ALTYN Med
medical equipment

Республика Казахстан, 010000
г. Астана, ул. Петрова 18\1 офис 2
тел. +7 /7172/ 47 25 44
факс: +7 /7172/ 47 25 43
E-mail: info@altynmed.kz
Web-sait: www.altynmed.kz

Исх. № 162
от 22.06.2018 г.

**Комитет внутреннего государственного аудита**
**Министерства финансов Республики Казахстан**

Доводим до Вашего сведения, что по конкурсу №2569719-2, наименование конкурса: Государственные закупки автотранспортных средств для ГКП на ПХВ «Жамбылская областная станция скорой медицинской помощи управления здравоохранения акимата Жамбылской области» способом открытого конкурса, по лоту № 19029368-ОК1 допущены следующие нарушения:

1. Технические параметры транспортной реанимационной системы (транспортного аппарата ИВЛ) предложенного в составе автомобиля скорой медицинской помощи в комплекте с медицинским оборудованием ТОО "ГазКомТехника" не соответствует техническому заданию в заявленном конкурсе, а именно:
-не соответствует вес аппарата (превышает)
-отсутствует защита от воды со степенью IPX4
-отсутствует редуктор с манометром
-отсутствует платформа для крепления модулей на стене автомобиля
-отсутствует функция съема "одной рукой"
-рабочее давление ниже указанного диапазона
-не указано количество газа
-не соответствует объем вдоха
-не соответствует соотношение времени вдоха/выдоха
-габариты аппарата не соответствуют (превышают)
- нет данных по количеству требуемого газа
- требуется периодическая подзарядка батарей что в экстренных ситуациях может сыграть не в пользу пациента
- отсутствие экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха позволять снижать FiO2 до значений близких к 0,6
- отсутствуют цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп;

Нами был проведен сравнительный анализ «Транспортной реанимационной системы» предложенной ТОО "ГазКомТехника" и составлена сравнительная таблица в которой более подробно указаны несоответствия (прилагается).

2. Законодательство РК о государственных закупках основывается на Конституции РК и состоит из норм Гражданского Кодекса РК, настоящего закона и **иных нормативных правовых актов РК.**
Согласно Закона РК от 16.05.14 №202-V ЗРК " О разрешениях и уведомлениях", оптовая продажа медицинской техники подлежит уведомительному порядку, а так как в комплектацию автомобиля входит медицинская техника талон об уведомлении должен быть обязательным документом.

3. К ТОО "Алтынмед" не применены условные скидки

- в части опыта работы поставки автомобилей скорой медицинской помощи в комплекте с медицинским оборудованием (8 лет);

- документа, подтверждающего соответствие системы менеджмента качества национальному стандарту .

В соответствии с вышеизложенным просим пересмотреть протокол допуска и протокол итогов.

**Вр.И.О.Генерального директора ТОО «Алтынмед»**
**Кобзарь А.М.**

**Пояснительная записка о несоответствии с техническим заданием заявленного медицинского оборудования а именно «Транспортная реанимационная система» компанией ТОО "ГазКомТехника" по № лота 19029368-ОК1 для ГКП на ПХВ "Жамбылская областная станция скорой медицинской помощи управления здравоохранения акимата Жамбылской области"**

Аргументы о расхождении заявленного оборудования, указанного в техническом задании.

| **Сравниваемые параметры** | **Транспортная реанимационная система, Согласно техническому заданию конкурса** | **Транспортная реанимационная система предложенная ТОО "ГазКомТехника"** | **Заключение** |
|---|---|---|---|
| Предназначение | Экстренная ИВЛ в условиях скорой медицинской помощи, в медицинской службе медицины катастроф, санавиации, медицинских подразделениях силовых структур, при внутрибольничной и межбольничной транспаортировке пациентов стационаров.у детей | Для экстренной ИВЛ в условиях скорой медицинской помощи. | Транспортная реанимационная система ТОО "ГазКомТехника" - Только в условиях скорой медицинской помощи. |
| Габариты аппарата ИВЛ | Габариты с баллоном должны быть не более 465х295х145 см | Габариты с баллоном и принадлежностями: 540 х 200 х 450 мм | Не соответствии в размерах, аппарат намного больше заявленных размеров и занимает больше пространство в салоне автомобиля и не удобен для оказания экстренной медицинской помощи предложенный ТОО "ГазКомТехника" |
| Вес должен быть не более 11 кг. | 11 кг | 12кг | Не соответствии вес заявленного аппарата предложенный ТОО "ГазКомТехника" |
| Используемый для работы газ | Медицинский кислород | Медицинский кислород | Соответсвует |
| Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом – не менее 2 литров; | Кислородный баллон с редуктором и манометром объемом 2 л. | Газовый баллон О2, от 2,8 л., | Не соответствует, отсутствует редуктор с манометром, газовый баллон больше объемом что увеличивает вес аппарата предложенный ТОО "ГазКомТехника" |
| Рабочее давление должно быть в диапазоне не хуже 2,7 - 6,0 бар | 2,7 - 6 бар | 2,5–5 атм. (25-50 бар) | Не соответствует рабочее давление заявленного аппарата 2,5–5 атм. (25-50 бар) что превышает заявленного в несколько раз предложенный ТОО "ГазКомТехника" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Требуемое количество газа должно быть не более 70л/мин О2 | 70 л/мин | Нет данных | Нет данных у аппарата предложенный ТОО "ГазКомТехника" |
| Частота дыхания должна быть в диапазоне не хуже - 5-40 мин | от 5 до 40 в мин. | от 4 до 99 в мин. | Превышает у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Минутный объем должен быть в диапазоне не хуже 3-20 л/мин | от 3 до 20 л/мин | Нет данных | Нет данных у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| объем вдоха должен быть в диапазоне не хуже 75-4000мл | от 75 до 4000 мл (плавная регулировка) | 0-1500 мл | Не соответствует у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Максимальное дыхательное давление должно быть не менее 20-60 мбар | устанавливается медиком, - от 20 до 60 бар | нет данных | Нет данных у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Соотношение времени вдоха/выдоха должно быть не хуже 1:1,67 | 1 : 1,67 | 2:1 - 1:4 | Не соответствует заявленным требованиям у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Концентрация кислорода в дыхательной смеси | 100% и около 60% (в режиме Air Mix) | 100% и 48% | Не соответствует у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Батарея не должна требовать обслуживания во время всего периода эксплуатации. | Батарея не должна требовать обслуживания во время всего периода эксплуатации. | От сети переменного тока, 220В, 50Гц от внутренних батарей - 3 часа | Не соответствует, требуется периодическая подзарядка батарей у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Продолжительность автономной работы аппарата от встроенной батареи питания | Батарея не должна требовать обслуживания во время всего периода эксплуатации. | 3 часа | Не соответствует, требуется периодическая подзарядка батарей что в экстренных ситуациях может сыграть не в пользу пациента предложенный ТОО "ГазКомТехника" |
| Должен иметь систему экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха позволять снижать FiO2 до значений близких к 0,6 | Имеется система экономичности расходования кислорода: при включении подсоса воздуха позволять снижать FiO2 до значений близких к 0,6 | Нет данных | Не соответствует у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных | Цветовые коды-подсказки, помогающие выбирать параметры ИВЛ у пациентов различных возрастных групп;<br>- стрелки указатели на корпусе, подсказывающие последова- | Нет данных | Не соответствует у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |

| | | | |
|---|---|---|---|
| групп;<br>- стрелки указатели на корпусе, подсказывающие последовательность действий при выборе параметров ИВЛ | тельность действий при выборе параметров ИВЛ | | |
| Защиту от воды со степенью не хуже IPX4. | IPX4 | нет | Не соответствует у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Платформу для крепления модулей | Платформу для крепления модулей | Нет платформы | Не соответствует у аппарата предложеного ТОО "ГазКомТехника" |
| Платформа для крепления модулей должна обеспечивать надежность крепления на стене автомобиля с возможностью съема «одной рукой». | Имеется | Нет платформы, нет функции съема «одной рукой" | Не соответствует, нет функции съема «одной рукой" у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |
| Срабатывание тревог при следующих ситуациях | Стеноз дыхательных путей, разгерметизация контура, снижение давления $O_2$ на входе в аппарат, разряд батареи питания, апноэ, общая неисправность аппарата (требует ремонта) | Малый (VT), рост и снижение, давления в дыхательных путях, частота дыхания, разряд батареи электропитания; апноэ | Не соответствует, нет заявленных функций у аппарата предложенного ТОО "ГазКомТехника" |

**Заключение:**

Нами был проведен сравнительный анализ «Транспортной реанимационной системы» предложенного ТОО "ГазКомТехника

В результате проведенного сравнения было установлено следующее: Что технические параметры транспортной реанимационной системы предложенного в составе автомобиля скорой медицинской помощи в комплекте с медицинским оборудованием ТОО "ГазКомТехника" не соответствует техническому заданию в заявленном конкурсе.

**Вр.И.О.Генерального директора ТОО «Алтынмед»**
**Кобзарь А.М.**

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "АЛТЫНМЕД" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН