



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ПРОТОКОЛ № 2 / 07.08.2019г.

*Изготвен на основание чл.103, ал. 3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП)
във връзка с чл.54, ал.12 и чл.56 от ППЗОП*

Настоящият протокол е изготвен от комисия назначена със Заповед № 76 / 08.07.2019г. на г-н ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **Ев** – председател на УС на „София Тех Парк“ АД и изрично упълномощен от Изпълнителния директор на „София Тех Парк“ АД за Възложител за периода от 05.07.2019г. до 12.07.2019г. Задачите на комисията са извършване на подбор на участниците, разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на течен хроматограф и водороден генератор в две обособени позиции за нуждите на биофармацевтичен лабораторен комплекс по проект „Научно-технологичен парк – фаза 2“, който се изпълнява по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 съгласно договор № BG16RFOP002-1.003-0001-C01“.

Комисията е определена в състав:

Председател: 1. ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **Ев** и.д. директор на Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

Членове:

2. ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **М** – външен експерт със специалност Органична химия, химик в Институт по органична химия с Център по фитохимия – БАН;

3. ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **В** – юристконсулт в Дирекция „Правна“ в „София Тех Парк“ АД;

4. ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **В** – счетоводител в Дирекция „Финанси и администрация“ в „София Тех Парк“ АД;

5. ^{Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП} **В** – експерт мониторинг и отчитане в Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

В периода 02.08.2019г. – 07.08.2019г. комисията проведе закрити заседания в сградата на „София Тех Парк“ АД на адрес: гр. София; бул. „Цариградско шосе“ № 111 Ж, сграда Лаборатории, ет.2.

I. Разглеждане на допълнително представените документи.

На 02.08.2019г. след изтичане на посочения в Протокол № 1/17.07.2019г. законоустановен срок, на основание чл.54, ал.12 от ППЗОП комисията в посочения по-горе състав започна работа по разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени предварително от Възложителя. На 17.07.2019г. от комисията е изготвен и подписан Протокол № 1, в който са отразени констатациите ѝ относно установените липси, непълноти или несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствия с изискванията към личното състояние или критериите за подбор в документите по чл.39, ал.2 от ППЗОП. Същият ден протоколът е изпратен на всички участници на посочените адреси за кореспонденция и е публикуван на официалната интернет страница на „София Тех Парк“ АД, в раздел Профил на купувача на „София Тех Парк“ АД по самостоятелно обособеният раздел на обществената поръчка на електронен адрес: <ftp://public.sofiatech.bg/2019-chroma-generator/>.



Съгласно констатираните липси, непълноти и/или несъответствия, подробно посочени в Протокол № 1 / 17.07.2019г., комисията е изисквала нов ЕЕДОП и/или допълнителни документи от следните участници: „Ванца Партнерс“ ООД, „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ, „Т.Е.А.М.“ ООД и „АСМ2“ ЕООД. На основание чл.54, ал.9 от ППЗОП на участниците е определен срок до 5 (пет) работни дни, считано от получаване на Протокол № 1/17.07.2019г., за представяне на допълнителните документи.

Участниците „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД, „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ, „Т.Е.А.М.“ ООД и „АСМ2“ ЕООД са получили протокола на 18.07.2019г., а участникът „Ванца Партнерс“ ООД го е получил на 25.07.2019г.

Председателят на комисията докладва, че в деловодството на „София Тех Парк“ АД са постъпили 4 броя запечатани, непрозрачни и с ненарушена цялост плика, както следва:

№	Участник	Допълнително представени документи – вх. № /дата	Посочен адрес за кореспонденция и лице за контакт:
1.	„Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ - КЧТ	№ 798 / 19.07.2019г.	Гр. София 1407; бул. „Черни връх“ № 65А тел: 02 / 400 72 85; факс: 02 / 400 72 89
2.	„Т.Е.А.М.“ ООД	№ 816 / 24.07.2019г.	Гр. София 1606; бул. „Генерал Едуард Тотлебен“ № 71-73, ет.7; тел: +359 2 951 6883; 9549234; 9549235; факс: + 359 2 9549212; e-mail: team_cag@team-cag.com Лице за контакт: Красимир Ставрев
3.	„АСМ 2“ ЕООД	№ 821 / 25.07.2019г.	Гр. София 1407; бул. „Черни връх“ № 152; тел: 02 / 859 21 03; факс: 02/ 958 28 18; e-mail: office@acm2.com
4.	„Ванца Партнерс“ ООД	№ 840 / 30.07.2019г.	Гр. Варна 9002; бул. „Цар Освободител“ № 60, ет.2, ап.4; тел: 052 / 600 915; 052 / 600 912; e-mail: market@vantsa.com

Комисията извърши проверка за съответствието на срока на постъпване на допълнително представените документи и срока по чл.54, ал.9 от ППЗОП и констатира, че всички документи са постъпили в непрозрачни, запечатани и с ненарушена цялост опаковки, в законоустановения срок до 5 (пет) работни дни от получаването на протокола, поради което същите следва да бъдат разгледани и взети предвид при установяване на съответствието на участниците с изискванията към лично състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя. Комисията отвори допълнително постъпилите документи, провери съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя и констатира следното:

1. Относно участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ: Във връзка с предоставената му възможност на основание чл.54, ал.9 от ППЗОП да представи допълнителна информация, участникът е представил в запечатана, непрозрачна опаковка (плик) нов ЕЕДОП (1 брой), в който е попълнена липсващата информация и са отстранени констатираните с Протокол № 1 / 17.07.2019г. непълноти. Представеният ЕЕДОП е в електронен вид, цифрово подписан с квалифициран електронен Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



подпис и приложен на оптичен носител (CD). Форматът, в който е представен документът не позволява редактиране на неговото съдържание, представен е в PDF формат и същият е надлежно подписан от задълженото лице по смисъла на чл.54, ал.2 и чл.55, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.40, ал.1, т.7 от ППЗОП. В резултат на извършената проверка на допълнително представения ЕЕДОП и посочената в него информация, комисията счита, че участникът „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“–КЧТ отговаря на изискванията за лично състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя.

2. Относно участника „Т.Е.А.М.“ ООД: Във връзка с направените от комисията констатации в Протокол № 1/17.07.2019г. и предоставената му възможност на основание чл.54, ал.9 от ППЗОП, участникът е представил в запечатана, непрозрачна опаковка (плик) следната допълнителна информация и документи:

- Опис на представените в офертата документи;

- Декларация за липса на конфликт на интереси по см. на ОП „Иновации и Конкурентоспособност“ от вторият управител Венера Георгиева;

- нов ЕЕДОП на оптичен носител (CD);

Комисията установи, че участникът е представил всички изискуеми документи. След извършена проверка на допълнително представеният 1 брой нов ЕЕДОП комисията констатира, че същият е в електронен вид, цифрово подписан с квалифициран електронен подпис и е приложен на оптичен носител (CD). Форматът, в който е представен ЕЕДОП (PDF формат) не позволява редактиране на неговото съдържание и същият е надлежно подписан от двамата управители, които са задължените лица по смисъла на чл.54, ал.2 и чл.55, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.40, ал.1, т.3 от ППЗОП и чл.141, ал.2 от Търговския закон. В резултат на извършената проверка на допълнително представените документи и ЕЕДОП, и посочената в тях информация, комисията счита, че участникът „Т.Е.А.М.“ ООД отговаря на изискванията за лично състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя.

3. Относно участника „АСМ 2“ ЕООД: Във връзка с предоставената му възможност на основание чл.54, ал.9 от ППЗОП да представи допълнителна информация, участникът е представил в запечатана, непрозрачна опаковка (плик) нов ЕЕДОП (1 брой), в който е попълнена липсващата информация и са отстранени констатираните с Протокол № 1 / 17.07.2019г. непълноти. Представеният ЕЕДОП е в електронен вид, цифрово подписан с квалифициран електронен подпис и приложен на оптичен носител (CD). Форматът, в който е представен документът не позволява редактиране на неговото съдържание, представен е в PDF формат и същият е надлежно подписан от задълженото лице по смисъла на чл.54, ал.2 и чл.55, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.40, ал.1, т.3 от ППЗОП и чл.147, ал.1 от Търговския закон.

В резултат на извършената проверка на допълнително представения ЕЕДОП и посочената в него информация, комисията счита, че участникът „АСМ 2“ ЕООД отговаря на изискванията за лично състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя.

4. Относно участника „Ванца Партнерс“ ООД: Във връзка с направените от комисията констатации в Протокол № 1/17.07.2019г. и предоставената му възможност на основание чл.54, ал.9 от ППЗОП, участникът е представил в запечатана, непрозрачна опаковка (плик) следната допълнителна информация и документи:

- Опис на представените в офертата документи;

- Декларация за липса на конфликт на интереси по см. на ОП „Иновации и Конкурентоспособност“ от вторият управител Светлана Еникова;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Нов ЕЕДОП на оптичен носител (CD);
- Сертификат за системно обучение на Савелин Еников при производителя на апаратурата;
- Дипломи, доказващи образователната степен на двамата управители;

Комисията установи, че участникът е представил всички изискуеми документи. След извършена проверка на допълнително представеният 1 брой нов ЕЕДОП комисията констатира, че същият е в електронен вид, цифрово подписан с квалифициран електронен подпис и приложен на оптичен носител (CD). Форматът, в който е представен ЕЕДОП (PDF формат) не позволява редактиране на неговото съдържание и същият е надлежно подписан от двамата управители, които са задължените лица по смисъла на чл.54, ал.2 и чл.55, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.40, ал.1, т.3 от ППЗОП и чл.141, ал.2 от Търговския закон. В резултат на извършената проверка на допълнително представените документи и ЕЕДОП, и посочената в тях информация, комисията счита, че участникът „Ванца Партнерс“ ООД отговаря на изискванията за лично състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Във връзка с направените констатации в част III на Протокол № 1 от 17.07.2019г. и част I от настоящия протокол, комисията реши, че всички участници отговарят на изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя и на основание чл.56, ал.2 от ППЗОП ги допуска до разглеждане и проверка на техническите предложения.

II. Разглеждане и проверка на техническите предложения.

На закрити заседания в периода 02.08.2019г. – 06.08.2019г. комисията извърши проверка на техническите предложения на допуснатите участници за съответствието им с предварително обявените условия и изисквания на Възложителя. Констатациите на комисията са следните:

2.1. Относно техническото предложение на участника „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“. Техническото предложение е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Предложение за изпълнение на обществената поръчка (по образец № 2А);
- б). Сравнителна таблица за съответствие на предложената апаратура с минималните задължителни технически характеристики, съгласно спецификацията (по образец № 2Б);
- в). Заверено копие на извадка от фирмен каталог на производителя Биобейс Биодъстри (Шандонг) Ко. Лтд. на предлаганият апарат – газ генератор /водороден генератор от чиста вода/, придружена с превод на български език;
- г). Декларация издадена от производителя Биобейс Биодъстри (Шандонг) Ко. Лтд. за съответствие на техническите спецификации /техническите параметри на предлаганата апаратура с изискванията на възложителя (заверено копие и в превод на български език).
- д). Декларация издадена от производителя Биобейс Биодъстри (Шандонг) Ко. Лтд. за съответствие на предлаганата апаратура със СЕ Директивите, удостоверяваща, че апаратурата е СЕ-маркирана (заверено копие и в превод на български език).
- е). Декларация издадена от производителя Биобейс Биодъстри (Шандонг) Ко. Лтд. удостоверяваща, че предлаганият апарат е нов (не е рециклиран), неизползван, без дефекти и с посочена година на производство-2019г. (заверено копие и в превод на български език).

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ж). Сертификат издаден на името на участника за въведена система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO 9001:2015, с обхват Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация, гаранционно и извънгаранционно обслужване и обучение за работа на лабораторна, медицинска и измервателна апаратура и оборудване, консумативи и резервни части за нея – заверено копие.

з). Сертификат издаден на името на участника за въведена система за управление на околната среда, съгласно БДС EN ISO 14001:2015 в областта на Доставка, инсталиране, въвеждане в експлоатация, гаранционно и извънгаранционно обслужване и обучение за работа на лабораторна, медицинска и измервателна апаратура и оборудване, консумативи и резервни части за нея -заверено копие;

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 45 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;

- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата – 3 (три) работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;

- срок за обучение на минимум 3 (три) определени от възложителя лица за работа с апаратурата 3 (три) работни дни. Представен е график за провеждането му.

- гаранционен срок на апаратурата - 36 месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 36 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Предложен е срок от 2 работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект на място при възложителя - 10 (десет) календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз - 80 (осемдесет) календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

- За изпълнение на поръчката от участника „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД е предложен апарат с търговско наименование **Pure Water Hydrogen Generator, Модел HGC-200** и производител **Биобейс Биодъстри (Шандонг) Ко. Лтд. (BIOBASE BIODUSTRY) - Китай**. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. Посочените от участника данни в сравнителната таблица показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. След проверка на информацията в официалните документи издадени от производителя на апарата, съдържащи снимка, конкретни данни за модела на апарата и подробно описание на техническите му

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



характеристики и параметри, комисията установи, че всички описани от участника технически характеристики и параметри на предлаганият апарат, се потвърждават /доказват/ от информацията в техническата документация. Предложеното оборудване СЪОТВЕТСТВА на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 2 - Таблица № 1, представляващо неразделна част от настоящият протокол. След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

2.2. Относно техническото предложение на участника „Ванца Партнерс” ООД за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“: Техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка е по образец № 2 и съдържа;

- а) Предложение за изпълнение на обществената поръчка (по образец № 2А);
- б). Сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики (оригинал – 2 страници);
- в). Извадка от каталог/ брошура на производителя Леман Инстръмънтс (Leman Instruments), съдържаща снимки и описание, технически спецификации за модела на предлаганата апаратура за ОП № 2 (заверено копие придружено с превод на бълг. ез.);
- г). Писмо от производителя Леман Инстръмънтс (Leman Instruments), удостоверяващо, че предлаганият апарат е фабрично нов (не е рециклиран), неизползван, без дефекти и с посочена година на производство (заверено копие и в превод на български език).
- д). СЕ - Декларация за съответствие, издадена от производителя Леман Инстръмънтс (Leman Instruments) и удостоверяваща, че цялата линия газови генератори са произведени в съответствие с отговарящите СЕ-директиви, отнасящи се до манипулиране на газ с нисък обем и ниско налягане и др. – PED 2014/68/EU, EMC Directives 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU (заверено копие и в превод на български език);
- е). Оторизационно писмо, издадено на името на участника от производителя Леман Инстръмънтс (Leman Instruments) (заверено копие и в превод на български език);

2.2.1. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира:

2.2.1.1. За изпълнение на дейностите, предмет на поръчката от участника са предложени следните срокове:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 75 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;
- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата – 14 (четирнадесет) работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;
- срок за обучение на минимум 3 (три) определени от възложителя лица за работа с апаратурата - 3 (три) работни дни. Представен е график за провеждането му.

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



- гаранционен срок на апаратурата - 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 24 месеца от датата на подписване на протокола за инсталиране и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Предложен е срок от 2 работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Предложен е срок за отстраняване на повреда/дефект на място при възложителя 10 календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз 90 календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

2.2.1.2. За изпълнение на поръчката от участника „Ванца Партнерс“ ООД е предложен водороден генератор с търговско наименование HYDRO 50L – HIGH PURITY HYDROGEN GENERATOR, модел HYDRO 50L-100 с година на производство 2019г. и производител: Леман Инстръмънтс (Leman Instruments) – Франция. Комисията установи, че приложеният в офертата документ озаглавен „Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на лабораторната апаратура, съгласно количествената и техническа спецификация за обособена позиция № 2 Водороден генератор“ **НЕ СЪОТВЕТСТВА** на образец № 2Б за обособена позиция № 2, който е един от задължителните образци на Възложителя. Представеният от участника „Ванца Партнерс“ ООД документ се състои от 2 (две) страници, в които са посочени търговското наименование, модел, производител, страна на произход и година на производство на предлаганата апаратура, но в същият липсва сравнителната таблица, в която трябва да се съдържа предложението на участника, подробно описание, технически и функционални характеристики на предлаганото оборудване и информация за официалният документ на производителя и страница /в приложимите случаи/, където може да се открие декларираното съответствие. *С това участникът не е изпълнил следните задължителни изисквания посочени в т.4.1.11 от раздел IV „Общи изисквания към участниците“ от документацията за участие (стр.24): „участникът трябва да попълни и приложи към офертата и заявлението си за участие образци, които са неразделна част от утвърдените от Възложителя с документацията за участие. Същите са задължителни и не могат да бъдат променяни“ и в т.8.4.5 от раздел VIII „Изисквания към изготвянето и съдържанието на офертата“ от документацията за участие (стр.54): „участникът трябва да попълни и приложи към офертата образците от документацията за участие, които са задължителни и не могат да бъдат променяни“. Задължителните условия и изисквания на Възложителя за съдържанието и информацията, които трябва да се съдържат в техническото предложение и по-конкретно в Сравнителната таблица за съответствие на предлаганата апаратура с минималните задължителни технически характеристики, посочени в спецификацията са посочени в т.8.2.4.1., буква „Б“ от раздел VIII „Изисквания към изготвянето и съдържанието на офертата“ на документацията за участие (стр.50). Допълнително Възложителят е посочил, следното: „Съответствието на предлаганата от участника апаратура включена в обема на обособени позиции № 1 и № 2 с минималните задължителни технически характеристики, определени от Възложителя в техническата*

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



спецификация, част от настоящата документация и съответствието на апаратурата предлагана за изпълнение на обособена позиция № 1 с техническите преимущества, които подлежат на оценка, съгласно методиката за оценка следва да бъдат посочени в Сравнителните таблици (по образец № 2Б и № 2В), неразделна част от предложението за изпълнение на поръчката и да бъдат установени /доказани, чрез надлежни официални документи издадени от производителя“ (стр.52 от документацията).

От участника не е спазено изискването на чл.101, ал.5 от ЗОП, съгласно който при изготвяне на заявления за участие или оферти всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.

На основание изложените по-горе в т.2.2.1.2. констатации, комисията счита, че участникът „Ванца Партнерс“ ООД не е изпълнил задължително условие посочено в документацията за участие в обществената поръчка, предложената от него техническа оферта е непълна и не отговаря на предварително обявените условия за представяне. Предвид посоченото, комисията реши офертата на „Ванца Партнерс“ ООД да не бъде допусната до оценяване и предлага участникът да бъде отстранен от последващо участие в процедурата на основание чл.107, т. 1 и чл. 107,т.5 във връзка с чл.101, ал.5 от ЗОП, тъй като участникът не е изпълнил задължително условие, посочено в документацията и е представил оферта, която не отговаря на условията за представяне, включително за форма и начин. На основание чл.57, ал.1 от ППЗОП ценовото предложение на участника не следва да се отваря.

Правно основание: Съгласно чл.107, т.1 от ЗОП възложителят отстранява от процедура кандидат или участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка, поканата за потвърждаване на интерес или в покана за участие в преговори, или в документацията. Съгласно чл.107, т.5 от ЗОП от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка се отстранява кандидат или участник, подал заявление за участие или оферта, които не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин и срок.

2.3. Участникът „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ е подал оферта за обособени позиции № 1 „Течен хроматограф“ и № 2 „Водороден генератор“.

2.3.1. Техническото предложение за обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“ е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Предложение за изпълнение на обществената поръчка (по образец № 2А);
- б). Сравнителна таблица за съответствие на предложената за ОП № 1 апаратура с минималните задължителни технически характеристики, съгласно спецификацията (по образец № 2Б);
- в). Сравнителна таблица за съответствие на предложената за ОП № 1 апаратура с техническите преимущества и параметри, които подлежат на оценка по показателя „Технически преимущества“ (изготвена по образец № 2В);
- г). Официална брошура Nexera – i Specifications; I-Series Plus, Prominence–i (оригинал) издадена от производителя Шимадзу /SHIMADZU/ придружена с превод на български език и декларация, удостоверяваща технически параметри на предлаганата апаратура.
- д). Декларация издадена от участника, в качеството му на клон на фирмата производител – Корпорация Шимадзу, удостоверяваща, че предлаганата апаратура е фабрично нова (не е

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



рециклирана), неупотребявана, без дефекти и с посочена година на производство (оригинал).

е). Декларация за съответствие на апаратурата с изискванията на EMC Директива 2014/30/EU; EN 61326-1:2013; Директива за нисък волтаж 2014/35/ EU, EN 61010-1:2010, EN 61010-2-081:2015; RoHS Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 60 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;

- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата – 5 работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;

- срок за обучение на минимум 3 определени от възложителя лица за работа с апаратурата -5 (пет) работни дни. Представен е график за провеждането му.

- гаранционен срок на апаратурата - 36 месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 36 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Посочено е, че гаранционното обслужване ще включва и задължителните актуализации на софтуера, вкл. необходимите лицензи и софтуерна поддръжка. Предложен е срок от 2 работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект или несъответствие на място при възложителя - 5 календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз - 30 календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

- За изпълнение на обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“ от участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ е предложен апарат с търговско наименование Nexera-i LC-2040C 3D Plus; модел 228-65805-58 с година на производство 2019г. и производител Шимадзу – Япония. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. Посочените от участника данни в сравнителната таблица за съответствие на предложената апаратура с минималните задължителни технически характеристики, съгласно спецификацията показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. След проверка на информацията в официалната брошура издадена от производителя на апарата, съдържаща снимка, данни за модела на апарата и подробно описание на техническите му характеристики

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



и параметри, комисията установи, че всички описани от участника технически параметри и характеристики на предлаганата апаратура, се потвърждават /доказват/ от информацията в техническата документация. Предложеният апарат СЪОТВЕТСТВА на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация и дори надвишава някои от тях. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 1 - Таблица № 1, представляващо неразделна част от настоящият протокол. От участника е приложена сравнителна таблица по образец № 2В с посочени техническите преимущества на предлаганата апаратура, които подлежат на оценка по показателя „Тп-Технически преимущества“. След проверка в официалната брошура издадена от производителя на апаратурата, комисията установи, че всички описани от участника технически преимущества на предлаганата апаратура, се потвърждават /доказват/ от информацията в информационните листи и брошура. След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ за изпълнение на обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“ отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

2.3.2. Техническото предложение за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Предложение за изпълнение на обществената поръчка (по образец № 2А);
- б). Сравнителна таблица за съответствие на предложената за ОП № 2 апаратура с минималните задължителни технически характеристики, съгласно спецификацията (по образец № 2Б);
- в). Официално писмо издадено от производителя Пийк Сайънтифик Инструментс /Peak Scientific Instruments/, удостоверяващо, произхода на апаратурата и че същата е фабрично нова, произведена през 2019 г. – заверено копие и в превод на български език;
- г). Декларация за съответствие на апаратурата по обособена позиция № 2 с изискванията на Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/EU; EN 61326-1:2013; Директива за нисък волтаж 2014/35/ EU, EN 61010-1:2010, FCC47 CFR Part 15 Клас Б /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език)
- д). Брошура Precision series / Modular gas generation solution for GC на производителя Пийк Сайънтифик Инструментс /Peak Scientific Instruments/ - оригинал с приложен превод на български език на спецификацията на предлаганата апаратура;

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 60 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата – 5 работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;

- срок за обучение на минимум 3 (три) определени от възложителя лица за работа с апаратурата -5 (пет) работни дни. Представен е график за провеждането му.

- гаранционен срок на апаратурата - 24 месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 24 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Предложен е срок от 2 работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект или несъответствие на място при възложителя - 5 календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз - 30 календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

- За изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ от участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ е предложен апарат с търговско наименование Precision Hydrogen 100 cc, модел 63-0100 (980-19895) с година на производство 2019г. и производител Пийк Сайънтифик /Peak Scientific – Великобритания. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. Посочените от участника данни в сравнителната таблица показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. След проверка на информацията в официалната брошура издадена от производителя на апарата, съдържаща снимки, данни за модела на апарата и описание на техническите му характеристики и параметри, комисията установи, че всички посочени от участника технически параметри и характеристики на предлаганата апаратура, се потвърждават /доказват/ от информацията в брошурата. Предложеният апарат СЪОТВЕТСТВА на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 2 - Таблица № 2, представляващо неразделна част от настоящият протокол. След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ за изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

2.4. Участникът „Т.Е.А.М.“ ООД е подал оферта за обособени позиции № 1 „Течен хроматограф“ и № 2 „Водороден генератор“.

2.4.1. Техническото предложение за обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“ е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Предложение за изпълнение на поръчката за ОП № 1 (оригинал);
- б). Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на апаратурата предложена за ОП № 1 (оригинал);
- в). Сравнителна таблица за техническите преимущества и параметри на предложената за изпълнение на ОП № 1 апаратура, които подлежат на оценка по показателя „Технически преимущества“ (оригинал);
- г). Информационен лист (Data Sheet) Agilent 1260 Infinity II Diode Array Detector WR издаден от производителя Agilent Technologies (заверено копие придружено с частичен превод на български език);
- д). Информационен лист (Data Sheet) Agilent 1260 Infinity II Fluorescence Detector издаден от производителя Agilent Technologies (заверено копие придружено с частичен превод на български език);
- е). Информационен лист (Data Sheet) Agilent 1260 Infinity II Мултиколонен термостат /Multicolumn Thermostat/ издаден от производителя Agilent Technologies (заверено копие придружено с частичен превод на български език);
- ж). Информационен лист (Data Sheet) Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump издаден от производителя Agilent Technologies (заверено копие придружено с частичен превод на български език);
- з). Информационен лист (Data Sheet) Agilent 1260 Infinity II Vialsampler издаден от производителя Agilent Technologies (заверено копие и частичен превод на български език);
- и). Брошура Agilent OpenLab /CDS/ разработен за модерната хроматографска лаборатория издадена от производителя Agilent (заверено копие придружено с частичен превод на български език);
- й). Декларация за съответствие на Флуоресцентен детектор с изискванията на Директива за EMC 2014/30/ЕС; Директива за машини 2014/35/ ЕС, RoHS Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);
- к). Декларация за съответствие на детектор с изискванията на Директива за EMC 2014/30/ЕС; Директива за машини 2014/35/ ЕС, RoHS Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);
- л). Декларация за съответствие на Мултиколонен термостат с изискванията на Директива за EMC 2014/30/ЕС; Директива за машини 2014/35/ ЕС, RoHS Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);
- м). Декларация за съответствие на Vialsampler, Preparative Autosampler – номер на модела и частите G7129A, G7129B, G7129C, G7157A, G7167-60005, G7167-60101 с изискванията на EMC Директива 2014/30/ЕС; Директива “машини” 2006/42/ ЕС, Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ - превод на български език;
- н). Декларация за съответствие на Isocratic/Quaternary/Bio-Inert Pump – номер на модела и частите G7110B, G7111A, G7111B, G5654A с изискванията на EMC Директива 2014/30/ЕС; Директива “машини” 2006/42/ ЕС, Директива 2011/65/EU /декларация за CE маркировка/ - превод на български език;

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

о). Официален документ издаден от производителя – Agilent Technologies, удостоверяващ, че предлаганата апаратура е фабрично нова (не е рециклирана), неупотребявана, без дефекти и с посочена година на производство (заверено копие и в превод на български език).

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 85 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;

- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата - 14 работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;

- срок за обучение на минимум 3 (три) определени от възложителя лица за работа с апаратурата - 3 (три) работни дни.

- гаранционен срок на апаратурата - 18 месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 18 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Посочено е, че гаранционното обслужване ще включва и задължителните актуализации на софтуера, вкл. необходимите лицензи и софтуерна поддръжка. Предложен е срок до 2 работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект или несъответствие на място при възложителя до 10 календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз до 90 календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

- За изпълнение на обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“, от участника е предложен апарат с търговско наименование Agilent InfinityLab LC; модел 1260 Infinity II с година на производство 2019г. и производител Agilent Technologies Inc. – Германия. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. В същата са посочени и каталожните номера на отделните модули. Посочените от участника данни в сравнителната таблица за съответствие на оферирания апаратура с минималните задължителни технически характеристики, съгласно спецификацията показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. За доказване / установяване на описаните спецификации са приложени информационни листи и брошура издадени от производителя на апарата, в които се съдържат снимки, описание и данни за техническите параметри и характеристики на отделните модули, от които се състои

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

апарата. След проверка на информацията в тях, комисията установи, че всички описани от участника технически параметри и характеристики на предлаганата апаратура, се потвърждават /доказват/ от информацията в техническата документация. Предложеният апарат СЪОТВЕТСТВА на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 1 - Таблица № 2, представляващо неразделна част от настоящият протокол. От участника е приложена сравнителна таблица по образец № 2В с посочени техническите преимущества на предлаганата апаратура. След проверка в официалната брошура издадена от производителя на апаратурата, комисията установи, че не всички описани от участника технически преимущества на предлаганата апаратура, се потвърждават /доказват/ от информацията в информационните листи и брошура. След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „Т.Е.А.М.“ ООД за изпълнение на обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“ отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

2.4.2. Техническото предложение на „Т.Е.А.М.“ ООД за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Опис на представените документи за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“
- б). Предложение за изпълнение на поръчката за ОП № 2 (оригинал);
- в). Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на апаратурата предложена за изпълнение на ОП № 2 (оригинал);
- г). Брошура Precision Hydrogen Generator for GC на производителя Пийк Сайънтифик /Peak Scientific/ - заверено копие с приложен частичен превод на бълг. език на спецификацията на предлаганата апаратура;
- д). Декларация за съответствие на апаратурата по обособена позиция № 2 с изискванията на Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/ЕС; EN 61326-1:2013; Директива за ниско напрежение 2014/35/ ЕС, EN 61010-1:2010, FCC47 CFR Част 15 Клас Б /декларация за СЕ маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);
- е). Декларация за липса на конфликт на интереси и на свързаност с Възложителя по смисъла на Общи условия към финансираните по ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 административни договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ (оригинал).
- ж). Декларация от производителя Пийк Сайънтифик Инструментс /Peak Scientific Instruments/, удостоверяваща, че апаратурата – генератор на водород е фабрично нова, не е рециклирана, неупотребявана, без дефекти и с посочена година на производство – заверено копие и в превод на български език;

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 85 календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;
- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата до 14 работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;
- срок за обучение на минимум 3 определени от възложителя лица за работа с апаратурата от 3 (три) работни дни.
- гаранционен срок на апаратурата - 18 месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 18 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Предложен е **срок до 2 работни дни** за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект или несъответствие на място при възложителя до 10 **календарни дни**, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз до 90 календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

● За изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ от участника „Т.Е.А.М.“ ООД е предложен апарат с търговско наименование Precision Hydrogen, модел 100 сс, каталожен номер 63-0100, годишен комплект за поддръжка 08-3609 и година на производство 2019г. Производител на предлаганата апаратура е Пийк Сайънтифик /Peak Scientific – Великобритания. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. Посочените от участника данни в сравнителната таблица показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. След проверка на информацията в официалната брошура издадена от производителя на апарата, съдържаща снимки, данни за модела на апарата и описание на техническите му характеристики и параметри, комисията установи, че всички посочени от участника технически параметри на предлаганият апарат, се потвърждават /доказват/ от информацията в брошурата. Предложеният апарат **СЪОТВЕТСТВА** на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 2 - Таблица № 3, представляващо неразделна част от настоящият протокол. **След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „Т.Е.А.М.“ ООД за изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.**

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



2.5. Относно техническото предложение на участника „АСМ2” ЕООД за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“. Техническото предложение е изготвено по образец № 2 и съдържа:

- а). Предложение за изпълнение на обществената поръчка (по образец № 2А);
- б). Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на апаратурата предложена за обособена позиция № 2 (оригинал);
- в). Брошура Precision Hydrogen Generator for GC на производителя Пийк Сайънтифик /Peak Scientific/ - заверено копие с приложен превод на бълг. език;
- г). Декларация за съответствие на апаратурата по обособена позиция № 2 с изискванията на Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/EU; EN 61326-1:2013; Директива за ниско напрежение 2014/35/ EU, EN 61010-1:2010, FCC47 CFR Част 15 Клас Б /декларация за CE маркировка/ (заверено копие и в превод на български език);
- д). Официално писмо издадено от производителя Пийк Сайънтифик Инструментс /Peak Scientific Instruments/, удостоверяващо, че предлаганият водороден генератор е фабрично нов, не е рециклиран, не е употребяван и е посочена година на производство – заверено копие и в превод на български език;

Представени са всички документи, които възложителят е изискал да се съдържат в техническото предложение на участниците. Комисията извърши проверка на предложението за изпълнение на поръчката и констатира: от участника са предложени следните срокове за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката:

- срок за доставка на апаратурата до мястото на изпълнение на поръчката от 10 (десет) календарни дни от датата на сключване на договора за обществена поръчка;
- срок за монтаж, инсталиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата – 2 работни дни от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка на апаратурата;
- срок за обучение на минимум 3 (три) определени от възложителя лица за работа с апаратурата -3 (три) работни дни. Представен е график за провеждането му.
- гаранционен срок на апаратурата - 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на двустранен протокол за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Участникът е декларирал, че ще осигури цялостна гаранционна поддръжка и обслужване на апаратурата по време на целия предложен гаранционен срок на същата, а именно: 36 месеца от датата на подписване на протокола за монтирането и въвеждането ѝ в експлоатация. Описани са условията и обхвата на гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на апаратурата, вкл. начина, по който ще се извършват същите. Предложен е срок от 2 (два) работни дни за реакция на място при възложителя при възникване на повреда, дефект или неизправност на апаратурата и констатиране на вида на повредата/дефекта. Срок за отстраняване на повреда/дефект на място при възложителя - 10 (десет) календарни дни, считано от датата на констативния протокол за вида на повредата и срок за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз - 90 (деветдесет) календарни дни от датата на получаване на уведомлението от възложителя.

● За изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ от участника „АСМ2“ ЕООД е предложен апарат с търговско наименование **Precision Hydrogen Generator for GC**, модел **Precision Hydrogen 100cc Generator for GC**, каталожен № **63-0100** с година на производство след юни 2019г. и производител Пийк Сайънтифик /Peak Scientific -

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Великобритания. Приложената към предложението за изпълнение на поръчката сравнителна таблица за съответствие с минималните технически характеристики съдържа цялата задължително изисквана от възложителя информация за техническите и функционални характеристики на оферираният апарат. Посочените от участника данни в сравнителната таблица показват, че предложеният за изпълнение на поръчката апарат отговаря на всички задължителни изисквания на възложителя описани в техническата спецификация. След проверка на информацията в брошурата издадена от производителя на апарата, съдържаща снимка, конкретни данни за модела на апарата и подробно описание на техническите му характеристики и параметри, комисията установи, че всички описани от участника технически характеристики и параметри на предлаганият апарат, се потвърждават /доказват/ от информацията в брошурата. Предложеното оборудване **СЪОТВЕТСТВА** на предварително обявените от възложителя минимални технически характеристики и функционалности посочени в техническата спецификация. Установеното от комисията съответствие е описано и в Приложение № 2 - Таблица № 4, представляващо неразделна част от настоящият протокол. След извършената подробна проверка комисията счита, че техническото предложение на участника „АСМ2“ ЕООД отговаря на задължителните изисквания на възложителя, и реши да допусне офертата на участника до следващия етап от процедурата: оценка на съответните елементи от техническото предложение по предварително обявената методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

III. Оценка на техническите предложения по предварително обявената методика за комплексна оценка. На основание чл.57, ал.2 от ППЗОП, назначената със Заповед № 76 / 08.07.2019г. комисия в състав:

Председател: 1. Михаил Илиев – и.д. директор на Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

Членове:

2. Мартин Равуцов – външен експерт със специалност Органична химия, химик в Институт по органична химия с Център по фитохимия – БАН;

3. Маруся Йорданова - юрисконсулт в Дирекция “Правна” в „София Тех Парк“ АД;

4. Мария Василева – счетоводител в Дирекция „Финанси и администрация“ в „София Тех Парк“ АД;

5. Валя Борисова – експерт мониторинг и отчитане в Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

проведе закрито заседание на 07.08.2019г., на което оцени допуснатите до оценка технически предложения на участниците в съответствие с предварително обявените показатели за оценка и методика за определяне на комплексната оценка за всяка от двете обособени позиции.

3.1. Оценка на техническите предложения за обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“. Показателите за оценка, по които се оценяват техническите предложения, съгласно посоченото в документацията за участие в обществената поръчка са: „Тгс - Гаранционен срок“ с относителна тежест в крайната комплексна оценка 10 % и „Ттп- Технически преимущества“ с относителна тежест в крайната комплексна оценка 45 % .

Този документ е създаден по проект „Научно-Технологичен парк“ с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от София Тех Парк АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



До оценка са допуснати техническите предложения и на двамата участника подали оферти за обособена позиция № 1 „Течен хроматограф“: „Т.Е.А.М.“ ООД и „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ.

3.1.1. Оценка на техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ.

3.1.1.1. За показателя „Гаранционен срок (Т_{гс})“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10), комисията извърши оценка, чрез прилагане на формулата посочена в документацията, както следва:

$$T_{гс} = 100 \times \frac{T_{гс\ n}}{T_{гс\ max}}, \text{ където:}$$

“Т_{гс max}” - най-дългият, предложен гаранционен срок (определя се след съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове на апаратурата);

“Т_{гс n}” - срокът, предложен от n-я участник, чиято оферта се оценява.

„100“ – коефициент за изчисляване на оценката по показателя;

Определяне на „Т_{гс max}“: Комисията извърши съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове и определи най-дългият, предложен гаранционен срок:

Участници допуснати до оценка на техн.предложение за обособена позиция 1	Предложен Гаранционен срок на апаратурата „Т _{гс n} “	Най -дълъг предложен гаранционен срок „Т _{гс max} “
„Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ	36 месеца	36 месеца
„Т.Е.А.М.“ ООД	18 месеца	

След определяне на „Т_{гс max}“ комисията извърши изчисление по посочената по-горе формула, както следва:

$$T_{гс} = 100 \times \frac{36 (T_{гс\ n})}{36 (T_{гс\ max})} = 100 \text{ точки;}$$

За показателя „Т_{гс – гаранционен срок“ офертата на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ получава 100 точки.}

3.1.1.2. Комисията извърши оценка по показателя “Технически преимущества (Т_{тп})”, чрез прилагане на предвидената в документацията методика и в зависимост от наличието на конкретни технически/работни характеристики и приложения на оферирания апаратура, които са определени от възложителя като „технически преимущества“ и подлежат на оценка. Показателя „Т_{тп}“ е с относителна тежест в комплексната оценка – 45 % (0.45). От участника е приложена сравнителна таблица по образец № 2В с посочени техническите преимущества на предлаганата апаратура и официален документ издаден от производителя, в който се установяват /доказват същите. След проверка в официалните документи издадени от



производителя на апаратурата, комисията установи, че всички описани от участника технически преимущества на предлаганата апаратура, които подлежат на оценка се потвърждават /доказват/ от информацията в брошурата. Констатациите са описани в приложената по-долу таблица. За показателя „Технически преимущества (Ттп)“, техническото предложение на участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ КЧТ получава максималния брой точки – 100 т., които са получени след сбиране от точките получени за всяка техническа характеристика. Оценка за всяка налична техническа характеристика на предложената апаратура, определена от възложителя като техническо преимущество са посочени в следната таблица:

Допълнителни технически характеристики и приложения, определени от Възложителя като „технически преимущества“ и включени в методиката за оценка за позиция 1			Технически параметри посочени в офертата на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург, клон София“ КЧТ като технически преимущества		Оценка	
Характеристика	Параметър	Оценка в точки	Декларирана стойност	Отговаря / не отговаря на представения доказателствен материал	Точки	
<i>Течнохроматографска помпа</i>						
1	Максимално оперативно налягане на течнохроматографската помпа	повече от 600 бара до 650 бара включително	5	повече от 650 бара (660 бара)	Отговаря Брошура “Nexera-i Specifications”, стр. 2, в раздел „Максимално налягане“ е посочено: 66 MPa. Предвид обстоятелството, че 1 MPa = 10 бара, съответно 66 MPa = 660 бара.	15
		повече от 650 бара	15			
2	Прецизност на потока/дебита на течнохроматографската помпа	по-малко от 0.2% RSD до 0.1% RSD включително	2	по-малко от 0.06% RSD	Отговаря Брошура “Nexera-i Specifications” – стр. 2 в раздел „Прецизност на потока“ е посочено < 0.06% RSD	10
		по-малко от 0.1% RSD до 0.06% RSD включително	5			
		по-малко от 0.06% RSD	10			
<i>Автоматичен инжектор с възможност за работа при максималното оперативно налягане на течнохроматографската помпа</i>						
3	Пренос от проба в проба	по-малко от 0.004% до 0.003% включително	5	по-малко от 0.003%	Отговаря Брошура “Nexera-i Specifications”, стр. 2, раздел „Проба в проба“ е посочено 0.0025%	20
		по-малко от 0.003%	20			
4	Капацитет на	повече от 100 до	10	повече от 200	Отговаря	20



	автоматичния инжектор за шишенца 1.5/2.0 мл	200 включително			Брошура "Nexera-i Specifications", стр. 2, раздел "Капацитет брой проби" и декларация е посочено 216 x 1.5 мл. шишенца	
		повече от 200	20			
3D детектор с диодна матрица						
5	Шум на базовата линия на детектора с диодна матрица	по-малко от 7×10^{-6} AU до 6×10^{-6} AU включително	5	<u>по-малко от 4×10^{-6} AU</u>	Отговаря Брошура "Nexera-i Specifications" – стр. 3, раздел „шум“ е посочено $\leq \pm 3 \times 10^{-6}$ AU	25
		по-малко от 6×10^{-6} AU до 4×10^{-6} AU включително	15			
		по-малко от 4×10^{-6} AU	25			
6	Чувствителност на флуоресцентния детектор, изразена като отношение сигнал/шум (S/N) (Water Raman Peak ASTM)	повече от 500 до 1000 включително	5	<u>повече от 1000</u>	Отговаря Брошура "Nexera-i Specifications" – стр. 4, раздел „Съотношение сигнал/шум (S/N) е посочено <u>1200 S/N</u> (Вода раманов пик /Water Raman Peak)	10
		повече от 1000	10			
Максимален възможен брой точки за показателя Ттп: 100				Общ брой точки за показателя Ттп от оценката на офертата на участника		100

(Посоченото в дясната част на таблицата възпроизвежда данните от таблицата по образец № 2В от офертата на участника и съответните параметри за всеки подпоказател описани в официалната брошура)

3.1.2. Оценка на техническото предложение на участника „Т.Е.А.М.“ ООД:

3.1.2.1. За показателя „Гаранционен срок (Тгс)“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10), комисията извърши оценка, чрез прилагане на формулата посочена в документацията, както следва:

$T_{гс\ n}$

$$T_{гс} = 100 \times \frac{T_{гс\ n}}{T_{гс\ max}}, \text{ където:}$$

$T_{гс\ max}$

“ $T_{гс\ max}$ ” - най-дългият, предложен гаранционен срок (определя се след съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове на апаратурата);

“ $T_{гс\ n}$ ” - срокът, предложен от n-я участник, чиято оферта се оценява.

„100“ – коефициент за изчисляване на оценката по показателя;

Определяне на „Тгс max“: Комисията извърши съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове и определи най-дългият, предложен гаранционен срок:

Участници допуснати до оценка на техн.предложение за обособена позиция 1	Предложен Гаранционен срок на апаратурата „Тгс n“	Най -дълъг предложен гаранционен срок
--	---	---------------------------------------



		„Тгс max”
„Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София” – КЧТ	36 месеца	36 месеца
„Т.Е.А.М.“ ООД	18 месеца	

След определяне на „Тгс max” комисията извърши изчисление по посочената по-горе формула, както следва:

$$T_{гс} = 100 \times \frac{18 (T_{гс n})}{36 (T_{гс max})} = 50 \text{ точки};$$

За показателя „Тгс – гаранционен срок“ офертата на „Т.Е.А.М.“ ООД получава 50 точки.

3.1.2.2. Комисията извърши оценка по показателя „Технически преимущества (Ттп)”, чрез прилагане на предвидената в документацията методика и в зависимост от наличието на конкретни технически/работни характеристики и приложения на офертираната апаратура, които са определени от възложителя като „технически преимущества“ и подлежат на оценка. Показателя „Ттп“ е с относителна тежест в крайната комплексна оценка – 45 % (0.45).

От участника е приложена сравнителна таблица по образец № 2В с посочени техническите преимущества на предлаганата апаратура. След проверка в информационните листи и официалната брошура издадени от производителя на апаратурата, комисията установи, че не всички описани от участника технически преимущества на предлаганата апаратура, които подлежат на оценка се потвърждават /доказват/ от информацията в информационните листи и брошура. Констатираното несъответствие е описано в приложената по-долу таблица.

За показателя „Технически преимущества (Ттп)“, техническото предложение на участника „Т.Е.А.М.“ ООД получава 35 т., които са получени след сбиране от точките получени за всяка техническа характеристика. Оценка за всяка налична техническа характеристика на предложената апаратура, определена от възложителя като техническо преимущество са посочени в следната таблица:

Допълнителни технически характеристики и приложения, определени от Възложителя като „технически преимущества“ и включени в методиката за оценка за позиция 1			Технически параметри посочени в офертата на „Т.Е.А.М.“ ООД като технически преимущества		Оценка
Характеристика	Параметър	Оценка в точки	Декларирана стойност	Отговаря / не отговаря на представения доказателствен материал	Точки
Течнохроматографска помпа					
1	Максимално оперативно налягане на течнохроматографската помпа	повече от 600 бара до 650 бара включително	повече от 600 бара до 650 бара включително	Не отговаря Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump Data Sheet/информационен лист/, стр.2 е посочено <u>Оперативно налягане до 60 MPa (600 bar,</u>	0
		повече от 650 бара			



					8700 psi) до 5мл./мин. Посоченият параметър до 60 MPa (600 bar) не е определен от възложителя като „техн. преимущество“ и съответно не подлежи на оценка по предварително обявената методика. (1MPa = 10 бара, съответно 60 MPa = 600 бара)	
2	Прецизност на потока/дебита на течнохроматографската помпа	по-малко от 0.2% RSD до 0.1% RSD включително	2	по-малко от 0.1% RSD до 0.06% RSD включително	Отговаря Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump Data Sheet/информационен лист/, стр.2 е посочено	5
		по-малко от 0.1% RSD до 0.06% RSD включително	5			
		по-малко от 0.06% RSD	10			
Автоматичен инжектор с възможност за работа при максималното оперативни налягане на течнохроматографската помпа						
3	Пренос от проба в проба на автоматичния инжектор	по-малко от 0.004% до 0.003% включително	5	по-малко от 0.004% до 0.003% включително	Отговаря Agilent 1260 Infinity II Vialsampler Data Sheet, стр.3 е посочено: ефект на нежелан пренос <0.004 %	5
		по-малко от 0.003%	20			
4	Капацитет на автоматичния инжектор за шишенца 1.5/2.0 мл	повече от 100 до 200 включително	10	повече от 100 до 200 включително	Отговаря Agilent 1260 Infinity II Vialsampler Data Sheet, стр.3 е посочено: 132 x 2 мл. шишенца	10
		повече от 200	20			
3D детектор с диодна матрица						
5	Шум на базовата линия на детектора с диодна матрица	по-малко от 7×10^{-6} AU до 6×10^{-6} AU включително	5	по-малко от 7×10^{-6} AU до 6×10^{-6} AU включително	Отговаря Agilent 1260 Infinity II Diode Array Detector WR Data Sheet, стр.2 е посочено $< \pm 0.7 \times 10^{-5}$ AU	5
		по-малко от 6×10^{-6} AU до 4×10^{-6} AU включително	15			
		по-малко от 4×10^{-6} AU	25			
6	Чувствителност на	повече от 500 до 1000 включително	5	повече от 1000	Отговаря Agilent 1260 Infinity II	10



флуоресцентния детектор, изразена като отношение сигнал/шум (S/N) (Water Raman Peak ASTM)	повече от 1000	10	Fluorescence Detector Data Sheet – стр. 2 е посочено: работа при една дължина на вълната Raman (H ₂ O) > 3000 Референтен шум измерен при <u>тъмна</u> стойност /noise reference measured at dark value/	
Максимален възможен брой точки за показателя Тгп: 100		Общ брой точки за показателя Тгп от оценката на офертата на „Т.Е.А.М.“		35

(Посоченото в дясната част на таблицата възпроизвежда данните от таблицата по образец № 2В от офертата на участника и съответните параметри за всеки подпоказател описани в официалната брошура)

3.2. Оценка на техническите предложения за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“. Показателите за оценка, по които се оценяват техническите предложения, съгласно посоченото в документацията за участие в обществената поръчка са: „Тгс - Гаранционен срок“ с относителна тежест в крайната комплексна оценка 10 % и „Тсд - Срок на доставка“ с относителна тежест в крайната комплексна оценка 10 % .

До оценка са допуснати техническите предложения на следните участници подали оферти за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“: „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД, „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ, „Т.Е.А.М.“ ООД и „АСМ 2“ ЕООД.

3.2.1. Оценка на техническите предложения на участниците по показател „Тгс - Гаранционен срок“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10) и максимален брой точки, които могат да се получат за показателя -10т.

За показателя „Гаранционен срок-Тгс“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10), комисията извърши оценка, чрез прилагане на формулата посочена в документацията, както следва: $T_{gc} = (100 \times T_{gc\ n} / T_{gc\ max}) \times 0,10$, където:

“0,10” – коефициент, равен на относителната тежест на показателя в крайната комплексна оценка;

“Тгс max” - най-дългият, предложен гаранционен срок;

“Тгс n” - срокът, предложен от n-я участник, чиято оферта се оценява.

„100“ – коефициент за изчисляване на оценката по показателя;

Определяне на „Тгс max“: Комисията извърши съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове и определи най-дългият, предложен гаранционен срок:

Участници допуснати до оценка на техн.предложение за обособена позиция 2	Предложен Гаранционен срок на апаратурата „Тгс n“	Най -дълъг предложен гаранционен срок „Тгс max“
„Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД	36 месеца	36 месеца
„Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х.	24 месеца	



Корнойбург – клон София“ – КЧТ		
„Т.Е.А.М.“ ООД	18 месеца	
„АСМ 2“ ЕООД	36 месеца	

След определяне на „Т_{гс max}“ комисията оцени техническото предложение на всеки от допуснатите участници по показателя „Т_{гс} – предложен гаранционен срок“ в съответствие с посочената по-горе формула, както следва:

3.2.1.1. Оценка на техническото предложение на „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД по показателя „Т_{гс}“: $T_{гс} = (100 \times 36 (T_{гс п}) / 36 (T_{гс max}) \times 0,10 = 10$ точки.

3.2.1.2. Оценка на техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ по показателя „Т_{гс}“: $T_{гс} = (100 \times 24 (T_{гс п}) / 36 (T_{гс max}) \times 0,10 = 6,67$ точки.

3.2.1.3. Оценка на техническото предложение на „Т.Е.А.М.“ ООД по показателя „Т_{гс}-гаранционен срок“: $T_{гс} = (100 \times 18 (T_{гс п}) / 36 (T_{гс max}) \times 0,10 = 5$ точки.

3.2.1.4. Оценка на техническото предложение на „АСМ 2“ ЕООД по показателя „Т_{гс}-гаранционен срок“: $T_{гс} = (100 \times 36 (T_{гс п}) / 36 (T_{гс max}) \times 0,10 = 10$ точки.

3.2.2. Оценка на техническите предложения на участниците по показател „Т_{сд} – срок на доставка“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10) и максимален брой точки, които могат да се получат за показателя -10т.

За показателя „Т_{сд} – срок на доставка“ с относителна тежест в комплексната оценка 10 % (0.10), комисията извърши оценка, чрез прилагане на формулата посочена в документацията, както следва:

$T_{сд} = (100 \times T_{сд min} / T_{сд п}) \times 0,10$ където:

“0,10” – коефициент, равен на относителната тежест на показателя в крайната комплексна оценка;

“Т_{сд min}” - най-краткият предложен срок за доставка (получен след съпоставка на всички предложени гаранционни срокове);

“Т_{сд п}” - срокът, предложен от п-я участник, чиято оферта се оценява;

„100“ – коефициент за изчисляване на оценката по показателя;

Определяне на „Т_{сд min}“: Комисията извърши съпоставка на предложените от участниците гаранционни срокове и определи най-дългият, предложен гаранционен срок:

Участници допуснати до оценка на техн. предложение за обособена позиция 2	Предложен Срок на доставка „Т _{сд п} “	Най – кратък срок на доставка „Т _{сд min} “
„Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД	45 календарни дни	10 календарни дни
„Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ	60 календарни дни	
„Т.Е.А.М.“ ООД	85 календарни дни	
„АСМ 2“ ЕООД	10 календарни дни	

След определяне на „Т_{сд min}“ комисията оцени техническото предложение на всеки от допуснатите участници по показателя „Т_{сд min}“ в съответствие с посочената по-горе формула, както следва:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

3.2.2.1. Оценка на техническото предложение на „Аналитичен сервиз и консултации“ ЕООД по показателя „Тсд – срок на доставка“: $T_{сд} = (100 \times 10 (T_{сд \text{ min}}) / 45 (T_{сд \text{ n}}) \times 0,10 = 2,22$ точки;

3.2.2.2. Оценка на техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София“ – КЧТ по показателя „Тсд – срок на доставка“: $T_{сд} = (100 \times 10 (T_{сд \text{ min}}) / 60 (T_{сд \text{ n}}) \times 0,10 = 1,67$ точки;

3.2.2.3. Оценка на техническото предложение на „Т.Е.А.М.“ ООД по показателя „Тсд – срок на доставка“: $T_{сд} = (100 \times 10 (T_{сд \text{ min}}) / 85 (T_{сд \text{ n}}) \times 0,10 = 1,18$ точки;

3.2.2.4. Оценка на техническото предложение на „АСМ 2“ ЕООД по показателя „Тсд – срок на доставка“: $T_{сд} = (100 \times 10 (T_{сд \text{ min}}) / 10 (T_{сд \text{ n}}) \times 0,10 = 10$ точки;

След оценка на техническите предложения на допуснатите участници, Комисията реши единодушно, че допуска участниците до отваряне и оповестяване на ценовите им предложения за изпълнение на поръчката. На основание чл.57, ал.3 от ППЗОП комисията реши отварянето и оповестяването на ценовото предложение на допуснатите до този етап участници да се извърши на открито (публично) заседание на комисията на 12.08.2019г. от 10:00ч. в заседателната зала на „София Тех Парк“ АД на адрес: гр.София, бул.“Цариградско шосе“ № 111Ж, сграда Лаборатории, ет. 2. Съобщение за датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите предложения ще се публикува на официалната интернет страница на „София Тех Парк“ АД, в раздел „Профил на купувача“ по самостоятелно обособеният раздел на обществената поръчка най-късно на 07.08.2019г.

Настоящият протокол е изготвен и подписан от всички членове на комисията на 07.08.2019г. без изразени особени мнения и/или забележки. Същият е изготвен в един оригинал и се състои от 25 (двадесет и пет) страници.

07.08.2019г.

Комисия в състав: **Заличено на основание**

Председател: 1. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП Илнев – и.д. директор на Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

Чл. **Заличено на основание**

2. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП Рауцов – външен експерт със специалност Органична химия, химик в Институт по органична химия с Център по фитохимия – БАН;

Заличено на основание

3. ...чл. 36а, ал. 3 от ЗОП Инова - юрисконсулт в Дирекция „Правна“ в „София Тех Парк“ АД;

Заличено на основание

4. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП Исилева – счетоводител в Дирекция „Финанси и администрация“ в „София Тех Парк“ АД;

Заличено на основание

5. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП Иорисова – експерт мониторинг и отчитане в Дирекция „Иновационни проекти“ в „София Тех Парк“ АД;

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 „ТЕЧЕН ХРОМАТОГРАФ“

Таблица 1. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург, клон София“ КЧТ за Обособена позиция 1.

Минимални технически характеристики и функционалности, изисквани от Възложителя за позиция 1	Минимални технически характеристики и функционалности от Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург, клон София КЧТ за позиция 1	Производител, модел/ каталожен номер	Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя	
<p align="center">№</p> <p align="center">Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя</p>	<p align="center">Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на участника</p>			
<p align="center">1</p>	<p align="center">2</p>	<p align="center">3</p>	<p align="center">4</p>	
Течнохроматографска система с детектор с диодна матрица и флуоресцентен детектор – 1 бр.				
<p><i>Течнохроматографска помпа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Максимално работно налягане: не по-малко от 600 бара (включително). – Тип градиентно смесване: кватернерно. 	<ul style="list-style-type: none"> – Максимално работно налягане: 660 бара¹ – Тип градиентно смесване: кватернерно² 	<p>Schimidzu, LC-2040C 3D/ 228-65805-58</p>	<p>Съответства Брошура “Nexera-i Specifications” – стр. 2</p> <p>От раздел „Обхват на скорост на потока“</p>	
<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на потока/дебита: в диапазон от 0,001 мл/мин до 5 мл/мин (три максимална стойност за долната граница от 0,001 мл/мин и минимална стойност на горната граница от 5 мл/мин). – Точност на потока/дебита: по-малка или равна на $\pm 1\%$. – Прецизност на потока/дебита: по-малко или равна на 0.2% RSD (включително). 	<ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на потока/дебита: от 0.0001 мл/мин до 10 мл/мин. – Точност на потока/дебита: $\leq \pm 1\%$. – Прецизност на потока/дебита: <0.06 % RSD. 		<p>От раздел „Точност на потока“</p> <p>От раздел Прецизност на потока.</p>	
<p>2</p> <p><i>Автоматичен инжектор с възможност за работа при максималното работно налягане на течнохроматографската помпа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на обема на инжектиране: в диапазон от 0,1 мкл. до 50 	<ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на обема на инжектиране: от 0.1 мкл. до 50 мкл. 	<p>Schimidzu, LC-2040C 3D/ 228-65805-58</p>	<p>Съответства (Брошура “Nexera-i Specifications” – стр. 2) От раздел Обхват на обема на инжектиране</p>	

<p>мкл. (при максимална стойност за долната граница от 0.1 мкл. и минимална стойност на горната граница от 50 мкл.).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Прецизност на инжектирания обем: не повече от 0.5% RSD (включително). – Ефект на нежелан пренос от проба в проба (carryover): не повече от 0.004%. – Капацитет: не по-малко от 100 шишеница с обем 1.5 или 2.0 мл. – Температурен контрол на отделението за проби с минимален обхват: от 4°C до 40°C (при максимална стойност за долната граница от 4°C и минимална стойност на горната граница от 40°C) 	<ul style="list-style-type: none"> – Прецизност на инжектирания обем: <0.2% RSD. – Ефект на нежелан пренос от проба в проба (carryover): 0.0025%. – Капацитет: 216 шишеница с обем 1.5 или 2.0 мл. ² – Температурен контрол на отделението за проби с минимален обхват: от 4°C до 45°C. 		<p>от „Възпроизводимост на обема“ от „Пренос проба в проба“ от Капацитет брой проби виж „охлаждаща система“</p>
<p>Колонен термостат:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на температурния контрол: в диапазон от минимум 10°C под околната температура до минимум 80°C. 3 – Прецизност/стабилност на температурния контрол: не повече от 0.2°C (включително). – Капацитет на колонния термостат: не по-малко от 3 хроматографски колони с дължина 250 мм и ID 4.6 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на температурния контрол: от 12°C под околната температура до 90°C. – Прецизност/стабилност на температурния контрол: ± 0.1 °C. – Капацитет на колонния термостат: 3 хроматографски колони с дължина 300 мм и ID 4,6 мм. ³ 	<p>Schmadtzi, LC-2040C 3D/ 228-65805-58</p>	<p>Съответства (Брошура “Nexera-i Specifications” – стр. 2, раздел Колонна пещ) - от раздел „обхват на контролиране на температурата“ и „прецизност на температурен контрол“</p>
<p>ЗД детектор с диодна матрица:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на дължината на вълната: в диапазон от 190 нм до 750 нм (при максимален размер на долната граница от 190 нм и минимален размер на горната граница от 750 нм). 4 – Ширина на спектралната ивица: не по-голяма от 1.5 нм (включително). – Точност на дължината на вълната: не по-голяма от ± 1 нм (включително). 	<ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на дължината на вълната: от 190 нм до 800 нм. – Ширина на спектралната ивица: 1.4 нм. – Точност на дължината на вълната: $\leq \pm 1$ нм. 	<p>Schmadtzi, LC-2040C 3D/ 228-65805-58</p>	<p>Съответства (Брошура “Nexera-i Specifications” стр. 3, раздел модел с диоден редовен детектор - модела LC-2040-C 3D Plus и декларацията) в раздел „спектрална резолюция“ и точност на дължината на вълна</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Едновременно измерване при минимум четири дължини на вълната. - Шум на базовата линия: не по-голям от $\pm 7 \times 10^{-6}$ АУ - Дрейф на базовата линия: не по-голям от 7×10^{-3} АУ/л. 	<ul style="list-style-type: none"> - Едновременно измерване при минимум четири дължини на вълната⁴ - Шум на базовата линия: $\leq \pm 3 \times 10^{-6}$ АУ. - Дрейф на базовата линия: $\leq 5 \times 10^{-3}$ АУ/л.⁵ 		
<p><i>Флуоресцентен детектор</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на дължината на вълната на възбуждане: в диапазон от 200 до 600 nm (при максимален размер на долната граница от 200 nm и минимален размер на горната граница от 600 nm). - Минимален обхват на дължината на вълната на емисия: в диапазон от 280 nm до 650 nm (при максимален размер на долната граница от 280 nm и минимален размер на горната граница от 650 nm). - Ширина на спектралната ивица: не по-голяма от 20 nm. - Точност на дължината на вълната: не по-голяма от ± 3 nm (включително). - Отношение сигнал/шум измерено при сигнал: S/N > 500 Raman Peak (H₂O). 	<ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на дължината на вълната на възбуждане: от 200 до 650 nm. - Минимален обхват на дължината на вълната на емисия: от 200 nm до 650 nm. - Ширина на спектралната ивица: 20 nm. - Точност на дължината на вълната: ± 2 nm. - Отношение сигнал/шум измерено при сигнал: S/N = 1200 Raman Peak (H₂O). 	Schmidtz, Fluorescence Detector RF-20A/ 228-45147-XX	Съответства (Брошура "Nehema-i Specifications" – стр. 5) в раздел обхват на дължините на вълните
<p><i>Софтуер</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Софтуерен пакет, служещ за управление на всички модули на системата, съхранение и обработка на получените данни от апарата. <p><i>Компютърна система</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Компютърна конфигурация, покриваща или надвишава препоръчителните изисквания на софтуерният пакет за управление на системата. Оборудвана с LCD монитор, който да бъде минимум 23", клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 	<ul style="list-style-type: none"> - Софтуерен пакет, служещ за управление на всички модули на системата, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	Не е приложимо	Съответства (декларация на производителя)
<p><i>Компютърна система</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Компютърна конфигурация, покриваща или надвишава препоръчителните изисквания на софтуерният пакет за управление на системата. Оборудвана с LCD монитор, който да бъде минимум 23", клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 	<ul style="list-style-type: none"> - Компютърна конфигурация покриваща или надвишава препоръчителните изисквания на софтуерният пакет за управление на системата. Оборудвана с 23" LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional, лазерен монохромен принтер. 	Не е приложимо	Съответства Декларация на производителя

<p>Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер.</p> <p><i>Хроматографски колони и консумативи:</i></p>		<p>Не е приложимо</p>	<p>Съответства</p> <p>Декларация на произволителя</p>
<p>–Хроматографска колона С18, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 3.0 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С18, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона NH2, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Шишенца 1.5-2.0 мл с капачки и PTFE/Silicon септи – 500 бр.</p> <p>– Филтри за филтруване на проби – Nylon, диаметър: 25 мм, размер на порите: 0.45 µm – 500 бр.</p> <p>– Мембрани филтри за филтруване на подвижни фази за течна хроматография: 0.45 µm – 200 бр.</p>	<p>– Хроматографска колона С18, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 3.0 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С18, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона NH2, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Шишенца 1.5-2.0 мл с капачки и PTFE/Silicon септи – 500 бр.</p> <p>– Филтри за филтруване на проби – Nylon, диаметър: 25 мм, размер на порите: 0.45 µm – 500 бр.</p> <p>– Мембрани филтри за филтруване на подвижни фази за течна хроматография: 0.45 µm – 200 бр.</p>	<p>Не е приложимо</p>	<p>Съответства</p>
<p>9</p> <p><i>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работта.</i></p>	<p>Доставката ще осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работта.</p>	<p>Не е приложимо</p>	<p>Съответства</p>

Уточнение:

- 1 – Комисията установи, че в приложената официална брошура на производителя, в раздел „Максимално налягане“ е посочено: 66 MPa. Предвид обстоятелството, че 1 MPa = 10 бара, съответно 66 MPa = 660 бара, комисията счита, че посоченото от участника максимално работно налягане се доказва от брошурата.
 - 2 – описаната от участника техническа характеристика „Тип градиентно смесване: кватернерно“ се установява от официалната брошура на производителя, от раздел „Конфигурация“, където е посочено следното: „Градиент с четири разтворителя при ниско налягане“. Предвид обстоятелството, че „кватернерно“ означава смесване на 4 (четири) разтворителя, комисията счита, че описаното в раздел „Конфигурация“ в брошурата доказва посочената техническа характеристика.
 - описаното се установява от официалната брошура на производителя, от раздел „Капацитет брой проби“ и от декларацията за техническите характеристики.
 - 3 – описаното се установява от официалната брошура на производителя, където в раздел „Брой колонии и размери“ е посочено „....., 3 броя колонии с размер от 10 до 30 см.“ След приравняване на см. в мм. = 3 броя колонии с размер от 100 до 300 мм. и допълнително от декларация, в която е посочено, че „апаратурата има капацитет на колонния нагревател от 3 аналитични колонии с допустими дължина и вътрешен диаметър от 300 мм. и ID 4,6мм.“
 - 4 – описаната техническа характеристика „Едновременно измерване при минимум четири дължини на вълната“ се доказва от декларация на производителя, където е посочено „Предложен дилектор с диодна матрица има възможност за наблюдение на до 8 дължини на вълната едновременно“. Посоченото в брошурата доказва, че апарата покрива и дори надвишава посочената в спецификацията минимална техническа характеристика .
 - 5 - Комисията установи, че в официалната брошура на производителя е посочено, че дрейф на базовата линия е $\leq \pm 500 \times 10^{-6}$ AU/h (250 пт. при специфични условия), което е с много по-добри параметри в сравнение с декларираното от участника в сравнителната таблица за съответствие на апаратурата с минималните технически характеристики посочени в спецификацията. Посоченото от участника в сравнителната таблица и в официалната брошура издадена от производителя доказва, че предложението на участника е с много по-добри параметри (надвишава) от заложеното в спецификацията минимално техническо изискване.
- Декларираните в колони № 6, 7 и 8 софтуерен пакет, компютърна конфигурация и хроматографски колонии се доказват от декларация на производителя.

Таблица 2. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „Т.Е.А.М.“ ООД за Обособена позиция 1.

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя за позиция 1	Минимални технически характеристики и функционалности от „Т.Е.А.М.“ ООД за позиция 1	Производител, модел/ каталожен номер	Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя
<p>№</p> <p>Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя</p>	<p>Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата</p>		
1	2	3	4
Течнохроматографска система с детектор с диодна матрица и флуоресцентен детектор – 1 бр.			
<p><i>Течнохроматографска помпа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Максимално работно налягане: не по-малко от 600 бара (включително). – Тип градиентно смесване: кватернерно. – Минимален обхват на потока/дебита: в диапазон от 0,001 мл/мин до 5 мл/мин (при максимална стойност за долната граница от 0,001 мл/мин и минимална стойност на горната граница от 5 мл/мин). – Точност на потока/дебита: по-малка или равна на $\pm 1\%$. – Прецизност на потока/дебита: по-малко или равна на 0.2% RSD (включително). 	<ul style="list-style-type: none"> – Максимално работно налягане: 600 бара.¹ – Тип градиентно смесване: кватернерно². – Обхват на потока: от 0.001 мл/мин до 10 мл/мин. – Точност на потока: $\pm 1\%$. – Прецизност на потока: $\leq 0.07\%$ RSD. 	<p>Agilent Technologies, Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump/G7111B</p>	<p>Съответства (Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump Data Sheet, стр. – 2, 3)</p>
<p>1</p> <p><i>Автоматичен инжектор с възможност за работа при максималното работно налягане на течнохроматографската помпа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на обема на инжектиране: в диапазон от 0,1 мкл. до 50 мкл. (при максимална стойност за долната граница от 0.1 мкл. и минимална стойност на горната граница от 50 мкл.). – Прецизност на инжектирания обем: не повече от 0.5% RSD (включително). 	<ul style="list-style-type: none"> – Обхват на обема на инжектиране: от 0.1 мкл. до 100 мкл.³ – Прецизност на инжектирания обем: $< 0.25\%$ RSD. 	<p>Agilent Technologies, Agilent 1260 Infinity II Vialsampler/G7129A</p>	<p>Съответства (Agilent 1260 Infinity II Vialsampler Data Sheet, стр. – 1, 3)</p>
2			

<ul style="list-style-type: none"> - Ефект на нежелан пренос от проба в проба (carruover): не повече от 0.004%. - Капацитет: не по-малко от 100 шишенца с обем 1.5 или 2.0 мл. - Температурен контрол на отделението за проби с минимален обхват: от 4°C до 40°C (при максимална стойност за долната граница от 4°C и минимална стойност на горната граница от 40°C) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ефект на нежелан пренос от проба в проба (carruover): <0.004%. - Капацитет: 132 шишенца с обем 1.5 или 2.0 мл.⁴ - Температурен контрол на отделението за проби с обхват: от 4°C до 40°C. 		
<p>Колонен термостат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на температурния контрол: в диапазон от минимум 10°C под околната температура до минимум 80°C. - Прецизност/стабилност на температурния контрол: не повече от 0.2°C (включително). - Капацитет на колонния термостат: не по-малко от 3 хроматографски колони с дължина 250 мм и ID 4.6 мм. 	<p>Колонен термостат:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обхват на температурния контрол: от 10°C под околната температура до 85°C. - Стабилност на температурния контрол: 0.1°C. - Капацитет на колонния термостат: 4 хроматографски колони с дължина 300 мм и ID 4.6 мм.⁵ 	<p>Agilent Technologies, Agilent 1260 Infinity II Multicolumn Thermostat/ G7116A</p>	<p>Съответства (Agilent 1260 Infinity II Multicolumn Thermostat Data Sheet, стр. – 3)</p>
<p>3D детектор с диодна матрица:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на дължината на вълната: в диапазон от 190 нм до 750 нм (при максимален размер на долната граница от 190 нм и минимален размер на горната граница от 750 нм). - Ширина на спектралната ивица: не по-голяма от 1.5 нм (включително). - Точност на дължината на вълната: не по-голяма от ±1 нм (включително). - Едновременно измерване при минимум четири дължини на вълната. - Шум на базовата линия: не по-голям от ±7 x 10⁻⁶ AU - Дрейф на базовата линия: не по-голям от 7 x 10⁻³ AU/h. 	<ul style="list-style-type: none"> - Обхват на дължината на вълната: от 190 нм до 950 нм.⁶ - Ширина на спектралната ивица: <1.0 нм.⁷ - Точност на дължината на вълната: ±1 нм. - Едновременно измерване при осем дължини на вълната.⁸ - Шум на базовата линия: <±7 x 10⁻⁶ AU. - Дрейф на базовата линия: <0.9 x 10⁻³ AU/h. 	<p>Agilent Technologies, Agilent 1260 Infinity II Diode Array Detector WR</p>	<p>Съответства (Agilent 1260 Infinity II Diode Array Detector WR Data Sheet, стр. – 1-3)</p>

<p><i>Флуоресцентен детектор</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Минимален обхват на дължината на вълната на възбуждане: в диапазон от 200 до 600 nm (при максимален размер на долната граница от 200 nm и минимален размер на горната граница от 600 nm). – Минимален обхват на дължината на вълната на емисия: в диапазон от 280 nm до 650 nm (при максимален размер на долната граница от 280 nm и минимален размер на горната граница от 650 nm). – Ширина на спектралната ивица: не по-голяма от 20 nm. – Точност на дължината на вълната: не по-голяма от ± 3 nm (включително). – Отношение сигнал/шум измерено при сигнал: S/N > 500 Ramp Peak (H₂O). 	<ul style="list-style-type: none"> – Обхват на дължината на вълната на възбуждане: от 200 до 1200 nm. – Обхват на дължината на вълната на емисия: от 200 nm до 1200 nm. – Ширина на спектралната ивица: 20 nm. – Точност на дължината на вълната: ± 3 nm. – Отношение сигнал/шум измерено при сигнал: S/N > 3000 Ramp Peak (H₂O),⁹ 	<p>Agilent Technologies, Agilent 1260 Infinity II Fluorescence Detector/ G7121A</p>	<p>Съответства (Agilent 1260 Infinity II Fluorescence Detector Data Sheet – стр. 2, 3)</p>
<p><i>Софтуер</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Софтуерен пакет, служещ за управление на всички модули на системата, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	<ul style="list-style-type: none"> – Софтуерен пакет, служещ за управление на всички модули на системата, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	<p>Agilent Technologies Agilent OpenLab CDS</p>	<p>Съответства (Agilent OpenLab Brochure – стр. 4, 5 и 10)</p>
<p><i>Компютърна система</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Компютърна конфигурация, покриваща или надвишаваща препоръчителните изисквания на софтуерният пакет за управление на системата. Оборудвана с LCD монитор, който да бъде минимум 23", клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер. 	<p><i>Компютърна система</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Компютърна конфигурация, покриваща или надвишаваща препоръчителните изисквания на софтуерният пакет за управление на системата. Оборудвана с LCD монитор, който да бъде минимум 23", клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер. 	<p>Не е приложимо</p>	<p>Съответства</p>
<p><i>Хроматографски колони и консумативи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Хроматографска колона C18, частици с диаметър 5 μm или по-малък. Диаметър на колоната 3.0 mm и дължина 150 mm – 1 брой. 	<ul style="list-style-type: none"> – Хроматографска колона ZORBAX Eclipse Plus C18, частици с диаметър 5 μm. Диаметър на колоната 3.0 mm и дължина 150 mm – 1 брой. 	<ul style="list-style-type: none"> – 959993-302 	<p>Съответства – https://www.agilent.com/store/productDetail.jsp?catalogId=959993-302</p>

<p>– Хроматографска колона С18, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона С8, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона NH2, частици с диаметър 5 µm или по-малък. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Шишенца 1.5-2.0 мл с капачки и PTFE/Silicon сетти – 500 бр.</p> <p>– Филтри за филтруване на проби – Nylon, диаметър: 25 мм, размер на порите: 0.45 µm – 500 бр.</p> <p>– Мембрани филтри за филтруване на подвижни фази за течна хроматография: 0.45 µm – 200 бр.</p>	<p>– Хроматографска колона ZORBAX Eclipse Plus C18, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона ZORBAX Eclipse Plus C8, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 150 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона ZORBAX Eclipse Plus C8, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Хроматографска колона ZORBAX Original NH2, частици с диаметър 5 µm. Диаметър на колоната 4.6 мм и дължина 250 мм – 1 брой.</p> <p>– Шишенца 1.5-2.0 мл с капачки и PTFE/Silicon сетти – 500 бр.</p> <p>– Филтри за филтруване на проби – Nylon, диаметър: 25 мм, размер на порите: 0.45 µm – 500 бр.</p> <p>– Мембрани филтри за филтруване на подвижни фази за течна хроматография: 0.45 µm – 200 бр.</p>	<p>– 959993-906</p> <p>– 959990-906</p> <p>– 880952-708</p> <p>– 5182-0714; 5182-0717</p> <p>– 5191-5911</p> <p>– 5191-4336</p>	<p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=959990-906</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=959993-906</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=959990-906</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=880952-708</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=5182-0714</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=5182-0717</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=5191-5911</p> <p>– https://www.agilent.com/store/ProductDetail.jsp?catalogId=5191-4336</p>
<p>9 <i>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работа.</i></p>	<p>Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталирана системата и да бъде стартирана работата с нея.</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Съответства</p>

Уточнение:

¹ – декларираното се потвърждава от Agilent 1260 Infinity II Quaternary Pump Data Sheet/информационен лист/, стр.2, където е посочено **Оперативно налягане до 60 MPa (600 bar, 8700 psi) до 5мл/мин.** (1MPa = 10 бара, съответно 60 MPa = 600 бара). Посоченият параметър до **60 MPa (600 bar)** отговаря на минималното техническо изискване (максимално работно налягане 600 бара) заложено в спецификацията и комисията го приема.

- ⁻² – декларираното от участника „Тип градиентно смесване: кватернерно“ се потвърждава от Agilent 1260 Infinity II Qualimap Рипр Дата Sheet/информационен лист/, стр.3, където в т. “Тип градиентно смесване” е посочено: кватернерно смесване при ниско налягане/сформиране на градиент чрез пропорционираш клапан.
- ⁻³ – декларираният от участника „Обхват на обема на инжектиране“ се доказва от Agilent 1260 Infinity II Vialsampler Дата Sheet, стр.3, т. „Инжекционен обем“, където е посочено „0,1-100мкл. на стъпки по 0,1 мкл. чрез 100 мкл. до 60 MPa“.
- ⁻⁴ – декларираният от участника „Капацитет: 132 шишенца с обем 1.5 или 2.0 мл.“ се установява от Agilent 1260 Infinity II Vialsampler Дата Sheet, стр.3, където в т. „Капацитет за проби“ е посочено „132 x 2 мл. шишенца /по подразбиране/“.
- ⁻⁵ – декларираният от участника „Капацитет на колонния термостат: 4 хроматографски колони с дължина 300 мм и ID 4.6 мм.“ се доказва от Agilent 1260 Infinity II Multisolumn Thermostat Data Sheet /информационен лист/, стр.3, т. „Капацитет за колони“, където е посочено „4 колони по 300 мм. дължина с InfinityLab Quick – Solpact фитинги или пред –колона“. Заложеният вътрешен диаметър ID 4.6 мм е стандартен /подразбира се/ за този вид колони.
- ⁻⁶ – декларираният от участника „Обхват на дължината на вълната“ се доказва от Agilent 1260 Infinity II Diode Array Детектор WR Дата Sheet /информационен лист/, където в т. спектрален обхват е посочено 190-950 nm. -същото покрива заложеното в спецификацията изискване.
- ⁻⁷ – декларираният от участника параметър „Ширина на спектралната вълна: <1.0 nm“ се установява от Agilent 1260 Infinity II Diode Array Детектор WR Дата Sheet, стр.3, т. Ширина на диода, където е посочено < 1 nm.
- ⁻⁸ – декларираното от участника „Едновременно измерване при осем дължини на вълната“ се установява от Agilent 1260 Infinity II Diode Array Детектор WR Дата Sheet, стр.1, /описание на апарата/, където е посочено „Едновременно измерване – дизайнът с диодна матрица позволява едновременно измерване на до 8 различни дължини на вълната, постигайки по-висока чувствителност и селективност“. Посоченото в брошурата доказва, че апарата покрива и дори надвишава посочената в спецификацията минимална техническа характеристика.
- ⁻⁹ – Комисията установи, че в информационният лист Agilent 1260 Infinity II Fluorescence Детектор Дата Sheet, стр.2 е посочено следното: „Производителност: работа при една дължина на вълната: RAMAN (H₂O) > 500 референтен шум измерен при сигнал (noise reference measured at signal 1); Raman (H₂O) > 3000 Референтен шум измерен при тъмна стойност/noise reference measured at dark valve/. Участникът е декларирал „Отношение сигнал/шум измерено при сигнал: S/N > 3000 Raman Peak (H₂O)“, но видно от посоченото в брошурата отношение сигнал /шум (S/N) измерено при сигнал е >500 Raman Peak (H₂O). Комисията приема за верен другият параметър посочен в брошурата. Посоченото в брошурата доказва, че апарата покрива посочената в спецификацията минимална техническа характеристика.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 „ВОДОРОДЕН ГЕНЕРАТОР“

Таблица 1. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „Аналитичен Сервиз и Консултации“ ЕООД за Обособена позиция 2.

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя за позиция 2	Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, предлагана от „Аналитичен Сервиз и Консултации“ ЕООД за позиция 2		Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя	
<p align="center">№</p> <p align="center">Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя</p>	<p align="center">Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата</p>	<p align="center">Производител, модел/ каталожен номер</p>		
<p align="center">1</p>	<p align="center">2</p>	<p align="center">3</p>	<p align="center">4</p>	
Водороден генератор за захранване на пламъчно йонизационен детектор на газов хроматограф – 1 бр.				
<p align="center">1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимален дебит: ≥ 100 ml/min. - Чистота на подавания газ: $>99,999\%$. - Резервен патрон със сушител. 	<ul style="list-style-type: none"> - Максимален дебит: 200 ml/min. - Чистота на подавания газ: $>99,999\%$. - Резервен патрон със сушител. 	<p align="center">Viobase Biodustry (Shandong) Co. Ltd Pure Water Hydrogen Generator HGS-200</p>	<p align="center">Съответства (установява се от заверено копие-извадка от оригинален фирмен каталог – стр. 295 на англ.ез. и превода на Български и от декларацията за съотв. на техн. спецификации)</p>	
<p align="center">2</p> <p><i>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работа.</i></p>	<p>При доставка ще бъдат осигурени всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталирана апаратурата и стартирана работа с нея.</p>	<p>Не се изисква конкретизиране на производител, модел, каталожен номер</p>	<p align="center">Съответства (установява се от декларацията за съотв. на техн. спецификации)</p>	

Таблица 2. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „Шималду Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург, клон София“ КЧТ за Обособена позиция 2.

Минимални технически характеристики и функционалности, изисквани от Възложителя за позиция 2	Минимални технически характеристики и функционалности от „Шималду Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург, клон София“ КЧТ за позиция 2	Производител, модел/ каталожен номер	Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя
<p>№</p> <p>Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя</p>	<p>Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата</p>		
<p>1</p> <p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>
<p>Водороден генератор за захранване на пламъчно йонизационен детектор на газов хроматограф – 1 бр.</p>			
<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Максимален дебит: ≥ 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99,999\%$. – Резервен патрон със сушител. 	<ul style="list-style-type: none"> – Максимален дебит: 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99,9995\%$. – Резервен патрон със сушител. 	<p>Peak Scientific, Precision Hydrogen 100sc/ 63-0100</p>	<p>Съответства (Брошура PEAK Scientific – стр. 6, 7) В брошурата, раздел „Annual Service / Годишно обслужване“</p>
<p>2</p> <p><i>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работата.</i></p>	<p>Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работата.</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Съответства</p>

Таблица 3. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „Т.Е.А.М.“ ООД за Обособена позиция 2.

Минимални технически характеристики и функционалности, изисквани от Възложителя за позиция 2	Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, предлагана от „Т.Е.А.М.“ ООД за позиция 2	Производител, модел/ каталожен номер	Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя
№ Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя	Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата		
1	2	3	4
Водороден генератор за захранване на пламъчно йонизационен детектор на газов хроматограф – 1 бр.			
– Максимален дебит: ≥ 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99.9999\%$.	– Максимален дебит: 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99.9995\%$.	Reak Scientific, Precision Hydrogen 100cc/ Кат. № 63-0100	Съответства (Брошура Precision Hydrogen – стр. 2, раздел „Максимален дебит“ и „Чистота“)
1 – Резервен патрон със сушител.	– Резервен патрон със сушител.	Кат. № 08-3609	В брошурата, раздел „Annual Service / Godišno obsluževanje“
2 <i>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за започване на работа.</i>	Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за започване на работа.	Не се изисква	Съответства

Таблица 4. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на „АСМ 2“ ЕООД за Обособена позиция 2.

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя за позиция 2	Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, предлагана от „АСМ 2“ ЕООД за позиция 2		Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя
<p>№</p> <p>Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя</p>	<p>Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата</p>	<p>Производител, модел/ каталожен номер</p>	
<p>1</p> <p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>
<p>Водороден генератор за захранване на пламъчно йонизационен детектор на газов хроматограф – 1 бр.</p>			
<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Максимален дебит: ≥ 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99,999\%$. – Резервен патрон със сушител. 	<ul style="list-style-type: none"> – Максимален дебит: 100 ml/min. – Чистота на подавания газ: $>99,9995\%$. – Резервен патрон със сушител. 	<p>Reak Scientific, Precision Hydrogen 100sc/ Кат. № 63-0100</p>	<p>Съответства (Брошура Precision Hydrogen – стр. 2) В брошурата, раздел „Annual Service / Годишно обслужване“</p>
<p>2</p> <p>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работа.</p>	<p>Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране и започване на работа.</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Съответства</p>