### Объявление

### о проведении закупа товаров способом

### запроса ценовых предложений

ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №1» УЗ г. Алматы (г.Алматы, ул. Гоголя 53/63) объявляет о проведении закупа способом запроса ценовых предложений товаров (наименование, краткое описание товаров и их количество, объем, выделенная сумма для закупки см.в приложении).

Товар должен быть доставлен: РК, г.Алматы, ул. Гоголя, 53/63.

Требуемый срок поставки: в течение 3 (трех) рабочих дней поступления Заявки Заказчика.

Окончательный срок представления ценовых предложений: до 12.00 ч. 04 октября 2017 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 14.00 ч. 04 октября 2017 года по следующему адресу: г. Алматы, ул. Гоголя 53/63, 3 этаж, конференц-зал.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8(727) 273 92 71.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде.

Конверт содержит:

- ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (см.приложение),

- разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа,

- а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным [главой 4](file:///F:\Документы%20ГЗ\2017\На%20сайт\3%20Объявления%20и%20приложения\Объявление%20№9.docx#sub2000) Правил:

1) наличие регистрации лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения (за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, [орфанных препаратов](http://online.zakon.kz/Document/?link_id=1004653660), утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, изделий медицинского назначения или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в соответствии с [Кодексом](http://online.zakon.kz/Document/?link_id=1001174830) и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения). При этом, регистрация подтверждается копией действующего документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса Государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью экспертной организации либо нотариально засвидетельствованной копией разрешения уполномоченного органа на ввоз и применение на территории Республики Казахстан.

Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках.

При ввозе и (или) производстве лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения до истечения срока действия документа, подтверждающего регистрацию, необходимо представить документы, подтверждающие наличие заявленного количества, срок годности и порядок их хранения, предусмотренный настоящими Правилами;

2) лекарственные средства, профилактические (иммунобиологические, диагностические, дезинфицирующие) препараты, изделия медицинского назначения хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;

3) маркировки, потребительские упаковки и инструкции по применению лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения соответствуют требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) срок годности лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов и изделий медицинского назначения на дату поставки поставщиком заказчику составляет:

не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);

не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара с соблюдением условий запроса и типового договора закупа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование с кратким описанием** | **Единица измерения** | **Количество** | **Цена, тенге** | **Сумма, тенге** |
| 1 | **Спинограф микропроцессорный портативный** | шт | 1 | 900 000 | 900 000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Требуемые параметры**  **(наличие/соответствие)** |
| **Технические характеристики:** |  |
| Возможность работы как со взрослыми пациентами, так и с детьми | Наличие |
| Диапазон измерения скорости потока воздуха: | Наличие |
| для вдыхаемого воздуха: | от 0 до 1,5 л/сек, с погрешностью ±0,05 л/сек;  от 1,5 до 10,0 л/сек, с  погрешностью ±3 %; |
| для выдыхаемого воздуха: | от 0 до 1,5 л/сек, с погрешностью ±0,05 л/сек;  от 1,5 до 12,0 л/сек, с погрешностью ±3 %. |
| Диапазон измерения объема вдыхаемого и выдыхаемого воздуха | от 0 до 10 литров с абсолютной погрешностью ± 3 % или 0,05л (что больше). |
| Спирограф обеспечивает построение графиков процедур вдоха-выдоха: “поток-объем”, “поток-время”, “объем-время”. | Наличие |
| Расчет должных величин для легочных объемов и показателей форсированного выдоха для взрослых и детей по методикам Клемент/Ширяева, ITS, ECCS, KNUDSON | Наличие |
| **Показатели по тесту форсированного выдоха** |  |
| ФЖЕЛ (л) - объем форсированного выдоха (разница между объемами воздуха в легких в точках начала и конца маневра ФЖЕЛ) | Наличие |
| ОФВ1 (л) - объем форсированного выдоха за первую секунду | Наличие |
| РОфвыд - резервный объем выдоха – максимальный объем, который можно дополнительно выдохнуть после спокойного выдоха. | Наличие |
| РОфвд - резервный объем вдоха – максимальный объем, который можно дополнительно вдохнуть после спокойного вдоха. | Наличие |
| ОФВ0,5 (л) - объем форсированного выдоха за первые 0,5 секунды | Наличие |
| ОФВ1 / ЖЕЛ % - индекс Тиффно, имеющий диагностическое значение | Наличие |
| ПОС (л/с) - пиковая объемная скорость (максимальная скорость потока, достигаемая в процессе форсированного выдоха) | Наличие |
| МОС25 (л/с) - мгновенная объемная скорость в момент выдоха 25 % ФЖЕЛ | Наличие |
| МОС50 (л/с) - мгновенная объемная скорость в момент выдоха 50 % ФЖЕЛ | Наличие |
| МОС75 (л/с) - мгновенная объемная скорость в момент выдоха 75 % ФЖЕЛ | Наличие |
| СОС 25-75 л/с - средняя объемная скорость выдоха, определяемая в процессе выдоха от 25 до 75 % ФЖЕЛ | Наличие |
| ОФВ ПОС (л) - объем форсированного выдоха до достижения ПОС | Наличие |
| ОФВПОС/ФЖЕЛ - отношение ОФВПОС к ФЖЕЛ | Наличие |
| ТПОС (с) - время достижения пиковой объемной скорости | Наличие |
| ТФЖЕЛ (с) - время форсированного выдоха | Наличие |
| **Показатели по тесту измерения жизненной емкости легких** |  |
| ЖЕЛ, (л) - жизненная емкость легких (разница между объемами воздуха в легких при полном вдохе и полном выдохе) | Наличие |
| Ровд - резервный объем вдоха – максимальный объем, который можно дополнительно вдохнуть после спокойного вдоха. | Наличие |
| РОвыд - резервный объем выдоха – максимальный объем, который можно дополнительно выдохнуть после спокойного выдоха. | Наличие |
| ДО - дыхательный объем – объем, который выдыхается и вдыхается при спокойном дыхании. | Наличие |
| Евд - емкость вдоха – сумма ДО и РOвд | Наличие |
| **Показатели по тесту минутного объема дыхания** |  |
| ДО (л) - дыхательный объем - средний объем воздуха, проходящий через легкие за один цикл вдоха-выдоха, при выполнении теста измерения минутного объема дыхания МОД). | Наличие |
| ЧД - средняя частота дыхания в тесте МОД | Наличие |
| МОД - минутный объем дыхания (определяется как ДО × ЧД) | Наличие |
| **Показатели по тесту максимальной вентиляции легких** |  |
| ДО мвл (л) - дыхательный объем - максимальный объем воздуха, проходящий через легкие за один цикл вдоха-выдоха при проведении теста максимальной вентиляции легких | Наличие |
| ЧД мвл - максимальная частота дыхания в тесте МВЛ | Наличие |
| МВЛ - максимальная вентиляция легких  (определяется как ДО мвл × ЧД мвл) | Наличие |
| В спирографе заложена возможность его калибровки с помощью мерного шприца объемом 3 литра. | Наличие |
| Сопротивление датчика спирографа дыханию, не более: |  |
| при потоке 1л/с | 7 мм.вод.ст |
| при потоке 5л/с | 40 мм.вод.ст |
| при потоке 10л/с | 85 мм.вод.ст |
| Спирограф обеспечивает вывод результатов обследования на встроенный термопринтер | Наличие |
| Термопринтер с разрешением: по горизонтали – не менее 64 точек на мм (при скорости 25мм/с), по вертикали 8 точек на мм | Наличие |
| Интерфейс типа 2USB | Наличие |
| Память спирографа | запоминание результатов не менее 100 обследований (в зависимости от выбранного объема обследований). |
| Отображение результатов исследования на цветном TFT экране | Наличие |
| Размер экрана, не менее | 116 х 88 мм |
| Комбинированное питание (сеть/аккумулятор/бортовая сеть) | Наличие |
| Время работы от заряженного аккумулятора | не менее 3-х часов |
| **Питание:** |  |
| Питание спирографа осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц ± 0,5 Гц напряжением 220 В ± 22 В. | Наличие |
| Мощность, потребляемая от сети | не более 5 Вт. |
| По электробезопасности спирограф соответствует классу защиты II тип BF. | Наличие |
| **Комплект поставки:** |  |
| Спирограф со встроенным термопринтером | 1 шт. |
| Датчик спирографа с рукояткой | 1 шт. |
| Мундштук многоразовый | 1 шт. |
| Мундштук одноразовый | 1000 шт. |
| Зажим для носа | 1 шт. |
| Шприц калибровочный 3-литровый | 1 шт. |
| Шнур витой для датчика спирографа | 1 шт. |
| Шнур сетевой | 1 шт. |
| Бумага | 1 шт |