

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

**Проект!**

## **ДОГОВОР**

Днес, ..... 2014 г., в град София между:

**1. ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО “ГЕОРГИ НАДЖАКОВ“-БАН**, със седалище и адрес: град София, бул. Цариградско шосе №72, представлявано от директора **Акад. Александър Г. Петров – и ръководител на проект INERA 136309 FP7-RESPOT-2012-2013-1, наричан по-долу Възложител, от една страна**

**и**

**2.....**, със седалище и адрес на управление:....., ЕИК/БУЛСТАТ:....., ДДС....., вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, представлявано от.....Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна

На основание чл. 41, във връзка с чл. 74, ал.1 от Закона за обществените поръчки и въз основа на Решение №...../.....2014 г. на Възложителя за избор на изпълнител по проведена процедура за възлагане на обществена поръчка 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, сключиха настоящия договор за следното:

### **I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши всички дейности, свързани с изпълнение на предмета 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, съгласно изискванията на Възложителя, отразени в документацията за провеждане на обществената поръчка, техническото предложение и ценовото предложение на Изпълнителя, неразделна част от договора.

(2) Предметът на договора включва следните основни дейности: доставка, въвеждане в експлоатация, обучение на специалисти на БАН и представяне на цялата техническа документация на системата, предмет на договора. В предмета са включени и всички допълнителни дейности, съпътстващи изпълнението на основните дейности.

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

## **II. СРОКОВЕ**

**Чл. 2.** (1) Началната дата е датата на подписването на настоящия договор.

(2) Краен срок за изпълнението на договора, което включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение на специалисти на Възложителя и предаване на техническата документация на системата, е ..... месеца, считано от датата на сключване на договора.

## **III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**Чл. 3.** (1) Общата цена за изпълнение на дейностите по време на договора е в размер на \_\_\_\_\_ лева /словом/, без ДДС, съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неразделна част от договора.

**Чл. 4.** (1) Възнаграждението по чл. 3 се заплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по банков път – по банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при банка ....., IBAN:....., BIC:....., 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;

- Окончателно плащане – останалите 50 (петдесет) на сто от стойността на договора, в срок до 10 работни дни, след представяне на фактура и 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.

(2) От окончателното плащане се приспадат суми за начислени неустойки, в случай че има такива.

## **IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 5.** (1) Изпълнителят внася или учредява в полза на Възложителя гаранция за изпълнение на договора, в размер на 3 % от стойността на договора без ДДС. Гаранцията за изпълнение на договора е неразделна част от настоящия договор.

(2) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок от 30 (тридесет) дни след окончателното приемане на извършената работа от страна на Възложителя, без да се дължат лихви на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.

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

## **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да изпълни всички дейности по договора чрез експертите си, посочени в офертата.
2. Да изпълни всички дейности по настоящия договор 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, в пълно съответствие с изискванията на Възложителя.
3. Да инсталира системата съвместно с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
4. Да извърши всички необходими изпитвания, проверки и тестове, на които се подлагат функционирането на системата, параметрите на отделните възли и компоненти и получените резултати от пробните наблюдения. Проверката да се осъществява посредством оценка (сравнение) на получените резултати за съответствие с характеристиките и параметрите, посочени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** като технически и потребителски изисквания. Резултатите от изпитанията да се отразяват в протокол за изпитания на системата, съпътстван от документ, съдържащ описание на методиката на тестване.
5. Да извърши еднократно обучение на специалисти (не по-малко от 3-ма) на Възложителя за работа със системата, което включва: демонстрация на особеностите на функционирането на системата; ролята на отделните компоненти на оборудването и демонстрация на програмното осигуряване, в това число и на техника на безопасност при работа със системата.
6. Да положи необходимата грижа за качествено извършване на услугите по договора, като се стреми те да бъдат извършени по най-високите стандарти на професионална компетентност, етичност и почтеност;
7. Да съгласува действията си с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
8. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за хода на изпълнението на възложените му дейности, както и за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от съответни разпореждания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
9. Да предприеме всички необходими мерки, за да снабди и да продължи да снабдява своя персонал с оборудване и подкрепа, необходими за улесняване на ефективното изпълнение на техните определени задължения.
10. Да не разпространява по какъвто и да е начин пред трети лица собствена или служебна поверителна информация, която му е станала известна при изпълнението на този договор, без предварително да е получил за това писмено съгласие от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
11. След изпълнението на договора да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички материали и документи, които са придобити, съставени или изготвени от него във връзка с дейностите в изпълнение на договора, както и техническата документация, съдържаща:
  - схема на системата като цяло и схеми на отделните компоненти;
  - пояснителна записка (техническо описание) за работата на системата;

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

- копия на всички технически разчети;
- два пълни комплекта техническа документация: инструкция за оператора, инструкция за експлоатация и инструкция за поддръжка, на английски език;
- декларации на съответствие на системата с одобрени стандарти (от производителя, ако участникът е само доставчик.);

**Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. Да получи в срок уговореното възнаграждение съгласно чл. 3 и 4;
2. Да получи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействието и информацията, необходими му за качественото извършване на дейностите по чл. 1;

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички необходими документи, материали и информация за правилното изпълнение на задълженията му, поети с настоящия договор;
2. Да съдейства за изпълнението на договорените дейности, като своевременно решава всички технически проблеми, възникнали в процеса на работа.
3. Да заплати в договорените срокове и при условията на договора дължимите суми на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. Да извършва проверки на документите по подготовката на дейностите по договора и да контролира изпълнението на договора, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
2. При констатирано неизпълнение и/или нарушение на задълженията по договора, недостатъчна квалификация и компетентност **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска замяна на член от екипа с друг.

## **VII. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

**Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в съответен гаранционен срок, съгласно техническото си предложение .

**Чл. 11.** Гаранционните срокове започват да текат от деня на подписването на предавателно-приемателен протокол за доставена, монтирана и въведена в експлоатация система, както и извършване на успешен приемателен тест на системата.

**Чл. 12.** За проявилите се в гаранционните срокове дефекти **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В срок до 3 (три) дни след уведомяването, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок.

## **VIII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ**

**Чл. 13.** (1) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни възложените дейности или част от тях, или изискванията към тях в сроковете, съгласно договора, същият дължи на

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

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % от цената по договора за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената на договора. При възникване на предпоставките за това, Възложителят има право да задържи предявената неустойка от последното плащане по договора.

(2) За неизпълнението на други задължения по договора, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10 % от цената по договора.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за истинността на декларираното. Всякакви щети и загуби произлезли от непълноти и неточности в декларациите и другите документи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са за негова сметка.

**Чл.14.** Всяка от страните може да претендира по общия ред за обезщетения за претърпените от нея вреди, ако техния размер надвишава уговорената неустойка.

## **IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 15.** Договорът се прекратява:

1. С окончателно изпълнение и приемане на договорената работа;
2. Предсрочно, едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с десетдневен писмено предизвестие, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** системно не изпълнява задълженията си, произтичащи от този договор;
3. Всяка от страните може едностранно, с едномесечно писмено предизвестие, да прекрати действието на този договор. В този случай при прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** заплащане на изпълнените до този момент дейности. При прекратяване на договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият следва да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички дължими суми, произтичащи от изпълнението на този договор, както и суми по отпуснати аванси, ако има такива.

4. Предсрочно поради неосигурено финансиране, вследствие на прекратяване на финансиране по Проекта на Института по физика на твърдото тяло-БАН. В този случай, Възложителят не носи отговорност за неизпълнение на договора.

**Чл. 16.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати настоящия договор, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора.

## **X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

**Чл. 17.** (1) По смисъла на този договор „непреодолима сила” са обстоятелства от извънреден характер, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** при полагане на дължимата грижа не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или предотврати.

(2) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила, включително и за причинените от това неизпълнение вреди.



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

(3) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпването на непреодолимата сила.

(4) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то е могло да бъде преодоляно.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, е длъжна в тридневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, е длъжна да представи във възможно най-кратък срок и сертификат за непреодолима сила, издаден от Българска търговско-промишлена палата или да докаже наличието ѝ с други релевантни документи и доказателства.

(7) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(8) След отпадане на обстоятелствата от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, страната която е дала известието по ал. 7, в пет дневен срок писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора.

(9) Ако след изтичане на пет дневния срок, страната, която е дала известието по ал. 7 не даде известие за възобновяване на изпълнението на договора, втората страна писмено с известие уведомява, че са налице основанията за възобновяване на изпълнението, като определя и срок за това, който не може да е по-кратък от пет дни.

(10) Ако и след изтичане на срока, определен в известието по ал. 8, страната, която е дала известието по ал. 8, не възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойката за неизпълнение на договора.

(11) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, не може да се позовава на непреодолимата сила, ако не е изпълнила някое свое задължение, произтичащо от договора, и което не е пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

## **XI. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

**Чл. 18.** Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора.

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

**Чл. 19.** Всички доклади и данни, като например справки, документации, диаграми, база данни и допълнителни материали, придобити, събрани или изготвени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в процеса на изпълнение на договора са изцяло собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При завършване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** предоставя всички тези документи и данни на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** няма право да ги използва за цели, които не са обвързани с договора, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**Чл. 20.** (1) Цялостното изпълнение, включващо дейностите по предмета на поръчката “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, е изключителна собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма никакви права върху доставената система и документацията.

(2) С подписване на протокола за доставка на системата, предмет на договора, тя става собственост на Възложителя и всички права върху нея стават изключителна собственост на Възложителя.

**Чл. 21.** Ако в срока на договора възникнат препятствия за изпълнението му, всяка от страните е задължена да предприеме всички зависещи от нея разумни мерки за отстраняване на тези препятствия, дори когато тя не носи отговорност за тези препятствия.

**Чл. 22.** Настоящият договор не може да бъде изменян, освен при наличие на условията на чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

**Чл. 23.** За всички неуредени въпроси във връзка с изпълнението и прекратяването на настоящия договор за обществена поръчка се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите.

**Чл. 24.** Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България, по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат на български език в писмена форма.

Лице за контакт от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: име: ....., адрес гр. ...., телефон: ....., факс: ....., E-mail:

Лице за контакт от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: име: ....., адрес, ....., тел.: .....

Настоящият договор се изготви и подписа в три еднакви екземпляра – два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

**Неразделна част от настоящия договор са:**

- Оферта за участие на изпълнителя;
- Ценово предложение на изпълнителя;
- Техническо предложение на изпълнителя;
- Техническа спецификация и пълно описание предмета на поръчката, част от документация за участие;
- Гаранция за изпълнение.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**

.....  
/Акад. Александър Г. Петров/

.....  
/...../

Гл. счетоводител:.....  
/...../