



ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО „ГЕОРГИ НАДЖАКОВ“-БАН  
бул. "Цариградско шосе" 72, 1784, гр. София, България,

Проект: „Повишаване на капацитета на Институт по физика на твърдото тяло  
- БАН в областта на многофункционалните наноструктури”  
INERA 316309 FP7-REGPOT-2012-2013-1

**ДО АИКСТРОН АД, (AIXTRON Ltd)**  
**седалище и адрес на управление:**  
**Бъкингуей, Бизнес парк (Buckingham, Business Park)**  
**Гр. Суовесей (Swavesey), Кембридж (Cambridge)**  
**CB24 4FQ**

**ДО ОКСФОРД ИНСТРУМЕНТС ООД ( Oxford Instruments GmbH)**  
**седалище и адрес на управление:**  
**гр. Висбаден ( Wiesbaden), 65205, Германия,**  
**Otto-von-Guericke-Ring 10,**

## **П О К А Н А**

### **ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ ОБЯВЛЕНИЕ**

ИНСТИТУТА ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО-БАН, « Акад. Г. Наджаков» , гр. София, бул. “Цариградско шосе” № 72, тел. /02/ 9795790, факс /02/ 9753632, лице за контакт проф. Кирил Благовев, e-mail: [kblagoev@issp.bas.bg](mailto:kblagoev@issp.bas.bg), адрес: [www.issp.bas.bg](http://www.issp.bas.bg)., на основание чл. 92, във връзка с чл. 90, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение № РД – 09– 148 от 28.10.2014 г., отправя покана за участие в процедура за избор на изпълнител за “Доставка и въвеждане в експлоатация на установка за химично отлагане от газова фаза с плазмено стимулиране на графен и въглеродни алотропи (PE CVD)“ за Института по физика на твърдото тяло-БАН.

- 1. Предмет на обществената поръчка – “Доставка и въвеждане в експлоатация на установка за химично отлагане от газова фаза с плазмено стимулиране на графен и въглеродни алотропи (PE CVD)“ за Института по физика на твърдото тяло-БАН. Техническата спецификация на предмета на поръчката са подробно описани в Приложение № 1 от поканата.**
- 2. Вид на процедурата – договаряне без обявление.**
- 3. Код съгласно номенклатурата на класификатора на обществените поръчки – 38000000.**
- 4. Прогнозна стойност на поръчката е в размер на 538 700.00 (петстотин тридесет и осем хиляди и седемстотин) лева без ДДС;**

## 5. Общи изисквания към участниците

5.1. Участникът може да представи само една оферта. Всички документи, които са на чужд език, се представят и с превод на български език.

5.2. Не се допуска представянето на варианти.

5.3. *Не може да участва* във възлагането на обществената поръчка лице, съответно Възложителят ще отстрани от участие в процедурата участник, при който е налице някое от обстоятелствата по чл.47, ал.1, т. 1 без буква „е“, 2, 3 и 4 и ал.5 от ЗОП и/или обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, а именно: е дружество, регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим или свързано с него лице. За удостоверяване на гореописаните обстоятелства участникът представя декларации по образец от настоящата документация.

Свързани лица или свързани предприятия не може да бъдат самостоятелни участниците в процедурата. С оглед спазването на изискванията на Закона за обществените поръчки, при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелствата по чл. 55, ал. 7 от закона с декларация, която се попълва, подписва и печатва, съгласно приложения образец.

## 6. Общи и специфични изисквания към участниците. Минимални изисквания за технически възможности на участниците съгласно ЗОП:

Участникът следва да разполага с екип от минимум **трима ключови специалисти** за изпълнение на поръчката. Ключовите специалисти трябва да притежават минимум следната квалификация и опит:

- висше образование, минимум степен «бакалавър», с инженерна техническа специалност;

- минимум 5 години опит в поддръжка и сервизно обслужване на апаратура, сходна с предмета на поръчката.

- поне един от тримата ключови специалисти да е преминал сертифициран курс на обучение при производител на апаратура, сходна с предмета на поръчката.

Доказва се с представянето на Списък на технически лица (ключови специалисти), които ще участват в изпълнението на настоящата обществена поръчка, в който се посочва образованието, опита и курсовете на тези специалисти;

- Всеки от специалистите, включени в екипа на участника, следва да бъде на разположение при изпълнение на поръчката. Доказва се с представянето на Декларация от всеки един ключов специалист, включен в списъка на техническите лица, които ще участват в изпълнението на настоящата обществена поръчка - **попълва се Образец** и се подписва собственоръчно от съответния специалист;
- Участникът следва да разполага със сервизна база, в която ще се извършва сервизно гаранционно обслужване. Представя се Декларация за наличие на сервизна база по **Образец**;
- Участникът следва да има изпълнена през последните три години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите, минимум една доставка с предмет еднакъв или сходен с предмета на настоящата обществена поръчка. Представя се Списък-декларация на изпълнени през последните три години, считано от датата на представяне на офертата, доставки, които са еднакви или сходни с предмета на настоящата обществена поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите **/по образец** към настоящата покана/, придружен с доказателство за извършената доставка, а именно:
  - а) удостоверение, издадено от получателя или от компетентен орган /заверено копие/
  - б) посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за

доставката. За доставка/и с предмет еднакъв или сходен на предмета на поръчката, възложителят ще приема доставка/и на такава или подобни апаратури, които са с научноизследователско предназначение.

**7. Техническите условия и изисквания към поръчката са съгласно Приложение №1 от поканата.**

**8. Условия и начин на плащане и приемане на стоката:**

**8.1.** Цената на договора се заплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по банков път, по посочена банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както следва:

- Авансово плащане – 50 (петдесет) на сто от стойността на договора. Плащането се извършва в срок до 10 работни дни след сключване на договора и след представяне на фактура;

- Междинно плащане– 40 (четиридесет) на сто от стойността на договора, в срок до 10 работни дни, след представяне на Възложителя на документи за изработване на оборудването с нужните параметри /качество/ и сертификати и Документ за неговата експедиция до Възложителя.

- Окончателно плащане – 10 (десет) на сто от стойността на договора, в срок до 10 работни дни, след представяне на документи за подписани от страните предавателно-приемателни протоколи за изпитания на системата, завършено обучение на специалисти, както и предадена техническа документация, съдържаща:

- схема на системата като цяло и схеми на отделните компоненти;
- пояснителна записка (техническо описание) за работата на системата;
- копия на всички технически разчети;
- комплект от документите, съпровождащи всички вложени компоненти (сертификати, заводски характеристики, гаранционни условия и др.);
- инструкция за експлоатация;
- формуляр за обслужване.

**8.2. Срок и начин на доставка** на системата е в сроковете, посочени в спецификацията, но не по-късно от 5 (пет) месеца от подписване на договора.

Място на доставка е: Института по физика на твърдото тяло-БАН, гр.София, 1784, бул. "Цариградско шосе" №74, на място, посочено от Възложителя.

**8.3. Приемането на системата се извършва** след доставка, въвеждане в експлоатация и извършване на тестове на системата, съгласно техническата спецификация и подписване на приемателно-предавателен протоколи

**8.4. Срок на валидност на офертата** – Представената оферта трябва да бъде със срок на валидност не по-малък от 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертата.

**9. Представяне на офертата.** Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик. В нея се поставят всички документи, попълнени по приложените образци и документите, посочени в т. 5, 6, 13 и 14. Всички документи, заедно с техническото и ценово предложение се поставят в един плик.

**10. Гаранция за участие** –на основание чл. 59, ал.5, т.1 от ЗОП, Възложителят не изисква гаранция за участие.

**Гаранция за добро изпълнение** - е в размер на 5% (пет процента) от стойността на договора, без ДДС и се представя преди подписване на договора, в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка по сметка на **Института по физика на твърдото тяло -БАН**: IBAN: BG34SOMB91303140738301BIC: SOMBBGSF, При Общинска Банка, Финансов център «Оборище ИРМ» – 7 км, като в нареждането за плащане следва да бъде записано: "Гаранция за изпълнение на ОП с предмет: "Доставка и въвеждане в експлоатация на установка за химично отлагане от газова

фаза с плазмено стимулиране на графен и въглеродни алотропи (PE CVD)“ за Института по физика на твърдото тяло-БАН.

б) банкова гаранция в полза на Възложителя.

Участникът сам избира формата на гаранцията за участие.

Ако участникът избере да представи гаранцията за участие под формата на „парична сума”, платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде представен като заверено от участника копие. Ако участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с неговия подпис и печат. В гаранцията за изпълнение следва да бъде посочен предметът на поръчката.

Срокът на валидност на банковата гаранция за изпълнение следва да е със срок по-дълъг от 30 дни от крайния срок за изпълнение на договора.

В случай, че гаранцията за изпълнение се представя под формата на банкова гаранция, документът се представя в оригинал.

*Задържането и освобождаването на гаранцията за участие* става при условията и по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

**11. Офертата за участие в процедурата, изготвена съгласно изискванията на документацията и Закона за обществените поръчки и се завежда в деловодството на Института по физика на твърдото тяло-БАН,бул. “Цариградско шосе” № 72, в стая 215,ет.2 , в срок до 15.30 часа на 12.11.2014 год.**

**12. Място, ден и час за провеждане на договарянето – в административната сграда на Института по физика на твърдото тяло-БАН,бул. “Цариградско шосе” № 72, в стая 200, ет.2 в 15,00 часа на 13.11.2014 год.**

**13. Ценовото си предложение участникът представя** по попълнен образец от настоящата документация.

Предлаганата единична цена с ДДС, следва да бъде формирана до втория знак след десетичната запетая.

Цената следва да включва всички разходи до краен получател: стойността на стоката, опаковка, застраховка и транспорт до краен получател, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на специалисти и др., подробно описани дейности в техническата спецификация.

Предложената цена да е в български лева, трябва да е фиксирана и да не подлежи на промяна за срока на действие на договора, освен в случаите на чл. 43 от ЗОП.

**14. Техническото предложение се представя** по попълнен образец от настоящата документация и спазвайки техническите условия и изисквания към поръчката, посочени в Приложение №1 от поканата.

**15. Критерият за оценка на офертата** в процедурата на договаряне без обявление е „икономически най-изгодна оферта“.

При провеждане на процедурата, комисията, назначена от възложителя ще прави преценка на съответствието на офертата с изискванията на Възложителя и тази условията на изискванията, описани в тази покана.

Критериите за оценка са описани в методика и са приложени към тази покана в Приложение №2.

При отваряне на офертата може да присъства участника в процедурата, негов законен или упълномощен представител (в случай, че при отварянето на офертата присъства упълномощен представител е необходимо да бъде представено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява участника), както и представители на средствата

за масово осведомяване и на други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето. За провеждане на договарянето трябва да присъстват законните или упълномощени представители на участника, с представяне на нотариално заверено пълномощно.

**С оглед вида на процедурата се провежда договаряне за определяне условията на договора съгласно изискванията на възложителя, посочени в настоящата покана. За целта участникът следва да се запознае с проекта на договор и всички условия за изпълнение на поръчката, като по време на договарянето има право да предлага промени в условията на договора, които са в съответствие с изискванията за изпълнение на поръчката.**

Комисията, назначена със заповед на Директора на Института по физика на твърдото тяло, в съответствие със Закона за обществените поръчки, разглежда офертата в часа, на датата и мястото, посочени в поканата и извършва действията, предвидени в чл. 92а от ЗОП.

След приключване на работата на комисията по разглеждане и оценка на офертата, възложителят обявява с Решение класирането и участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка. Участникът се уведомява писмено за резултата от проведената процедура, като му се връчва (изпраща) копие от решението и доклада от работата на комисията.

**Неразделна част от настоящата покана са следните документи:**

- ОБРАЗЕЦ – Оферта;
- ОБРАЗЕЦ – Декларация за регистрация по ЗТР;
- ОБРАЗЕЦ – Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП;
- ОБРАЗЕЦ - Декларация по чл. 55, ал. 7 от ЗОП;
- ОБРАЗЕЦ – Декларация по обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици;
- ОБРАЗЕЦ – Списък-декларация на изпълнените от участника сходни доставки;
- ОБРАЗЕЦ - Списък на технически лица (ключови специалисти), които ще участват в изпълнението на настоящата обществена поръчка;
- ОБРАЗЕЦ - Декларация за разположение на всеки един ключов специалист, включен в списъка на техническите лица, които ще участват в изпълнението на настоящата обществена поръчка;
- ОБРАЗЕЦ–Декларация за наличие на сервизна база;
- ОБРАЗЕЦ – Техническо предложение;
- ОБРАЗЕЦ – Ценово предложение;
- ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 –Технически условия и изисквания /Спецификация
- ПРИЛОЖЕНИЕ №2 – Методика и критерии за оценка на офертите.
- Проект на договор

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Акад. Александър Георгиев Петров**  
**Директор на Института по физика на твърдото тяло-БАН**

Съгласували:

- .....
- .....
- 3.....