Д О Г О В О Р

№ 2015167

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

ДП "РАДИОАКТИВНИ ОТПАДЪЦИ", ЕИК 131218471, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. "Г. М. Димитров" № 52а, ет. 6, представлявано от Дилян Петров – Изпълнителен Директор, наричан по-нататък "**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**" от една страна

и

„АКВАХИМ" АД, ЕИК 200984964, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к „Дружба 2", бул. „Проф. Цветан Лазаров" № 83, представлявано от прокуристите Здравка Валентинова Шолева и Цанка Стоилова Малчева, наричано по-нататък "**ИЗПЪЛНИТЕЛ**" от друга страна,

определен за изпълнител след проведена публична покана с ID 9048651.

се сключи настоящият Договор за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на консумативи за лабораторни цели, индикатори и индикаторни хартии, филтри и филтърни хартии, пластмасови контейнери, средства за почистване на оборудване и повърхности, съдове за пробоподготовка".

Страните се споразумяха за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни: "Доставка на консумативи за лабораторни цели, индикатори и индикаторни хартии, филтри и филтърни хартии, пластмасови контейнери, средства за почистване на оборудване и повърхности, съдове за пробоподготовка", съгласно изискванията на приложената техническа спецификация № 01-354/ 04.12.2015 г. – Приложение 1 и офертата на Изпълнителя – Приложение 2, представляващи неразделна част от договора, наричана за краткост „Доставка", срещу което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цена в размер и при условията, уговорени с настоящия договор.

1.2. Доставката по настоящия договор е за **позиции №1 Консумативи за лабораторни цели по т.2, 10, 16, 21, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 47, 51 и 56.**

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1.Стойността на настоящия договор е общо в **размер на 4923,18 лв.** /четири хиляди деветстотин двадесет и три лева и осемнадесет стотинки /, без включен ДДС.

2.2. Единичните цени на стоките, както и количествата са описани подробно в ценовото предложение, част от офертата на Изпълнителя – Приложение 2 към настоящия договор.

2.3. Единичните цени са окончателни и валидни до пълното изпълнение на договора.

3. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Цената по т.2.1. се заплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** с банков превод в лева срок до 20 (двадесет) дни след издаване на оригинална данъчна фактура.

3.2. Плащането по настоящия договор ще бъде извършено, чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: ДСК ЕАД, гр. София, клон ул. Цар Калоян №1

IBAN:BG91 STSA 9300 0021 755164;

BIC: STSABGSF

4. МЯСТО, СРОК И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

4.1. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши еднократна доставка в срок до 6 месеца от подписване на договора.

4.3. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемо – предавателния протокол.

4.4. Място на изпълнение на доставката – гр. Козлодуй, площадка „АЕЦ –Козлодуй" за СП „РАО – Козлодуй и СП „ИЕ 1-4 блок" и с. Нови хан за СП „ПХРАО-Нови хан", съгласно изискванията на техническата спецификация-Приложение 1.

5 ОПАКОВКА; ДОКУМЕНТАЦИЯ, СЪПРОВОЖДАЩА ДОСТАВКАТА И ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА

5.1. Доставката, предмет на настоящия договор ще бъде извършена с опаковка, отговаряща на стандартите и техническите изисквания на завода-производител и осигуряваща запазването и по време на транспортиране. Доставката ще бъде направена при спазване на общите изисквания за доставка, съгласно т. 2 от техническата спецификация – приложение 1.

5.2. Доставката по отделните позиции, предмет на настоящия договор, ще бъде окомплектована със следната товаро-съпроводителна документация:

- За лабораторното оборудване: декларация за произход, сертификат за анализ;
- За всички стоки: оригинална данъчна фактура; приемо – предавателен протокол;

5.3. Изпълнителят изпраща известие за готовност за доставка по факс 0973 7 60 23 до СП "РАО-Козлодуй", факс 0973 7 67 67 до СП „ИЕ 1-4 блок" и факс 0725 60262 до СП „ПХРАО-Нови хан", най-малко 2 /два/ работни дни преди датата на доставка.

5.4. При доставка ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощен негов представител, извършва входящ контрол, при който се проверява съответствието на параметрите на доставката с тези в техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, отсъствието на явни недостатъци, както и наличието на всички документи по т. 5.2 от Договора, след което подписват приемо - предавателен протокол.

5.5. При констатирани несъответствия/недостатъци на доставката с техническата оферта, се съставя протокол, подписан от двете страни.

6. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

(1) да достави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** стоката по т.1.1 в съответствие с техническата спецификация – Приложение 1 и офертата – Приложение 2.

(2) да изпълни доставката съгласно приложената към договора ценова оферта.

(3) да изпълни доставката качествено и в срок, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Да позволи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да прегледа и провери съответствието на доставената стока с предложеното по офертата.

(4) да отстрани за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и установени дефекти в процеса на изпълнение на договора, ако такива бъдат констатирани при условията на т. 5.4. и да носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при изпълнение на доставката е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в техническата спецификация или задължителни съгласно договора условия. Установяването на недостатъци и липси се извършва писмено от страните. В този случай, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или следва да направи отбив от цената на стоката или да отстрани недостатъците за своя сметка, или да достави нова стока. Изборът в тази насока е на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

(1) да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оказване на необходимото съдействие при изпълнение на доставката.
(2) да получи договореното възнаграждение при условията на настоящия договор.

7. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

(1) да заплати цената по реда и при условията в настоящия договор.

(2) да изпълни задължението си по приемане на доставката.

7.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

(1) да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложената доставка в срок, без отклонение в договореното и без недостатъци. В противен случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право на избор, съгласно т. 6.1. (4).

8. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

8.1. Изпълнителят гарантира и декларира, че стоката, предмет на този договор се състои от оригинални, фабрично нови компоненти, отговарящи на посочените от производителя характеристики и гарантира безупречното им функциониране в рамките на гаранционния срок.

8.2. Гаранционният срок (срок на годност) за стоките, предмет на доставка по настоящия договор е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на приемо – предавателния протокол за извършване на доставката, подписан без забележки.

8.3. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка дефектите/недостатъците възникнала по време на гаранционния срок, в 7 (седем) дневен срок от получаване на известието по предходната точка или в друг договорен между страните срок.

8.4. В случай, че дефектите/недостатъците, възникнали по време на гаранционния срок, не могат да бъдат отстранени, Изпълнителят доставя нова за своя сметка, съгласно условията на гаранционната поддръжка. Върху новодоставената стока започва да тече нов гаранционен срок, равен на посочения в т.8.2 от Договора.

9. НЕУСТОЙКИ

9.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 4 от настоящия договор, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0.5 % (половин процент) от стойността на договора за всеки ден закъснение, но не повече от 8 % (осем процента) от нейния размер.

9.2. При виновно неизпълнение на задълженията по настоящия договор, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 8 % (осем процента) от стойността на договора.

10. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

10.1. Настоящият договор се прекратява:

10.1.1. С изтичане на срока по т. 4.2.

10.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

10.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

10.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

10.1.5. С окончателното му изпълнение;

10.1.6. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;

10.1.7. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

10.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

10.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 30 (тридесет) работни дни;

10.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци/дефекти;

10.2.3. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

10.2.4. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

11. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

11.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непреодолимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

11.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

11.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договорът да бъде прекратен.

12. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

12.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани пред компетентния съд на Р България, съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

12.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

13. ОБЩИ УСЛОВИЯ

13.1. Всички допълнения и изменения към настоящия договор са валидни, само ако са изготвени в писмен вид и са двустранно подписани.

13.1. За неуредените въпроси по настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на действащото гражданско и търговско законодателство на Р България.

13.2. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

- За СП „РАО-Козлодуй“ – Анна Манакова, тел. 0973 7 3545,
- За СП „ИЕ 1-4 блок“ ..... Петрит Христов, тел. 0973 7 / 24 02 / 22 04.

- За СП „ПХРАО – Нови хан“ ..Росица Караиванова, тел. 02 9035217.

13.3. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е .....

Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 – Техническа спецификация № 01-354/04.12.2015 г.
Приложение 2 – Оферта на Изпълнителя.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ПРОКУРИСТИ
ЗДРАВКА ШОЛЕВА
ЦАНКА МАЛЧЕВА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИЛЯН ПЕТРОВ

Съгласували:
Зам.изп. директор „ФА и С“
М. Коркинова

Главен счетоводител
Игнат Игнатов

Главен юрисконсулт
В. Лалова

Р-л отдел „Договори и доставки”
Б. Драгомирова-Динкова

Изготвил:
Юрисконсулт
Дорина Караджова

Приложение 1

Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци"

1797, ГР. СОФИЯ, БУЛ. „Г.М.ДИМИТРОВ" № 52 А, ЕТ. 6, ТЕЛ.: 02/90 35 100 ФАКС: 02/962 50 78 E-MAIL: INFO@DPRAO.BG

УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
ДИЛЯН ПЕТРОВ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
№ 01-354 / 04.12.15г.

за доставка на консумативи за лабораторни цели, индикатори и индикаторни хартии, филтри и филтърни хартии, пластмасови контейнери, средства за почистване на оборудване и повърхности, съдове за пробоподготовка.

1.Описание на доставката

Техническата спецификация се отнася за доставяне на консумативи за лабораторни цели, индикатори и индикаторни хартии, филтри и филтърни хартии, пластмасови контейнери, средства за почистване на оборудване и повърхности, съдове за пробоподготовка за нуждите на ДП РАО.

Конкретното описание на отделните обособени позиции са:

- Консумативи за лабораторни цели;
- Индикатори и индикаторни хартии;
- Филтри и филтърни хартии;
- Пластмасови контейнери;
- Средства за почистване на оборудване и повърхности;
- Съдове за пробоподготовка.

2. Общи изисквания на обособените позиции

Доставените стоки трябва напълно да покриват изискванията, посочени в техническата спецификация (табличен вид) и приложимите нормативни актове. Те трябва да бъдат оригинални, нови и отговарящи на посочените от производителя характеристики.

2.1.Изисквания към консумативите за лабораторки цели

2.1.1. Доставката на консумативите трябва да бъде придружена от декларация за произход.

2.2. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Срокът на годност на специфицираните материали трябва да бъде минимум дванадесет месеца от датата на доставка.

2.3. Опаковане и транспорт

Опаковката на стоките трябва да отговаря на приложимите нормативни актове, стандарти и технически изисквания на производителя, и да осигурява запазването им по време на транспортиране.

Транспортът от Доставчика (производителя) до складова база на съответното Специализирано поделение на ДП РАО, да се извършва с транспортни средства, осигурени от Доставчика (производителя).

2.4. Входящ контрол

При доставянето на стоките да се извърши общ входящ контрол, в процеса, на който да бъде оценено съответствието на материалите и съпровождащата ги документация с изискванията на настоящата техническа спецификация. Резултатите се оформят в Протокол за извършен входящ контрол. При наличие на съответствие на получените резултати с техническата спецификация, стоката се приема от Възложителя.

За материалите, оборудване и консумативите да се представят и:

- Документ/сертификат за произход, партиден №,дата на производство.

2.5. Производителят трябва да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001: 2008 и да представи копие от сертификата

3. Обособени позиции.

Обособените позиции са описани в табличен вид и са както следва:

Обособена позиция 1 - Консумативи за лабораторни цели;

Обособена позиция 2 – Индикатори и индикаторни хартии;

Обособена позиция 3 - Филтри и филтърни хартии;

Обособена позиция 4 – Пластмасови контейнери;

Обособена позиция 5 – Средства за почистване на оборудване и повърхности;

Обособена позиция 6 - Съдове за пробоподготовка.

Обособена позиция 1. Консумативи за лабораторни цели.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	Банка	Пластмасова (PE), бяла, обем 635ml, h 107mm, Ø max 97mm , гърл. Ø 55 mm, в комплект с капачка	бр		1500		1500
2.	Банка	Пластмасова, бяла(PE), обем 1 литър в комплект с капачка	бр.		20		20
3.	Вана	ултразвукова с нагряване за почистване на лабораторни консумативи, вместимост 0.9л	бр.		2		2
4.	Вакуум филтрувална система за мембранни филтри с размери 47/50 mm	съдържаща: - фуния, 250 ml, градуирана, от боросиликатно стъкло - долна част, държател за филтър от стъклоцимент, направен от боросиликатно стъкло и PTFE-херметична платформа - гумена тапа, 42/49 mm с един отвор с диаметър 13 mm, за използване с 1000 ml смукателна колба - бързо закриваща щипка (клема), изработена от анодизиран алуминий	бр		2		2

		- смукателна колба изработена от боросиликатно стъкло, 1000 ml					
5.	Вазелин	Ph EUR	кг			1	1
6.	Вортекс с постоянна скорост	За капацитет на епруветка до 50 мл, скорост на въртене 3000 об./мин. Със стандартна приставка при натиск на епруветка, стартиране при натиск	бр			1	1
7.	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане, регулиране на тока на всеки от каналите до 2,0 Amp, цифрово представяне на тока и напрежението по време на работа.	бр		1		1
8.	Дискове за електроотлагане	Дискове от неръждаема стомана за апарат за електроотлагане тип „Tracerlab", с размери 25x0.5mm за клетката"N"	бр		100		100
9.	Дискове за електроотлагане	Изработени от неръждаема стомана, за апарат за електроотлагане тип „Canberra", с размери: 20x0.5mm.	бр		100		100
10.	Диспенсер	Дозатор към шишета, устойчив на киселини и основи , включително 37%	бр		2		2

		солна и 65% азотна ; с вариращ обем 1-10 ml, с вентил за рециркулация					
11.	Електромагнитна бъркалка с нагряване	-Материал на блюдото-стъклокерамика; -Температурен обхват+30°C до 450°C; -Обем на разбъркване 15L	Бр	1			1
12.	Защитни очила за химична лаборатория		бр	6			6
13.	Капак за тигел	Никелов, за тигел с обем 130 ml и диаметър 60mm	бр		8		8
14.	Киселинно устойчив вентилатор	Модел HF R160-17D/230 V турбинен за химическа камина	бр.			2	2
15.	Котва за изкарване на магнитни бъркалки		бр	3		1	4
16.	Круша за пипети		Бр	5			5
17.	Кутия	с капак за накрайници на автоматични пипети; пластмасова; обем: 0.5 до 5мл	бр.		1		1
18.	Лазерен измерител на разстояния за дооборудване на преносима гама спектрометрична система ORTEC DIGIDART	- Габаритни размери не по големи от - 188 x 70 x 47мм , - Точност минимум ± 3мм. - Диапазон на измерване 0.15 – 60m (или повече). - Захранване - автономно - Температурен диапазон на работа:	Бр	1			1

		от -10°C до +40°C - Подходящ за работа на открито. - Да притежава ISO Standard 16331-1 – Стандартът за лазерни далекомери. - Вграден нивелир.					
19.	Лакмус лента	руло	бр.		2		2
20.	Лента	аерозолна НЕЛ-4-50	м.		3000		3000
21.	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие	Тефлонова(PTFE), магнитна, цилиндрична форма, с централен обръч, дължина 25mm, диаметър на бъркалка 6 mm, диаметър на централен обръч 7mm, 10 броя в опаковка	опаковка	20	2		22
22.	Магнитна бъркалка с нагревателна плоча	Химически устойчива, капацитет до 10 л, скорост до 1500 об./мин., температурен обхват 50-500°C, дигитален дисплей за температура, размер на плочата 180/180 мм	Бр.			1	1
23.	Макро контролер за пипети	Обем 0.1-100 мл.	Бр	2			2
24.	Мрежа за котлон/за предпазване на стъклени съдове при нагряване	керамична р-ри 120/120мм	бр.		2		2

25.	Накрайник	За автоматична пипета тип Eppendorff , с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		20		20
26.	Накрайник	За автоматична пипета, тип Ependorff , с вариращ обем с диапазон 100-1000µl	бр		1000		1000
27.	Накрайник	За автоматична пипета тип "Transferpette", с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		1000		1000
28.	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер S	бр	5			5
29.	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер M	бр	5			5
30.	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер L	бр	5			5
31.	Нитрилни	Дължина 240mm,100 бр. в	кутия		10		10

	лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	кутия, размер XL					
32.	Паничка за радиометриране; външен диаметър 52.4мм, височина 4.мм, от неръждаема стомана		бр.		10		10
33.	Парафилм	Парафилм "М", широчина 100 mm, дължина 75 m	бр				
34.	Пастьор пипети 3мл./еднократни/		бр.		2		2
35.	Пинсета метална	Права, дължина 210mm	бр			100	100
36.	Пинсета	Права, плоска, с остри върхове, дължина L=160мм; материал: неръждаема стомана.	Бр	10			10
37.	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 1 ml, нестерилни	бр			2	2
38.	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 2 ml, нестерилни	бр		50		50
39.	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 3 ml, нестерилни	бр		20		20
40.	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 5 ml,	бр		100	1000	1100
					20		20

		нестерилни					
41.	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260x385x155 Нмм.	Бр.			20	20
42.	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355x510x225 Нмм.	Бр.			25	25
43.	Поставка за петри		бр.		1		1
44.	Подложка от суперабсорбиращ полимер	Външна част нетъкан текстил, релефен във вид на ромбоиди за концентриране на течността, непозволяващо разливане по цялата повърхност. Вътрешна част-пух с S.A.P.-абсорбираща функция от 30-600 пъти собствено тегло, превръщане течността в гел, размери не по-малко от 30/30/5 см	бр.			30	30
45.	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Ролка с размер 49.5X76.2cm	бр	1		3	4
46.	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Полипропилен и вата	м	50			50
47.	Смазка силиконова		бр.			3	3
48.	Пробовземна банка.	Пластмасова, бяла(PE), обем 0.5 литър в комплект с капачка	бр.		50		50

49.	Сцинтилационни шишенца	Полиетиленово в комплект с капачка , обем 20 ml, максимален обем 24,0ml, плътност на стените 1mm, височина 60,8 mm , диаметър на шишето 27,0mm, диаметър на отвора 17,5mm, диаметър на капачката 24,9mm, температурна устойчивост÷80°	бр			1 000	1 000
50.	Термометър – лабораторен, живачна скала	Обхват: -10 до +110 °C	бр	5			5
51.	Тигел	Никелов, обем 130 ml, диаметър 60 mm, височина 60 mm	бр		8		8
52.	Флакон	Пластмасов (PE), бял обем 145ml, h 117mm, Ø max 45,5mm, гърл. Ø 18 mm, в комплект с капачка	бр		2000		2000
53.	Флакон	пластмасов 200мл, с винтова капачка, диаметър на дъното 45мм, височина 165мм, отвор на гърлото 20мм.	Бр		10		10
54.	Фуния удължителна	Фуния, полиетилен (Extension funnels) с обем 25 ml, за хроматографска колона TRISKEM от 2 ml, 20 бр. в опаковка	оп		5		5
55.	Фуния	Пластмасова за еднократна употреба, опаковка от	бр		1		1

		100бр., за клетката „N" на апарат за електроотлагане тип "Tracerlab"					
56.	Центрофужни епруветки полиетиленови	конични, стоящи, с капак 50 ml.	Бр.			500	500
57.	Шпатула	метална Дължина 150mm ширина 3мм	бр	20			20
58.	Шпатула	Двойна, пластмасова, размери 150/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10
59.	Шпатула	Двойна, метална, размери 180/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10
60.	Шпатула лъжичка пластмасова	Дължина 210mm	бр.	20			20

Обособена позиция 2. Индикатори.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	pH-индикаторна лента - универсална	100 бр. в кутия	бр	10			10
2.	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 ÷ 14, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	опаковка			15	15
3.	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 1 ÷ 14,	бр		10		10

		фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка					
4.	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 ÷2.5, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	бр		5		5
5.	Тест китове на MERCK за ПАВ, по 25 бр. в кутия		кутия	4		1	5
6.	Тест китове на MERCK за хлориди, по 100бр. в кутия		кутия			1	1

Обособена позиция 3. Филтри и филтърни хартии.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	Филтър намазка	За контрол на снемаемо повърхностно замърсяване, тип F&J RW500, в кутия 500 бр.	кутия	6	45	19	70
2.	Филтър	Черна лента, № 388, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3
3.	Филтър	Бяла лента, №389, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3
4.	Филтър	Синя лента, №391, Ø150 mm, безпепелен 100 филтъра в опаковка	оп		3		3
5.	Филтър	Синя лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в	оп		3		3

		опаковка					
6.	Филтър	Бяла лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3
7.	Филтър	Черна лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3
8.	Филтър	Мембранен, бял, хидрофилен, смесени целулозни естери, Ø 47 mm, размер на порите 0,45 µm, устойчив в киселa и алкална среда. Опаковка от 200 бр	оп		10		10
9.	Филтър	аналитичен аерозолен АФА-РМП-20	бр.	200	3000		3200
10.	Филтърна лента	Аналитична филтърна лента тип ЛФАС-4-50, ширина 50мм, на ролки с дължина 20м	бр	5			5
11.	Филтърна хартия пакетна	Размер 50X50cm	кг	5	10	100	115
12.	Хартия	Лабораторна почистваща, ролка с размери 380x205mm	бр		15		15
13.	Аерозолни филтри	ФПП15-1,5; 900x500 мм	бр			60	60

Обособена позиция 4. Пластмасови контейнери.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260x385x155 Нмм.	Бр.			20	20
2.	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355x510x225 Нмм.	Бр.			25	25

Обособена позиция 5. Средства за почистване на оборудване и повърхности.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	Памук	80/100гр.	Пакет		20	40	60
2.	Тензух бял	Ширина 100cm	м	50	300	240	590

Обособена позиция 6. Съдове за пробоподготовка.

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	СП „РАО – Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО
1.	Тава	Еднократно използване,алуминиево фолио, 20x30 см.	Бр.			150	150
2.	Тава	правоъгълни неръждаеми, 28x40 см., дълбочина 5 см	бр.			2	2

Изготвил:

И. Братоев

Съгласували:

С. Траянов

В. Лалова

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Обособена позиция 1. Консумативи за лабораторни цели.								Предложение Аквахим	
№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО	каталожен №	Описание
1	Банка	Пластмасова (PE), бяла, обем 635ml, h 107mm, Ф max 97mm , гърл. 0 55 mm, в комплект с капачка	бр		1500		1500		
2	Банка	Пластмасова, бяла(PE),обем 1 литър в комплект с капачка	бр.		20		20	BR129662	Пластмасова, бяла(PE),обем 1 литър в комплект с капачка
3	Вана	ултразвукова с нагряване за почистване на лабораторни консумативи, вместимост 0.9л	бр.		2		2		
4	Вакуум филтрувална система за мембранни филтри с размери 47/50 mm	съдържаща: -фуния, 250 ml, градуирана, от боросиликатно стъкло - долна част, държател за филтър от стъклоцимент, направен от боросиликатно стъкло и PTFE-херметична платформа - гумена тапа, 42/49 mm с един отвор с диаметър 13 mm, за използване с 1000 ml смукателна колба - бързо закриваща щипка (клема), изработена от анодизиран алуминий - смукателна колба изработена от боросиликатно стъкло, 1000 ml	бр		2		2		Glass frit filter, aluminium clamp, hose coupling connection, Erlenmeyer flask 1000 ml (NS45) Filters Ø 47/50 mm Pre-filter Ø 40 mm Capacity 250 ml Filtration area (cm²) 12,5 Max. temperature (°C) 200
5	Вазелин	Ph EUR	кг			1	1		

Приложение 2

6	Вортекс с постоянна скорост	За капацитет на епруветка до 50 мл, скорост на въртене 3000 об./мин. Със стандартна приставка при натиск на епруветка, стартиране при натиск	бр			1	1	444-0004	За капацитет на епруветка до 50 мл, скорост на въртене 2800 об./мин. Със стандартна приставка при натиск на епруветка, стартиране при натиск
7	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане, регулиране на тока на всеки от каналите до 2,0 Amp, цифрово представяне на тока и напрежението по време на работа.	бр		1		1		
8	Дискове за електроотлагане	Дискове от неръждаема стомана за апарат за електроотлагане тип „Tracerlab", с размери 25x0.5mm за клетката"N"	бр		100		100		
9	Дискове за електроотлагане	Изработени от неръждаема стомана, за апарат за електроотлагане тип „Canberra", с размери: 20x0.5mm.	бр		100		100		
10	Диспенсер	Дозатор към шишета, устойчив на киселини и основи , включително 37% солна и 65% азотна , с вариращ обем 1-10 ml, с вентил за рециркулация	бр		2		2	BR4630141	DISPENSETTE S,1-10ml opr, аналогов с клапа
							2	BR4630341	DISPENSETTE S,1-10ml opr, дигитален с клапа
11	Електромагнитна бъркалка с нагряване	Материал на блюдото-стъклокерамика; -Температурен обхват+30°C до 450°C; -Обем на разбъркване 15L	Бр	1			1	VWR442-0718	Бъркалка магнитна с нагр. IKA C-MAG HS10
12	Защитни очила за химична лаборатория		бр	6			6		
13	Капак за тигел	Никелов, за тигел с обем 130 ml и диаметър 60mm	бр		8		8	VWRBOCH8187	Капак за тигел никелов, за обем 130 мл

14	Киселинно устойчив вентилатор	Модел HF R160-17D/230 V турбинен за химическа камина	бр.			2	2		
15	Котва за изкарване на магнитни бъркалки		бр	3		1	4	BR137710	Магнитна пръчка за изваждане на магнитни бъркалки 250x8 mm
16	Круша за пипети		Бр	5			5	VWRBG004.02.001	Балони гумени за пипети до 10 мл
17	Кутия	с капак за накрайници на автоматични пипети; пластмасова; обем: 0.5 до 5мл	бр.		1		1		
18	Лазерен измерител на разстояния за дооборудване на преносима гама спектрометрична система ORTEC DIGIDART	Габаритни размери не по големи от - 188 x 70 x 47мм , - Точност минимум ± 3мм. - Диапазон на измерване 0.15 - 60m (или повече). - Захранване - автономно - Температурен диапазон на работа: от -10°C до +40°C - Подходящ за работа на открито. Да притежава ISO Standard 16331-1 Стандартът за лазерни далекомери. Вграден нивелир.	Бр	1			1		
19	Лакмус лента	руло	бр.		2		2		
20	Лента	аерозолна НЕЛ-4-50	м.		3000		3000		
21	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие	Тефлонова(PTFE), магнитна, цилиндрична форма, с централен обръч, дължина 25mm, диаметър на бъркалка 6 mm, диаметър на централен обръч 7mm, 10 броя в опаковка	опаковка	20	2		22	BR137420	Магнитна бъркалка цилиндр.пръстен25x6mm

22	Магнитна бъркалка с нагревателна плоча	Химически устойчива, капацитет до 10 л, скорост до 1500 об./мин., температурен обхват 50- 500°C, дигитален дисплей за температура, размер на плочата 180/180 мм	Бр.			1	1	VWR442-0667	Магнитен керамичен котлон, 1500 W
23	Макро контролер за пипети	Обем 0.1-100 мл.	Бр	2			2	BR26201	Контролер за макропипети от 0.1-200 мл
24	Мрежа за котлон/за предпазване на стъклени съдове при нагряване	керамична р-ри 120/120мм	бр.		2		2	VWR451-9201	Мрежа за котлон, с керамичен център
25	Накрайник	За автоматична пипета тип Eppendorff, с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		20		20		
26	Накрайник	За автоматична пипета, тип Ependorff , с вариращ обем с диапазон 100- 1000 ml	бр		1000		1000		
27	Накрайник	За автоматична пипета тип "Transferpette", с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		1000		1000	BR702600	Накрайници За автоматична пипета тип "Transferpette", с диапазон 0,5-5ml, 1000 бр/оп
28	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер S	бр	5			5	VWR112-2371	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер S
29	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер M	бр	5			5	VWR112-2372	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер M

30	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер L	бр	5			5	VWR112-2373	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер L
31	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm 100 бр. в кутия, размер XL	кутия		10		10	VWR112-3101	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер XL
32	Паничка за радиометриране; външен диаметър 52.4мм,височина 4.мм, от неръждаема стомана		бр.		10		10		
33	Парафилм	Парафилм "М", широчина 100 mm, дължина 75 m	бр		2		2	BR701606	Парафилм, 75 м/100 мм
34	Пастьор пипети 3мл./еднократни/		бр.			100	100	BR747760	Пипета Пастьор, PE-LD,3/0,5 ml, 500/оп
35	Пинсета метална	Права, дължина 210mm	бр	10			10		
36	Пинсета	Права, плоска, с остри върхове, дължина L=160mm; материал: неръждаема стомана.	Бр			2	2	VWR232-0004	
37	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 1 ml, нестерилни	бр		50		50	VWR612-3707	*Серологична пипета стерилна, 1 ml
38	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 2 ml, нестерилни	бр		20		20	VWR612-3704	*Серологична пипета стерилна, 2 ml
39	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 3 ml, нестерилни	бр		100	1000	1100		
40	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 5 ml, нестерилни	бр		20		20	VWR612-3702	Серологична пипета стерилна, 5 ml

41	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260x385x155 Нмм.	Бр.			20	20		
42	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355x510x225 Нмм.	Бр.			25	25		
43	Поставка за петри		бр.		1		1		
44	Подложка от суперабсорбиращ полимер	Външна част нетъкан текстил, релефен във вид на ромбоиди за концентриране на течността, непозволяващо разливане по цялата повърхност. Вътрешна част-пух с S.A.P.-абсорбираща функция от 30-600 пъти собствено тегло, превръщане течността в гел, размери не по-малко от 30/30/5 см	бр.			30	30		
45	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Ролка с размер 49.5X76.2cm	бр	1		3	4		
46	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Полипропилен и вата	м	50			50		
47	Смазка силиконова		бр.			3	3	VWR331353N	Силиконова вакуум смазка, 50 г
48	Пробовземна банка.	Пластмасова, бяла(PE), обем 0.5 литър в комплект с капачка	бр.		50		50		

49	Сцинтилационни шишенца	Полиетиленово в комплект с капачка , обем 20 ml, максимален обем 24,0ml, плътност на стените 1mm, височина 60,8 mm , диаметър на шишето 27,0mm, диаметър на отвора 17,5mm, диаметър на капачката 24,9mm, температурна устойчивост-±80°	бр			1 000	1 000		
50	Термометър - лабораторен, живачна скала	Обхват: -10 до +110 °C	бр	5			5		
51	Тигел	Никелов, обем 130 ml, диаметър 60 mm, височина 60 mm	бр		8		8	VWRBOCH8107	Тигел никелов 99.5%, 130 мл, 60мм х 60мм
52	Флакон	Пластмасов (PE), бял обем 145ml, h 117mm, Ф max 45,5mm, гърл. Ф 18 mm, в комплект с капачка	бр		2000		2000		
53	Флакон	пластмасов 200мл, с винтова капачка, диаметър на дъното 45мм, височина 165мм, отвор на гърлото 20мм.	Бр		10		10		
54	фуния удължителна	Фуния, полиетилен (Extension funnels) с обем 25 ml, за хроматографска колона TRISKEM от 2 ml, 20 бр. в опаковка	оп		5		5		
55	Фуния	Пластмасова за еднократна употреба, опаковка от 100бр., за клетката „N" на апарат за електроотлагане тип "Tracerlab"	бр		1		1		
56	Центрофужни епруветки полиетиленови	конични, стоящи, с капак 50 ml.	Бр.			500	500	BR114822	Епруветка центрофужна,50 ml,база,нестер.
57	Шпатула	метална Дължина 150mm ширина 3мм	бр	20			20		

58	Шпатула	Двойна, пластмасова, размери 150/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10		
59	Шпатула	Двойна, метална, размери 180/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10	VWR231-0437	Шпатула с лъжица, дължина 180/18/10 мм
60	Шпатула лъжичка пластмасова	Дължина 210mm	бр.	20			20		
Обособена позиция 2. Индикатори									
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**		
1	pH-индикаторна лента - универсална	100 бр. в кутия	бр	10			10		
2	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 -5- 14, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	опаковка			15	15		
3	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 1 -:- 14, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	бр		10		10		
4	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 4-2.5, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	бр		5		5		
5	Тест китове на MERCK за ПАВ, по 25 бр. в кутия		кутия	4		1	5		
6	Тест китове на MERCK за хлориди, по 100бр. в кутия		кутия			1	1		

Обособена позиция 3. Филтри и филтърни хартии									
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**		
1	Филтър намазка	За контрол на снемаемо повърхностно замърсяване, тип F&J RW500, в кутия 500 бр.	кутия	6	45	19	70		
2	Филтър	Черна лента, № 388, 0150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.101.150	Черна лента, № 388, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка
3	Филтър	Бяла лента, №389, 0150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.102.150	Бяла лента, №389, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка
4	Филтър	Синя лента, №391, 0150 mm, безпепелен 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.104.150	Синя лента, №391, Ø150 mm, безпепелен 100 филтъра в опаковка
5	Филтър	Синя лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.104.090	Синя лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка
6	Филтър	Бяла лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.102.090	Бяла лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка
7	Филтър	Черна лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3	MUNK3.101.090	Черна лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка
8	Филтър	Мембранен, бял, хидрофилен, смесени целулозни естери, 0 47 mm, размер на порите 0,45 мт, устойчив в кисела и алкална среда. Опаковка от 200 бр	оп		10		10	VWR514-2152	Мембранен, бял, хидрофилен, смесени целулозни естери, Ø 47 mm, размер на порите 0,45 um, . Опаковка от 100 бр
9	Филтър	аналитичен аерозолен АФА-РМП-20	бр.	200	3000		3200		
10	Филтърна лента	Аналитична филтърна лента тип ЛФАС-4-50, ширина 50мм, на ролки с дължина 20м	бр	5			5		

11	Филтърна хартия пакетна	Размер 50X50cm	кг	5	10	100	115		
12	Хартия	Лабораторна почистваща, ролка с размери 380x205mm	бр		15		15		
13	Аерозолни филтри	ФПП15-1,5; 900x500 мм	бр			60	60		
Обособена позиция 4. Пластмасови контейнери									
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**		
1	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260x385x155Hмм.	Бр.			20	20		
2	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355x510x225 Hмм.	Бр.			25	25		
Обособена позиция 5. Средства за почистване на оборудване и повърхности.									
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**		
1	Памук	80/100гр.	Пакет		20	40	60		
2	Тензух бял	Ширина 100cm	м	50	300	240	590		
Обособена позиция 6. Съдове за пробоподготовка.									
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**		
1	Тава	Еднократно използване,алуминиево фолио, 20x30 см.	Бр.			150	150		

2	Тава	правоъгълни неръждаеми, 28x40 см., дълбочина 5 см	бр.			2	2	VWR216-0049	Stainless steel, rust-proof, 18/10 Multipurpose trays for a wide range of uses. Ideal as developing trays. Rounded corners for fast, easy cleaning Polished electrolytically, antimagnetic Good chemical resistance, very good thermal resistance 400×270×80 mm

Елица Петрова Рускова

Пълномощник на: Камелия Трендафилова Цанкова

/Изпълнителен директор и Председател на СД на „АКВАХИМ" АД/

/Пълномощно № 2697 от 27.11.2015г., заверено при Нели Каракашева – помощник нотариус при нотариус Ваня Карасанова - Тончева, район СРС, рег. № 444 на Нотар. Камара/

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Обособена позиция 1. Консумативи за лабораторни цели.								Предложение Аквахим				
№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО	каталожен №	Описание	ед.цена лв/оп без ДДС	ед.цена за мерна единица	обща цена, лв без ДДС
1	Банка	Пластмасова (PE), бяла, обем 635ml, h 107mm, Ф max 97mm , гърл. 0 55 mm, в комплект с капачка	бр		1500		1500					
2	Банка	Пластмасова, бяла(PE),обем 1 литър в комплект с капачка	бр.		20		20	BR129662	Пластмасова, бяла(PE),обем 1 литър в комплект с капачка	4,64		92,80
3	Вана	ултразвукова с нагряване за почистване на лабораторни консумативи, вместимост 0.9л	бр.		2		2					
4	Вакуум филтрувална система за мембранни филтри с размери 47/50 mm	съдържаща: -фуния, 250 ml, градуирана, от боросиликатно стъкло - долна част, държател за филтър от стъклоцимент, направен от боросиликатно стъкло и PTFE-херметична платформа - гумена тапа, 42/49 mm с един отвор с диаметър 13 mm, за използване с 1000 ml смукателна колба - бързо закриваща щипка (клема), изработена от анодизиран алуминий - смукателна колба изработена от боросиликатно стъкло, 1000 ml	бр		2		2		Glass frit filter, aluminium clamp, hose coupling connection, Erlenmeyer flask 1000 ml (NS45) Filters Ø 47/50 mm Pre-filter Ø 40 mm Capacity 250 ml Filtration area (cm²) 12,5 Max. temperature (°C) 200	1295,48		2590,96
5	Вазелин	Ph EUR	кг			1	1					
6	Вортекс с постоянна скорост	За капацитет на епруветка до 50 мл, скорост на въртене 3000 об./мин. Със стандартна приставка при натиск на епруветка, стартиране при натиск	бр			1	1	444-0004	За капацитет на епруветка до 50 мл, скорост на въртене 2800 об./мин. Със стандартна приставка при натиск на епруветка, стартиране при натиск	495,00		495,00

7	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане	Двуканален изправител за алфа-електроотлагане, регулиране на тока на всеки от каналите до 2,0 Amp, цифрово представяне на тока и напрежението по време на работа.	бр		1		1						
8	Дискове за електроотлагане	Дискове от неръждаема стомана за апарат за електроотлагане тип „Tracerlab", с размери 25x0.5mm за клетката"N"	бр		100		100						
9	Дискове за електроотлагане	Изработени от неръждаема стомана, за апарат за електроотлагане тип „CanberrA", с размери: 20x0.5mm.	бр		100		100						
10	Диспенсер	Дозатор към шишета, устойчив на киселини и основи , включително 37% солна и 65% азотна , с вариращ обем 1-10 ml, с вентил за рециркулация	бр		2		2	BR4630141	DISPENSETTE S,1-10ml opr, аналогов с клапа	508,00		1016,00
							2	BR4630341	DISPENSETTE S,1-10ml opr, дигитален с клапа	570,00		1140,00
11	Електромагнитна бъркалка с нагряване	Материал на блюдото-стъклокерамика; -Температурен обхват+30°C до 450°C; -Обем на разбъркване 15L	Бр	1			1	VWR442-0718	Бъркалка магнитна с нагр. IKA C-MAG HS10	1412,43		1412,43
12	Защитни очила за химична лаборатория		бр	6			6						
13	Капак за тигел	Никелов, за тигел с обем 130 ml и диаметър 60mm	бр		8		8	VWRBOCH8187	Капак за тигел никелов, за обем 130 мл	50,30		402,40
14	Киселинно устойчив вентилатор	Модел HF R160-17D/230 V турбинен за химическа камина	бр.			2	2						
15	Котва за изкарване на магнитни бъркалки		бр	3		1	4	BR137710	Магнитна пръчка за изваждане на магнитни бъркалки 250x8 mm	24,66		98,64
16	Круша за пипети		Бр	5			5	VWRBG004.02.001	Балони гумени за пипети до 10 мл	10,00		50,00

17	Кутия	с капак за накрайници на автоматични пипети; пластмасова; обем: 0.5 до 5мл	бр.		1		1					
18	Лазерен измерител на разстояния за дооборудване на преносима гама спектрометрична система ORTEC DIGIDART	Габаритни размери не по големи от - 188 x 70 x 47мм , - Точност минимум ± 3мм. - Диапазон на измерване 0.15 - 60m (или повече). - Захранване - автономно - Температурен диапазон на работа: от -10°C до +40°C - Подходящ за работа на открито. Да притежава ISO Standard 16331-1 Стандартът за лазерни далекомери. Вграден нивелир.	Бр	1			1					
19	Лакмус лента	руло	бр.		2		2					
20	Лента	аерозолна НЕЛ-4-50	м.		3000		3000					
21	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие	Тефлонова(PTFE), магнитна, цилиндрична форма, с централен обръч, дължина 25mm, диаметър на бъркалка 6 mm, диаметър на централен обръч 7mm, 10 броя в опаковка	опаковка	20	2		22	BR137420	Магнитна бъркалка цилиндр.пръстен25х6mm	33,38		734,36
22	Магнитна бъркалка с нагревателна плоча	Химически устойчива, капацитет до 10 л, скорост до 1500 об./мин., температурен обхват 50- 500°C, дигитален дисплей за температура, размер на плочата 180/180 мм	Бр.			1	1	VWR442-0667	Магнитен керамичен котлон, 1500 W	1401,19		1401,19
23	Макро контролер за пипети	Обем 0.1-100 мл.	Бр	2			2	BR26201	Контролер за макропипети от 0.1-200 мл	79,14		158,28
24	Мрежа за котлон/за предпазване на стъклени съдове при нагряване	керамична р-ри 120/120мм	бр.		2		2	VWR451-9201	Мрежа за котлон, с керамичен център	4,50		9,00

25	Накрайник	За автоматична пипета тип Eppendorff, с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		20		20						
26	Накрайник	За автоматична пипета, тип Ependorff , с вариращ обем с диапазон 100- 1000 ml	бр		1000		1000						
27	Накрайник	За автоматична пипета тип "Transferpette", с вариращ обем с диапазон 0,5-5ml	бр		1000		1000	BR702600	Накрайници За автоматична пипета тип "Transferpette", с диапазон 0,5-5ml, 1000 бр/оп	150,00	0,15	150,00
28	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер S	бр	5			5	VWR112-2371	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер S	49,69		248,45
29	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер M	бр	5			5	VWR112-2372	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер M	49,69		248,45
30	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm,100 бр. в кутия, размер L	бр	5			5	VWR112-2373	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер L	49,69		248,45
31	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни, високоустойчиви на химични реагенти	Дължина 240 mm 100 бр. в кутия, размер XL	кутия		10		10	VWR112-3101	Нитрилни лабораторни ръкавици, нестерилни,устойчиви на химични реагенти. Дължина 240mm,100 бр. в кутия, размер XL	49,69		496,90

32	Паничка за радиометриране; външен диаметър 52.4мм,височина 4.мм, от неръждаема стомана		бр.		10		10					
33	Парафилм	Парафилм "М", широчина 100 mm, дължина 75 m	бр		2		2	BR701606	Парафилм, 75 м/100 мм	72,80		145,60
34	Пастьор пипети 3мл./еднократни /		бр.			100	100	BR747760	Пипета Пастьор, PE-LD,3/0,5 ml, 500/оп	29,94	0,30	29,94
35	Пинсета метална	Права, дължина 210mm	бр	10			10					
36	Пинсета	Права, плоска, с остри върхове, дължина L=160mm; материал: неръждаема стомана.	Бр			2	2	VWR232-0004		11,40		22,80
37	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 1 ml, нестерилни	бр		50		50	VWR612-3707	*Серологична пипета стерилна, 1 ml	0,30		15,00
38	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 2 ml, нестерилни	бр		20		20	VWR612-3704	*Серологична пипета стерилна, 2 ml	0,30		6,00
39	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 3 ml, нестерилни	бр		100	1000	1100					
40	Пипета	За еднократна употреба,PE-LD, 5 ml, нестерилни	бр		20		20	VWR612-3702	Серологична пипета стерилна, 5 ml	0,47		9,40
41	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260x385x155 Нмм.	Бр.			20	20					
42	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355x510x225 Нмм.	Бр.			25	25					
43	Поставка за петри		бр.		1		1					

44	Подложка от суперабсорбиращ полимер	Външна част нетъкан текстил, релефен във вид на ромбоиди за концентриране на течността, непозволяващо разливане по цялата повърхност. Вътрешна част-пух с S.A.P.-абсорбираща функция от 30-600 пъти собствено тегло, превръщане течността в гел, размери не по-малко от 30/30/5 см	бр.			30	30					
45	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Ролка с размер 49.5X76.2cm	бр	1		3	4					
46	Протектор за работна повърхност в химична лаборатория	Полипропилен и вата	м	50			50					
47	Смазка силиконова		бр.			3	3	VWR331353N	Силиконова вакуум смазка, 50 г	13,73		41,19
48	Пробовземна банка.	Пластмасова, бяла(PE), обем 0.5 литър в комплект с капачка	бр.		50		50					
49	Сцинтилационни шишенца	Полиетиленово в комплект с капачка , обем 20 ml, максимален обем 24,0ml, плътност на стените 1mm, височина 60,8 mm , диаметър на шишето 27,0mm, диаметър на отвора 17,5mm, диаметър на капачката 24,9mm, температурна устойчивост-±80°	бр			1 000	1 000					
50	Термометър - лабораторен, живачна скала	Обхват: -10 до +110 °C	бр	5			5					
51	Тигел	Никелов, обем 130 ml, диаметър 60 mm, височина 60 mm	бр		8		8	VWRBOCH8107	Тигел никелов 99.5%, 130 мл, 60мм x 60мм	115,07		920,56

52	Флакон	Пластмасов (PE), бял обем 145ml, h 117mm, Ф max 45,5mm, гърл. Ф 18 mm, в комплект с капачка	бр		2000		2000						
53	Флакон	пластмасов 200мл, с винтова капачка, диаметър на дъното 45мм, височина 165мм, отвор на гърлото 20мм.	Бр		10		10						
54	фуния удължителна	Фуния, полиетилен (Extension funnels) с обем 25 ml, за хроматографска колона TRISKEM от 2 ml, 20 бр. в опаковка	оп		5		5						
55	Фуния	Пластмасова за еднократна употреба, опаковка от 100бр., за клетката „N" на апарат за електроотлагане тип "Tracerlab"	бр		1		1						
56	Центрофужни епруветки полиетиленови	конични, стоящи, с капак 50 ml.	Бр.			500	500	BR114822	Епруветка центрофужна,50 ml,база,нестер.	0,56		280,00
57	Шпатула	метална Дължина 150mm ширина 3мм	бр	20			20						
58	Шпатула	Двойна, пластмасова, размери 150/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10						
59	Шпатула	Двойна, метална, размери 180/18/20mm, плоска от едната страна и лъжичка от другата	бр		10		10	VWR231-0437	Шпатула с лъжица, дължина 180/18/10 мм	18,71		187,10
60	Шпатула лъжичка пластмасова	Дължина 210mm	бр.	20			20						
Обособена позиция 2. Индикатори													
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**						
1	pH-индикаторна лента - универсална	100 бр. в кутия	бр	10			10						

2	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 -5- 14, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	опаковка			15	15					
3	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 1 -:- 14, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	бр		10		10					
4	Индикаторна хартия	Лента pH индикаторна , диапазон pH 0 4-2.5, фиксирани цветове, 100 ленти в 1 опаковка	бр		5		5					
5	Тест китове на MERCK за ПАВ, по 25 бр. в кутия		кутия	4		1	5					
6	Тест китове на MERCK за хлориди, по 100бр. в кутия		кутия			1	1					
Обособена позиция 3. Филтри и филтърни хартии												
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**					
1	Филтър намазка	За контрол на снемаемо повърхностно замърсяване, тип F&J RW500, в кутия 500 бр.	кутия	6	45	19	70					
2	Филтър	Черна лента, № 388, 0150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.101.150	Черна лента, № 388, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	53,80		161,40
3	Филтър	Бяла лента, №389, 0150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.102.150	Бяла лента, №389, Ø150 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	53,80		161,40
4	Филтър	Синя лента, №391, 0150 mm, безпепелен 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.104.150	Синя лента, №391, Ø150 mm, безпепелен 100 филтъра в опаковка	53,80		161,40
5	Филтър	Синя лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.104.090	Синя лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	23,42		70,26

6	Филтър	Бяла лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	ОП		3		3	MUNK3.102.090	Бяла лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	23,42		70,26
7	Филтър	Черна лента, 090 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	оп		3		3	MUNK3.101.090	Черна лента, Ø90 mm, безпепелен, 100 филтъра в опаковка	23,42		70,26
8	Филтър	Мембранен, бял, хидрофилен, смесени целулозни естери, 0 47 mm, размер на порите 0,45 мт, устойчив в киселa и алкална среда. Опаковка от 200 бр	оп		10		10	VWR514-2152	Мембранен, бял, хидрофилен, смесени целулозни естери, Ø 47 mm, размер на порите 0,45 um, . Опаковка от 100 бр	291,06		5821,20
9	Филтър	аналитичен аерозолен АФА-РМП-20	бр.	200	3000		3200					
10	Филтърна лента	Аналитична филтърна лента тип ЛФАС-4-50, ширина 50мм, на ролки с дължина 20м	бр	5			5					
11	Филтърна хартия пакетна	Размер 50Х50cm	кг	5	10	100	115					
12	Хартия	Лабораторна почистваща, ролка с размери 380х205mm	бр		15		15					
13	Аерозолни филтри	ФПП15-1,5; 900х500 мм	бр			60	60					
Обособена позиция 4. Пластмасови контейнери												
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**					
1	Пластмасов контейнер	10 л. С капак 260х385х155Нмм.	Бр.			20	20					
2	Пластмасов контейнер	30 л. С капак 355х510х225 Нмм.	Бр.			25	25					
Обособена позиция 5. Средства за почистване на оборудване и повърхности.												
№	**Наименование**	**Технически характеристики**	**Мярка/мерна единица**	**СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година**	**СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година**	**СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година**	**ОБЩО**					
1	Памук	80/100гр.	Пакет		20	40	60					
2	Тензух бял	Ширина 100cm	м	50	300	240	590					

Обособена позиция 6. Съдове за пробоподготовка.												
№	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	СП„РАО - Козлодуй" количество/ за година	СП „ИЕ 1-4 блок" количество/ за година	СП „ПХРАО - Нови хан" количество/ за година	ОБЩО					
1	Тава	Еднократно използване,алуминиево фолио, 20х30 см.	Бр.			150	150					
2	Тава	правоъгълни неръждаеми, 28х40 см., дълбочина 5 см	бр.			2	2	VWR216-0049	Stainless steel, rust-proof, 18/10 Multipurpose trays for a wide range of uses. Ideal as developing trays. Rounded corners for fast, easy cleaning Polished electrolytically, antimagnetic Good chemical resistance, very good thermal resistance 400×270×80 mm	338,21		676,42

Елица Петрова Рускова
Пълномощник на: Камелия Трендафилова Цанкова
/Изпълнителен директор и Председател на СД на „АКВАХИМ" АД/
/Пълномощно № 2697 от 27.11.2015г., заверено при Нели Каракашева – помощник нотариус при нотариус Ваня Карасанова - Тончева, район СРС, рег. № 444 на Нотар. Камара/

Контролен лист № ГУ- 102

За извършване на предварителен контрол от финансовия контрольор

Приложен към документ: „Доставка на консумативи за лабораторни цели,индикатори и индикаторни хартии,филтри и филтърни хартии,пластмасови контейнери,средства за почистване на оборудване и повърхности, съдове за пробоподготовка.По позиция № 1, т.2,10,16, 21,23,24,27,28,29,30,31,33,34,36,37,38,40,47,51 и 56” ” АКВАХИМ”

Провериха се основно всички представени документи за **поемане на задължение** и се установи следното:		
Проверки преди поемане на задължение	Да	Не
1. Съответства ли размера и характера на задължението на бюджетните параграфи	да	
2. Налице ли е бюджетен кредит	да	
3. Компетентно ли е лицето, което поема задължението	да	
4. Правилно ли са изчислени количествата и сумите	да	
5. Спазени ли са тръжните процедури и други нормативни изисквания, свързани с поемане на задължението	да	
В резултат на извършения предварителен контрол считам:		
1. Може да бъде поето задължението за 4923,18 лв.	да	
2. Необходимо е да се представят следните документи / и от кого/		не
3. Не може да бъде поето задължението поради следните причини:		
Извършил проверката: Севдалина Банчева Дата :22.12.2015 г.		