

Приложение № 2

Образец № 3

ДО
Медицински университет - Плевен
Гр. Плевен

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от «Дарис – МС» ЕООД, със седалище и адрес на управление 1404, гр. София, ул. Костенски водопад № 57, ет.1, ЕИК 121020530

/ фирма, седалище и адрес на управление, ЕИК/ БУЛСТАТ /

представяван от Даниела Тошева Кацарска, ЕГН
/трите имена, ЕГН на представляващия/

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

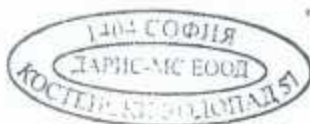
Във връзка с обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет «Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и доокомплектовка към него, и обучение на персонал за нуждите на МУ-Плевен, по обособени позиции», по **обособена позиция № 1** „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрално и хроматографско оборудване, консумативи и системи за пробоподготовка към тях, и обучение на персонал и гаранционно обслужване за нуждите на МУ Плевен“, Ви представяме нашата ценова оферта, както следва:

Посочва се в табличен вид: за всички стоки посочени в описанието на съответната обособена позиция, за която участникът участва: наименование на стоката; описание; количество; цена /единична без ДДС и обща без ДДС, съобразно количество посочено в техн. спецификация/.

* образец на таблицата:

Обособена позиция №1: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрално и хроматографско оборудване, консумативи и системи за пробоподготовка към тях, и обучение на персонал и гаранционно обслужване за нуждите на МУ Плевен“

Стока	Описание	Кол ичес тво	цена	
			единична	обща
			без ДДС	без ДДС
1. Оптико-емисионен спектрометър с индуктивно-свързана плазма	1. Оптико-емисионен спектрометър с индуктивно-свързана плазма, модел iCAP 7400 ICP Duo View, Кат. No. BRE0002947: 1. Технически параметри: 1.1. Системата за внасяне на проби включва като стандартна окомплектовка: концентричен пулверизатор, високоефективна пулверизаторна камера и перисталтична помпа с 4 канала и	1 бр.	182 993,00	182 993,00



000590

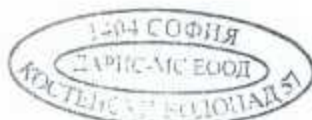
заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

	<p>пълно компютърно управление на оборотите от 0-125rpm. Системата за пробододаване е инсталирана извън камерата с плазмената горелка. Контрол на дренажната система.</p> <p>1.2. Емисионен източник – индуктивно свързана аргонова плазма, поддържана от радио честотен генератор с честота 27,12 MHz. Охлаждаема индукционна бобина с подавана мощност 1.5kW; Плазмена горелка с възможност за работа с резистентни инжекторни тръбички; Електронно управление на газовите потоци, чрез масс контролери; Общата консумация на плазмените газови потоци в работен режим от 0 до 20.0 l/min; Запалването на плазмата, работната мощност на генератора и изгасването да бъдат софтуерно контролирани.</p> <p>1.3. Охлаждаща водно-рециркуляционна система, поддържаща зададената температура - Воден рециркулатор за охлаждащата вода (50Hz) –</p> <ul style="list-style-type: none"> - Температурен диапазон: 8°C – +35° C. - Температура за стабилност: ±0.1° C. - Помпа: 60 PSI. - Капацитет на охлаждане 1500W. – Кат. No. LW1500NS. <p>1.4. Оптична система. Аксиално и радиално наблюдение на плазмата. Термостатирана оптика, продухване с Argo. Консумация на газ за продухване на оптиката при запалена плазма 3.0 l/min; Спектрален обхват: от 166 до 847 nm и Спектрална резолюция 7 nm при 200 nm и стабилност на дължината на вълната за ≥ 4 часа, <Iricometer.</p> <p>1. 5. Детектор – високоефективен CID86 чип (Charge Injection Device, CID – с тристепенно Пелтие охлаждане до -45°C.</p> <p>Възможност за представяне на всички линии с едно заснемане (image) без насищане.</p> <p>2. Функционални характеристики Качествен и количествен анализ на пробата. Време за анализ на стандартен разтвор от минимум 15 елемента (линии) за 15s. краткосрочна стабилност RSD <1 % дългосрочна стабилност RSD <2 % Граници на откриване по 3σ критерий: ≤ 0.05 µg/L. поне за елементите Ba, Be, Ca, Mg, Sc, Sr, Yb ≤ 5 µg/L. поне за елементите Mo, W, Sn, Ti, Pd, P, Pb, Ga, Te, Pt, Se, Sb, As, U, Si, Bi. Времето за интегриране при определяне на Граница 15 s.</p> <p>3. Всички необходими консумативи и аксесоари за въвеждане на системата в експлоатация, ще бъдат в окомплектовката на апарата при доставка.</p>		
--	--	--	--



000591

	<p>4. Софтуер - Специализиран софтуерен пакет за атомно-емисионен анализ съвместим с операционна система Windows или еквивалент. Пълно управление на атомно-емисионния спектрометър и всички приставки към него. Събиране, обработка и съхранение на данните. Вградени библиотечни данни, възможност за трансфер на данни към MS Excel. Възможност за различни методи за калибриране (минимум външно калибриране, вътрешен стандарт и методи на стандартната добавка). Обработка на транзитни сигнали.</p> <p>5. Персонален компютър със следните минимални характеристики: многоядрен процесор, 4 GB RAM, 1 TB твърд диск, монитор 22", лазерен принтер, клавиатура, мишка, инсталирана операционна система Windows, ще бъдат в окомплектовката на апарата при доставка.</p> <p>6. Комплект консумативи за въвеждане на водни проби, ще бъдат в окомплектовката на апарата при доставка.</p> <p>7. Филтър за инертен газ-носител аргон, ще бъдат в окомплектовката на апарата при доставка.</p> <p>8. Комплект за пробовъвеждане на органични проби ще бъдат в окомплектовката на апарата при доставка.</p>			
<p>2. Система за филтруване под вакуум</p>	<p>2. Система за филтруване под вакуум, кат. № LB3010 състои се от: (1) Ерленмайерова колба-приемник: обем 1000 mL, гърло на шлиф, изработена от боросиликатино стъкло устойчиво на понижено налягане; (2) Основа за поставяне на филтъра, съвместима с гърлото на колбата, странична тръбичка за свързване към вакуум-помпа, плоска основа за поставяне на филтъра; (3) Фуния за филтруване: диаметър 47 mm, съответстваща на размера на колбата, обем 300 mL. Пакет от 100 броя найлонови филтъра с размер на порите 0.2 µm</p>	<p>6 бр.</p>	<p>1 577,90</p>	<p>9 467,40</p>
<p>3. Система за автоматична флаш-препаративна хроматография</p>	<p>Система за автоматична флаш-хроматография, модел Pige C-850, кат.номер 11C85000:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да-Градиент- бинарен • Да-Обхват на налягането при препаративен режим: от 0 до 300 бара • Да-Обхват на налягането при флаш режим: от 0 до 50 бара • Да-Дебит при препаративен режим: от 0 до 100 мл/мин, с точност 2 % • Да-Дебит при флаш режим: от 0 до 250 мл/мин, с точност 2 % • Да-Помпа:бутална с паралелно 	<p>1 бр.</p>	<p>143 325,40</p>	<p>143 325,40</p>



000592

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

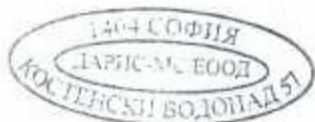
	<p>разположение</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да-Ръчен вентил за инжектиране на проби (кат.номер 044867) • Да-Вграден детектор с диодна матрица или еквивалент с обхват от 200 до 800nm, с проточна клетка 0.3 мм (кат.номер 11068210), с възможност за сканиране в целия обхват • Да-Наличие на вграден в корпуса на апарата ELSD детектор с мощност на лазера 1mW и поток на пробата 30µl/min • Да-Компресор за въздух съвместим с ELSD детектора (кат.номер 11069026) • Да-Вграден затворен с активна вентилация колектор за фракции, окомплектован с 2 поставки (кат.номер 11066675-2 броя) за спруветки с диаметър 16 мм и дължина 150 мм. • Наличие на поставка за разтворители с капацитет 4 бутилки с обем 4000мл всяка (кат.номер 11069285) • Да-Враден контролер със сензитивен екран, с подходящ управляващ софтуер • Да-Възможност за промяна на работните параметри по време на работа. • Да- 4 линии за разтворители • Да-Държач за кертриджи/колони с пълнеж до 300 грама(кат.номер 11065940) • Да-Наличие на сензор за ниво на разтворител • Да-Наличие на сензор за ниво на отпадък • Да-Наличие на сензор за изпарения • Да-Окомплектовка: всички необходими линии и фитинги осигуряващи нормална работа, 500 спруветки с подходящ размер за поставката (кат.номер148623416) • Да-Окомплектовка- набор от предварително напълнени кертриджи: - 30 броя с пълнеж 40 грама силикагел 40-63 микрона с капацитет на зареждане 40mg-8гр (кат.номер 11067706- 2 комплекта x15 броя) • Да-Автоматично разпознаване на кертриджите и поставките за съдове • Да-Възможност за дистанционен контрол на апарата 			
4. Хроматографска колона за течна хроматография,	4. Хроматографска колона за течна хроматография Hypersil GOLD™ C18, 16r. Кат. номер: 25005-254630,			



000593

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

обратнофазова	обратнофазова : (1) Дължина 250 мм; (2) Диаметър: 4.6 мм; (3)Пълнеж: силикагел, сферичен, порьозен, ултрачист (4) Големина на частиците 5µм; (5) Размер на порите 175 Å; (6) Размер на повърхността 220 m ² /g; (6) Максимално налягане: 400 bar; (7) Стационарна фаза: C18	1 бр.	1 985,55	1 985,55
5. Хроматографска колона за течна хроматография, обратнофазова	5. Хроматографска колона за течна хроматография, Supelco TM aQ C18, 1бр. Кат. номер: 97305-254630, обратнофазова : (1) Дължина 250 мм; (2) Диаметър: 4.6 мм; (3)Пълнеж: силикагел, сферичен, порьозен, ултрачист (4) Големина на частиците 5µм; (5) Размер на порите 100 Å; (6) Размер на повърхността 320 m ² /g; (6) Стационарна фаза: C18	1 бр.	1 850,70	1 850,70
6. Ротационен вакуум изпарител с термостатна водна баня, вакуум помпа с манометър	6. Ротационен вакуум изпарител - вертикална конфигурация, оборудван с термостатна водна баня, вакуум помпа с манометър и вграден контролер на вакуума, модел EV400VAC <ul style="list-style-type: none"> - охлаждаща повърхност: ≥ 1200 cm²; - размер на колбата: минимален обхват 50-3000 мл; - нагряваща баня с обхват от стайан температура до 230°C; - регулируем ъгъл на главата от 0 до 60°; - Повдигане на лифтовата система до крайната точка - 160 мм; Скорост на въртене: от 20 до 300 rpm;	1 бр.	15 469,00	15 469,00
7. Спектрофотометър за микрообемни	7. Спектрофотометър за микрообемни, модел Thermo Scientific NanoDrop One, кат. № ND-ONE-W; (1) Минимално количество проба - 1 µl; (2) Граница на откриване (dsDNA), при работа с капка - 2.0 ng/µl; (3) Максимална концентрация (dsDNA), при работа с капка - 27500 ng/µl; (4) Вграден сензорен дисплей за управление; (5) Време за измерване - 8 секунди; (6) Спектрален обхват - 190-850 nm; (7) Точност по дължина на вълната - ± 1 nm; (8) Фотометричен обхват, при работа с проба капка - 0-550 A; (9) Резолюция - 1.8 nm; (10) Източник - ксенонова лампа за целия спектрален обхват; (11) Възможност за управление с външно устройство с операционна система Windows 10, посредством безжична мрежа; (12) Приложения за работа : нуклеинови киселини A260, A260/A280, A260/A230 и белизани нуклеинови киселини, протеини A280 и A205, Протеин Pierce 660, Протеин Bradford, Протеин BCA, Протеин Lowry, Белизани протеини, OD600, Кинетика, UV-VIS, създаване на методи; (13) Апаратът се доставя с комплект и стандарти за калибриране CHEM-PV-	1 бр.	29 992,50	29 992,50



000594

	I; (14) Апаратът се доставя с комплект за кондициониране СЕМ-PR1-KIT. Реална автоматизирана идентификация на замърсяване на пробата (Acclaro Sample Intelligence Technology), а не само ниска чистота на съотношението на нуклеинови киселини			
--	---	--	--	--

**Обща цена/ стойност: 385 083,55 лв без ДДС
462 100,26 лв с ДДС.**

Таблицата се попълва с всички стоки, описание, количество, посочено в техническата спецификация и завършва с:

обща цена/стойност: 385 083,55 /Триста осемдесет и пет хиляди осемдесет и три лева и петдесет и пет стотинки/ лв. без ДДС и 462 100,26 /Четиристотин шестдесет и две хиляди и сто лева и двадесет и шест стотинки/ лв. с ДДС – сумирано от всички графи-«цена, обща без/с ДДС» за всички стоки по предмета на поръчката, съобразно техническата спецификации, с вкл. всички транспортни разходи до краен получател, включително монтаж и въвеждане в експлоатация /когато е приложимо/, гаранционно обслужване/когато е приложимо/ – труд, транспортни разходи и резервни части в рамките на гаранционния срок, мита.

Предложените цени са в лева/без/с ДДС/, като са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Приемаме предложениния начин на плащане в проекто-договора.

До сключването на договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известието за определяне на изпълнител, ще формират обвързващото споразумение между двете страни.

Попълнената и приложена от Вас ценова оферта става неразделна част от договора.

****Забележка:** Ценовото предложение се попълва за всяка една обособена позиция, за която участникът подава оферта и се посочва за коя обособена позиция се отнася.

19/02/2020 г.,
Гр. София

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Даниела Кацарска – Управител



/ дата / подпис / име, фамилия /



000595