

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

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

**„ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО
НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ – JDSU, ПРИ СЛЕДНИТЕ САМОСТОЯТЕЛНО
ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:**

**ПОЗИЦИЯ 1: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА
ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ”;**

**ПОЗИЦИЯ 2: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА
ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS МРЕЖИ”.”**

София, 2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

РАЗДЕЛ I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ II. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА

РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

РАЗДЕЛ IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

РАЗДЕЛ V. СРОК ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТАТА

РАЗДЕЛ VI. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

РАЗДЕЛ VII. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТАТА

РАЗДЕЛ VIII. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - Техническо предложение - Образец на оферта

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - Ценово предложение - Образец на оферта

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Комисия за регулиране на съобщенията Ви отправя покана да участвате в процедура за избор на изпълнител за сключване на договор с предмет:

„Ъпгрейд на системи за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи – JDSU, при следните самостоятелно обособени позиции:

Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи”;

Позиция 2: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи”.”

Участниците в поръчката трябва да се съобразят с всички указания, условия и изисквания, представени в документацията.

Офертите трябва да бъдат представени в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията, гр. София, ул. „Гурко” № 6 до 17:30 ч. на 28.04.2017 г.

За информация и въпроси се обръщайте към:

Христо Коеджиков – главен експерт в Комисия за регулиране на съобщенията, бул. „Шипченски проход” № 69, тел.: 02 949 2953; e-mail: hkoedjиков@crc.bg;

Пламен Бонев – старши експерт в Комисия за регулиране на съобщенията, бул. „Шипченски проход” № 69, тел.: 02 949 2915; e-mail: pbonev@crc.bg;

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящата процедура се отнася до избор на изпълнител за сключване на договор с предмет: „Ъпгрейд на системи за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи – JDSU, при следните самостоятелно обособени позиции:
Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи”;
Позиция 2: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи”.”
2. В процедурата за сключване на договор може да участва всеки кандидат, който отговаря на обявените от Възложителя условия.

II. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА

Обект на процедурата е избор на изпълнител за:

Позиция 1: Ъпгрейд на система JDSU (Системата) за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи чрез хардуерно и софтуерно интегриране и доставка на 3 (три) броя измерителни мобилни устройства в нея. Съществуващата система се използва за измерване на покритието и качеството на предоставяните мобилни телекомуникационни услуги на територията на Република България.

Системата е със следната конфигурация:

- 4 (четири) броя мобилни измерителни устройства;
- GPS приемник;
- USB разширител;
- Лаптоп;
- Комбиниран захранващ адаптер;
- Батерия;
- Специализирана раница за Системата.

Управлението на Системата се осъществява изцяло от измерителен софтуер E6474A Drive Test, v 21.1 на фирмата JDSU.

Анализът и обработката на резултатите от измерванията се осъществява със софтуерно приложение Gladiator v 7.3.

Позиция 2: Ъпгрейд на система JDSU (Системата) за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи чрез хардуерно и софтуерно интегриране и доставка на 3 (три) броя измерителни мобилни устройства в нея. Съществуващата система се използва за измерване на покритието и качеството на предоставяните мобилни телекомуникационни услуги на територията на Република България.

Системата е със следната конфигурация:

- 4 (четири) броя мобилни измерителни устройства;
- GPS приемник;
- USB разширител;
- Лаптоп;

- Комбиниран захранващ адаптер;
- Батерия;
- Специализирана раница за Системата.

Управлението на Системата се осъществява изцяло от измерителен софтуер E6474A Drive Test, v 18.0 на фирмата JDSU.

Анализът и обработката на резултатите от измерванията се осъществява със софтуерно приложение Gladiator v 6.6.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБОРУДВАНЕТО:

Предлаганите измерителни мобилни устройства трябва да бъдат:

1.1. Нови, неупотребявани, заводски окомплектовани, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера. Оборудването се доставя в оригинална опаковка от производителя, придружена със сертификат за произход.

1.2. Срокът за изпълнение, да бъде не повече от 3 (три) месеца, считано от датата на подписване на договора.

1.3. При доставката Изпълнителят се задължава да предостави техническа, експлоатационна и друга документация на английски език/български език, необходими на Възложителя за правилната експлоатация на оборудването.

1.4. Условия за рекламация: Рекламации за количество и качество на доставеното оборудване се предявяват в случаите, предвидени в договора за възлагане на поръчката.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ:

2.1. Позиция 1: Ъпгрейд на система JDSU (Системата) за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи чрез хардуерно и софтуерно интегриране на и доставка 3 (три) броя мобилни измерителни устройства в нея, както следва:

- Модел: **Samsung Galaxy S5 SM-G900F**;
- Версия на софтуер: **Android: 4.4.2**;
- Baseband version: **G900FZHU1AN12**;
- Kernel version: **3.4.0-2741370**;
- Build number: **KOT49H. G900FZHU1AN12**.

2.1.1. Общи изисквания за окомплектовка:

- Мобилни измерителни устройства **Samsung Galaxy S5 SM-G900F** – 3 (три) броя;
- Мобилните измерителни устройства да са окомплектовани с всички необходими интерфейси, кабели и аксесоари, необходими за функционирането и интегрирането им в Системата.

2.1.2. Функционални изисквания:

- Мобилните измерителни устройства трябва да се интегрират хардуерно и софтуерно в Системата;

- Мобилните измерителни устройства трябва да се конфигурират за работа в Системата;
- Мобилните измерителни устройства трябва да се разпознават като физически устройства от специализирания измерителен софтуер E6474A Drive Test, в качеството им на хардуерни компоненти и да се управляват от E6474A Drive Test при извършване на измервания;
- Мобилните измерителни устройства трябва да регистрират коректно параметрите на измерваните от тях мрежи, като например: вида на измерваната мрежа, приемано ниво на мощност, отношение сигнал/шум в комуникационния канал и др.;
- Мобилните измерителни устройства трябва да изграждат повикване, да приемат повикване, да отказват повикване, както и да осъществяват трансфер на данни през мобилната мрежа;
- Резултатите от тези функционалности да бъдат записвани от измерителния софтуер E6474 Drive Test за последваща обработка.

2.2. Позиция 2: Ъпгрейд на система JDSU (Системата) за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи чрез хардуерно и софтуерно интегриране и доставка на 3 (три) броя мобилни измерителни устройства в нея, както следва:

- Модел: **Samsung Galaxy S4 GT-I9505;**
- Версия на софтуер: **Android: 4.4.2;**
- Baseband version: **I9505DXUAMDE;**
- Kernel version: **3.4.0;**
- Build number: **JDQ39.I9505XXUAMDE.**

2.2.1. Общи изисквания за окомплектовка:

- Мобилни измерителни устройства **Samsung Galaxy S4 GT-I9505** – 3 (три) броя;
- Мобилните измерителни устройства да са окомплектовани с всички необходими интерфейси, кабели и аксесоари, необходими за функционирането и интегрирането им в Системата.

2.2.2. Функционални изисквания:

- Мобилните измерителни устройства трябва да се интегрират хардуерно и софтуерно в Системата;
- Мобилните измерителни устройства трябва да се конфигурират за работа в Системата;
- Мобилните измерителни устройства трябва да се разпознават като физически устройства от специализирания измерителен софтуер E6474A Drive Test, в качеството им на хардуерни компоненти и да се управляват от E6474A Drive Test при извършване на измервания;
- Мобилните измерителни устройства трябва да регистрират коректно параметрите на измерваните от тях мрежи, като например: вида на измерваната мрежа, приемано ниво на мощност, отношение сигнал/шум в комуникационния канал и др.;
- Мобилните измерителни устройства трябва да изграждат повикване, да приемат повикване, да отказват повикване, както и да осъществяват трансфер на данни през мобилната мрежа;

- Резултатите от тези функционалности да бъдат записвани от измерителния софтуер E6474 Drive Test за последваща обработка.

3. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ГАРАНЦИОННОТО ОБСЛУЖВАНЕ.

3.1. Гаранционният срок на доставената измерителна 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 1 работен ден.

3.3. Времето за отстраняване на настъпила повреда да бъде не повече от 25 календарни дни, считано от датата на констатирането на повреда.

3.4. При невъзможност за отстраняване на настъпилата повреда в 25-дневния срок, Изпълнителят да осигури обратна техника за времето на ремонта.

3.5. Ремонтът на апаратурата по време на гаранционното обслужване се извършва в оторизиран от Изпълнителя сервиз.

3.6. Изпълнителят е необходимо да осигури приемане на заявки за проблеми по време на гаранционното обслужване като посочи: адрес на електронна поща, факс и телефон.

3.7. Всички дейности и разходи по ремонтване, транспортиране при ремонтване, застраховка при транспортиране и всички останали придружаващи разходи за повредената техника по време на гаранционния срок, се поемат от Изпълнителя.

IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Офертата задължително трябва да съдържа:

1. Посочване на ЕИК или удостоверение за актуалното състояние на съдебната регистрация – оригинал или нотариално заверено копие, издадено не по-рано от 6 (шест) месеца от датата на подаване на офертата;
2. Срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 3 (три) месеца, считано от датата на сключване на договора;
3. Ред и условия за упражняване на рекламация;
4. Срок на валидност на офертата (не по-малко от 120 дни);
5. Техническо предложение, отговарящо на раздел III - „Технически изисквания”, попълнено по образец (*Приложение 1*);
6. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан и подпечатан от участника;
7. Ценово предложение - изготвено съгласно приложения образец (*Приложение 2*).

V. СРОК ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТАТА

Офертите трябва да бъдат представени в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията до 17:30 ч. на 28.04.2017 г. вкл., на адрес: гр. София, ул. „Гурко” № 6 лично от участника или от упълномощено от него лице.

VI. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Офертите, които ще бъдат представени от участниците в процедурата, трябва да бъдат със срок на валидност най-малко 120 календарни дни, който започва да тече от датата на отваряне на офертите от Възложителя.

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. Ценовото предложение трябва да бъде изготвено съгласно *Приложение 2*, поставено в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагана цена”, поставен в плика с офертата;
3. Върху плика с офертата трябва да бъде отбелязана следната информация:
Адрес:
Комисия за регулиране на съобщенията, гр. София, ул. „Гурко” № 6.
Име, адрес, телефон/факс на участника и предмет на поръчката;
4. Офертите трябва да бъдат представени или изпратени с препоръчано писмо в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията на посочения в т. 3 адрес;
5. При приемане на офертата на участника се издава входящ регистрационен номер.

VIII. РАЗГЛЕЖДАНЕ, ОЦЕНЯВАНЕ И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Преди началото на подробното оценяване на подадените оферти, комисия от длъжностни лица, определени от Възложителя за събиране, разглеждане и оценка, извършва предварителна проверка за комплектността на подадените предложения и съответствието им с обявените изисквания за участие;
2. Комисията проверява наличието на всички необходими документи, посочени в настоящата покана;
3. Комисията разглежда, оценява и класира предложенията на участниците на база предложена „най-ниска цена”.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ – JDSU, ПРИ СЛЕДНИТЕ САМОСТОЯТЕЛНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:
ПОЗИЦИЯ 1: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ”;
ПОЗИЦИЯ 2: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS МРЕЖИ”.**

Настоящото предложение е подадено от:

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

представявано от:

.....
/трите имена/

в качеството му на:

.....
/длъжност/

л.к. № издадена на от.....

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 „Ъпгрейд на системи за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи – JDSU, при следните самостоятелно обособени позиции: Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи”; Позиция 2: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи”.”;
2. Предлаганият срок за изпълнение на поръчката е (не повече от 3 месеца), считано от сключване на договора;
3. Офертата ни е валидна (не по-малко от 120) календарни дни, считано от датата на отварянето ѝ от Възложителя;
4. Техническо предложение във връзка с раздел III - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.

Дата: 2017 г.

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ:
(подпис, печат)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ – JDSU, ПРИ СЛЕДНИТЕ САМОСТОЯТЕЛНО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ:
ПОЗИЦИЯ 1: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS/LTE МРЕЖИ”;
ПОЗИЦИЯ 2: „ЪПГРЕЙД НА СИСТЕМА JDSU ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКРИТИЕТО И КАЧЕСТВОТО НА GSM/UMTS МРЕЖИ”.”**

Настоящото предложение е подадено от:

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

представявано от:

.....
/трите имена и ЕГН/

в качеството му на:

.....
/длъжност/

л.к. № издадена на от

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. Цената ни за изпълнение на договор с предмет: „Ъпгрейд на системи за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи – JDSU, при следните самостоятелно обособени позиции: Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи”; Позиция 2: „Ъпгрейд на

система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи” е, както следва:

- 1.1. Цена за Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи” (.....) лв. с ДДС;
- 1.2. Цена за Позиция 2: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи” (.....) лв. с ДДС;
2. Обща цена за „Ъпгрейд на системи за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи – JDSU, при следните самостоятелно обособени позиции: Позиция 1: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS/LTE мрежи”; Позиция 2: „Ъпгрейд на система JDSU за измерване на покритието и качеството на GSM/UMTS мрежи” (.....) лв.с ДДС.
3. Цената е окончателна и включва всички разходи по изпълнение на поръчката.

Дата: 2017 г.

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ:
(подпис, печат)