



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

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00553

Поделение: Институт по физика на твърдото тяло

Изходящ номер: 299 от дата 23/02/2015

Коментар на възложителя:

Публичаната покана е в изпълнение на Проект „Повишаване на научния и иновационния капацитет на Института по физика на твърдото тяло – БАН, в областта на многофункционалните наноструктури“ – INERA FP7-REGPOT-2012-2013-1.“

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:

Възложител

Институт по физика на твърдото тяло

Адрес

гр.София, бул.Цариградско шосе № 72

Град

София

Пощенски код

1784

Страна

България

Място/места за контакт

гр.София, бул.Цариградско шосе
№72

Телефон

02 9795748

Лице за контакт (може и повече от едно лице)

Екатерина Йорданова

E-mail

eiordanova@issp.bas.bg

Факс

02 9753632

Интернет адрес/и (когато е приложимо)

Адрес на възложителя:

www.issp.bas.bg

Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата):

<http://www.issp.bas.bg/public-procurement/>

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката

Строителство

Доставки

Услуги

Кратко описание

Предмет на настоящата обществена поръчка е: „Доставка на автокорелационна система за наблюдение и анализ на фемто-секундно лазерно лъчение“ за Институт по физика на твърдото тяло – БАН, за краткост – системата.

1.2. Системата предоставя възможност за наблюдение на фемтосекундно лазерно лъчение, неговото пространствено и времево разпределение, както и за анализ на качеството на лъчението в реално време.

Общ терминологичен речник (CPV)

Осн. код

Доп. код (когато е приложимо)

Осн. предмет

38341000

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

„Доставка на автокорелационна система за наблюдение и анализ на фемто-секундно лазерно лъчение“ за Института по физика на твърдото тяло – БАН

Прогнозна стойност

(в цифри): 33300 Валута: BGN

Място на извършване

гр.София, бул."Цариградско шосе" №72

код NUTS:
BG411

Изисквания за изпълнение на поръчката

5.СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ – не по-дълъг от 3 (три) месеца, след сключване на договора.

6.МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ- Институт по физика на твърдото тяло-БАН, България, гр. София, 1784, бул. "Цариградско шосе" №72.

1.Задължителни изисквания към системата: Системата следва да има посочените технически характеристики:

1.1.Инкремент на забавяне – $< 0.90 \text{ fs/pixel}$;

1.2.Времеви диапазон – $< 500 \text{ nm}$;

1.3.Спектрално разрешение за дължина на вълната 800 nm – $< 2 \text{ nm}$;

1.4.Спектрално разрешение за дължина на вълната 1050 nm – $< 10 \text{ nm}$;

1.5.Спектрален диапазон за дължина на вълната 800 nm – $< 170 \text{ nm}$;

1.6.Спектрален диапазон за дължина на вълната 1050 nm – $< 500 \text{ nm}$;

1.7.Точност на интезитета – $< 4 \%$;

1.8.Чувствителност (единичен импулс) – 300 nJ до $2 \text{ } \mu\text{J}$;

1.9.Изисквана входна поляризация – всякаква;

1.10.Дължина на вълната: от 700 до 1100 nm ;

1.11.Продължителност на импулса – 800 nm : от ~ 20 до $\sim 200 \text{ fs}$;

1.12.Продължителност на импулса – 1050 nm : от ~ 15 до $\sim 80 \text{ fs}$;

1.13.Работа при единичен импулс;

1.14.Точност на пространствения профил: $< 0.2 \%$ (с диапазон на камерата от 2 до 8 bits и $480 \times 640 \text{ pixels}$);

1.15.Включен софтуер за анализ на фемто-секундно лазерно лъчение.

2.Задължителни изисквания към техническото предложение 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 от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите на тези доставки, заедно с доказателства за извършената доставка.

2.4.Да се предостави цялостно описание на доставената система. Участниците да отговорят на всички изисквания на техническата спецификация, описана в документацията за участие.

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.

4. Гаранционен срок на системата – минимум една година, след доставка и въвеждане в експлоатация с приемо-предавателен протокол. В рамките на предложението гаранционен срок Изпълнителят извършва безплатно отстраняване на всички дефекти, проявени в гаранционния период, придружени с консултация и въвеждане в експлоатация след ремонт, в срок, определен от Възложителя. Минимум 1 година поддръжка и осъвременяване на софтуера и драйверите за контрол на системата.

5. Задължение за следгаранционно обслужване минимум 5 години (след закупуване на системата по договаряне).

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ БЕЗОПАСНОСТТА И ПОДДРЪЖКАТА НА ОБОРУДВАНЕТО.

Да отговаря на всички изисквания за безопасност, съгласно българското законодателство.

1. За изпълнение на поръчката е необходимо изпълнителят да представи следните документи:

- a. сертификат за качество ISO 9001:2008;
- b. Данни за лицето, което прави предложението.
- c. Списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите на тези доставки, заедно с доказателства за извършената доставка.
- d. Осигуряване на инструкции на английски език за използване и работа със системата, ръководство за поддръжка и цялостна документация на системата.
- e. Да се предоставят декларации на съответствие на системата с одобрени стандарти (от производителя, ако участникът е само доставчик).
- f. Да се предостави цялостно описание на доставената система.

Критерий за възлагане

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Показатели за оценка на офертите

В процедурата за избор на изпълнител с предмет: „Доставка на автокорелационна система за наблюдение и анализ на фемто-секундно лазерно лъчение“ за Институт по физика на твърдото тяло – БАН, офертата се оценява по критерий по чл.37, ал.1, т.2 – „Икономически най-изгодна оферта“.

3. Показатели за оценка на офертата и съответните тегла.

3.1. Техническа оценка – ТО, включваща оценка по два показателя:

1. Технически и функционални възможности (Т) 60%
2. Срок за изпълнение на поръчката (S) 5%

3.2. Икономическа оценка – ИО, включваща оценка на показателя:
Цена (С) 35%

3.3. Комплексната оценка – Р включва:

- цена на системата (в лева без ДДС) (максимум 35 точки);
 - получените точки за параметрите на системата (максимум 60 точки);
 - и срок на изпълнение на поръчката (максимум 5 точки).
- Участниците в избора могат да получат общо максимум 100 точки. Комплексната оценка Р се изчислява по формулата:

$$P = TO + IO$$

4. Изчисляване на Техническата оценка – TO.

Техническата оценка представлява сбор от получените оценки по двата технически показателя и се изчислява по формулата:

$$TO = T + S, \text{ където}$$

T – получените точки при оценяване на показателя „Технически и функционални възможности“;

S – получените точки при оценяване на показателя „Срок на изпълнение на поръчката“.

4.1. Стойността на техническия показател T – „Технически и функционални възможности“ се определя на база получените точки на параметрите, посочени в Таблица 1. Техническият показател се изчислява по следната формула:

$$T = \sum T_i \times 60, \text{ където:}$$

Tmax

T_i е общият брой точки получени от оценявания участник, при оценката на параметрите, съгласно Таблицата, посочена по-долу;

Tmax е максималния общ брой точки, получен от участник, при оценката на параметрите, съгласно Таблица 1;

60 е коефициента на относителната тежест на показателя в общата оценка.

Оценката се извършва по показатели, описани в таблица в Приложение №2 –критерии за оценка.

Срок за получаване на офертите

Дата: 05/03/2015 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:

Документацията не се закупува и не се предоставя на хартиен носител. На основание чл.101б, ал. 2 от ЗОП, Публичната покана и настоящото приложение се публикуват в Профила на купувача на Възложителя. На всички заинтересовани лица се предоставя пълен достъп по електронен път до Публичната покана и документацията за участие в процедурата на следния официален интернет адрес на Института по физика на твърдото тяло (ИФТТ)-БАН, www.issp.bas.bg, Рубрика „Профил на купувача“.

Офертите на участниците ще се приемат в сградата на Института по физика на твърдото тяло – БАН, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 72, от 9:00 до 12.00 часа и от 14.00 до 16:00 часа, Централна административна сграда, ет. 2, стая 215, всеки работен ден в срока, посочен в Публичната покана, и при спазване на изискванията на възложителя, посочени в настоящото приложение. Офертите ще се отворят в открито заседание на комисия, назначена от Възложителя, на 06.03.2015г., в 14.00часа, в зала 200 на Института по физика на твърдото тяло.

РАЗДЕЛ IV

Срок на валидност на публичната покана (включително)

Дата: 05/03/2015 дд/мм/гггг