

# **КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА**

## **ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

**ПУБЛИКУВАНА НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦАТА НА АГЕНЦИЯ ПО  
ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ПОД НОМЕР 9002550**

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С  
ПРЕДМЕТ:**

„Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”

**София, 2012 г.**

## **РАЗДЕЛ I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящата процедура се отнася до избор на изпълнител за сключване на договор с предмет: „Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”.

Настоящата публична покана ще бъде публикувана на Портала за обществени поръчки и в профила на купувача, съгласно разпоредбите на чл. 101б, ал. 2 от ЗОП и решение № 1363/31.05.2012 г. на КРС, както и на Интернет страницата на КРС.

1. В настоящата процедура може да участва всеки кандидат, който отговаря на обявените от Възложителя условия.
2. Срокът на доставката следва да е не повече от 2 (два) месеца от датата на подписване на договора и да се отнася за два комплекта по обособена позиция 1 и/или един комплект по обособена позиция 2 и/или един комплект по обособена позиция 3.
3. Място на доставката: гр. София, Комисия за регулиране на съобщенията, бул. “Шипченски проход” № 69.

## **РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**Настоящата процедура се отнася за доставка на специализирано оборудване по обособени позиции както следва:**

### **1. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:**

Комплектът по обособена позиция 1 трябва да включва:

- Пренастройваеми селективни лентови филтри – 2 бр.;
- Измерителни коаксиални кабели – 4 бр.;

### **2. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:**

Комплектът по обособена позиция 2 трябва да включва:

- Коаксиален товар за висока мощност – 1 бр.;
- Фиксиран коаксиален атенюатор 1 – 2 бр.;
- Фиксиран коаксиален атенюатор 2 – 2 бр.;
- Коаксиални преходи – 12 бр.;

### **3. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3:**

Комплектът по обособена позиция 3 трябва да включва:

- Насочен отклонител 1 – 2 броя;
- Насочен отклонител 2 – 2 броя;

## **РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

### **1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА**

**Предлаганото специализирано оборудване по обособени позиции 1, 2 и 3 трябва да бъде:**

**1.1.** Ново, неупотребявано, заводски комплектовано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Специализираното оборудване да се достави в оригиналната опаковка от производителя, придружена със сертификат за произход и с документи доказващи декларираните технически параметри.

**1.2.** Срокът на доставката да е не повече от 2 (два) месеца от датата на подписване на договора и да се отнася за два комплекта по обособена позиция 1 и/или един комплект по обособена позиция 2 и/или един комплект по обособена позиция 3.

**1.3.** Условия за рекламация: Рекламации за количество и качество на доставените стоки се предявяват в случаите, предвидени в договора за възлагане на поръчката.

## **2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **2.1. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:**

Комплектът по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1** включващ пренастройваем селективен лентов филтър и измерителни коаксиални кабели, трябва да изпълнява следните технически изисквания:

#### **2.1.1. Технически параметри на пренастройваемият селективен лентов филтър:**

- Честотен обхват на пренастройка: 108 – 128,5 MHz;
- Номинална мощност: 100 W;
- Тип на филтъра: двукръгов;
- Коефициент на стояща вълна по напрежение (VSWR):  $\leq 1.5$ ;
- Внесени загуби в лентата на пропускане:  $\leq 1.5$  dB;
- Ширина на лентата на пропускане на ниво - 3dB:  $\leq \pm 700$  kHz;
- Затихване за честоти  $f_0 \pm 3$  MHz:  $\geq 26$  dB;
- Телескопична настройка
- Работен температурен диапазон: от -10 до + 40 °C;
- Съединители: N(f);
- Габаритни размери (max.): 1100mm x 400mm x 200mm;
- Тегло (max.):  $\leq 10$  кг;

#### **2.1.2. Измерителни коаксиални кабели:**

- Тип RG 214 със съединители N(m), прави и дължина 2 м 2 бр.;
- Тип RG 214 със съединители N(m), прави и дължина 3 м 2 бр.;

## 2.2. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:

Комплектът по ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 включващ коаксиален товар за висока мощност, фиксирани коаксиални атенюатори и коаксиални преходи трябва да изпълнява следните технически изисквания:

### 2.2.1. Технически параметри на коаксиален товар за висока мощност:

- Честотен диапазон: от DC до 1 GHz;
- Номинална мощност: 2500 W;
- Коефициент на стояща вълна по напрежение (VSWR): DC-1GHz  $\leq 1.25$ ;
- Импеданс: 50  $\Omega$ ;
- Температурен диапазон: от -10 до +40 °C;
- Тегло:  $\leq 28$  кг;
- Входен съединител: 7/16 (f);

**Забележка:** За осигуряване на посочения тип входен съединител се допуска използване на допълнителен преход.

### 2.2.2 Технически параметри на фиксираните коаксиални атенюатори:

#### 2.2.2.1. Коаксиален атенюатор 1 - 2 броя:

- Честотен обхват: от DC до 3000 MHz;
- Коефициент на стоящи вълни (VSWR):  $\leq 1.25$ ;
- Затихване: 3 dB;
- Номинална мощност: 2 W;
- Номинален импеданс: 50  $\Omega$ ;
- Точност:  $\pm 0.5$  dB;
- Съединител: N;

#### 2.2.2.2. Коаксиален атенюатор 2 - 2 броя:

- Честотен обхват: от DC до 3000 MHz;
- Коефициент на стоящи вълни (VSWR):  $\leq 1.25$ ;
- Затихване: 6 dB;
- Номинална мощност: 2 W;
- Точност:  $\pm 0.5$  dB;
- Номинален импеданс: 50  $\Omega$ ;
- Съединител: N;

### 2.2.3. Коаксиални преходи – 12 бр.:

- N(f)-N(m) – прав ъгъл 2 бр.;
- 7/16(f) - N(f) 4 бр.;
- 7/16(f) - N(m) 2 бр.;
- N(f)-N(f) 4 бр.;

**Забележка:** Изисквания към материала на коаксиалните преходи:

1. Корпус – пасивирана неръждаема стомана;
2. Централно жило – позлатен берилиев бронз;
3. Диелектрик – тефлонов материал;

## 2.3. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Комплектът по ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 включващ **Насочен отклонител 1** и **Насочен отклонител 2** трябва да изпълнява следните технически изисквания:

### 2.3.1. Технически параметри на насочените отклонители:

#### 2.3.1.1. Насочен отклонител 1 (НО1) – 2 бр.:

- Честотен диапазон: 87.5 ÷ 128.5 MHz;
- Коефициент на преходно затихване (coupling factor): -26 ÷ -33 dB;
- Насоченост (directivity):  $\geq 26$  dB;
- Коефициент на стоящи вълни на основния тракт (VSWR):  $\leq 1.25$ ;
- Номинален импеданс: 50  $\Omega$ ;
- Номинална мощност: 1000 W;
- Внесени загуби в основния тракт (insertion loss):  $\leq 0.25$  dB;
- Температурен диапазон: -10 ÷ 40 °C;
- Входни/изходни съединители: N(f);
- Измерителни съединители: N(f)/BNC(f)/SMA;
- Корпус: монолитен;
- Материал: месинг, алуминий, берилиев бронз, тефлонов материал;
- Покритие: сребърно/златно;

#### 2.3.1.2. Насочен отклонител 2 (НО2) – 2 бр.:

- Честотен диапазон: 87.5 ÷ 128.5 MHz;
- Коефициент на преходно затихване (coupling factor): -30 ÷ -40 dB;
- Насоченост (directivity):  $\geq 26$  dB;
- Коефициент на стоящи вълни на основния тракт (VSWR):  $\leq 1.25$ ;

- Номинален импеданс: 50  $\Omega$ ;
- Номинална мощност: 5000 W;
- Внесени загуби в основния тракт (insertion loss):  $\leq 0.25$  dB;
- Температурен диапазон: от -10 до + 40 °C;
- Входни/изходни съединители: 7/16 или 7/8;
- Измерителни съединители: N(f)/BNC(f)/SMA(f);
- Корпус: монолитен;
- Материал: месинг, алуминий, берилиев бронз, тефлонов материал;
- Покритие: сребърно/златно;

#### **РАЗДЕЛ IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ**

Кандидат в процедурата може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения.

#### **РАЗДЕЛ V. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА**

Офертата задължително трябва да съдържа:

1. Кандидатите юридически лица, следва да посочат ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.
2. Кандидатите физически лица, следва да представят копие от документ за самоличност.
3. Кандидатите следва да представят непопълнен проект на договор.
4. Срок на изпълнение на договора;
5. Срок на валидност на офертата;
6. Място на изпълнение на предмета на поръчката;
7. Списък на лицата, които ще участват в изпълнението на поръчката;
8. Декларация, че Изпълнителят ще възстанови, евентуално нанесени щети на движимо, недвижимо имущество и/или трети лица (свободен текст);
9. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП, попълнена по образец, съгласно Приложение 3 от документацията;
10. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП, попълнена по образец, съгласно Приложение 4 от настоящата документация;
11. Техническо предложение, отговарящо на изискванията на Възложителя и попълнено по образец, съгласно Приложение 1 от документацията;
12. Списък на изпълнени от участника договори сходни с предмета на поръчката. Участникът следва да представи доказателства за изпълнен поне един договор през последните три години;
13. Ценово предложение за изпълнение на дейностите, попълнено съгласно Приложение 2 от документацията;
14. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан и подпечатан от участника.

## **РАЗДЕЛ VI .СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА**

Офертите, които ще бъдат представени от кандидатите в процедурата трябва да бъдат със срок на валидност най-малко 90 календарни дни, който започва да тече от датата на крайния срок за подаване на офертите.

## **РАЗДЕЛ VII. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТАТА**

1. Офертите и всички останали документи към тях трябва да бъдат представени в запечатан непрозрачен плик.
2. Всеки кандидат може да кандидатства за доставка на специализирано оборудване общо за **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2 и ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3** или за всяка позиция поотделно.
3. Ценовото предложение трябва да бъде изготвено съгласно Приложение 2.
4. Върху плика с офертата трябва да бъде отбелязана следната информация:

Адрес:

- 4.1. Комисия за регулиране на съобщенията, гр. София 1000, ул. „Гурко” № 6.
  - 4.2. Име, адрес, телефон/факс на кандидата и предмет на поръчката.
5. Офертите трябва да бъдат представени от 09:00 до 17:30 часа до 29.06.2012 г. в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията на посочения в т. 4.1. адрес.

## **РАЗДЕЛ VIII. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

Офертите ще бъдат оценявани по критерий „Най-ниска предлагана цена”, за всяка една обособена позиция.

## **РАЗДЕЛ IX. КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ**

На първо място се класира кандидатът, чието предложение отговаря на посочените технически изисквания и е с най-ниска предложена цена. При наличие на две или повече равни най-ниски цени, ще бъде проведен публичен жребий.

## **РАЗДЕЛ X. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще извърши заплащане за извършената доставка до 10 дни считано от подписване на двустранния предавателно-приемателен протокол за приемане на доставката.

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ  
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:**

„Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”

Настоящото предложение е подадено от:

.....  
/наименование на участника, ЕИК/

Представявано от:

.....  
/трите имена/

В качеството му на:

.....  
/длъжност/

Адрес по регистрация:

.....  
/п.к., град, община, квартал, бул./ул. № бл. ап./

Адрес за кореспонденция:

.....  
/п.к., град, община, квартал, бул./ул. № бл. ап./

Телефон/факс:.....

e-mail: .....

1. Предлагаме да извършим доставка на специализирано оборудване, съгласно изискванията посочени в документацията по обособени позиции както следва:

**Таблица с параметрите по обособена позиция 1:**

Параметър от Техническата спецификация	Изискване	Предложение на участника	Съответствие
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>

**Таблица с параметрите по обособена позиция 2:**

Параметър от Техническата спецификация	Изискване	Предложение на участника	Съответствие
1.	2.	3.	4.

**Таблица с параметрите по обособена позиция 3:**

Параметър от Техническата спецификация	Изискване	Предложение на участника	Съответствие
1.	2.	3.	4.

2. Предлаганият срок за изпълнение на поръчката е ..... (не повече от два месеца, считано от датата на подписване на договора).

3. Всички разходи, свързани с гореописаните услуги са за сметка на Изпълнителя.

4. Офертата ни е валидна.....(минимум 90 (деветдесет) календарни дни), считано от крайният срок за подаване на оферти.

5. Място на изпълнение на предмета на поръчката е гр. София, Комисия за регулиране на съобщенията, бул."Шипченски проход"№69.

6. Посочва се дали ще се използват подизпълнители при изпълнението на поръчката, както и дела на тяхното участие, като изискванията към тях ще бъдат съобразно дела на тяхното участие.

**Дата:** ..... 2012 г.

**УПРАВИТЕЛ:** .....  
(подпис, печат)

**ОФЕРТА**  
**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:**

„Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”

Настоящото предложение е подадено от:

.....  
/наименование на участника, ЕИК/

Представявано от:

.....  
/трите имена/

В качеството му на:

.....  
/длъжност/

Адрес по регистрация:

.....  
/п.к., град, община, квартал, бул./ул. № бл. ап./

Адрес за кореспонденция:

.....  
/п.к., град, община, квартал, бул./ул. № бл. ап./

Телефон/факс:.....

e-mail: .....

След запознаване с документацията за участие в процедура по реда на глава осма „а” от ЗОП с предмет: „Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”, предлагаме да изпълним поръчката при следните финансови условия – по обособени позиции:

1. **Единичните цени** на предложенията за доставка на специализираното оборудване по обособени позиции са както следва:

1.1. **Обособена позиция 1:**

№	Обособена позиция 1	Предложен модел	Количество (брой)	Ед. цена без ДДС(лв.)	Обща стойност за позицията с ДДС (лв.)

- Общата цена за доставка на един комплект по Обособена позиция 1 е .....  
(.....) лева без ДДС  
*с думи*  
и ..... (.....) лева с включен ДДС.  
*с думи*

- Общата цена за изпълнение на поръчката за доставка на 2 броя комплекти по Обособена позиция 1 е ..... (.....) лева без ДДС и  
*с думи*  
.....(.....) лева с включен ДДС.  
*с думи*

### 1.2. Обособена позиция 2:

№	Обособена позиция 2	Предложен модел	Количество (брой)	Ед. цена без ДДС(лв.)	Обща стойност за позицията с ДДС (лв.)

- Общата цена за доставка на един комплект по Обособена позиция 2 е .....  
(.....) лева без ДДС  
*с думи*  
и ..... (.....) лева с включен ДДС.  
*с думи*

### 1.3. Обособена позиция 3:

№	Обособена позиция 3	Предложен модел	Количество (брой)	Ед. цена без ДДС(лв.)	Обща стойност за позицията с ДДС (лв.)

- Общата цена за доставка на един комплект по Обособена позиция 3 е .....  
(.....) лева без ДДС  
*с думи*  
и ..... (.....) лева с включен ДДС.  
*с думи*

2. **Обща цена** за изпълнение на договор с предмет „Доставка на специализирано оборудване за измерване на интермодуляционни продукти тип „А1”, получавани при работа на близко разположени УКВ-ЧМ радиопредавателни станции”  
е ..... (.....) лева без ДДС и  
*с думи*  
.....(.....) лева с включен ДДС.

*с думи*

3. Цената е окончателна и включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Дата: ..... 2012 г.

УПРАВИТЕЛ: .....  
(подпис, печат)

**Приложение № 3**  
(образец)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният/ата

.....  
(трите имена)

ЕГН ....., л.к. ...., издадена на .....  
от ....., адрес: ....., в качеството си на:  
....., регистрирано по ф.д. № .....на .....,  
ЕИК/идентификационен № по БУСТАТ.....със седалище и адрес на управление  
.....

**ДЕКЛАРИРАМ :**

1. Не съм осъден/а с влязла в сила присъда за:
  - 1.1. престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари по чл. 253-чл. 260 от Наказателния кодекс;
  - 1.2. подкуп по чл. 301-чл. 307 от Наказателния кодекс;
  - 1.3. участие в организирана престъпна група по чл. 321-чл. 321а от Наказателния кодекс;
  - 1.4. престъпление против собствеността по чл. 194-чл. 217 от Наказателния кодекс;
  - 1.5. престъпление против стопанството по чл. 219-чл. 252 от Наказателния кодекс.

Задължавам се при промяна на посочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя на обществена поръчка в 7-дневен срок от настъпването на съответната промяна.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност, съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: ..... 2012 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....  
(подпис, печат)

гр. ....

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 47, ал. 5 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният/ата

.....  
(трите имена)

ЕГН ....., л.к. ...., издадена на .....  
от ....., адрес: ....., в качеството си на:  
....., както и временно изпълняващ такава длъжност в .....  
регистрирано по ф.д. № .....на ....., ЕИК/идентификационен  
№ по БУСТАТ .....със седалище и адрес на управление  
.....

**ДЕКЛАРИРАМ :**

1. Не съм свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

2. Представяваният от мене участник не е сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Задължавам се при промяна на посочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя на обществена поръчка в 7-дневен срок от настъпването на съответната промяна.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: ..... 2012 г.

ДЕКЛАРАТОР:.....  
(подпис, печат)