



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

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00553          Поделение: Институт по физика на твърдото тяло          Изходящ номер: 183 от дата 03/02/2015          Коментар на възложителя:</p>

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО		
Адрес гр. София		
Град София	Пощенски код 1784	Страна България
Място/места за контакт гр.София, бул."Цариградско шосе" №72	Телефон 02 8773492	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Екатерина Иванова Йорданова		
E-mail <a href="mailto:eiordanova@issp.bas.bg">eiordanova@issp.bas.bg</a>	Факс 02 9753632	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.issp.bas.bg">www.issp.bas.bg</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.issp.bas.bg">www.issp.bas.bg</a> , профил на купувача		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Предмет на настоящата обществена поръчка (ОП) е: „Доставка на вибрационно-изолираща система с активни опори (оптически маси)“ за Института по физика на твърдото тяло – БАН. Системата включва 2 броя оптически маси с 8 броя активни крака с компресор, с възможност за регулиране на височината на масата, предотвратяване на вибрациите и осигуряване на стабилна работа на оптическите системи, включително лазерните системи, монтирани върху масите.		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	39181000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем (Когато е приложимо)**

един брой система

Прогнозна стойност

(в цифри): 50000 Валута: BGN

**Място на извършване**

ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО-БАН

код NUTS:

BG411

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

ПРОГНОЗНА ЦЕНА – 50 000.00 (петдесет хиляди) лева, без включен ДДС. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ – не по-дълъг от 2 (два) месеца, след сключване на договора. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ– Института по физика на твърдото тяло-БАН, България, гр. София, 1784, бул.“Цариградско шосе” №72. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ, СВОЙСТВА И КАЧЕСТВА НА ВИБРАЦИОННО-ИЗОЛИРАЩА СИСТЕМА С АКТИВНИ ОПОРИ (оптически маси) 1. Системата следва да има следните технически характеристики: 1.1. Маси – 2 броя: • Всяка с размери 1.5 m x 3.0 m и дебелина: 300 ± 5 mm; • Работен плот тип „пчелна пита“; • Покритие от неръждаема стомана на работния плот с дебелина 4,5 mm; • Повърхностна равнинност на площ от поне 50 x 50 cm<sup>2</sup>: ±0.1 mm или по-добра; • Динамичен коефициент на затихване на вибрациите: <1 x 10<sup>-3</sup>; • Отвори за монтаж със стандартна резба М6 mm, в мрежа 25 mm x 25 mm по повърхността на масите; • Запечатани отвори за монтаж предотвратяващи попадане на елементи във вътрешността на работния плот); 1.2. Активни крака с нисък коефициент на предаване на шум – 8 броя: • Интегрирана настройка на височината на краката в обхват от минимум 15 mm; • Интегрирано самонивелиране или самоцентриране на краката; • Товарен капацитет на краката: поне 600 kg на крак; 1.3. Въздушен компресор с ниски нива на шум – по-малко от 40 dB на разстояние 0.5 m, включващ: • въздушен филтър/регулатор – за премахване на замърсители във въздуха; • резервни филтри за компресора – минимум 1 брой; • резервна туба с масло – минимум 1 брой; 2. Задължителни изисквания към предложението на участниците: Участниците да представят следните документи: 2.1. Сертификат за качество ISO 9001:2008; 2.2. Данни за лицето, което прави предложението. 2.3. Списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните три години, считано до датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите на тези доставки, заедно с доказателства за извършената доставка. 2.4. Осигуряване на инструкции на английски език за използване и работа със системата, ръководство за поддръжка и цялостна документация на системата. 2.5 Да се предоставят декларации за съответствие на системата с одобрени стандарти (от производителя, ако участникът е само доставчик). 3. Място на доставка. Доставката да се извърши до Института по физика на твърдото тяло-БАН, България, гр. София, 1784, бул.“Цариградско шосе” №72, в зала, посочена от Възложителя; 3.1. При доставка Изпълнителят представя декларации за съответствие на системата. 3.2. Възложителят съставя приемателен протокол за оглед на доставката и въвеждане в експлоатация. 4. Гаранционен срок на системата – минимум една година, след доставка и подписване на приемателен протокол от

Възложителя за въвеждане в експлоатация. В рамките на предложени гаранционен срок Изпълнителят извършва безплатно отстраняване на всички дефекти, проявени в гаранционния период, придружени с консултация при необходимост след ремонт, в срок, определен от Възложителя. 5.Задължение за следгаранционно обслужване: минимум 5 години (след закупуване на системата по договаряне).Участниците следва да отговарят на всички изисквания на техническата спецификация , описана в документацията за участие.

**Критерий за възлагане** най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 17/02/2015 дд/мм/гггг

Час: 15:30

**Европейско финансиране**Да  Не **Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Съгласно заповед № РД-09-27/03.02.2015г. на директора на Института по физика на твърдото тяло „Акад. Георги Наджаков“ при Българска академия на науките и на основание чл. 14, ал. 4, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) на Портала за обществените поръчки е публикувана Публична покана по реда на глава Осма „а“ от ЗОП за избор на изпълнител на услуги с предмет „Доставка на вибрационно-изолираща система с активни опори (оптически маси)“ за Институт по физика на твърдото тяло – БАН „Акад. Георги Наджаков“ в град София, бул. „Цариградско шосе“ № 72, във връзка с изпълнение на Проект „Повишаване на капацитета на Института по физика на твърдото тяло – БАН в областта на многофункционалните наноструктури“ INERA FP7-REGPOT-2012-2013-1“. Документацията не се закупува и не се предоставя на хартиен носител. На основание чл. 64, ал. 3 от ЗОП, от датата на публикуването на обявлението за обществената поръчка, на всички заинтересовани лица се предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на следния официален интернет адрес на Института по физика на твърдото тяло (ИФТТ) – БАН, (посочен и в обявлението за откриване на процедурата): [www.issp.bas.bg](http://www.issp.bas.bg), Рубрика „Профил на купувача“.

Възложителят публикува Публичната покана и настоящото приложение към нея на интернет адреса на Институт по физика на твърдото тяло – БАН – [www.issp.bas.bg](http://www.issp.bas.bg), под меню „Профил на купувача“. Краен срок за получаване на документи – 17.02.2015 г. , 15.30 часа. Отварянето на офертите от назначена от Възложителя комисия ще се извърши в 14:00ч. на 18.02.2015г., в зала 200, ет.2 на Административна сграда на Института по физика на твърдото тяло –БАН.

## РАЗДЕЛ IV

**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 17/02/2015 дд/мм/гггг



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

## ПУБЛИЧНА ПОКАНА

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p><b>Деловодна информация</b>          Партида на възложителя: 00553          Поделение: Институт по физика на твърдото тяло          Изходящ номер: 183 от дата 03/02/2015          Коментар на възложителя:</p>

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Възложител ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО		
Адрес гр. София		
Град София	Пощенски код 1784	Страна България
Място/места за контакт гр.София, бул."Цариградско шосе" №72	Телефон 02 8773492	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Екатерина Иванова Йорданова		
E-mail <a href="mailto:eiordanova@issp.bas.bg">eiordanova@issp.bas.bg</a>	Факс 02 9753632	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: <a href="http://www.issp.bas.bg">www.issp.bas.bg</a> Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): <a href="http://www.issp.bas.bg">www.issp.bas.bg</a> , профил на купувача		

### РАЗДЕЛ II

<b>Обект на поръчката</b>		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
<b>Кратко описание</b> Предмет на настоящата обществена поръчка (ОП) е: „Доставка на вибрационно-изолираща система с активни опори (оптически маси)“ за Института по физика на твърдото тяло – БАН. Системата включва 2 броя оптически маси с 8 броя активни крака с компресор, с възможност за регулиране на височината на масата, предотвратяване на вибрациите и осигуряване на стабилна работа на оптическите системи, включително лазерните системи, монтирани върху масите.		
<b>Общ терминологичен речник (CPV)</b>		
	<b>Осн. код</b>	<b>Доп. код (когато е приложимо)</b>
<b>Осн. предмет</b>	39181000	

**РАЗДЕЛ III****Количество или обем (Когато е приложимо)**

един брой система

Прогнозна стойност

(в цифри): 50000 Валута: BGN

**Място на извършване**

ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО-БАН

код NUTS:

BG411

**Изисквания за изпълнение на поръчката**

ПРОГНОЗНА ЦЕНА – 50 000.00 (петдесет хиляди) лева, без включен ДДС. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ – не по-дълъг от 2 (два) месеца, след сключване на договора. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ– Института по физика на твърдото тяло-БАН, България, гр. София, 1784, бул.“Цариградско шосе” №72. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ, СВОЙСТВА И КАЧЕСТВА НА ВИБРАЦИОННО-ИЗОЛИРАЩА СИСТЕМА С АКТИВНИ ОПОРИ (оптически маси) 1. Системата следва да има следните технически характеристики: 1.1. Маси – 2 броя: • Всяка с размери 1.5 m x 3.0 m и дебелина: 300 ± 5 mm; • Работен плот тип „пчелна пита“; • Покритие от неръждаема стомана на работния плот с дебелина 4,5 mm; • Повърхностна равнинност на площ от поне 50 x 50 cm<sup>2</sup>: ±0.1 mm или по-добра; • Динамичен коефициент на затихване на вибрациите: <1 x 10<sup>-3</sup>; • Отвори за монтаж със стандартна резба М6 mm, в мрежа 25 mm x 25 mm по повърхността на масите; • Запечатани отвори за монтаж предотвратяващи попадане на елементи във вътрешността на работния плот); 1.2. Активни крака с нисък коефициент на предаване на шум – 8 броя: • Интегрирана настройка на височината на краката в обхват от минимум 15 mm; • Интегрирано самонивелиране или самоцентриране на краката; • Товарен капацитет на краката: поне 600 kg на крак; 1.3. Въздушен компресор с ниски нива на шум – по-малко от 40 dB на разстояние 0.5 m, включващ: • въздушен филтър/регулатор – за премахване на замърсители във въздуха; • резервни филтри за компресора – минимум 1 брой; • резервна туба с масло – минимум 1 брой; 2. Задължителни изисквания към предложението на участниците: Участниците да представят следните документи: 2.1. Сертификат за качество ISO 9001:2008; 2.2. Данни за лицето, което прави предложението. 2.3. Списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните три години, считано до датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите на тези доставки, заедно с доказателства за извършената доставка. 2.4. Осигуряване на инструкции на английски език за използване и работа със системата, ръководство за поддръжка и цялостна документация на системата. 2.5 Да се предоставят декларации за съответствие на системата с одобрени стандарти (от производителя, ако участникът е само доставчик). 3. Място на доставка. Доставката да се извърши до Института по физика на твърдото тяло-БАН, България, гр. София, 1784, бул.“Цариградско шосе” №72, в зала, посочена от Възложителя; 3.1. При доставка Изпълнителят представя декларации за съответствие на системата. 3.2. Възложителят съставя приемателен протокол за оглед на доставката и въвеждане в експлоатация. 4. Гаранционен срок на системата – минимум една година, след доставка и подписване на приемателен протокол от

Възложителя за въвеждане в експлоатация. В рамките на предложени гаранционен срок Изпълнителят извършва безплатно отстраняване на всички дефекти, проявени в гаранционния период, придружени с консултация при необходимост след ремонт, в срок, определен от Възложителя. 5.Задължение за следгаранционно обслужване: минимум 5 години (след закупуване на системата по договаряне).Участниците следва да отговарят на всички изисквания на техническата спецификация , описана в документацията за участие.

**Критерий за възлагане** най-ниска цена икономически най-изгодна оферта**Показатели за оценка на офертите****Срок за получаване на офертите**

Дата: 17/02/2015 дд/мм/гггг

Час: 15:30

**Европейско финансиране**Да  Не **Допълнителна информация**

Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:

Съгласно заповед № РД-09-27/03.02.2015г. на директора на Института по физика на твърдото тяло „Акад. Георги Наджаков“ при Българска академия на науките и на основание чл. 14, ал. 4, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) на Портала за обществените поръчки е публикувана Публична покана по реда на глава Осма „а“ от ЗОП за избор на изпълнител на услуги с предмет „Доставка на вибрационно-изолираща система с активни опори (оптически маси)“ за Институт по физика на твърдото тяло – БАН „Акад. Георги Наджаков“ в град София, бул. „Цариградско шосе“ № 72, във връзка с изпълнение на Проект „Повишаване на капацитета на Института по физика на твърдото тяло – БАН в областта на многофункционалните наноструктури“ INERA FP7-REGPOT-2012-2013-1“. Документацията не се закупува и не се предоставя на хартиен носител. На основание чл. 64, ал. 3 от ЗОП, от датата на публикуването на обявлението за обществената поръчка, на всички заинтересовани лица се предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на следния официален интернет адрес на Института по физика на твърдото тяло (ИФТТ) – БАН, (посочен и в обявлението за откриване на процедурата): [www.issp.bas.bg](http://www.issp.bas.bg), Рубрика „Профил на купувача“.

Възложителят публикува Публичната покана и настоящото приложение към нея на интернет адреса на Институт по физика на твърдото тяло – БАН – [www.issp.bas.bg](http://www.issp.bas.bg), под меню „Профил на купувача“. Краен срок за получаване на документи – 17.02.2015 г. , 15.30 часа. Отварянето на офертите от назначена от Възложителя комисия ще се извърши в 14:00ч. на 18.02.2015г., в зала 200, ет.2 на Административна сграда на Института по физика на твърдото тяло –БАН.

## РАЗДЕЛ IV

**Срок на валидност на публичната покана (включително)**

Дата: 17/02/2015 дд/мм/гггг