



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное казенное
учреждение Кемеровской области
«Агентство по закупкам в сфере
здравоохранения» (ГКУ «АЗ СЗ»)**
Арочная ул., д. 41, г. Кемерово 650993
Тел. 8 (3842) 65-71-50;
E-mail: agentstvo@kuzdrav.ru
ОКПО 06284607;
ОГРН 1174205000551;
ИНН/КПП 4205349664 / 420501001

Поставщикам медицинского
оборудования

03.10.2019 № 1566

о предоставлении ценовой информации

Заказчик: Государственное казенное учреждение Кемеровской области «Агентство по закупкам в сфере здравоохранения» (ГКУ «АЗ СЗ»)

Адрес направления предложения: ответ необходимо направить в виде сканированного документа по e-mail: agent_gav@kuzdrav.ru

Срок направления предложения: до 04.10.2019.

Наименование, характеристики требуемого товара: указаны в приложении № 1 к настоящему запросу.

Требования к качеству товара: поставляемый товар должен быть новым, строго соответствовать указанным характеристикам и не иметь дефектов, связанных с оформлением, материалами и качеством изготовления.

Требования к упаковке, поставке товара: упаковка поставляемых товаров должна соответствовать действующим стандартам и обеспечивать сохранность товаров при транспортировке, отгрузке и хранении.

Условия поставки товара: поставщик осуществляет поставку медицинского оборудования (по тексту в запросе - оборудование или товар) и надлежащим образом оказывает услуги по доставке, разгрузке, сборке, установке, монтажу, вводу в эксплуатацию оборудования, обучению правилам эксплуатации и инструктаж специалистов Заказчика, эксплуатирующих оборудование и специалистов Заказчика, осуществляющих техническое обслуживание оборудования, правилам эксплуатации и технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) оборудования. Период гарантийного обслуживания не менее 12 месяцев.

Место поставки товаров:

ГБУЗ КО Кемеровский областной «Кемеровский областной клинический наркологический диспансер» г. Кемерово, ул. Карболитовская, д. 15.

Предполагаемый срок проведения электронного аукциона: 2-е полугодие 2019 года

Порядок оплаты: оплата по Контракту осуществляется после поставки оборудования в течение 30 дней.

Сведения о валюте, используемой для формирования начальной (максимальной) цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками): российский рубль.

Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю РФ, установленного ЦБ РФ и используемого при оплате заключенного контракта: перерасчет на дату отправки письма от поставщика по курсу ЦБ РФ.

Размер обеспечения исполнения контракта: 5% от цены контракта.

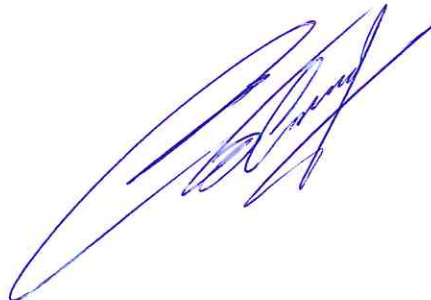
Организация, направляющая ценовую информацию, должна предоставить сведения о торговом знаке (при наличии), наименовании, модели (марке), производителе медицинского оборудования, регистрационном удостоверении (номере и дате) и конкретных показателях, соответствующих описанию объекта закупки (приложение).

Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения никаких обязанностей у Заказчика.

Цена коммерческого предложения должна включать все расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по контракту, в том числе цену товара, расходы на упаковку, маркировку, транспортировку, доставку, погрузку-разгрузку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением обязательств по контракту.

Приложение №1: Технические характеристики на 6 л. в 1 экз.

Директор



Д.В. Берлизов

Гринюк Анна Валентиновна
8 (3842) 65-71-95



**Технические характеристики
Высокоэффективный жидкостной хроматограф ИВД, автоматический**

№ п/п	Наименование технических параметров	Значение технических параметров
	Высокоэффективный жидкостный хроматограф с системой автоматического ввода образцов (автосамплер), двумя насосами, дегазатором, ультрафиолетовым детектором, термостатом	наличие
	-насос высокого давления для подачи элюента	наличие
	-тип насоса	Бинарный градиентный или 2 отдельных насоса
	-скорость потока элюента в бинарной градиентной системе (диапазон скоростей потока), мл/мин	
	-минимальное значение, мл/мин	Не более 0,001
	-максимальное значение, мл/мин	Не менее 5,0
	-максимальное давление, МПа	Не менее 60
	-место установки градиентного смесителя (формирование градиента)	На стороне высокого давления
	-место расположения жидкокристаллических дисплеев для отображения текущих параметров и сенсорных кнопок для полного контроля	На передней панели каждого блока или программно
	-воспроизводимость потока (скорости потока), % RSD	не более 0,07
	-погрешность установки скорости потока (точность потока), %	не более +/- 1
	-относительная погрешность смешивания реагентов (погрешность установки градиента), % RSD	Не более 0,5
	-объем градиентного смесителя (объем миксера), мкл	Не более 40
	-встроенное устройство для автоматической промывки плунжеров насоса	наличие

-режим работы устройства промывки	Непрерывный или задается программно
-функция отслеживания состояния сальников плунжеров	наличие
-автоматический контроль течи с подачей звукового сигнала и отключением потока	наличие
-автоматический ограничитель превышения/снижения давления с подачей звукового сигнала и отключением потока	Наличие
-поддон для установки бутылей с растворителями и бутылками для элюентов	Наличие
-встроенный дегазатор	наличие
-количество каналов дегазации	не менее 5
-устройство для автоматического ввода образцов (автосамплер)	наличие
-объем встроенной петли, мкл	Не менее 20, с возможностью расширения до не менее 900 мкл
-возможное количество стандартных виал 12 x 32 мм (объемом 1.5-2 мл) размещаемых одновременно в автосамплере	Не менее 105
-максимальное давление (предел давления), МПа	Не менее 60
-цикл инъекции при вводе 5 мкл, (шаг задания времени анализа), с	Не более 18
-автоматическая промывка иглы	до и после введения
-перекрестное загрязнение образцов по кофеину (с внешней промывкой) (перенос пробы (кросс-контаминация)), %	Не более 0,005
-программирование скорости введения пробы	наличие
-термостат образцов с электронным контролем температуры, интегрированный в автосемплер	наличие
-диапазон задаваемых температур автосемплера, °С	

-минимальное значение, °С	Не более 4
-максимальное значение, °С	Не менее 40
-автоматический контроль внутри термостата с подачей звукового сигнала параметров:	Влажности, достижения температурной границы (уровня), протечки
-термостат колонок с электронным контролем температуры	наличие
-диапазон контролируемых (регулируемых) температур термостатом колонок при температуре окружающей среды, не выше 23 ⁰ С, °С	
-минимальное значение, °С	Не более «Комнатная минус 10»
-максимальное значение, °С	Не менее 85
-точность контроля (поддержания) температуры, °С	Не более +/- 0,1
-температурная стабильность/точность, °С	Не более +/- 0,1
-технология, используемая для поддержания заданной температуры	Принудительная циркуляция воздуха или Пелетье элементы
-автоматический контроль внутри термостата с подачей звукового сигнала параметров:	Влажности, достижения температурной границы (уровня), протечки
-возможность использования дополнительно:	2-х ручных инжекторов, 2-х переключателей – клапанов (кранов)
-ультрафиолетовый (спектрофотометрический) детектор	наличие
-диапазон длин волн, нм	
-минимальное значение, нм	Не более 190
-максимальное значение, нм	Не менее 600
-спектральная ширина щели, нм	Не более 8
-точность установки длины волны, нм	Не более 1
-стандартная ячейка детектора	Стандартная проточная аналитическая ячейка, объем не более 14 мкл, длина оптического пути не менее 10 мм
Тандемный квадрупольный масс-спектрометр	наличие
-тип детектора	Масс-спектрометрический детектор с тройным квадруполем
-источник ионизации в комплекте	Наличие: электрораспыление (ESI)
-диапазон потоков (скорость потока элюента) ионизации электроспреем, мкл/мин	

нижняя граница диапазона, мкл/мин	не более 200
верхняя граница диапазона, мкл/мин	не менее 2000
-скорость газа-распылителя, л/мин	не более 30 л/мин
-газ осушитель	Азот
-диапазон масс масс-спектрометрического детектора, ДА (m/z)	
нижняя граница диапазона,	Не более 5
верхняя граница диапазона,	не менее 2000
-возможность установки дополнительного источника ионизации:	-источник химической ионизации при атмосферном давлении (APCI) - электрораспыления (ESI) и химической ионизации при атмосферном давлении (APCI) одновременно
-количество ступеней тандемных измерений	не менее 2
-возможность работы с положительными и отрицательными ионами	наличие
-время переключения полярности ионизации, мсек	не более 30
-режимы сканирования (измерений):	сканирование по всему масс-спектру, мониторинг селективно выбранных ионов, регистрация мониторинга множественных реакций, сканирование ионов-продуктов, сканирование нейтральных потерь
-максимальная скорость сканирования, а.е.м/сек, или Да/сек	не менее 17000
Скорость регистрации MRM – переходов	Не менее 500 MRM в секунду
Динамический диапазон детектора	Не менее 6×10^6
-разрешение, FWHM	Не более 0,7 Да
-количество турбомолекулярных и форвакуумных насосов в вакуумной системе, не менее	1 турбомолекулярный и 1 форвакуумный насос
-производительность форвакуумного (роторного) насоса, м ³ /час	Не менее 40
-производительность турбомолекулярного насоса, л/сек	Не менее 250
-количество каналов турбомолекулярного насоса	Не менее 2
-чувствительность в МС	Чувствительность в МС режиме, измеренная как отношение

режиме, измеренная как отношение сигнал/шум при введении	сигнал/шум при введении 1 пг/мкл резерпина при переходе 609 -> 195 m/z составляет 75'000:1 (S/N)
<u>Программное обеспечение для обработки и хранения результатов анализа</u>	наличие
-программное обеспечение для управления масс-спектрометром и жидкостным хроматографом	наличие
-программное обеспечение для обработки и хранения результатов анализа	наличие
Библиотеки масс-спектров:	
-количество соединений во встроенной базе данных наркотических соединений, содержащих информацию о названии соединения, его времени выхода, а также МС, МС/МС и МС/МС/МС спектры	Специализированная база данных для судебной медицины, включающая спектры более чем 2000 веществ различных классов
-возможность редактирования и добавления новых соединений во встроенную базу данных наркотических соединений	наличие
Газогенераторная станция для газоснабжения масс-спектрометра с компрессором (компрессорами)	наличие
-генератор азота	наличие
-производительность по азоту, л/мин	Не менее 25
Общие характеристики:	
Год выпуска	не ранее 2019
Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов, ГОСТов, ТУ, СанПинов, принятым для данного вида Товара и обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья потребителей.	Наличие
Гарантийный срок на Товар	Не менее 12 месяцев
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие РОСЗДРАВНАДЗОРА;	Наличие

	Свидетельство об утверждении типа средств измерений (СИ);	Наличие
	Методику поверки СИ данного типа;	Наличие