

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**Доставка на преносима измервателна
система за измерване на наземно цифрово
телевизионно разпръскване по системата
DVB-T**

2012 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЧАСТ I. РЕШЕНИЕ и ОБЯВЛЕНИЕ.

ЧАСТ II. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА.

РАЗДЕЛ I. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА.

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Минимални изисквания към оборудването;
2. Техническа спецификация;
3. Минимални изисквания към гаранционното обслужване.

РАЗДЕЛ III. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ.

РАЗДЕЛ IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТИТЕ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКАТА ИМ. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА УЧАСТИЕ:

1. Изисквания към участниците;
2. Общи изисквания към офертите на участниците;
3. Плик № 1 - Документи за подбор;
4. Плик № 2 - Предложение за изпълнение на поръчката;
5. Плик № 3 - Предлагана цена;
6. Гаранции;
7. Разяснения по документацията за участие.

РАЗДЕЛ V. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА:

1. Разглеждане, оценка и класиране на офертите;
2. Определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществената поръчка и сключване на договор.

РАЗДЕЛ VI. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ.

РАЗДЕЛ VII. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР.

РАЗДЕЛ VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение № 1 – Оферта (образец).
2. Приложение № 2 – Техническа оферта (образец)
3. Приложение № 3 – Ценово предложение (образец).
4. Приложение № 4 – Декларация по чл. 47, ал. 1 от ЗОП (образец).
5. Приложение № 5 – Декларация по чл. 47, ал.2 от ЗОП (образец).
6. Приложение № 6 – Декларация по чл. 47, ал. 5 от ЗОП (образец).
7. Приложение № 7 – Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП (образец).

ЧАСТ I

РЕШЕНИЕ

00610-2012-0005

BG-София:

РЕШЕНИЕ

Номер: 1167 от 10.05.2012 г.

A) за откриване на процедура

I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

чл. 7, т. 1-4 на ЗОП (класически)

I.1) Наименование и адрес

Комисия за регулиране на съобщенията, ул. Гурко № 6, За: Николай Колев, България 1000, София, Тел.: 02 9402907, E-mail: nkolev@crc.bg

I.2) Вид на възложителя и основна/и дейност/и

Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения

Основна дейност на възложителя

Обществени услуги

A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

II: ОТКРИВАНЕ

ОТКРИВАМ

процедура за възлагане на обществена поръчка

II.1) Вид на процедурата

Открита процедура

III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

Чл. 16, ал. 8 от ЗОП

IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

Доставки

IV.1) Описание на предмета на поръчката/на потребностите при състезателен диалог/на конкурса за проект

Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T.

IV.2) Зелена обществена поръчка

IV.2.1) Поръчката е "зелена", съгласно обхвата на Националния план за действие за насърчаване на зелените обществени поръчки

НЕ

IV.2.1.2.) "Зелените" критерии присъстват във:

IV.2.2) Поръчката е "зелена" извън обхвата на Националния план за действие

НЕ

V: МОТИВИ

V.3) Настоящата процедура е свързана с процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е:

Публикувано в регистъра на обществените поръчки под уникален №: --

VI: ОДОБРЯВАМ

обявлението и документацията за участие

VII: ОБЖАЛВАНЕ

VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша 18, България 1000, София

VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120 от ЗОП

VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

IX: ДАТА НА ИЗПРАЩАНЕ НА НАСТОЯЩЕТО РЕШЕНИЕ

14.05.2012 г.

Възложител

Трите имена: д-р Веселин Божков

Длъжност: Председател на КРС

ЧАСТ I

ОБЯВЛЕНИЕ

00610-2012-0005

BG-София: Покупка

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Доставки

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт

Комисия за регулиране на съобщенията, ул. Гурко № 6, За: Никоай Колев,
България 1000, София, Тел.: 0294920 07, Е-mail: nkolev@crc.bg

Място/места за контакт: Николай Колев

Общ адрес на възлагащия орган/възложителя: www.crc.bg

*Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация:

* На горепосочения адрес за контакти.

*Адреси и лица за контакт, от които може да се получи документация за участие:

* На горепосочения адрес за контакти.

*Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие:

* На горепосочения адрес за контакти.

I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и

Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения

Основна дейност на възложителя

Обществени услуги

Възложителят възлага обществена/и поръчка/и от името на друг/и възложител/и

НЕ

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

II.1) Описание

II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя

Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T

II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата

Доставки

Покупка

Място на изпълнение: бул Шипченски проход

Код NUTS: BG411

II.1.3) Настоящото обявление е за

Възлагане на обществена поръчка

II.1.5) Кратко описание на поръчката

Измервателният комплект се състои от преносим приемник с приемни антени и ще се използва за измерване на телевизионни сигнали, разпространявани чрез системата за наземно цифрово телевизионно разпръскване – DVB-T. С измервателния комплект ще се осъществява периодичен контрол на Предприятията в зоните на обслужване по спазване на техническите параметри, определени в разрешенията за ползване на радиочестотен спектър за осъществяване на електронни съобщения чрез електронни съобщителни мрежи за наземно цифрово радиоразпръскване

II.1.6) Код съгласно Класификатора на ОП (CPV)

30000000, 32000000

Описание:

Компютърни и офис машини, оборудване и принадлежности, с изключение на мебели и софтуерни пакети

Радио-, телевизионно, съобщително, далекосъобщително и сродни видове оборудване

II.1.8) Обособени позиции

НЕ

II.1.9) Ще бъдат приемани варианти

НЕ

II.2) Количество или обем на поръчката

II.2.1) Общо количество или обем

2 броя

Прогнозна стойност без ДДС
200000 BGN
II.2.2) Опции

НЕ

II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката
Продължителност в месеци

3

РАЗДЕЛ III ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции

Условия и размер на гаранцията за участие в процедурата Участникът следва да представи документ за внесена гаранция за участие в процедурата в една от следните форми, съгласно чл. 60, ал. 1 от ЗОП:

- парична сума, внесена по банкова сметка на КРС: Банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е: БНБ - ЦУ IBAN: BG16 BNBG 9661 33 00122601, BIC: BNBGBGSD.

- оригинал на банкова гаранция за участие, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с валидност най-малко 20 (двадесет) дни след изтичане срока на валидност на офертите. Размерът на гаранцията за участие в настоящата открита процедура е 2 000 /две хиляди/ лева. Гаранциите за участие в процедурата се задържат и освобождават от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП. Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора Съгласно чл. 59, ал.3 от ЗОП, участникът, определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществената поръчка, трябва да представи гаранция за изпълнение на договора в размер на 3% (три процента) от стойността на договора. Гаранцията следва да се представи в една от следните форми:

- парична сума, внесена по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: БНБ - ЦУ IBAN: BG16 BNBG 9661 33 00122601, BIC: BNBGBGSD.

- оригинал на банкова гаранция за изпълнение, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и със срок на валидност, изтичащ най-малко 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора. Гаранцията за изпълнение на договора се задържа и освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с условията на договора.

III.1.2) Условия и начин финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредбите, които ги уреждат

Заплащането ще бъде, след извършване на доставката, в рамките на 5 работни дни от представяне на оригинална фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, от представителите на двете страни

III.2) Условия за участие

III.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри

Изискуеми документи и информация: Оферта . Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника. Документ за регистрация на участника (нотариално заверено копие) или единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, а когато участник е физическо лице - нотариално заверено копие от документ за самоличност. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени. Чуждестранните участници трябва да представят тези документи в официален превод. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП. Списък с имената на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, ако участникът предвижда такива, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие. За целта участникът следва да попълни, подпише и подпечата приложената към настоящата документация декларация – образец. Декларация за произход на измервателната апаратура. Декларация за приемане условията на проекта на договор.

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация: За доказване на икономическото и финансовото си състояние, участникът трябва да представи следните документи: Информация за общия оборот за последните три години, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

Минимални изисквания: Участникът трябва да има оборот, реализиран през поне една от последните три финансови години, не по-малък от 400 000 лв.

III.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация: Списък на основните договори за доставки с подобен на настоящата поръчка характер, изпълнени през последните три години, включително - стойността, артикулите, датите и получателите. Списъкът следва да е придружен с препоръки за добро изпълнение на тези договори. Под „доставки с подобен характер” ще се приемат доставките със сходен с посочения в настоящата поръчка тип измервателна апаратура.

Минимални изисквания: Оторизационно писмо от производител или негов официален представител за територията на Република България за продажбата на апаратурата или еквивалентно. Декларация за произход на измервателната апаратура.

III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги

РАЗДЕЛ IV ПРОЦЕДУРА

IV.1) Вид процедура

IV.1.1) Вид процедура

Открита

IV.2) Критерии за оценка на офертите

IV.2.1) Критерии за оценка на офертите

Икономически най-изгодна оферта при:

Посочените по-долу показатели:

Показател: цена ; тежест: 55

Показател: технически характеристики; тежест: 45

IV.3) Административна информация

IV.3.2) Предишни публикации свързани със същата поръчка

ДА

Предварително обявление за ОП

Номер на обявлението в ДВ 470287 от 22.02.2012 г.

IV.3.3) Условия за получаване на документацията за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на ДСП) или на описателен документ (при състезателен диалог)

Срок за получаване на документация за участие

08.06.2012 г. Час: 17:30

Платими документи

ДА

Цена: 15 BGN

Условия и начин на плащане

Документацията за участие може да се получи в Комисия за регулиране на съобщенията на адрес гр. София, ул. „Гурко” № 6, ст. 213 всеки работен ден от 09.00 до 17.30 часа до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на офертите, срещу представен платежен документ за закупуване на документацията за участие в размер на 15 (петнадесет) лева, внесени в касата на КРС – ст. 208

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

19.06.2012 г. Час: 17:30

IV.3.6) Език/ци, на които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие

Български

IV.3.7) Срок на валидност на офертите

Продължителност в дни

90

IV.3.8) Условия при отваряне на офертите

Дата: 20.06.2012 г. Час: 10:00

Място

ул. Гурко № 6

Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите

Съгласно чл. 68, ал.3 от ЗОП

РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка

НЕ

VI.2) Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирана от фондове на ЕС

НЕ

VI.4) Процедури по обжалване

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

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша № 18, Република България
1000, София, Тел.: 02 9884070, E-mail: cpcadmin@cpc.bg
, Факс: 02 9807315

URL: <http://www.cpc.bg>

VI.4.1.1) Орган, който отговаря за процедурите по медиация

Комисия за регулиране на съобщенията, ул. Гурко № 6, България 1000, София

VI.4.2) Подаване на жалби

Съгласно чл. 120 от ЗОП

VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша № 18, България 1000, България,
Тел.: 02 9884070

VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление

14.05.2012 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

ЧАСТ II. УКАЗАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Настоящата документация е изготвена с цел да Ви помогне да се запознаете с условията и да подготвите своите оферти за участие в тази открита процедура.

Документацията за участие може да се получи в Комисия за регулиране на съобщенията на адрес гр. София, ул. „Гурко” № 6, ст. 213 всеки работен ден от 09.00 до 17.30 часа до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на офертите, срещу представен платежен документ за закупуване на документацията за участие в размер на 15 (петнадесет) лева, внесени в касата на КРС – ст. 208.

Участниците имат право да разгледат документацията преди да я закупят.

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, условия и изисквания, посочени в документацията.

Офертите ще се приемат всеки работен ден в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията, гр. София, ул. „Гурко” № 6, ст. 201 в срок до 17:30 часа на 19.06.2012 г.

За информация и въпроси се обръщайте към:

Николай Колев – Комисия за регулиране на съобщенията, бул. “Шипченски проход” № 69, тел. 949 2907, e-mail: nkolev@crc.bg.

Мария Бончева - Комисия за регулиране на съобщенията, ул. „Гурко” № 6

Тел. 949 2239, e-mail: mboncheva@crc.bg.

София, 2012 г.

РАЗДЕЛ I. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Настоящата поръчка е с предмет: „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”.

1. Измервателният комплект се състои от преносим приемник с приемни антени и ще се използва за измерване на телевизионни сигнали, разпространявани чрез системата за наземно цифрово телевизионно разпръскване – DVB-T. С измервателния комплект ще се осъществява периодичен контрол на Предприятията в зоните на обслужване по спазване на техническите параметри, определени в разрешенията за ползване на радиочестотен спектър за осъществяване на електронни съобщения чрез електронни съобщителни мрежи за наземно цифрово радиоразпръскване.

Целта на провеждане на откритата процедура е да се определи ИЗПЪЛНИТЕЛ за доставка на **2 броя преносими измервателни комплекта за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T**, с което ще се разширят възможностите на КРС да осъществява радиочестотен мониторинг и контрол на радиочестотния спектър на територията на Република България.

2. Предметът на доставката е подробно описан в раздел II – Технически изисквания.

3. Вид на процедурата – Открита процедура по реда на глава V от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБОРУДВАНЕТО:

Предлаганата измервателна апаратура трябва да бъде:

- 1.1. Нова, неупотребявана, заводски комплектована, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Измервателните комплекти да се доставят в оригинална опаковка от производителя, придружена със сертификат за произход и с документи за калибриране на измервателния приемник и измервателната сонда.
- 1.2. Срокът на доставка да е не повече от 2 (два) месеца от датата на подписване на договора и да се отнася за два броя комплекти измервателна апаратура.
- 1.3. При доставката ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави техническа, експлоатационна и др. документация на английски език, необходими на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за правилната експлоатация.
- 1.4. 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. Общи изисквания:

Измервателният комплект трябва да включва:

- ◆ Измервателен приемник;
- ◆ Измервателна антена (антени);
- ◆ Измервателна сонда на мощност;
- ◆ GPS приемник с антена;
- ◆ Транспортна опаковка (flight-case trolley);
- ◆ Експлоатационна документация на електронен и хартиен носител на английски език.

2.2. Функционални изисквания:

2.2.1. Измерване и анализ на следните OFDM (COFDM) модулационни параметри:

- ◆ Модулация - QPSK, 16-QAM, 64-QAM;
- ◆ Режим на работа/предаване – 2k и 8k;
- ◆ Степен на конволюционния код (Code rate);
- ◆ Защитен интервал (Guard interval);
- ◆ Коефициент на модулационна грешка (MER);
- ◆ Коефициент на модулационна грешка на носеща (MER vs. carrier);
- ◆ Коефициент на цифрова грешка (BER);
- ◆ Фазов джитер (Phase Jitter);
- ◆ Скорост на предаване на данните (Bit rate).

2.2.2. Измерване на следните параметри на радиочестотния ТВ канал:

- ◆ Носеща честота;
- ◆ Отклонение на честотата (Frequency offset);
- ◆ Ширина на честотната лента;
- ◆ Канална и съседно канална мощност;
- ◆ Отношение сигнал/шум (S/N);
- ◆ Напрегнатост на ЕМП (dB μ V/m).

2.2.3. Импортиране на електронни карти за представяне на данните от измерванията в някои от следните формати - jpeg, png, bmp или tif.

2.2.4. Запис на данните от проведените измервания във формат ASCII или CSV.

- 2.2.5. Директен експорт на данните от измерванията в MS Excel.
- 2.2.6. Разпечатване на данните от измерванията.
- 2.2.7. Декодиране на MPEG4/H.264 транспортен поток и наблюдение в реално време (звук и картина) на телевизионните програми във всичките измервани канали.
- 2.2.8. Модулационен анализ посредством Векторна диаграма (Constellation diagram).
- 2.2.9. Анализ на импулсна реакция на канала (Impulse Response analysis).
- 2.2.10. Дефиниране на спектрална маска съгласно изискванията на стандарт ETSI EN 300 744 V1.5.1 (2004-11) и препоръка на ITU-R SM.1792.
- 2.2.11. Възможност за въвеждане на антенен корекционен фактор.
- 2.2.12. Измерване на изходна мощност на ТВ предавател, посредством измервателна сонда.

2.3. Технически параметри на приемника:

- 2.3.1. Честотен обхват: VHF 174 - 230 MHz;
UHF 470 - 862 MHz;
- 2.3.2. Диапазон на входните нива
при QPSK, 16QAM и 64QAM: от -75 dBm до -20 dBm;
- 2.3.3. Ширина на лентата на ТВ канал: 6, 7 и 8 MHz;
- 2.3.4. Точност на честотата: $\pm 1 \text{ E-7}$;
- 2.3.5. Резолюция за пренастройка: 1 Hz;
- 2.3.6. Резолюция при измерване на входно ниво: 0,1 dBm и точност $\pm 1 \text{ dB}$;
- 2.3.7. Горна граница при измерване на MER: $> 40 \text{ dB}$;
- 2.3.8. Резолюция при измерване на MER: 0,1 dB;
- 2.3.9. Обхват при измерване на BER: от 1E-3 dB до 1E-10 dB и точност 4 ppm;
- 2.3.10. Резолюция при измерване на сигнал/шум (S/N): 0,1 dB и точност 0,5 dB;
- 2.3.11. Защитен интервал: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32;
- 2.3.12. Коефициент на стоящи вълни (VSWR): < 1.5 ;
- 2.3.13. RF вход, 50 Ω : BNC(f) или N(f);
- 2.3.14. Вътрешна памет, за съхранение на данните

- от измерването, с обем: > 70 GB;
- 2.3.15. Дисплей: минимум 5,5" TFT/LCD;
- 2.3.16. Интерфейси: RS232, LAN, USB;

2.4. Технически параметри в режим на спектрален анализ:

- 2.4.1. Диапазон на входните нива: от -80 dBm до -20 dBm;
- 2.4.2. Ленти:
- 2.4.2.1. RBW: 3 kHz -100 kHz;
- 2.4.2.2. VBW: 300 Hz -100 kHz;
- 2.4.3. Разделителна способност при измерване на ниво: 0,1dB при точност $\pm 0,7$ dB;
- 2.4.4. Детектори: RMS, Peak и Average;
- 2.4.5. Брой на маркерите: минимум 4;
- 2.4.6. Брой на делта маркерите: минимум 2;

2.5. Технически параметри на антената (антените):

- 2.5.1. Честотен обхват: UHF 470 - 862 MHz;
- 2.5.2. Тип на антената: пасивна, ненасочена;
- 2.5.3. Поляризация: вертикална;
- 2.5.4. Високочестотен съединител, 50 Ω /75 Ω : BNC(f) или N(f);
- 2.5.5. Маса на единична антена: < 2 kg;

2.6. Технически параметри на измервателната сонда:

- 2.6.1. Честотен обхват: от 10 MHz до 3000 MHz;
- 2.6.2. Обхват на измерване на мощност: от -30 dBm до 20 dBm;
- 2.6.3. RF вход на сондата, 50 Ω : N(m) или SMA(m);
- 2.6.4. Коефициент на стоящи вълни (VSWR): ≤ 1.3 ;
- 2.6.5. Кабел за присъединяване с конектор, съвместим с приемника.

2.7. Изисквания за експлоатация:

- 2.7.1. Захранване: 220-240 VAC 50 Hz;
- 2.7.2. Работна температура: от 5 до 40°C;
- 2.7.3. Маса:
- 2.7.3.1. Приемник: < 14 kg;

- 2.7.3.2. Антена: < 2 kg;
- 2.7.4. Измервателният приемник да бъде компактен измервателен уред (да не се състои от отделни измервателни модули).
- 2.7.5. Антената да е за преносимо/мобилно използване с магнитна основа. Коаксиалният кабел за присъединяване на антената към приемника да е с дължина 5 м.
- 2.7.6. Всички измервания и модулационни анализи да са съгласно изискванията на ETSI TR 101 290 V1.2.1 (2001-05) и ETSI EN 300 744 V1.5.1 (2004-11).
- 2.7.7. Измервателният приемник да отговаря на изискванията за Електромагнитна съвместимост, съгласно БДС EN 61000 или съответен за дадената апаратура частен стандарт за EMC.
- 2.7.8. Измервателният комплект да бъде оборудван с всички необходими интерфейси и захранващи кабели.

Забележки:

1. Допуска се използването на повече от една антена (комплект антени) за покриване на UHF честотния обхват.
2. Допуска се използването на допълнително импедансно съгласуващо устройство за съгласуване изходното съпротивление на антената с входното съпротивление на приемника.

3. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ГАРАНЦИОННОТО ОБСЛУЖВАНЕ.

- 3.1. Гаранционният срок на доставената измервателна апаратура да е минимум 24 месеца от датата на подписване на приемо - предавателния протокол за приемане на доставката по договора.
- 3.2. Времето за реакция след получаване на писмена заявка от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за гаранционен сервиз – до 2 работни дни.
- 3.3. Времето за отстраняване на настъпила повреда да бъде не повече от 25 календарни дни, считано от датата на констатирането на повредата.
- 3.4. При невъзможност за отстраняването на настъпилата повреда в 25-дневния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да осигури оборотна техника за времето на ремонта.
- 3.5. Ремонтът на апаратурата по време на гаранционното обслужване се извършва в сервиз при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- 3.6. Участникът е необходимо да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон.
- 3.7. Всички дейности и разходи по получаване, транспортиране, ремонтване и връщане на повредената техника, по време на гаранционния срок се поемат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

РАЗДЕЛ III. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ.

1. Офертите трябва да бъдат адресирани до Комисия за регулиране на съобщенията, гр. София, ул. "Турко" № 6 и представени от участника лично или от

упълномощено от него лице в деловодството на КРС на ул. "Гурко" № 6, ст. 201 или изпратени по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ адрес до изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

2. Офертата трябва да бъде представена в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка. Върху плика, участникът следва да посочи обекта на поръчката, фирмата, адрес за кореспонденция, телефон, по възможност факс и електронен адрес.

Този плик трябва да съдържа три отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

- ♦ **плик 1** с надпис „Документи за подбор“;
- ♦ **плик 2** с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“;
- ♦ **плик 3** с надпис „Предлагана цена“.

3. **Плик № 1** трябва да съдържа документите, посочени в т. 3 от раздел IV от документацията отнасящи се до критериите за подбор на участниците. Върху този плик се поставя надпис „Документи за подбор“ като се посочва и фирмата на участника.

4. Лицата, които ще представляват участниците в процедурата, и не са техни представители по закон, трябва да представят и да поставят в този плик нотариално заверено пълномощно, подписано от лицето/лицата, оторизирано/и да представлява/т участника. Допълнително изискване за чуждестранните лица е пълномощното да бъде легализирано и преведено на български език.

5. **Плик № 2** трябва да съдържа документите, посочени в т. 4 от раздел IV от документацията, свързани с изпълнението на поръчката. Върху този плик се поставя надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ като се посочва и фирмата на участника.

6. **Плик № 3** трябва да съдържа ценовото предложение на участника. Върху този плик се поставя надпис „Предлагана цена“ като се посочва и фирмата на участника.

7. „Предложение за изпълнение на поръчката“ и „Предлаганата цена“ следва да бъдат подписани от законния представител на участника, съгласно търговската регистрация или от пълномощника по нотариално завереното пълномощно съгласно т. 3.1 от този раздел.

8. Съгласно чл. 57, ал. 5 от ЗОП, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма да приема за участие в процедурата и ще връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване, или в незапечатан или скъсан плик, като тези обстоятелства се отбелязват в регистъра.

РАЗДЕЛ IV. ИЗИСКВАНИЯ И УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТИТЕ. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ ЗА УЧАСТИЕ.

1. Изисквания към участниците

1.1. В откритата процедура могат да участват всички български или чуждестранни физически или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията регламентираниот ЗОП и на предварително обявените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ условия.

1.2. Участниците в процедурата трябва да бъдат упълномощени от производителя на оферираното оборудване или от негов официален представител за продажба на оборудването на територията на Република България.

1.3. Не се допуска участник в процедурата да бъде подизпълнител на друг участник.

2. Общи изисквания към офертите на участниците

2.1. Участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка трябва да подготвят офертите си в съответствие с изискванията на ЗОП и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в настоящата документация.

2.2. Офертата трябва да бъде за комплексно изпълнение на поръчката.

2.3. Всички документи в офертата следва да бъдат на български език.

3. Плик № 1 – „Документи за подбор”

В плик № 1 трябва да бъдат поставени следните документи:

3.1. Оферта (попълнена по образца в Приложение № 1).

3.2. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника.

3.3. Документ за регистрация на участника (нотариално заверено копие) или единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, а когато участник е физическо лице - нотариално заверено копие от документ за самоличност. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени

Чуждестранните участници трябва да представят тези документи в официален превод.

3.3. Документ за внесена гаранция за участие в процедурата, представена под формата на парична сума или банкова гаранция.

3.4. Доказателства за икономическото и финансово състояние на участника съгласно чл.50, ал.1 от ЗОП.

За доказване на икономическото и финансовото си състояние, участникът трябва да представи следните документи:

3.5. Информация за общия оборот за последните три години, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си.

Минимално изискване:

Участникът трябва да има оборот, реализиран през последните три финансови години, не по-малък от 400 000 лв.

3.6. Доказателства за техническите възможности на участника съгласно чл. 51, ал. 1 от ЗОП.

Списък на основните договори за доставки с подобен на настоящата поръчка характер, изпълнени през последните три години, включително - стойността, артикулите, датите и получателите. Списъкът следва да е придружен с препоръки за добро изпълнение на тези договори. Под „доставки с подобен характер” ще се приемат доставките със сходен с посочения в настоящата поръчка тип измервателна апаратура.

3.7. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП.

3.8. Списък с имената на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, ако участникът предвижда такива, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие. За целта участникът следва да попълни, подпише и подпечата приложената към настоящата документация декларация – образец. Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документите по т. 3.3, 3.5, 3.6 и 3.7 от този раздел се представят за всеки от тях.

3.9. Оторизационно писмо от производител или негов официален представител за територията на Република България за продажбата на апаратурата или еквивалентно.

3.10. Декларация за произход на измервателната апаратура.

3.11. Декларация за приемане условията на проекта на договор.

4. Плик № 2 – „Предложение за изпълнение на поръчката”

Участникът представя Предложението за изпълнение на поръчката в отделен запечатан непрозрачен плик, поставен в общия плик, обозначен с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” и изписано името на участника,

4.1. Техническото предложение следва да е попълнено по образец, съгласно Приложение № 2 от настоящата документация и да е изготвено в съответствие с техническата спецификация, посочена в Раздел II „Технически изисквания” от документацията.

5. Плик № 3 - „Предлагана цена”

Ценовата оферта трябва да бъде в отделен запечатан непрозрачен плик, поставен в общия плик, обозначен с надпис „Предлагана цена“ и изписано името на участника.

Ценовото предложение трябва да съдържа:

5.1. Попълнен, подписан и подпечатан образец на „Ценово предложение”, съгласно Приложение № 3 от настоящата документация.

5.2. „Ценовото предложение” следва да бъде подписано от лицето, което управлява и представлява участника по закон или от пълномощник с изрично нотариално заверено пълномощно.

Информация за ценовото предложение и начина за определянето му не трябва да има в каквато и да е форма извън този плик.

6. Гаранции

6.1. Условия и размер на гаранцията за участие в процедурата

6.1.1. Участникът следва да представи документ за внесена гаранция за участие в процедурата в една от следните форми, съгласно чл. 60, ал. 1 от ЗОП:

- ♦ парична сума, внесена по банкова сметка на КРС:

Банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е:

БНБ - ЦУ IBAN: BG16 BNBG 9661 33 00122601, BIC: BNBGBGSD.

- ♦ оригинал на банкова гаранция за участие, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с валидност най-малко 20 (двадесет) дни след изтичане срока на валидност на офертите.

Размерът на гаранцията за участие в настоящата открита процедура е 2 000 /две хиляди/ лева.

6.1.2. Гаранциите за участие в процедурата се задържат и освобождават от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

6.2. Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора

6.2.1. Съгласно чл. 59, ал.3 от ЗОП, участникът, определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществената поръчка, трябва да представи гаранция за изпълнение на договора в размер на 3% (три процента) от стойността на договора.

Гаранцията следва да се представи в една от следните форми:

- ♦ парична сума, внесена по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
БНБ - ЦУ IBAN: BG16 BNBG 9661 33 00122601, BIC: BNBGBGSD.
- ♦ оригинал на банкова гаранция за изпълнение, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и със срок на валидност, изтичащ най-малко 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора.

6.2.2. Гаранцията за изпълнение на договора се задържа и освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в съответствие с условията на договора.

7. Разяснения по документацията за участие.

7.1. В срок до 10 (десет) дни преди изтичане на срока за подаване на офертите, лицата могат да поискат писмено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разяснения по документацията за участие.

7.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да отговори писмено в 4 (четири)- дневен срок от постъпване на искането.

РАЗДЕЛ V. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане, оценка и класиране на офертите.

1.1. Назначаването на комисията за провеждане на откритата процедура се извършва по реда и условията на чл. 34 и чл. 35 от ЗОП.

1.2. Офертите ще бъдат отворени на датата и часът, посочени в обявлението, в сградата на КРС от комисия, назначена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.3. Участниците, които са представили оферти или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел, могат да присъстват при действията на комисията.

2. Възложителят сключва договор за обществена поръчка с участника, класиран от комисията на първо място и определен за изпълнител.

РАЗДЕЛ VI. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Критерият за оценка на офертите ще бъде предложената икономически най-изгодна оферта, при показатели за оценка, посочени в описаната по-долу методика:

МЕТОДИКА

за определяне на комплексната оценка на предложенията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”

Преди началото на подробното оценяване на офертите, комисията извършва предварителна проверка за комплектността на подадените предложения и съответствието им с изискванията, обявени в документацията за участие.

При предварителното проучване се проверява наличието на всички необходими документи за участие.

Комисията разглежда и оценява предложенията по отношение на обявените критерии:

Цена	55 т.
Технически характеристики	45 т.

Всеки критерий комисията ще оценява на базата на описаните по-долу показатели и формули, като оценката за всеки участник ще бъде отразена в протокола на комисията по ЗОП.

Кандидатът от процедурата представил най-добро предложение получава максималната оценка.

Максималният брой точки, който може да получи едно предложение е 100.

ОЦЕНЯВАНЕ НА КАНДИДАТИТЕ ПО КРИТЕРИИ:

1. Показател „Цена” (Оц) – максимум 55 т.

Максималният брой точки, които може да получи всеки оценяван кандидат по този показател са 55 (петдесет и пет) точки.

Оценката по този критерий се получава по формулата:

$$\text{Оц} = 55 \frac{C_{\text{мин.}}}{C_{\text{п}}}$$

- $C_{\text{мин.}}$ е най-ниската предложена цена;
- $C_{\text{п}}$ е цената на p -ия кандидат.

2. Показател „Технически характеристики” (Отх) – максимум 45 т.

Максималният брой точки, които може да получи всеки оценяван кандидат по този показател са 45 (четиридесет и пет) точки.

$$O_{\text{ТХ}} = 45 \text{ т. (max)}$$

<u>ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>	<u>ПАРАМЕТРИ</u>	<u>ТОЧКИ</u>
2.1. Възможност за измерване в движение едновременно параметрите на повече от един радиочестотен ТВ канал:		<u>O_{ТХ1} = 25 т. (max)</u>
	♦ 3 и повече ТВ канала;	25 т.
	♦ 2 ТВ канала;	15 т.
	♦ 1 ТВ канал;	5 т.
2.2. Възможност за представяне на резултатите от измерените параметри на DVB-T мрежата върху цифрова електронна карта, посредством данните от GPS приемника:		<u>O_{ТХ2} = 20 т.</u>
	♦ Напрегнатост на ЕМП, BER и др.;	20 т.
	♦ Напрегнатост на ЕМП и BER;	10 т.
	♦ Напрегнатост на ЕМП;	5 т.

Кандидатът представил най-добро предложение получава максималната оценка. Комисията оценява предложението на всеки от техническите параметри в офертата на участниците и извършва класиране по показателите в подгрупата.

Оценката за Техническите характеристики (O_{ТХ}) се изчислява по формулата

$$O_{\text{ТХ}} = O_{\text{ТХ1}} + O_{\text{ТХ2}} + O_{\text{ТХ3}}$$

ОБЩА ОЦЕНКА:

Общата оценка (O_{Об}) на всеки един от участниците се получава като се сумират оценките им по всички критерии:

$$O_{\text{Об}} = O_{\text{ц}} + O_{\text{ТХ}}$$

Предложенията на участниците в откритата процедура се класират по реда на получените общи оценки.

РАЗДЕЛ VII. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

ДОГОВОР

№.....

Днес, 2012 г. в гр. София, между:

1. КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА, София 1000, ул. „Гурко” № 6, БУЛСТАТ 121747864, представлявана от д-р Веселин Божков – председател и Соня Маджарова – главен счетоводител, наричано накратко „ВЪЗЛОЖИТЕЛ” от една страна, и

2., ЕИК, със седалище и адрес на управление: гр., ул. №....., вх., ет. телефон, факс, представлявано от на длъжност, наричан накратко „ИЗПЪЛНИТЕЛ” от друга страна,

на основание чл. 74 от Закона за обществени поръчки и в изпълнение на Решение №/..... на КРС за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ се състави и подписа настоящия договор за следното:

I. Предмет на договора

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши срещу определено в договора възнаграждение „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T” (Оборудването) – два броя, подробно описани по вид и количество в Приложение № 1 от договора.

1.2. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

II. Цени

2.1. Общата цена на доставката на 2 бр. Оборудване е в размер на (..... с думи) лева с включен ДДС, подробно описана в Приложение № 1 от договора.

2.2. Единичните цени, посочени в Приложение № 1 от договора, са неизменни за срока на действие на договора и включват всички разходи за изпълнение на поръчката.

III. Условия и начин на плащане

3.1. За доставка на Оборудването, описано в Приложение № 1 от договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договореното възнаграждение по т. 2.1 от договора, след извършване на доставката, в рамките на 5 работни дни от представяне на оригинална фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, от представителите на двете страни.

3.2. Плащането към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще се извърши чрез банков превод по следната банкова сметка: IBAN:, BIC код, банка, клон

IV. Срок и условия на доставка

4.1. Срокът за доставка на Оборудването е дни, считано от датата на подписване на настоящия договор.

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави Оборудването, описано в Приложение № 1 към договора, в оригинална опаковка с ненарушена цялост на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69.

4.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доставката на оборудването по вид, количество и качество, посочено в Приложение № 1 след подписване на приемо-предавателен протокол от упълномощени представители на страните.

4.4. Двустранно подписаният приемо-предавателен протокол по точка 4.3 от договора не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за качеството на оборудването.

4.5. В случай, че при доставката бъдат констатирани липси, несъответствия или явни недостатъци, те се отбелязват в констативен протокол, заедно със срок, в който следва да бъдат отстранени и не се подписва приемно-предавателен протокол по т. 4.3.

4.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на рекламация относно качеството на оборудването в рамките на гаранционния срок.

4.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен за своя сметка в 30 дневен срок, считано от датата на уведомлението да отстрани констатираните несъответствия по т. 4.5. и т. 4.6 от договора.

V. Права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Оборудването, описано в Приложение № 1, което е неразделна част от настоящия договор.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде Оборудването на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приемно-предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на двете страни по т. 4.3 от договора.

5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за добросъвестното и срочно изпълнение на предмета на договора.

5.4. За доставката на Оборудването, описано в Приложение № 1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи уговореното в договора възнаграждение по определения в т. II и т. III от договора размер и начин.

5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва гаранционно обслужване на Оборудването при условията и в сроковете по т. VIII от договора.

5.6. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ползва подизпълнител/и той отговаря за действията на подизпълнителя/ите и неговите служители, като за свои действия.

5.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след доставката да проведе в рамките на 2 работни дни обучение в гр. София на специалисти на КРС за работа с апаратурата. Дните в които ще се проведе обучението ще бъдат съгласувани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да внесе(3% от стойността по т. 2.1) гаранция за изпълнение на договора. Гаранцията за изпълнение се освобождава при пълното изпълнение на договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да се удовлетвори от внесената гаранция в случай на неизпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VI. Права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи Оборудването, определено по вид и количество в Приложение № 1 към договора в уговорения в договора срок.

6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договореното възнаграждение в срока и при условията на настоящия договор.

6.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за добросъвестно и точно изпълнение на договора.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже приемането на част или цялото количество от Оборудването, ако установи несъответствие на доставеното оборудване, с уговореното в т. 1.1 от договора.

VII. Документация

7.1. При доставката на Оборудването ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ техническа, експлоатационна и др. документация на английски език, необходими на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за правилната експлоатация и работата на Оборудването.

7.2. Всички разходи, свързани с изпълнението по т. 7.1, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. Гаранционни условия

8.1. Гаранционният срок на оборудването е месеца, считано от датата на доставката и подписване на приемо-предавателния протокол по т. 4.3.

8.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава за своя сметка да извършва поддръжка и сервиз на Оборудването по време на гаранционния период. Всички преки и съпътстващи разходи, свързани с дейностите по изпълнение на гаранционното обслужване, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8.3. В случай на повреда на оборудването в гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по факс, телефон или имейл за наличието и характера на повредата.

8.4. Времето за реакция на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след получаване на писмена заявка от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за повреда на оборудването в гаранционния срок еработни дни.

8.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава за календарни дни да отстрани настъпила повреда, считано от датата на констатирането на повредата.

8.6. При невъзможност за отстраняването на настъпилата повреда в -дневния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява обратна техника за времето на ремонта.

8.7. Ремонтът на апаратурата по време на гаранционното обслужване се извършва в сервиз при ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IX. Отговорности и неустойки

9.1. (1) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не спази задълженията си в сроковете за изпълнение на договора, същият дължи неустойки в следните размери:

- 0,5 % от стойността на договора за всеки просрочен ден за първите 20 (двадесет) дни на забавата;

- 1 % от стойността на договора за всеки следващ просрочен ден.

(2) В случаите на констатирани с протокол недостатъци в окомплектацията по т.4.7 неустойката се дължи след изтичане на срока по т.4.7.

9.2. Общата стойност на неустойките, дължими от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не може да надвишава стойността на договора.

9.3. При забавено плащане на уговореното възнаграждение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на законната лихва, но не повече от стойността на договора.

9.4. При забавено изпълнение на задълженията по договора с повече от 30 (тридесет дни), изправната страна има право да прекрати договора.

9.5. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

9.6. При срочно и качествено изпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да освободи гаранцията за изпълнение в срок от 30 (тридесет) дни след подписване на приемо-предавателния протокол по т. 4.3 от договора.

9.7. В случай на забава за отстраняване на повреда в гаранционния срок посочен в т. 8.1, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0.2 % от цената на повредената техника, за всеки просрочен ден, но не повече от 3% от нея.

X. Прехвърляне на собствеността и преминаване на риска

10.1. Прехвърлянето на собствеността върху Оборудването се извършва със заплащане на уговорената цена по т. 2.1 от договора.

10.2. Риска от погиване на Оборудването преминава от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол по т. 4.3 от договора.

XI. Прекратяване на договора

11.1. Настоящият договор се прекратява:

11.1.1. с изпълнение предмета на договора;

11.1.2. при виновно неизпълнение на някоя от клаузите на договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната.

11.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати настоящия договор с 45-дневно писмено предизвестие, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

XII. Общи разпоредби

12.1. Всички спорове, възникнали между страните при и по повод изпълнението на настоящия договор, ще се решават по пътя на преговори, а при липса на съгласие от компетентния съд.

12.2. За всички неуредени въпроси в настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

12.3. Неразделна част от този договор е Приложение № 1

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Д-р Веселин Божков
Председател на КРС

Соня Маджарова
Главен счетоводител

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

(име, фамилия, подпис)
(длъжност)

О Ф Е Р Т А

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово
 телевизионно разпръскване по системата DVB-T” – 2 броя**
Административни данни на участника:

1. Наименование или име на участника

2. Регистрирано по ф.д.

3. Представявано от

4. Седалище и адрес на управление

- Телефон.....
 Факс.....
 E-mail.....
5. Лице за контакти
 Длъжност
 Телефон/факс
6. Обслужваща банка банков код **BIC**
,
 Банкова сметка **IBAN**, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие (ако е
 приложимо)

- Титуляр на сметката

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С представянето на настоящата оферта заявяваме желанието си да участваме в
 откритата процедура с предмет: **„Доставка на преносима измервателна система за
 измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T” –
 два броя**

1. Запознахме се с документацията за участие и посочените в нея изисквания за
 участие в процедурата, за изготвяне и представяне на офертата и за изпълнение на
 обществената поръчка, които заявяваме, че приемаме.
2. Съгласни сме с условията на проекто-договора.

3. Конкретните условия и параметри за изпълнение на обществената поръчка подробно сме описали в техническото предложение, което е поставено в плик № 2 – „Предложение за изпълнение на поръчката”.

4. Ценовата оферта за изпълнение на поръчката сме поставили в плик № 3 с надпис „Предлагана цена”, който е неразделна част от настоящата оферта.

5. Представяме документите, посочени в ЗОП и в документацията за участие, удостоверяващи, че...../попълва се наименованието или името на участника/ отговаря/м на предварително обявените условия, които са поставени в плик № 1 с надпис „Документи за подбор”.

6. При изпълнение на обществената поръчка ще ползваме/няма да ползваме (ненужното се зачертава) подизпълнители:

.....
7. В случай, че/попълва се наименованието или името на участника/ бъдем определени за ИЗПЪЛНИТЕЛИ на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да представим:

а) Гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % (три процента) от стойността на договора;

б) Всички необходими и изискуеми от ЗОП и документацията за участие документи от съответните компетентни органи в това число и тези, удостоверяващи липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП.

8. Приемаме да бъдем обвързани с тази оферта за срок..... най-малко от 90 (деветдесет) дни, считано от крайния срок за подаване на офертите.

9. Неразделна част от настоящата оферта са:

- плик № 1 с надпис „Документи за подбор”;
- плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката”;
- плик № 3 с надпис „Предлагана цена”.

..... 2012 г.

гр.

Подпис: /...../

ОБРАЗЕЦ НА
ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

.....
/наименование на участника/

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в открита процедура с предмет: „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T” предлагаме да изпълним поръчката при следните условия:

(При попълване на Образеца на оферта участника следва да развие в свободен текст техническо предложение за изпълнение на поръчката, съгласно предмета на същата и изискванията, посочени в настоящата документация.)

1. Предлагаме да извършим „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”. Доставката на 2 броя преносими измервателни системи ще включва следната комплектация: *(описват се подробно моделите и броя на доставяните компоненти от доставката)*
 -
 -
 -
2. Срок за изпълнение на поръчката: (не повече от два месеца от датата на подписването на договора).
3. Място за изпълнение на поръчката – Доставката ще се извърши в сградата на Комисията за регулиране на съобщенията на бул. „Шипченски проход” № 69.
4. Офертата ни е валидна календарни дни *(минимум 90 календарни дни)* от датата на отваряне на офертите.
5. Предложението за изпълнение на поръчката съдържа:
 - Техническа спецификация от производителя, с подробно описание на техническите параметри на предлаганото оборудване.
 - Декларирано съответствие за всяко изискване от параметрите, съгласно **РАЗДЕЛ II – ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ, Т.2 ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ** с параметрите от техническата документация на производителя. Тази информация е представена в отделни колони (3 и 4), както следва:

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

- Предложение във връзка с оценка на офертите, съгласно

РАЗДЕЛ VI. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ, МЕТОДИКА.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРИ	Предложение на участника
1.	2.	3.
<p>1. Възможност за измерване в движение едновременно параметрите на повече от един радиочестотен ТВ канал.</p> <p>2. Възможност за представяне на резултатите от измерените параметри на DVB-T мрежата върху цифрова електронна карта, посредством данните от GPS приемника.</p>	<p>♦ 3 и повече ТВ канала; ♦ 2 ТВ канала; ♦ 1 ТВ канал.</p> <p>♦ Напрегнатост на ЕМП, BER и др.; ♦ Напрегнатост на ЕМП и BER; ♦ Напрегнатост на ЕМП;</p>	

- Доставената апаратура ще бъде оригинална, нова и неупотребявана. Измервателната апаратура ще се достави в оригиналната опаковка на производителя.
- При доставката ще предоставим калибрационни свидетелства на следната измервателна апаратура

4. (наименование на участника) декларираме, че в гр. София, на адрес, тел./ факс е разположен сервиза за поддържане на доставената измервателна апаратура.
5. Гаранционният срок на доставената измервателна апаратура е
Декларираме, че по време на гаранционния срок ще поддържаме в исправност измервателната техника, съгласно условията определени в договора.
6. Времето за реакция след получаване на заявка за гаранционен сервиз е
7. Времето за отстраняване на настъпила повреда е не повече от календарни дни, считано от датата на констатиране на повредата.
8. При невъзможност за отстраняването на настъпила повреда в -дневния срок в рамките на гаранционния срок ще осигурим обратна техника за времето на ремонта.
9. Електромагнитна съвместимост на приемника – съгласно изискванията на БДС EN 61000 или съответен за дадената апаратура частен стандарт за ЕМС.
10. След доставката ще проведем в рамките на 2 работни дни обучение в гр. София на специалисти на КРС за работа с апаратурата. Дните в които ще се проведе обучението ще бъдат съгласувани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
11. При доставка на апаратурата ще предоставим техническа, експлоатационна и др. документация на английски език, необходими на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за правилната експлоатация и работа на оборудването.
12. Други условия в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - отстъпки, допълнителни услуги и др.

ДАТА:

УПРАВИТЕЛ:
(подпис, печат)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на

.....
(наименование на участника)**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

След запознаване с документацията за участие в открита процедура с предмет: „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T” предлагаме да изпълним поръчката при следните финансови условия:

1. Единичните цени на предложените за доставка 2 броя преносими измервателни системи са както следва:

№	Измервателна апаратура	Предложен модел	Количество (брой)	Ед. цена без ДДС(лв.)	Обща стойност за позицията с ДДС (лв.)
1.	Измервателен приемник		1		
2.	Измервателна антена (антени)		1		
3.	Измервателна сонда за мощност		1		
4.	GPS приемник с антена		1		
5.	Транспортна опаковка (flight-case trolley)		1		

2. Общата цена за доставка на един комплект е (.....) лева без ДДС
с думи

и..... (.....) лева с включен ДДС.
с думи

3. Общата цена за изпълнение на поръчката за доставка на 2 броя преносими измервателни системи е (.....) лева без ДДС и
с думи

.....(.....) лева с включен ДДС.
с думи

В общата цена са включени всички разходи за изпълнение на поръчката.

Дата:

Подпис:
(име, длъжност и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ
за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1
от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /ата _____, в качеството ми на _____
(посочете длъжността) на _____
(посочете фирмата на участника) - участник в
открита процедура по глава V от ЗОП с обект:

**„Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно
цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”**

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваният от мен участник _____
(посочете фирмата на участника) :

- не е обявен в несъстоятелност;
- не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна на горепосочените процедури съгласно националните му закони и подзаконовни актове.

2. Аз лично не съм обявен в несъстоятелност и не се намирам в производство по ликвидация или в подобна на горепосочените процедури съгласно националните ми закони и подзаконовни актове.

3. Аз лично не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 – 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 – 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 – 252 от Наказателния кодекс.

_____ г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____

Пояснение:

Декларацията се подписва задължително от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

Когато лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 съобразно вида на участника, са повече от едно лице, декларацията се попълва от всички лица с представителна власт, съгласно ЗОП.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съобразно чл. 47, ал. 4 от ЗОП. Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно горното.

Д Е К Л А Р А Ц И Я
за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 2
от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /-ната/ _____, в качеството ми на _____ (посочете длъжността) на (посочете фирмата на участника) - участник в открита процедура по реда на глава V от ЗОП с обект: „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

1. Представляваният от мен участник _____ (посочете фирмата на участника):

- не е в открито производство по несъстоятелност;
- не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;
- не се намира в подобна процедура съгласно националните си закони и подзаконовни актове;
- неговата дейност не е под разпореждане на съда и не е преустановил дейността си.

2. Представляваният от мен участник няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, които са установени с влязъл в сила акт на компетентен орган и за които не е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията и нямам парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която участникът е установен.

3. Аз лично нямам парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, които са установени с влязъл в сила акт на компетентен орган и за които не е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която съм установен.

4. Аз лично не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на моята и на която и да е друга държава, включително за нарушения, свързани с износа на продукти в областта на отбраната и сигурността.

5. Нямам наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните до 5 години.

6. Не съм осъден/а с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс, във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.

_____ г.

(дата на подписване)

Декларатор: _____

Пояснение:

Когато лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 ЗОП, съобразно вида на участника, са повече от едно лице, декларацията се попълва от всички лица с представителна власт, съгласно ЗОП.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя от лицето/лицата, които представляват участника и от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съобразно чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно горното.

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният /-ната/ _____, в качеството ми на _____ (посочете длъжността, която заемате в управителен или контролен орган на участника, както и точното наименование на съответния орган) на (посочете фирмата на участника), регистриран по фирмено дело № по описа за _____ г. на _____ окръжен съд/ ЕИК в Търговския регистър, със седалище и адрес на управление - участник в открита процедура по реда на глава V от ЗОП с обект: „Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Не съм свързано лице с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
2. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

_____ г.

(дата на подписване)

Декларатор: _____

Пояснение:

Декларацията се подписва задължително от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, съобразно вида на участника.

В случай, че участникът е обединение, декларация се представя от физическите и юридическите лица, участващи в състава на обединения, съобразно чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно горното.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията се представя и в превод.

Дата:

ДЕКЛАРАЦИЯ
(образец)

по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки

от, ЕГН, жител на гр.,
живущ гр., община „.....”,
ул., л.к. №, издадена от
гр. на г. управител (член на управителния съвет, член на
Съвета на директорите) на „.....”

ДЕКЛАРИРАМ, че

- при изпълнението на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на преносима измервателна система за измерване на наземно цифрово телевизионно разпръскване по системата DVB-T”** няма да използвам/ще използвам подизпълнители;

- подизпълнител/и ще бъде/бъдат (изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите), които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата;

- видът на работите, които ще извършват подизпълнителите са

- дела на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчката ще бъде на сто от общата стойност на поръчката.

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.
гр.

Декларатор:
(подпис)