

ПРОТОКОЛ №04

Протокол итогов закупа с тендерными заявками, представленными потенциальными поставщиками для участия по запуску медицинской техники (Шприцевые насосы) способом тендера

138кабинет

14-00 13.03.2024 г

1) Председатель тендерной комиссии:

С.Т. Жамукова – заместитель директора по МЧ

2) Члены тендерной комиссии:

Д.Е. Кожекенов – Заместитель директора по контролю качества медицинских услуг и стратегическому развитию

А.Ш. Акубасова – главная медсестра

3) Секретарь тендерной комиссии:

Л.Н. Панченко – руководитель отдела государственных закупок

1. 13.03.2024 года в 14-00 138 кабинет ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астаны, район «Алматы», проспект Тәуелсіздік, 11/1 произвела процедуру вскрытия конверта с тендерной заявкой, представленной для участия по запуску медицинской техники способом тендера для ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астана на 2024 год
2. Запросов от потенциальных поставщиков по разъяснению положений Тендерной документации не поступало.
3. Предоставление потенциальными поставщиками тендерных заявок после истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок не производилось
4. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
5. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
6. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
7. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
8. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
9. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок
10. Изменений тендерных заявок потенциальными поставщиками не было.
11. При процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками потенциальные поставщики не присутствовали.
12. Потенциальные поставщики представили ценовые предложения, отраженные в приложении №2 настоящего протокола.

Тендерные заявки представлены следующими потенциальными поставщиками:

пор №	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявок
1	ТОО "Техноком Групп"	РК Г Астана район «Есиль» ул Култегин 5 кв 290	12.03.2024 год 10-25
2	ТОО "Health Line"	РК Г Астана район «Алматы» ул Кажымукан 22	12.03.2024 год 14-25
3	ТОО "Сапа Мед"	РК Г Астана ул Тараз 2 н.п. 12	12.03.2024 год 12-30
4	ТОО "Ди Лайф"	РК Г Караганда район Кызыбек Би, Мкрн Гульдер -1 дом 14 кв 74	12.03.2024 год 15-25

Сравнительная таблица по техническим характеристикам					
	Параметры по Техническому заданию	ТОО "Техноком Групп"	ТОО "Health Line"	ТОО "Сапа Мед"	ТОО "Ди Лайф"
2			AITECS 2017 Universal	AITECS 2016 Universal	Шприцевой насос, вариант исполнения: НК-400III
3	2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50 мл, 60 мл.	соответствует	соответствует	соответствует	5, 6, 10, 12, 20, 22, 30, 35, 50, 60 Не соответствует параметрам в ТЗ
4	Программирование скорости в диапазоне: 0,01- 2200мл/час	соответствует	соответствует	соответствует	0,01-100 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
5	шприцы 2/3 мл – 0,01–100 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-15-30 мл/ч	Данный параметр отсутствует
6	шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-15-30 мл/ч	соответствует
7	шприцы 10/12 мл – 0,05-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-30 мл/ч	соответствует

8	шприцы 20/22 мл – 0,10-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-60 мл/ч	соответствует
9	шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,010-60-90 мл/ч	соответствует
10	шприцы 50/60 мл – 0,10-2200 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,10-220 мл/ч	0,10-2200 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
11	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,001 мл/час: 0,01-9,999 мл/ч.	соответствует	соответствует	0,01-99,99 мл/ч с шагом 0,01 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
12	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,01 мл/час: 10,0-99,99 мл/ч.	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
13	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,1 мл/час: 100,0-999,9 мл/ч.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
14	Скорость инфузии с шагом установки не более 1,0 мл/час: 1000-2200 мл/ч.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
15	Программирование скорости вывода воздуха из магистрали в диапазоне				
16	шприцы 2/3 мл – 1-100 мл/ч	соответствует	соответствует	нет данных	Данный параметр отсутствует
17	шприцы 5/6 мл – 1-125 мл/ч	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
18	шприцы 10/12 мл – 1-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
19	шприцы 20/22 мл – 1-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
20	шприцы 30/35 мл – 1-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
21	шприцы 50/60 мл – 1-600 мл/ч.	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
22	Программирование скорости болюса в диапазоне не уже 0,01-2200 мл/ч	соответствует	соответствует	≤ 2200 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	0,01-1800 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
23	шприцы 2/3 мл – 0,01-100 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 2/3 мл – 1-250 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	Данный параметр отсутствует
24	шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 5/6 мл – 1-400 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует

25	шприцы 10/12 мл – 0,05-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 10/12 мл – 1-600 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
26	шприцы 20/22 мл – 0,10-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 20 мл – 1-1050 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
27	шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 30/35 мл – 1-1400 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
28	шприцы 50/60 мл – 0,10-2200 мл/ч.	соответствует	соответствует	шприцы 50/60 мл – 1-2200 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	шприцы 50/60 мл – 0,10-1800 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
29	Регулировка громкости сигнала тревоги не менее 5 уровней;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
30	Режим инфузии: с постоянной скоростью; по времени и заданному объёму лекарств; через дозу; прерывистый; парентерального питания (TPN); режим инфузии TBVA (тотальной внутривенной анестезии); режим инфузии по концентрации в «мишени» режим TCI с возможностью работы по фармакокинетическим моделям: Marsh (Adult propofol); Marsh modified (Adult propofol); Schnider (Adult propofol); Paedfusor (Pediatric propofol); Kataria (Pediatric propofol); Minto (Remifentanyl); Bovill (Sufentanyl); Gepts (Sufentanyl); Maitre (Alfentanyl); Shafer (Fentanyl); режим инфузии болюсный через заданный временной интервал; режим титрации (изменение скорости инфузии без ее остановки); режим, устанавливаемый после введения дозы: остановка, KVO, продолжение инфузии с заданной скоростью;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует

31	Уровни окклюзии: не менее 10 уровней (для шприцов объемом 10-60 мл) (L1-L10), 50-950 mmHg	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
32	6 уровней (для шприцов объемом 5/6 мл): L5 – L10;	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
33	4 уровня (для шприцов объемом 2/3 мл): L7 – L10;	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
34	10 уровней (для шприцов объемом 10/12 мл): L1 – L10;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
35	Возможность задания веса пациента в диапазоне не уже 0,25 – 300 кг;	соответствует	соответствует	0,5 – 300 кг	соответствует
36	Загружаемая библиотека препаратов не менее 1500 уникальных записей о лекарственных препаратах со встроенными ограничениями	соответствует	соответствует	130 Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
37	Тип дисплея: цветной графический, видимый при любом освещении с расстояния не менее 5 метров.	соответствует	соответствует	Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
38	Ионно-литиевая батарея, 7,2 - 7,4 В Соответствие стандартам: IEC 62133-2, UN38.3	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
39	4400 мА/ч	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
40	100% за 5 ч.	соответствует	соответствует	100% за 8 ч. Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
41	не менее 16 ч при скорости 5 мл/ч (при +20 С);	соответствует	соответствует	10 ч при скорости 5 мл/ч	6 ч при скорости 5 мл/ч
42	не менее 15 ч при скорости 25 мл/ч (при +20 С);			8 ч при скорости 25 мл/ч	Данный параметр отсутствует
43	не менее 12 ч при скорости 100 мл/ч (при +20 С);			Данный параметр отсутствует	Данный параметр отсутствует
44	Объем журнала 2000 событий	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
45	не менее 500 событий в памяти	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
46	коды последних 50 ошибок	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
47	последние 300 нажатий	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
48	не менее 1000 событий	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует

49	* габбариты и вес - без блока выпрямителя и универсального зажима для насосов Spase	2,3 кг. 346x120,5x140 мм	2,3 кг. 346x120,5x140 мм	2,3 кг. 320x120x137 мм.	2,3 кг. 230x137x139 мм.
50		Допущен	Допущен	Отклонен	Отклонен
51	Ценовое предложение	1 149 500	1 149 000	Отклонен	Отклонен

Согласно сравнительной таблице по технической характеристики из за несоответствия технической характеристики отклонены следующие потенциальные поставщики ТОО "Сапа Мед", ТОО "Ди Лайф"

Допущены следующие потенциальные поставщики ТОО "Техноком Групп", ТОО "Health Line" Победитель ТОО "Health Line" 20*1 149 000тенге на сумму 22 980 000 (Двадцать два миллиона девятьсот восемьдесят тысяч) тенге 00 тиын

ГКП на ПХВ «Многопрофильной городской детской больнице №1» заключить договор поставки товара с ТОО "Health Line" 20*1 149 000тенге на сумму 22 980 000 (Двадцать два миллиона девятьсот восемьдесят тысяч) тенге 00 тиын

1) Председатель тендерной комиссии  С.Т. Жамукова

2) Члены тендерной комиссии:

 Д.Е. Кожекенов

 А.Ш. Акубасова

3) Секретарь тендерной комиссии  Л.Н. Панченко



ПРОТОКОЛ №04

Протокол итогов закупа с тендерными заявками, представленными потенциальными поставщиками для участия по запуску медицинской техники (Шприцевые насосы) способом тендера

138кабинет

14-00 13.03.2024 г

1) Председатель тендерной комиссии:

С.Т. Жамукова – заместитель директора по МЧ

2) Члены тендерной комиссии:

Д.Е. Кожекенов – Заместитель директора по контролю качества медицинских услуг и стратегическому развитию

А.Ш. Акубасова – главная медсестра

3) Секретарь тендерной комиссии:

Л.Н. Панченко – руководитель отдела государственных закупок

- 13.03.2024 года в 14-00 138 кабинет ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астаны, район «Алматы», проспект Тәуелсіздік, 11/1 произвела процедуру вскрытия конверта с тендерной заявкой, представленной для участия по запуску медицинской техники способом тендера для ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская детская больница №1» акимата города Астана на 2024 год
- Запросов от потенциальных поставщиков по разъяснению положений Тендерной документации не поступало.
- Предоставление потенциальными поставщиками тендерных заявок после истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок не производилось
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших тендерную заявку в установленные сроки до истечения окончательного срока предоставления тендерных
- Изменений тендерных заявок потенциальными поставщиками не было.
- При процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками потенциальные поставщики не присутствовали.
- Потенциальные поставщики представили ценовые предложения, отраженные в приложении №2 настоящего протокола.

Тендерные заявки представлены следующими потенциальными поставщиками:

пор №	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Дата и время предоставления заявок
1	ТОО "Техноком Групп"	РК Г Астана район «Есиль» ул Култегин 5 кв 290	12.03.2024 год 10-25
2	ТОО "Health Line"	РК Г Астана район «Алматы» ул Кажымукан 22	12.03.2024 год 14-25
3	ТОО "Сапа Мед"	РК Г Астана ул Тараз 2 н.п. 12	12.03.2024 год 12-30
4	ТОО "Ди Лайф"	РК Г Караганда район Кызыбек Би, Мкрн Гульдер -1 дом 14 кв 74	12.03.2024 год 15-25

Сравнительная таблица по техническим характеристикам					
1	Параметры по Техническому заданию	ТОО "Техноком Групп"	ТОО "Health Line"	ТОО "Сапа Мед"	ТОО "Ди Лайф"
2			AITECS 2017 Universal	AITECS 2016 Universal	Шприцевой насос, вариант исполнения: НК-400III
3	2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50 мл, 60 мл.	соответствует	соответствует	соответствует	5/6, 10/12, 20/22, 30/35, 50/60 Не соответствует параметрам в ТЗ
4	Программирование скорости в диапазоне: 0,01- 2200мл/час	соответствует	соответствует	соответствует	0,01-00 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
5	шприцы 2/3 мл – 0,01–100 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-15-30 мл/ч	Данный параметр отсутствует
6	шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-15-30 мл/ч	соответствует
7	шприцы 10/12 мл – 0,05-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-30 мл/ч	соответствует
8	шприцы 20/22 мл – 0,10-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,01-60 мл/ч	соответствует
9	шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,010-60-90 мл/ч	соответствует

10	шприцы 50/60 мл – 0,10-2200 мл/ч;	соответствует	соответствует	0,10-220 мл/ч	0,10-1800 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
11	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,001 мл/час: 0,01-9,999 мл/ч.	соответствует	соответствует	0,01-99,99 мл/ч с шагом 0,01 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
12	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,01 мл/час: 10,0-99,99 мл/ч.	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
13	Скорость инфузии с шагом установки не более 0,1 мл/час: 100,0-999,9 мл/ч.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
14	Скорость инфузии с шагом установки не более 1,0 мл/час: 1000-2200 мл/ч.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
15	Программирование скорости вывода воздуха из магистрали в диапазоне				
16	шприцы 2/3 мл – 1–100 мл/ч	соответствует	соответствует	нет данных	Данный параметр отсутствует
17	шприцы 5/6 мл – 1-125 мл/ч	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
18	шприцы 10/12 мл – 1-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
19	шприцы 20/22 мл – 1-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
20	шприцы 30/35 мл – 1-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
21	шприцы 50/60 мл – 1-600 мл/ч.	соответствует	соответствует	нет данных	соответствует
22	Программирование скорости болюса в диапазоне не уже 0,01-2200 мл/ч	соответствует	соответствует	1-2200 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ	0,01-1800 мл/ч Не соответствует параметрам в ТЗ
23	шприцы 2/3 мл – 0,01–100 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 2/3 мл – 1–250 мл/ч; Не соответствует параметрам в ТЗ	Данный параметр отсутствует
24	шприцы 5/6 мл – 0,03-125 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 5/6 мл – 1-400 мл/ч; Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
25	шприцы 10/12 мл – 0,05-325 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 10/12 мл – 1-600 мл/ч; Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
26	шприцы 20/22 мл – 0,10-600 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 20 мл – 1-1000 мл/ч; Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует

27	шприцы 30/35 мл – 0,10-900 мл/ч;	соответствует	соответствует	шприцы 30/35 мл – 1-1400 мл/ч; Не соответствует параметрам в Т3	соответствует
28	шприцы 50/60 мл – 0,10-2200 мл/ч.	соответствует	соответствует	шприцы 50/60 мл – 1-2200 мл/ч. Не соответствует параметрам в Т3	шприцы 50/60 мл – 0,10-1800 мл/ч. Не соответствует параметрам в Т3
29	Регулировка громкости сигнала тревоги не менее 5 уровней;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
30	Режим инфузии: с постоянной скоростью; по времени и заданному объёму лекарств; через дозу; прерывистый; парентерального питания (TPN); режим инфузии ТВВА (тотальной внутривенной анестезии); режим инфузии по концентрации в «мишени» режим ТС1 с возможностью работы по фармакокинетическим моделям: Marsh (Adult propofol); Marsh modified (Adult propofol); Schnider (Adult propofol); Paedfusor (Pediatric propofol); Kataria (Pediatric propofol); Minto (Remifentanil); Bovuill (Sufentanil); Gepts (Sufentanil); Maitre (Alfentanil); Shafer (Fentanil); режим инфузии болюсный через заданный временной интервал; режим титрации (изменение скорости инфузии без ее остановки); режим, устанавливаемый после введения дозы: остановка, KVO, продолжение инфузии с заданной скоростью;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
31	Уровни окклюзии: не менее 10 уровней (для шприцов объемом 10-60 мл) (L1-L10), 50-950 mmHg	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
32	6 уровней (для шприцов объемом 5/6 мл): L5 – L10;	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
33	4 уровней (для шприцов объемом 2/3 мл): L7 – L10;	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
34	10 уровней (для шприцов объемом 10/12 мл): L1 – L10;	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует

35	Возможность задания веса пациента в диапазоне не уже 0.25 – 300 кг;	соответствует	соответствует	0.3 – 300 кг;	соответствует
36	Загружаемая библиотека препаратов не менее 1500 уникальных записей о лекарственных препаратах со встроенными ограничениями	соответствует	соответствует	350 Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
37	Тип дисплея: цветной графический, видимый при любом освещении с расстояния не менее 5 метров.	соответствует	соответствует	Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
38	Ионно-литиевая батарея, 7,2 - 7,4 В Соответствие стандартам: IEC 62133-2, UN38.3	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
39	4400 мА/ч	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
40	100% за 5 ч.	соответствует	соответствует	100% за 6 ч. Не соответствует параметрам в ТЗ	соответствует
41	не менее 16 ч при скорости 5 мл/ч (при +20 С);	соответствует	соответствует	10 ч при скорости 5 мл/ч	6 ч при скорости 5 мл/ч
42	не менее 15 ч при скорости 25 мл/ч (при +20 С);			8 ч при скорости 25 мл/ч	Данный параметр отсутствует
43	не менее 12 ч при скорости 100 мл/ч (при +20 С);			Данный параметр отсутствует	Данный параметр отсутствует
44	Объем журнала 2000 событий	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
45	не менее 500 событий в памяти	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
46	коды последних 50 ошибок	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
47	последние 300 нажатий	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
48	не менее 1000 событий	соответствует	соответствует	Данный параметр отсутствует	соответствует
49	* габбариты и вес - без блока выпрямителя и универсального зажима для насосв Space	2,3 кг. 346x120,5x140 мм	2,3 кг. 346x120,5x140 мм	2,3 кг. 320x120x137 мм.	1,7 кг. 230x137x139 мм.
50		Допущен	Допущен	Отклонен	Отклонен
51	Ценовое предложение	1 149 500	1 149 000	Отклонен	Отклонен

Согласно сравнительной таблице по технической характеристики из за несоответствия технической характеристики отклонены следующие потенциальные поставщики ТОО "Сапа Мед", ТОО "Ди Лайф"

Допущены следующие потенциальные поставщики ТОО "Техноком Групп" , ТОО "Health Line" Победитель ТОО "Health Line" 20*1 149 000тенге на сумму 22 980 000 (Двадцать два миллиона девятьсот восемьдесят тысяч) тенге 00 тиын

ГКП на ПХВ «Многопрофильной городской детской больнице №1» заключить договор поставки товара с ТОО "Health Line" 20*1 149 000тенге на сумму 22 980 000 (Двадцать два миллиона девятьсот восемьдесят тысяч) тенге 00 тиын

1) **Председатель тендерной комиссии** _____ С.Т. Жамукова

2) **Члены тендерной комиссии:**

_____ Д.Е. Кожекенов

_____ А.Ш. Акубасова

3) **Секретарь тендерной комиссии** _____ Л.Н. Панченко