



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лече 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ

- Проект на решение
 Решение за публикуване

Номер: 13 от 30/04/2014 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура
 Б) за промяна
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

Обектът на обществената поръчка е по:

- чл. 3, ал. 1 от ЗОП
 чл. 3, ал. 2 от ЗОП
 Съгласен съм АОП да изпрати данните, необходими за публикуване на Обявление за допълнителна информация, информация за незавършена процедура или CORRIGENDUM, до Официален вестник на ЕС в съответствие с Общите условия за използване на услугата Електронен подател

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 1472
Подделение: Централна лаборатория по приложна физика към БАН
Исходящ номер: 13 от дата 30/04/2014
Коментар на възложителя:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование
Централна Лаборатория по Приложна Физика към БАН

Адрес
бул. "Санкт Петербург" № 61

Град Пловдив	Пощенски код 4000	Държава България
-----------------	----------------------	---------------------

За контакти	Телефон 0893 611030
-------------	------------------------

Лице за контакт
Румен Давидков Каканаков

Електронна поща ipfban@mbx.digsys.bg	Факс 032 632810
---	--------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:
www.clap-bas.com

Адрес на профила на купувача:
www.clap-bas.com

<p>I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и: (попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения</td> <td><input type="checkbox"/> Обществени услуги</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Национална агенция/служба</td> <td><input type="checkbox"/> Отбрана</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Регионален или местен орган</td> <td><input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба</td> <td><input type="checkbox"/> Околна среда</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Публичноправна организация</td> <td><input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация</td> <td><input type="checkbox"/> Здравеопазване</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Академично специализирано звено към БАН</td> <td><input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Социална закрила</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Отдых, култура и религия</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Образование</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Научно-изследователска и иновативна дейност</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги	<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана	<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност	<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда	<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност	<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване	<input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Академично специализирано звено към БАН	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура		<input type="checkbox"/> Социална закрила		<input type="checkbox"/> Отдых, култура и религия		<input type="checkbox"/> Образование		<input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Научно-изследователска и иновативна дейност
<input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input type="checkbox"/> Обществени услуги																						
<input type="checkbox"/> Национална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Отбрана																						
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност																						
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> Околна среда																						
<input type="checkbox"/> Публичноправна организация	<input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност																						
<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	<input type="checkbox"/> Здравеопазване																						
<input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Академично специализирано звено към БАН	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура																						
	<input type="checkbox"/> Социална закрила																						
	<input type="checkbox"/> Отдых, култура и религия																						
	<input type="checkbox"/> Образование																						
	<input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): Научно-изследователска и иновативна дейност																						
<p>I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с: (попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия</td> <td><input type="checkbox"/> Пощенски услуги</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Електрическа енергия</td> <td><input type="checkbox"/> Железопътни услуги</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт</td> <td><input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива</td> <td><input type="checkbox"/> Пристанищни дейности</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Вода</td> <td><input type="checkbox"/> Летищни дейности</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги	<input type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги	<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги	<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности	<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности												
<input type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги																						
<input type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги																						
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги																						
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности																						
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности																						
<p>Б) ЗА ПРОМЯНА</p> <p>Информацията е за целите на:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> извършване на промяна/техническа редакция</p> <p><input type="checkbox"/> добавяне на допълнителна информация</p> <p>II: ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА</p>																							
<p>II.1) Обект на поръчката</p> <p><input type="checkbox"/> Строителство</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Доставки</p> <p><input type="checkbox"/> Услуги</p>																							
<p>II.2) Наименование на поръчката, предоставено от възлагащия орган/възложителя (както е посочено в оригиналното обявление)</p> <p>Доставка и въвеждане в експлоатация на: "Високотехнологично оборудване за екологични многослойни наноструктурирани покрития с многофункционални приложения, получени чрез разбалансирано магнетронно разпрашване".</p>																							
<p>II.3) Кратко описание на поръчката (както е посочено в оригиналното обявление)</p> <p>Доставка и въвеждане в експлоатация на: "Високотехнологично оборудване за екологични многослойни наноструктурирани покрития с многофункционални приложения, получени чрез разбалансирано магнетронно разпрашване".</p> <p>Под „оборудване“ се разбира машина, състояща се от модули и системи, обединени в едно цяло за осъществяване на една обща функция, а именно, нанасяне на тънки слоеве и покрития по метода на разбалансирано магнетронно разпрашване.</p> <p>I.Общи изисквания към оборудването</p> <p>Оборудването трябва да е ново и неупотребявано и следва да се</p>																							

придружава от изисканите от Възложителя сертификати и други документи, посочени в документацията за участие.

Оборудването трябва да позволява:

-Реализацията на монослоеви, мултислоеви, нанослоеви, наноструктурирани и наноградиентни слоеве и комбинации от тях, използвайки следните материали и техните сплави: титан, хром, алуминий, силиций, въглерод, и газовете – азот, аргон, метан или ацетилен.

- Бързо и лесно закрепване на образците във вакуумната камера;

- Автоматично стартиране, провеждане и спиране на технологичния процес по всяко време;

- Пълнен контрол на зададените параметри и запис на цялата информация по време на технологичния процес;

- Създаване на собствени рецепти със собствен софтуер, които да се свързват със хардуера на оборудването.

II. Обща конфигурация на оборудването

Оборудването трябва да е компактно, позволяващо ръчно и автоматично управление, дистанционна диагностика и пълен мониторинг на процесите. Конфигурацията трябва да включва:

1.Вакуумна камера – двустенна, водоохлаждаема работна камера от неръждаема стомана с:

-Безмаслена изпомпваща система, задължително използваща турбомолекулярна помпа за достигане на необходим базов вакуум;

-Система за измерване на вакуум, използваща Пирани, Пенинг и Баратрон вакуумметри;

2.Държател на образци – система с планетарен механизъм за закрепване на образци (подложки);

3.Източници на разпръскване – странично разположени плоски, правоъгълни разбалансиран магнетрони, с таргети от чисти метали или сплави;

4.Захранване на магнетроните – DC и пулсиращо DC захранване;

5.Захранване, осигуряващо базово напрежение (BIAS) на образците;

6.Система за йонно-плазмено чистене на образците в камерата с използване на аргонови йони;

7.Четири входа за газове със система за контрол;

8.Управление и контрол на процесите – позволяващо пълна автоматизация на оборудването и процеса (заедно със софтуера);

9.Захранване на оборудването – от мрежата 3 x 400 V, 50 Hz.

10.Нагревател на държателя на образците.

III. Оборудването трябва да отговаря на следните технически и функционални характеристики:

1. Минимални технически и функционални характеристики

-Вакуумна камера – с ефективни размери: диаметър 500÷700 mm; височина 500÷700mm;

-Базов вакуум – не по-нисък от 1×10^{-6} mbar;

-Държател на образците – планетарен механизъм с минимум двусно въртене;

-Източници на разпръскване – плоски разбалансиран магнетрони не по-малко от два броя;

-Захранване на магнетроните – DC и пулсиращо DC не по-малко от 6kW на всеки магнетрон;

-Захранване на базовото напрежение на образците – не по-малко от 5kW;

-Управление – пълно автоматизирано и компютъризирано управление на оборудването и процесите.

2. Допълнителни технически и функционални характеристики:

- Нагревателят на държателя на образците трябва да осигурява температура не по-ниска от 200oC без включени източници на разпрашване.

IV. Условия на доставка

1. Доставчикът извършва монтаж, инсталация и настройка на доставеното оборудване на адреса на Възложителя.
2. Доставчикът обучава персонал на Възложителя, необходим за безопасна манипулация и експлоатация на оборудването.
3. Доставчикът осигурява поддръжка чрез гаранционен и извънгаранционен сервиз.

II.4) Общ терминологичен речник (CPV) (както е посочено в оригиналното обявление)

	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	31712100	CA46, FG11

II.5) Вид на процедурата (както е посочено в оригиналното обявление)

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Открита процедура	<input checked="" type="checkbox"/> Ускорена на договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ускорена ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/>	

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>

III: АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Процедурата е открита с решение

Номер: 12 от 25/04/2014 дд/мм/гггг

III.2) Референтен номер на досието, издаден от възлагащия орган/възложителя (както е посочено в оригиналното обявление, ако е приложимо)

III.3) Справка за обявления, подадени по електронен път (ако е известна)

<input type="checkbox"/> SIMAP
<input checked="" type="checkbox"/> Упълномощен потребител на РОП / чрез услугата "Електронен подател"
Година и номер на документа в РОП: 2014-601028

III.4) Документ, за който се отнася тази публикация (в приложимите случаи)

III.4.1) Номер на обявлението в ОБ: _____/S- от _____

III.4.2) Уникален номер на поръчката в Регистъра на обществените поръчки: 01472-2014-0002(nnnnn-уууу-xxxx)

III.4.3) Вид на документа в Регистъра на обществените поръчки: решение и обявление за поръчка

III.4.4) Номер на документа (ID на документа) в Регистъра на обществените поръчки: 601028

(Ако в поле III.4.3 е избрано "решение и обявление" се посочва номерът на обявлението в РОП)

III.5) Дата на изпращане на оригиналното обявление/решение

Дата: 25/04/2014 дд/мм/гггг

IV: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Чл. 27а, ал.3 от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 27а, ал.9, т.2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 27а, ал.8, т.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 27а, ал.9, т.3 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 27а, ал.8, т.2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 27б, ал.2, т.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 27а, ал.9, т.1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 27б, ал.2, т.2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>

V: ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОРИГИРАНЕ ИЛИ ДОБАВЯНЕ

(в приложимите случаи, за да уточните частта от текста или датите за добавяне или коригиране, моля винаги указвайте съответния раздел и номер на параграф на оригиналното обявление)

V.1)		
<input checked="" type="checkbox"/> Промяна в първоначалната информация, подадена от възложителя		
<input type="checkbox"/> Публикувани в Официален вестник на ЕС данни, които не съответстват на първоначалните, подадени от възложителя		
<input type="checkbox"/> И двете		
V.2)		
<input checked="" type="checkbox"/> В оригиналното обявление		
<input type="checkbox"/> В съответстващата документация за участие (за допълнителна информация моля направете справка със съответната документация за участие)		
<input type="checkbox"/> И двете (за допълнителна информация моля направете справка със съответната документация за участие)		
V.3)		
<input type="checkbox"/> В решението за откриване		
V.4) Текст за коригиране в решението за откриване (в приложимите случаи)		
Номер и наименование на полето, съдържанието на което трябва да се промени:	Вместо:	Да се чете:
V.5) Текст за коригиране в оригиналното обявление (в приложимите случаи)		
Номер и наименование на полето, съдържанието на което трябва да се промени:	Вместо:	Да се чете:
V.6) Дати, които трябва да бъдат коригирани в оригиналното обявление (в приложимите случаи)		
Място на датите, които трябва да бъдат променени:	Вместо:	Да се чете:
Срок за получаване на офертите/заявленията за участие	04/06/2014 дд/мм/гггг 16:00 (час)	09/06/2014 дд/мм/гггг 16:00 (час)
Срок за получаване на искания за документи или достъп до документи	25/05/2014 дд/мм/гггг 16:00 (час)	30/05/2014 дд/мм/гггг 16:00 (час)
Дата за отваряне на офертите	05/06/2014 дд/мм/гггг 11:00 (час)	10/06/2014 дд/мм/гггг 11:00 (час)
V.7) Адреси, които трябва да бъдат коригирани (в приложимите случаи)		
V.8) Текст, който трябва да се добави в оригиналното обявление (в приложимите случаи)		
Номер и наименование на полето, което ще се допълва (частта от текста, която трябва да се добави):	Текст, който трябва да се добави:	

V.9) Друга допълнителна информация (в приложимите случаи)

VI: ОБЖАЛВАНЕ

VI.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес бул. "Витоша" №18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава България
		Телефон 02 9884070
Електронна поща срсadmin@срс.bg		Факс 02 29807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VI.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП		

VII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)

VIII: ДАТА на изпращане на настоящото решение

Дата: 30/04/2014 дд/мм/гггг

Възложител:

Грите имена: /подпис и печат/ Лиляна Петрова Колакчиева
Длъжност: Директор