**Протокол № 37 от 30.09.2024 года о проведении закупа аппарата УЗИ способом тендера.**

Место заседания: г.Абай, ул. Промышленная, 77., Дата и время: 30.09. 2024 г 16.00 часов.

Конкурсная комиссия в составе:

Председатель комиссии: Армиянов Т.С.

Члены комиссии:

Главный бухгалтер: Кадышева Б.С.,

Главная медсестра:Урушева А.А.,

Заведующая аптекой :Меликова С.Ю.,

Секретарь специалист по ГЗ: Фунт Л.А

произвели процедуру рассмотрения.

Ценовые предложения предоставили:

ТОО «BM Medical» 19.09.2024г в 16.51,

ТОО «Ди Лайф» 27.09.2024г в 14,40.

**1. Участники комиссии:**

* **Председатель:** Заместитель директора по медицинской части– Армиянов Т.С.
* **Члены комиссии:**
  + Кадышева Б.С. (Главный бухгалтер)
  + Урушева А.А. (Главная медсестра)
  + Меликова С.Ю. (Заведующая аптекой)
* **Секретарь:** Фунт Л.А. (Специалист по государственным закупкам)

**2. Рассмотрение предложений:**

На заседании конкурсной комиссии были рассмотрены тендерные предложения от следующих компаний:

* **ТОО «BM Medical»** – дата подачи: 19.09.2024 в 16:51
* **ТОО «Di Life»** – дата подачи: 27.09.2024 в 14:40

**3. Рассматриваемые лоты:**

| **№ лота** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена (тенге)** | **ТОО «BM Medical»** | **ТОО «Di Life»** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ультразвуковая диагностическая система | штука | 2 | 39,800,000 | 19,300,000 | 19,900,000 |

**4. Таблица соответствий и несоответствий:**

**ТОО «BM Medical» - УЗИ Chison Xbit 80 (Китай)**

| **Параметр** | **Техническое задание** | **УЗИ Chison Xbit 80 (Китай)** | **Комментарий** |
| --- | --- | --- | --- |
| Технология датчиков | Монокристаллические супервысокой плотности | Отсутствуют данные | Несоответсвие требуемым техническим параметрам |
| Области применения | **Область применения:** Абдоминальные и гастроскопические исследования. Кардиологические исследования (все категории пациентов). Ангиология. Исследования сонных артерий.  Исследование периферических артерий. Исследование периферических вен. Сосуды головного мозга, периферические сосуды, интраоперационные исследования сосудов. Исследование щитовидной железы. Исследование "трудных" (тучных) пациентов. Исследования молочных желез. Гинекология и фертильность. Исследование яичек. Акушерские исследования. Исследования органов малого таза. Онкология. Исследования малых и поверхностно-расположенных органов. Кардиологическое исследование плода. Исследование почек. Педиатрические исследования. Неонатальные исследования. Урологические исследования. Исследование предстательной железы. Хирургия. Реаниматология. Исследования мышечно-скелетной системы. Ортопедические исследования. Травматология. Мускулатура. Исследование нервной системы. Эндокринология. Транскраниальные доплеровские исследования (TCD). Неонатальные TCD. Возможность проведения транскраниальных исследований у новорожденных фазированными секторными датчиками. Интраоперационные исследования. Исследования с применением контрастных веществ. Эхо-обогащенный формирователь луча: Используя традиционно сигналы от соседних лучей для формирования одного более узкого и сильного ультразвукового луча, формирователь луча обеспечивает лучшее разрешение вне фокуса и увеличивает проникновение. | Абдоминальные исследования  Сосудистые исследования  Кардиология  Гинекология  Акушерство  Урология  Опорно-двигательный аппарат  Интраоперационные исследования  Поверхностно-расположенные органы  Анестезиология  Педиатрические исследования  Ортопедия  Транскраниальные исследования  Неонатология  Нейросонография | Несоответсвие требуемым техническим параметрам.  Диапазон областей применения уже требуемых параметров. |
| Глубина сканирования | не менее 40 см | 45 см | соответствие |
| Каналы обработки | 1,786,432 | 4,147,200 | не соответствует техническим требованиям по другим параметрам |
| Частота системы | 1-20 МГц | 1-23 МГц | не соответствует техническим требованиям по другим параметрам |
| Максимальная частота кадров | 1605 Гц | 400 Гц | не соответствует техническим требованиям по другим параметрам |
| Динамический диапазон | 250 дБ | 290 дБ | не соответствует техническим требованиям по другим параметрам |
| Транскраниальные исследования | Да | Нет данных | не соответствует техническим требованиям по другим параметрам |
| Псевдоокрашивание | 43 серых карт, 29 цветных карт | Отсутствуют данные | **не соответствует техническим требованиям по другим параметрам** |
| Требования к консоли | Канал обработки: **не более** 1 786 432,  Фокусных позиций 20  ЖК-дисплей высокой четкости со светодиодной подсветкой не более 19,5 дюймовый. | * 80каналов – 4 147 200 * Количество фокусов 8. * Дисплей - 23,8 дюйм. | **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует** |
| Модуль | Модуль инверсной тканевой гармоники  1 шт. | * Пусльсовая инверсная тканевая гармоника * **Не указано количество и значение комплектности.** | **Соответствует**  **Не соответствует** |
| Модуль | Модуль пространственного компаундинга 1 шт. | Нет данных | **Не соответствует** |
| Модуль анатомический М-режим 1шт. | Наличие М–режима | Наличие М–режима | **Соответствует** |
|  | Модуль CW - постоянно-волновой допплер 1шт. | 1. Наличие CW   1шт. | **Соответствует** |
| **Линейный датчик высокой плотности** | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 38,4 мм  Элементы: 192  Размер основания: 44,8 х 7,8 мм | Линейный датчик, должен быть высокоплотный:  количество элементов, от 192;  диапазон частот, МГц: 4,0-16,8;  размер апертуры 43.5мм×9мм; | **Соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует** |
| **Датчик ультразвуковой конвексный** | **.**  Диапазон частот: 1-6 МГц  • Поле зрения: 60°  • Элементы: 128  • Радиус закругления: 60 мм  • Размер основания: 71,6 x 16,8 мм. | * Датчик конвексный ультразвуковой **1шт.** * количество элементов, от 192; * диапазон частот , МГц: 1,0-8,2; * радиус кривизны рабочей поверхности , 60 мм; | **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Соответствует**  Нет данных о размере основания – несоответствие техническому заданию. |
| **Датчик ультразвуковой внутриполостной (прямой) 1шт.** | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 142°  • Элементы: 128  • Размер основания: 21,5 х 18,6 мм. | * диапазон частот, МГц: 4,0-15,0; * размер апертуры 43.5мм×12мм; * количество элементов, от 192; * глубина визуализаци: 145 мм; | **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует** |
| **Датчик монокристаллический секторный фазированный 1 шт.** | • Элементы: 64   * Диапазон частот: 1,0–5,0 МГц   • Поле зрения: 90°  • Размер основания: 23 х 13,4 мм.  • Технология Crystal Signature™ | * количество элементов 64; * диапазон частот, МГц, 1,0-6,4; * угол обзора: 120 градусов * **Нет данных** * **Нет данных** | **Соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует**  **Не соответствует** |
| Источник бесперебойного питания  Специализированный источник бесперебойного питания | 1000 ВА, с двойным преобразованием **1 шт.** | * Источник бесперебойного питания. Для работы на ультразвуковом аппарате при отключении электроэнергии. Тип источника: двойного преобразования (on-line), со встроенной стабилизацией. Обеспечивает временную автономную работу; Мощность: 2 кВА | **Соответствует** |
| Термопринтер черно-белый | Специализированный термопринтер черно-белый 1шт. | * Термографический принтер | **Соответствует** |
| Кронштейн для принтера | Кронштейн для черно-белого принтера 1 шт. | * Нет информации, нет данных | **Не соответствует** |
| Гель 1 флакон | Гель для ультразвуковых исследований, средней вязкости, 250 мл. | * Гель для УЗИ исследований Гель предназначен для проведения ультразвуковых исследований. Гель в бутыли объемом 5 л | **Соответствует** |

**ТОО ТОО «Di Life» Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 8LE**

| **Параметр** | **Техническое задание** | **Техническое задание Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 8LE** | **Комментарии** |
| --- | --- | --- | --- |
| Технология датчиков | Монокристаллические супервысокой плотности | Монокристаллические супервысокой плотности | **Соответствует** |
| Области применения | **Область применения:** Абдоминальные и гастроскопические исследования. Кардиологические исследования (все категории пациентов). Ангиология. Исследования сонных артерий.  Исследование периферических артерий. Исследование периферических вен. Сосуды головного мозга, периферические сосуды, интраоперационные исследования сосудов. Исследование щитовидной железы. Исследование "трудных" (тучных) пациентов. Исследования молочных желез. Гинекология и фертильность. Исследование яичек. Акушерские исследования. Исследования органов малого таза. Онкология. Исследования малых и поверхностно-расположенных органов. Кардиологическое исследование плода. Исследование почек. Педиатрические исследования. Неонатальные исследования. Урологические исследования. Исследование предстательной железы. Хирургия. Реаниматология. Исследования мышечно-скелетной системы. Ортопедические исследования. Травматология. Мускулатура. Исследование нервной системы. Эндокринология. Транскраниальные доплеровские исследования (TCD). Неонатальные TCD. Возможность проведения транскраниальных исследований у новорожденных фазированными секторными датчиками. Интраоперационные исследования. Исследования с применением контрастных веществ. Эхо-обогащенный формирователь луча: Используя традиционно сигналы от соседних лучей для формирования одного более узкого и сильного ультразвукового луча, формирователь луча обеспечивает лучшее разрешение вне фокуса и увеличивает проникновение. | **Область применения:** Абдоминальные и гастроскопические исследования. Кардиологические исследования (все категории пациентов). Ангиология. Исследования сонных артерий.  Исследование периферических артерий. Исследование периферических вен. Сосуды головного мозга, периферические сосуды, интраоперационные исследования сосудов. Исследование щитовидной железы. Исследование "трудных" (тучных) пациентов. Исследования молочных желез. Гинекология и фертильность. Исследование яичек. Акушерские исследования. Исследования органов малого таза. Онкология. Исследования малых и поверхностно-расположенных органов. Кардиологическое исследование плода. Исследование почек. Педиатрические исследования. Неонатальные исследования. Урологические исследования. Исследование предстательной железы. Хирургия. Реаниматология. Исследования мышечно-скелетной системы. Ортопедические исследования. Травматология. Мускулатура. Исследование нервной системы. Эндокринология. Транскраниальные доплеровские исследования (TCD). Неонатальные TCD. Возможность проведения транскраниальных исследований у новорожденных фазированными секторными датчиками. Интраоперационные исследования. Исследования с применением контрастных веществ. Эхо-обогащенный формирователь луча: Используя традиционно сигналы от соседних лучей для формирования одного более узкого и сильного ультразвукового луча, формирователь луча обеспечивает лучшее разрешение вне фокуса и увеличивает проникновение. | **Соответствует** |
| Глубина сканирования | не менее 40 см | 40 см | **Соответствует** |
| Каналы обработки | 1,786,432 | 1,786,432 | **Соответствует** |
| Частота системы | 1-20 МГц | 1-20 МГц | **Соответствует** |
| Максимальная частота кадров | 1605 Гц | 1605 Гц | **Соответствует** |
| Динамический диапазон | 250 дБ | 250 дБ | **Соответствует** |
| Транскраниальные исследования | Да | Да | **Соответствует** |
| Псевдоокрашивание | 43 серых карт, 29 цветных карт | 43 серых карт, 29 цветных карт | **Соответствует** |
| Требования к консоли | Канал обработки: **не более** 1 786 432,  Фокусных позиций 20  ЖК-дисплей высокой четкости со светодиодной подсветкой не более 19,5 дюймовый. | Канал обработки: 1 786 432,  Фокусных позиций 20   * ЖК-дисплей высокой четкости со светодиодной подсветкой не более 19,5 дюймовый. | **Соответствует** |
| Модуль | Модуль инверсной тканевой гармоники  1 шт. | Модуль инверсной тканевой гармоники   * 1 шт. | **Соответствует** |
| Модуль | Модуль пространственного компаундинга 1 шт. | Модуль пространственного компаундинга 1 шт. | **Соответствует** |
| Модуль анатомический М-режим 1шт. | Наличие М–режима | Наличие М–режима | **Соответствует** |
|  | Модуль CW - постоянно-волновой допплер 1шт. | 1. Модуль CW - постоянно-волновой допплер 1шт. | **Соответствует** |
| **Линейный датчик высокой плотности** | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 38,4 мм  Элементы: 192  Размер основания: 44,8 х 7,8 мм | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 38,4 мм  Элементы: 192  Размер основания: 44,8 х 7,8 мм | **Соответствует** |
| **Датчик ультразвуковой конвексный** | **.**  Диапазон частот: 1-6 МГц  • Поле зрения: 60°  • Элементы: 128  • Радиус закругления: 60 мм  • Размер основания: 71,6 x 16,8 мм. | **.**  Диапазон частот: 1-6 МГц  • Поле зрения: 60°  • Элементы: 128  • Радиус закругления: 60 мм   * • Размер основания: 71,6 x 16,8 мм. | **Соответствует** |
| **Датчик ультразвуковой внутриполостной (прямой) 1шт.** | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 142°  • Элементы: 128  • Размер основания: 21,5 х 18,6 мм. | Диапазон частот: 3-12 МГц;  Поле зрения: 142°  • Элементы: 128   * • Размер основания: 21,5 х 18,6 мм. | **Соответствует** |
| **Датчик монокристаллический секторный фазированный 1 шт.** | • Элементы: 64   * Диапазон частот: 1,0–5,0 МГц   • Поле зрения: 90°  • Размер основания: 23 х 13,4 мм.  • Технология Crystal Signature™ | • Элементы: 64   * Диапазон частот: 1,0–5,0 МГц   • Поле зрения: 90°  • Размер основания: 23 х 13,4 мм.   * • Технология Crystal Signature™ | **Соответствует** |
| Источник бесперебойного питания  Специализированный источник бесперебойного питания | 1000 ВА, с двойным преобразованием **1 шт.** | * 1000 ВА, с двойным преобразованием **1 шт.** | **Соответствует** |
| Термопринтер черно-белый | Специализированный термопринтер черно-белый 1шт. | * Специализированный термопринтер черно-белый 1шт. | **Соответствует** |
| Кронштейн для принтера | Кронштейн для черно-белого принтера 1 шт. | * Кронштейн для черно-белого принтера 1 шт. | **Соответствует** |
| Гель 1 флакон | Гель для ультразвуковых исследований, средней вязкости, 250 мл. | * Гель для ультразвуковых исследований, средней вязкости, 250 мл. | **Соответствует** |

**5. Решение комиссии:**

Заявка **ТОО «BM Medical»** по лоту №1 отклонена. Не соответствует характеристика или техническая спецификация условиям объявления или приглашения на закуп в нарушение пп. 2) п. 11 Правил;Техническая спецификация медицинской техники не соответствует требованиям технической спецификации в объявлении (пп. 2) п. 200 Правил): не соответствует: 1.Согласно требованиям ТС объявления комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара (в технической спецификации потенциального поставщика не должны содержаться слова "не более", "не менее", "/", "или", из альтернативных вариантов комплектации (предусмотренных согласно ТС объявления) в ТС поставщика должны содержаться конкретные предлагаемые к поставке параметры/характеристики/комплектующие и т.д.).

Комиссия постановила заключить договор с **ТОО «Di Life» с аппаратом «Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 8LE»**  на сумму 39,800,000 тенге.

**Подписи комиссии:**

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Армиянов Т.С.  
Члены комиссии:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кадышева Б.С.
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Урушева А.А.
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Меликова С.Ю.  
  Секретарь: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фунт Л.А.