

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ 097-18-PPL

Днес, 14.09.2018 год., в гр. Гълъбово, между:

„Ей И Ес – ЗС Марица Изток I“ ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 123533834, със седалище и адрес на управление: град Гълъбово 6280, община Гълъбово, област Стара Загора, България, представлявано от Тодор Благоев Бележков, в качеството му на Управител (дружество наричано по-долу за краткост **„Възложител“**), от една страна,

и

Хах Ланге ЕООД, еднолично дружество с ограничена отговорност вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 131446037 със седалище и адрес на управление: гр. София 1164, община Столична, област София, район Лозенец ул. Кръстьо Сарафов № 8, представлявано от Йозеф Хилингер, Цветелина Недева Генкова и Орландо Фулвио Нитоло, в качеството им на Управители наричан/а/о за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

на основание чл. 81 ал. 1 от Закона за обществените поръчки (**„ЗОП“**) и решение № 101.../07.06.2018..... г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на рамково споразумение с предмет: „Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток I“ за Обособена позиция 9: Доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН.

се сключи това рамково споразумение (**„споразумението“**) за следното:

ПРЕДМЕТ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извършва доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН, наричани за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 1 - Техническа спецификация, Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящото рамково споразумение.

Чл. 2. Предвидените в Приложение № 1 - Техническа спецификация, Приложение № 2 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и Приложение № 3 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** количества и единични цени са ориентировъчни.

Чл. 3. Договори за възлагане на обществена поръчка ще бъдат сключвани, въз основа на настоящото споразумение при провеждане на вътрешен конкурентен избор.

ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Максималната прогнозна стойност на всички договори за обществени поръчки, предвидени за целия срок на действие на настоящето споразумение е 381 696 (триста осемдесет и една хиляди, шестотин деведесет и шест лева) лева без ДДС.

Чл. 5. Размерът, редът и условията на заплащане на доставките по всеки договор, сключен въз основа на настоящето споразумение, подлежат на детайлно уреждане във всеки конкретен договор.

СРОК НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 6. Споразумението влиза в сила на посочената в началото му дата, на която е подписано от Страните и е със срок на действие 8 (осем) години.

Чл. 7. Сроковете за изпълнение на конкретните доставки ще се определят в сключените договори за възлагане на обществени поръчки.

Чл. 8. Срокът на договорите, сключвани въз основа на рамковото споразумение се определя в поканата в рамките на вътрешния конкурентен избор.

МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 9. Мястото на изпълнение на договорите за възлагане на обществени поръчки е област Стара Загора, община Гълъбово, гр. Гълъбово 6280, ТЕЦ „Ей И Ес Гълъбово“.

ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ПО ДОГОВОРИТЕ ВЪЗ ОСНОВА НА РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 10. Изборът на изпълнител въз основа на рамково споразумение се осъществява чрез вътрешен конкурентен избор в случай, че рамковото споразумение е сключено с повече от един изпълнител.

Чл. 11. За сключване на договори въз основа на рамково споразумение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отправя писмена покана до всички изпълнители по рамковото споразумение, като определя подходящ срок за представяне на оферти.

Чл. 12. В писмената покана за представяне на оферти, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ посочва номенклатурата и количеството на стоките. В поканата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да посочи и други изисквания, които има към изпълнението на конкретната поръчка.

Чл. 13. С поканата ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ по рамковото споразумение, да представят оферти с конкретни ценови предложения, срок за изпълнение и производител, в съответствие с изискванията, посочени в чл. 11.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя с решение изпълнител на обществената поръчка въз основа на критерий за възлагане “най-ниска цена” и сключва договор или преустановява вътрешния конкурентен избор.

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не издава решение за определяне на изпълнител в случаи на поръчки, възлагани след сключване на рамково споразумение с един изпълнител. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изисква писмено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да допълни своята оферта.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ сключва договорите за възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 112 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да сключи договор въз основа на рамково споразумение, в случай че Изпълнителите предложат цени, които са необосновано високи и не отговарят на пазарните условия към момента на сключването му.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 18. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Споразумението е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения, на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по това споразумение, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на споразумението;

Чл. 20. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава за срока на действие на рамковото споразумение, както и за срока на действие на подписаните въз основа на рамковото споразумение договори:

1. да осигурява доставката съгласно Приложение № 1 - Техническа спецификация, Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да извърши доставките качествено и в срок, съобразно условията, предвидени в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на това споразумение;

3. да подава оферта в отговор на всяка писмена покана за сключване на договор за доставка, отправена до него от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;

5. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

6. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 33 от споразумението;

7. да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до 7 (седем) календарни дни при промяна на обстоятелства от значение за изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по настоящото споразумение.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 21. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да изисква и да получава доставките в уговорените срокове, количество и качество, съгласно подписаните договори за обществени поръчки, сключени въз основа на това споразумение;

2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия срок на рамковото споразумение, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение, но без с това да пречи на изпълнението на конкретните договори за обществена поръчка;

Чл. 22. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да изпраща писмени покани до всеки ИЗПЪЛНИТЕЛ по настоящото споразумение за представяне на оферта;

2. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на доставките, предмет на споразумението, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
3. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 33 от споразумението;
4. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на това споразумение, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 23. За неподдаване на оферта в отговор на покана на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1% от прогнозната стойност на конкретния договор за обществена поръчка, но не повече от 10% от прогнозната стойност на рамковото споразумение.

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи сумата, дължима като неустойки, прихващайки го от дължимо към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащане. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи дължимите неустойки от гаранцията за изпълнение, представена по договор за обществена поръчка, сключен въз основа на това споразумение.

ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

Чл. 25. Двете страни имат право да прекратят рамковото споразумение по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

Чл. 26. Всяка от страните може да поиска прекратяване на споразумението с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

Чл. 27. Споразумението може да бъде прекратено по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по чл. 41. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

Чл. 28. Споразумението може да бъде развалено чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите със споразумението задължения.

Чл. 29. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати споразумението, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 30. Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в това споразумение, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

Чл. 31. При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в споразумението и Приложенията, се прилагат следните правила:

- Рамковото споразумение, подписано от страните;
- Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Спазване на приложими норми

Чл. 32. При изпълнението на рамковото споразумение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на споразумението, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 33. Всяка от Страните по това рамково споразумение се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на споразумението („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на споразумението.

Чл. 34. Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

Чл. 35. Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на това споразумение от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по чл. 33 и чл. 34 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по споразумението.

Чл. 36. Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Чл. 37. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на споразумението на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 38. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Доставките, предмет на това споразумение, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 39. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от това рамково споразумение, без съгласието на другата Страна.

Изменения

Чл. 40. Това рамково споразумение може да бъде изменяно само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 41. Някоя от Страните по това споразумение не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този това споразумение, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

Чл. 42. Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

Чл. 43. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на споразумението. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 44. В случай, че някоя от клаузите на това споразумение е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 45. Всички уведомления между Страните във връзка с това споразумение се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

Чл. 46.(2) За целите на това споразумение данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1. По технически въпроси:

Име: Никола Каралиев

Телефонен номер: +359 884 378822

E-mail: nikola.karaliev@aes.com

2. По търговски и договорни въпроси:

Име: Петя Широкаанска

Телефонен номер: +359 2 904 5966

E-mail: petya.shirokanska@aes.com

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Хах Ланге ЕООД

Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. Кръстьо Сарафов №45, ет.4

Телефон: +359 2 9634454

Email: info-bg@hach.com

Лице за контакт: Цветелина Генкова

Чл. 47. (3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

Чл. 48. Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

Чл. 49. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 50. Това споразумение се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на споразумението, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 51. Това споразумение, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 52. Всички спорове, породени от това споразумение или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в споразумението или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 53. Това споразумение се състои от 8 /осем/ страници и е изготвено и подписано в 2 /два/ еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 54. Към това споразумение се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

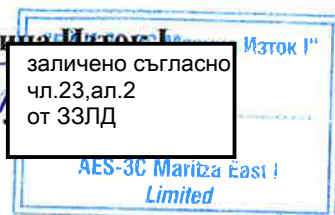
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Ей и Ес – 3С Маритим Изток ЕООД

Тодор Бележков

.....



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Хах Ланге ЕООД

.....





Утвърдил:

заличено съгласно
чл.23,ал.2
от ЗЗЛД

/ Тодор Бележков,

Управител Ей И Ес-ЗС Марица Изток 1 ЕООД /

Дата: 14.02.2018

Изготвил:

Одобрил:

Атанаска Павлова,
Старши лаборант химичен контрол

заличено съгл.
чл.23,ал.2
от ЗЗЛД

я Димитрова,
оводител сярочистваща,
пречистваща инсталация и СЕО

заличено съгл.
чл.23,ал.2
от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование:

Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по
обособена позиция 9 (лабораторни химикали)

Документ:

ME1-WTP-TRM-0389

Местоположение на контролираното копие в Системата за
контрол на документи MS Share Point на Ей И Ес Марица

Сайт/Библиотека:

1.ТЕЦ/5.Инженеринг/11.Технически
спецификации

 AES Гълъбово and Co. Ltd.	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2017
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 2/8

Съдържание

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА	3
2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	3
2.1. Технически изисквания към доставката.....	3
2.2. Технически изисквания към Изпълнителя.....	7
3. СРОК ЗА ДОСТАВКА	7
4. МЯСТО НА ДОСТАВКА	7
5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА	7
6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ	8
7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ	8
8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА.....	8

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2018
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 3/8

1. ПРЕДМЕТ НА ДОСТАВКАТА

Предметът на доставка включва: Доставка на химикали и комплекти от химикали по следната обособена позиция: 9. Доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

2.1. Технически изисквания към доставката

Обособена позиция 9 – обща прогнозна стойност 336 000 лв.

Доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН:

- Фотометър DR 890;
- Спектрофотометри DR 2800, DR 3900;
- рН метри
- ORP метри

В таблицата са описани основните и най-често използвани химикали. Изпълнителя трябва предостави електронен каталог с пълна номенклатура на предлаганите от него изделия.

Възложителя си запазва правото при необходимост да закупува и други изделия от номенклатурата на производителя и електронния каталог, извън посочените в спецификацията.

Поз. №	Описание	Обхват на метода, mg/l	Каталожен номер
1.	Набор реактиви за алуминий	0.002-0.250	2603700
2.	Кюветен тест за определяне на амоний	0.015-2.0 mg/l NH ₄ -N	LCK304
3.	Азот, амоний TNT	0.02-2.50 mg/l NH ₄ -N	2604545
4.	Кюветен тест за амоний 1.0-12.0	1.0-12.0 mg/l NH ₄ -N	LCK305
5.	Набор реактиви за определяне на амоний, Неслер	0.02 - 2.50 mg/l NH ₃ -N	2458200
6.	Капсули с прахообразен реактив за желязо във феро-форма	0.02 - 3.00	103769
7.	FerroZine Разтвор на реактив за определяне на желязо	0.009 - 1.400	230149
8.	Капсули с прахообразен реактив за определяне на желязо TPTZ	0.012 - 1.800	2608799
9.	Набор реактиви за определяне на желязо общо при наличие на молибденови съединения във води от охладителни кули /Iron Reagent Set/	0.01-1.80	2544800

Този документ е собственост на Ей и Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване. Всяко ползване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2017
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 4/8

10.	Набор реактиви за определяне на калий /Potassium Reagent Set/	0.1 – 7.0	2459100
11.	Ампули с реактив за определяне на разтворен кислород ACCUVAC,	0.006 - 0.800	2501025
12.	Набор реактиви за определяне на мед, 2- 210µg/L Cu	0.002 – 0.210	2603300
13.	CuVer 1 Капсули с прахообразен реактив за определяне на мед, mg/L Cu	0.04 – 5.00	2105869
14.	Набор реактиви за определяне на манган, PAN	0.006-0.700	2651700
15.	NitriVer 2 Капсули с прахообразен реактив за нитрит	2 - 250 mg/l NO ₂	2107569
16.	NitriVer 3 Капсули с прахообразен реактив за определяне на нитрит	0.02-0.30 mg/l NO ₂ -N	1406599
17.	NitraVer 5 Капсули с прахообразен реактив за определяне на азот	0.3-30.0 mg/l NO ₃ -N	2106169
18.	Кюветен тест за общ азот	5-35 mg/l NO ₃ -N	LCK 340
19.	Кюветен тест за нитрат	0.23-13.5 mg/l NO ₃ -N	LCK 339
20.	Набор реактиви за определяне на силициев диоксид	1 - 100	2429600
21.	Набор реактиви за определяне на силициев диоксид	0.010-1.600	2459300
22.	Набор реактиви за определяне на силициев диоксид, основен обем на разтвора, 3-1000 µg/l SiO ₂	0.003 - 1.000	2553500
23.	Набор реактиви за определяне на сулфиди, 5-800µg/l S ²⁻	0.005 – 0.800	2244500
24.	Кюветен тест за Сулфат	150-900	LCK 353
25.	SulfaVer 4 Капсули с прахообразен реактив за определяне на сулфат	2 - 70	2106769
26.	Общ органичен въглерод (TOC) TNT	0.3 - 20.0 mg/l C	2760345
27.	Dilution water, organic free, 500 ml	-	2641549
28.	Chlorophosphonazo Indicator Solution 500 ml /за определяне на ниска твърдост, обхват 4 - 1000 µg /l Ca и Mg като CaCO ₃ /	0.004 – 1.000	2589549

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2018
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 5/8

29.	CDTA SOLUTION, 10ML SCDB	0.004 – 1.000	2589636
30.	PhosVer 3 Капсули с прахообразен реактив за фосфат	0.02 - 2.50	2106069
31.	Фосфат, орто, набор реактиви	0.23-30.00	2244100
32.	Кюветен тест за определяне на орто/общ фосфат	0.05-1.5 mg/l PO ₄ -P	LCK 349
33.	Кюветен тест за определяне на орто/общ фосфат	0.5-5.0 mg/L PO ₄ -P	LCK 348
34.	Разтвор на реактив за флуорид SPADNS	0.02-2.00	44449
35.	Набор с капсули с прахообразен реактив за определяне на молибдат /Molybdenum Reagent Set, HR/	0.2 – 40.0	2604100
36.	Капсули с прахообразен реактив за определяне на общ хлор	0.02 - 2.00	2105669
37.	Капсули с прахообразен реактив за определяне на свободен хлор	0.02 - 2.00	2105569
38.	Капсули с прахообразен реактив за определяне на свободен хлор	0.1 - 10.0	1407099
39.	Капсули с прахообразен реактив за определяне на общ хлор	0.1 - 10.0	1406499
40.	Кюветен тест за определяне на ХПК/ COD/	5 – 60 mg/l O ₂	LCK 1414
41.	Кюветен тест за определяне на ХПК/ COD/	15 - 150 mg/l O ₂	LCK 314
42.	Кюветен тест за определяне на ХПК/ COD/	100 - 2000 mg/l O ₂	LCK 514
43.	Кюветен тест за определяне на Хлорид	1 – 70* 70 - 1000	LCK 311
44.	HR хипохлорит комплект / digital titrator/ 5 - 15% Cl ₂	50 - 150 g/l Cl ₂	2687000
45.	Sodium thiosulfate (stabilized) digital titrator cartridge, 2.26 N	50 - 150 g/l Cl ₂	2686901
46.	SINGLET Буферен разтвор за еднократна употреба, pH 4.01	-	2770020
47.	SINGLET Буферен разтвор за еднократна употреба, pH 7.00	-	2770120
48.	SINGLET Буферен разтвор за еднократна употреба, pH 10.01	-	2770220

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2017
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 6/8

49.	Буферен разтвор рН 4.00, 500 ml червен цветен код	-	2283449.99
50.	Буферен разтвор рН 7.00, 500 ml жълт цветен код	-	2283549.99
51.	Буферен разтвор рН 10.01, 500 ml син цветен код	-	2283649
52.	Стандартен разтвор за натрий (NIST), 1 l	100 mg/l Na ⁺	2318153
53.	Стандартен разтвор за натрий (NIST), 500 ml	100 mg/l Na ⁺	1474949
54.	Стандартен разтвор за хлориди (NIST), 500 ml	1000 mg/l Cl ⁻	18349
55.	Стандартен разтвор за хлориди (NIST), 1 l	100 mg/l Cl ⁻	2370853
56.	Стандартен разтвор за сулфат, (NIST), 500 ml	50 mg/l SO ₄ ²⁻	257849
57.	Стандартен разтвор за сулфат, (NIST), 500 ml	1000 mg/l SO ₄ ²⁻	2175749
58.	Стандартен разтвор за фосфат, (NIST), 500 ml	50 mg/l PO ₄ ²⁻	17149
59.	Стандартен разтвор за амониак, 500 ml	1mg/l NH ₃ -N	189149
60.	Стандартен разтвор за амониак, , 500 ml	10 mg/l NH ₃ -N	15349
61.	Стандартен разтвор азот-нитрат, (NIST)	10 mg/l NO ₃ -N	30749
62.	Стандартен разтвор азот-нитрат, (NIST), 500 ml	1000 mg/l NO ₃ -N	1279249
63.	Стандартен разтвор за желязо (NIST), 500 ml	10 mg/l	14049
64.	Стандартен разтвор за желязо (NIST), 100 ml	100.0 mg/l Fe	1417542
65.	Стандартен разтвор за манган (NIST), pk/20, 2 mL PourRite® Ampules	10 mg/l Mn	2605820
66.	Стандартен разтвор за калий (NIST), 500 ml	100 mg/l K	2351749
67.	Разтвор за съхранение на електрода (500 mL)	-	2756549
68.	RENOVO.X Extra strong electrode cleaning solution, 250mL	-	S16M002

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2018
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – 3С Марица Изток 1 по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 7/8

69.	Стандартен разтвор - 200MV ORP	-	25M2A1001-115
70.	Стандартен разтвор - 600MV ORP	-	25M2A1002-115
71.	3.0 M KCl, Silver SAT'D, 30 ml	-	2841700
72.	Кюветен тест молибден диапазон	3,0- 300	LCK330
73.	8 N HCl	-	1439001
74.	8 NaOH	-	1438101
75.	5500sc Комплект реагенти за аализатор Nach 5500 за силикати	-	6783600

Начин на доставка:

Доставките се извършват поетапно, целогодишно, в зависимост от натовареността на мощностите на централата, въз основа на предварителна тримесечна заявка от Възложителя по електронната поща.

2.2. Технически изисквания към Изпълнителя

Изпълнителите да притежават технически възможности, организационни възможности и опит за безопасно, качествено и своевременно изпълнение на доставките.

Химикалите трябва да бъдат със срок на годност минимум 6 месеца от получаване на поръчката.

За всеки химикал, Изпълнителите предоставят на Възложителя Информационен лист за безопасност на български език, отговарящ на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и Приложение II от Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката и ограничаването на химикали, изменено с Регламент 453/2010г.

3. СРОК ЗА ДОСТАВКА

Рамковото споразумение за съответната обособена позиция ще бъде сключен за срок от осем години. Доставките ще се извършват поетапно, целогодишно, в зависимост от натовареността на мощностите на централата, въз основа на предварителна заявка от страна на Възложителя съгласно т. 2.1. по-горе.

4. МЯСТО НА ДОСТАВКА

ТЕЦ Ей и Ес-3С Марица Изток I ЕООД се намира до град Гълъбово, на приблизително 50 км югоизточно от град Стара Загора. Химикалите се доставят с транспорт на Изпълнителя франко склада на Възложителя.

5. ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Работното време с доставчици на химикали е всеки ден от 8:00 до 16:00 часа.

*Този документ е собственост на Ей и Ес Марица и е предназначен само за служебно ползване.
Всяко позоваване, разгласяване и публикуване става единствено с писменото съгласие на собственика.*

	Документ №: ME1-WTP-TRM-0389 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	Дата: 14.02.2017
	Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – 3С Марица Изток I по обособена позиция 9 (лабораторни химикали)	Страница: 8/8

Доставчиците трябва да следват следните правила при доставка на стоки:

При доставката на химикали, доставчикът представя на входен портал на електроцентралата копие от поръчка за доставка или други документи, удостоверяващи, че стоките се доставят съгласно договор или поръчка на Ей И Ес-3С Марица Изток I ЕООД. Изготвя се временен пропуск от охранител на портала.

Водачите на МПС на територията на централата трябва да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите превозни средства (пожарна, линейка, служебни автомобили) или хора.

Абсолютно се забранява внасянето на алкохол, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица, употребили такива вещества.

Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, както и на взривоопасни материали.

6. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

Доставените химични вещества трябва да бъдат в оригинални, с ненарушена цялост, затворени опаковки, които да имат защита до първоначално отваряне и с оригинални етикети на фирмата-производител. Етикетирането на химични вещества е съгласно Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (Обн. ДВ. бр.68 от 31 август 2010г.).

7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ

Химикалите се приемат само при съответствие с техническите изисквания от спецификацията.

Химическата лаборатория на Възложителя извършва специализиран входящ контрол за цялостта на опаковките, качество и количество на доставените химикали. В случай, че химикалите не съответстват на изискванията от техническата спецификация или поръчката, те се връщат на Възложителя.

8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ ПРИ ДОСТАВКА

Всяка доставка трябва да бъде придружена от следните документи:

- Приемо-предавателен протокол;
- Товарителница.

ХАХ ПАНТЕ ЕООД, гр. София 1164, ул. Кр. Сарафов 8, тел.: 02 / 96 34 454, факс: 86 61 502, ЕИК 131446037, ИН по ЗДДС BG131446037

ОБРАЗЕЦ

/Пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към Оферта за участие в открита процедура с предмет: "Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – ЗС Марица Изток I"

Обособена позиция № 9 - Доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН /наименование/

*Образец е за обособени позиции 1,2,3,4,5,6 и 9

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранция нен срок след доставка	Забелжка
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2603700 Реагентен комплект за определяне на Алюминий, Обхват: от 0,002 до 0,250 mg/l, 100 теста;	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
2	ЛСК304 Кюветен тест за Амоний Обхват: 0,015-2 mg/l NH4-N, 0,02-2,5 mg/l NH4, 25 теста	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
3	2604545 Реаг. за определяне на амониєви йони: TNT; 0-2,50 mg/l NH3-N; 50 бр./опаковка	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
4	ЛСК305 Кюветен тест Амоний, Обхват: от 1,0 до 12 mg/l NH4-N 25 теста	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
5	2458200 Реагентен комплект за Амоний Обхват: от 0.02 до 2.50 mg/L NH3-N; Nessler Method 250 теста	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
6	103769 капсоли с прахообразен реактив за желяза във феро-форма.	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
7	230149 FerroZine Разтвор. Реактив за определяне на Желязо 500 ml.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
8	2608799 Капсули с прахообразен реактив за определяне на желязо. TRTZ	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
9	2544800 Реагентен комплект за опр. на желязо; FerroMo; прахови вложки 0,01-1,80 mg/l; 100 бр.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
10	2459100 Набор от реактиви за определяне на Калий 100 Tests	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
11	2501025 Ампули с реактив за определяне на разтворен кислород. 0-1,00 mg/l	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
12	2603300 Реагентен комплект за определяне на мед. РР Обхват: от 2 до 210 µg/l Cu 100 теста;	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
13	2105869 Реаг. за определяне на мед; CuVer 1 ; 0-5 mg/l Cu, 100 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
14	Реагентен комплект за определяне на Манган; Обхват: 0,007-0,700 mg/l 50 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
15	2107569 Реаг. за опред. на нитрит, 0-250 mg/l, PP; 0-250 mg/l NO ₂ , 100 бр.	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
16	1406599 Тест за опред на Нитрити, Обхват: 0,002-0,300 mg/l NO ₂ -N; 100 бр. NitriVer 3; 25 ml; (Cd-Red	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
17	2106169 Реагентен комплект за определяне на нитрати, PP Обхват: 0.3 – 30.0 mg/l NO ₃ -N 100 теста	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
18	ЛСК340 Кюветен тест Азот Обхват: от 5 до 35 mg/l NO ₃ -N; от 22 до 155 mg/l NO ₃ 25 теста;	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
19	ЛСК339 Кюветен тест за Нитрати Обхват: 0,23-13,5 mg/l NO ₃ -N, 1-60 mg/l NO ₃ , 25 теста	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
20	2429600 Реагентен комплект за определяне на SiO ₂ ; PP; 100 бр. 1-100 mg/l SiO ₂ ; Silicomolubdat	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
21	2459300 Реаг. комплект за SiO ₂ , диап. 0 -1,60 mg/l; PP; 100 бр.; Heteropolyblau	брой	1	Насч	Насч USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забелжка
22	2553500 Набор от реактиви за определяне на силициев диоксид (100 Tests)	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
23	2244500 Комплект реагенти за сулфиди, 100 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
24	LCK353 Кюветен тест сулфати Обхват: от 150 до 900 mg/l 25 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
25	2106769 Реагентен комплект за определяне на сулфати; Обхват: от 2 до 70 mg/l 100 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
26	2760345 Тест за опред. на общ орг. въглерод, 0.3-20 mg/l, ТОС, TNT	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
27	2641549 Дистилирана вода 500ML	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
28	2589549 Chlorophosphonazo Indikator 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
29	2589636 CDTA Reagenz, 10 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
30	2106069 Реагентен комплект за определяне на Фосфати, ortho; Обхват: от 0.02 до 2,5 mg/l, PO ₄ , 10 ml 100 броя;	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
31	2244100 Реаг. комплект за Фосфати (орто), 0-30 mg/L, 100 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
32	LSK349 Кюветен тест за Фосфор (орто- и общ -P) Обхват: от 0,05 до 1,5 mg/L PO ₄ -P от 0,15 до 4,5 mg/L PO ₄ 25 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
33	LSK348 Кюветен тест за Фосфор (орто- и общ -P) Обхват: от 0,5 до 5mg/L PO ₄ -P, от 1,5-15 mg/L PO ₄ , 25 теста в кутия	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
34	44449 Реагентен комплект за Флуорида - 500 mL Обхват: 0.02 - 2.00 mg/L F ⁻ ; 125 теста;	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
35	2604100 Реагент Молибден / молибдат (100 теста)	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
36	2105669 Реагентен комплект за определяне на Хлор (общ),Бром, Йод, DPD-Метод Обхва: Общ хлор: от 0.02 до 2.00 mg/L; Бром: от 0.05 до 4.50 mg/L Br ₂ Йод: от 0.07 до 7.00 mg/L 100 теста;	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
37	2105569 Тест за определяне на хлор (свободен) Обхват: от 0.02 до 2.0 мг/l; РР; 100 теста, DPD-метод	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
38	1407099 Реагент за определяне на свободен хлор РР; 100 бр. (DPD) 25 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
39	1406499 Реагент определяне на общ хлор, РР; 100 бр. (DPD) 25 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
40	LSK1414 Кюветен тест за определяне на ХПК CSB/COD/DCO	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
41	LSK314 Кюветен тест за определяне на ХПК Обхват: от 15 до 150 мг/l; 25 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
42	LSK514 Кюветен тест за определяне на ХПК Обхват: от 100 до 2000 мг/l; 25 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
43	ЛСК311 Кюветен тест хлориди Обхват: от 1 до 70 mg/l от 70 до 1000 mg/l 25 теста	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
44	2687000 NR Хипохлориди реагент комплект(100 Tests)	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
45	2686901 Sodium tiou sulfate 2,26 N	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
46	2770020 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 4,01	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
47	2770120 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 7,00	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
48	2770220 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 10,01	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
49	2283449,99 Буферен разтвор pH 4,01 червен.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
50	2283549,99 Буферен разтвор pH 7,00 жълт.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
51	2283649.99 Буферен разтвор рН 10.01 син.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
52	2318153 Стандартен разтвор за Натрий 100 mg/L 1000 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
53	1474949 Стандартен разтвор за Натрий Концентрация - 1000 mg/L Опаковка - 500 mL Проследим до NIST	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
54	18349 Стандартен разтвор хлорид, 1000 mg/L, 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
55	2370853 Стандартен разтвор за хлориди Проследим по NIST Концентрация: 100mg/L; Опаковка: 1000 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
56	257849 Стандартен разтвор за сулфати, 50 mg/L, 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
57	2175749 Стандартен разтвор на сулфати 1000 mg/L, 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
58	17149 Стандартен разтвор за фосфат, 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
59	189149 Стандартен разтвор за амоняк. 1,0 mg/l NH ₃ -N; 500 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
60	15349 Стандартен разтвор за Амоний Концентрация: 10 mg/L Опаковка: 500 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
61	30749 Стандартен разтвор Азот нитратен ; 10,0 mg/l NO ₃ -N; 500 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
62	1279249 Стандартен разтвор за Азот Нитратен Обем: 500ml. Концентрация: 1000 mg/L Проследим до NIST	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
63	14049 Стандартен разтвор на желязо: Проследим до NIST Концентрация: 10 mg/l, Опаковка: 500 ml.	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
64	1417542 Стандартен разтвор желязо, 100 mg/L, 100 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
65	2605820 Стандартен разтвор за Манган Проследим до NIST Концентрация 10 mg/L 20 ампули по 2ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забелжка
66	2351749 Стандартен разтвор за калий 100 mg/L, 500 mL	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
67	2756549 Разтвор за съхранение на pH електрод, 475 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
68	S16M002 RENOVO.X Силен почистващ р-р за електроди, 250 mL, (Radiometer Analytical)	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
69	25M2A1001-115 Стандартен разтвор - 200MV ORP, 500ML	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
70	25M2A1002-115 Стандартен разтвор - 600MV ORP, 500ML	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
71	2841700 3.0 M KCl, Silver SATD, 30 ml	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
72	LSK330 Кюветен тест молибден диапазон 3,0- 300 mg/L	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
73	1439001 Солна киселина 8,00 N; картридж за дигитален титратор	брой	1	Nach	Nach USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Кол-во	Стандарт	Производител и страна на произход	Срок на доставка	Гаранционен срок след доставка	Забележка
74	1438101 Натриев хидроксид 8,00 N, картридж за дигитален титратор	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката
75	6783600 5500sc SILICA REAGENT SET	брой	1	Наш	Наш USA	20 дни	1 година	Съхранени при условия описани на опаковката

При изпълнение на поръчката, предлагаме следните условия:

1. Приемаме при извършване на дейностите на предмета на поръчката да спазим техническите изисквания на възложителя, заложени в техническата спецификация.
2. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 4 /четири/ месеца от крайния срок за получаване на оферти и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде претата по всяко време преди изтичане на този срок.
3. Съгласни сме с клаузите в приложените проект на рамково споразумение.

Документи придружаващи конкретната доставка:

- Приемно-предавателен протокол;
- Сертификат или анализно свидетелство за качество;
- Товарителница

Забележка: *Максималният срок за доставка по съответната обособена позиция е както следва:

- обособена позиция 1: "Доставка на натриев карбонат $[Na_2CO_3]$ Калинирана сода – лека", не повече от 3 /работни/ дни
 обособена позиция 2: "Доставка на хидратна вар $[Ca(OH)_2]$ ", не повече от 4 /работни/ дни
 обособена позиция 3: "Доставка на ферисулфид $[FeCl_3]$ ", не повече от 5 /работни/ дни
 обособена позиция 4: "Доставка на сярна киселина $[H_2SO_4]$ ", не повече от 5 /работни/ дни
 обособена позиция 5: "Доставка на натриев хлорид $[NaClO]$ ", не повече от 5 /работни/ дни
 обособена позиция 6: "Доставка на натриева основа $[NaOH]$, течна, 50%", не повече от 10 /работни/ дни
 обособена позиция 9: "Доставка на лабораторни

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

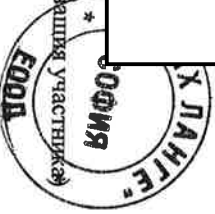
ИВАНЧЕВ ПЕНЧЕВ (име и фамилия)

8.8.03.18г. (дата)

УПРАВЛЕНИЕ (длъжност на управляващия/представящия участника*)

УЧАСТИК ЕООД (наименование на участника)

заличено
съгласно
чл.23, ал.2
от ЗЗЛД



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

към Оферта за участие в откритата процедура с предмет: "Доставка на химикали за нуждите на ТЕЦ Ей и Ес – 3С Марица Изток 1"

Обособена позиция № 9 - Доставка на лабораторни химикали за работа с наличното оборудване на фирма НАСН /наименование/

*Образец е за обособени позиции 1,2,3,4,5,6 и 9

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
1	2603700 Реагентен комплект за определяне на Алуминий, Обхват: от 0,002 до 0,250 mg/l, 100 теста;	брой	1	340.10	340.10
2	ЛСК304 Кюветен тест за Амоний Обхват: 0,015-2 mg/l NH4-N, 0,02-2,5 mg/l NH4, 25 теста	брой	1	157.25	157.25
3	2604545 Реаг. за определяне на амониени йони; TNT; 0-2,50 mg/l NH3-N; 50 бр./опаковка	брой	1	257.45	257.45
4	ЛСК305 Кюветен тест Амоний, Обхват: от 1,0 до 12 mg/l NH4-N 25 теста	брой	1	157.25	157.25

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
5	2458200 Реагентен комплект за Амоний Обхват: от 0.02 до 2.50 mg/L NH3-N; Nessler Method 250 теста	брой	1	186.20	186.20
6	103769 капсони с прахообразен реактив за желяза във феро-форма.	брой	1	47.69	47.69
7	230149 ФеттоLine Разтвор. Реактив за определяне на Желязо 500 mL	брой	1	187.15	187.15
8	2608799 Капсули с прахообразен реактив за определяне на желязо. TP1TZ	брой	1	100.70	100.70
9	2544800 Реагентен комплект за опр на желязо; ФеттоMo; прахови вложки 0,01-1,80 mg/L; 100 бр.	брой	1	253.65	253.65
10	2459100 Набор от реактиви за определяне на Калий 100 Tests	брой	1	422.75	422.75
11	2501025 Ампули с реактив за определяне на разтворен кислород. 0-1,00 mg/l	брой	1	88.82	88.82

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
12	2603300 Реагентен комплект за определяне на мед; РР Обхват: от 2 до 210 µg/l Cu 100 теста;	брой	1	684.95	684.95
13	2105869 Реаг. за определяне на мед; CuVer 1 ; 0-5 µg/l Cu, 100 теста	брой	1	86.07	86.07
14	2651700 Реагентен комплект за определяне на Манган; Обхват: 0,007-0,700 mg/l 50 теста	брой	1	148.20	148.20
15	2107569 Реаг. за опред. на нитрит, 0-250 µg/l, РР; 0-250 µg/l NO ₂ ; 100 бр.	брой	1	77.81	77.81
16	1406599 Тест за опред на Нитрити, Обхват: 0,002-0,300 mg/l NO ₂ -N; 100 бр. NitriVer 3; 25 ml; (Cd-Red	брой	1	97.85	97.85
17	2106169 Реагентен комплект за определяне на нитрати, РР Обхват: 0.3 – 30.0 mg/l NO ₃ -N 100 теста	брой	1	86.07	86.07

№	Наименование и техническое описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
18	ЛСК340 Кюветен тест Азот Обхват: от 5 до 35 mg/l NO ₃ -N; от 22 до 155 mg/l NO ₃ 25 теста;	брой	1	173.40	173.40
19	ЛСК339 Кюветен тест за Нитрати Обхват: 0,23-13,5 mg/l NO ₃ -N, 1-60 mg/l NO ₃ , 25 теста	брой	1	173.40	173.40
20	2429600 Реагентен комплект за определяне на SiO ₂ . РР, 100 бр. 1-100 mg/l SiO ₂ ; Silicomolybdat	брой	1	161.50	161.50
21	2459300 Реаг. комплект за SiO ₂ , диап. 0 -1,60 mg/l; РР, 100 бр.; Heteropolyblau	брой	1	169.10	169.10
22	2553500 Набор от реактиви за определяне на силициев диоксид (100 Tests)	брой	1	193.80	193.80
23	2244500 Комплект реагенти за сулфиди, 100 теста	брой	1	162.45	162.45

№	Наименование и техническое описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
24	ЛСК353 Кюветен тест сульфати Обхват: от 150 до 900 mg/l 25 теста	брой	1	136.85	136.85
25	2106769 Реагентен комплект за определяне на сульфати; Обхват: от 2 до 70 mg/l 100 теста	брой	1	60.23	60.23
26	2760345 Тест за опред. на общ орг. въглерод, 0.3-20 mg/l, ТОС, TNT	брой	1	491.15	491.15
27	2641549 Дистилирана вода 500ML	брой	1	104.50	104.50
28	2589549 Chlorophosphonazo Indikator 500 mL	брой	1	1,195.10	1,195.10
29	2589636 CDTA Reagenz, 10 mL	брой	1	42.94	42.94
30	2106069 Реагентен комплект за определяне на Фосфати, орто; Обхват: от 0.02 до 2,5 mg/l, PO ₄ , 10 ml 100 брой.;	брой	1	103.55	103.55

№	Наименование и техническое описание	Мерная единица	Количество	Единичная цена лева без ДДС	Общая цена лева без ДДС
31	2244100 Реаг. комплект за Фосфати (орто), 0-30 мг/л, 100 теста	брой	1	66.02	66.02
32	ЛСК349 Кюветен тест за Фосфор (орто- и общ -Р) Обхват: от 0,05 до 1,5 мг/л PO ₄ -P от 0,15 до 4,5 мг/л PO ₄ 25 теста	брой	1	173.40	173.40
33	ЛСК348 Кюветен тест за Фосфор (орто- и общ -Р) Обхват: от 0,5 до 5мг/л PO ₄ -P, от 1,5-15 мг/л PO ₄ , 25 теста в кутия	брой	1	173.40	173.40
34	44449 Реагентен комплект за Флуориди - 500 mL Обхват: 0.02 - 2.00 мг/L F ⁻ ; 125 теста;	брой	1	56.62	56.62
35	2604100 Реагент молибден / молибдат (100 теста)	брой	1	238.45	238.45

№	Наименование и техническое описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
36	2105669 Реагентен комплект за определяне на Хлор (общ), Бром, Йод, DPD-Метод Обхва: Общ хлор: от 0.02 до 2,00 mg/l; Бром: от 0.05 до 4.50 mg/L Br2 Йод: от 0.07 до 7,00 mg/L 100 теста;	брой	1	42.56	42.56
37	2105569 Тест за определяне на хлор (свободен) Обхват: от 0.02 до 2.0 mg/l; РР; 100 теста, DPD-метод	брой	1	42.56	42.56
38	1407099 Реагент за определяне на свободен хлор РР; 100 бр. (DPD) 25 ml	брой	1	42.56	42.56
39	1406499 Реагент определяне на общ хлор, РР; 100 бр. (DPD) 25 ml	брой	1	42.56	42.56
40	ЛСК1414 Кюветен тест за определяне на ХПК CSB/COD/DCO	брой	1	121.55	121.55
41	ЛСК314 Кюветен тест за определяне на ХПК Обхват: от 15 до 150 mg/l; 25 теста	брой	1	121.55	121.55

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
42	LCK514 Кюветен тест за определяне на ХПК Обхват: от 100 до 2000 mg/l; 25 теста	брой	1	121.55	121.55
43	LCK311 Кюветен тест хлориди Обхват: от 1 до 70 mg/l от 70 до 1000 mg/l 25 теста	брой	1	113.90	113.90
44	2687000 НР Хипохлорид реагент комплект(100 Tests)	брой	1	259.35	259.35
45	2686901 Sodium tiosulfate 2,26 N	брой	1	35.82	35.82
46	2770020 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 4,01	брой	1	59.47	59.47
47	2770120 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 7,00	брой	1	59.47	59.47
48	2770220 Буферен разтвор, тип Singlet за pH 10,01	брой	1	59.47	59.47

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
49	2283449.99 Буферен разтвор рН 4.01 червен.	брой	1	28.60	28.60
50	2283549.99 Буферен разтвор рН 7.00 жълт.	брой	1	28.60	28.60
51	2283649.99 Буферен разтвор рН 10.01 син.	брой	1	28.60	28.60
52	2318153 Стандартен разтвор за Натрий 100 mg/L 1000 mL	брой	1	80.66	80.66
53	1474949 Стандартен разтвор за Натрий Концентрация - 1000 mg/L Опаковка - 500 mL Проследим до NIST	брой	1	75.81	75.81
54	18349 Стандартен разтвор хлорид, 1000 mg/L, 500 mL	брой	1	80.66	80.66

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
55	2370853 Стандартен разтвор за хлориди Проследим по NIST Концентрация: 100mg/L; Опаковка: 1000 ml	брой	1	75.81	75.81
56	257849 Стандартен разтвор за сулфати, 50 mg/L, 500 ml	брой	1	43.42	43.42
57	2175749 Стандартен разтвор на сулфати 1000 mg/L, 500 ml	брой	1	53.20	53.20
58	17149 Стандартен разтвор за фосфат, 500 ml	брой	1	53.20	53.20
59	189149 Стандартен разтвор за амоняк, 1,0 mg/l NH3-N; 500 ml	брой	1	45.41	45.41
60	15349 Стандартен разтвор за Амоний Концентрация: 10 mg/L Опаковка: 500 ml	брой	1	48.74	48.74
61	30749 Стандартен разтвор Азот нитратен ; 10,0 mg/l NO3-N; 500 ml	брой	1	48.74	48.74

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
62	1279249 Стандартен разтвор за Азот Нитратен Обем: 500ml Концентрация: 1000 mg/L Проследим до NIST	брой	1	57.47	57.47
63	14049 Стандартен разтвор на желязо: Проследим до NIST Концентрация: 10 mg/L, Опаковка: 500 мл.	брой	1	61.18	61.18
64	1417542 Стандартен разтвор желязо, 100 mg/L, 100 ml	брой	1	30.40	30.40
65	2605820 Стандартен разтвор за Манган Проследим до NIST Концентрация 10 mg/L 20 ампули по 2ml	брой	1	69.16	69.16
66	2351749 Стандартен разтвор за калий 100 mg/L, 500 ml	брой	1	95.00	95.00
67	2756549 Разтвор за съхранение на pH електрод, 475 ml	брой	1	59.38	59.38

№	Наименование и техническо описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
68	S16M002 RENOVO.X Силен почистващ р-р за електроди, 250 mL, (Radiometer Analytical)	брой	1	29.26	29.26
69	25M2A1001-115 разтвор - 200MV ORP, 500ML	брой	1	87.40	87.40
	Стандартен				
70	25M2A1002-115 Стандартен разтвор - 600MV ORP, 500ML	брой	1	87.40	87.40
71	2841700 3.0 M KCl, Silver SAT'D, 30 ml	брой	1	29.64	29.64
72	LCK330 Кюветен тест молибден диапазон 3,0- 300 µg/L	брой	1	129.20	129.20
73	1439001 Солна киселина 8,00 N; картридж за дигитален титратор	брой	1	43.80	43.80
74	1438101 Натриев хидроксид 8,00 N; картридж за дигитален титратор	брой	1	43.80	43.80

№	Наименование и техническое описание	Мерна единица	Количество	Единична цена лева без ДДС	Обща цена лева без ДДС
75	6783600 5500sc SILICA REAGENT SET	брой	1	604.20	604.20
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА в лв. без ДДС, цифром и словом:					10,496.93

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Цветелина Генчева (име и фамилия)

27.03.2018 год. (дата)

управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Хак Нанте Вод (наименование на участника)

