвращает повреждение медицинских приборов, чувствительных к нагреванию и влаге, увеличивая их срок действия.

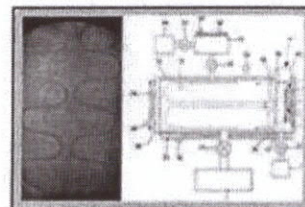
## 5. Система «Быстрого прогрева и сушки»

а. Система «Быстрого прогрева и сушки» включает в себя Вентилятор и обогреватель внутри камеры. чтобы максимизировать его функционирование.

б. Первая запатентованная в мире система «Быстрого прогрева и сушки» позволяет преодолеть проблему, связанную с влажностью.

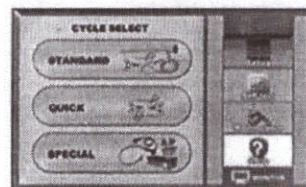
с. Серия LOWTEM автоматически удаляет остаточную влагу с помощью улучшенных характеристик сушки для медицинских устройств в разогретой фазе.

д. Система «Быстрого прогрева и сушки» избавляет от холодных точек и поддерживает температуру внутри камеры, которая очень эффективна для стерилизации сложных медицинских устройств.



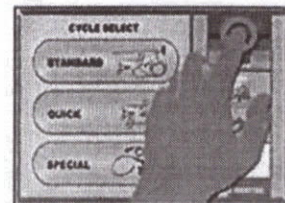
## 6. 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей

7-дюймовый полноэкранный ЖК-монитор LowTem Crystal Series позволяет пользоваться всеми функциями машины с помощью простых букв, изображений и значков.

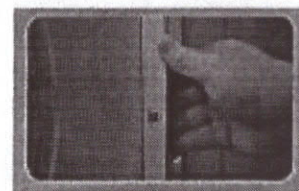


## 7. Автоматическая блокировка и монитор Touch Door Открытая система

Один мягкий толчок блокирует дверцу камеры, и дверь камеры открывается автоматически, когда пользователь касается только монитора. Удобные функции серии LOWTEM обеспечивают удобную и безопасную среду.



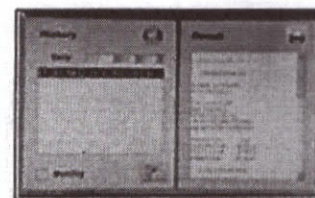
8. Стерилизатор плазменный Серии LOWTEM оснащен функцией антибактериального бесконтактного открывания двери при помощи сенсорного датчика. Сенсорный датчик на расстоянии считывает наличие руки медицинского персонала в области ручки открывания двери и автоматически разблокирует дверь



### 9. Память истории USB и загрузка

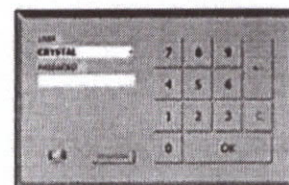
Историю стерилизации LowTem Crystal Series можно загрузить на USB-накопитель и сохранить в удобное время.

Кроме того, он может дистанционно управляться собственной сетевой системой



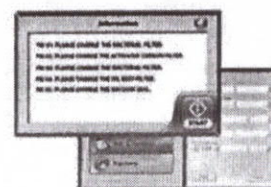
### 10. Функция входа пользователя

Медицинское учреждение может отслеживать историю стерилизации.



### 11. Автоматическая система сигнализации ФМ (фазовая модуляция)

Пользователь может легко выполнить профилактическое обслуживание, для безопасного управления машиной.



**12. Удобная система мониторинга** Пользователь может легко проверить оставшееся время, давление и температуру на мониторе

### 13. Удобный стерилизующий агент

- а. Стерилизующий агент типа «Бочек» позволяет потребителям безопасно хранить его и использовать
- б. Стерилизующий агент LOWTEM Series не требуется часто заменять, так как его можно использовать несколько раз.
- с. Система тегов RFID позволяет пользователям легко проверять информацию о стерилизаторе (номер партии, срок годности)

### 14. Предмет стерилизации

- а. Жесткие и гибкие эндоскопы (включая наконечники для эндоскопов: гибкие, одноканальные)
- б. Анестезирующие дыхательные трубки
- с. Пластмассовые, резиновые и другие изделия медицинского назначения
- д. Любые другие комбинированные технические инструменты и оборудование (за исключением жидкостей и блоков), не позволяющие долгосрочному воздействию температуры свыше 55 °C

### Расходные материалы:

#### 1. Стерилизующий агент

Стерилизующее средство LOWTEM разработано для удобства персонала – безопасность, легкость загрузки и одноразовое предназначение кассеты позволяют максимально упростить процедуру работы с аппаратом.

Состав: пероксид водорода (59%)

Использование: 1 бутылка / 40 циклов

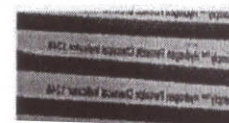
Срок хранения: 12 месяцев от даты производства

Условия хранения: 2-80C



#### 2. Химическая индикаторная полоска

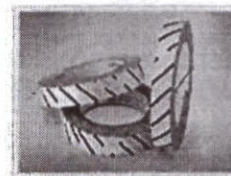
Химическая индикаторная полоска в упаковке помещается внутрь предметов, подлежащих стерилизации, и по обесцвечиванию полоски после стерилизации



### 3. Химическая индикаторная лента

Поскольку цвет меняется во время процесса стерилизации, пользователи могут сразу определить, прошел ли процесс стерилизации успешно.

Химическую индикаторную ленту можно исключить, если есть химическая индикаторная полоска внутри предмета.

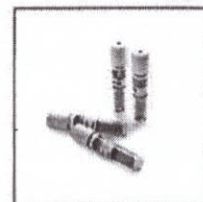


### 4. Биологический индикатор

Помогают пользователям контролировать условия стерилизации во время циклов стерилизации.

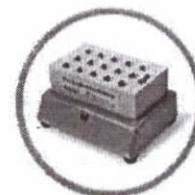
Состоят из микроорганизмов и питательной среды.

После завершения цикла стерилизации пользователи могут проверить, были ли соблюдены условия стерилизации надлежащим образом, путем проверки изменения цвета БИ.



### 5. Инкубатор

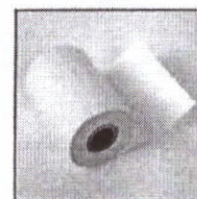
Инкубаторы используются для культивирования биологических индикаторов, которые прошли процесс стерилизации.



### 6. Бумага для принтера

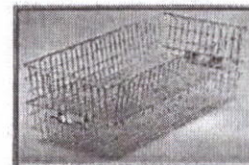
Используется для распечатки информации о проведенной стерилизации в низкотемпературном плазменном стерилизаторе.

Дополнительные чернила не требуются.



### 7. Корзина

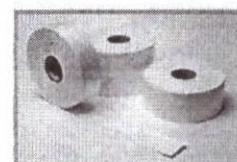
Корзина используется для загрузки предметов, подлежащих стерилизации.



### 8. Рулоны

Рулоны используются в течение длительного времени после стерилизации, и состоят из полиэтилена, полиэфира и специального материала (Tyvek), который проходит через стерилизующее средство.

Наличие пакетов размерами: 75, 100, 150, 250, 300, 400 мм x 70 мм.



### Технические характеристики

Стерилизация	Перекись водорода 59 м.д.% 40 циклов / 1 бутылка
Общее время цикла	Короткий 25 + 5 мин. Стандартный 35 + 5 мин. Специальный 45 + 5 мин.
Температура цикла	50 ± 5 °C
УГС(уровень гарантии стерильности)	10 <sup>-6</sup>
Побочные продукты	Только кислородная и паровая вода



	хирургии, Электродрели, Трубки, Световые кабели.
Камера	Тип: Прямоугольная: Нержавеющая сталь (SUS)
Полки для камер	Предоставлена одна корзина для стерилизации.
Габаритные размеры	Наружные 530 мм (Ш) x 780 мм (В) x 855 мм (Г) Камеры 320 мм (Ш) x 230 мм (В) x 708 мм (Г)
Объем	50 литров
Масса	150 кг
Регулирование	Микропроцессор и Windows CE встроены
Информация о цикле	USB, Интернет (дополнительно)
Цикл РМ	Автоматическая сигнализация и настройка
Система бесконтактного открывания двери	Наличие
Электросбережение	220-230 В т, 50/60 Гц, 1 фаза, 1800 Вт
Требования к установке	Передняя 100см задняя 10см крышка 10см Левая сторона 10см Правая сторона 10см Наличие встроенных колес, обеспечивающих мобильность
Условия	5 ~ 40 °С, 0 ~ 95% относительной влажности (без конденсации)

#### Комплект поставки

№	Код	Описание	Кол-во	Сумма, тг
Стандартный комплект поставки				
1	LT-C50	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Crystal 50	1 шт	
2	Crystal SA	Стерилизующее средство (2 бутылки)	2 бут.	
3	LT-CIS	Полоска химического индикатора (250 шт/упак)	1 упак	
4	LT-CIT	Лента химического индикатора (1 рул/упак)	1 упак	
5	LT-BI	Биологический индикатор (30 шт/кор)	1 кор	
6	LT-Basket	Корзина	1 кор	
7	LT-PP	Бумага для принтера (1 рул/упак)	1 упак	
8	LT-IC	Би-инкубатор	1 шт	
9	LT-P200	Рулон	1 рул	
10		Руководство по эксплуатации	1 шт	
11		Устройство термосваривающее для герметической упаковки медицинских изделий EF 100L	1 шт	
Итого:				36 000 000

Срок действия предложения до 01.07.2021



Республика Казахстан  
г. Нур-Султан, ул. Жетіген,  
здание 28А  
тел. 8 (7172) 25 50 52,  
com. 8 701 391 15 25  
e-mail: zhivova.katorg@mail.ru,  
www.germstar.kz



Банковские реквизиты:  
АО «Банк ЦентрКредит»  
БИН 181 140 014 566  
ИИК KZ778562203105625963  
БИК КСЖВКЗКХ  
ТОО «Жұлдыз МедДез»  
Св-во об НДС серия 62001  
№1023342 от 30.07.2020 г.

исх 24 от 12.02.2021г.

Кому: Павлодарский областной онкологический диспансер

### Коммерческое предложение

Условия поставки  
Срок действия предложения  
Срок поставки

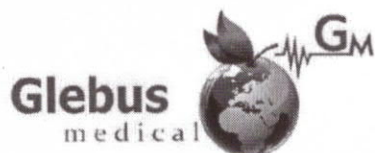
DDP пункт назначения  
до «01» июня 2021 года  
120 дней с даты получения предоплаты

№	Наименование	Комплектация	Ед. изм	Цена, тенге
1	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Lowtem Crystal 50	1. Низкотемпературный плазменный стерилизатор Crystal 50 – 1 шт; 2. Стерилизующее средство (2 бутылки) – 2 бут.; 3. Полоска химического индикатора (250 шт/упак) – 1 упак; 4. Лента химического индикатора (1 рул/упак) – 1 упак; 5. Биологический индикатор (30 шт/кор) - 1 кор; 6. Корзина – 1 кор; 7. Бумага для принтера (1 рул/упак) - 1 упак; 8. Би-инкубатор – 1 шт; 9. Рулон - 1 рул; 10. Руководство по эксплуатации – 1 шт; 11. Устройство термосваривающее для герметической упаковки медицинских изделий EF 100 L - 1 шт;	шт	37 000 000 KZT

Директор  
ТОО «Жұлдыз МедДез»



Живова Л.В.



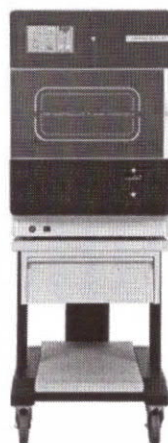
ТОО «Glebus-medical», Республика Казахстан,  
050050 Алматы, ул. Ратушного 64А  
тел: (727) 327-79-88 факс: (727) 397-54-85  
E-mail: glebus-medical@mail.ru

Дата: 11 февраля 2021 г.

Кому:

КГП на ПХВ Павлодарский областной онкологический диспансер»

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**Низкотемпературный плазменный стерилизатор Lowtem Crystal 50**  
**производства Lowtem, Южная Корея**



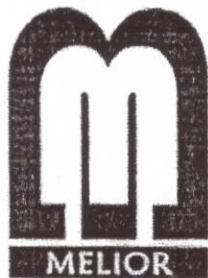
№	Наименование	Кол-во	Сумма, KZT
1	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Crystal 50	1 шт	36 500 000
2	Стерилизующее средство (2 бутылки)	2 бут.	
3	Полоска химического индикатора (250 шт/упак)	1 упак	
4	Лента химического индикатора (1 рул/упак)	1 упак	
5	Биологический индикатор (30 шт/кор)	1 кор	
6	Корзина	1 кор	
7	Бумага для принтера (1 рул/упак)	1 упак	
8	Би-инкубатор	1 шт	
9	Рулон	1 рул	
10	Руководство по эксплуатации	1 шт	
11	Устройство термосваривающее для герметической упаковки медицинских изделий EF 100 L	1 шт.	

Срок действия КП: до 01.05.2021 г.  
Срок поставки: 90 (девяносто) дней

ТОО «Glebus-medical»



Артемьев Н.



Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
"МЕЛИОР LTD"

010000, Республика Казахстан,  
г. Астана ул. Желтоқсан, 38

Тел/факс:  
(7172) 31-98-07, 31-57-21

E-mail: azalia\_71@mail.ru

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПОДГОТОВЛЕНО ДЛЯ: КГП на ПХВ «Павлодарский областной онкологический диспансер»

**Коммерческое предложение на 2021 год**

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм	Цена
1	Система автоматизированная Across System для иммуногематологических исследований со стартовым комплектом расходного материала: Центрифуга Across System на 24 карты – 1 шт Инкубатор Across System на 24 карты – 1 шт Считыватель Across System – 1 шт Гелевая карта Акросс для определения группы крови АВО прямым и перекрестным методом и резус-фактора DVI-/DVI+ - 1 уп Стандартные эритроциты Акросс А1/В для определения группы крови АВО перекрестным методом – 1 уп Гелевая карта Акросс для проведения прямой и непрямой пробы Кумбса (IgG+C3d) – 1 уп Раствор низкой ионной силы Акросс 100мл – 1 фл Стандартные эритроциты Акросс для скрининга антител (4) – 1 уп В комплекте принтер, мышь, клавиатура	комплект	6 368 200

Производитель: Диа Про, Турция

Регистрационное удостоверение: РК-МТ-5№017022

Директор ТОО «Мелниор LTD»



Бурамбаев Б.Ш.



*Прогресс во имя жизни*

ТОО "Дельрус РК"  
г. Нур-Султан, пер.Шынтас, 2/  
т/ф 8 (7172)73-81-08  
E-mail: [delrus@delrus-rk.kz](mailto:delrus@delrus-rk.kz)  
<http://www.delrus.kz>

### Коммерческое предложение на 2021 год

п/п	Наименование	Техническая характеристика	Цена, тенге
1	Система автоматизированная Across System для иммуногематологических исследований со стартовым комплектом расходного материала	Центрифуга Across System на 24 карты – 1 шт Инкубатор Across System на 24 карты – 1 шт Считыватель Across System – 1 шт Гелевая карта Акросс для определения группы крови АВО прямым и перекрестным методом и резус-фактора DVI-/DVI+ - 1 уп Стандартные эритроциты Акросс А1/В для определения группы крови АВО перекрестным методом – 1 уп Гелевая карта Акросс для проведения прямой и непрямой пробы Кумбса (IgG+C3d) – 1 уп Раствор низкой ионной силы Акросс 100мл – 1 фл Стандартные эритроциты Акросс для скрининга антител (4) – 1 уп В комплекте принтер, мышь, клавиатура	6 800 000

*Диа Про, Турция (PK-MT-5N№017022)*

Генеральный директор ТОО «Дельрус РК»



Бурдин В.В.

**ТОО "Адвенсум Казахстан"**

Республика Казахстан,  
050000, город Алматы,  
улица Лобачевского, дом 78  
БИН 110 440 019 057  
ИИК KZ878560000004537348 (KZT)  
БИК KСJBKZKX, АО «Банк Центр Кредит»

От кого: ТОО "Адвенсум Казахстан", г. Алматы  
Для кого: КГП на ПХВ "Павлодарский областной онкологический диспансер"

**Коммерческое предложение на 2021 год**

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Система автоматизированная Across System для иммуногематологических исследований со стартовым комплектом расходного материала	комплект	1	7 500 000	7 500 000

Директор ТОО "Адвенсум Казахстан"



Семенчук Я.С.