

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

ПОКАНА

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЛЕНИЕ
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:**

**„АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЦИЯ В КРС ПРИЛОЖЕН
СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ ARGUS, ВЕРСИЯ 4.4.12”**

2016 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

| | |
|---|----------------|
| РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА | 3 СТР. |
| РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ – ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА | 13 СТР. |
| РАЗДЕЛ III. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ – ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА | 16 СТР. |
| РАЗДЕЛ IV. ПРОЕКТ НА ДОГОВОР | 19 СТР. |

РАЗДЕЛ I. ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Провежданата процедура е предназначена за актуализация на използвания към момента в КРС приложен софтуер за радиомониторинг R&S Argus, версия 4.4.12 с актуализирана версия на софтуера R&S Argus V6.x.x. (версия 6) на 8 (осем) работни места на територията на Република България, разпределени както следва:

- Регионална управляваща станция (РУС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „РАЗГРАД” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторинг (МС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
- Регионална управляваща станция (РУС) „БУРГАС” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БУРГАС” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БОТЕВО” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторинг (МС) „БУРГАС” - 1 лиценз;

II. ВЗАИМНО СВЪРЗВАНЕ И ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА СТАНЦИИТЕ ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ:

1. РУС „ВАРНА” управлява ДУС „ВАРНА”, ДУС „РАЗГРАД” и при необходимост МС „ВАРНА”.
2. ДУС „ВАРНА” е необслужваема (дистанционно-управляема) стационарна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; пеленгатор; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.
3. ДУС „РАЗГРАД” е необслужваема (дистанционно-управляема) стационарна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; пеленгатор; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.
4. МС „ВАРНА” е мобилна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; пеленгатор; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и за мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.
5. РУС „БУРГАС” управлява ДУС „БУРГАС”, ДУС „БОТЕВО” и при необходимост МС „БУРГАС”.
6. ДУС „БУРГАС” е необслужваема (дистанционно-управляема) стационарна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.

7. ДУС „БОТЕВО” е необслужваема (дистанционно-управляема) стационарна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; пеленгатор; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.
8. МС „БУРГАС” е мобилна станция за радиомониторинг със следната хардуерна конфигурация: мониторингов приемник; пеленгатор; блокове за управление на ротаторите и антените; антени (измервателни и за мониторингови) и компютър-контролер, производство на Rohde&Schwarz-Германия.

III. ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРНИ МОДУЛИ (ОПЦИИ) R&S ARGUS, версия 4.4.12 с R&S ARGUS V6.x.x.:

1. РУС „ВАРНА” - 1 лиценз

- 1.1. Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
 - предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 1.2. Interactive Measurement Mode (IMM) – Модул за интерактивно измерване, включващ стандартизирани решения за изпълнение на следните основни задачи на мониторинг на радиочестотния спектър:
 - анализ на спектъра;
 - анализ на сигнала;
 - анализ с логопериодични антени;
 - интермодуляционен анализ.
- 1.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
 - стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 1.4. Automatic Measurement Mode (AMM) – Модул за автоматично измерване, включващ:
 - предварително задаване във времето (дата и час) за измерване и анализ на спектъра – timing definition;
 - предварително дефиниране на параметрите на измерването – measurement definition;
 - предварително дефиниране на обхвата на измерването – range definition.
- 1.5. Evaluation Module (EVAL) – модул за статистическа обработка и анализ на резултатите от измерване, включващ:
 - статистическа обработка на резултатите от измерванията изпълнени с измервателни модули R&S Argus Basic, DMM, IMM, AMM;

- статистика за заетост на честотната лента;
 - заетост на честотния канал;
 - статистика за работата на предавателните станции;
 - конфигуриране на различни видове графики въз основа на резултатите от измерванията.
- 1.6. Remote Control Interface (RCI) – модул за:
- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация на Rohde&Schwarz и софтуерни модули R&S Argus на Rohde&Schwarz-Германия.
- 1.7. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB.
- 1.8. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195.
- 1.9. Device Driver Direction Finder PA1555 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор PA1555.
- 1.10. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система.
- 1.11. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система.
- 1.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 1.13. Basic module of Geographic Information Software (GIS) - модул географски информационен софтуер, включващ:
- визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.

2. ДУС „ВАРНА” - 1 лиценз

- 2.1. Basic Module - Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 2.2. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали
- 2.3. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:

- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на ДУС „ВАРНА”.
- 2.4. Device Driver Direction Finder PA1555 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор PA1555 в хардуерната конфигурация на ДУС „ВАРНА”.
- 2.5. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВАРНА”.
 -
- 2.6. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВАРНА”.

3. ДУС „РАЗГРАД” - 1 лиценз

- 3.1. Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 3.2. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 3.3. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на ДУС „РАЗГРАД”.
- 3.4. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „РАЗГРАД”.
- 3.5. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „РАЗГРАД”.
- 3.6. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой - драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „РАЗГРАД”;

4. МС „ВАРНА”

- 4.1 Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;

- директен режим на измерване (DMM) – изпълнения на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 4.2. Interactive Measurement Mode (IMM) – Модул за интерактивно измерване, включващ стандартизирани решения за изпълнение на следните основни задачи на мониторинг на радиочестотния спектър:
- анализ на спектъра;
 - анализ на сигнала;
 - анализ с логопериодични антени;
 - интермодуляционен анализ.
- 4.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 4.4. Automatic Measurement Mode (AMM) – Модул автоматично измерване, включващ:
- предварително задаване във времето (дата и час) за измерване и анализ на спектъра – timing definition;
 - предварително дефиниране на параметрите на измерването – measurement definition;
 - предварително дефиниране на обхвата на измерването – range definition.
- 4.5. Evaluation Module (EVAL) – модул за статистическа обработка и анализ на измервателни резултати, включващ:
- статистическа обработка на резултатите от измерванията изпълнени с измервателни модули R&S Argus Basic, DMM, IMM, AMM;
 - статистика за заетост на честотната лента;
 - заетост на честотния канал;
 - статистика за работата на предавателните станции;
 - конфигуриране на различни видове графики въз основа на резултатите от измерванията.
- 4.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на MC „ВАРНА”.
- 4.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация MC „ВАРНА”.
- 4.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „ВАРНА”.
- 4.9. Device Driver ZS125 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS125 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „ВАРНА”.

- 4.10. Device Driver COMPASS - драйвер за COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на МС „ВАРНА”.
- 4.11. Device Driver GPS - драйвер за GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „ВАРНА”.
- 4.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 4.13. Geographic Information Software MapView – модул географски информационен софтуер, включващ:
- визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.

5. РУС „БУРГАС” - 1 лиценз

- 5.1. Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 5.2. Interactive Measurement Mode (IMM) – Модул за интерактивно измерване, включващ стандартизирани решения за изпълнение на следните основни задачи на мониторинг на радиочестотния спектър:
- анализ на спектъра;
 - анализ на сигнала;
 - анализ с логопериодични антени;
 - интермодулационен анализ.
- 5.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 5.4. Automatic Measurement Mode (AMM) – Модул за автоматично измерване, включващ:
- предварително задаване във времето (дата и час) за измерване и анализ на спектъра – timing definition;
 - предварително дефиниране на параметрите на измерването – measurement definition;
 - предварително дефиниране на обхвата на измерването – range definition.
- 5.5. Evaluation Module (EVAL) – модул за статистическа обработка и анализ на резултатите от измерване, включващ:

- статистическа обработка на резултатите от измерванията изпълнени с измервателни модули R&S Argus Basic, DMM, IMM, AMM;
- статистика за заетост на честотната лента;
- заетост на честотния канал;
- статистика за работата на предавателните станции;
- конфигуриране на различни видове графики въз основа на резултатите от измерванията.

5.6. Remote Control Interface (RCI) – модул за:

- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация на Rohde&Schwarz и софтуерни модули R&S Argus на Rohde&Schwarz-Германия;

5.7. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:

- управление на мониторингов приемник ESMB;

5.8. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:

- управление на пеленгатор DDF195;

5.9. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) - драйвер за GB127S – 1 брой за:

- управление на блок RD127S за управление на антенната система;

5.10. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) - драйвер за RD127 – 1 брой драйвер за:

- управление на блок RD127 за управление на антенната система;

5.11. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали

5.12. Basic module of Geographic Information Software (GIS) - модул географски информационен софтуер, включващ

- визуализация на растерни и векторни карти;
- ситуационен редактор;
- системен интерфейс;
- визуализация на пеленга и локализацията.

6. ДУС „БУРГАС” - 1 лиценз

6.1. Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:

- предаване на данни;
- конфигуриране на графики на измерваните резултати;
- директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
- драйвери за антени;
- стандартни софтуерни интерфейси.

6.2. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:

- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на ДУС „БУРГАС”.

6.3. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „БУРГАС”.
- 6.4. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система система в хардуерната конфигурация на ДУС „БУРГАС”;
- 6.5. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.

7. ДУС „БОТЕВО” - 1 лиценз

- 7.1. Basic Module - Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – провеждане на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 7.2. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на ДУС „БОТЕВО”
- 7.3. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „БОТЕВО”
- 7.4. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – драйвер за GB127S – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „БОТЕВО”.
- 7.5. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система система в хардуерната конфигурация на ДУС „БОТЕВО”.
- 7.6. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.

8. МС „БУРГАС”

- 8.1. Basic Module – Базов модул на софтуера за радиомониторинг, включващ:
- предаване на данни;
 - конфигуриране на графики на измерваните резултати;
 - директен режим на измерване (DMM) – изпълнения на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.

- 8.2. Interactive Measurement Mode (IMM) – Модул за интерактивно измерване, включващ стандартизирани решения за изпълнение на следните основни задачи на мониторинг на радиочестотния спектър:
- анализ на спектъра;
 - анализ на сигнала;
 - анализ с логопериодични антени;
 - интермодуляционен анализ.
- 8.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 8.4. Automatic Measurement Mode (AMM) – Модул автоматично измерване, включващ:
- предварително задаване във времето (дата и час) за измерване и анализ на спектъра – timing definition;
 - предварително дефиниране на параметрите на измерването – measurement definition;
 - предварително дефиниране на обхвата на измерването – range definition.
- 8.5. Evaluation Module (EVAL) – модул за статистическа обработка и анализ на измервателни резултати, включващ:
- статистическа обработка на резултатите от измерванията изпълнени с измервателни модули R&S Argus Basic, DMM, IMM, AMM;
 - статистика за заетост на честотната лента;
 - заетост на честотния канал;
 - статистика за работата на предавателните станции;
 - конфигуриране на различни видове графики въз основа на резултатите от измерванията.
- 8.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на MC „БУРГАС”.
- 8.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на MC „БУРГАС”.
- 8.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „БУРГАС”.
- 8.9. Device Driver ZS125 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS125 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „БУРГАС”.
- 8.10. Device Driver COMPASS - драйвер за COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на MC „БУРГАС”.
- 8.11. Device Driver GPS - драйвер за GPS – 1 брой драйвер за:

- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „БУРГАС”.

8.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на сигнали.

8.13. Geographic Information Software MapView – модул географски информационен софтуер, включващ:

- визуализация на растерни и векторни карти;
- ситуационен редактор;
- системен интерфейс;
- визуализация на пеленга и локализацията.

IV. ИНСТАЛАЦИЯ, КОНФИГУРИРАНЕ И ТЕСТВАНЕ РАБОТОСПОСОБНОСТТА НА РАБОТНИТЕ МЕСТА

1. Инсталация, конфигуриране и тестване на място работоспособността на 8-те работни места с R&S Argus V6.x.x., както следва:
 - Регионална управляваща станция (РУС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляваема станция (ДУС) „РАЗГРАД” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „ВАРНА” - 1 лиценз;
 - Регионална управляваща станция (РУС) „БУРГАС” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БУРГАС” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляваема станция (ДУС) „БОТЕВО” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „БУРГАС” - 1 лиценз.
2. Конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни.
3. Обучение на служители на КРС за работа с R&S Argus V6.x.x.
4. Дейностите по т.т. 1 ÷ 3 да се извършат от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия).
5. Изпълнението на дейностите по т.т. 1 ÷ 3 да се планира така, че в работата на 8-те станции да няма прекъсване по-дълго от 10 (десет) работни дни.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И СЪПРОВОД

1. Безплатна гаранционна поддръжка – 3 (три) години.
2. Обем на безплатната гаранционната поддръжка:
 - 2.1. Оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на приложния софтуер R&S Argus V6.x.x.
 - 2.2. Възстановяване на системата (станцията, работеща с приложен софтуер R&S Argus V6.x.x.) на място от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

3. Безплатна актуализация на 8-те (осем) работни места с всички подобрения в рамките на R&S Argus V6.x.x. за времето на разработване на такива.

4. Извънгаранционна поддръжка - 10 (десет) години, в обем:

4.1. Оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на приложния софтуер R&S Argus V6.x.x.

4.2. Възстановяване на системата (станцията, работеща с приложен софтуер R&S Argus V6.x.x.) на място от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

VI. КРИТЕРИИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА ДАТА И МЯСТО НА ПРЕГОВОРИТЕ

Прогнозна стойност на поръчката: 516 667 лв. без ДДС, 620 000 лв. с ДДС.

Преговорите ще се проведат на 19 август 2016 г., 14: 00 часа.

VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Съгласно чл. 111, ал. 5 от ЗОП, гаранциите се представят в една от следните форми:

(1) парична сума;

(2) банкова гаранция.

(3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Предмет на застраховане е отговорността на изпълнителя при сключване и изпълнение на договора за обществена поръчка, съгласно условията на тръжната документация

Застрахователното покритие по тази застраховка включва следните клаузи:

- Клауза “Гаранция за добро изпълнение”
- Клауза “Гаранция за следдоговорно задължение”.

Срокът на застрахователния договор следва да е за срока на изпълнение на поръчката.

Застрахователното събитие е налице, когато Изпълнителят не изпълнява задълженията си по сключения договор. Покритието се активира, когато Възложителят предяви претенция за неизпълнение или некачествено изпълнение на договора пред Застрахователя, като обективира претенцията си в констативен протокол. Обезщетението от Застрахователя е вследствие на неизпълнение на договорните задължения на Изпълнителя пред Възложителя.

ОФЕРТА

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛНО
ОБЯВЛЕНИЕ
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:**

**„АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЦИЯ В КРС ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР
ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ ARGUS, ВЕРСИЯ 4.4.12”**

Настоящото предложение е подадено от:

.....
/наименование на участника/

представявано от:

.....
/трите имена /

в качеството му на:

.....
/длъжност/

адрес по регистрация :

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

адрес за кореспонденция:

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

телефон/ факс:

E-mail :

1. Предлагаме да извършим *Актуализация на функциониращия в КРС приложен софтуер за радиомониторинг Argus, версия 4.4.12, съгласно Техническите изисквания на Възложителя.*

2. Описание на организацията и начина на изпълнение на поръчката.

.....
.....
.....

3. Общият срок за изпълнение на поръчката е (до 45 (четиридесет и пет)) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за възлагане изпълнението на поръчката.

4. Графикът за изпълнение на поръчката по видове дейности е съгласно т. III и т. IV от Техническите изисквания, както следва:

4.1. Инсталация, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места с R&S Argus V6.x.x., както следва:

4.1.1. РУС „ВАРНА”

4.1.2. ДУС „ВАРНА”

4.1.3. ДУС „РАЗГРАД”

4.1.4. МС „ВАРНА”

4.1.5. РУС „БУРГАС”

4.1.6. ДУС „БУРГАС”

4.1.7. ДУС „БОТЕВО”

4.1.8. МС „БУРГАС”

в рамките на работни дни.

4.2. Конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни: работни дни.

4.3. Обучение на служители на КРС за работа с R&S Argus V6.x.x.: работни дни.

4.4. Дейностите по т. IV, т.т. 1 ÷ 3 от Раздел I “Изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката” ще се извършат от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия).

4.5. Изпълнението на дейностите по т. IV, т.т. 1 ÷ 3 от Раздел I “Изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката” ще се планира така, че в работата на 8-те станции да няма прекъсване по-дълго от 10 (десет) работни дни.

5. Обективни доказателства за техническите възможности за реализиране на поръчката:

- Опит и квалификация на персонала. Брой и квалификация на специалистите, които ще бъдат включени в екипа за изпълнение на поръчката
- Списък на изпълнените дейности с предмет и обем, идентични или сходни с предмета на поръчката през последните три години – доставен и инсталиран приложен софтуер за радиомониторинг Argus V6.x.x.;

6. Място за изпълнение на поръчката – в станциите за радиомониторинг на КРС, съгласно т. 4.1.

7. Цената за изпълнение на поръчката е дадена в отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри” и включва всички разходи за изпълнение на поръчката с включен ДДС. В цената се включва и гаранционната поддръжка.

8. Предлагаме следните гаранционни условия:

8.1. Безплатна гаранционна поддръжка – години (3 години)

8.2. Обем на безплатната гаранционната поддръжка:

-
-

8.3. Безплатна актуализация на всичките 8 (осем) работни места с всички подобрения в рамките на R&S Argus V6.x.x. за времето за разработване на такива.

8.4. Извънгаранционна поддръжка - години (10 години).

9. Предлагаме следните допълнителни условия в полза на Възложителя:

9.1 Предоставяне за безплатно ползване на нови опции (модули) на R&S Argus V6.x.x. за всичките 8 (осем) работни места по т. 4.1. за период от минимум 18 месеца.

9.2 Преференциални ценови условия за ъпгрейд на всичките 8 работни места по т.4.1., в случай на преминаване към следваща по-нова версия на R&S Argus

9.3 Други (по преценка на Изпълнителя).

10. Други документи и приложения по преценка на кандидата, необходими за изпълнение на предмета на договора.

11. Офертата ни е валидна за срок от (минимум 90) календарни дни, считано от датата на отваряне.

Дата: **2016 г.**

УПРАВИТЕЛ:
(подпис, печат)

ОФЕРТА

**ПРЕДЛАГАНИ ЦЕНОВИ ПАРАМЕТРИ
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА НА ДОГОВАРЯНЕ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛНО ОБЯВЛЕНИЕ
ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:**

**„АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЩИЯ В КРС ПРИЛОЖЕН
СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ ARGUS, ВЕРСИЯ 4.4.12”**

Настоящото предложение е подадено от:

.....

/наименование на участника/

представявано от:

.....

/трите имена /

в качеството му на:

/длъжност/

адрес по регистрация :

.....

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

адрес за кореспонденция:

.....

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

телефон/ факс:

e-mail :

1. Цената ни за изпълнение на поръчката с предмет: „Актуализация на функциониращия в КРС приложен софтуер за радиомониторинг Argus, версия 4.4.12” с R&S Argus V6.x.x. e:

1.1. (.....) лв. без ДДС

1.2. (.....) лв. с ДДС

2. Ценовото ни предложение за изпълнение на поръчката по модули (опции) и количество е както следва:

2.1. РУС „ВАРНА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.2. ДУС „ВАРНА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.3. ДУС „РАЗГРАД” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.4. МС „ВАРНА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.5. РУС „БУРГАС” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.6. ДУС „БУРГАС” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

.....

2.7. ДУС „БОТЕВО” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
- лв. с ДДС, лв. без ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.8. МС „БУРГАС” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

Ценовото предложение следва да съдържа подробна информация за цената на всеки един модул (опция), цена за всяко едно работно място и обща цена за изпълнения на поръчката за всичките работни места.

3. Инсталация, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места с R&S Argus V6.x.x. - лв. с ДДС, лв. без ДДС

-
 -
 -
-

Ценовото предложение следва да съдържа подробна информация за цената за инсталация, конфигуриране и тестване за всяко едно работно място.

4. Конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни - лв. без ДДС; лв. с ДДС.

5. Обучение на служители на КРС за работа с R&S Argus V6.x.x. - лв. без ДДС; лв. с ДДС.

6. Цената по т. 1 е окончателна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката.

Дата: 2016 г.

УПРАВИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДОГОВОР

Днес 2016 г. в гр. София на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки, се сключи настоящият договор между:

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА, София 1000, ул. „Гурко” № 6, Данъчен № 1220120909, БУЛСТАТ 121747864, представлявана от д-р Веселин Божков - Председател на Комисията за регулиране на съобщенията и Соня Маджарова - Главен счетоводител, в качеството на ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна

и от друга страна
RONDE&SCHWARZ – ÖSTERREICH GesmbH (АВСТРИЯ), със седалище гр. София, ул. „.....”, представлявано - Управител, в качеството на ИЗПЪЛНИТЕЛ,

като страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ

Чл. 1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши Актуализация на функциониращия в КРС приложен софтуер за радиомониторинг Argus, версия 4.4.12, както и да осигури техническата му поддръжка, съгласно Техническото предложение неразделна част от този договор (Приложение 2). Актуализацията включва инсталация на софтуерни модули (опции), конфигуриране и тестване на място на работоспособността на 8 работни места (станции), конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни, както и обучение на служители на КРС за работа с R&S Argus V6.x.x.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила, считано от датата на подписването му.

(2) Срокът за изпълнение на дейностите по чл. 1, е 45 (четиридесет и пет) календарни дни, считано от датата на подписването на договора.

III. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

Чл.3. Цялостното изпълнение на предмета на договора, посочен в Приложение 1 и Приложение 2 се удостоверява с подписването на двустранен приемопредавателен протокол от страна на упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след извършване на тест за работоспособност на всички 8 работни места (станции), взаимната им свързаност и дистанционно управление.

Чл. 4. Доставка следва да се придружава от Техническа документация на английски език.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на договора е: стационарни и мобилни станции за радиомониторинг на Комисия за регулиране на съобщенията, обслужващи източната част на страната с регионални центрове:

гр. Варна:

- Регионална управляваща станция (РУС) „ВАРНА”
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВАРНА”
- Дистанционно-управлявама станция (ДУС) „РАЗГРАД”
- Мобилна станция за радиомониторинг (МС) „ВАРНА”

и гр. Бургас.

- Регионална управляваща станция (РУС) „БУРГАС”
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БУРГАС”
- Дистанционно-управлявама станция (ДУС) „БОТЕВО”
- Мобилна станция за радиомониторинг (МС) „БУРГАС”

Чл. 6. При констатиране на липси на модули (опции) на V6.x.x при доставката за някое от работните места, както и при установена при теста неработоспособност на станциите поотделно и като взаимна свързаност, се съставя констативен протокол, подписан от упълномощените представители на страните. За отстраняване на недостатъците на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се дава срок, не по-голям от 14 дни, считано от датата на подписване на констативния протокол. След отстраняване на недостатъците се подписва окончателен приемо-предавателен протокол по чл. 3.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на Договора при сключването му в размер на 5 % (пет процента) от стойността на поръчката.

Гаранцията се представя в една от следните форми:

- (1) парична сума, която се внася по банковата сметка на Комисията за регулиране на съобщенията в БНБ-IBAN сметка: № BG16 BNBG 96613300122601; BIC код: BNBG BGSD.
- (2) банкова гаранция.
- (3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ поема задължението да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 дни след подписването на приемо-предавателния протокол по чл. 3 от договора цена в размер на (.....) лева без ДДС.

Окончателната цена с ДДС е в размер на (.....) лева.

Чл. 9. Окончателната цена с ДДС включва всички разбивки по отделните компоненти на актуализацията и разходите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнение на поръчката, съгласно Приложение 1.

Чл. 10. Плащането се извършва в български лева срещу представена фактура – оригинал по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

.....

Чл. 11. При заплащане на сумата по чл. 8, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа 5 % от стойността на договора до окончателното изпълнение на гаранционните условия по договора. Сумата гарантира срочното и качествено изпълнение на гаранционните условия от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. При неизпълнение на гаранционните условия по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да се удовлетвори от задържаната гаранция.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни предмета на настоящия договор в обем, качество и срок, съгласно изискванията на този договор и приложението към него;
2. Да подпише окончателен приемо-предавателен протокол относно изпълнението на задълженията му по този договор.
3. Да извърши обучение на служители на КРС за новите характеристики и възможности на R&S ARGUS V6.x.x.
4. Да планира изпълнението на дейностите по чл. 1 така, че в работата на 8-те станции да няма прекъсване по-дълго от 10 (десет) работни дни

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие при извършване на доставката;
2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на доставката, когато е налице цялостно изпълнение на предмета на договора;
3. Да получи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дължимото възнаграждение, съгласно чл. 8 от договора;
4. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ възстановяване на гаранцията по чл. 7 от Договора в 7-дневен срок от подписването на приемо-предавателния протокол по чл. 3.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да осигури условия за безпрепятствено изпълнение на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения;
2. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договореното възнаграждение, съгласно чл. 8 от договора.

Чл. 15 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Да изпълнява услугата през срока на действие на договора, регламентиран в чл. 2, ал. 2 и чл. 16.
2. Да иска качествено изпълнение.

VII. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И СЪПРОВОД

Чл. 16. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури тригодишна безплатна гаранционна поддръжка на софтуера. Сроковете на гаранционната поддръжка започват да текат от подписване на окончателния протокол по чл. 3.

(2) Безплатната гаранционната поддръжка включва:

1. Оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на приложния софтуер R&S Argus V6.x.x.

2. Възстановяване на системата на място от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

(3)Сроковете за реакция посочени в чл. 16, ал. (2), т. 1 и т. 2 започват да текат от момента на получаване на съобщение на e-mail за възникналия проблем от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Комуникацията се осъществява от лицата посочени в чл. 26.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури безплатна актуализация на всичките 8 (осем) работни места с всички подобрения в рамките на R&S Argus V6.x.x. за времето на разработване на такива.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури десетгодишна извънгаранционна поддръжка на софтуера. Срокът ѝ започва да тече от изтичане на срока на гаранционната поддръжка. Извънгаранционната поддръжка включва:

1. Оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на приложния софтуер R&S Argus V6.x.x.

2. Възстановяване на системата на място от системен инженер на „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 17. При забавено плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка, равна на законната лихва за периода на забавеното плащане.

Чл. 18. (1) При забавено изпълнение по чл. 2, ал. 2 от договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0, 5 % от цената на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

(2) В случаите на констатирани с протокол недостатъци, неустойката по чл. 18, ал. 1 се дължи след изтичане на срока по чл. 6.

Чл. 19. При пълно неизпълнение на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на 20 % от цената по договора. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право едностранно да развали договора. Към пълно неизпълнение на договора може да се приравни и следния случай- Забава на изпълнението по чл. 2, ал. 2 от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за повече от 30 (тридесет) работни дни.

Чл. 20. Възложителят може да прихване неустойката по чл. 18 от гаранцията по чл. 7 от договора.

Чл. 21. При забавено изпълнение на задълженията на възложителя, посочени в чл. 16, ал. 2, т. 3 и т. 4 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0, 5 % от цената на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 3 % от цената по договора. В тези случаи неустойката се удържа от представената гаранция, съгласно чл. 11 от настоящия договор. При всички останали случаи на неизпълнение на гаранционните условия изпълнителят дължи неустойка в размер на 3% от цената по договора.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 22. Договорът се прекратява:

1. При изтичане на срока на договора;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение, включително когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е в състояние да изпълнява задълженията си по договора, поради оттегляне на предоставените му от „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) - принципал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, изключителни права или вследствие на промяна в нормативната уредба;
4. В случай на оттегляне на правата, предоставени от „Rohde&Schwarz” GmbH & Co. KG (Германия) - принципал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора, посочена в чл. 7.

Чл. 23. Изправната страна може едностранно да развали договора при виновно неизпълнение от другата страна, като е длъжна да отправи 7-дневно писмено предизвестие до другата страна.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. Спорни въпроси, възникнали при действието на този договор, се решават по пътя на споразумения, а нерешените се отнасят за решаване от компетентния съд.

Чл. 25. За неуредените в договора случаи се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 26. Лицата, отговарящи за изпълнението на договора, в това число и имащи право да подписват протоколи във връзка с изпълнението му, както отговарящи за времето на гаранционната/извънгаранционната поддръжка на софтуера, са следните:

1. От страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ -..... - тел., ел. адрес:
2. От страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - -тел.;
ел. адрес:.....; факс:

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, като приложенията са негова неразделна част.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

д-р Веселин Божков
Председател на КРС

.....
Управител на

Соня Маджарова
Главен счетоводител

ОБЕМ И ДЕТАЙЛНИ ЦЕНИ КЪМ ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:

**„АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЦИЯ В КРС ПРИЛОЖЕН
СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ ARGUS, ВЕРСИЯ 4.4.12”**

| Поз. | Наименование и техн. означение | Фирма производител | Бр. | Единична цена в лева | Обща стойност в лева |
|-----------|--|-----------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|
| 1. | Софтуерни модули (опции), включени в актуализацията с ARGUS V6.x.x., по работни места | | | | |
| 1.1 | РУС „Варна” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.2 | ДУС „Варна” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.3 | ДУС „Разград” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.4 | МС „Варна” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.5 | РУС „Бургас” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.6 | ДУС „Бургас” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.7 | ДУС „Ботево” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| 1.8 | МС „Бургас” | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| | • | | | | |
| | • | | | | |
| | Общо: | | | | |
| 2. | Инсталация, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места по т.1 с R&S Argus V6.x.x. | Rohde & Schwarz Германия | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--|--|--|
| 3. | Конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| 4. | Обучение на служители на КРС за работа с R&S ARGUS V6.x.x. | Rohde & Schwarz Германия | | | |
| ОБЩА СТОЙНОСТ БЕЗ ДДС: | | | | | |
| 20% ДДС: | | | | | |
| ОБЩА СТОЙНОСТ С ДДС: | | | | | |

Крайна цена за **АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЦИЯ В КРС ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ R&S ARGUS, ВЕРСИЯ 4.4.12** с R&S ARGUS V6.x.x с включено ДДС и всички разходи (командировъчни, транспорт, мита, такси и др.) (.....) лева.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

д-р Веселин Божков
Председател на КРС

Соня Маджарова
Главен счетоводител

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
Управител на
.....

Приложение 2
(Техническо предложение на Изпълнителя от процедурата на договаряне)