

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

ПОКАНА

ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОФЕРТА ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ С ОГЛЕД СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:

„Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет - ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

На основание чл. 191, ал. 1, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Комисията за регулиране на съобщенията (КРС), гр. София, ул. „Гурко” № 6, Ви кани да представите оферта за избор на изпълнител с оглед сключване на договор с предмет: „Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет - ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server”.

Възложител по настоящата поръчка е Комисията за регулиране на съобщенията с адрес: 1000, гр. София, ул. Гурко № 6.

Прогнозната стойност на поръчката е 46 000 лв., без включен ДДС.

Източник на финансиране: Финансовите средства за изпълнение на поръчката се осигуряват от бюджета на КРС.

Участникът следва да прегледа и да се съобрази с всички указания, условия и изисквания, представени в поканата.

Срок и място за подаване на офертата:

Всеки работен ден от 09:00 до 17:30 ч. в деловодството на Комисия за регулиране на съобщенията (КРС/Възложител) на адрес:

1000, гр. София, ул. „Гурко” № 6, стая 201, в срок до 12 юни 2017 г.

Публичното отваряне ще се състои на 13 юни 2017г. в сградата на КРС, ул. „Гурко” № 6, гр. София, 14: 00 часа.

За допълнителна информация следва да се обръщате към:

Николай Иванов, КРС - тел.: 02/949 2766, e-mail: nivanov@crc.bg

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящата покана е изготвена на основание чл. 191, ал. 1, т. 2 от ЗОП и се изпраща до дружеството „Телком Инженеринг“ ООД, във връзка с провеждане на процедура за избор на изпълнител за сключване на договор с предмет: „Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет - ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server”.

Възложителят изпраща настоящата покана до горепосоченото дружество, тъй като възлагането на поръчката на друго лице е невъзможно поради наличие на права на интелектуална собственост.

В КРС е инсталиран специализиран софтуерен пакет, предназначен за честотно планиране, оптимизация и управление на аналогови и цифрови радиомрежи от наземни и спътникови радиослужби. Софтуерният пакет поддържа следните три продукта, включени в него: ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server.

Актуализацията на софтуера представлява право на интелектуална собственост, носител на която е ATDI S.A, като компанията е оторизирала „Телком Инженеринг“ ООД с изключителните правомощия да разпространява, поддържа и ъпгрейдва ATDI продуктите на територията на Република България.

2. Настоящата покана е публикувана на Профила на купувача на страницата на КРС в интернет, съгласно разпоредбите на ЗОП.

II. ОПИСАНИЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА, ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИКА:

1. Поръчката се състои в извънгаранционно поддържане на специализиран програмен пакет, доставен и инсталиран за нуждите на КРС от френската фирма ATDI, предназначен за честотно планиране, оптимизация и управление на аналогови и цифрови радиомрежи от наземни и спътникови радиослужби. Софтуерният пакет поддържа следните три модула:

– **ICS Telecom:** честотно планиране, оптимизация, международно координиране и нотифициране на аналогови и цифрови радиомрежи от наземни и спътникови радиослужби; импортиране и експортиране на данни към други програмни продукти; изчисление на смущенията и анализ на трафика.

– **ICS Manager:** поддържане на релационна база данни; цялостно управление на картографска информация; координация на неподвижните и подвижни радиослужби; импортиране и експортиране на данни от специализирани бази данни, поддържани от Международния съюз по далекосъобщения за наземни и спътникови служби: TerraSys и SRS и др; осигуряване на връзка със системите за осъществяване на контрол и мониторинг на фирмата **Rohde&Schwarz G.m.b.H**, базирани на програмното осигуряване **Argus**.

– **ICS Map Server:** обработване на файлове, съдържащи информация за терена на местността (DTM модел); взаимодействие с програмните системи за обработване на цифрова графична картографска информация (GIS софтуер); създаване и имплементиране в програмния модул ICS Telecom на картографски файлове.

2. Мястото на изпълнение на поръчката е гр. София, сградата на КРС, ул. „Гурко” № 6.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА:

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към надстройките на съществуващия програмен пакет
ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server

Надстройките трябва да поддържат минимално същите стандартни и специфични функции, както предходният ги програмен пакет: ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server.

1. Основни характеристики на надстройката на програмния пакет ICS Telecom:

1.1. Аналогово и цифрово радиоразпръскване.

- Честотно планиране и оптимизиране използването на спектъра;
- Анализ на зоната на обслужване;
- Анализ на покритие по територия и население;
- Съвместяване на аналогови и цифрови мрежи;

- Отчитане на различните закъснения на времето за разпространение на сигнала.
- Международна координация съгласно споразумения: Женева 75, Женева 84 и Женева 06.

1.2. Приложения за мрежи от вида “точка-точка” (P2P) и за мрежи за широколентов или неподвижен достъп (BWA и FWA)

- Честотно планиране и анализ на смущенията за мрежи от вида “точка-точка”;
- Бюджет и устойчивост на радиорелейните линии;
- Възможност за отчитане/неотчитане на влиянието на различни фактори при разпространението на сигналите, поддържане на адаптивна модулация за радиорелейните линии.
- Честотно планиране, анализ на покритието и смущенията за мрежи за широколентов или неподвижен достъп (BWA и FWA);
- Анализ на трафика.
- Присъединяване на всеки абонат към най-добрата базова станция;
- Автоматично планиране и оптимизация.
- Оптимизиране местоположението на станциите.
- Поддръжка на честотни планове и честотни ленти.
- Поддържане набор от бази данни: антени, оборудване.

1.3. Подвижни радиомрежи PMR, Tetra, Paging, GSM, UMTS, LTE и др.

- Проектиране на мрежите/клетъчно планиране;
- Анализ на покритието, в това число симулиране на uplink and downlink покритие.
- Анализ на трафика, натоварването на всяка станция и смущенията;
- Присъединяване на всеки абонат към най-добрата базова станция в съответствие със заетостта на спектъра и трафика;
- Оптимизиране местоположението на базовите станции.
- Поддръжка на мулти- честотни обхвати/ленти (multiple band/ bandwidth)
- Моделиране на макро, микро, пико и вътешноградни клетки и повторители.
- Автоматично честотно планиране и оптимизация.
- Моделиране на трафика в среда от разнообразни услуги.

2. Основни характеристики на надстройката на програмния пакет ICS Manager:

- Самостоятелна или клиент-сървер инсталация.
- Поддържане на релационна Oracle/Access база данни.
- Управление на ниво проект с осигуряване на индивидуално работно пространство на всеки потребител.
- Поддържане на три типа таблици: системни, библиотечни и за управление на спектъра.
- Осигуряване на възможност за индивидуален диалогов режим и настройка на справките.
- Цялостно управление на картографската информация (DTM, карти, географски координатни системи, включително и тяхното конвертиране).
- Адаптирани модули за различните видове радиослужби и приложения: VHF/UHF аналогово и цифрово радиоразпръскване, микровълнови радиовръзки, земни станции, включително формите APS4/III и изчисление на координационните контури съгласно AP28, FWA станции, GSM, PMR, координация на неподвижните и подвижни радиослужби, планиране на радиочестотния спектър.
- Импортиране на данни от специализирани бази данни, поддържани от Международния съюз по далекосъобщения за наземни и спътникови служби: TerraSys и SRS и др.
- Импортиране на данни от файлове в стандартни за ITU формати: DACAN, TVA, TVD, TXT и др.
- Осигуряване на връзка със системите за осъществяване на контрол и мониторинг на фирмата **Rohde&Schwarz G.m.b.H**, базирани на програмното осигуряване **Argus**.

3. Основни характеристики на надстройката на програмния пакет ICS Map Server:

- Обработване на файлове, съдържащи информация за терена на местността (DTM модел).
- Взаимодействие с програмните системи за обработване на цифрова графична картографска информация (GIS софтуер).
- Създаване и имплементиране в програмния модул ICS Telecom на картографски файлове от различни източници: сателитни карти, самолетни снимки, хартиени карти и др.
- Поддържане на картографска информация с различни видове проекции и мрежи с възможности за: преобразуване, географско кодиране на точка към точка, генериране на мозайка.

4. Техническа поддръжка на доставените продукти.

- 4.1. Едногодишно поддържане на надстройката на ICS Telecom, включващо:
 - минимум една актуализация (софтуер+документация за ползване) на ICS Telecom, включително и доставка на нова версия на продукта, ако има такава за периода на поддръжката;
 - „гореща линия (e-mail, факс, телефон) с гарантиран отговор в рамките на 48 часа;
 - 14-дневен срок за реагиране на място при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

- 4.2. Едногодишно поддържане на настройката на ICS Manager, включващо:
 - минимум една актуализация (софтуер+документация за ползване) на ICS Manager, включително и доставка на нова версия на продукта, ако има такава за периода на поддръжката;
 - „гореща линия (e-mail, факс, телефон) с гарантиран отговор в рамките на 48 часа;
 - 14-дневен срок за реагиране на място при невъзможност за дистанционно;
 - отстраняване на възникнал проблем.

- 4.3. Едногодишно поддържане на настройката на ICS Map Server, включващо:
 - минимум една актуализация (софтуер+документация за ползване) на ICS Map Server, включително и доставка на нова версия на продукта, ако има такава за периода на поддръжката;
 - „гореща линия (e-mail, факс, телефон) с гарантиран отговор в рамките на 48 часа;
 - 14-дневен срок за реагиране на място при невъзможност за дистанционно;
 - отстраняване на възникнал проблем.

- 4.4. Двудневно обучение в София от специалисти на ATDI за новите характеристики и възможности на ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server.

IV. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Офертата задължително трябва да съдържа:

1. Опис на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника;
2. Декларация с посочен единен идентификационен код (ЕИК), съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър;
3. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;
4. Декларация, съдържаща срок на валидност на офертата;
5. Декларация с посочен срок на изпълнение на договора - 1 година, считано от 18.07.2017 г.;
6. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от Закона за обществените поръчки (Приложение 3);
7. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т.- 3-5 от ЗОП (Приложение 4);
8. Актуално оторизационно писмо от ATDI S.A.- със седалище в гр. Париж, Франция, удостоверяващо, че участникът е оторизиран с изключителните правомощия да разпространява, поддържа и ъпгрейдва ATDI – продуктите ICS Telecom, ICS Manager ICS и Map Server на територията на Република България;
9. Техническо предложение, отговарящо на изискванията на Възложителя и попълнено по образец (Приложение № 1);
10. Ценово предложение, изготвено съгласно Приложение „Предлагани Ценови параметри” (Приложение № 2).

V. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Офертата, която ще бъде представена, трябва да бъде със срок на валидност най-малко 120 (сто и двадесет) дни, който започва да тече от датата на отварянето ѝ от Възложителя.

VI. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТАТА

1. Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка от участника или от упълномощен от него представител-лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от Възложителя. Върху плика участникът записва "Оферта", посочва името на участника, наименованието на поръчката, адрес и лице за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес.
2. Всички документи, приложени към офертата следва да бъдат предоставени на български език.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:

„Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет - ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server ”.

Настоящото предложение е подадено от:

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

Представявано от:

.....
/трите имена/

В качеството му на:

.....
/длъжност/

Адрес на участника:

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

Телефон/факс:

e-mail:

1. Предлагаме да извършим извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет – ICS Telecom, ICS Manager и ICS Map Server.

2. С настоящото предложение потвърждаваме, че приемаме изцяло, без резерви или ограничения, в тяхната цялост условията на настоящата поръчка.

3. Мястото на изпълнение на поръчката е: гр. София, ул. „Гурко” № 6.

4. Декларираме, че ще осигурим офиса и оборудването, необходими за изпълнение на дейностите по поръчката

5. Всички разходи, свързани с изпълнението на договора, са за сметка на Изпълнителя.

6. Предлагаме следните допълнителни извънгаранционни условия

.....
.....

Дата: 2017 г.

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ:

(подпис, печат)

ОФЕРТА
ПРЕДЛАГАНИ ЦЕНОВИ ПАРАМЕТРИ

ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:
„Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет – ICS
Telecom, ICS Manager и ICS Map Server”

Настоящото предложение е подадено от:

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

Представявано от:

.....
/трите имена/

В качеството му на:

.....
/длъжност/

Адрес на участника:

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

Телефон/факс:

e-mail:

1. Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Извънгаранционно поддържане и актуализация на функциониращия в КРС програмен пакет - ICS
Telecom, ICS Manager и ICS Map Server.” предлагаме цена за изпълнение, както следва:

Обща ценалв. без ДДС

Обща ценалв. с ДДС

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

Дата: 2017 г.

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ:

(подпис, печат)

по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП

(за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП)

Долуподписаният /-ната/ _____
представляващ _____ в качеството си на _____
_____ със седалище _____ и адрес
на управление: _____, тел./факс: _____,
вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,
ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс.

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна.

3. С влязла в сила присъда имам постановено осъждане за престъпление съгласно т.1 или т.2 от настоящата декларация, но съм реабилитиран.

4. Не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

_____г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 40 от ППЗОП и от реабилитирани лица.

по чл. 97, ал. 5 от ППЗОП

(за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-5 от ЗОП)

Долуподписаният /-ната/ _____

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____,

вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____,

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

_____ 1. Участникът, който представлявам:

- има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на [чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс](#) и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, но е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

- няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата и към общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

(невярното се зачертава)

2. Не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП.

3. Участникът, който представлявам не е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване на условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо).

4. Участникът, който представлявам е предоставил изискващата се информация, свързана с удостоверяване условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за финансови и икономически условия, технически способности и квалификация, когато е приложимо)

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

_____ г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицето/лицата, което/които може/могат самостоятелно да го представлява/т Участника, съгласно чл. 40 от ППЗОП.