



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Приложение №1
към РД 11-473/18 12.2018



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Обособена позиция №9 с предмет: Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран

Минимални изисквания:

Обхват на дължината на вълната: 190-1100nm;

- Ширина на спектралната ивица: макс. 2 nm;
- Точност: ± 0.5 nm;
- Повтаряемост: макс. 0.3 nm;
- Автоматично настройване на дължината на вълната;
- Фотометрична точност: $\pm 0.5\%$ T;
- Фотометрична повтаряемост: макс. 0.3% T;
- Стабилност: макс. ± 0.002 A/h при 500 nm;
- Разсеяна светлина: $\leq 0.1\%$ T;
- USB порт – мин. 2;
- Възможност за свързване с принтер;
- Наличие на интегрирана визуализация на данните - дисплей на апарата и възможност за трансфер на данните към компютър;
- Стандартен държател за кювети: минимум 6 позиции x 10 mm;
- Лампи: мин. 1 бр. деутериева и мин. 1 бр. волфрамова или мин. 1 ксенонова;
- Захранване: AC 220-230V/50-60Hz;
- Софтуерна програма за трансфер на данните от апарата към компютър, позволяващ математическа обработка на данните;
- Аксесоари:
 - Стъклени кварцови кювети, оптимални за 650 nm – 20 бр.



Европейски съюз
Европейски структурни
и инвестиционни
фондове

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
по обществена поръчка с предмет:

„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“

Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НИЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

Настоящото техническо предложение е подадено от: Т.Е.А.М. ООД
и подписана от: Красимир Иванов Ставрев
в качеството му на: управител

Съдържание:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.
2. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя.
3. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор.
4. Декларация за срока на валидност на офертата.
5. Декларация от участника, че предлаганото от него оборудване притежава CE-mark (свободен текст);
6. Документ за оторизация, издаден от производителя на предлаганата апаратура или от упълномощен представител на производителя за право на представителство, търговия и сервиз на името на участника, в случай че участникът не е производител (заверено от участника копие);
Забележка: В случай, че производителите на оборудването са различни, то участникът следва да представи документ за оторизация от всеки производител поотделно.
7. Декларация, издадена от участника и/или производителя, че ще бъдат осигурени оригинални резервни части за апаратурата в срок не по-малко от 8 години след изтичане на гаранционният срок (свободен текст);
8. Декларация, издадена от участника, че в срок от 15 (петнадесет) работни дни от сключването на договора, ще посети всички обекти, в които ще бъде извършвана доставка на оборудването, ще изготви и представи съответните технологични проекти, по отношение на специфичните изисквания за материалната база, необходима за монтажа и инсталацията на оборудването (свободен текст);
9. Описание и/или снимки на стоките, които ще се доставят.

ДАТА: 25.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____



Handwritten signature.

Handwritten signature.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ДО: Министерство на здравеопазването, гр. София 1000, пл. Света Неделя №5

ОФ Т Е А М О О Д

гр.София, ул. „Калиакра“ №19, вх.Б, ет.6, ап.12, адрес на управление: гр.София 1606, бул. „Ген Е. Тотлебен“ №71-73, ет.6, тел.:02/951 6883, 02/ 954 9234, факс 02 954 9212, e-mail: team_sag@team-sag.com, Булетат / ЕИК: 040215128

УВАЖАЕМИ ДАМНИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“**

Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на ИЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

1. Декларираме, че предлаганото лабораторно оборудване отговаря на минималните изискванията, посочени в т. 1 „Минимални технически изисквания“ от Техническата спецификация на възложителя.

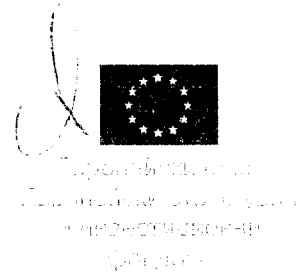
2. Декларираме, че предложението включва: доставка до крайните получатели, монтаж и инсталация, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи и обучение за работа с доставеното оборудване.

3. Декларираме, че офериранияте от нас апарати ще бъдат доставени до крайните получатели, монтирани, инсталирани и настроени до готовност за експлоатация.

4. Декларираме, че след монтажа на апаратурата (оборудването) ще бъдат проведени присмателни изпитвания, за които отговорност ще има доставчикът.

5. Декларираме, че предложеното от нас оборудване ще бъде фабрично ново, произведено не по-рано от 2017 г., не е използвано за демонстрационни цели и не е рециклирано или демо оборудване.

6. Декларираме, че ще осигурим гаранционно обслужване на доставеното оборудване, през времето в което е в гаранционен срок, от сервизни инженери обучени от производителя или от упълномощен представител, при максимално време на реакция - до 24 часа от съобщаване на проблема, 7 дни в седмицата, 24 часа в денонощието от съобщаването на проблема.



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

7. Декларираме, че в рамките на гаранционния срок, се задължаваме да отстраняваме за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното оборудване, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок.

8. Декларираме, че при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване ще влягаме само оригинални резервни части и материали.

9. Декларираме, че гаранционното обслужване ще включва проверка и при необходимост отстраняване на констатираните грешки или повреди на софтуера на оборудването поне веднъж годишно.

10. Декларираме, че гаранционното обслужване ще включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка на приложимия и операционния софтуер;

11. Декларираме, че по време на гаранционния срок, максималната продължителност на прекратяване на работа на апаратурата (оборудването) поради повреди или профилактика, ще бъде по-малко от 240 (двеста и четиридесет) часа годишно. В случай, че това време превиши 240 (двеста и четиридесет) часа годишно, присмаме гаранционния срок (или сервизното обслужване) да бъдат удължени с толкова дни, колкото часа над определените 240 часа оборудването не е работило.

12. Декларираме, че при доставка на предложеното оборудване, същото ще бъде предоставено окомплектовано с пълно Ръководство за работа с апаратурата (оборудването), на български и английски език в електронен формат и едно копие на хартия, с ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения, както и необходимите материали за провеждане на обученията за потребителите.

ГАРАНЦИОНЕН СРОК:

Гаранционният срок за оферираното от нас лабораторно оборудване и включените към него компютърни конфигурации е 24 (двадесет и четири) месеца, след пускането в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи.

(Минималният гаранционен срок на оборудването и включените към него компютърни конфигурации е 24 месеца и започва да тече от датата на пускането в действие и предаване за експлоатация с всички необходими за експлоатацията принадлежности и консумативи, като е не по-кратък от производствения гаранционен срок.)

ОБУЧЕНИЕ:

Обучението за работа с лабораторното оборудване по всички обособени позиции ще бъде организирано и проведено на място във всяка структура на РЗИ и ИЦРРЗ на между 2 и 4 служители от структурата, както следва:



ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - СЕДОНА
УЛ. "СВ. СВЕТОСЛАВ" СЕДОНА
1700 СЕДОНА

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

1. базово обучение за работа с доставеното оборудване, с продължителност от 2 дни, след подписване на протокола за доставка, монтаж, инсталация, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация на оборудването с всички необходими за експлоатация принадлежности и консумативи.

2. аналитично обучение за създаване на метод/и за изпитване и калибриране, и работа със софтуер, с продължителност минимум 3 дни. Обучението следва да се организира и провежда минимум 2 седмици след провеждане на обучението по т. 1.

СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Сроктът за извършване на доставката по отделните позиции от изпълнителя ще бъде извършена в срок до 14 (четирнадесет) календарни дни, но не повече от 14 (четирнадесет) календарни дни след получена виемена заявка от възложителя.

2. Сроктът за монтаж, инсталация, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация на оборудването по отделните позиции е до 10 (десет) календарни дни, но не повече от 10 (десет) календарни дни от датата на извършването на доставката.

3. Сроктът за извършване на доставка, монтаж и инсталация, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация на оборудването по отделните позиции и проведено обучение ще бъде до 4 (четири) месеца, но не повече от 4 (четири) месеца от датата на подписване на договора с изпълнителя по съответните обособените позиции, при условие, че строително-ремонтните работи протичат в договорените срокове *(където е приложимо)*.

Общият срок за изпълнение на всички дейности, предмет на договора е до 28 (двадесет и осем) месеца (посочва се сборът от сроковете за извършване на доставка, монтаж, инсталация, настройка, пробно изпитване, контрол на качеството, пускане в действие и предаване за експлоатация на оборудването, проведено обучение и гаранционен срок).

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаното предложение.

Предоставяме връзка (link) към официалния интернет сайт на производителя с публикуваните технически данни на Спектро-фотометрична система. (съответното оборудване, устройство): http://mrclab.com/data/products/Spectro-UV18_SPEC.pdf

(в приложените случаи)

Приложения:

1. *Попълнена таблица за съответствие с техническите параметри:*

ДАТА: 25.09.2017г.

ИМЕ, ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

Красимир Ставрев, Управител на Т.Е.А.М. ООД

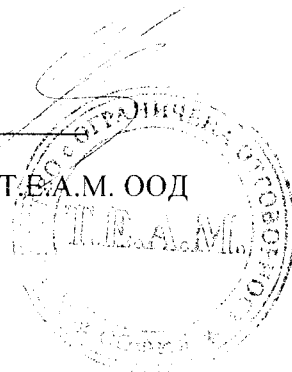


Таблица за съответствие с техническите параметри, приложение към Предложението за изпълнение на поръчката

№	Вид на актива (доставката)	Технически параметри, характеристики на доставката	Наименование, модел, производител на предлаганото оборудване
9.	<p>Обособена позиция №9 с предмет: <u>Спектрофотометрична система за изследване за наличне на естествен уран</u></p>	<p>Минимални изисквания на възложителя</p> <p>Минимални изисквания: Обхват на дължината на вълната: 190-1100nm; - Ширина на спектралната ивица: макс. 2 nm; - Точност: ± 0.5 nm; - Повтаряемост макс. 0.3 nm; - Автоматично настройване на дължината на вълната; - Фотометрична точност: ± 0.5% T; - Фотометрична повтаряемост: макс. 0.3% T; - Стабилност: макс. ± 0.002A/h при 500 nm; - Разсеяна светлина: ≤0.1% T; - USB порт – мин. 2; - Възможност за свързване с принтер; - Наличие на интегрирана визуализация на данните - дисплей на апарата и възможност за трансфер на данните към компютър; - Стандартен държател за кювети: минимум 6 позиции x 10 mm; - Лампи: мин. 1 бр. деутериева и мин. 1 бр. волфрамова или мин. 1 ксенонова; - Захранване: AC 220-230V/50-60Hz; - Софтуерна програма за трансфер на данните от апарата към компютър, позволяващ математическа обработка на данните; - Аксесоари: • Стъклени кварцови кювети, оптимални за 650 nm – 20 бр.</p>	<p>Предложения на участника</p> <p>Модел SPECTRO-UV18PC спектрофотометър, Производител: MRC Обхват на дължината на вълната: 190-1100nm; - Ширина на спектралната ивица: 2 nm; - Точност: ± 0.5 nm; - Повтаряемост: 0.3 nm; - Автоматично настройване на дължината на вълната; - Фотометрична точност: ± 0.5% T; - Фотометрична повтаряемост: макс. 0.3% T; - Стабилност: макс. ± 0.002A/h при 500 nm; - Разсеяна светлина: ≤0.05% T; - USB порт – 2 (1 вграден + 1 адаптер parallel to USB port); - Възможност за свързване с принтер; - Наличие на интегрирана визуализация на данните - дисплей на апарата и възможност за трансфер на данните към компютър; - Държател за кювети: Монтиран в апарата държател с функция за автоматична смяна на кювети с 8 позиции x 10 mm; - Лампи: 1 бр. деутериева и 1 бр. волфрамова; - Захранване: AC 220-230V/50-60Hz; - Размери: 470 x 370 x 180 mm (ШxДxВ); Тегло: 14 kg - Софтуерна програма за трансфер на данните от апарата към компютър, позволяващ математическа обработка на данните; - Аксесоари: • Кварцови кювети, оптимални за 650 nm – 20 бр.</p>

Дата: 25.09.2017г.

Подпис: _____

Красимир Ставрев, управител





МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

Долноподписаният: Красимир Иванов Ставрев, в качеството си на управител на Т.Е.А.М. ООД

-участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „*Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.*”

Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Запознат съм със съдържанието на проекта на договора и приемам условията в него.

ДАТА: 7.09.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:





ОКОЛНА СРЕДА



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕНООПАЗВАНЕТО



Европейски съюз
Европейски структурни
и инвестиционни
фондове

ДЕКЛАРАЦИЯ

за срока на валидност на офертата

Долуподписаният: Красимир Иванов Ставрев, в качеството си на управител на Т.Е.А.М. ООД

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет, **„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“**

Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Срокът на валидност на настоящата оферта е не по-малко от 4 /четири/ месеца, считано от датата, посочена като краен срок за получаване на предложението.

ДАТА: 25.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

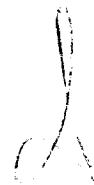




ОКОЛНА СРЕДА



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО



Европейски съюз
Европейски структурни
и инвестиционни
фондове

ДЕКЛАРАЦИЯ

относно притежаване на CE mark

Долуподписаният: Красимир Иванов Ставрев, в качеството си на управител на Т.Е.А.М. ООД

- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет, **„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“**

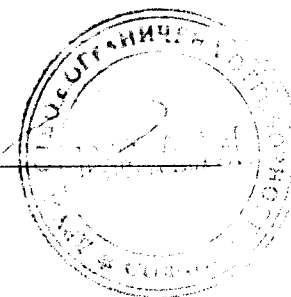
Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Предлаганото от Т.Е.А.М. ООД оборудване притежава CE mark.

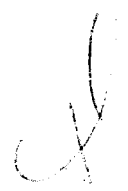
ДАТА: 25.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Превод от английски език!

MRC лого,
Производител на лабораторно оборудване
www.mrcclab.com
лого CE, IQNET, сертификат за управление на качеството



ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

ДО: Министерство на здравеопазването, гр. София 1000, пл. „Света Неделя“ №5

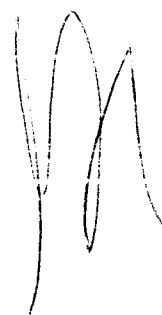
Където: Ние, MRC Laboratory Equipment Ltd., които сме установени и авторитетни производители на Лабораторно оборудване & Измервателни уреди, притежаващи производствени фабрики в Израел 58817, гр.Холон, Хагавиш №3, с настоящето оторизира:

Т.Е.А.М. ООД

гр.София 1606, Бул. „Ген.Е.Тотоманов“ №71-73 (отсега нататък „Т.Е.А.М.“) България

Да подадат оферта, чиято цел е да предоставят следните Стоки, произведени от нас, както и да договорим и подпишем Договора. С настоящето ние разширяваме нашата пълна гаранция и гаранция в съответствие с Клауза 27 от Общите условия на договора по отношение на стоките, които са оферирани от горепосочената фирма.

Име: Рувен Букщайн
Подпис: /не се чете/
Печат на MRC Ltd.
Дата: 13 Август, 2017г., неделя



ВАЛИДНО ЗА 12 МЕСЕЦА ОТ ИЗДАВАНЕТО



В качеството си на Мениджър по осигуряване на качеството и оторизиран да подпише тази Оторизация от името на MRC Laboratory Equipment Ltd.

Израел 58817, ул. Хагавиш, тел.: 973 3 5595252, факс: 972 3 5594529, mrc@mrcclab.com





Laboratory Equipment Manufacturer
www.mrclab.com



LETTER OF AUTHORIZATION

To: Ministry of Health, 5 Sveta Nedelya Sq., 1000 Sofia, BULGARIA

WHEREAS

We, *MRC Laboratory Equipment Ltd.* who are established and reputable manufacturers of *Laboratory Equipment & Measurement Meters products*, having production facilities at Hagavish 3 Holon, Israel, 58817, do hereby authorize

T.E.A.M LTD

1606 Sofia, 71-73 Gen. E. Totoleben Blvd. (herein "T.E.A.M")
BULGARIA

to submit a bid the purpose of which is to provide the following Goods, manufactured by us, and to subsequently negotiate and sign the Contract. We hereby extend our full guarantee and warranty in accordance with Clause 27 of the General Conditions of Contract, with respect to the Goods offered by the above firm.

Name: Reuven Bookstein

Signed: _____

Date: Sunday, August 13, 2017

M.R.C. LTD
Hagavish 3, HOLON, 5881702
TEL: 03-5594529. FAX: 03-5594529
WWW.MRCLAB.COM

VALID FOR 12 MONTH FROM DAY OF ISSUE

In the capacity of *QA Manager* and duly authorize to sign this Authorization on behalf of MRC Laboratory Equipment Ltd

Hagavish st. Israel 58817 Tel: 972 3 5595252, Fax: 972 3 5594529 mrc@mrclab.com 3





МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ДЕКЛАРАЦИЯ

относно осигуряването на оригинални резервни части

Долуподписаният: Красимир Иванов Ставрев, в качеството си на управител на Т.Е.А.М. ООД

- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект **BG16M1OP002-1.011-0001** „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.”

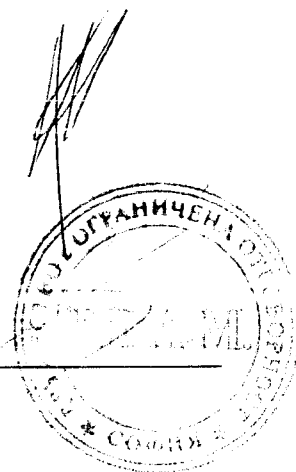
Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Т.Е.А.М. ООД ще осигури оригинални резервни части за апаратурата в срок не по-малко от 8 години след изтичане на гаранционният срок.

ДАТА: 7.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:





МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ДЕКЛАРАЦИЯ

относно технологични проекти, по отношение на специфичните изисквания за материалната база, необходима за монтажа и инсталацията на оборудването

Долуподписаният: Красимир Иванов Ставрев, в качеството си на управител на Г.Е.А.М. ООД

- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет, **„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“**

Обособена позиция № 9 с предмет: *Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе*



ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

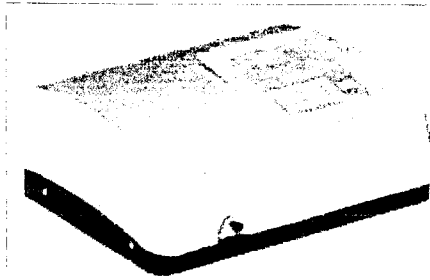
В срок от 15 (петнадесет) работни дни от сключването на договора, ще посетим всички обекти, в които ще бъде извършвана доставка на оборудването, ще изготвим и представим съответните технологични проекти, по отношение на специфичните изисквания за материалната база, необходима за монтажа и инсталацията на оборудването.

ДАТА: 7.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____



Handwritten mark



SPECTRO V-16/UV-16/V-18/UV-18 Series

MPC 16/18 Series are simple-to-use instruments with advanced performance, its stray light is only 0.05% T. The local stand-alone software provides functions of Photometry, Quantitative Test, Kinetics and System Utilities functions.

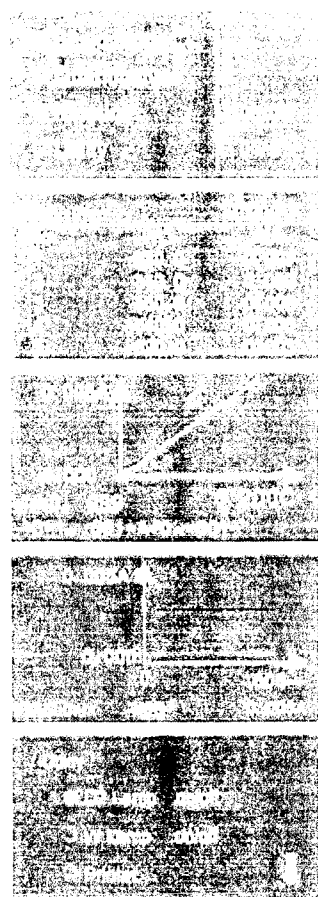
Features:

- Large LCD screen(128x64 Dots)
- System can also save the test result., total 200 groups of data 100 standard curves can be saved in the RAM. Convenient for check and reload.
- Data can be stored after a sudden power cut.
- Auto setting wavelength.
- Tungsten lamp & deuterium lamp can be tuned on/off individually to extend lifetime.
- The optional application software M.Wave Professional provides complete control of the spectrophotometer from a computer through the Built-in USB port. It can expand to the following functions: Quantitative, Kinetics, Wavelength Scan, Multi-wavelength & DNA/Protein Test.

Wavelength range	320-1100nm	190-1100nm
Spectral bandwidth	4nm	2nm
Optical system	Single beam, grating 1200 lines/mm	
Wavelength accuracy	±0.5nm	
Wavelength repeatability	0.3nm	
Photometric accuracy	±0.5%T or ±0.003A@1A	
Photometric range	-0.3 -3A, 0-200%T, 0-9999Conc.	
Stray light	<0.05%T@360nm	<0.05%T@220nm, 360nm
Stability	+0.002A/h @500nm	
Display	Graphic LCD(128*64dots)	
Keyboard	22 membran keypad	
Standard cell holder	Standard 10mm pathlength cuvette	
Sample Compartment	4-position 10mm cell changer	
Light source	tungsten	tungsten & Deuterium lamp
Output	USB Port & parallel port (printer)	
Power requirement	AC 110/220V 50/60Hz	
Dimensions (WxDxH)	470x370x180mm	
Weight	12kg	14kg

- Pre-aligned design makes it convenient to change lamps.
 - Large sample compartment, it can accommodate 5-100mm path length cuvettes with optional holders. A variety of optional accessories are available.
- include basic software, 10mm 4 cell Holder 4xGlass 10mm cuvette.

MRC 16/18 Series Local Control Software



Main Menu

Basic Mode

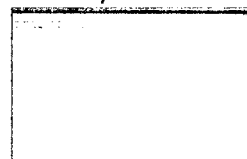
Quantitative

Kinetics

System Utilities

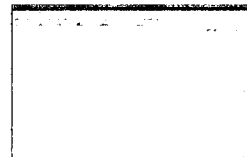
M.Wave Professional PC-Control Software

M.Wave Professional application software is based Microsoft Windows, the instrument can be controlled by PC software through the built-in USB communication port, which makes the UV11 Series with more functions and easy to control.



Quantitative:

Use up to 20 standards to establish standard curve. Three methods for fitting a curve:
1-Linear fit 2-Linear through zero 3-Square fit



Kinetics:

The Kinetics mode may be used for time course scanning or reaction rate calculations. Abs. Vs. Time graphs is displayed.



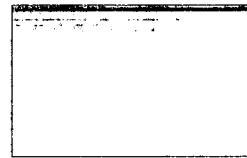
Wavelength Scan:

Automatically records peaks and valleys. The quantity of the curves stored is unlimited. Post-run manipulation & processing includes. Re-scaling axes, curve. Smoothing, combination, zooming, overlap... 1st to 4th derivative.



Multi-wavelength Test

You can set up to 20 wavelengths to measure a sample.

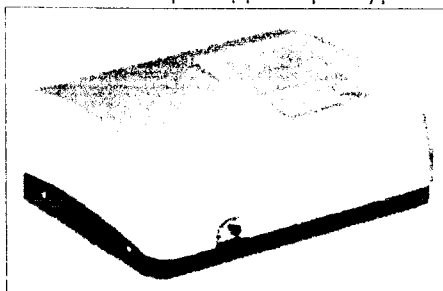


DNA/Protein Test:

Optional two formulas: DNA Concentration = $62.9 \cdot A_{260} - 36.0 \cdot A_{280}$ Or $49.1 \cdot A_{260} - 75.8 \cdot A_{230}$
You can also enter other wavelengths and factors to calculate.

OK

Частичен превод на брошура за апарат SPECTRO-UV-18PC



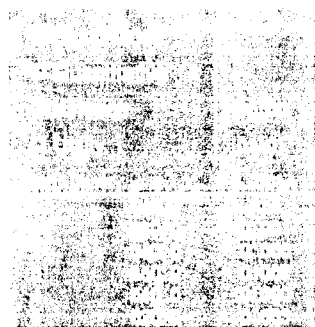
SPECTRO V-16/UV-16/V-18/UV-18 Series MRC 16/18 серията са лесни за употреба инструменти с усъвършенствани резултати, чиято разсеяна светлина е само 0.05% T. Инсталираният самостоятелен софтуер осигурява функции като Фотометрия, Количествено определяне, Кинетика и др. системни функции.

Характеристики:

- Голям LCD екран (128x64 Dots)
- До 200 групи от резултати и до 100 калибровъчни криви могат да се запамятват във вътрешната памет.
- Запамяване на информацията след спиране на тока.
- Автоматично настройване на дължината на вълната.
- Лампите могат да бъдат настройвани за индивидуално включване/ изключване с цел удължаване на живота им.

Обхват на дължината на вълната	190-1100nm
Ширина на спектралната ивица	2nm
Оптична система	Единичен лъч, grating 1200 линии/mm
Точност	±0.5nm
Повтаряемост	0.3nm
Фотометрична точност	±0.5%T or ±0.003A@1A
Фотометричен обхват	-0.3 -3A, 0-200%T, 0-9999Conc.
Разсеяна светлина	0.05%T@220nm, 360nm
Стабилност	±0.002A/h @500nm
Дисплей	Графичен ЛСД(128*64точки)
Клавиатура	22 мембранна клавиатура
Стандартен държач за кювети	Стандартни 10mm кювети
Отделение за проби	4 позиционен държач за кювети
Източник на светлина	Волфрамова & Деутериева лампа
Изходи	USB портове
Захранване	AC 110/220V 50/60Hz
Размери	470x370x180mm
Тегло	14kg

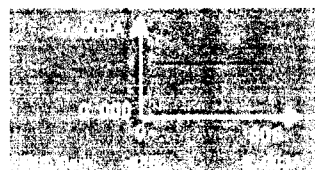
- Pre-aligned design makes it convenient to change lamps.
- Голямо отделение за проби, позволяващо използването на кювети с дължина на светлинния лъч между 5-100mm чрез различни държачи. Разнообразие от аксесоари. В базовият комплект се включва основен софтуер, Държач за 10 мм кювети и 4 бр. 10 мм кювети.



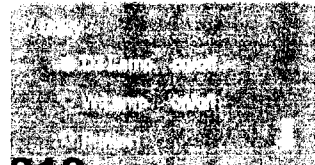
Главно Меню



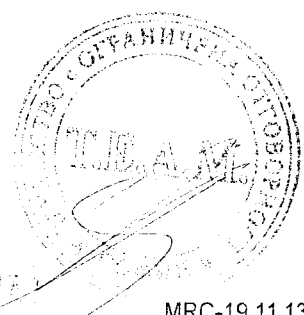
Базово меню



Количествено определяне


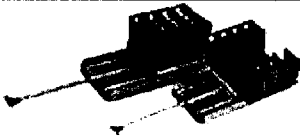





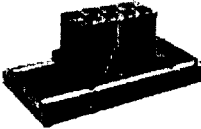

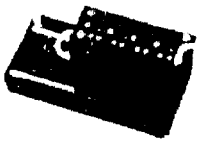


Кинетика

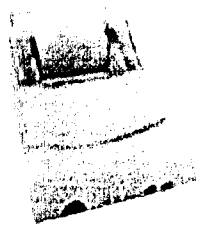
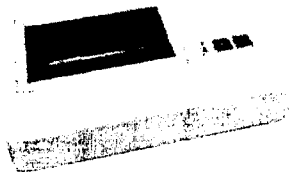
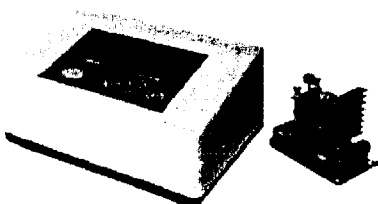


SPECTROPHOTOMETERS VIS - UV Accessories

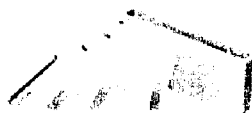
Accessories - Holder:


				
4-Cell Holder for 10mm Squ. Cuvette	4-Cell Holder for up to 50mm Squ. Cuvette	Reflectance Measurement Attachment (50 incident angle)	Cylindrical Cell Holder	Water-Jacketed Single Cell Holder
				
Micro Cell Holder	Test Tube Holder	8-Position Auto Cell Changer	Solid Sample Holder (Single Cell)	10mm Water-Jacket 4-Cell Holder

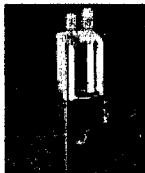
Accessories - Others:

		
Thermal Printer	Stylus Printer	1. Peltier Unit 2. Sipper Unit 3. Peltier/Sipper System

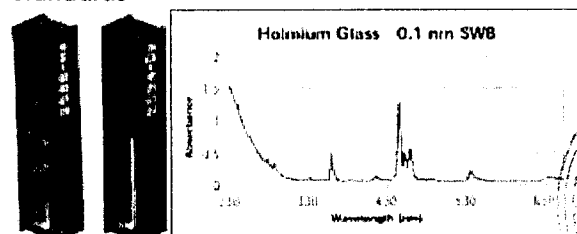
Accessories - Cells:

		
Square Cuvettes. Glass 10mm	916101	/4pcs
Square Cuvettes. Glass 20mm	916102	/4pcs
Square Cuvettes. Glass 30mm	916103	/4pcs
Square Cuvettes. Glass 50mm	916104	/4pcs
Square Cuvettes. Glass 100mm	916105	/4pcs
Square Cuvettes. Quartz 10mm	916111	/2pcs
Square Cuvettes. Quartz 20mm	916112	/2pcs
Square Cuvettes. Quartz 30mm	916113	/2pcs
Square Cuvettes. Quartz 50mm	916114	/2pcs
Square Cuvettes. Quartz 100mm	916115	/2pcs

		
100UL Micro Cell	916121	/1pcs
Square Cuvettes. Glass 20mm	916122	/1pcs
Square Cuvettes. Glass 30mm	916123	/1pcs

		
Unit - Specification	P/N	Quantity
5mm SEIF Masking Cont. Flowthrough G.Cell	916131	/1pcs
10mm SEIF Masking Cont. Flowthrough G.Cell	916132	/1pcs
20mm SEIF Masking Cont. Flowthrough G.Cell	916133	/1pcs
30mm SEIF Masking Cont. Flowthrough G.Cell	916134	/1pcs
5mm SEIF Masking Cont. Flowthrough Q.Cell	916141	/1pcs
10mm SEIF Masking Cont. Flowthrough Q.Cell	916142	/1pcs
20mm SEIF Masking Cont. Flowthrough Q.Cell	916143	/1pcs
30mm SEIF Masking Cont. Flowthrough Q.Cell	916144	/1pcs

Standards

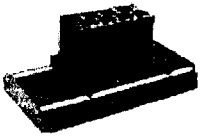


S


Спектрофотометри

VIS - UV Аксесоари

Частичен превод на каталог за аксесоари към UV-VIS
Аксесоари Държачи:


8-позиционен държач за автоматична смяна на кювети

Аксесоари - Кювети:

Квадратни Кювети	
Square Cuvettes. Quartz 10mm	916111 /2pcs





Европейски съюз
Европейски структурни
и инвестиционни
фондове

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: Министерство на здравеопазването, гр. София 1000, пл. Света Неделя № 5

ОТ: Т.Ц.А.М. ООД

с адрес: гр.София, ул. „Калнакра“ №19, вх.Б, ет.6, ап.12, адрес на управление: гр.София 1606, бул. „Ген Е. Готлибен“ №71-73, ет.6, тел.:02/951 6883, 02/ 954 9234, факс 02 954 9212, e-mail: team_cag@team-cag.com, Булстат / ЕИК: 040215128, BG 040215128

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.“

Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе както следва:

Вид на оборудването	Мярка	Количество	Единична стойност в лева без ДДС**	Обща стойност в лева без ДДС**
Обособена позиция № 9: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран	брой	6	11 265,00 (Единадесет хиляди и двеста шестдесет и пет лева)	67 590,00 (Шестдесет и седем хиляди и петстотин и деветдесет лева)

*Излишните редове се изтриват

**Участниците, следва да посочат единична стойност в лева без ДДС и обща стойност в лева без ДДС цифром и словом

Така предложената цена включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката.

Посочената цена е фиксирана, не подлежи на промяна за срока на действие на договора, освен в случаите на чл. 116 от ЗОП.

Член 116 от ЗОП: „1. При изготвянето на ценово предложение участникът е длъжен да посочи всички разходи, които ще бъдат включени в цената на поръчката, за да се осигури изпълнението на поръчката в срок.“



Европейски съюз
Европейски структурни
и инвестиционни
фондове

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При несъответствие между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата.

При несъответствие между предложената цена, изписана словом и цената, посочена с цифри, валидна ще бъде цената, посочена словом.

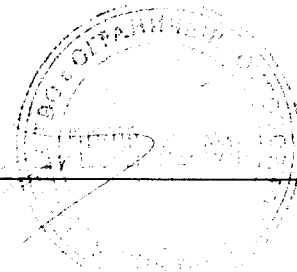
Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем договорените работи, съгласно сроковете и условията, залегнали в договора.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да предоставим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 % от стойността му, без ДДС в една от формите посочени в чл. 111, ал. 5 от ЗОП.

Т.Е.А.М. ООД е дружество регистрирано по ДДС.

ДАТА: 25.09.2017г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Забележка 1: Участниците, регистрирани по ДДС, отбелязват наличието на такава регистрация.

Забележка 2: Общата цена за изпълнение на всички дейности от предмета на обособената позиция се изчислява като произведение на единичната цена и количеството.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ОСИДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Приложение №11
към РР-11473/18.12.
2018

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

СПИСЪК НА КРАЙНИТЕ ПОЛУЧАТЕЛИ

Позиция	Вид на актива (доставката)	Крайни получатели	Марка	Количество	Максимално допустима стойност на доставката в лева без ДДС	Максимално допустима обща стойност на доставката в лева без ДДС*
1	Обособена позиция № 1: Закупуване на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) за анализ на питейни води	РЗИ Бургас РЗИ В. Търново РЗИ Плевен РЗИ Ст. Загора НЦРРЗ	бр.	6	265 416,67	1 592 500,02
2.	Обособена позиция № 2: Закупуване на Газ-хроматографска система (GC/MS)	РЗИ Бургас РЗИ Варна РЗИ В. Търново РЗИ Плевен РЗИ Пловдив РЗИ Столична РЗИ Ст. Загора	бр.	7	208 750,00	1 461 250,00
3.	Обособена позиция № 3: Закупуване на Течно-хроматографска система с тройноквадруполен масспектрометър (LC/MS/MS)	РЗИ Бургас РЗИ Варна РЗИ В. Търново РЗИ Пловдив РЗИ Столична РЗИ Ст. Загора	бр.	6	462 083,33	2 772 499,98
4.	Обособена позиция № 4: Закупуване на Йон - хроматографска система за анализ на питейни води	РЗИ Плевен РЗИ Ст. Загора	бр.	2	72 916,67	145 833,34
5.	Обособена позиция № 5: Закупуване на Ниско фонов алфа/бета броячна система	НЦРРЗ РЗИ Бургас РЗИ Варна РЗИ Враца РЗИ Пловдив РЗИ Русе	бр.	6	161 250,00	967 500,00
6.	Обособена позиция № 6: Закупуване на Алфа-спектрометрична система	НЦРРЗ РЗИ Пловдив	бр.	2	100 416,67	200 833,34
7.	Обособена позиция № 7: Закупуване на Нискофонов гама спектрометрична система	РЗИ Варна РЗИ Пловдив	бр.	2	173 750,00	347 500,00
8.	Обособена позиция № 8: Закупуване на Нискофонов Течво сцинтилационен Спектрометър	НЦРРЗ	бр.	1	209 621,13	209 621,13

Проект: BG16M1OP002-1.011-0001 „Подобряване мониторинга на качеството на питейните води”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

9	Обособена позиция № 9: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран	НЦРРЗ РЗИ Бургас РЗИ Варна РЗИ Враца РЗИ Пловдив РЗИ Русе	бр.	6	20 416,67	122 500,02
10.	Обособена позиция № 10: Закупуване на Радонометър с активен измерител на радон за изследване на Радий-226 по радон-222 (еманационен метод) и радон-222"	НЦРРЗ РЗИ Бургас РЗИ Варна РЗИ Враца РЗИ Пловдив РЗИ Русе	бр.	6	47 916,67	287 500,02
11.	Обособена позиция №11: Закупуване на Микровълнова печ с високо налягане за предварителна подготовка на пробите за концентриране и изпаряване	НЦРРЗ РЗИ Варна	бр.	2	31 250,00	62 500,00
ОБЩО:						8 170 037,85

СПИСЪК

на сервизните инженери, които ще участват в изпълнението на договора

Долуподписаният: Красимир Иванов Ставрев, данни по документ за самоличност № 641924613, издадена на 20.01.2011г. от МВР, гр. София, в качеството си на управител на Т.Е.А.М. ООД. ЕИК/БУЛСТАТ 040215128 – избран участник за изпълнител в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Закупуване на лабораторно оборудване в изпълнение на проект BG16M1OP002 1.011 0001 „Подобрване мониторинг на качеството на питейните води“**“, финансиран по **Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г.** **Обособена позиция № 9 с предмет: Закупуване на Спектро фотометрична система за изследване за наличие на естествен уран за нуждите на НЦРРЗ, РЗИ Бургас, РЗИ Варна, РЗИ Враца, РЗИ Пловдив и РЗИ Русе**

№	Служител	Длъжност	Професионална компетентност и данни за издаваните сертификати (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)
1.	Гинколай Бориславов Неделчев	Специалист аналитична апаратура, Ръководител направление „Сервиз“	Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Химически факултет Професионална квалификация: Химик Бакалавър, Серия А – 2002 СУ №164788 Сертификат на MRC Lab UV-VIS спектрофотометри обучение за обслужване и ремонт
2.	Росен Асенев Соколов	Специалист аналитична апаратура	Химик ХТМУ, гр.София Професионална квалификация: инженер-химик Природни и синтетични горива Магистър специалност Природни и синтетични горива Диплома № 208681/2011г. Сертификат на MRC Lab UV-VIS спектрофотометри обучение за обслужване и ремонт

Дата: 12.11.2018г.

Подписе:
Красимир Ставрев, управител на Т.Е.А.М. ООД

