

ДОГОВОР

№ 3078 / 23-07-2015.

Днес, 23-07-2015 г., гр. София, между:

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА, с адрес: гр. София, бул. "Цар Борис III" № 136, БУЛСТАТ 831901762, наричана за краткост **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"**, представлявана от Ваня Григорова – изпълнителен директор и Георги Игнатиев – началник на отдел ФСДУС, от една страна,

и

"ФОТ" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1618, бул. „Овча купел“ № 13, ЕИК 131025586, наричано за краткост **"ИЗПЪЛНИТЕЛ"**, представлявано от Елена Димитрова Кадийска – управител, от друга страна,

на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), в изпълнение на решение № 13/26.06.2015 г. на изпълнителния директор на ИАОС за определяне на изпълнител на обществената поръчка и във връзка с чл. 183 – 209 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя и продава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ **химикали, сравнителни материали и сертифицирани сравнителни материали по обособени позиции №№ 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 179, 183, 184, 185, 188, 191, 193, 305 и 310 от обществената поръчка**, подробно описани в офертата, наричани за краткост **"СТОКАТА"** срещу цена, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да му заплати в размер и при условия, уговорени в настоящия договор, и съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от договора.

Чл. 2. Неразделна част от настоящия договор е офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. Цената на настоящия договор е **17 006.10 лв. (седемнадесет хиляди и шест лева, 0.10 стотинки)** без ДДС, с включен 20% ДДС е **20 407.32 лв. (двадесет хиляди четиристотин и седем лева, 0.32 стотинки)**.

3.1. Цената включва: стойността на предлаганата стока; разходите за доставка; транспорт до място, посочено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; всички видове митни сборове и такси, ако такива бъдат направени и други обичайни разходи.

3.2. Цената е фиксирана и не подлежи на корекция за периода на изпълнение на договора.

Чл. 4. Плащането на цената по чл. 3 се извършва в срок до 30 (тридесет) дни от подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за изпълнение на доставката, който се съставя в срок до 3 (три) дни от извършената доставка.

4.1. Плащанията се извършват по банков път по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

„УниКредит Булбанк“ АД
BIC: UNCRBGSF
IBAN: BG51UNCR70001521763670

4.2. Плащането се извършва след представяне на надлежно оформена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като сроковете по т. 4 не текат до представянето ѝ.

III. СРОКОВЕ

Чл. 5. Срокът за изпълнение на цялата доставката от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е до **40 (четиридесет) дни**, считано от датата на сключване на договора както следва:

Чл. 6. Срокът на договора спира да тече при възникване на обстоятелства, които не могат да бъдат вменени като вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като след отпадане на тези обстоятелства продължава да тече остатъкът от срока.

6.1. Когато горните обстоятелства се отнасят само за част от посочените обособени позиции, то срокът за изпълнение на договора спира да тече само по отношение на тази част от съответните обособени позиции.

6.2. Срокът на действие на договора, в който страните са обвързани от клаузите му включва сроковете, определени в т. 4., т. 4.2, чл. 5, чл. 6, т. 6.1, т. 10.7, чл. 20 и т. 20.2.

IV. КАЧЕСТВО

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни възложената му доставка с добро качество, съгласно условията, определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

V. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА, ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава стоката на място, определено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и посочено в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

8.1. Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

8.2. При всяка дейност по настоящия договор страните подписват двустранен приемо-предавателен протокол, неразделна част от настоящия договор;

8.3. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на подписване на приемо-предавателния протокол;

8.4. При получаване на стоката ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да я прегледа в течение на времето, което е обикновено необходимо за това в подобни случаи и ако не отговаря на изискванията съгласно договора, приетото предложение и предназначението ѝ, незабавно писмено да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. За скрити недостатъци, които не могат да бъдат открити при обичайното приемане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност по реда на Закона за задълженията и договорите;

8.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да приеме стоката, ако тя не отговаря на изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него.

8.6. При доставката да представи всички изискуеми документи придружаващи стоката.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

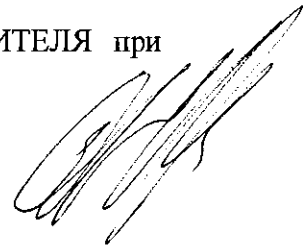
ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената в размери и при условията, уговорени в настоящия договор.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

10.1 да достави стоката в договорения срок;

10.2 да прехвърли собствеността върху стоката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при условията на настоящия договор;



10.3. да предаде стоката в съответствие с изискванията, уговорени в договора и приложенията към него;

10.4. да осигури за своя сметка липсващите или дефектни стоки, когато това се установи с подписването на приемо-предавателния протокол;

10.5. да издаде своевременно на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ надлежно оформени фактури;

10.6. да окомплектова стоката с всички необходими документи, осигуряващи правилната ѝ експлоатация, които се предават на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с предаването на стоката;

10.7. При доставката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира годност за употреба на стоката съгласно представения сертификат, който да е валиден при подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за всяка от доставките;

10.8. да предупреждава своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при невъзможност за изпълнение на доставките поради причини, които не могат да се вменят в негова вина.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

11.1. да получи стоката при условията на настоящия договор;

11.2. да откаже доставката при констатиране на липси, като отрази направените констатации в приемо-предавателния протокол;

11.3. да упълномощи свой представител, който да контролира във всеки един момент изпълнението на настоящия договор и да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ своевременно за допуснатите нередности и констатираните недостатъци при изпълнението;

11.4. да прекрати договора едностранно, при неизпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като заплати направените до момента на прекратяването разходи, доказани по първични счетоводни документи.

11.5. в случаи на констатирана липса или дефект на стоките, отразени в приемо-предавателния протокол, липсващите или дефектните стоки се доставят/заменят в определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това срок;

11.6. в случаите на рекламация по т. 11.5. разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Чл. 12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

12.1. да заплати уговорената цена в размера, по начина и в сроковете, определени в настоящия договор;

12.2. да получи стоката в срока и на мястото, определено от него;

12.3. при промяна на местоназначението на доставката, се задължава да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, най-малко 3 (три) дни преди датата на доставката;

12.4. да приеме стоката с приемо-предавателен протокол;

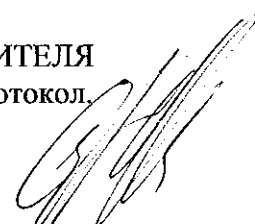
12.5. да приеме или откаже да приеме изпълнението при констатирани недостатъци и пропуски в рамките на предмета на договора, като даде срок за отстраняването им;

12.6. да прегледа стоката при получаването, ако такива се предвиждат, и ако има възражения, да уведоми незабавно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 13. Рекламациите се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за явни недостатъци в 5 (пет) дневен срок от датата на приемо-предавателния протокол за доставената стока.

Чл. 14. Рекламациите за скрити недостатъци се представят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на основание двустранно подписан приемо-предавателен протокол.



Чл. 15. В 5 (пет) дневен срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да отговори писмено дали приема или отхвърля рекламацията. В случай, че рекламацията се приеме, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани недостатъците.

VIII. САНКЦИИ И ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 16. При виновно забавено изпълнение на договорните си задължения ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,2% (нула цяло и две десети %) от цената на договора, съответно от цената на позициите, доставени със забава и описани в приемо-предавателен протокол, за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет %) от същите цени, без ДДС.

16.1. При виновно забавено плащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той дължи неустойка в размер на 0,2% (нула цяло и две десети %) от плащане, за всеки просрочен ден, но не повече от 10% (десет %) от същата сума, без ДДС.

Чл. 17. При виновно неизпълнение на поетите договорни задължения неизправната страна е длъжна да заплати на изправната страна неустойка в размер на 10% (десет %) от цената на договора, без ДДС.

17.1. При частично неизпълнение на договора неизправната страна дължи на изправната страна, неустойка в размер определен в чл. 17 върху стойността, съответстваща на неизпълнението, без ДДС.

17.2. При лошо изпълнение на договора или на част от него, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 10% (десет %) от цената на целия договор, съответно на частта от него, без ДДС.

Чл. 18. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

Чл. 19. Страните не носят отговорност в случай, че неизпълнението на поетите задължения по договора се дължи на непредвидени обстоятелства, включително от извънреден характер.

19.1. Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, включително от извънреден характер, е длъжна в 3 (три) дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване действието им.

IX. СПИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

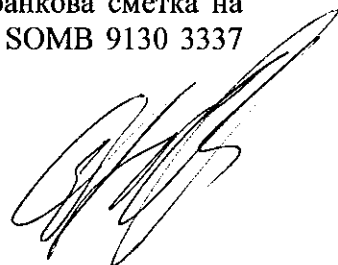
Чл. 20. Вън от случаите на спиране на изпълнението поради непредвидени обстоятелства, включително от извънреден характер, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ спира изпълнението по договора тогава, когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ писмено с известие го уведоми да спре изпълнението на задълженията си. В известието, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва причините за спирането и периода, за който се спира дейността.

20.1. За периода на спиране на изпълнението плащания по договора не се дължат.

20.2. След отпадане на причината за спиране на изпълнението на договора продължава да тече остатъкът от срока.

X. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 21. При подписването на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ внася гаранция за изпълнение в размер на 3% от цената на договора без ДДС, възлизаща на **510.18 лв. (петстотин и десет лева, 0.18 стотинки)** по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: „Общинска банка”, клон Денкоглу, IBAN: BG38 SOMB 9130 3337 0251 01.



21.1. Когато формата на гаранцията за изпълнение е банкова гаранция ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора, определен в т. 6.2. В случай, че срокът на договора бъде продължен в условията на чл. 6, т. 6.1, чл. 20 и т. 20. 2 от същия, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да продължи срока на банковата си гаранцията.

Чл. 22. Гаранцията се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в следните случаи:

22.1. стоката, предмет на договора, не е предадена, монтирана и въведена в експлоатация, ако се предвиждат такива, в срока и на мястото определени в настоящия договор;

22.2. стоката, предмет на договора за доставка, не отговаря на качеството и количеството, определени от страните по договора;

22.3. стоката има недостатъци, които съществено намаляват нейната цена или нейната годност за предвиденото в договора употребление;

22.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задълженията си по т. 10.8. от договора;

22.5. гаранцията се задържа и за случаи на скрити недостатъци, които не могат да бъдат открити при обичайното ѝ приемане.

Чл. 23. При окончателното приемане изпълнението на договора без забележки, гаранцията се връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) дни.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП или при условията на чл. 20 от настоящия договор, продължили над 3 (три) месеца като отправи двуседмично предизвестие и заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всички направени разходи по изпълнението на този договор към момента на прекратяването му.

Чл. 25. Договорът може да бъде прекратен и по взаимно съгласие на страните.

Чл. 26. В случаите по чл. 24 и чл. 25 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ внесената гаранция по Раздел X.

Чл. 27. Договорът може да бъде прекратен едностранно от изправната страна при неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията на виновната страна с двуседмично писмено предизвестие.

Чл. 27.1. Извършените разходи до прекратяване на договора подлежат на заплащане от виновната страна, след оценяването им от представители на двете страни, в срок до две седмици след прекратяването на договора.

XII. СПОРОВЕ

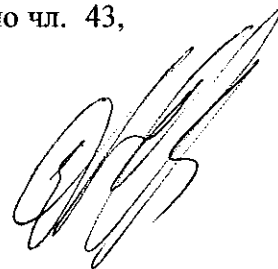
Чл. 28. Всички спорове по тълкуването и изпълнението на този договор ще се решават на добра воля, по взаимно съгласие на страните, а при непостигане на споразумение – по съдебен ред.

XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 29. Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма.

Чл. 30. Писмената форма се смята спазена и когато те са отправени по телекс, факс или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

Чл. 31. Изменение на договора се допуска само по изключение, съгласно чл. 43, ал. 2 и ал. 3 от ЗОП.



Чл. 32. За неуредените с договора въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за задълженията и договорите, Търговския закон и останалото действащо законодателство, имащо отношение към предмета на договора

Упълномощени лица по настоящия договор:

- за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: Соня Апостолова, гл. експерт отдел КРЛ, тел. 02 940 64 01.
- за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: Оля Николфорова - Зелаткова, експ. търговия, 02-950-66-60
(трите имена, длъжност и телефон за контакт).

Настоящият договор е съставен в три еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. Документ за внесена гаранция за изпълнение.

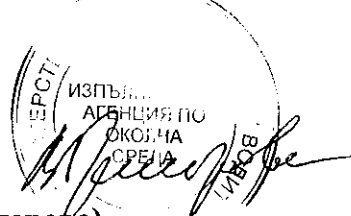
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изпълнителен директор:

(Ваня Григорова)

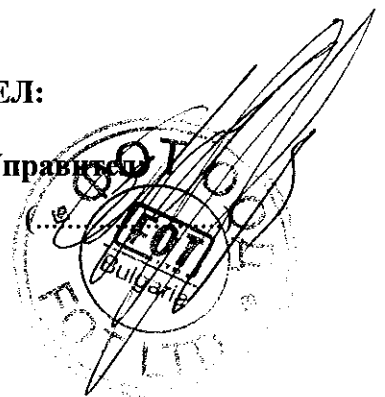
Началник на отдел ФСДУС:

(Георги Игнatieв)



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:



Получих договора на рѣка, 04.08.2015г.

Оля Николфорова

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

170	Референтен материал за определяне на алкалност RTC ALK1000, 100 мл
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 268,00

Словом: двеста шестдесет и осем лв. без ДДС.

Цифром 321,60

Словом: триста двадесет и един лв. и шестдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

171

Референтен материал за определяне на ПАВ 1000mg/l, MBAs1000-100, 100 мл

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 134,00

Словом: сто тридесет и четири лв. без ДДС.

Цифром 160,80

Словом: сто и шестдесет лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

172	Референтен материал за определяне на БПК RTC MDL- 003, 2мл ампула
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 312,00 Словом: триста и дванадесет лв. без ДДС.

Цифром 374,40 Словом: триста седемдесет и четири лв. и четиридесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществената поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

173	Референтен материал за определяне на ХПК RTC MDL- 019, ампула
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 104,00

Словом: сто и четири лв. без ДДС.

Цифром 124,80

Словом: сто двадесет и четири лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

174

Demand(for analysis of BOD,CBOD, COD,TOC in water) RTC- QCI-040 (QC1297), ампула

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 208,00 Словом: двеста и осем лв. без ДДС.

Цифром 249,60 Словом: двеста четиридесет и девет лв. и шестдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Вашата страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

175	Референтни материали за определяне на азотни показатели във води (NH4-N, NO3-N, NO2-N, PO4) RTC- QCI-042-1 (QC1166 и QC1001) или еквивалентно Зампули/оп
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 672,00 Словом: шестотин седемдесет и два лв. без ДДС.
 Цифром 806,40 Словом: осемстотин и шест лв и четиридесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготовянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

176	Референтни материали за определяне на ОСР в питейни води RTC-QCO-005-12 (QC1353, включващ QC1595 и QC1550), 2 ампули/опаковка
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 418,00

Словом: четиристотин и осемнадесет лв. без ДДС.

Цифром 501,60

Словом: петстотин и един лв. и шестдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществената поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготовянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

177	Референтни материали за определяне на азотсъдържащи пестициди в питейни води RTC-QCO-005-3 (QC1400), ампула
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 179,00

Словом: сто седемдесет и девет лв. без ДДС.

Цифром 214,80

Словом: двеста и четиринадесет лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата: 23/01/2015г.

Име и фамилия: Елена Кадийска

Длъжност: Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

179	Референтни материали за определяне органофосфорни пестициди в отпадни води RTC- QCO-257-1(QC1161), ампула
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 259,00 Словом: двеста петдесет и девет лв. без ДДС.
 Цифром 310,80 Словом: триста и десет лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществената поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

183	Референтни материали за тежки метали в пепел RTC- CRM205, 225g
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 1558,00 Словом: хиляда петстотин петдесет и осем лв. без ДДС.

Цифром 1869,60 Словом: хиляда осемстотин шестдесет и девет лв. и шестдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата: 23/01/2015г.

Име и фамилия: Елена Кадийска

Длъжност: Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

184	Референтни материали за нефтопродукти в почви RTC-CRM 352, 100 g
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 1997,50 Словом: хиляда деветстотин деветдесет и седем лв. и петдесет ст. без ДДС.
 Цифром 2397,00 Словом: две хиляди триста деветдесет и седем лв. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

185

Референтен материал за ВТЕХ в почви RTC- CRM 305-30, 30 g

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 2446.50 Словом: две хиляди четиристотин четиридесет и шест лв. и петдесет ст. без ДДС.

Цифром 2935.80 Словом: две хиляди деветстотин тридесет и пет лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

188	Референтен материал за РСВ в почви RTC- CRM963, 30 g
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 919.00 Словом: деветстотин и деветнадесет лв. без ДДС.
 Цифром 1102.80 Словом: хиляда сто и два лв. и осемдесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

191	Референтен материал за PAHs, PCBs и пестициди в седименти CRM- CNS391-050 (CNS391); 50g
-----	---

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 3358.40 Словом: три хиляди триста петдесет и осем лв. и четиридесет ст. без ДДС.
Цифром 4030.08 Словом: четири хиляди и тридесет лв. и осем ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготовянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

193	Референтни материали за определяне на нутриенти (TKN, NH4-N, tot.P, TOC, L.O.I) в почви RTC-SQC-014 (SQC014) или еквивалентно, 100 g
-----	--

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 1998.50 Словом: хиляда деветстотин деветдесет и осем лв. и петдесет ст. без ДДС.
 Цифром 2398.20 Словом: две хиляди триста деветдесет и осем лв. и двадесет ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/ 01/ 2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

305

Сертифициран сравнителен материал RTC, QCI-042-2 -Nutrients,Complex - Constant Value, поръчан за калибровка

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 575.00 Словом: петстотин и седемдесет и пет лв. без ДДС.
Цифром 690.00 Словом: шестотин и деветдесет лв. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:

„Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

310

Референтен материал за метали и нутриенти в утайки RTC CRM031, 40g

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата ценова оферта, изготвена съгласно изискванията на документацията за участие в процедурата, за сумата от:

Цифром 1599,20 Словом: хиляда петстотин деветдесет и девет лв и двадесет ст. без ДДС.
 Цифром 1919,04 Словом: хиляда деветстотин и деветнадесет лв и четири ст. с ДДС.

Предложената от нас цена е крайна и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от стойността му.

След запознаване с документацията за участие в гореописаната процедура за възлагане на обществена поръчка, ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде съгласно условията на обществената поръчка, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

До подготвянето на официален договор, тази оферта заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за възлагане на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Подпис:

Дата 23/01/2015г.

Име и фамилия Елена Кадийска

Длъжност Управител

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ (ПЛАЩАНЕ ОТ/КЪМ БЮДЖЕТА)

Платете на - име на получателя / Beneficiary Name И А О С			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN B G 3 8 S O M B 9 1 3 0 3 3 3 7 0 2 5 1 0 1		BIC на банката на получателя / Beneficiary Bank BIC S O M B B G S F	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name О Б Щ И Н С К А Б А Н К А		Вид плащане*** / Payment Type	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ / ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета		Валута / Currency B G N	Сума / Amount 5 1 0 . 1 8
PAYMENT ORDER for Budget Payment			
Основание за плащане / Details of Payment Г - я за изп - е в О П : Д о с т . н а х - л и ,			
Още пояснения / Additional Details с р а в н . м - л и и с р а в н . с е р т и ф . м - л и			
Вид док. / Type 9	Номер на документа, по който се плаща/Number of Document		Дата на документа /Date
Период, за който се плаща / Period of Payment		До дата / To Date	
От дата / From Date			
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице/Obligated Person - Legal Entity or Individual Ф О Т О О Д			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 1 3 1 0 2 5 5 8 6	ЕГН на задълженото лице / Personal Number	ЛНЧ на задълженото лице / Personal ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Customer Ф О Т О О Д			
IBAN на наредителя / Ordering Customer IBAN B G 5 1 U N C R 7 0 0 0 1 5 2 1 7 6 3 6 7 0		BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC U N C R B G S F	
Платежна система / Payment System Б И С Е Р А	Такси** / Taxes 2	Вид плащане*** / Payment Type	
*Вид документ: 1 - декларация 2 - ревизионен акт 3 - наказ. постановление 4 - авансова вноска		**Такси: 1 - за сметка на наредителя 2 - споделени (стандарт за местни преводи) 3 - за получателя	
5 - парт. номер на имот 6 - постановление за принудително събиране 9 - други		***Вид плащане - полъхва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет	

Създател ГРОЗДЕНА КОСТАДИНОВА АТРЕВА

Дата на създаване 16.07.2015

Дата на изпълнение 16.07.2015

Валидно преди 23.07.2015

Декларация по чл.4, ал.7 и чл.6, ал.5 т.3 от ЗМИП

Долуподписаният/долуподписаните ГРОЗДЕНА КОСТАДИНОВА АТРЕВА/8306290216 декларирам/декларираме, че паричните средства (ценности) -- предмет на настоящата операция (сделка) имат следния произход:

Известна ми е /ни е наказателната отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.
Подписи:

Дата на подписване 16.07.2015 15:15:01
Име на потребител ГРОЗДЕНА КОСТАДИНОВА АТРЕВА

Изпратен: 16.07.2015 15:15:02

Наименование на Участника: *ФОТ ООД*
Седалище по регистрация: *Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13*
Банкова сметка: *BG51UNCR70001521763670*
ЕИК/Булстат номер: *131025586*
Точен адрес за кореспонденция: *Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13*
Телефонен номер: *02/950 66 60*
Факс номер: *02/955 955 1*
Лице за контакти: *Елена Кадийска*
E-mail: *info@fot.bg*



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА



Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
170	Референтен материал за определяне на алкалност RTC ALK1000, 100 мл	2	ALK1000 -100ML Sigma-Aldrich Alkalinity, CaCO3 1000 mg/L Calibration Standard	2	100ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Огоризационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска
Управител

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Alkalinity, CaCO₃ 1000 mg/L Calibration Standard



Number ALK1000-100ML

Lot LRAA5892

Solvent (Matrix) Water

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at 4°C.

Expiration Date December 31, 2017

Certification Date 8/1/2014

Certified By:

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Certified ^{1,2} Value	Units	K ³
Alkalinity as CaCO ₃ 1505	999 ± 15.3	mg/L	2.00

ВЕРНО С
ОРИГИНАЛА

Additional Information

Allow sample to equilibrate to room temperature prior to analysis.

The uncertainty associated with the certified value is +/- 0.51% relative, which is the sum of the estimated errors due to the purity of the raw material, the gravimetric preparation of the solution, and losses due to packaging.

1. Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.
2. Expanded Uncertainty - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.
3. k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available or other certified reference material as specified by each analyte.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (AClass Cert AR-1470).



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING

SIGMA-ALDRICH[®]

2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5462
rtc@sigmaaldrich.com



www.sigmaaldrich.com

Превод от английски език

[на бланка на СИГМА-АЛДРИХ¹]

Сертификат за представителство 2014 – 2016 г.

С настоящия сертификат ние, Сигма-Алдрих Шеми ГмбХ² от Германия, с гордост назначаваме следното дружество за наш оторизиран партньор и представител за територията на България.

ФОТ ООД

Този партньор се упълномощава да действа, рекламира, котира, внася и зарежда продуктите на Сигма- Алдрих, включително следните бизнес-единици:



Настоящият сертификат е валиден до 31.12.2016 г.

Подписано и оторизирано от:

[подпис: не се чете]

Упълномощено лице: Д-р. Карл Тьолнер
Управител, отдел „Продажби“ – Износ

Долуподписаната Йоана Пламенова Гацова удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 1 (една) стр.

Преводач: Йоана Пламенова Гацова

¹ SIGMA-ALDRICH®.
² Sigma-Aldrich Chemie GmbH.

mm



SIGMA-ALDRICH™

Certificate of Agency 2014 - 2016

By the way of this certificate, we Sigma-Aldrich Chemie GmbH in Germany, are proud to appoint the following company as our authorized partner and agent for Bulgaria.

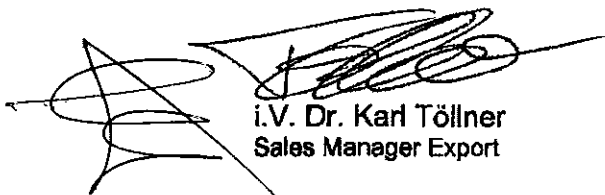
FOT LTD

This partner will be authorized to act, promote, quote, import and stock Sigma-Aldrich products, including the following Business Units:



This certificate is valid to December 31st, 2016

Signed and authorized by:



i.V. Dr. Karl Töllner
Sales Manager Export



Handwritten signature

Превод от английски език

[На бланка на SIGMA-ALDRICH RTC]

Срок на годност на изделията на RTC Sigma-Aldrich

Ние, Sigma Aldrich /RTC/, декларираме, че всички стандартни изделия ще имат срок на годност след датата на доставка (в години) съгласно изброеното в Анекс I, ако изделията се съхраняват неотворени или плътно затворени при предписаните условия.

Щат Уайоминг
Окръг Олбани

Настоящият документ, озаглавен „Срок на годност“, беше потвърден пред мен на 18.03.2013 г. от Николас Хаузер.

[п/ не се чете]
Нотариус

Пълномощията ми изтичат на 08.07.2015 г.

[Печат на Британи Акурсо, нотариус с район на действие окръг Олбани, щат Уайоминг]

Долуподписаната Катя Костова Лашева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 1 (една) страница.

Преводач: *Катя Лашева*

ВАРНА С. СЕРВИСАМ

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature



1142 София, ул. Данте 2
тел.: (02) 980-04-63
тел.: (02) 986-33-45
факс: (02) 981-39-74
dante@lozanova48.com

1404 София, ул. Твърдишки проход 23
тел./факс: (02) 958 76 15; 958 76 16
bulgaria@lozanova48.com
www.lozanova48.com

1000 София, ул. Парчевич 68
тел.: (02) 989-40-93
тел.: (02) 981-03-15
факс: (02) 423 43 87
parchevich@lozanova48.com

9000 Варна, ул. „Иван Вазов“ 13
тел. офис: (+359 52) 804-599; (+359 882) 67-96-18
факс: (+359 882) 68-00-17
(+359 885) 32-78-58
varna@lozanova48.com

Handwritten mark

mmj

SIGMA-ALDRICH RTC

rt.com

2511 Soldier Spring Road, Laramie, WY 82070 USA
Phone: 307.778.2893 or 307.742.8488 / Fax: 307.742.7033

Expiration date for RTC Sigma-Aldrich Products

We Sigma-Aldrich/RTC declare that all standards will have an expiration date after the date of delivery (in years) as are listed in the Annex. If the products are unopened or have been stored tightly closed in the prescribed conditions.

[Faint circular stamp]
[Handwritten signature]

ВЯРНО С ОРГИНАЛА

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

mm2

State of Wyoming
County of Albany

This instrument entitled EXERCISE DEED was acknowledged before me on

8/10/13 by NICOLAS KAUSER



[Signature]
Notary Public

My commission expires 7/18/15

[Signature]

[Signature]

[Signature]

BRAND OPERATIONS

[Signature]

Annex I

No	item	expiration date after the date of delivery (in years)
170	ALK1000-100ML Alkalinity, CaCO ₃ 1000 mg/L Calibration Standard	2
171	MBAS1000-100ML Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard	2
172	MDL003-20ML BOD, MDL Standard	2
173	MDL019-20ML COD, MDL Standard	1
174	QC1297-20ML Demand - Constant Value	2
175	QC1166-20ML Nutrients C/V Sample 1	2
	QC1001-2ML Nutrients C/V Sample 2	2
176	QC1595-2ML Organochlorine Pesticides 1 - WS	1
	QC1550-2ML Organochlorine Pesticides 2 - WS	2
177	QC1400-2ML Organonitrogen Pesticides - WS	1
178	QC1223-2ML Low Level PAHs - WP	1
179	QC1161-2ML Organophosphorus Pesticides 1 - WP	1
180	QC1116-2ML PCB Congeners in Water - WP	1
182	CRM170-50G PAHs - Clay Soil	1
183	CRM205-225G TCLP Metals - Ash 1 certified reference material, pkg of 225 g	1
184	CRM352-100G TPH -Loamy Sand 1 certified reference material, pkg of 100 g	1
185	CRM305-30G BTEX - Silt Loam 1 certified reference material, pkg of 30 g	1
186	CRM140-100G BNAs/PAH - Clay 3	1
	certified reference material, pkg of 100 g	
187	CRM846-50G Pesticides - Loamy Sand 1 certified reference material, pkg of 50 g	1
188	CRM963-50G PCB Congeners - Silty Loam certified reference material, pkg of 30 g	1
189	SAL20-100ML Salinity 20% Wgt Calibration Standard	1
191	CNS391-50G PAH, PCBs, and Pesticides on Sediment pkg of 50 g	1
193	SQC014-100G Nutrients in Soil	1
194	TOC1000-100ML TOC 1000 mg/L Calibration Standard	2
195	QC1488-20ML Trace Metals - WS	1
302	CRM823-50G Herbicides - Soil 2 certified reference material, pkg of 50 g	1
305	QC1001-2ML Nutrients C/V Sample 2	2
306	CRM090-100G Nutrients - Clay Soil certified reference material, pkg of 100 g	1
307	TOC1000-500ML TOC 1000 mg/L Calibration Standard	2
310	CRM031-40G Trace Metals - Sewage Sludge 3 certified reference material, pkg of 40 g (dry)	1

BAHAG C. OPERASI

Предмет на обществената поръчка: Доставка на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Елена Димтрова Кадийска

живущ /адрес: : гр. София, община Триадица, ул. Енос № 9
в качеството ми на управител на „ФОТ“ ООД
Адрес: гр. София, 1618, бул. Овча купел №13

ОТНОСНО: Участие в открита процедура, провеждана от Изпълнителна агенция по околна среда
за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“**

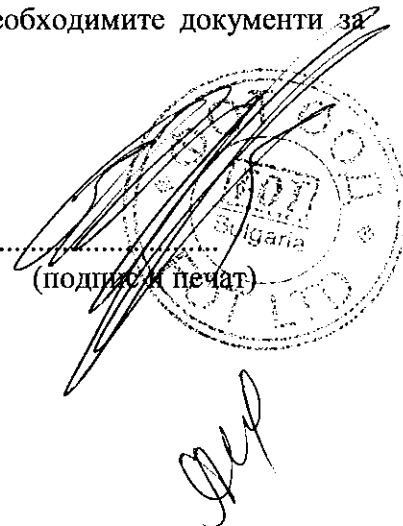
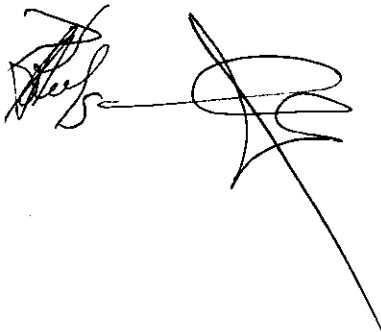
ДЕКЛАРИРАМ:

1. Фирма ФОТ ООД разполага със складова база, оборудване и условия за съхранение на офериранияте продукти, както и условия за транспортиране до мястото на доставка;
2. Списък на оборудване за съхранение и превоз на фирма ФОТ ООД:
 - А. Изложбени офиси в гр. София, 1618, бул. Овча купел №13 и в гр. Бургас, бул. Янко Комитов 16, кв. Славейков;
 - Б. Складова база на фирма ФОТ ООД в гр. София, 1618, ул. Горица №8; гр. Бургас, бул. Янко Комитов 16, кв. Славейков;
 - В. Хладилно оборудване за съхранение на реактиви, химикали и среди при специфични температурни режими (-20°C и +2°C до 8°C)
 - Г. Автомобили:
 - 10 лекотоварни автомобили;
 - o шофьори, които са обучени и притежават документ за правоспособност за превоз на опасни товари по ADR;
 - Д. Доставки до лабораториите на клиентите, както и възможност за изпращане на химикалите по куриерски фирми, които имат необходимите документи за превоз на химикали с UN – номера.

Дата: 23.01.2015 г.

ДЕКЛАРАТОР:

(подпис и печат)



Наименование на Участника: **ФОТ ООД**
 Седалище по регистрация: *Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13*
 Банкова сметка: **BG51UNCR70001521763670**
 ЕИК/Булстат номер: **131025586**
 Точен адрес за кореспонденция: *Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13*
 Телефонен номер: **02/950 66 60**
 Факс номер: **02/955 955 1**
 Лице за контакти: *Елена Кадийска*
 E-mail: **info@fot.bg**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
171	Референтен материал за определяне на ПАВ 1000mg/l, MBAs1000-100, 100 мл	1	MBAS100 0-100ML Sigma-Aldrich Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard	1	100ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител

(име, длъжност)

Елена Кадийска
 Елена Кадийска – Управител
 УП "Икономическа"

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставяят в плик № 2.

Handwritten signature

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Surfactant (MBAS) 1000 mg/L Calibration Standard



Number MBAS1000-100ML

Lot LRAA3980

Solvent (Matrix) Water

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at room temperature.

Expiration Date December 31, 2016

Certification Date 1/16/2014

Certified By:

Handwritten signature

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Certified Value ^{1,2}	Units	K ³
Surfactants - MBAS 2025	1000 ± 15.9	mg/L	2.00

Additional Information

Description

This sample has been prepared using sodium dodecyl sulfate.

The Assigned and Certified Values represent the concentration of Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS).

Sample Preparation

This sample is ready to use. No preparation is necessary.

БЯРНО С
ОРИГИНАЛА

Large handwritten signature

1. Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.
2. Expanded Uncertainty - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.
3. k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence Interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available or other certified reference material as specified by each analyte.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A Class Cert AR-1470).



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING

SIGMA-ALDRICH®



2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtcdehgroup@sial.com



www.sigma-aldrich.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Наименование на Участника: ФОТ ООД
Седалище по регистрация: Гр. София, 1618, бул. Овча кутел № 13
Банкова сметка: BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстат номер: 131025586
Точен адрес за кореспонденция: Гр. София, 1618, бул. Овча кутел № 13
Телефонен номер: 02/950 66 60
Факс номер: 02/955 955 1
Лице за контакти: Елена Кадийска
E-mail: info@fot.bg


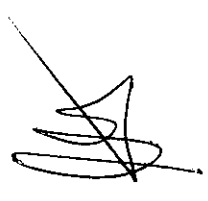
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с носочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирма-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
172	Референтен материал за определяне на БПК RTC MDL- 003, 2мл ампула	3	MDL003-20ML Sigma-Aldrich BOD, MDL Standard	3	20ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Калейска – Управител
(име, длъжност)


Елена Калейска
Уп. Начальник

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надпис на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете следва да бъдат представени за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

BOD - MDL Standard

Part Number MDL003-20ML
 Lot LRAA1262
 Solvent (Matrix) Water
 Hazard Irritant
 Storage & Handling Store at room temperature.
 Expiration Date December 31, 2015
 Certification Date September 25, 2013
 Certified By 

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
5-day BOD 1530	mg/L	5.00 ± 0.0765	2.23	0.683	2.95 to 7.05

Additional Information

Description

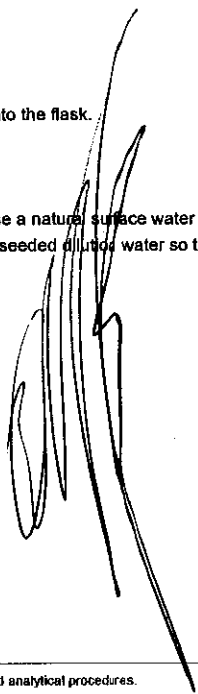
- This sample is packaged as a 20 mL concentrate.
- The solvent for this sample is water.
- The sample has been autoclaved for preservation.

Sample Preparation

- To prepare solution, partially fill a 1-L volumetric flask with reagent-grade water.
- Open ampule MDL-003 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 10 mL from the ampule into the flask.
- Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well.
- The sample is now ready for immediate analysis.

NOTES: For proper oxygen depletion of BOD, the sample should be tested in a dilution series. Use a natural surface water or diluted domestic sewage for seeded dilution water and avoid entrainment of air. Be sure to determine the "blank" BOD of your seeded dilution water so that the proper seed correction can be made.

ВАРНО С
ОПРИТЪЖАНА



1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.
 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
 3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.
 4 U_{cm} - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.
 5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence Interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

876 2

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A-Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A-Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING



Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен-производител		Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
173	Референтен материал за определяне на ХПК RTC MDL- 019, ампула	1	MDL019-20ML	Sigma-Aldrich	1	20ML	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортване до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

RTC Certificate of Analysis

COD - MDL Standard

Certified Reference Material

Number MDL019-2ML
 Lot LRAA1274
 Solvent (Matrix) Water
 Hazard Irritant
 Storage & Handling Room Temperature
 Expiration Date See Sample Label
 Certification Date 5/1/2013
 Certified By: 

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Certified ^{1,2} Value	Units	K ³
Chemical oxygen demand (COD) 1585	5.23 ± 0.0912	mg/L	2.00

Additional Information

Description

This sample is as a 5 mL concentrate.
 The solvent for this sample is water.
 The sample has not been preserved.

Sample Preparation

Partially fill a 1-L volumetric flask with reagent-grade water (near 20 degrees C).
 Open ampule MDL-019 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 10.0 mL of concentrate to the volumetric flask.
 Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well.
 The sample is now ready for immediate analysis.



1. Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.
2. Expanded Uncertainty - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.
3. k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available or other certified reference material as specified by each analyte.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See instructions for minimum sub-sample size.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A Class Cert AR-1470).



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING



2931 Soldier Springs Road
 Laramie, WY 82070
 Phone: 307.742.5452
 Fax: 307.745.7936
 Web: www.RT-Corp.com



Наименование на Участника: ФОТ ООД
Седалище по регистрация: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка: BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстат номер: 131025586
Точен адрес за кореспонденция: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер: 02/950 66 60
Факс номер: 02/955 955 1
Лице за контакти: Елена Кадийска
E-mail: info@fot.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, офериран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).





Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

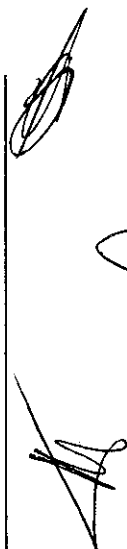
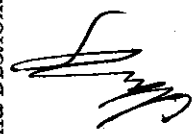
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).


№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
174	Demand(for analysis of BOD,CBOD, COD,TOC in water) RTC- QCI-040 (QC1297), ампула	2	QC1297- 20ML Sigma- Aldrich Demand - Constant Value	2	20ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя


3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортване до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)


Управляващ

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставяят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Demand - Constant Value



Part Number QC1297-20ML

Lot LRAA1422

Solvent (Matrix) Water

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at room temperature.

Expiration Date December 31, 2016

Certification Date April 25, 2013

Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
5-day BOD 1530	mg/L	147 ± 3.56	2.23	24.0	74.8 to 219
Carbonaceous BOD (CBOD) 1555	mg/L	126 ± 3.49	2.23	23.2	56.6 to 196
Chemical oxygen demand (COD) 1565	mg/L	226 ± 3.63	2.23	13.6	185 to 267
Total organic carbon (TOC) 2040	mg/L	93.1 ± 1.57	2.23	4.88	78.4 to 108

Additional Information

Preparation Instructions

This ampule contains a concentrate for analysis of BOD, CBOD, COD, and TOC in water. To prepare solution, partially fill a 1-L volumetric flask with reagent-grade water. Open ampule QC1297 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 10 mL from the ampule into the flask. Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well. The sample is now ready for immediate analysis. Analyze the solution to determine BOD or CBOD first. If COD and TOC cannot be determined within two hours after sample preparation, an aliquot should be preserved (pH < 2) using 0.2 mL of concentrated sulfuric acid per 100 mL. This aliquot should be stored at 4 degrees Celsius and analyzed as soon as possible within the 28-day maximum holding time.

NOTES: For proper oxygen depletion of BOD and CBOD, the sample should be tested in a dilution series. Use a natural surface water or diluted domestic sewage for seeded dilution water and avoid entrainment of air. For analysis of CBOD, the use of a nitrifying inhibitor is recommended. Be sure to determine the "blank" BOD of your seeded dilution water so that the proper seed correction can be made.

The certified values are traceable to NIST SRM 917b.

БЯРНО С
ОРИГИНАЛА

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

779

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A-Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A-Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



3

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирма-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
175	Референтни материали за определяне на азотни показатели във води (NH4-N, NO3-N, NO2-N, PO4) RTC-QCI-042-1 (QC1166 и QC1001) или еквивалентно 2ампули/оп	4	QC1166-20ML Sigma-Aldrich Nutrients C/V Sample 1	4	20ML	24 месеца	40 дни
			QC1001-2ML Sigma-Aldrich Nutrients C/V Sample 2	4	2ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска – Управител

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Nutrients, Simple - Constant Value



Part Number QC1166-20ML

Lot LRAA3422

Solvent (Matrix) Water

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at room temperature.

Expiration Date December 31, 2017

Certification Date April 11, 2014

Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Ammonia as N 1515	mg/L	2.05 ± 0.0300	2.23	0.229	1.37 to 2.74
Nitrate as N 1810	mg/L	1.99 ± 0.0300	2.23	0.147	1.55 to 2.43
Nitrate+nitrite as N 1820	mg/L	3.47 ± 0.0450	2.23	0.207	2.85 to 4.09
Nitrite as N 1840	mg/L	1.50 ± 0.0200	2.23	0.0862	1.24 to 1.76
Orthophosphate as P 1870	mg/L	0.759 ± 0.01	2.23	0.0672	0.558 to 0.961

Additional Information

Sample Preparation

Ampule QC1166 contains a concentrate for preparation of a solution that can be analyzed for Ammonia as N, Nitrate as N, Nitrite as N, and Orthophosphate as P.

To prepare solution, partially fill a 1000-mL volumetric flask with ammonia-free, reagent-grade water (near 20 degrees C).

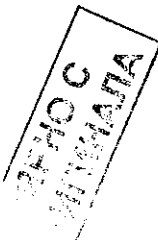
Open ampule QC1166 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 10.0 mL of concentrate to the volumetric flask.

Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well.

The sample is now ready for immediate analysis.

If a solution is not to be analyzed within two days after preparation, preserve a sample aliquot with 0.2 mL of concentrated sulfuric acid per 100 mL of sample (pH<2) and store at 4 degrees C until just before analysis.

Analyze the preserved sample as soon as possible within the maximum 28-day holding time.



¹ Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

² The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

³ Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

⁴ Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

⁵ k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

78 6

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING

Page 1 of 1

SIGMA-ALDRICH®

2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtctechgroup@sial.com



www.sigma-aldrich.com

3

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Nutrients, Complex - Constant Value



Part Number QC1001-2ML
Lot LRAA0284
Solvent (Matrix) Water
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at room temperature.
Expiration Date December 31, 2018
Certification Date January 04, 2013
Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Kjeldahl nitrogen (TKN) 1780	mg/L	7.62 ± 0.119	2.23	0.820	5.16 to 10.1
Phosphorus, total 1910	mg/L	2.09 ± 0.0315	2.23	0.146	1.65 to 2.52

Traceable to: NIST SRM 3139a

Additional Information

Sample Preparation

This is a two-ampule set.

Ampule QC1001 contains a concentrate for preparation of a solution that can be analyzed for Total Kjeldahl Nitrogen and Total Phosphorus.

To prepare solution, partially fill a 1000-mL volumetric flask with ammonia-free, reagent-grade water (near 20 degrees C).

Open ampule QC1001 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 1.0 mL of concentrate to the volumetric flask.

Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well.

The sample is now ready for immediate analysis.

If a solution is not to be analyzed within two days after preparation, preserve a sample aliquot with 0.2 mL of concentrated sulfuric acid per 100 mL of sample (pH<2) and store at 4 degrees C until just before analysis.

Analyze the preserved sample as soon as possible within the maximum 28-day holding time.

СЕРТИФИКАТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

558 7

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



SIGMA-ALDRICH
2931 Soklar Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rttechgroup@sial.com www.sigma-aldrich.com



Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрацията:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

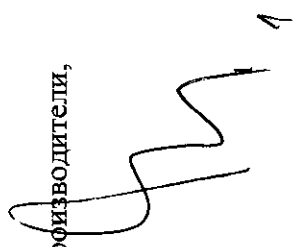
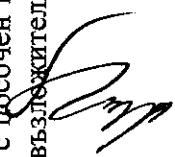
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производител, офериран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
176	Референтни материали за определяне на ОСР в питейни води RTC-QCO-005-12 (QC1353, включващ QC1595 и QC1550), 2 ампули/опаковка	2	QC1595-2ML Sigma-Aldrich QC1550-2ML Sigma-Aldrich	2 2	2ML 2ML	12 месеца 24 месеца	40 дни 40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удългващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. **Място на доставка:** франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител

(име, длъжност)

Елена Кадийска
Управител

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надпис на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Organochlorine Pesticides 2 - WS



Part Number QC1550-2ML

Lot LRAA1903

Solvent (Matrix) Acetone

Hazard Flammable, Irritant

Storage & Handling Store at 4°C.

Expiration Date December 31, 2016

Certification Date May 22, 2013

Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Hexachlorobenzene 6275	µg/L	1.87 ± 0.102	2.09	0.395	0.878 to 2.48
Hexachlorocyclopentadiene 6285	µg/L	12.2 ± 2.61	2.10	5.87	1.27 to 24.2
Heptachlor epoxide 7690	µg/L	2.81 ± 0.327	2.09	0.632	1.55 to 4.07
Methoxychlor 7810	µg/L	53.5 ± 7.15	2.09	12.0	29.4 to 77.6
Propachlor (Ramrod) 8045	µg/L	2.06 ± 0.657	2.16	0.530	1.00 to 3.20
Trifluralin (Treflan) 8295	µg/L	3.37 ± 0.447	2.16	1.26	0.854 to 5.89

Additional Information

Description

This sample is packaged as a 1.5 mL concentrate.

The solvent for this sample is acetone.

The sample is not preserved.

The sample must be stored at 4°C.

Sample Preparation

Fill a 1000 mL Class A Volumetric Flask with 900 mL of organic free reagent water.

Allow the ampule concentrate to equilibrate to room temperature.

Open the ampule and pipet exactly 1.0 mL of the concentrate into the flask.

Fill to volume and mix well.

This represents the sample for analysis.

БЯРНОС
ОРИГИНАЛА

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WPP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See instructions for minimum sub-sample size.

151 14

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (Aclass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (Aclass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



SIGMA-ALDRICH[®]

2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtc@sigmaaldrich.com www.sigmaaldrich.com





Certificate of Analysis

Organochlorine Pesticides 1 - WS

Number QC1595-2ML
 Lot 016867
 Solvent (Matrix) Acetone
 Hazard Flammable, Irritant
 Storage & Handling Store at 4°C.
 Expiration Date See Sample Label
 Certification Date: 4/6/2012

Certified By:  Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Aldrin 7025	µg/L	0.870 ± 0.254	2.15	0.183	0.503 to 1.24
gamma-BHC (Lindane, 7120 gamma-Hexachlorocyclohexane)	µg/L	1.33 ± 0.207	2.10	0.299	0.732 to 1.93
Dieldrin 7470	µg/L	2.00 ± 0.254	2.15	0.354	1.30 to 2.71
Endrin 7540	µg/L	1.44 ± 0.226	2.10	0.387	0.667 to 2.22
Heptachlor 7685	µg/L	1.69 ± 0.309	2.09	0.380	0.930 to 2.45


Additional Information

Description

This sample is packaged as a 1.5 mL concentrate.
 The solvent for this sample is acetone.
 The sample is not preserved.
 The sample must be stored at 4°C.

Sample Preparation

Fill a 1000 mL Class A Volumetric Flask with 900 mL of organic free reagent water.
 Allow the ampule concentrate to equilibrate to room temperature.
 Open the ampule and pipet exactly 1.0 mL of the concentrate into the flask.
 Fill to volume and mix well.
 This represents the sample for analysis.


 БЯРНО С
 ОРГИНАЛА

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.
 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
 3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.
 4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.
 5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

150 20

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A-Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A-Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



2931 Soldier Springs Road
 Laramie, WY 82070
 Phone: 307.742.5452
 Fax: 307.745.7936
 Web: www.RT-Corp.com



Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на oferирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, oferиран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
177	Референтни материали за определяне на азотсъдържащи пестициди в питейни води RTC-QCO-005-3 (QC1400), ампула	2	QC1400-2ML Sigma-Aldrich Organonitrogen Pesticides - WS	2	2ML	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удостоверяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска
Управител

Забележки: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Trace Metals - Fly Ash 2

Number CRM205-225G
Lot 000113
Solvent (Matrix) Fly Ash
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at 18°C.
Expiration Date See Sample Label
Certification Date: July 02, 2009
Certified By:

Christopher Rucinski - QA Director

ISO Guide 34
Cert# AR-1470

ISO/IEC 17025
Cert# AT-1467

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
Arsenic, As <small>Traceable to: NIST SRM 3103a Lot 010713</small>	mg/L	35.2 ± 2.43	1.96	17.5	4.95 - 65.5	0.00 - 85.7
Barium, Ba <small>Traceable to: NIST SRM 3104a Lot 070222</small>	mg/L	0.0600 ± 0.128	2.06	0.0793	0.00 - 0.139	0.00 - 0.259
Cadmium, Cd <small>Traceable to: NIST SRM 3108 Lot 060531</small>	mg/L	115 ± 9.66	1.96	120	6.31 - 223	0.00 - 413
Chromium, Cr (total) <small>Traceable to: NIST SRM 3112a Lot 980607</small>	mg/L	1.17 ± 0.708	1.96	1.57	0.00 - 3.04	0.00 - 5.24
Lead, Pb <small>Traceable to: NIST SRM 3128 Lot 030721</small>	mg/L	155 ± 14.1	1.96	37.3	103 - 206	0.00 - 536

Additional Information

Description

- A total sample size of 225 g is provided.
- The sample has been sterilized.
- Dry sample pH - 6.72
- Required leaching fluid - 1

Informational Values (Non-certified)

- Extraction by USEPA 1311
- Mercury, Hg - <0.1mg/L
- Silver, Ag - <0.5mg/L
- Selenium, Se - <0.5mg/L

ВАЖНО С
ОРИГИНАЛА

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Trace Metals - Fly Ash 2

Number CRM205-225G
Lot 000113
Solvent (Matrix) Fly Ash
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at 18°C.
Expiration Date See Sample Label
Certification Date: July 02, 2009
Certified By: Christopher Rucinski - QA Director

Slavko

Evaluation of Results

BIWEIGHT data are also used to calculate a 95% PI. The 95% PI compares well to a 95% tolerance limit calculated using classical methods. For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% PI typically represents approximately a ± 2 BIWEIGHT standard deviation window around the BIWEIGHT mean. Again, the BIWEIGHT method is more robust than classical methods when handling non-Gaussian data sets.

Laboratories performing the same analytical procedures on a sample whose values have been determined by the BIWEIGHT method can assume that the true mean, as determined by the method, is within the 95% CI window. Laboratories analyzing the sample should have results within the 95% PI window 19 out of 20 analyses. Laboratories should use the PI as guidance for laboratory performance.

Additional information on the program may be obtained by referring to the reference or by downloading the program from the EMSL-CINN web site. Additionally contact RTC for additional guidance - 1(307)742-5452 - support@rt-corp.com - www.rt-corp.com

Health and Safety Information

All RTC Certified Reference Materials are intended only for professional use by properly trained laboratory personnel. This CRM has been reviewed for both health and safety and shipping risks. It is classified as non hazardous and is not classified as hazardous goods for shipping by road, sea or air transport.

A full international MSDS as a downloadable pdf file is available at www.rt-corp.com

- 1 Certified values are the robust statistical mean when prepared according to instructions from an Interlaboratory Study and internal rigorous testing.
- 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
- 4 Expanded Uncertainty (U_{cm}) - All uncertainty values in this document expressed as \pm value are expanded uncertainties.
- 5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

TRACEABILITY: The standard was manufactured under an ISO 17025 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to ± 0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

HOMOGENEITY ASSESSMENT: Between-bottle homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled over the course of the bottling operation. Samples were taken in the following manner: the units produced in the bottling operation were divided into three chronological groups, those from the Early third, the Middle third, and the Late third (Groups). A pre-determined number of sample units were then randomly selected from each group. A subset of each group was then randomly selected for chemical analysis. The results of the chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA).

UNCERTAINTY STATEMENT: Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO 17025 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34 (A Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.

Manufactured and certified by Sigma-Aldrich RTC, Inc.

309 - 2

СИГМА-АЛДРИЧ
СЕРТИФИКАТ

5

Наименование на Участника: ФОТ ООД
Седалище по регистрация: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка: BG51UNCR70001521763670
БИК/Булетат номер: 131025586
Точен адрес за кореспонденция: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер: 02/950 66 60
Факс номер: 02/955 955 1
Лице за контакти: Елена Кадийска
E-mail: info@fot.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

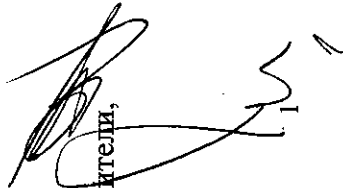
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).






№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирма-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
179	Референтни материали за определяне органофосфорни пестициди в отпадни води RTC- QCO-257-1(QC1161), ампула	2	QC1161-2ML Sigma-Aldrich Organophosphorus Pesticides 1 - WP	2	2ML	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска
Елена Кадийска
Управител

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете следва да бъдат представени за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

RTC Certificate of Analysis

Organophosphorus Pesticides 1 - WP

Number QC1161-2ML
 Lot 014392
 Solvent (Matrix) Acetone
 Hazard Flammable, Irritant
 Storage & Handling Store at 4°C.
 Expiration Date See Sample Label
 Certification Date: 9/4/2012

Certified By:  Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ⁴ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Azinphos-methyl (Guthion) 7075	µg/L	11.3 ± 1.23	2.07	3.20	1.71 to 20.9
Diazinon 7410	µg/L	11.1 ± 0.654	2.06	2.21	4.44 to 17.7
Malathion 7770	µg/L	7.09 ± 0.602	2.06	1.85	1.54 to 12.6
Parathion, ethyl 7955	µg/L	14.4 ± 1.78	2.07	2.70	6.30 to 22.5
Disulfoton 8625	µg/L	12.0 ± 0.328	2.07	0.170	11.5 to 12.5

Additional Information

Description

This sample is provided as a concentrate requiring dilution into reagent water.
 The solvent for this sample is acetone.
 The sample is not preserved.

Preparation Instructions

Fill a 1000 mL Class A Volumetric Flask with 900 mL of organic free reagent water.
 Allow the ampule concentrate to equilibrate to room temperature.
 Open the ampule and pipet exactly 1.0 mL of the concentrate into the flask.
 Fill to volume and mix well.
 This represents the sample for analysis.

ВЕРНО С
ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Uom - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Uom) corresponding to the 95% confidence interval. Uom is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence Interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

178 19

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING



2931 Soldier Springs Road
 Laramie, WY 82070
 Phone: 307.742.5452
 Fax: 307.745.7936
 Web: www.RT-Corp.com

3

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
183	Референтни материали за тежки метали в пелел RTC- CRM205, 225g	4	CRM205-225G Sigma-Aldrich TCLP Metals - Ash 1 certified reference material, pkg of 225 g	4	225G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортване до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска
Елена Кадийска
Управляващ

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Organonitrogen Pesticides - WS



Part Number QC1400-2ML

Lot 015287

Solvent (Matrix) Acetone

Hazard Flammable, Irritant

Storage & Handling Store at 4°C.

Expiration Date December 31, 2014

Certification Date February 07, 2013

Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ¹ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Acetochlor 4310	µg/L	13.4 ± 2.55	2.23	2.68	8.04 to 18.8
Alachlor 7005	µg/L	17.0 ± 2.16	2.09	3.82	9.35 to 24.6
Atrazine 7085	µg/L	4.46 ± 0.958	2.09	1.00	2.45 to 6.47
Bromacil 7130	µg/L	5.82 ± 2.28	2.31	1.31	3.20 to 8.44
Butachlor 7160	µg/L	19.9 ± 4.35	2.16	4.12	11.6 to 28.1
Metolachlor 7835	µg/L	23.5 ± 2.26	2.12	4.78	13.9 to 33.0
Metribuzin 7845	µg/L	9.01 ± 2.90	2.16	3.28	2.45 to 15.6
Molinate 7875	µg/L	40.7 ± 7.19	2.26	9.16	22.4 to 59.0
Simazine 8125	µg/L	5.95 ± 2.08	2.08	2.18	1.58 to 10.3

Additional Information

Description

This sample is packaged as a 1.5 mL concentrate.

The solvent for this sample is acetone.

The sample is not preserved.

Preparation Instructions

Fill a 1000 mL Class A Volumetric Flask with 900 mL of organic free reagent water.

Allow the ampule concentrate to equilibrate to room temperature.

Open the ampule and pipet exactly 1.0 mL of the concentrate into the flask.

Fill to volume and mix well.

This represents the sample for analysis.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence Interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See instructions for minimum sub-sample size.

152 18

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A-Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A-Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



SIGMA-ALDRICH

2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtc@group@sial.com www.sigma-aldrich.com



5

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. **Технически параметри** (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или краген на посочените в спецификациите на възложителя).






№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
184	Референтни материали за нефтопродукти в почви RTC-CRM 352, 100 g	5	CRM352-100G Sigma-Aldrich TPH -Loamy Sand 1 certified reference material, pkg of 100 g	5	100G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска
Управляващ

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Handwritten initials/signature

TPH - Loamy Sand 1

Number CRM352-100G
Lot 019605
Solvent (Matrix) Loamy Sand Soil
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at room temperature.
Expiration Date See Sample Label
Certification Date: July 03, 2012
Certified By: *Handwritten signature* Christopher Rucinski - QA Director

ISO Guide 34
Cert# AR-1470

ISO/IEC 17025
Cert# AT-1467

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	K ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
non-Polar Extractable Material (TPH)	mg/Kg	2,050 ± 531	2.18	689	1,540 - 2,560	468 - 3,640

**ВАРНОС
ОРИГИНАЛ**
Handwritten signature

Additional Information

Description

The sample is a soil containing total petroleum hydrocarbons (TPH).
The sample size provided is 100 g of soil.
The soil has been sterilized to minimize degradation of the sample.
The sample has been sized to 100 mesh.
The sample has been intentionally prepared with an apparent headspace.

Storage

The sample should be stored at 4°C. It has been determined to be stable for the duration of the expiration date.
After sub-sampling replace cap securely and store remaining sample at 4°C.
The shelf life of the product was determined by historic stability of similar CRM's. The expiration date may be extended based on stock and popularity upon successful stability testing by a 17025 accredited laboratory. Stability and shelf life after opening must be determined by the user, taking into account sampling frequency/volume and all local conditions.

Preparation Instructions

The soil is to be extracted and analyzed using an appropriate extraction and analytical method for TPH, assuming a high concentration sample. The values given are based on GC-FID/PID and column separation methods for aliphatics and aromatics.
Mix well. No particle size reduction is necessary. Do Not allow the sample to warm to room temperature prior to sub-sampling.
Recommended minimum sampling size is 10g. The sample has been determined to be homogeneous to 1g.

Scope and Application

The TPH in Soil Certified Reference Material (CRM) consists of a single amber glass sample jar, with a Teflon lined closure containing approximately 100 grams of soil, fortified with No. 2 Diesel and 30WT motor oil. Being a natural matrix waste sample the analyst is challenged by the same preparation problems, analytical interferences, etc. as is typical for similar matrices received by the laboratory for analysis. Rigorous analyses identified, quantified, and certified various aliphatic and aromatic banding which are listed on the enclosed Certificate of Analysis. The sample has been analyzed by a minimum of 12 independent laboratories in a round-robin to meet the requirements specified by the ISO Guides 34 and 35, and ISO 17025.

Evaluation of Results

The Reference Value, 95% confidence interval (C.I.) for the Reference Value and 95% Prediction Interval (P.I.) around the Reference Value were obtained by the methods identified in the 'Scope and Application' section of this Certificate of Analysis. Samples were selected in a random fashion from the beginning to the end of the bottling sequence and sent for analysis by an independent laboratory round-robin. The data produced in the round-robin was used to calculate reference values by the USEPA EMSL-CINN's computer program "BIWEIGHT".

The generated BIWEIGHT mean, BIWEIGHT standard deviation and BIWEIGHT standard deviation of the mean are used to calculate the 95% Confidence Interval (CI) for the mean and the 95% Prediction Interval (PI). For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% CI compares well to the classical calculation method used to generate a 95% CI. For non-Gaussian data sets, the BIWEIGHT method is more robust in data treatment.

BIWEIGHT data are also used to calculate a 95% PI. The 95% PI compares well to a 95% tolerance limit calculated using classical methods. For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% PI typically represents approximately a ± 2 BIWEIGHT standard deviation window around the BIWEIGHT mean. Again, the BIWEIGHT method is more robust than classical methods when handling non-Gaussian data sets.

Laboratories performing the same analytical procedures on a sample whose values have been determined by the BIWEIGHT method can assume that the true mean, as determined by the method, is within the 95% CI window. Laboratories analyzing the sample should have results within the 95% PI window 19 out of 20 analyses. Laboratories should use the PI as guidance for laboratory performance.

Additional information on the program may be obtained by referring to the reference or by downloading the program from the EMSL-CINN web site. Additionally contact RTC for additional guidance - 1(307)742-5452 - support@rt-corp.com - www.rt-corp.com

Health and Safety Information

All RTC Certified Reference Materials are intended only for professional use by properly trained laboratory personnel. This CRM has been reviewed for both health and safety and shipping risks. It is classified as non hazardous and is not classified as hazardous goods for shipping by road, sea or air transport.

A full international MSDS as a downloadable pdf file is available at www.rt-corp.com

- 1 Certified values are the robust statistical mean when prepared according to instructions from an Interlaboratory Study and internal rigorous testing.
- 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
- 4 Expanded Uncertainty (U_{cm}) - All uncertainty values in this document expressed as \pm value are expanded uncertainties.
- 5 *k*: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. **Confidence Interval = 95%**

TRACEABILITY: The standard was manufactured under an ISO 17025 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to ± 0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

HOMOGENEITY ASSESSMENT: Between-bottle homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled over the course of the bottling operation. Samples were taken in the following manner: the units produced in the bottling operation were divided into three chronological groups, those from the Early third, the Middle third, and the Late third (Groups). A pre-determined number of sample units were then randomly selected from each group. A subset of each group was then randomly selected for chemical analysis. The results of the chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA).

UNCERTAINTY STATEMENT: Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{cm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{cm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor *k*, which is obtained from a *t*-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO 17025 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.

Manufactured and certified by Sigma-Aldrich RTC, Inc.

344 - 39



BP/PHC C
OP/TAHATA

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча кутел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
БИК/Булетат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча кутел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg




**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,



1. **Технически параметри** (подробно техническо описание на оферираня продукт с посочен каталожен номер и фирма – производител, офериран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).




№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
185	Референтен материал за BTEX в почви RTC-CRM 305-30, 30 g	7	CRM305-30G Sigma-Aldrich BTEX - Silt Loam 1 certified reference material, pkg of 30 g	7	30G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)

Елена Кадийска - П. Михалова
Управляващ

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

[Bulgaria Home](#) CRM305 - BTEX - Silt Loam 1

SIGMA-ALDRICH

CRM305 FLUKA

BTEX - Silt Loam 1

certified reference material, pkg of 30 g

MSDS SIMILAR PRODUCTS

EC Number 238-878-4

Properties

Related Categories	Analytical Standards, Analytical/Chromatography, Certified Reference Materials (CRMs), Environmental Matrix CRMs (RTC), Matrix CRMs, More...
grade	certified reference material
packaging	pkg of 30 g
mfr. no.	RTC, CRM305-030
storage temp.	-20°C

Description

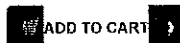
General description
 This certified reference material (CRM) is produced and certified in accordance with ISO Guide 34:2009 and ISO/IEC 17025:2005. All information regarding the use of this CRM can be found on the certificate of analysis. Download your certificate of analysis at: <http://www.sigma-aldrich.com>.

Other Notes
 Values of analytes vary lot to lot. Some lots may not contain all analytes.

Price and Availability

SKU-Pack Size	Availability	Price (EUR)	Quantity
CRM305-30G	3 left in stock. Order soon. - FROM		10

Bulk orders?



Did you use this product in your Paper? If so click here.

Get your Institution to view full text papers.

Handwritten signature and stamp: "HOC M. HADA"

Analyte

Description	MSDS	Product #	Add to Cart
Benzene	MSDS		
Ethylbenzene	MSDS		
Methyl t-butyl ether-(α, α - ^{13}C)	MSDS		
Toluene	MSDS		
o-Xylene	MSDS		

Handwritten signature

Documents

Bulk Quote-Order Product
MSDS

Certificate of Analysis

Enter Lot No. Suf

Similar Products

Safety Information

Symbol	GHS08
Signal word	Warning
Hazard statements	H373
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Statements (Europe)	48/20
Safety Statements (Europe)	22

Handwritten signature

Handwritten signature

Наименование на Участника: ФОТ ООД
Седалище по регистрация: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка: BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстат номер: 131025586
Точен адрес за кореспонденция: Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер: 02/950 66 60
Факс номер: 02/955 955 1
Лице за контакти: Елена Кадийска
E-mail: info@fot.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

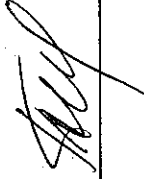
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. **Технически параметри** (подробно техническо описание на offerирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, offerиран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).







№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
188	Референтен материал за PCB в почви RTC-CRM963, 30 g	2	CRM963-50G Sigma-Aldrich PCB Congeners - Silty Loam certified reference material, pkg of 30 g	2	50G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя


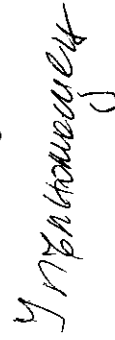
3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортване до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. **Място на доставка:** франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадийска – Управител
(име, длъжност)



- П. Михалкова


Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

PCB Congeners - Silty Loam

Number CRM963-50G
 Lot 018607
 Solvent (Matrix) Silty Loam Soil
 Hazard Irritant
 Storage & Handling Store at 4°C.
 Expiration Date See Sample Label
 Certification Date: December 06, 2011
 Certified By:  Christopher Rucinski - QA Director

ISO Guide 34

Cert# AR-1470

ISO/IEC 17025

Cert# AT-1467

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	K ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
PCBs, total	µg/Kg	3,120 ± 419	2.20	502	2,710 - 3,520	1,940 - 4,290
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	µg/Kg	262 ± 43.7	2.12	68.3	214 - 310	110 - 415
3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 77)	µg/Kg	232 ± 20.7	2.15	30.4	213 - 252	164 - 300
3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	µg/Kg	245 ± 23.1	2.15	33.9	222 - 267	169 - 321
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 101)	µg/Kg	85.8 ± 18.5	2.26	18.2	65.7 - 106	39.9 - 132
2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 105)	µg/Kg	89.4 ± 6.26	2.15	9.09	83.3 - 95.6	69.0 - 110
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 118)	µg/Kg	254 ± 42.1	2.12	65.8	212 - 296	109 - 400
2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 123)	µg/Kg	120 ± 10.3	2.15	15.2	110 - 130	85.8 - 154
2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 114)	µg/Kg	184 ± 22.3	2.15	32.8	162 - 205	110 - 257
3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 126)	µg/Kg	149 ± 12.4	2.15	18.2	137 - 162	108 - 190
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 138)	µg/Kg	184 ± 105	2.26	104	92.7 - 275	0.00 - 437
2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 153)	µg/Kg	158 ± 15.9	2.26	15.7	142 - 173	119 - 196
2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 157)	µg/Kg	94.4 ± 66.3	2.31	57.5	38.4 - 150	0.00 - 238
2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 167)	µg/Kg	147 ± 8.36	2.15	12.2	136 - 157	118 - 175
3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 169)	µg/Kg	97.8 ± 11.8	2.15	17.4	86.4 - 109	58.8 - 137

mm

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	K ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 189)	µg/Kg	127 ± 12.7	2.15	18.6	115 - 140	85.7 - 169
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 180)	µg/Kg	114 ± 46.8	2.26	46.3	72.6 - 155	1.45 - 226
2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/Kg	183 ± 32.3	2.26	31.8	157 - 210	107 - 260

Additional Information

Description

- The sample size provided is 50 g of soil.
- The soil has been sterilized to minimize degradation of the sample.
- The sample has been sized to 100 mesh.
- The sample has been intentionally prepared with an apparent headspace.

Preparation Instructions

- Mix Prior to use.
- Recommended minimum sampling size is 1 gram.

Storage

- The sample should be stored at 4°C. It has been determined to be stable for the duration of the expiration date.
- After sub-sampling replace cap securely and store remaining sample at 4°C.
- The shelf life of the product was determined by historic stability of similar CRM's. The expiration date may be extended based on stock and popularity upon successful stability testing by a 17025 accredited laboratory.
- Stability and shelf life after opening must be determined by the user, taking into account sampling frequency/volume and all local conditions.

Scope and Application

The PCB Congeners - Loamy Sand Certified Reference Material (CRM) consists of a single amber glass sample jar, with a Teflon lined closure containing approximately 50 grams of soil, fortified with individual PCB congeners. Being a natural matrix waste sample the analyst is challenged by the same preparation problems, analytical interferences, etc. as is typical for similar matrices received by the laboratory for analysis. Rigorous analyzes identified, quantified, and certified various aliphatic and aromatic banding which are listed on the enclosed Certificate of Analysis. The sample has been analyzed by a minimum of 12 independent laboratories in a round-robin to meet the requirements specified by the ISO Guides 34 and 35, and ISO 17025.

Evaluation of Results

The Reference Value, 95% confidence interval (C.I.) for the Reference Value and 95% Prediction Interval (P.I.) around the Reference Value were obtained by the methods identified in the 'Scope and Application' section of this Certificate of Analysis. Samples were selected in a random fashion from the beginning to the end of the bottling sequence and sent for analysis by an independent laboratory round-robin. The data produced in the round-robin was used to calculate reference values by the USEPA EMSL-CINN's computer program "BIWEIGHT".

The generated BIWEIGHT mean, BIWEIGHT standard deviation and BIWEIGHT standard deviation of the mean are used to calculate the 95% Confidence Interval (CI) for the mean and the 95% Prediction Interval (PI). For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% CI compares well to the classical calculation method used to generate a 95% CI. For non-Gaussian data sets, the BIWEIGHT method is more robust in data treatment.

BIWEIGHT data are also used to calculate a 95% PI. The 95% PI compares well to a 95% tolerance limit calculated using classical methods. For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% PI typically represents approximately a ±2 BIWEIGHT standard deviation window around the BIWEIGHT mean. Again, the BIWEIGHT method is more robust than classical methods when handling non-Gaussian data sets.

Laboratories performing the same analytical procedures on a sample whose values have been determined by the BIWEIGHT method can assume that the true mean, as determined by the method, is within the 95% CI window. Laboratories analyzing the sample should have results within the 95% PI window 19 out of 20 analyses. Laboratories should use the PI as guidance for laboratory performance.

Additional information on the program may be obtained by referring to the reference or by downloading the program from the EMSL-CINN web site. Additionally contact RTC for additional guidance - 1(307)742-5452 - support@rt-corp.com - www.rt-corp.com

Health and Safety Information

All RTC Certified Reference Materials are intended only for professional use by properly trained laboratory personnel. This CRM has been reviewed for both health and safety and shipping risks. It is classified as non hazardous and is not classified as hazardous goods for shipping by road, sea or air transport.

A full international MSDS as a downloadable pdf file is available at www.rt-corp.com



4

[Handwritten mark]

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

PCB Congeners - Silty Loam

Number **CRM963-50G**
Lot **018607**
Solvent (Matrix) **Silty Loam Soil**
Hazard **Irritant**
Storage & Handling **Store at 4°C.**
Expiration Date **See Sample Label**
Certification Date: **December 06, 2011**
Certified By: *[Signature]* **Christopher Rucinski - QA Director**

- 1 Certified values are the robust statistical mean when prepared according to instructions from an Interlaboratory Study and internal rigorous testing.
- 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
- 4 Expanded Uncertainty (U_{crn}) - All uncertainty values in this document expressed as ± value are expanded uncertainties.
- 5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. **Confidence interval = 95%**

[Handwritten mark] **TRACEABILITY:** The standard was manufactured under an ISO 17025 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

HOMOGENEITY ASSESSMENT: Between-bottle homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled over the course of the bottling operation. Samples were taken in the following manner: the units produced in the bottling operation were divided into three chronological groups, those from the Early third, the Middle third, and the Late third (Groups). A pre-determined number of sample units were then randomly selected from each group. A subset of each group was then randomly selected for chemical analysis. The results of the chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA).

UNCERTAINTY STATEMENT: Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{crn}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{crn} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO 17025 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34 (A Class Cert AR-1470).


MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.

Manufactured and certified by Sigma-Aldrich RTC, Inc.

622 - 17

[Large handwritten signature]
**ИОС
НАТА**

[Handwritten mark]


Наименование на Участника: **ФОТ ООД**
Седалище по регистрация: **Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13**
Банкова сметка: **BG51UNCR70001521763670**
ЕИК/Булстат номер: **131025586**
Точен адрес за кореспонденция: **Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13**
Телефонен номер: **02/950 66 60**
Факс номер: **02/955 955 1**
Лице за контакти: **Елена Кадийска**
E-mail: **info@fot.bg**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“


УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производители, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
191	Референтен материал за PAHs, PCBs и пестициди в седименти CRM- CNS391-050 (CNS391); 50g	8	CNS391-50G Sigma-Aldrich PAH, PCBs, and Pesticides on Sediment pkg of 50 g	8	50G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

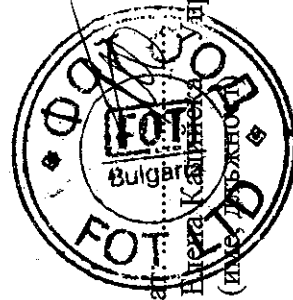
3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат
Ивела Карателева
(ИМЕ ЛЪЖЛИВО)



- П. Михайлова
Управляващ

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material



PAHs, PCBs, and Pesticides in Fresh Water Sediment

Number **CNS391-50G**

Lot **022142**

Solvent (Matrix) **Fresh Water Sediment**

Hazard **Irritant**

Storage & Handling **Store at 4°C.**

Expiration Date **See Sample Label**

Certification Date: **July 12, 2013**

Certified By:  **Christopher Rucinski - QA Director**

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
Naphthalene	µg/Kg	464 ± 39.9	2.00	118	413 - 515	310 - 618
Acenaphthene	µg/Kg	29.9 ± 6.43	2.00	19.0	21.0 - 38.8	3.16 - 56.7
Acenaphthylene	µg/Kg	53.4 ± 10.8	2.00	31.9	38.4 - 68.4	8.35 - 98.4
Anthracene	µg/Kg	15.0 ± 3.35	2.00	9.91	10.3 - 19.7	1.02 - 29.0
Benzo(a)anthracene	µg/Kg	338 ± 26.6	2.00	78.6	304 - 372	237 - 439
Benzo(a)pyrene	µg/Kg	38.2 ± 4.77	2.00	14.1	9.80 - 66.6	0.00 - 80.8
Benzo(b)fluoranthene	µg/Kg	210 ± 8.09	2.00	23.9	162 - 258	114 - 353
Benzo(g,h,i)perylene	µg/Kg	139 ± 10.1	2.00	29.7	126 - 152	101 - 177
Benzo(k)fluoranthene	µg/Kg	300 ± 11.6	2.00	34.4	285 - 215	256 - 344
Chrysene	µg/Kg	376 ± 13.1	2.00	38.8	359 - 393	326 - 426
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/Kg	294 ± 11.8	2.00	34.9	279 - 309	248 - 340
Fluoranthene	µg/Kg	557 ± 29.5	2.00	87.1	519 - 595	443 - 671
Fluorene	µg/Kg	409 ± 42.3	2.00	125	355 - 461	248 - 568
Hexachlorobenzene	µg/Kg	34.5 ± 2.82	2.00	8.34	32.6 - 40.5	24.8 - 48.3
Indeno(1,2,3-cd) pyrene	µg/Kg	235 ± 12.0	2.00	35.4	220 - 250	189 - 281
Phenanthrene	µg/Kg	660 ± 34.5	2.00	102	616 - 704	529 - 791
Pyrene	µg/Kg	331 ± 31.6	2.00	93.4	291 - 371	211 - 451
Aldrin	µg/Kg	16.2 ± 1.34	2.00	3.95	14.3 - 18.0	10.6 - 21.8
alpha-Endosulfan	µg/Kg	14.2 ± 1.32	2.00	3.91	12.2 - 16.2	8.27 - 20.1
4,4'-DDD	µg/Kg	13.9 ± 0.985	2.00	2.91	12.6 - 15.3	9.82 - 18.0
4,4'-DDE	µg/Kg	18.8 ± 1.23	2.00	3.64	17.1 - 20.5	13.6 - 23.9
4,4'-DDT	µg/Kg	10.2 ± 1.27	2.00	3.74	8.40 - 11.9	4.88 - 15.4
Dieldrin	µg/Kg	25.7 ± 2.00	2.00	5.90	22.9 - 28.5	17.4 - 34.0
Endrin	µg/Kg	10.4 ± 2.14	2.00	6.31	7.30 - 13.5	1.03 - 19.8

**ВЯРНО С
РИЗИНАТА**

SIGMA-ALDRICH



2931 Soldier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtctechgroup@sial.com www.sigma-aldrich.com

Certificate of Analysis

Certified Reference Material



Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	K ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
alpha-HCH	µg/Kg	37.1 ± 3.31	2.00	9.77	32.3 - 41.9	22.8 - 51.4
beta-HCH	µg/Kg	21.1 ± 2.05	2.00	6.05	18.2 - 24.1	12.3 - 30.0
gamma-HCH	µg/Kg	9.50 ± 0.721	2.00	2.13	8.50 - 10.5	6.39 - 12.6
Heptachlor	µg/Kg	6.54 ± 1.67	2.00	4.93	3.70 - 9.40	0.00 - 15.1
Heptachlor epoxide	µg/Kg	33.1 ± 2.40	2.00	7.08	29.5 - 36.7	22.4 - 43.8
2,4'-DDD	µg/Kg	15.5 ± 1.11	2.00	3.28	13.9 - 17.1	10.7 - 20.2
2,4'-DDE	µg/Kg	39.5 ± 2.39	2.00	7.07	35.8 - 43.3	28.3 - 50.8
2,4'-DDT	µg/Kg	43.0 ± 3.79	2.00	11.2	37.7 - 48.4	27.0 - 59.1
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 52)	µg/Kg	64.6 ± 4.23	2.00	12.5	58.7 - 70.5	47.0 - 82.2
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 101)	µg/Kg	45.7 ± 3.13	2.00	9.24	41.4 - 50.0	32.7 - 58.7
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB 118)	µg/Kg	24.0 ± 1.31	2.00	3.87	22.2 - 25.8	18.6 - 29.5
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 138)	µg/Kg	34.6 ± 2.68	2.00	7.91	26.7 - 42.5	18.8 - 50.4
2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 153)	µg/Kg	50.1 ± 2.59	2.00	7.65	42.4 - 57.8	34.8 - 65.4
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 180)	µg/Kg	54.7 ± 3.01	2.00	8.90	50.5 - 58.9	42.2 - 67.2
2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/Kg	44.9 ± 3.31	2.00	9.78	40.3 - 49.5	31.1 - 58.7

Additional Information

Description, Storage, and Handling

The sample size provided is 50g of soil.

The soil has been sterilized to minimize degradation of the sample.

The sample has been sized to 100 mesh.

Required storage condition is 4°C.

The sample has been intentionally prepared with an apparent headspace. After sampling replace cap immediately and return to the refrigerator.



Sample Preparation

The entire sample lot has been tested and certified for inter-sample homogeneity; due to potential settling and stratification in storage, shipping and handling the sample must be thoroughly mixed as stated in the method.

Recommended minimum sampling size is 1 gram.

Values are based on a dry weight basis.

Note: Sample extracts and calibration solutions should be in the same solvent.



Certificate of Analysis

Certified Reference Material



PAHs, PCBs, and Pesticides in Fresh Water Sediment

Number **CNS391-50G**

Lot **022142**


Solvent (Matrix) **Fresh Water Sediment**

Hazard **Irritant**

Storage & Handling **Store at 4°C.**

Expiration Date **See Sample Label**

Certification Date: **July 12, 2013**

Certified By:  **Christopher Rucinski - QA Director**

Scope and Application

The PAHs, PCBs, Pesticides on Soil Certified Reference Material (CRM) consists of a single amber glass sample jar, with a Teflon lined closure containing approximately 50 grams of soil, fortified with chlorinated pesticide compounds, PAHs and PCB congeners. Being a natural matrix waste sample the analyst is challenged by the same preparation problems, analytical interferences, etc. as is typical for similar matrices received by the laboratory for analysis.

Rigorous analyses identified, quantified, and certified the compounds which are listed on the enclosed Certificate of Analysis. The sample has been analyzed by 30 independent laboratories in a round-robin to meet the requirements specified by the ISO Guides 34 and 35, and ISO 17025. The sample was certified by Dutch standard methods (NEN 5771, 5718, and 5719) and EPA extraction methods 3540/3541 and 3550A, followed by Method 8270. The sample is suitable for use by these and other similar methods.

Evaluation of Results

The Reference Value, 95% confidence interval (C.I.) for the Reference Value and 95% Prediction Interval (P.I.) around the Reference Value were obtained by the methods identified in the 'Scope and Application' section of this Certificate of Analysis. Samples were selected in a random fashion from the beginning to the end of the bottling sequence and sent for analysis to an independent laboratory round-robin. The data produced in the round-robin was used to calculate reference values by the USEPA EMSL-CINN's computer program "BIWEIGHT".

The generated BIWEIGHT mean, BIWEIGHT standard deviation and BIWEIGHT standard deviation of the mean are used to calculate the 95% Confidence Interval (CI) for the mean and the 95% Prediction Interval (PI). For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% CI compares well to the classical calculation method used to generate a 95% CI. For non-Gaussian data sets, the BIWEIGHT method is more robust in data treatment.

BIWEIGHT data are also used to calculate a 95% PI. The 95% PI compares well to a 95% tolerance limit calculated using classical methods. For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% PI typically represents approximately a ± 2 BIWEIGHT standard deviation window around the BIWEIGHT mean. Again, the BIWEIGHT method is more robust than classical methods when handling non-Gaussian data sets.

Laboratories performing the same analytical procedures on a sample whose values have been determined by the BIWEIGHT method can assume that the true mean, as determined by the method, is within the 95% CI window. Laboratories analyzing the sample should have results within the 95% PI window 19 out of 20 analyses. Laboratories should use the PI as guidance for laboratory performance.

Additional information on the program may be obtained by referring to the reference or by downloading the program from the EMSL-CINN web site. Additionally contact RTC for additional guidance - 1(307)742-5452 - support@rt-corp.com - www.rt-corp.com



Certificate of Analysis

Certified Reference Material



1 Certified values are the robust statistical mean when prepared according to instructions from an Interlaboratory Study and internal rigorous testing.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

4 Expanded Uncertainty (U_{crm}) - All uncertainty values in this document expressed as \pm value are expanded uncertainties.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. **Confidence interval = 95%**

TRACEABILITY: The standard was manufactured under an ISO 17025 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to ± 0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

HOMOGENEITY ASSESSMENT: Between-bottle homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled over the course of the bottling operation. Samples were taken in the following manner: the units produced in the bottling operation were divided into three chronological groups, those from the Early third, the Middle third, and the Late third (Groups). A pre-determined number of sample units were then randomly selected from each group. A subset of each group was then randomly selected for chemical analysis. The results of the chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA).

UNCERTAINTY STATEMENT: Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{crm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{crm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO 17025 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.

Manufactured and certified by Sigma-Aldrich RTC, Inc.

974 - 4

[Handwritten signature]
SIGMA-ALDRICH
ATLANTA, GA



Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg



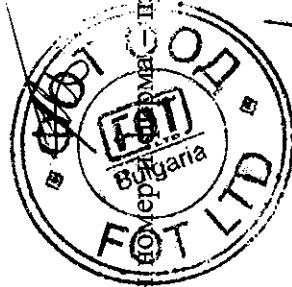
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

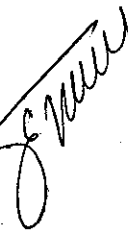
Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер, дата на издаване на оферирания продукт, производител, оферирания брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



М. Михайлова
Управляващ директор




№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмата производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на оферирания а разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
193	Референтни материали за определяне на нутриенти(TKN, NH4-N, tot.P, TOS, L.O.P) в почви KTC-SQC-014 (SQC014) или еквивалентно, 100 g	5	SQC014-100G Sigma-Aldrich Nutrients in Soil	5	100G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

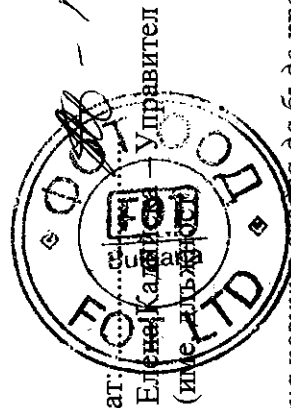
3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удостоверяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. **Място на доставка:** франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:



– А. Михалова

Управляваща

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция трябва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Nutrients in Soil



Part Number SQC014-100G

Lot 015067

Solvent (Matrix) Soil

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at 4°C.

Expiration Date December 31, 2014

Certification Date February 04, 2013

Certified By

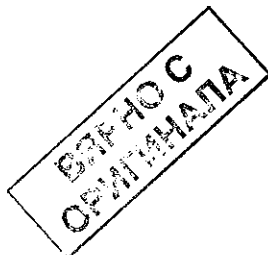
Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ¹ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Ammonia as N 1515	mg/kg	191 ± 24.1	2.11	35.6	84.0 to 298
Chemical oxygen demand (COD) 1585	mg/kg	13,000 ± 1,290	2.31	2,600	5,200 to 20,800
Kjeldahl nitrogen, total (TKN) 1795	mg/kg	1,300 ± 95.3	2.11	103	993 to 1,610
Phosphorus, total 1910 Traceable to: NIST SRM 3139a	mg/kg	785 ± 41.9	2.12	99.6	487 to 1,080
Total organic carbon (TOC) 2040	mg/kg	6,120 ± 410	2.08	638	4,200 to 8,030
Loss on Ignition (550°C) 1970	WT%	6.00 ± 0.213	2.23	0.900	3.30 to 8.70

Additional Information

Description

Mix well prior to sampling.



1 Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

3 Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WP Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

4 Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

5 k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence Interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See Instructions for minimum sub-sample size.

856 15

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING

SIGMA-ALDRICH®

2931 Sokdier Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rctechgroup@sial.com www.sigma-aldrich.com



3

Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
ЕИК/Булстат номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

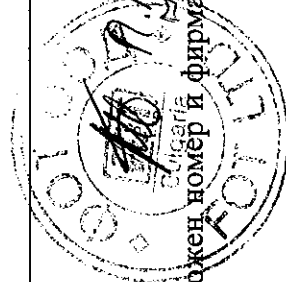
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на оферирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производител, оферирани брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирма-производител	Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на офериранията разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
305	Сертифициран сравнителен материал RPS, QCI-042-2 - Nutrients, Complex - Constant Value, поръчан за калибровка	5	QC1001-2ML Sigma-Aldrich Nutrients C/V Sample 2	5	2ML	24 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

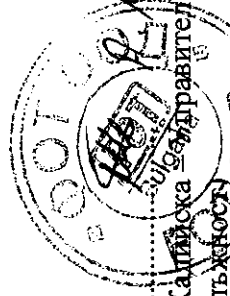
3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. Място на доставка: франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.



Подпис и печат:

Елена Капароска - Здравител
(име, длъжност)

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете представляват предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

Certified Reference Material

Nutrients, Complex - Constant Value



Part Number QC1001-2ML

Lot LRAA0284

Solvent (Matrix) Water

Hazard Irritant

Storage & Handling Store at room temperature.

Expiration Date December 31, 2018

Certification Date January 04, 2013

Certified By

Christopher Rucinski - QA Director

Analyte	Units	Certified ¹ Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Acceptance Limits ³
Kjeldahl nitrogen (TKN) 1790	mg/L	7.62 ± 0.119	2.23	0.820	5.16 to 10.1
Phosphorus, total 1910 Traceable to: NIST SRM 3139a	mg/L	2.09 ± 0.0315	2.23	0.146	1.65 to 2.52

Additional Information

Sample Preparation

This is a two-ampule set.

Ampule QC1001 contains a concentrate for preparation of a solution that can be analyzed for Total Kjeldahl Nitrogen and Total Phosphorus.

To prepare solution, partially fill a 1000-mL volumetric flask with ammonia-free, reagent-grade water (near 20 degrees C).

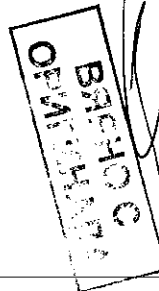
Open ampule QC1001 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 1.0 mL of concentrate to the volumetric flask.

Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well.

The sample is now ready for immediate analysis.

If a solution is not to be analyzed within two days after preparation, preserve a sample aliquot with 0.2 mL of concentrated sulfuric acid per 100 mL of sample (pH<2) and store at 4 degrees C until just before analysis.

Analyze the preserved sample as soon as possible within the maximum 28-day holding time.



¹ Certified value - based on a prepared to value and analytically verified by RTC with associated uncertainties from the preparation and analytical procedures.

² The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.

³ Acceptance limits are based on US EPA RCRA, WS, and WPI Interlaboratory Study Results. These ranges are recommendations only.

⁴ Ucm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

⁵ k: Coverage factor derived from a t-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. Confidence interval = 95%

Traceability: The standard was manufactured under an ISO/IEC 17025:2005 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/- 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Homogeneity: Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared using a one-way analysis of variance approach as described by TNI EL-V3-2009 Appendix A.2. See instructions for minimum sub-sample size.

558 7

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO/IEC 17025:2005 (A Class Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34:2009 (A Class Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.



REFERENCE MATERIAL PRODUCER



TESTING

SIGMA-ALDRICH

2931 Solder Springs Rd. Laramie, Wyoming 82070 USA
1 307-742-5452
rtcteagroup@sial.com www.sigma-aldrich.com



Наименование на Участника:	ФОТ ООД
Седалище по регистрация:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Банкова сметка:	BG51UNCR70001521763670
БИК/Булстаг номер:	131025586
Точен адрес за кореспонденция:	Гр. София, 1618, бул. Овча купел № 13
Телефонен номер:	02/950 66 60
Факс номер:	02/955 955 1
Лице за контакти:	Елена Кадийска
E-mail:	info@fot.bg

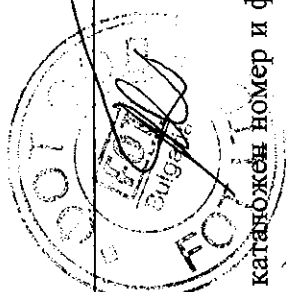
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката: „Доставката на химикали, сравнителни материали и сравнителни сертифицирани материали за преакредитация на лабораториите на ИАОС“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Технически параметри (подробно техническо описание на oferирания продукт с посочен каталожен номер и фирма – производител, oferиран брой опаковки идентичен или кратен на посочените в спецификациите на възложителя).



(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

№ по ред	Наименование на продукта според Техническите спецификации на Възложителя	Брой/ опаковки според техническата спецификация на възложителя	Наименование на оферирания продукт, с посочен каталожен номер и фирмен производител		Брой опаковки оферирани от участника, съобразени с обема на оферирания продукт	Обем на офериранията разфасовка	Срок на годност, след датата на доставка	Срок на доставка
310	Референтен материал за метали и нутриенти в утайки RTC CRM031, 40g	4	CRM031-40G	Sigma-Aldrich Trace Metals - Sewage Sludge 3 certified reference material, pkg of 40 g (dry)	4	40G	12 месеца	40 дни

2. Срок за изпълнение на доставката: 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор (до 40 (четиридесет) дни от датата на сключване на договор).

3. Наличие на документи свързани с предмета на настоящата обществена поръчка:

3.1. Оторизационно писмо

3.2. Примерен анализен сертификат или еквивалентен документ, удовлетворяващ посочените в техническите спецификации изисквания от възложителя

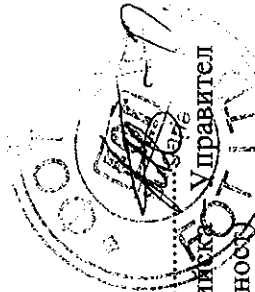
3.3. Декларация относно мястото и условията за съхранение на предложените продукти и тези за тяхното транспортиране до мястото на доставка определено от Възложителя.

1. **Място на доставка:** франко склада на ИАОС – гр. София (франко склада на ИАОС – гр. София)

Дата: 24.01.2015 г.

Подпис и печат:

Елена Кадимбова
(име, длъжност)




Михаилова, Чл. 61, т. 1, стр. 1

Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката за всяка обособена позиция следва да бъде представено в отделен плик с надписа на съответната позиция, за която се отнася. При участие по няколко обособени позиции пликовете предложението за изпълнение на поръчката се поставят в плик № 2.

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Trace Metals - Sewage Sludge 3

Number CRM031-40G
Lot 017359
Solvent (Matrix) Sewage Sludge
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at 4°C.
Expiration Date See Sample Label
Certification Date: August 02, 2012
Certified By:  Christopher Rucinski - QA Director

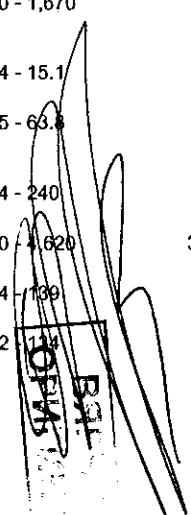
ISO Guide 34

Cert# AR-1470

ISO/IEC 17025

Cert# AT-1467

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	k ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
Aluminum, Al <small>Traceable to: NIST SRM 3101a Lot 992003</small>	mg/Kg	16,200 ± 1560	2.09	2,790	14,600 - 17,800	10,100 - 22,200
Antimony, Sb <small>Traceable to: NIST SRM 3102a Lot 061229</small>	mg/Kg	72.6 ± 15.8	2.10	27.1	56.8 - 88.5	13.6 - 132
Arsenic, As <small>Traceable to: NIST SRM 3103a Lot 010713</small>	mg/Kg	86.5 ± 10.6	2.06	22.3	75.8 - 97.2	39.3 - 134
Barium, Ba <small>Traceable to: NIST SRM 3104a Lot 070222</small>	mg/Kg	761 ± 170	2.11	279	595 - 927	149 - 1,370
Beryllium, Be <small>Traceable to: NIST SRM 3105a Lot 892707</small>	mg/Kg	54.6 ± 5.17	2.09	9.24	49.0 - 60.2	34.5 - 74.8
Boron, B <small>Traceable to: NIST SRM 3107 Lot 070514</small>	mg/Kg	160 ± 19.0	2.18	24.7	138 - 182	102 - 218
Cadmium, Cd <small>Traceable to: NIST SRM 3108 Lot 060531</small>	mg/Kg	87.7 ± 6.22	2.06	13.5	81.2 - 94.1	59.2 - 116
Calcium, Ca <small>Traceable to: NIST SRM 3109a Lot 050825</small>	mg/Kg	44,300 ± 7520	2.12	11,800	35,800 - 52,800	17,900 - 70,600
Chromium, Cr (total) <small>Traceable to: NIST SRM 3112a Lot 990607</small>	mg/Kg	109 ± 11.6	2.07	23.7	97.0 - 121	58.4 - 159
Cobalt, Co <small>Traceable to: NIST SRM 3113 Lot 000630</small>	mg/Kg	93.1 ± 6.14	2.12	9.58	86.7 - 99.6	71.8 - 114
Copper, Cu <small>Traceable to: NIST SRM 3114 Lot 891811</small>	mg/Kg	621 ± 27.1	2.07	55.5	595 - 648	504 - 739
Iron, Fe <small>Traceable to: NIST SRM 3126a Lot 051031</small>	mg/Kg	19,600 ± 2410	2.10	4,140	17,400 - 21,700	10,600 - 28,500
Lead, Pb <small>Traceable to: NIST SRM 3128 Lot 030721</small>	mg/Kg	304 ± 17.8	2.06	37.4	285 - 323	225 - 384
Lithium, Li <small>Traceable to: NIST SRM 3129a</small>	mg/Kg	72.6 ± 11.3	2.18	14.7	60.6 - 84.6	38.3 - 107
Magnesium, Mg <small>Traceable to: NIST SRM 3131a Lot 050302</small>	mg/Kg	8,360 ± 1270	2.12	1,980	7,190 - 9,530	4,000 - 12,700
Manganese, Mn <small>Traceable to: NIST SRM 3132 Lot 050429</small>	mg/Kg	1,430 ± 252	2.10	433	1,190 - 1,670	487 - 2,370
Mercury, Hg <small>Traceable to: NIST SRM 3133 Lot 061204</small>	mg/Kg	13.3 ± 1.92	2.09	3.56	11.4 - 15.1	5.62 - 20.9
Molybdenum, Mo <small>Traceable to: NIST SRM 3134 Lot 891307</small>	mg/Kg	55.7 ± 9.00	2.08	17.3	47.5 - 63.8	18.8 - 92.5
Nickel, Ni <small>Traceable to: NIST SRM 3136 Lot 000612</small>	mg/Kg	227 ± 12.3	2.06	25.8	214 - 240	173 - 282
Potassium, K <small>Traceable to: NIST SRM 3141a Lot 051220</small>	mg/Kg	4,340 ± 284	2.10	487	4,060 - 4,620	3,280 - 5,400
Selenium, Se <small>Traceable to: NIST SRM 3149 Lot 892106</small>	mg/Kg	122 ± 18.4	2.08	35.5	104 - 139	46.1 - 198
Silver, Ag <small>Traceable to: NIST SRM 3151 Lot 892212</small>	mg/Kg	128 ± 5.56	2.12	8.67	122	108 - 147


 BRT
 10/15/12

Analyte	Units	Certified ^{1,4} Value	K ⁵	Standard ² Deviation	Confidence Interval	Prediction Interval
Sodium, Na Traceable to: NIST SRM 3152a Lot 010728	mg/Kg	1,010 ± 104	2.16	145	909 - 1,110	680 - 1,340
Strontium, Sr Traceable to: NIST SRM 3153a Lot 990906	mg/Kg	601 ± 42.0	2.16	58.3	558 - 644	468 - 734
Thallium, Tl Traceable to: NIST SRM 3158 Lot 993012	mg/Kg	129 ± 13.9	2.10	23.8	114 - 143	76.7 - 181
Tin, Sn Traceable to: NIST SRM 3161a Lot 070330	mg/Kg	118 ± 47.8	2.12	74.8	70.5 - 166	0.00 - 284
Titanium, Ti Traceable to: NIST SRM 3162a Lot 060808	mg/Kg	64.0 ± 16.0	2.11	26.3	47.7 - 80.3	6.21 - 122
Vanadium, V Traceable to: NIST SRM 3165 Lot 992706	mg/Kg	66.9 ± 4.92	2.09	8.79	61.8 - 72.0	47.8 - 86.0
Zinc, Zn Traceable to: NIST SRM 3168a Lot 001402	mg/Kg	1,240 ± 64.3	2.07	132	1,160 - 1,320	957 - 1,520
Ammonia as N	mg/Kg	5,130 ± 1240	2.15	1,820	3,880 - 6,370	1,020 - 9,230
Kjeldahl nitrogen, total (TKN)	Wt%	3.68 ± 0.654	2.15	0.964	3.00 - 4.37	1.50 - 5.86
Nitrate as N Traceable to: NIST SRM 3185 lot 050517	mg/Kg	1,540 ± 150	2.31	130	1,400 - 1,690	1,210 - 1,880
pH Traceable to: NIST SRM 191c	Units	6.89 ± 0.123	2.15	0.181	6.74 - 7.03	6.47 - 7.30
Phosphorus, total Traceable to: NIST SRM 3139a	Wt%	2.27 ± 0.313	2.10	0.537	1.91 - 2.63	1.09 - 3.46
Total Solids (TS)	Wt%	91.3 ± 0.538	2.12	0.841	90.8 - 91.9	89.5 - 93.2
Volatile Solids, Total	Wt%	53.3 ± 1.60	2.16	2.22	51.4 - 55.2	48.2 - 58.5
Sulfur, S	mg/Kg	11,400 ± 1630	2.20	1,960	9,520 - 13,200	6,670 - 16,100

Additional Information

Description

- A total sample size of 40 g is provided.
- The sample has been chemically and heat sterilized.
- The sample has been sized to 100 mesh.
- Recommended storage condition is 4°C.
- This reference material is suitable for digestion methods USEPA 3050B, 3051, and Aqua Regia digestions.

Storage

- The sample should be stored at 4°C. It has been determined to be stable for the duration of the expiration date.
- After sub-sampling replace cap securely and store remaining sample at 4°C.
- The shelf life of the product was determined by historic stability of similar CRM's. The expiration date may be extended based on stock and popularity upon successful stability testing by a 17025 accredited laboratory.
- Stability and shelf life after opening must be determined by the user, taking into account sampling frequency/volume and all local conditions.

Sample Preparation

- Determination of the percent moisture content of the material is required.
- Report all results on a dry weight basis.
- It is recommended that approximately one gram of the soil be digested for metals analysis.

Scope and Application



Signature

Certificate of Analysis

CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Trace Metals - Sewage Sludge 3

Number CRM031-40G
Lot 017359
Solvent (Matrix) Sewage Sludge
Hazard Irritant
Storage & Handling Store at 4°C.
Expiration Date See Sample Label
Certification Date: August 02, 2012
Certified By: *Signature* Christopher Rucinski - QA Director

Scope and Application

This Trace Metal in Sewage Sludge Certified Reference Material (CRM) consists of a single HDPE cup, with a Teflon lined closure containing approximately 40 grams of sterile sewage sludge from domestic origins. Being a natural matrix waste sample the analyst is challenged by the same preparation problems, analytical interferences, etc. as is typical for similar matrices received by the laboratory for analysis. Rigorous analyses identified, quantified, and certified various aliphatic and aromatic banding which are listed on the enclosed Certificate of Analysis. The sample has been analyzed by a minimum of 12 independent laboratories in a round-robin to meet the requirements specified by the ISO Guides 34 and 35, and ISO 17025. *Signature*

Evaluation of Results

The Reference Value, 95% confidence interval (C.I.) for the Reference Value and 95% Prediction Interval (P.I.) around the Reference Value were obtained by the methods identified in the 'Scope and Application' section of this Certificate of Analysis. Samples were selected in a random fashion from the beginning to the end of the bottling sequence and sent for analysis by an independent laboratory round-robin. The data produced in the round-robin was used to calculate reference values by the USEPA EMSL-CINN's computer program "BIWEIGHT".

The generated BIWEIGHT mean, BIWEIGHT standard deviation and BIWEIGHT standard deviation of the mean are used to calculate the 95% Confidence Interval (CI) for the mean and the 95% Prediction Interval (PI). For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% CI compares well to the classical calculation method used to generate a 95% CI. For non-Gaussian data sets, the BIWEIGHT method is more robust in data treatment.

BIWEIGHT data are also used to calculate a 95% PI. The 95% PI compares well to a 95% tolerance limit calculated using classical methods. For normally distributed data, the BIWEIGHT 95% PI typically represents approximately a ± 2 BIWEIGHT standard deviation window around the BIWEIGHT mean. Again, the BIWEIGHT method is more robust than classical methods when handling non-Gaussian data sets.

Laboratories performing the same analytical procedures on a sample whose values have been determined by the BIWEIGHT method can assume that the true mean, as determined by the method, is within the 95% CI window. Laboratories analyzing the sample should have results within the 95% PI window 19 out of 20 analyses. Laboratories should use the PI as guidance for laboratory performance.

Additional information on the program may be obtained by referring to the reference or by downloading the program from the EMSL-CINN web site. Additionally contact RTC for additional guidance - 1(307)742-5452 - support@rt-corp.com - www.rt-corp.com

Health and Safety Information

All RTC Certified Reference Materials are intended only for professional use by properly trained laboratory personnel. This CRM has been reviewed for both health and safety and shipping risks. It is classified as non hazardous and is not classified as hazardous goods for shipping by road, sea or air transport.

A full international MSDS as a downloadable pdf file is available at www.rt-corp.com

Signature

RECEIVED
OPERATIONS

- 1 Certified values are the robust statistical mean when prepared according to instructions from an Interlaboratory Study and internal rigorous testing.
- 2 The standard deviation is the robust statistical standard deviation from the round robin interlaboratory study.
- 4 Expanded Uncertainty (U_{crm}) - All uncertainty values in this document expressed as \pm value are expanded uncertainties.
- 5 *k*: Coverage factor derived from a *t*-distribution table, based on the degrees of freedom of the data set. **Confidence interval = 95%**

TRACEABILITY: The standard was manufactured under an ISO 17025 certified quality system. The balance used to weigh raw materials is accurate to \pm 0.0001g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

HOMOGENEITY ASSESSMENT: Between-bottle homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled over the course of the bottling operation. Samples were taken in the following manner: the units produced in the bottling operation were divided into three chronological groups, those from the Early third, the Middle third, and the Late third (Groups). A pre-determined number of sample units were then randomly selected from each group. A subset of each group was then randomly selected for chemical analysis. The results of the chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA).

UNCERTAINTY STATEMENT: Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (U_{crm}) corresponding to the 95% confidence interval. U_{crm} is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor *k*, which is obtained from a *t*-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies.

THIS PRODUCT WAS DESIGNED, PRODUCED AND VERIFIED FOR ACCURACY AND STABILITY IN ACCORDANCE WITH ISO 17025 (AClass Cert AT-1467) and ISO GUIDE 34 (AClass Cert AR-1470).

MSDS reports for components comprising greater than 1.0% of the solution or 0.1% for components known to be carcinogens are available upon request.

Manufactured and certified by Sigma-Aldrich RTC, Inc.

308 - 22



BRACH
OPIN

