

ДОГОВОР

0-71/12.12.2015г.

за доставка на медицинска апаратура /оборудване/ за нуждите на ФФ при МУ-София

Днес, 22.12.2015г. в гр. София, между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ –РЕКТОРАТ–бул.”Акад.Иван Гешов” №15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от Акад.проф. д-р ВАНЬО МИТЕВ, дм, дбн - РЕКТОР, наричан по-долу накратко **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

“АСМ2”ЕООД, със седалище и адрес на управление гр.София 1404, ул. «Твърдишки проход», № 23, ет.9, офис 34, ЕИК № 121327440, представлявано от Андон Минков Минков - Управител, наричано за краткост по-долу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**

на основание чл. 41 от Закона за обществени поръчки и Решение № РК 36-3120/30.11.2015г. на Ректора на Медицински Университет-София се сключи настоящият договор за следното:

I.Предмет и срок на договора

1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава да достави апаратура /оборудване/ по проведена процедура с предмет: „Доставка на медицинска апаратура и оборудване за нуждите на Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София по 49 обособени позиции” по обособена позиция № 45 „Течнохроматографска система с висока разделителна способност, подходяща за бързи и стандартни анализи“, наричана за краткост стока, по спецификация, описана в Приложение №1 от документацията, като бъдат изпълнени и всички изисквания заложи в настоящия договор за монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала и др.

2.Срокът за изпълнение на договора е 60 /шестдесет/ календарни дни от сключването му.

3. Стоката е с гаранционен срок, посочен в офертата на Изпълнителя 24 /двадесет и четири/ месеца. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извършва всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави нова апаратура /оборудване/ със същите или по-добри характеристики за негова сметка.

II.Цена и начин на плащане

3.1 Цената на стоката в размер **104529.00лв.** /сто и четири хиляди петстотин двадесет и девет лв./ без ДДС или **125434.80лв.** /сто двадесет и пет хиляди четиристотин тридесет и четири 0.80 лв./ с ДДС е посочена в офертата на Изпълнителя, която е неразделна част от настоящия договор. Цената е фиксирана в договора и не подлежи на промяна за срока на действието му.

3.2. Посочената цена включва всички разходи за доставка и гаранционно обслужване, както и монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонал /за позициите, за които се изисква/, а за обособена позиция 46 в цената трябва да е включена и надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул.

3.3 Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лв. по сметката на Изпълнителя не по-късно от 20 календарни дни от доставката на апаратурата /оборудването/, а за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49 и монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала, а за обособена позиция 46 и надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул и след представяне на:

- Доставка фактура издадена с името и с данните на ФФ, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- Приемателно-предавателен протокол подписан от звеното краен получател /ФФ/ и Изпълнителя, удостоверяващ получаването на апаратурата /оборудването/;

- Гаранционна карта;

- Инструкция за работа на български език;

- Протокол подписан от звеното краен получател /ФФ/ и Изпълнителя за извършения монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48 и 49, а за обособена позиция 46 и за надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул;

- Сертификат за произход.

III.Срок и място на доставката

4.1 Доставката следва да бъде извършена в срок от 60 /шестдесет/ календарни дни от сключване на договора, съгласно офертата на Изпълнителя.

4.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено или чрез факс Възложителя за предстоящата доставка не по-късно от 48 /четиридесет и осем/ часа преди извършване на доставката.

4.3 Мястото на изпълнение на доставката е Фармацевтичен факултет – гр.София ул.”Дунав”№ 2.

4.4 Доставката се счита за извършена след подписване на протоколите, посочени в т.3.3. от настоящия договор между Фармацевтичен факултет и Изпълнителя, удостоверяващи годността на стоката за експлоатация и съответствието ѝ с техническото задание на Възложителя.

IV.Права и задължения на страните

5.Изпълнителят се задължава:

5.1 да достави стоката, предмет на настоящия договор, в уговорения срок и по договорения ред, с качество, което да отговаря на всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за провеждане на процедурата, като същата е придружена със сертификат за произход, гаранционна карта и инструкция за работа на български език;

5.2 да извърши монтажа и да въведе в експлоатация апаратурата /оборудването/ предмет на настоящия договор и да обучи персонала за работа с нея /за обособените позиции, за които се изисква/;

5.3. да осигури и осъществи за обособена позиция 46 надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с офериращия артикул;

5.4. да представи към момента на подписване на договора гаранция за изпълнение на договора, в размер на 5 % от стойността му без ДДС по една от формите предвидени в чл.60 от ЗОП парична сума, платима по банкова сметка на Ректората на МУ - София за внасяне на гаранцията за изпълнение - IBAN: BG 78 BPBI 79403363987201 и BIC: BPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ оригинал на платежно нареждане или безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в оригинал, издадена от българска банка или от чуждестранна банка с клонове в България в полза на Възложителя със срок на действие покриваща срока на договора и 10 работни дни след приключването му.

5.5 да поддържа гаранционно стоката в срок от 24 месеца /съгласно офертата на Изпълнителя/, като гаранционния срок започва да тече от датата на подписване на протоколите посочени в т.3.3, които удостоверяват годността на стоката и съответствието ѝ с техническите изисквания на Възложителя.

5.6 Гаранционното обслужване се извършва от сервиз на Изпълнителя оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната в рамките на гаранционния срок. Изпълнителят е длъжен да предприеме действия след направеното уведомяване от Възложителя по факс в срок до 24 /двадесет и четири / часа. Срокът за отстраняване на повредата е не повече от 72 часа от уведомяването по факс. Отстраняването на повредата се извършва на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза. При отстраняване на повреди с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето на доставка на частите. При установяване на неотстраняема повреда, в рамките на гаранционния срок, Изпълнителят е длъжен да достави нова апаратура /оборудване/ със същите или по-добри характеристики за негова сметка. При използване ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност, да ги осигури на разположение /доказва се със сключен договор или друг документ, заверено от участника копие/.

5.7 да осигури възможност за следгаранционно възмездно обслужване на доставената система от сервиза на Изпълнителя оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната. При използване на ресурсите на други физически или юридически лица за тази дейност да ги осигури на разположение със съответния документ /договор или друг документ/.

6. Възложителят се задължава:

6.1 да заплати доставената апаратура/оборудване/ по ред и начин посочен в настоящия договор, при условие че същата съответства на посочените в конкурсната документация характеристики и след представяне на посочените в т.3.3 документи;

6.2 да върне до изтичането на 10 работни дни от изпълнение на настоящия договор, внесената гаранция за изпълнение, при условие, че не се наложи каширание /конфискуване/ на част от нея за някакъв вид неизпълнение. За периода, през който гаранцията е била в разпореждане на Възложителя не се дължат лихви.

6.3 определя свои упълномощени представители, които да контролират във всеки момент изпълнението на договора по отношение на качеството и стадий на изпълнение, без това да затруднява дейността на Изпълнителя

V. Отговорност при забава и неустойки

7.1. При забава в сроковете за изпълнение на договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 5% от стойността на неизпълнението. Изпълнителят внася всички дължими неустойки по договора, ако такива са предявени, в срок от 3 /три/ работни дни от получаване на писмо - покана от Възложителя. В противен случай, дължимата от Изпълнителя неустойка се удържа от внесената от

Изпълнителя гаранция за изпълнение на договора, след което Възложителят заплаща стойността на изпълнения договор.

7.2. При забава в сроковете на плащане Възложителят дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 5% върху стойността на неизплатената сума.

VI. Прекратяване

8. Настоящият договор се прекратява:

- по вина на Изпълнителя (при неспазване на задълженията му по чл.5 от настоящия договор) едностранно от Възложителя без предизвестие при задържане на гаранцията за изпълнение

- по взаимно съгласие на страните изразено писмено с обосновани мотиви;

VII. Форсмажорни обстоятелства

9. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако са причинени в резултат на непреодолима сила

10. Страната, която е била в забава при изпълнение на задълженията си не може да се позовава на непреодолима сила

11. „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

Не представлява „непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие или бездействие на някоя от страните, техни представители и/или служители

12. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните обстоятелства

13. Страната засегната от непреодолима сила е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да сведе до минимум нанесените вреди и загуби, както и да уведоми другата страна писмено в едноседмичен срок от настъпването на непреодолимата сила.

14. Срокове за изпълнение на задължения по този договор и свързаните с тях насрещни задължения спират да текат докато трае непреодолимата сила

VIII. Спорове

15. Възникнали спорове между страни се решават чрез преговори между тях, а при непостигане на договореност – от компетентния съд

IX. Съобщения

16. Всички съобщения между страните свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощени лица.

X. Други разпоредби

17. С оглед на обстоятелството, че този договор е сключен на основание ЗОП, страните се споразумяват, неразделна част от него да се счита таблицата за техническо съответствие /Образец 2а/ и ценовото предложение /Образец 4/ от офертата на участника, визиран в настоящия договор като Изпълнител

АСМ2 ЕООД

ДО
 РЕКТОРА НА
 МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
 БУЛ. "АКАД. ИВ. ЕВСТ. ГЕШОВ" № 15

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 45

НАИМЕНОВАНИЕ: Течнохроматографска система с висока разделителна способност, подходяща за бързи и стандартни анализи

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска апаратура и оборудване за нуждите на Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София по 49 обособени позиции”

Ние:
 От АСМ2 ЕООД

121327440
 (ЕИК)

BG121327440
 ДДС № / идентификационен №

заявяваме следното:

1. Желаяме да участваме в обявената от Медицински университет – София поръчка за избор на изпълнител в обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска апаратура и оборудване за нуждите на Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София по 49 обособени позиции”.

2. Приемаме условията, обявени от Възложителя и се задължаваме да ги спазваме при изпълнение на поръчката.

3. Запознали сме се с всички условия, които биха повлияли на предложението.

4. Предлагаме да изпълним поръчката при следната единична цена, обща стойност без ДДС и обща стойност с ДДС, както следва:

Обособ. поз. №	Наименование на апаратурата /оборудването/	Брой	Ед. цена лв.	Обща ст/ст без ДДС лв.	Обща ст/ст с ДДС лв.
45	Течно-хроматографска система Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 Rapid Separation LC system с висока разделителна	1	104,529.00	104,529.00	125,434.80

Уникален номер на обществената поръчка в РОП: 00398-2015-0001



	способност, подходяща за бързи и стандартни анализи				
--	---	--	--	--	--

Словом: Сто и четири хиляди петстотин двадесет и девет лева без ДДС или сто двадесет и пет хиляди четиристотин тридесет и четири и 0.80 Лева с ДДС.

5. Начин на образуване на предлаганата единична цена – цената е твърдо фиксирана стойност в лева, формирана до краен получател. Единичната цена следва да включва стойността на стоките с включени всички дейности по доставката и транспорт до крайния получател, както и гаранционно обслужване, а за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49 и монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала. За обособена позиция 46 в цената трябва да е включена и надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул.

5а. Уведомени сме и сме съгласни, че ще оферираме стойности с до два знака след десетичната запетая.

6. Условия и начин на плащане.

- Уведомени сме, че :

Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лв. по сметката на Изпълнителя, не по-късно от 20 календарни дни от доставката на апаратурата /оборудването/, а за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49 и монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала, а за обособена позиция 46 и надстройка, осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул и след представяне на:

- Доставка фактура издадена с името и с данните на ФФ, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;
- Приемателно-предавателен протокол подписан от звеното краен получател /ФФ/ и Изпълнителя, удостоверяващ получаването на апаратурата /оборудването/;
- Гаранционна карта;
- Инструкция за работа на български език;
- Протокол подписан от звеното краен получател /ФФ/ и Изпълнителя за извършения монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 46, 47, 48 и 49, а за обособена позиция 46 и надстройка и осъвременяване на софтуер и адаптиране на съществуващ контролен модул (Excel control) за работа с органични разтворители и за свързване с оферирания артикул;
- Сертификат за произход.

7. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 180 /сто и осемдесет/ календарни дни, считано от крайната дата на получаване на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

Уникален номер на обществената поръчка в РОП: 00398-2015-0001



8. Други условия:

8.1. Съгласни сме при установяване на аритметични или технически грешки при изчисляване на количеството по единична цена и обща стойност без ДДС и с ДДС, комисията да отстранява аритметични или технически грешки при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „единична цена“.

8.2. Съгласни сме, че ако има двама или повече участника, подали еднакви ценови предложения /оферти/ за дадена обособена позиция, комисията провежда публичен жребий за определяне на Изпълнител между класираните на първо място оферти за тази обособена позиция.

Информирани сме, че класирането на офертите ще се извърши по критерий „най-ниска цена“ без ДДС за всяка обособена позиция поотделно.

До подготвяне на официалния договор, тази оферта, заедно с писменото потвърждение от Ваша страна и известие за възлагане на поръчката ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата: 06.04.2015 г.

Подпис:

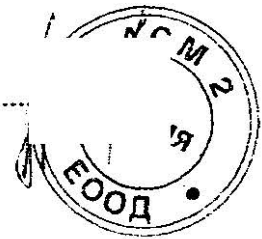
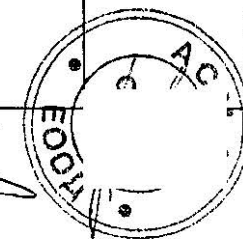
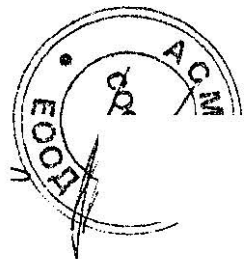


ТАБЛИЦА ЗА ТЕХНИЧЕСКО СЪОТВЕТСТВИЕ

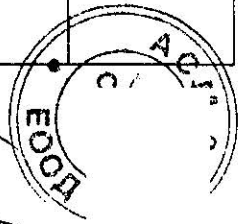
Артикул	Подробно описание / видове /	Съответствие да/не/ по-добре	Описание на параметрите на предложения артикул	Марка, модел, производител	Произход
45. Течнохроматографска система с висока разделителна способност, подходяща за бързи и стандартни анализи	Спецификация :		Течно-хроматографска система Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 Rapid Separation LC system с висока разделителна способност, подходяща за бързи и стандартни анализи	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 Rapid Separation LC, Thermo Scientific	Германия
	Помпен модул:	да	Помпен модул Кат. № 5040.0046:	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 HPG-3400RS Binary Rapid Separation Pump with Solvent Selector Valves, Thermo Scientific	Германия
	Бинерен градиент при високо налягане;	да	Бинерен градиент при високо налягане;		
	Канали за разтворители: 4 броя;	да	Канали за разтворители: 4 броя;		
	Електронен контрол на потока;	да	Електронен контрол на потока;		
	Вграден клапан за автоматизирано промиване на колоната/филтър по време на анализ, автоматизирано промиване/прочистване на системата, включване/изключване на различни смесители към системата и др. функции;	да	Вграден клапан за автоматизирано промиване на колоната/филтъра по време на анализ, автоматизирано промиване/прочистване на системата, включване/изключване на различни смесители към системата и др. функции;		



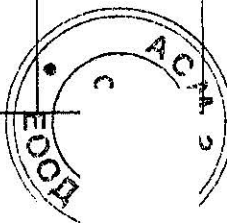
Външен или вграден двуканален дегазер;	по-добре	Вакуум дегазер Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 SRD-3600 , вграден в поставката за бутилки. Канали: два основни и четири допълнителни за общо четири линии за разтворителите и една линия за разтвора за измиване на аутосемплера, Кат. № 5035.9230		
Минимален поток: не по-вече от 0.05 ml/min;	по-добре	Минимален поток: 0.001 ml/min;		
Максимален поток: не по-малко от 8 ml/min;	да	Максимален поток: 8 ml/min;		
Стъпка на промяна (инкремент): 0.001 ml/min;	да	Стъпка на промяна (инкремент): 0.001 ml/min;		
Прецизност на потока: по-малко от 0.05% RSD;	да	Прецизност на потока: по-малко от 0.05% RSD;		
Прецизност на смесване на разтворителите: по-малко от $\pm 0.15\%$;	да	Прецизност на смесване на разтворителите: по-малко от 0.15% SD;		
Максимално работно налягане при потоци до 5.000 ml/min (бързи анализи): не по-малко от 100 MPa;	по-добре	Максимално работно налягане при потоци до 5.000 ml/min (бързи анализи): 103.4 MPa;		
Максимално работно налягане при потоци над 5.000 ml/min: не по-малко 80 MPa;	да	Максимално работно налягане при потоци над 5.000 ml/min: 80 MPa;		



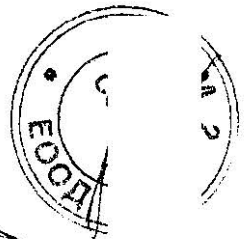
Автоматичен инжектор:	да	Автоматичен инжектор Кат. № 5840.0020:	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 WPS-3000TRS Rapid Separation Thermostatted Autosampler, Thermo Scientific	Германия
Капацитет: най-малко 120 бр. шишенца от 1.8/2 ml и възможност за работа с поставки за 96 или 384 ямкови плаки;	да	Капацитет: 120 бр. шишенца от 1.8/2 ml и възможност за работа с поставки за 96 и/или 384 нормални или дълбоки ямкови плаки;		
Обем на инжектиране: от 0.1 до минимум 100 µl;	по-добре	Обем на инжектиране: от 0.01 до 100 µl		
Прецизност на инжектиране не по-лоша от 0.25% RSD;	да	Прецизност на инжектиране: < 0.25% RSD;		
Темперирание на пробите в минимален обхват от 4 до 45 °C;	да	Темперирание на пробите в обхват от 4 до 45° C;		
Пренос от проба в проба: по-малък от 0.004%;	да	Пренос от проба в проба: по-малък от 0.004%;		
Термостатиращо устройство за хроматографски колони:	да	Термостатиращо устройство за хроматографски колони Кат. № 5730.0000:	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 TCC-3000RS Rapid Separation Thermostatted Column Compartment, Thermo Scientific	Германия



Капацитет на колони с дължина 25 см и прикрепени към тях предколони: най-малко 6 броя;	да	Капацитет на колони с дължина 25 см и прикрепени към тях предколони: 6 броя;		
Температурен обхват – минимум от 10 °С под температурата на околната среда до над 100 °С;	по-добре	Температурен обхват – от 18° С под температурата на околната среда до 110° С;		
Стабилност на температурата не по-лоша от ±0.15 °С.	по-добре	Стабилност на температурата ± 0.1° С.		
Триизмерен (3D) UV/VIS детектор на фотодиодна матрица:	да	Триизмерен (3D) UV/VIS детектор на фотодиодна матрица Кат. № 5082.0020:	Thermo Scientific Dionex Ultimate 3000 DAD-3000RS Rapid Separation Diode Array Detector, Thermo Scientific	Германия
Брой на едновременно мониториращи сигнали: минимум 8;	да	Брой на едновременно мониториращи сигнали: 8;		
Скорост на сканиране не по-малка от 200 Hz (за сигнали и спектри);	да	Скорост на сканиране 200 Hz (за сигнали и спектри);		
Дълговълнов обхват: 190 - 800 nm;	да	Дълговълнов обхват: 190 - 800 nm;		
Точност на дължината на вълната не по-лоша от 1 nm;	да	Точност на дължината на вълната 1 nm;		
Аналитични проточни клетки, пригодени за бързи и стандартни анализи;	да	Аналитични проточни клетки, пригодени за бързи и стандартни анализи: Semi-Analytical Flow Cell 5µL, 7mm- Кат. № 6082.0200; Analytical Flow Cell 13µL, 10mm- Кат. № 6082.0100		



Резервна деутериева лампа;	да	Резервна деутериева лампа- Кат. № 6074.1110		
Компютърна конфигурация: процесор Intel® Core™ i3 (3.30GHz, 3MB Cache) или еквивалентен, 4GB RAM, 1000 GB HDD, DVD-RW, 22" TFT монитор, лазерен принтер, клавиатура, мишка	да	Компютърна конфигурация HP: процесор Intel® Core™ i3 (3.30 GHz, 3 MB Cache), 8 GB RAM, 1000 GB HDD, DVD-RW, 22" TFT HP монитор, HP LaserJet принтер, клавиатура, мишка;	HP ProDesk, HP	Китай
Програмно осигуряване:		Програмно осигуряване:		
Специализиран хроматографски софтуер за събиране, обработка и съхранение на аналитични данни, рапорти на резултатите и пълно управление на течнхроматографската система и всички приставки към нея. Вградени протоколи за диагностика на системата;	да	Специализиран хроматографски софтуер за събиране, обработка и съхранение на аналитични данни, рапорти на резултатите и пълно управление на течнхроматографската система и всички приставки към нея. Вградени протоколи за диагностика на системата Кат.№7050.0104A/7000.0067/7000.0020	Thermo Scientific Chromeleon 7.2, Thermo Scientific	Германия
Лицензирана съвременна операционна система, покриваща изискванията на специализирания хроматографски софтуер	да	Лицензирана съвременна операционна система, покриваща изискванията на специализирания хроматографски софтуер	Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft	САЩ
Консумативи за стартиране и тестване на системата:		Консумативи за стартиране и тестване на системата:		



Хроматографска колона за работа в UPLC режим, отговаряща на следните спецификации: вътр. диаметър 2.1 mm, дължина 100 mm; работно налягане до 1000 bar; тип сорбент – октадецилсилан (RP-18 или C-18) с блокирани свободни силанолни групи (endcapped); сферични частици с диаметър 1.8-1.9 μm ; големина на порите: 90-120 Å; работно рН: 2.0-9.0; количество: 1 брой;	да	Хроматографска колона за работа в UPLC режим, отговаряща на следните спецификации: вътр. диаметър 2.1 mm, дължина 100 mm; работно налягане до 1250 bar; тип сорбент - октадецилсилан (RP-18 или C-18) с блокирани свободни силанолни групи (endcapped); сферични частици с диаметър 1.7 μm ; големина на порите: 100 Å; работно рН: 2.0-9.0; количество: 1 брой; Кат. № 97102-102130	Thermo Scientific Synchronis UHPLC Column, Thermo Scientific	САЩ
Предколона със сорбент идентичен с този на колоната – 3 броя;	да	Предколона за Synchronis 1.7 μm Column- 5 броя, Кат. № 22180/27006- 1оп.		
Шишенца (виалки) с капачки за оферираня автоматичен инжектор, отговарящи на следните спецификации: полезен обем: 1.5-2.0 mL; място за надписване; на винт; септа: PTFE/silicone/PTFE; количество: 500 броя.	да	Шишенца (виалки) 2ml, 12x32mm, с капачки за оферираня автоматичен инжектор и със следните спецификации: полезен обем: 1.5 mL; място за надписване; на винт; септа: PTFE/silicone/PTFE; количество: 500 броя. Кат. № C5000-86W, 100 бр.оп.- 5 оп.	Thermo Scientific National 9mm Screw Vials Convenience Kits, Thermo Scientific	САЩ

Подпис и печат от участника на всеки лист:

