



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Образец № 2

ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР  
НА „СОФИЯ ТЕХ ПАРК“ АД  
Гр. София, бул. "Цариградско шосе" № 111Ж, ет. 2

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение 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“.

### ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Настоящото техническо предложение е подадено от : АСМ2 ЕООД – еднолично дружество с ограничена отговорност, с ЕИК по чл. 23 от ЗТР / или ЕИН по Булстат: 121327440 и със седалище и адрес на управление: РБългария, 1407 София, бул. Черни връх № 152, с адрес за кореспонденция: 1407 София, бул. Черни връх № 152

и подписано от: Аг<sup>Заличено на основание</sup><sub>чл. 36а, ал. 3 от ЗОП</sub> <sup>ЖКОВ</sup>, в качеството му на: Управител и едноличен собственик на капитала

### Съдържание:

- 1) Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и задължителните изисквания на възложителя, включващо:
  - 2.1.) Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на апаратурата, съгласно количествената и техническа спецификация; (представя се за обособени позиции № 1 и № 2);
  - 2.2.) Сравнителна таблица за техническите преимущества на предложеното оборудване с посочените конкретните технически преимущества на апаратурата, които подлежат на оценка по показателя „Технически преимущества“, съгласно методиката за оценка (представя се само за обособена позиция № 1)- НЕПРИЛОЖИМО
  - 2.3.) Оригинален проспект, съдържащ снимки и описание, конкретни данни за модела на лабораторната апаратура, техническите и функционални характеристики и параметри на предложената за изпълнение на поръчката апаратура.
  - 2.4.) Официален документ издаден от производителя на предложената за изпълнение на поръчката апаратура с посочена годината на производство и удостоверяващ, че същата е фабрично нова, без дефекти, неупотребявана и не е рециклирана.
  - 2.5.) Официален документ издаден от производителя на предложената за изпълнение на поръчката апаратура, удостоверяващ, че същата е СЕ-маркирана

Дата: 05.07.2019 г.

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
Управител на АСМ2 ЕООД

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



ДО  
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА  
„СОФИЯ ТЕХ ПАРК” АД  
гр. София, бул. ”Цариградско шосе” № 111Ж, ет. 2

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ 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“*

Настоящото предложение за изпълнение на обществената поръчка е подадено от  
АСМ2 ЕООД - еднолично дружество с ограничена отговорност

*/име, наименование и правна форма на участника/*

с ЕИК по чл. 23 от ЗТР / или ЕИН по Булстат: 121327440

*(или съответно друг идентификационен номер, който се описва според статута на участника и изискванията на законодателството на държавата, в която участникът е установен),*

и със седалище и адрес на управление: 1407 София, бул. Черни връх № 152

адрес за кореспонденция: 1407 София, бул. Черни връх № 152

и подписано от: А <sup>Заличено на основание</sup>  
<sub>чл. 36а, ал. 3 от ЗОП</sub> ОВ

*/трите имена/*

в качеството ѝ/му/им на: Управител и едноличен собственик на капитала

*/изписва се длъжността на представляващия/ите или съответното основание за представителната му/им функции спрямо участника, напр. управител/ изпълнителен директор и т.н./*

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото, Ви представям нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществената 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“.*

В случай, че представляваният от мен участник бъде определен за изпълнител на обществената поръчка, декларирам, че ще изпълня същата в съответствие с всички изисквания, посочени в документацията за участие и техническата спецификация.

Този документ е създаден по проект № BG16RFOP002-1.003-0001 „Научно-Технологичен парк – фаза 2“, който се изпълнява 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 Погваряващия орган.



**Декларирам, че:**

1. Предлагащата от нас лабораторна апаратура е подробно описано с посочени производител, страна на произход, търговско наименование, модел, марка, каталожен номер (ако е приложимо), включително с посочени техническите и функционални характеристики и параметри на апаратурата в приложените Сравнителни таблици (по образец на възложителя № 2Б и № 2В-НЕПРИЛОЖИМ).
2. За доказване на посочените в Сравнителните таблици, технически характеристики и параметри на апаратурата, представяме следните официални документи издадени от производителя: Оригинален проспект, съдържащ снимки и описание, конкретни данни за модела на лабораторната апаратура, техническите и функционални характеристики и параметри на предложената за изпълнение на поръчката апаратура.
3. Оферираната лабораторна апаратура и всички нейни части, артикули, модули и компоненти са фабрично нови, без дефекти, неупотребявани и не са рециклирани. Лабораторната апаратура е СЕ-маркирана и не е спряна от производство.
4. Предложеното за изпълнение на поръчката и последствие доставяна лабораторна апаратура ще бъде с посочено име на производителя, търговска марка, модел или друг отличителен знак (каталожен номер или сериен номер или продуктово номер).
5. При доставка, апаратурата ще бъде в оригинална опаковка на производителя, окомплектовано с всички части, модули, аксесоари, артикули и други компоненти необходими за въвеждането ѝ в действие и експлоатация.
6. Декларирам, че лабораторната апаратура посочена в обособена позиция № 1 включва инсталиран необходимият софтуер и възложителя няма да дължи лицензионни такси за него – **посочва се само за обособена позиция № 1- НЕПРИЛОЖИМО.**
7. При доставка, лабораторната апаратура ще бъде окомплектовано с пълно Ръководство за употреба издадено от производителя (представено като копие на оригинала и в превод на български език на хартиен и електронен носител), в което има ясни инструкции и подробно описание на съответните протоколи и функции на всички приложения/модули/артикули, както и необходимите материали за провеждане на обучения за потребителите.
8. В случай, че бъдем избрани за изпълнител ще подготвим стикери в количество, размер и дизайн предварително съгласувани и одобрени от възложителя, които да бъдат поставени на подходящо място на повърхността на съответната апаратура, съгласно „Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020 г.“.
9. **Предлагаме да изпълним дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка в следният срок:**
  - 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.
  - Ангажираме се да доставим апаратурата на свой риск до обекта на възложителя на административен адрес: гр. София 1784, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 111 Ж, сграда „Лаборатории“ - биофармацевтичен лабораторен комплекс.
  - Срокът за монтаж, инсталиране (включително настройки и тестване, ако е необходимо) и въвеждане в действие / в експлоатация на апаратурата е 2 (два) работни дни и започва да тече от датата на подписване на двустранен приемопредавателен протокол за извършената доставка на апаратурата.
  - Декларираме, че ще организираме и проведем обучение на минимум 3 (три) определени от Възложителя лица за работа с апаратурата при следните условия:
    - обучението ще започне в първият работен ден след получаване на писмено искане (заявка) от Възложителя за извършване на обучението и с посочени



лицата, които ще бъдат обучени за работа с апаратурата и мястото на обучението. Запознати сме, че Възложителят ще изпрати писмената заявка в срок до 3 (три) работни дни от датата на подписване на двустранен констативен протокол за монтаж, инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената апаратура.

- продължителността на обучението ще бъде 3 (три) работни дни и същото ще се проведе по следният график: 3 (три) последователни работни дни по 8 (осем) часа;
  - други условия, свързани с обучението / необходимост от придобиване на специфична правоспособност и други особености по преценка на участника/: не се изискват.
- Предлаганият от нас Гаранционен срок на апаратурата и компонентите му е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на двустранен констативен протокол за монтиране и въвеждане в експлоатация на апаратурата, като същият не е по-кратък от производствения гаранционен срок;
  - Декларираме, че ще осигурим извършването на цялостна гаранционна поддръжка, обслужване и сервиз на доставената апаратура, отстраняване на възникналите повреди или недостатъци и скрити дефекти **по време на предложеният от нас гаранционен срок на оборудването, а именно: 36 (тридесет и шест) месеца**, считано от датата на подписване на протокола за монтиране, инсталиране и въвеждане в експлоатация.
  - По време на гаранционното обслужване на апаратурата, ще поддържаме същата, като не само отстраняваме всички възникнали повреди, дефекти, несъответствия и неизправности, но и ще осигурим извършването на профилактика и контрол на качеството, в съответствие с инструкциите на производителя на апаратурата.
  - При отстраняването на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършването на гаранционно и сервизно обслужване ще се влагат само оригинални и нови резервни части, материали или компоненти.
  - Гаранционното обслужване на Течния хроматограф, посочен в обособена позиция № 1, ще включва и задължителните актуализации на софтуера, включително и необходимите лицензи и софтуерна поддръжка (посочва се само за обособена позиция № 1)- НЕПРИЛОЖИМО.
  - Предлагаме срокът за реакция на място при възложителя, при възникване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата да бъде 2 (два) работни дни, считано от датата на получаването на писмено уведомление от страна на възложителя. В рамките на същия ще осигурим на място при възложителя, квалифицирани специалисти за констатиране на вида на повредата, дефекта или неизправността на апаратурата, и определяне на дейностите, които трябва да се изпълнят за отстраняването им.
  - Предлагаме срокът за отстраняване на повреда, дефект или несъответствие на апаратурата на място при възложителя да бъде 10 (десет) календарни дни, считано от датата на констатирането ѝ от квалифицираните специалисти на изпълнителя (т.е. от датата на констативния протокол).
  - Предлагаме срокът за отстраняване на повреда на апаратурата в сервиз да бъде 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаването на писмено уведомление от възложителя за проблема.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



НАЦИОНАЛНА ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Декларираме, че ще осигурим гаранционно обслужване и сервиз на апаратурата в оторизирани сервизи на производителя/производителите или негови упълномощени представители 7 дни в седмицата, 24 часа в денонощието.
10. Условието на гаранционната поддръжка на апаратурата /оборудването, които **ПРЕДЛАГАМЕ**, са следните:
- Гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на доставената апаратура в рамките на гаранционния срок ще се осигуряват за потребителя съгласно стандартните условия на производителя, като гаранционният срок е фиксиран в договора за доставка на оборудването
  - Гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз на доставената апаратура в рамките на гаранционния срок ще се осигуряват за наша сметка и наш риск, при условията указани от производителя
  - Гаранционната поддръжка, обслужване и сервиз ще обхваща периодично техническо обслужване (профилактична поддръжка) за наша сметка, както и безплатна подмяна на всички износени и/или дефектирани части на доставената апаратура, както и отстраняване на скрити дефекти на апаратурата в рамките на предложението от нас гаранционен срок.
  - При невъзможност за подмяна на износени и/или дефектирани части, или невъзможност за отстраняване на скрития дефект на апаратурата, ще извършим замяна на целия дефектирал компонент или при нужда, на цялата доставена апаратура, с нова такава, която да отговаря в пълнота на техническите характеристики на апаратурата, предмет на тази доставка
  - Подмяната на износени и/или дефектирани части, и съответно отстраняването на скрития дефект или замяната по предходния параграф, ще се извършва в срок не по-дълъг от оферирания от нас максимален срок за отстраняване на сервизен проблем (повреда или дефект)
  - Когато гаранционният проблем не може да се отстрани на място в лабораторията на възложителя, транспортирането на дефектирала част /компонент/ или на цялата апаратура/оборудване до и от наш или на производителя сервиз ще бъде за наша сметка и наш риск, и ще бъде придружено със съответните документи.
11. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с настоящото предложение.
12. Декларираме, че с подаването на офертата се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Настоящото предложение е валидно 153 (сто петдесет и три) дни от датата на получаване на офертата и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Приложения: съгласно текста

Дата: 05.07.2019 г.

Подпис и печат:   
Име и фамилия: Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Образец № 2Б за обособена позиция № 2

Сравнителна таблица за съответствие с минималните задължителни технически характеристики на лабораторната апаратура, съгласно количествената и техническа спецификация за обособена позиция № 2 „Водороден генератор“

Подробно описание на предлаганата апаратура, включително на техническите и функционални характеристики

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Аз, долуподписаният Андон Минков Минков, в качеството си на Управител на АСМ2 ЕООД – еднолично дружество с ограничена отговорност

- участник, подал оферта за участие в открита 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“

1. С настоящото представям подробно описание на предлаганата апаратура, включително на техническите и функционалните ѝ характеристики и параметри.
2. За изпълнение на обособена позиция № 2 „Водороден генератор“ предлагам апарат с търговско наименование: Precision Hydrogen Generator for GC; модел/каталожен номер/сериен номер (ако е приложимо) Precision Hydrogen 100cc Generator for GC, кат.№ 63-0100; Производител на предлаганата апаратура е: PEAK SCIENTIFIC; Страна на произход Великобритания; Година на производство: след юни 2019;

№ 2	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	Предложение на участника, подробно описание, технически и функционални характеристики на предлаганото оборудване	Официален документ на производителя и страница /в приложимите случаи/, където може да се открие декларираното съответствие
2	<p>Водороден генератор за хранване на пламъчно-йонизационен детектор на газов хроматограф</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимален дебит: <math>\geq 100</math> ml/min</li> <li>- Чистота на подавания газ: <math>&gt;99.999\%</math></li> <li>- Резервен патрон със сушител</li> </ul> <p>Доставката трябва да осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и др., необходими, за да бъде инсталирана</p>	<p>Водороден генератор за хранване на пламъчно-йонизационен детектор на газов хроматограф</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимален дебит: 100 ml/min (100cc/min)</li> <li>- Чистота на подавания газ: 99.9995%</li> <li>- Резервен патрон със сушител</li> </ul> <p>Доставката ще осигури всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и др., необходими, за да бъде</p>	Оригинален проспект- стр.2

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Този документ е създаден по проект № BG16RFOP002-1.003-0001 „Научно-Технологичен парк – фаза 2“ изпълнява 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

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

	<i>апаратурата и стартирана работата с нея.</i>	<i>инсталирана апаратурата и стартирана работата с нея.</i>	
--	---	---	--

Настоящото предложение е валидно 153 (сто петдесет и три) дни от датата на подаване на офертата и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Приложение: Оригинален проспект, съдържащ снимки и описание, конкретни данни за модела на лабораторната апаратура, техническите и функционални характеристики и параметри на предложената за изпълнение на поръчката апаратура- копие на оригинала и в превод на български език.

Дата 05.07.2019 г.

Подпис и печат.....

Име и фамилия: А

(представляващ по регистрацията или упълномощено лице)



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП





## Технически спецификации

	Hydrogen, 100cc	Hydrogen, 200cc	Hydrogen, 300cc	Hydrogen, 450cc
Максимален дебит	100cc/min	200cc/min	300cc/min	450cc/min
Максимално налягане	100 psi / 6.9 bar			
Чистота	99.9995%			
Изводи за газ	1 x 1/8" Swagelok компресионен фитинг			
Изисквания към чистотата на водата	<1.0µ Siemens/cm ИЛИ >1 Mohm-cm			
Водна консумация	до 0.12L/ ден	до 0.24L/ден	до 0.36L/ден	до 0.53L/ден
Работна температура	10°C - 35°C / 50°F - 95°F			
Електрически изисквания	110-230V 50/60HZ 6A			
Консумация на енергия	До 400 Watts			
Топлинна мощност	До 4706 BTU/hr			
Размери на генератора	38.0x 54.0 x 40.6cm / 14.9 x 21.2 x 15.9"			
Тегло на генератора	29 Kg (64 lbs)			
Ниво на шум	Безшумен при работа			

## Информация при поръчка

	63-0100	63-0200	63-0300	63-0450
Каталожен номер				
Годишно обслужване	08-3609			
Стандартен план за поддръжка	09 - 3110			
Цялостен план за поддръжка	09 - 3010			

Акcesoари	Water Bottle 4L	Water Bottle 8L
Water Bottle 4L	10-9016	10-9017

## [PEAK Protected]™

Газовите генератори на Peak Scientific определят еталона за надеждност, удобство и производителност в лабораториите по целия свят и са с осигурена 12-месечна гаранция. След този период обаче можете да се уверите, че инвестицията продължава да бъде [Защитена] от нашата цялостна грижа за генератора.

Нашите пакети за поддръжка от световна класа предоставят програма за планирана превантивна поддръжка, като ви осигуряват увереност за незабавен достъп до световна техническа поддръжка и приоритетна реакция на място при преждевременното събитие.

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

For a full list of our worldwide  
office locations, please visit:

Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality  
Management System  
conforms to: ISO:9001:2008



## Product Certifications



# Precision Hydrogen

## Hydrogen Generator for GC

Part Number : See Reverse

Service Kit : 08-2600



Your local **gas generation partner**

### Description

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

The Precision Hydrogen generators are designed to provide the gas needed for detectors requiring Hydrogen fuel gas, such as FID and FPD. One generator is capable of supplying multiple detectors, and are available in various flow rates to ideally suit individual customers' needs.

These generators utilise a Proton Exchange Membrane to create the Hydrogen gas from deionized water, and a desiccant filtration stage is used to dry the gas.

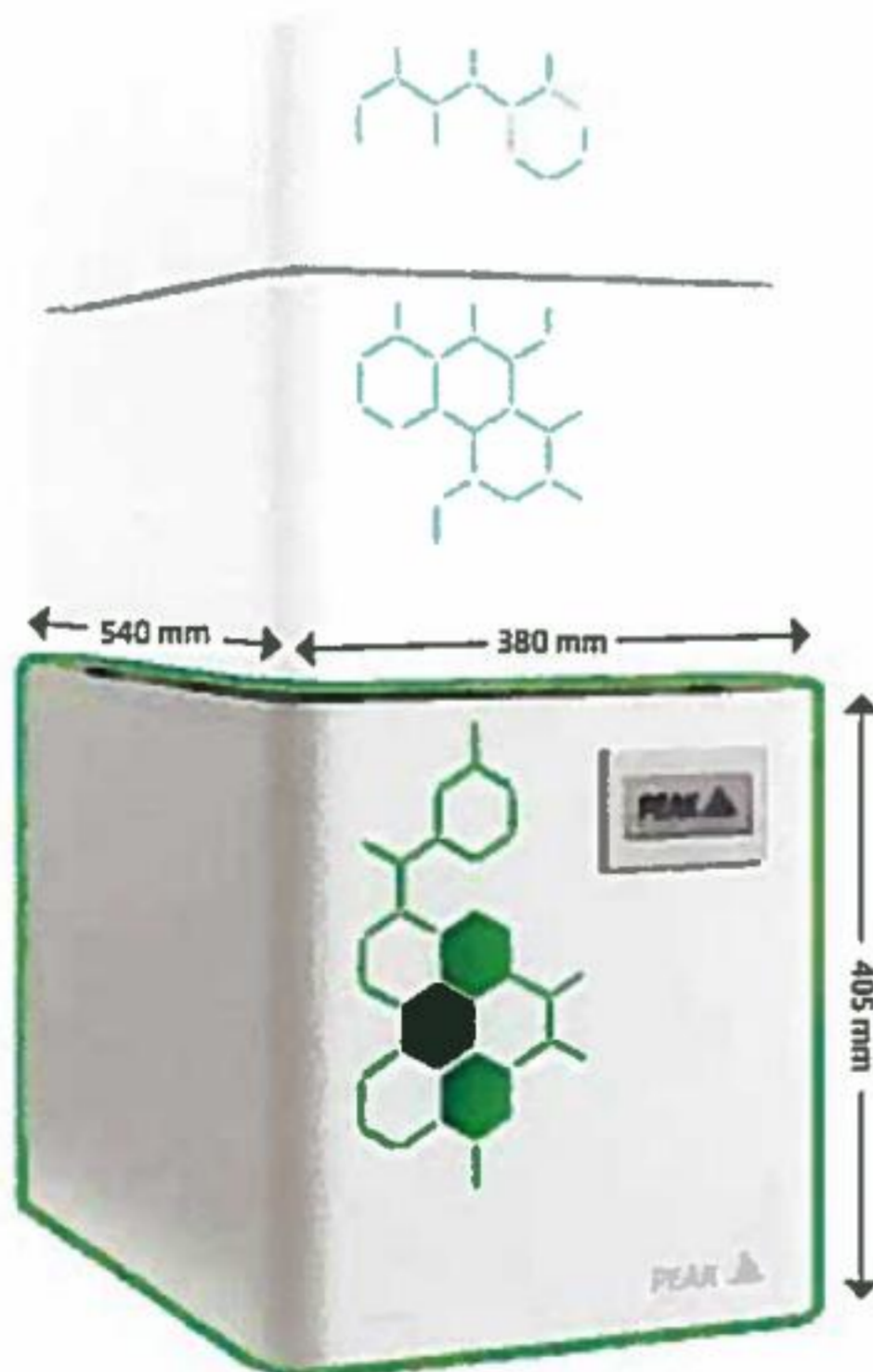
Precision Hydrogen gas generators come with various safety features as standard, giving you complete peace of mind in the laboratory and a far safer, dependable and more convenient alternative to cylinder gas.



Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

### Applications

- Detector Gas
- Fuel Gas



Precision Hydrogen shown in a typical Precision stack.

### Key Features

- Suitable for fuel gas at standard detection limits
- 99.9995% Purity
- Internal leak detection with automatic shutdown features
- Automatic loading pump as standard
- Simple maintenance, limited to replacing de-ionizer cartridge and silica gel
- Short and easy start-up and shutdown procedures
- Compact, space-saving modular design
- Creates hydrogen on demand, minimal storage of hydrogen in the system
- Peak offers a 3 year cell warranty with this as standard.

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

## Technical Specifications

	Hydrogen, 100cc	Hydrogen, 200cc	Hydrogen, 300cc	Hydrogen, 450cc
Max Flow Rate	100cc/min	200cc/min	300cc/min	450cc/min
Max Pressure	100 psi / 6.9 bar			
Purity	99.9995%			
Gas Outlets	1 x 1/8" Swagelok compression fitting			
Water Purity Requirement	<1.0µ Siemens/cm OR >1 Mohm-cm			
Water Consumption	up to 0.12L/day	up to 0.24L/day	up to 0.36L/day	up to 0.53L/day
Operating Temperature	10°C - 35°C / 50°F - 95°F			
Electrical Requirements	110-230V 50/60HZ 6A			
Power Consumption	Up to 400 Watts			
Heat Output	up to 4706 BTU/hr			
Generator Dimensions	38.0x 54.0 x 40.6cm / 14.9 x 21.2 x 15.9"			
Generator Weight	29 Kg (64 lbs)			
Noise Level	Silent in operation			

## Ordering Information

	63-0100	63-0200	63-0300	63-0450
Part Number				
Annual Service	08-3609			
Standard Maintenance Plan	09 - 3110			
Complete Maintenance Plan	09 - 3010			

Accessories	Water Bottle 4L	Water Bottle 8L
Water Bottle 4L	10-9016	10-9017

## [PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed by a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

**Заличено на основание**

**чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

**Заличено на основание**

**чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**



**Заличено на основание**  
**чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

**Заличено на основание**  
**чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

For a full list of our worldwide office locations, please visit:

Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001:2008



Product Certifications



## Декларация за съответствие

Ние Peak Scientific Instruments Ltd.

От Fountain Crescent, Inchinnan, Renfrewshire, PA4 9RE

Декларираме, че:

Оборудване: Водороден генератор  
Модел: Precision Hydrogen (100cc, 200cc, 300cc & 450cc)  
Precision Hydrogen Trace (250cc & 500cc)

За които се отнася настоящата декларация, са в съответствие с приложимите директиви на Европейската общност, хармонизирани стандарти и други нормативни изисквания.

- Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕС  
EN 61010-1: 2010 Електрически устройства за измерване, контрол и лабораторна употреба.
- Директива за електромагнитна съвместимост 2014/30/ЕС  
EN 61326-1: 2013 Електрически устройства за измерване, контрол и лабораторна употреба.
- FCC 47 CFR Част 15 Клас Б  
Непреднамерени източници на излъчване; Граници на проведени и излъчени емисии;

Всички оценки, изпитвания и сертификации, издадени от:

<b>CSA Group Europe GmbH</b> Weismüllerstr. 45 60314 Frankfurt Germany	<b>York EMC Services LTD</b> Grangemouth Technology Park, Earls Road, Grangemouth, UK FK3 8UZ
---	--

Подписано от: [подпис, не се чете] Име: Chris Pugh  
Дата: 23/03/2018 Позиция: Главен технически директор



## Declaration of Conformity

We Peak Scientific Instruments Ltd.  
Of Fountain Crescent, Inchinnan, Renfrewshire, PA4 9RE  
Declare that:

Equipment: Hydrogen Generator  
Models: Precision Hydrogen (100cc, 200cc, 300cc & 450cc)  
Precision Hydrogen Trace (250cc & 500cc)

To which this declaration relates, is in conformity with the applicable EC directives, harmonized standards, and other normative requirements.

- Low Voltage Directive 2014/35/EU  
EN 61010-1: 2010 Electrical Equipment for measurement, control and laboratory use.
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  
EN 61326-1: 2013 Electrical Equipment for measurement, control and laboratory use.
- FCC47 CFR Part 15 Class B  
Unintentional radiators; Conducted and Radiated emissions limits.

All evaluation, testing and certification issued by:

CSA Group Europe GmbH  
Weismüllerstr. 45  
60314 Frankfurt  
Germany

York EMC Services LTD  
Grangemouth Technology Park,  
Earls Road, Grangemouth, UK  
FK3 8UZ

Signed:

Name: Chris Pugh

Date: 23/03/2018

Position: Chief Technology Officer



ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛ

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Превод от английски език

[бланка на PEAK Scientific]

Дата: 28<sup>ми</sup> Юни 2019

PEAK SCIENTIFIC е утвърден производител на газови генератори за лабораторни и промишлени приложения, включително, но не само, генератори на азот, водород и въздух.

Peak Scientific се базира във Fountain Crescent, Inchinnan Business Park, Inchinnan, PA4 9RE, Scotland, United Kingdom, Шотландия, Великобритания.

### ДЕКЛАРАЦИЯ

За да послужи където е необходимо:

**За целите на:** Участие в открита тръжна процедура

**Наименование на възложителя / възложителя:** София Тех Парк

**Уникален номер на поръчка:** 03615-2019-0003

**Описание:** 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 ОПИК

**Обособена позиция 2 - Водороден генератор**

Ние, PEAK Scientific, с настоящото декларираме, че

Предлаганият водороден генератор, модел **Precision Hydrogen**, ще покрие следните изискванията на Възложителя:

- Ще бъде фабрично нов
- Ще бъде без никакви дефекти
- Ще бъде неизползван и нерециклиран
- Ще бъде произведен след юни 2019 г. и с посочената година на производство.

С уважение  
подпис /не се чете/

Печат на Peak Scientific Instruments Limited

Tommy Harley  
Мениджър продажби за Източна Европа



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Date: 28<sup>th</sup> June 2019

PEAK SCIENTIFIC is an established manufacturer of Gas Generators for laboratory and industrial applications, including, but not limited to, Nitrogen, Hydrogen and Zero-Air Generators.

Peak Scientific is based at Fountain Crescent, Inchinnan Business Park, Inchinnan, PA4 9RE, Scotland, United Kingdom.

**DECLARATION**

To Whom It May Concern:

**For the purpose of:** Participation in open tender procedure

**Contracting authority/entity name:** Sofia Tech Park

**Unique Procurement Number:** 03615-2019-0003

**Description:** Supply of Liquid Chromatograph and Hydrogen Generator in two lots for the needs of biopharmaceutical laboratory complex under the project "Science and Technology Park - Phase 2", which is implemented under OPIC

**Lot 2 - Hydrogen generator**

We, PEAK Scientific, hereby declare that,

The offered hydrogen generator, model **Precision Hydrogen**, will cover the following requirements of the Contracting authority:

- It will be factory-new
- It will be without any defects
- It will be unused and unrecycled
- It will be manufactured after June 2019 and with cited year of manufacturing.

Yours faithfully

Thomas Harley

Eastern European Sales Manager

**Peak Scientific Instruments Limited**  
Fountain Crescent  
Inchinnan Business Park  
Inchinnan, Renfew, PA4 9RE



**ВЯРНО  
ОРИГИНАЛ**

Fountain Crescent  
Inchinnan Business Park  
Inchinnan, PA4 9RE  
Scotland, UK  
Register No. SC175368

T: +44 (0)141  
F: +44 (0)141  
W: www.peakscientific.com  
E: info@peakscientific.com



Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП