ПРИЛОЖЕНИЕ К ИЗВЕЩЕНИЮ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Требования к предмету муниципального контракта

№№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование товара, код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	анализатор биохимический HUMALYER 2000, полуавтомат (Human GMBH, Германия) 944310
2.	Количество товара (шт, кг, литры и т.д.)	1 (одна) шт.
3.	Требования к качеству товара	Наличие сертификата соответствия Госстандарта РФ (Постановление Правительства РФ №1013 от 13.08.1997 г.). Наличие регистрационного удостоверения (Приказ МЗ и СР №735 от 30.10.2006 г.).
4.	Требования к техническим характеристикам товара	В соответствии с медико-техническим заданием
5.	Требования к безопасности товара	Инструктаж персонала о работе на поставляемом оборудовании за счет средств поставщика.
6.	Требования к функциональным характеристикам (потребительские свойства) товара	Комплектация в соответствии с техническим заданием заказчика. Технические данные на русском языке. Наличие копии руководства по технической эксплуатации (паспорт). Выпуск не ранее 2009 года.
7.	Требования к размерам и упаковке товара	Исправная и ненарушенная упаковка изготовителя.
8.	Требования к отгрузке товара	Доставка, разгрузка, установка, пуск, наладка.
9.	Иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара требованиям главного распорядителя средств (Заказчика).	-

Медико-техническое задание на анализатор биохимический HUMALYER 2000, полуавтомат (Human GMBH, Германия)

1. Принцип действия: фотометрия, 1- и 2- волновые измерения с узкополосными фильтрами.
2. Фильтры: 340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм, возможна установка 2-х дополнит. фильтров.
3. Выбор фильтра: автоматический, с помощью клавиатуры или из записанной методики.
4. Диапазон длин волн системы: от 330 до 700 нм.
5. Методики: заранее записанные в меню и задаваемые пользователем, всего 60 методик.
6. Заранее записанные в меню методики:

1) Albumin	**Альбумин**
2) Bilirubin DCA (S)	**Билирубин общий по стандарту**
3) Bilirubin DCA (F)	**Билирубин общий по фактору**
4) Bilirubin	**Билирубин общий/прямой**
5) Calcium	**Кальций**
6) Cholesterol (S)	**Холестерин по стандарту**
7) Cholesterol (F)	**Холестерин по фактору**
8) Creatinine	**Креатин**
9) Glucose GOD-PAP	**Глюкоза (глюкозооксидазный)**
10) Glucose HK (S)	**Глюкоза по стандарту (гексокиназный)**
11) Glucose HK (F)	**Глюкоза по фактору (гексокиназный)**
12) Glucose HK Hemol	**Глюкоза из гемолизата (гексокиназный)**
13) Hemoglobin	**Гемоглобин**
14) Iron (S)	**Железо по стандарту**
15) Iron (F)	**Железо по фактору**
16) Magnesium	**Магний**
17) Phosphorus	**Фосфор**
18) Potassium	**Калий**
19) Total Protein (S)	**Общий белок по стандарту**
20) Total Protein (F)	**Общий белок по фактору**
21) Triglyceride (S)	**Триглицериды по стандарту**
22) Triglyceride (F)	**Триглицериды по фактору**
23) Urea	**Мочевина**
24) Uric Acid (S)	**Мочевая кислота по стандарту**
25) Uric Acid (F)	**Мочевая кислота по фактору**
26) Acid Phosphotase	**Кислая фосфатаза**
27) Alk Phos	**Щелочная фосфатаза**
28) Amylase CT EPS	**Амилаза лиофил (CT EPS)**
29) Amylase Liquid	**Амилаза жидк. форма**
30) CK-NAC	**Креатинкиназа общая**
31) CK-MB Micro Meth	**Креатинкиназа серд. аракция, микро**
32) Gamma – GT	**Гамма – ГТ**
33) GOT	**АСАТ**
34) GPT	**АЛАТ**
35) LDH	**ЛДГ**

(S) – расчет концентрации по одноточечной калибровке, (F) – расчет концентрации по фактору

7. Программирование методик обеспечивает: измерение оптической плотности; расчет концен- трации по одноточечной калибровке (в т.ч.. с индивид. бланком); расчет концентрации по фак- тору (в т. ч. с индивид. бланком); расчет концентрации по нескольким калибраторам (до 7); расчет процента оптической плотности; кинетику по калибратору и по фактору; 2-х точечную кинетику по калибратору и по фактору.

8. Измерительная система: встроенный в прибор термостатируемый при 37^0C блок проточной кюветы, освещаемый объем кюветы 21 мкл, минимальный всасываемый объем 250 мкл; возможны измерения в пробирках 12 мм или в кюветах 1x1 см.

9. Погрешность фотометра при использовании проточной кюветы: < 0,5% при ОП=1 на 340/630 нм (раствор NADH), <1% при ОП=2 на 340/630 нм (раствор NADH), <3% при ОП=3 на 340/630нм (раствор NADH), < 0,5% при ОП=1 на 405/630 нм (раствор PNP), < 1% при ОП=2 на 405/630 нм (раствор PNP), < 3% при ОП=3 на 405/630 нм (раствор PNP)

10. Источник света: галогеновая лампа 10 Вт с устройством автоматического отключения для увеличения срока службы.

11. Ёмкость для отходов: внешняя, автоклавируемая, с устройством контроля переполнения.

12. Блок термостатирования проб: встроенный в прибор, на 12 позиций.

13. Режим автоматической самопроверки прибора (Selfcheck): наличие

14. Время прогрева: 90 сек. для фотометра, 15 минут для стабилизации температуры

15. Вывод данных: ЖК дисплей (2 стр. х 24 симв., русифицированный интерфейс), встроенный термопринтер (ширина 57 мм), внешний принтер (дополнительно), порт RS-232.

16. Габариты и вес : 33 х 44 х 20 см, 10 кг

17. Комплект поставки: Анализатор – 1 шт. Пробирка полимерная для отбора, транспортировки и хранения биоматериала: DxL=12x75 мм, полистирол [1000 шт.] – 1 упак. Термобумага (57мм) – 1рул.; Штатив на 90 пробирок D=12-13 мм, полипропилен, автоклавируемый - 1 шт. Набор реагентов для определения холестерина [4х30 мл] – 1 набор. Набор реагентов для определения мочевины по конечной точке [2х100 мл] -1 набор. Набор реагентов для определения билирубина [2х100;2х9мл] – 1 набор. Набор реагентов для определения АСТ[10х8;2х10мл] – 1 набор. Набор реагентов для определения АЛТ [10х8;2х10мл] - 1набор. Набор контрольных материалов, норма [6х5 мл] - 1набор. Набор контрольных материалов, патология [6х5 мл] –1 набор. Дозатор пипеточный переменного объема одноканальный на 0,5-10 мкл - 1 шт. Дозатор пипеточный переменного объема одноканальный на 5-50 мкл - 1 шт. Дозатор пипеточный переменного объема одноканальный на 20-200 мкл - 1 шт. Дозатор пипеточный переменного объема одноканальный на 100-1000 мкл -1 шт.