

**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз

ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: ojs@publications.europa.eu

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА**Директива 2004/18/ЕО**

☒ Проект на обявление

☐ Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Официално наименование Институт по физика на твърдото тяло "Акад. Георги Наджаков" – БАН		
Национален идентификационен № (ако е известен): 000662025		
Пощенски адрес бул. Цариградско шосе № 72		
Град София	Пощенски код 1784	Държава Р. България
Място/места за контакт бул. Цариградско шосе № 72	Телефон 02 9795752	
На вниманието на проф. Кирил Благоев, доц. Тихомир Тенев		
Адрес за електронна поща tenev@issp.bas.bg	Факс 02 9753632	
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възлагащия орган (URL): www.issp.bas.bg Адрес на профила на купувача (URL): http://www.issp.bas.bg/index-bul.html Електронен достъп до информация (URL): http://www.issp.bas.bg/index-bul.html Електронно подаване на оферти и заявления за участие (URL):		
Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.І)		
Спецификации и допълнителни документи (включително документи за състезателен диалог и динамична система за покупки) могат да бъдат получени от: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.ІІ)		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.ІІІ)		
I.2) Вид на възлагащия орган		

<input type="checkbox"/> министерство или всякакъв друг национален или федерален орган, включително техни регионални или местни подразделения <input type="checkbox"/> национална или федерална агенция/служба <input type="checkbox"/> регионален или местен орган <input type="checkbox"/> регионална или местна агенция/служба	<input checked="" type="checkbox"/> публичноправна организация <input type="checkbox"/> европейска институция/агенция или международна организация <input type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): _____
I.3) Основна дейност <input type="checkbox"/> Общи обществени услуги <input type="checkbox"/> Отбрана <input type="checkbox"/> Обществен ред и безопасност <input type="checkbox"/> Околна среда <input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности <input type="checkbox"/> Здравеопазване	
<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура <input type="checkbox"/> Социална закрила <input type="checkbox"/> Отдых, култура и вероизповедание <input type="checkbox"/> Образование <input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): Научни изследвания	
I.4) Възлагане на поръчка от името на други възлагащи органи Възлагащият орган извършва покупка от името на други възлагащи органи (ако да, информация за тези възлагащи органи може да бъде предоставена в приложение А) Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

II.1) Описание

II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган: Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури		
II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите (Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)		
<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Извършване, независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възлагащите органи	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане <input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	<input type="checkbox"/> Услуги Категория услуга No (Моля, вижте приложение B1 относно категориите услуги)
Основна площадка или място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите Р. България, гр. София, бул. Цариградско шосе № 72		
код NUTS: BG411		
II.1.3) Информация относно обществената поръчка, рамковото споразумение или динамичната система за покупки (ДСП)		

<input checked="" type="checkbox"/> Обявлението обхваща обществена поръчка <input type="checkbox"/> Настоящото обявление обхваща сключването на рамково споразумение	<input type="checkbox"/> Обявлението обхваща създаването на динамична система за покупки (ДСП)									
II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (в приложимите случаи) <input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко оператора <input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един оператор Брой: _____ или (в приложимите случаи) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение										
Срок на действие на рамковото споразумение: Продължителност в години: _____ или в месеци: _____ Обосноваване на рамково споразумение, чийто срок на действие надвишава четири години: _____										
Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи, посочете само с цифри): Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ или обхват: между _____ и _____ Валута: _____										
Честота и стойност на поръчките, които трябва да бъдат възложени: (ако това е известно): _____										
II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/покупките: Доставка на технологично оборудване и измерителна апаратура за осъществяване на научно-приложни и иновативни разработки на многослойни оптични структури, разделени в три обособени позиции: 1. Вакуумна технологична система за получаване на многослойни оптични покрития; 2. Инфрачервен спектрофотометър с Фурие преобразование (FTIR); 3. Модул "150 мм интегрираща сфера" за фотометрични измервания. В доставката са включени всички дейности, свързани с качествено изпълнение на поръчката до предаването и на Възложителя, без да е необходимо той да прави каквито и да е допълнителни разходи, както и да осигури гаранционна поддръжка.										
II.1.6) Общ терминологичен речник (CPV) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Основен речник</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Допълнителен речник (в приложимите случаи)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Основен обект</td> <td style="text-align: center;">42900000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Допълнителен/ни обект/и</td> <td style="text-align: center;">38000000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)	Основен обект	42900000		Допълнителен/ни обект/и	38000000	
	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)								
Основен обект	42900000									
Допълнителен/ни обект/и	38000000									
II.1.7) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA) Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>										
II.1.8) Обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции) Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да) Оферти могат да бъдат подавани за:										

<input type="checkbox"/> само една обособена позиция	<input checked="" type="checkbox"/> една или повече обособени позиции	<input type="checkbox"/> всички обособени позиции
II.1.9) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>		

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем: (включително всички обособени позиции, подновявания и опции, в приложимите случаи)

3 (по 1 брой за всяка обособена позиция)

(в приложимите случаи, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

1561155 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да ☒ Не ☐

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

II.2.2) Информация относно опциите (в приложимите случаи)

Опции

Да ☐ Не ☒

(ако да) Описание на тези опции:

(ако това е известно) Прогнозен график за използване на тези опции:

в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

II.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи)

Тази поръчка подлежи на подновяване

Да ☐ Не ☒

Брой на възможните подновявания: (ако това е известно) _____ или обхват: между _____ и _____

(ако това е известно) в случай на подновяеми поръчки за доставки или услуги, прогнозен график за последващи поръчки:

в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в месеци: 7 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия във връзка с поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи):

1. Гаранция за участие. Гаранцията за участие е в размер на 1% от прогнозната стойност без ДДС на обособената позиция, за която се кандидатства, закръглена надолу до кръгъл лев, както следва:

Обособена позиция 1 – 13827 лв. (тринадесет хиляди осемстотин двадесет и седем лева)

Обособена позиция 2 – 1266 лв. (хиляда двеста шестдесет и шест лева)

Обособена позиция 3 – 517 лв. (петстотин и седемнадесет лева)

Гаранцията за участие може да бъде под формата на парична сума или банкова гаранция. Участникът сам избира формата на гаранцията за

участие.

Когато Гаранцията за участие е парична сума, то тя следва да бъде внесена по сметка на Института по физика на твърдото тяло: IBAN: BG34SOMB91303140738301, SOMB BGSF, Общинска банка – ФЦ Оборище ИРМ – 7 км. В нареждането за плащане следва да бъде записан следния текст: „Гаранция за участие в процедура по реда на ЗОП с предмет „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури“ и Обособената позиция за която се кандидатства.

Когато Гаранцията за участие е под формата на банкова гаранция (образец № 17 от документацията за участие) или по образец на банката, която я издава, съобразен с изискванията на Възложителя), тогава тя трябва да бъде безусловна и неотменима със срок на валидност не по-кратък от срока на валидност на офертата. Гаранция за изпълнение. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора без ДДС. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение на договора.

Гаранцията за изпълнение на договора може да се представи под формата на банкова гаранция – Образец № 18 (от документацията за участие) или по образец на банката, която я издава, съобразен с изискванията на Възложителя) или парична сума, внесена по сметка на Института по физика на твърдото тяло: IBAN: BG34SOMB91303140738301, SOMB BGSF, Общинска банка – ФЦ Оборище ИРМ – 7 км., като в нареждането за плащане следва да бъде записано: „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури“ и Обособената позиция, която ще изпълнява Участникът.

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение на договора да бъде банкова гаранция, тогава тя трябва да бъде безусловна и неотменима гаранция, в полза на Института по физика на твърдото тяло и със срок на валидност – 30 дни след подписване на окончателния приемо-предавателен протокол.

Документите за гаранции, които представят участниците, следва да бъдат на български език или в официален превод по смисъла на ДР на ЗОП, §1, т.16а.

Условията и сроковете на възстановяване на гаранциите са описани в документацията за участие.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат:

Участниците предлагат обща цена за изпълнение на поръчката по обособени позиции в български левове. Цената, предложена от участниците, не трябва да надхвърля прогнозната стойност на настоящата поръчка по съответната обособена позиция. В цената се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката до предаването и на Възложителя, без да е необходимо той да прави каквито и да е допълнителни разходи. Участник, предложил цена, по-висока от прогнозната стойност, ще бъде отстранен от участие.

Плащането се извършва посредством банков превод по сметката на изпълнителя срещу представена фактура, съдържаща номера на договора, пълното название на доставеното оборудване (марка, модел и др.), включително серийните му номера (когато е приложимо) в оригинал (и имаща гриф "ОРИГИНАЛ", ако е приложимо по законодателството на държавата, където е регистриран участникът), подписана от възложителя, както следва:

Авансово плащане в размер до 25% от цената в срок до 10 (десет) работни дни след датата на сключване на договора за възлагане на поръчката;

Междино плащане в размер до 55% от цената в срок до 10 (десет) работни дни след датата на приемане на доставеното оборудване с двустранен приемо-предавателен протокол;

Окончателно плащане за остатъка от договорената цена в срок 10 (десет) работни дни след подписване на окончателен приемо-предавателен протокол, удостоверяващ въвеждането в експлоатация на доставеното оборудване и проведено обучение.

III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи):

Когато Участникът е обединение (или консорциум), което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в него сключват нотариално заверено споразумение, включващо клаузи, които гарантират, че:

- всички членове на обединението/консорциума са отговорни, заедно и поотделно, за изпълнението на договора;
- всички членове на обединението/консорциума са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора.

Участниците в обединението/консорциума трябва да определят едно лице, което официално да ги представлява за целите на поръчката. Не се допускат промени в състава на обединението след подаването на офертата.

Лице, което участва в обединение в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

III.1.4) Други особени условия (в приложимите случаи)

Изпълнението на поръчката е предмет на особени условия
(ако да) Описание на особените условия:

Да ☐ Не ☒

III.2) Условия за участие

III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри:

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

В откритата процедура може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения. Участниците следва да представят следните документи:

1.1. Когато Участникът е юридическо лице или едноличен търговец - копие от документа за регистрация или единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;

1.2. Когато Участникът е физическо лице - копие от документа за самоличност;

1.3. Когато участникът е чуждестранно юридическо лице - копие на документа за регистрация на чуждестранно юридическо лице, съобразно националното му законодателство, и официален превод на български език.

Ако юридическо лице или едноличен търговец не представи ЕИК съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, то споменатите субекти прилагат към офертите си Удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган на държавата, в която са установени, и официален превод на български език. Тези документи следва да бъдат издадени не повече от 90 (деветдесет) дни преди датата, посочена като краен срок за приемане на оферти.

Обединенията представят такива удостоверения или документи за всички лица, включени в обединението. Когато обединението не е юридическо лице се представя акт за учредяване, съдържащ клаузи относно неговото представителство.

2. Нотариално заверено пълномощно на лицето, което представлява участника в процедурата. Пълномощно се представя, когато офертата не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация.

3. Декларации за отсъствие на обстоятелства по чл.47 ал.1, т.1, букви "а"- "д", т.2 и т.3, ал.2, т.1, т.3 и т.5 и ал.5, т.1 и т.2 от ЗОП в съответствие с образците в документацията за участие.

4. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП, че са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд. Органите, където може да бъде получена информация относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България, са посочени в документацията за участие.

5. Декларация за отсъствие на конфликт на интереси по договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОПРКБИ 2007-2013 (в съответствие с образец)

Отстранява се от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка участник:

- за който са налице обстоятелствата по чл.47 ал.1, т.1, букви "а"- "д", т.2 и т.3, ал.2, т.1, т.3 и т.5 и ал.5, т.1 и т.2 от ЗОП.

- който към датата на подаване на офертата е лице:

- а) на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност“ докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

- б) което има сключен трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност“ докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;

- в) което притежава дялове или акции от капитала на участника,

докато заема съответната длъжност в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност“ и една година след напускането ѝ;

г) което има сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или бившето Междинно звено на ОП „Конкурентоспособност“ докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

д) свързано с Възложителя или с член на управителен или контролен орган на Възложителя по смисъла на § 1, ал. 1 от допълнителните разпоредби на Търговския закон;

– не е закупил Документацията за участие;

– не е внесесъл гаранция;

– офертата на когото не е в съответствие с изискванията на документацията.

Участник, който не отговаря на законовите изисквания или на условията, посочени в документацията за участие, ще бъде отстранен.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Заверено копие от баланса и отчета за приходите и разходите (части от годишните финансови отчети) на участника за последните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си, когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. За физическите лица се представя подходящ документ за доказване на приход (годишна данъчна декларация или еквивалентен официален документ);

Когато е посочен единен идентификационен код, не е необходимо представянето на цитираните документи, в случай че годишните финансови отчети за последните три приключили финансови години са обявени в Търговския регистър.

Чуждестранните юридически/физически лица представят еквивалентни документи, издадени от съответния орган в държавата, в която са установени (документите

Изисквано минимално/ни ниво/а: (в приложимите случаи):

Общият размер на годишния оборот за предходните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си, трябва да е по-голям от трикратния размер на прогнозната стойност на обособената позиция, за която кандидатства. В случай, че участникът е обединение, изискването се отнася за общия годишен оборот на участниците в обединението.

Оборотът от дейности, сходни с предмета на поръчката за предходните три приключили финансови години, считано от крайната дата, определена за подаване на оферти по настоящата процедура, трябва да е по-голям от прогнозната стойност на доставката по съответната обособена позиция, за която се кандидатства. В случай, че участникът е обединение, изискването се отнася за общия оборот на участниците в обединението.

Под дейности, сходни с предмета на поръчката следва да се разбира:

<p>се представят на оригиналния език и в превод на български език).</p> <p>Информация, съгласно чл. 50, ал. 1, т. 3 от ЗОП, за общия оборот за последните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си, и оборота от дейностите, сходни с предмета на поръчката по настоящата процедура за последните три приключили финансови години, считано от крайната дата, определена за подаване на оферти по настоящата процедура.</p> <p>Под дейности, сходни с предмета на поръчката следва да се разбира:</p> <p>За Обособена позиция 1 - Доставка на технологично оборудване, предназначено за получаване на многослойни оптични покрития.</p> <p>За Обособени позиции 2 и 3 - Доставка на спектрална и аналитична измерителна апаратура.</p>	<p>За Обособена позиция 1 - Доставка на технологично оборудване, предназначено за получаване на многослойни оптични покрития.</p> <p>За Обособени позиции 2 и 3 - Доставка на спектрална и аналитична измерителна апаратура.</p>
---	--

III.2.3) Технически възможности

<p>Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:</p> <p>Списък на основните договори с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка, изпълнени през последните три години, считано от крайната дата, определена за подаване на оферти по настоящата процедура, включително стойностите, датите и получателите, придружен от препоръки за добро изпълнение. Сертификат за въведена система на управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват отговарящ на предмета на поръчката - представя се заверено от участника копие. Съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП, Възложителят приема и други</p>	<p>Изисквано минимално/ни ниво/а: (в приложимите случаи):</p> <p>Участникът трябва успешно да е изпълнил най-малко един договор с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка през последните 3 години, считано от крайната дата, определена за подаване на оферти по настоящата процедура.</p> <p>Договорите с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка трябва да са завършени преди датата на подаване на офертата от кандидата.</p> <p>Участникът да има внедрена система за управление на качеството съгласно стандарта ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват отговарящ на предмета</p>
---	---

доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с обхват, отговарящ на предмета на поръчката.	на поръчката.
III.2.4) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи) <input type="checkbox"/> Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрила <input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места	

III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

III.3.1) Информация относно определена професия Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да) Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба: <hr/>	
III.3.2) Персонал, който отговаря за изпълнението на услугата Юрическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура	
<input checked="" type="checkbox"/> Открита	
<input type="checkbox"/> Ограничена	
<input type="checkbox"/> Ускорена ограничена	Основания за избора на ускорена процедура: <hr/>
<input type="checkbox"/> Договаряне	Някои кандидати вече са избрани (ако е целесъобразно при определени видове процедури на договаряне) Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> <i>(ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3 „Допълнителна информация“)</i>
<input type="checkbox"/> Ускорена процедура на договаряне	Основания за избора на ускорена процедура: <hr/>
<input type="checkbox"/> Състезателен диалог	

IV.1.2) Ограничение на броя на операторите, които ще бъдат поканени да представят оферти или да участват

(ограничени процедури и процедури на договаряне, състезателен диалог)

Предвиден брой на операторите _____
 или предвиден минимален брой _____ и (в приложимите случаи) максимален брой _____

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

IV.1.3) Намаляване на броя на операторите по време на договарянето или диалога (процедура на договаряне, състезателен диалог)

Прибягване към поэтапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти

Да ☐ Не ☐

IV.2) Критерии за възлагане**IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, отбележете съответната/ите клетка/и)**

☐ Най-ниска цена

или

☒ икономически най-изгодна оферта с оглед на

☒ посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)

☐ критериите, посочени в спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за договаряне или в описателния документ

	Критерии	Тежест
1	За обособена позиция 1: 1 Технически и функционални възможности	60
2	За обособена позиция 1: 2 Гаранционни и сервизни условия	10
3	За обособена позиция 1: 3 Цена	30
4	За обособена позиция 2: 1 Функционални възможности	40
5	За обособена позиция 2: 2 Технически характеристики	25
6	За обособена позиция 2: 3 Гаранционни и сервизни условия	5
7	За обособена позиция 2: 4 Цена	30
8	За обособена позиция 3: 1 Цена	80
9	За обособена позиция 3: 2 Гаранционни и сервизни условия	20

IV.2.2) Информация относно електронен търг

Ще се използва електронен търг

Да ☐ Не ☒

(ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:

IV.3) Административна информация**IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган (в приложимите случаи)****IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка**

Да ☐ Не ☒

(ако да)

☐ Обявление за предварителна информация ☐ Обявление в профила на купувача

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: _____/S- от _____

☐ Други предишни публикации (в приложимите случаи)

IV.3.3) Условия за получаване на спецификации и допълнителни документи или на

описателен документ (в случай на състезателен диалог)

Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи

Дата: 09/03/2014 дд/мм/гггг

Час: 16:00

Платими документиДа ☒ Не ☐

(ако да, посочете само с цифри) Цена: 10 Валута: BGN

Условия и начин на плащане:

Документацията за участие на хартиен и електронен носител се закупува и получава срещу платена цена от 10 лв с ДДС до 10 дни преди изтичане на срока за подаване/получаване на офертите (Чл. 28, ал. 6 от ЗОП).

Сумата следва да бъде внесена по банковата сметка на Института по физика на твърдото тяло – IBAN: BG34SOMB91303140738301, SOMB BGSF, Общинска банка – ФЦ Оборище ИРМ – 7 км.

Документацията се получава в деловодството на Възложителя (ИФТТ-БАН) – стая 215, централна административна сграда на бул. Цариградско шосе №72, от 9:00 часа до 12:00 часа и от 14:00 часа до 16:00 всеки работен ден срещу представен документ за заплащане на стойността на документацията. Документацията се получава срещу подпис при посочване на името на лицето и адрес за кореспонденция, включително телефон, факс и електронна поща.

Закупуването на Документацията от участника е задължително условие за участие в откритата процедура. Лицата имат право да разгледат документацията на място, преди да я закупят (Чл. 28, ал. 8 от ЗОП). Документацията за участие може да бъде изпратена на съответния участник по куриер за негова сметка.

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

Дата: 19/03/2014 дд/мм/гггг

Час: 16:00

IV.3.5) Дата на изпращане на поканите за представяне на оферта или за участие на избраните кандидати (ако това е известно, в случай на ограничени процедури, процедури на договаряне и състезателен диалог)

Дата: _____ дд/мм/гггг

IV.3.6) Език/езици, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие☐ Всеки от официалните езици на ЕС☒ Официален/ни език/езици на ЕС:

<input checked="" type="checkbox"/> BG	<input type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> EL	<input type="checkbox"/> GA	<input type="checkbox"/> LT	<input type="checkbox"/> NL	<input type="checkbox"/> RO	<input type="checkbox"/> FI
<input type="checkbox"/> ES	<input type="checkbox"/> DE	<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> HU	<input type="checkbox"/> PL	<input type="checkbox"/> SK	<input type="checkbox"/> SV
<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> ET	<input type="checkbox"/> FR	<input type="checkbox"/> LV	<input type="checkbox"/> MT	<input type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> SL	

Други: _____

IV.3.7) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата

до: _____ дд/мм/гггг

или Продължителност в месец/и: _____ или в дни: 120 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.3.8) Условия за отваряне на офертите

Дата: 20/03/2014 дд/мм/гггг

Час: 10:30

(в приложимите случаи) Място: Институт по физика на твърдото тяло - БАН – етаж 2, зала 200, централна административна сграда на бул. Цариградско шосе №72

Лица, които са оправомощени да присъстват при отварянето на офертите Да ☒ Не ☐

(в приложимите случаи)

(ако да) Допълнителна информация относно оправомощените лица и процедурата на отваряне:

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел.

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VI.1) Информация относно периодичното възлагане (в приложимите случаи)**

Това представлява периодично повтаряща се поръчка

Да ☐ Не ☒

(ако да) Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:

VI.2) Информация относно средства от Европейския съюз

Поръчката е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз

Да ☒ Не ☐

(ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите:

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013 г.
Процедура BG161PO003-1.2.04 "Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България"
Договор за безвъзмездна финансова помощ BG161PO003-1.2.04-0027-C0001 между ИФТТ-БАН и Министерството на икономиката и енергетиката

VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)

Пълен достъп до документацията за участие е предоставен на интернет страницата на възложителя на адрес: <http://www.issp.bas.bg/index-bul.html> , Рубрика „Профил на купувача“

VI.4) Процедури по обжалване**VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
	Телефон 02 9884070	
Адрес за електронна поща cpcadmin@cpc.bg	Факс 02 9807315	
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)		
Официално наименование		
Пощенски адрес		

Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ при необходимост рубрика VI.4.3) Уточнете информацията относно крайния срок/крайните срокове за подаване на жалби: Съгласно чл. 120, ал.5, т.1 и ал.6 от ЗОП.		
VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
	Телефон	
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление Дата: 07/02/2014 дд/мм/гггг		

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ

I) Адреси и места за контакт, от които може да бъде получена допълнителна информация		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	

Интернет адрес (URL):		
II) Адреси и места за контакт, от които могат да бъдат получени спецификации и допълнителни документи		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ако е известен):		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
IV) Адрес на другия възлагащ орган, от името на когото възлагащият орган извършва покупка		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури

Обособена позиция №: 1 Заглавие на обособената позиция: Вакуумна технологична система за получаване на многослойни оптични покрития

1) Кратко описание

Предвидената за закупуване технологична система за получаване на многослойни оптични покрития ще позволи на ИФТТ да започне изследване по изготвяне на прецизни многослойни оптични покрития чрез електронно-лъчево изпарение и йонно асистиране на оксидни покрития (SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 , ZrO_2 , HfO_2 и др.) Предполагаемият спектрален диапазон, за който ще се проектират и реализират покритията е 0.19 – 12.0 мкм. За получаване на прецизни спектрални характеристики се предвижда наличие в системата на оптичен контрол на дебелините на слоевете в процеса на изпарение. Това позволява компенсиране на възникналите технологични грешки и точно постигане на зададената спектрална характеристика. Тази възможност ще даде и важна информация за свойствата на получаваните слоеве в процеса на нанасяне чрез йонно асистиране. Една такава технологична система ще позволи получаване на многослойни оптични покрития от устойчиви метални окиси в широк спектрален интервал и провеждане на изследвания на свойствата им в зависимост от различните технологични параметри.

Доставката включва:

1.Вакуумна камера:

Диаметър на вакуумната камера: > 900 mm;

Работно налягане < 2 x 10E-6 torr;

Време за постигане на работно налягане < 40 min.

2.Високовакуумна помпена станция:

– Помпена система, осигуряваща изискванията за работното налягане и времето за постигането му;

– Устройство за измерване и постоянен контрол на налягането.

3. Изпарителни устройства:

– Електронно-лъчев изпарител, клас 8-10kW – 2бр;

– Термично-резистивен изпарител, клас 4kW – 2 бр;

– Ионен източник – да осигурява сноп с ниска енергия и висока плътност за облъчване на голяма площ:

• Разстояние до образците: 50-125cm;

• Йонна енергия: 40-120 eV;

• Лъчев поток: повече от 2 Amp;

• Операционно налягане: < 3 x 10E-4 torr;

4.Система за подгряване на субстратите:

– Източници за нагряване до 300 C;

– Измерител (контролер) на температурата на субстратите.

5.Системи за контрол на масата на нанасяните вещества и дебелините на слоевете:

– Сензорни глави с минимум 6 позиции за кварцови резонатори;

– Система за оптичен контрол, включващ:

• Непрекъснат обхват на покритие от видимата (400nm) до инфрачервената (2200nm) дължини на вълната;

• Монохроматор за избор на дължина на вълната с пълен софтуерен контрол;

• Устройство за смяна на тестови стъкла;

• Съвместим интерфейс с кварцовия измерител на скоростта на

нанасяне на слоя.

6.Автоматичен контрол на налягането:

– контролер на налягането за поддържане на постоянно налягане по време на процеса.

7.Ротационна система на образците:

– Планетарен купол – купол със система за въртене и носачи за субстратите, или;
– планетарна система – min 4 броя носачи с двойно въртене.

8.Защитни щитове:

– комплект от щитове за вакуумната камера.

9.Софтуерен пакет – операционна система за управление на работата на системата, включително база данни и възможности за дистанционен достъп и управление.

10.Непрекъсваемо електрическо захранване, позволяващо безопасно изключване на системата в случай на прекъсване на захранването.

11.Доставка – Системата следва да бъде доставена и предадена в напълно работно състояние, обезпечаващо изпълнението на посочените функции

12.Обучение – локално, базисно по време на инсталацията от сервизен специалист, за сметка на доставчика

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	42990000	

3) Количество или обем

1 брой

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:
1382770 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да ☒ Не ☐

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: 7 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:**

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури

Обособена позиция №: 2 Заглавие на обособената позиция: Инфрачервен спектрофотометър с Фурие преобразование (FTIR)

1) Кратко описание

Прецизна спектрофотометрична система с Фурие трансформация за инфрачервената спектрална област, предназначена за фотометрично изследване и анализ на пропускане и отражение (огледално и дифузно) на поляризирано и неполяризирано лъчение. Спектрофотометричната система трябва да бъде доставена, инсталирана и въведена в експлоатация в помещение на Института по физика на твърдото тяло – БАН

Оптична система: еднолъчева

Получаване и обработка на спектри на пропускане.

Получаване и обработка на спектри на огледално отражение с фиксиран (<15 градуса) и/или с променлив (10-80 градуса) ъгъл на падане на лъча върху образеца, като се гарантира възможност за измерване при минимум 5 ъгли на падане, един от които близък до нормалния (<15 градуса).

Възможност за работа с твърди и течни образци

Доставка – Инструментът следва да бъде доставен и предаден в напълно работно състояние, обезпечаващо изпълнението на посочените функции

Обучение – локално, базисно по време на инсталацията от сервизен специалист

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	38433000	

3) Количество или обем

1 брой

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 126629 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да ☒ Не ☐

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: 7 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:**

Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на технологично оборудване и измерителна апаратура за многослойни оптични структури

Обособена позиция №: 3 Заглавие на обособената позиция: Модул "150 мм интегрираща сфера" за фотометрични измервания

1) Кратко описание

Модулът "150 мм интегрираща сфера" за фотометрични измервания е необходим за дооборудване на прецизната UV/Vis/NIR спектрофотометрична система, налична в ИФТТ и ще разшири възможностите за характеризиране на различни проби, в това число и на оптични слоеве и покрития.

Модулът (приставката) следва да бъде напълно съвместим с базовата спектрофотометрична система Lambda 1050 (или еквивалент). Модулът следва да бъде напълно работоспособен, без да е необходимо да се извършват каквито и да било преустройства и промени на наличната система или доработки за съвместимост в модула.

Клас на модула – за изследвания

Схема – двулъчева (измерителен и опорен/референтен канали)

Възможни измервания (функции) – дифузно пропускане (разсейване); дифузно отражение; относително огледално отражение;

Работен спектрален диапазон – 200–2500 нм

Динамичен фотометричен диапазон на измерванията в целия работен спектрален диапазон 0–5A (от 100 до 0,001%).

Диаметър на сферата – 150 мм

Ъгъл на падане на лъчите при измерване на отражение – 8 градуса.

Възможност за работа с твърди и течни образци.

2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	38624000	

3) Количество или обем

1 брой

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

51756 Валута: BGN

Съгласни ли сте тази информация да бъде публикувана в РОП?

Да ☒ Не ☐

или Обхват: между _____ и _____ Валута:

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: 7 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало _____ дд/мм/гггг

завършване _____ дд/мм/гггг

5) Допълнителна информация относно обособените позиции

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

ПРИЛОЖЕНИЕ В1 - ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ**Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката****Директива 2004/18/ЕО**

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура;свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги
14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
Категория №(7)	Предмет
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта
21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности
26	Услуги в областта на културата, спорта и развлеченията(9)
27	Други услуги

(1) Категории услуги по смисъла на член 20 от Директива 2004/18/ЕО и приложение II А към нея.

(2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.

(3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.

(4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват: услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги,

които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.

(5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагащия орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагащия орган.

(6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.

(7) Категории услуги по смисъла на член 21 от Директива 2004/18/ЕО и приложение II Б към нея.

(8) С изключение на трудови договори.

(9) С изключение на договори за придобиването, разработването, производството или съвместното производство на програмни материали от излъчващи организации и договори за програмно телевизионно време.