

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

ПОКАНА

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

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

2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА		3 СТР.
ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА		24 СТР.
ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА		28 СТР.
ПРОЕКТ НА ДОГОВОР		35 СТР.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Провежданата процедура е предназначена за финализиране на стартиралата актуализация на използвания в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) специализиран приложен софтуер за радиомониторинг R&S Argus, версия 4.4.12 със специализиран приложен софтуер за радиомониторинг R&S R&S Argus V6 (версия 6) на 16 (шестнадесет) работни места на територията на Република България, разпределени както следва:

- Централна управляваща станция (ЦУС) „СОФИЯ” - 1 лиценз;
- Регионална управляваща станция (РУС) „СОФИЯ 1” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 2” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 3” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БЛАГОЕВГРАД” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „СОФИЯ 1” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „СОФИЯ 2” - 1 лиценз;
- Регионална управляваща станция (РУС) „ВЕЛИКО ТЪРНОВО” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ЛЕДЕНИК” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ПЛЕВЕН” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2” - 1 лиценз;
- Регионална управляваща станция (РУС) „ВРАЦА” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВРАЦА” - 1 лиценз;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВИДИН” - 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторнг (МС) „ВРАЦА” - 1 лиценз;

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

1. ЦУС „СОФИЯ” управлява ДУС „БЛАГОЕВГРАД” и при необходимост РУС „СОФИЯ 1”, ДУС „СОФИЯ 2”, ДУС „СОФИЯ 3”, МС „СОФИЯ 1”, МС „СОФИЯ 2”, ДУС „ЛЕДЕНИК”, ДУС „ПЛЕВЕН”, ДУС „ВРАЦА”, ДУС „ВИДИН”, ДУС „РАЗГРАД”, ДУС „ВАРНА”, ДУС „БРЯСТОВЕЦ”, ДУС „БОТЕВО”, ДУС „СТАЛЕВО” и ДУС „ПЛОВДИВ”.
2. РУС „СОФИЯ 1” управлява дистанционно ДУС „СОФИЯ 2”, ДУС „СОФИЯ 3” и локално 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия) и при необходимост МС „СОФИЯ 1” и МС „СОФИЯ 2”.

3. ДУС „СОФИЯ 2” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
4. ДУС „СОФИЯ 3” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
5. ДУС „БЛАГОЕВГРАД” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
6. МС „СОФИЯ 1” е мобилна 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
7. МС „СОФИЯ 2” е мобилна 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
8. РУС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО” управлява ДУС „ЛЕДЕНИК”, ДУС „ПЛЕВЕН” и при необходимост МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1” и МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
9. ДУС „ЛЕДЕНИК” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
10. ДУС „ПЛЕВЕН” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
11. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).

12. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
13. РУС „ВРАЦА” управлява ДУС „ВРАЦА”, ДУС „ВИДИН” и при необходимост МС „ВРАЦА”.
14. ДУС „ВРАЦА” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
15. ДУС „ВИДИН” 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
16. МС „ВРАЦА” е мобилна 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 G.m.b.H. & Co. KG (Германия).

III. ФУНКЦИОНАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Актуализация на софтуерни модули (опции) R&S Argus, версия 4.4.12 със софтуерни модули R&S Argus V6:

1. ЦУС „СОФИЯ” - 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;
 - интермодулационен 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 и софтуерни модули R&S Argus на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (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 GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
 - управление на блок GB127S за управление на антенната система.
- 1.10. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
 - управление на блок RD127 за управление на антенната система.
- 1.11. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 1.12. Geographic Information Software MapView - Модул географски информационен софтуер, включващ:
 - визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.

2. РУС „СОФИЯ 1” - 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 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.
- 2.3 Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. Remote Control Interface (RCI) – Модул за:
- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация и софтуерни модули R&S Argus на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
- 2.7. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB.
- 2.8. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195.
- 2.9. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127S за управление на антенната система.
- 2.10. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система.

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

2.12. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:

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

3. ДУС „СОФИЯ 2” – 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. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:

- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 2”.

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

- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 2”.

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

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 2”.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 2”.

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

4. ДУС „СОФИЯ 3” - 1 лиценз

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) – провеждане на измерванията в реално време;
- драйвери за антени;
- стандартни софтуерни интерфейси.

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

- управление на мониторингов приемник ESMВ в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 3”.
- 4.3. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 3”.
- 4.4. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 3”.
- 4.5. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система система в хардуерната конфигурация на ДУС „СОФИЯ 3”.
- 4.6. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.

5. ДУС „БЛАГОЕВГРАД” - 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. Device Driver ESMВ (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMВ в хардуерната конфигурация на ДУС „БЛАГОЕВГРАД”.
- 5.3. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „БЛАГОЕВГРАД”.
- 5.4. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „БЛАГОЕВГРАД”.
- 5.5. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система система в хардуерната конфигурация на ДУС „БЛАГОЕВГРАД”.
- 5.6. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.

6. МС „СОФИЯ 1”

- 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) – изпълнения на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 6.2. 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.
- 6.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 1”.
- 6.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация МС „СОФИЯ 1”.
- 6.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 1”.
- 6.9. Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:

- управление на блок ZS129 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 1”.
- 6.10. Device Driver COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 1”.
- 6.11. Device Driver GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 1”.
- 6.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 6.13. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:
- визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.
- 6.14. Remote Control Interface (RCI) – Модул за:
- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация и софтуерни модули R&S Argus на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия) – предназначена за инсталация на ДУС „Пловдив” с цел управление на ДУС „Черногорово”.

7. МС „СОФИЯ 2”

- 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) – изпълнения на измерванията в реално време;
 - драйвери за антени;
 - стандартни софтуерни интерфейси.
- 7.2. 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.
- 7.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 2”.
- 7.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация МС „СОФИЯ 2”.
- 7.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 2”.
- 7.9. Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS129 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 2”.
- 7.10. Device Driver COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 2”.
- 7.11. Device Driver GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „СОФИЯ 2”.
- 7.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на аудиосигнали.
- 7.13. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:
- визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.

8. РУС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО” - 1 лиценз

- 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) – провеждане 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;
 - интермодулационен 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 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. Remote Control Interface (RCI) – Модул за:
- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация и софтуерни модули R&S Argus на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
- 8.7. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB.
- 8.8. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195.
- 8.9. Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127S за управление на антенната система.
- 8.10. Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок RD127 за управление на антенната система.

8.11. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на Аудиосигнали.

8.12. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:

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

9. ДУС ”ЛЕДЕНИК” – 1 лиценз

9.1. 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.

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

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

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

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ЛЕДЕНИК”.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ЛЕДЕНИК”.

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

10. ДУС „ПЛЕВЕН” – 1 лиценз

10.1. 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.

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

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

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

- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „ПЛЕВЕН”.

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

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ПЛЕВЕН”.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ПЛЕВЕН”.

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

11. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:

- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.

11.4. 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.

11.5. 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.
- 11.6. Device Driver ESVN40 (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESVN в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”.
- 11.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF190 в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”.
- 11.8. Device Driver ZS127 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”.
- 11.9. Device Driver COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”.
- 11.10. Device Driver GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”.
- 11.11. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на сигнали.
- 11.12. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:
- визуализация на растерни и векторни карти;
 - ситуационен редактор;
 - системен интерфейс;
 - визуализация на пеленга и локализацията.

12. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”

- 12.1. 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.
- 12.2. 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.

- 12.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:
- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.
- 12.4. 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.
- 12.5. 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.
- 12.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.9. Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS129 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.10. Device Driver COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.11. Device Driver GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.
- 12.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на сигнали.
- 12.13. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:

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

13. РУС „ВРАЦА” – 1 лиценз

13.1. 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.

13.2. 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.

13.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:

- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.

13.4. 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.

13.5. 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.

13.6. Remote Control Interface (RCI) – Модул за:

- дистанционно управление на дистанционно-управляеми и мобилни станции с хардуерна конфигурация и софтуерни модули R&S Argus на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия).

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

- управление на мониторингов приемник ESMB.

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

- управление на пеленгатор DDF195.

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

- управление на блок RD127S за управление на антенната система.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система.

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

13.12. Geographic Information Software MapView – Модул географски информационен софтуер, включващ:

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

14. ДУС „ВРАЦА” – 1 лиценз

14.1. 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.

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

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

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

- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „ВРАЦА”.

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

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВРАЦА”.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВРАЦА”.

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

15. ДУС „ВИДИН” – 1 лиценз

15.1. 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.

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

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

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

- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на ДУС „ВИДИН”.

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

- управление на блок GB127S за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВИДИН”.

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

- управление на блок RD127 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на ДУС „ВИДИН”.

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

16. МС „ВРАЦА”

16.1. 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.

16.2. 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.

16.3. Location Measurement Mode (LMM-BMM) – Модул за измерване и пеленговане, включващ:

- стандартизирани решения за пеленговане на излъчвателя/предавателя.

- 16.4. 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.
- 16.5. 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.
- 16.6. Device Driver ESMB (Argus-RX) – 1 брой драйвер за:
- управление на мониторингов приемник ESMB в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.7. Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) – 1 брой драйвер за:
- управление на пеленгатор DDF195 в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.8. Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок GB127M за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.9. Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) – 1 брой драйвер за:
- управление на блок ZS129 за управление на антенната система в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.10. Device Driver COMPASS – 1 брой драйвер за:
- управление на компас в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.11. Device Driver GPS – 1 брой драйвер за:
- управление на GPS в хардуерната конфигурация на MC „БРАЦА”.
- 16.12. Audio Record/Replay (ARR) – Модул за запис и възпроизвеждане на сигнали.
- 16.13. 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. ИНСТАЛИРАНЕ, КОНФИГУРИРАНЕ И ТЕСТВАНЕ РАБОТОСПОСОБНОСТТА НА РАБОТНИТЕ МЕСТА

1. Инсталиране, конфигуриране и тестване на място работоспособността на 16-те работни места със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6, както следва:
 - Централна управляваща станция (ЦУС) „СОФИЯ” - 1 лиценз;
 - Регионална управляваща станция (РУС) „СОФИЯ 1” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 2” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 3” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БЛАГОЕВГРАД” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг МС „СОФИЯ 1” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг МС „СОФИЯ 2” - 1 лиценз;
 - Регионална управляваща станция (РУС) „ВЕЛИКО ТЪРНОВО” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ЛЕДЕНИК” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ПЛЕВЕН” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2” - 1 лиценз;
 - Регионална управляваща станция (РУС) „ВРАЦА” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВРАЦА” - 1 лиценз;
 - Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВИДИН” - 1 лиценз;
 - Мобилна станция за радиомониторнг МС „ВРАЦА” - 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 със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6.
4. Дейностите по т.т. 1 ÷ 3 да се извършат от системен инженер на Rohde&Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия).
5. Изпълнението на дейностите по т.т. 1 ÷ 2 да се планира така, че в работата на 16-те станции да няма прекъсване по-дълго от 20 (двадесет) работни дни.

V. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА И СЪПРОВОД

1. Безплатна гаранционна поддръжка – минимум 3 (три) години.
2. Обем на безплатната гаранционна 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.
- 2.2. Възстановяване на системата (станцията, работеща със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6) на място от системен инженер на Rohde&Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.
3. Безплатна актуализация на 16-те (шестнадесетте) работни места с всички подобрения, разработени в рамките на версия Argus V6 на специализирания софтуер.
4. Извънгаранционна поддръжка – минимум 10 (десет) години след изтичане на срока по т. 1. Извънгаранционната поддръжка включва минимум безплатно оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на специализирания приложен софтуер R&S Argus V6.

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

Прогнозна стойност на поръчката 1 250 000 лв. с ДДС.

Преговорите ще се проведат на 12.06.2017 г. от 14:00 часа.

VII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. 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.

2. Предметът на застраховане е отговорност на изпълнителя при сключване и изпълнение на договора за обществена поръчка, съгласно условията на тръжната документация.

3. Застрахователното покритие по тази застраховка включва следните клаузи:

- (1) клауза „Гаранция за добро изпълнение”
- (2) клауза „Гаранция за следдоговорно задължение”.

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

5. 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 ФУНКЦИОНИРАЩИЯ В КРС
СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ
R&S 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 специализиран приложен софтуер за радиомониторинг R&S 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 60 (шестдесет)) 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. Инсталиране, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6, както следва

- 4.1.1. ЦУС „СОФИЯ”
- 4.1.2. РУС „СОФИЯ 1”
- 4.1.3. ДУС „СОФИЯ 2”
- 4.1.4. ДУС „СОФИЯ 3”
- 4.1.5. ДУС „БЛАГОЕВГРАД”
- 4.1.6. МС „СОФИЯ 1”
- 4.1.7. МС „СОФИЯ 2”
- 4.1.8. РУС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО”
- 4.1.9. ДУС „ЛЕДЕНИК”
- 4.1.10. ДУС „ПЛЕВЕН”-
- 4.1.11. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”
- 4.1.12. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”
- 4.1.13. РУС „ВРАЦА”
- 4.1.14. ДУС „ВРАЦА”
- 4.1.15. ДУС „ВИДИН”
- 4.1.16. МС „ВРАЦА”

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

4.3. Обучение на служители.на КРС за работа със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6: работни дни.

4.4. Дейностите по т. IV, т.т. 1 ÷ 3 от „Технически изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката” ще се извършат от системен инженер на Rohde&Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия) в рамките наработни дни.

4.5. Изпълнението на дейностите по т. IV, т.т. 1 ÷ 2 от „Технически изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката” ще се планира така, че в работата на 16-те станции да няма прекъсване по-дълго от 20 (двадесет) 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 специализиран приложен софтуер за радиомониторинг R&S Argus V6;

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 (минимум 3 години)

8.2. Обем на безплатната гаранционна поддръжка:

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

8.2.2. Възстановяване на системата (станцията, работеща със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6) на място от системен инженер на Rohde&Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия) в 7-дневен срок, при невъзможност за дистанционно отстраняване на възникнал проблем.

8.3. Безплатна актуализация на всичките 16 (шестнадесет) работни места с всички подобрения, разработени в рамките на версия R&S Argus V6 на специализирания приложен софтуер.

8.4. Извънгаранционна поддръжка години (минимум 10 години), считано след изтичане на срока по т. 8.1. в следния обем:

8.4.1. Безплатно оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на специализирания приложен софтуер R&S Argus V6.

8.4.2. Друго (по преценка на Изпълнителя).

9. Предлагаме следните допълнителни условия в полза на Възложителя:

9.1 Предоставяне за безплатно ползване на всички нови опции (модули) на специализирания приложен софтуер R&S Argus V6 за всичките 16 (шестнадесет) работни места по т. 4.1. за период от месеца (минимум 18 (осемнадесет) месеца).

9.2 Преференциални ценови условия за актуализация (ъпгрейд) на всичките 16 (шестнадесет) работни места по т. 4.1., в случай на преминаване към следваща по-нова версия на специализирания приложен софтуер 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: 2017 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
СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР ЗА
РАДИОМОНИТОРИНГ R&S 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 :

Приемаме начинът на плащане да се извърши, както следва:

Възложителят заплаща 100 % (сто процента) от цената на договора в срок до 30 (тридесет) календарни дни от подписване на окончателен двустранен приемо - предавателен протокол и представена фактура-оригинал. В случай, че

договорът не бъде изпълнен до 15.11.2017 г., поради обективни причини, плащането се променя както следва: Изпълнителят следва да представи в срок до 15.11.2017 г. безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя в размер на 100 % (сто процента) от цената на договора и фактура-оригинал.

Посочената банкова гаранция се освобождава в срок до 5 (пет) работни дни след подписване на окончателен двустранен приемо - предавателен протокол за окончателното приемане на договора.

Банковата гаранция следва да е учредена в българска банка или клон на чуждестранна банка, която разполага с писмено разрешение от БНБ за извършване на банкова дейност на територията на Република България.

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

1.1. (.....) лв. без ДДС

1.2. (.....) лв. с ДДС

2. Ценовото ни предложение за изпълнение на поръчката по видове дейности и количество е както следва:

2.1. ЦУС „СОФИЯ” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Location Measurement Mode (LMM-BMM) - ...лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Remote Control Interface (RCI) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)-
.....лв. с ДДС,.....лв. без ДДС
- Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Geographic Information Software MapView -лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.2. РУС „СОФИЯ 1” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Location Measurement Mode (LMM-BMM) - ...лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Remote Control Interface (RCI) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)-
.....лв. с ДДС,.....лв. без ДДС
- Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС

- Geographic Information Software MapView -лв. с ДДС, лв. без ДДС
.....
- 2.3. ДУС „СОФИЯ 2” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
.....
- 2.4. ДУС „СОФИЯ 3” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
.....
- 2.5. ДУС „БЛАГОЕВГРАД” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
.....
- 2.6. МС СОФИЯ 1” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver COMPASS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GPS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Remote Control Interface (RCI) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
.....
- 2.7. МС СОФИЯ 2” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver COMPASS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GPS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 -
- 2.8. РУС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Remote Control Interface (RCI) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 -
- 2.9. ДУС „ЛЕДЕНИК” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 -
- 2.10. ДУС „ПЛЕВЕН” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС
- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 -

2.11. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESVN40 (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ZS127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver COMPASS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GPS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.12. МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver COMPASS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GPS - драйвер за GPS-лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.13. РУС „БРАЦА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Remote Control Interface (RCI) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
 - Geographic Information Software MapView -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.14. ДУС „БРАЦА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС

- Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.15. ДУС „ВИДИН” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
-

2.16. МС „БРАЦА” - лв. без ДДС, ... лв. с ДДС

- Basic Module -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Interactive Measurement Mode (IMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Location Measurement Mode (LMM-BMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Automatic Measurement Mode (AMM) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Evaluation Module (EVAL) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver ESMB (Argus-RX) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF) -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver COMPASS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Device Driver GPS -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Audio Record/Replay (ARR) -лв. с ДДС, лв. без ДДС
- Geographic Information Software MapView -.....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. Инсталиране, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6 -
.....лв. с ДДС, лв. без ДДС

- ЦУС „СОФИЯ”
- РУС „СОФИЯ 1”
- ДУС „СОФИЯ 2”
- ДУС „СОФИЯ 3”
- ДУС „БЛАГОЕВГРАД”
- МС „СОФИЯ 1”
- МС „СОФИЯ 2”
- РУС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО”
- ДУС „ЛЕДЕНИК”
- ДУС „ПЛЕВЕН”-

- МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”
- МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”
- РУС „ВРАЦА”
- ДУС „ВРАЦА”
- ДУС „ВИДИН”
- МС „ВРАЦА”

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 със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6 - лв. без ДДС; лв. с ДДС.
6. Цената по т. 1 е окончателна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката.

Дата: 2017 г.

УПРАВИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДОГОВОР

Днес 2017 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 G.M.B.H. (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 специализиран приложен софтуер за радиомониторинг R&S Argus, версия 4.4.12” в обем и цени, съгласно Приложение 1, неразделна част от този договор, както и да осигури техническата му поддръжка, съгласно Техническото предложение - неразделна част от този договор (Приложение 2). Актуализацията включва инсталиране, конфигуриране и тестване на място на работоспособността на 16 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 със специализиран приложен софтуер R&S Argus V6.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

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

(2) Сроктът за изпълнение на дейностите по чл. 1. е (максимум 60 (шестдесет)) 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 приемо-предавателен протокол от страна на упълномощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след извършване на тест за работоспособност

на всички 16 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 и централната южна части на страната с регионални центрове:

гр. София:

- Централна управляваща станция (ЦУС) „СОФИЯ” ;
- Регионална управляваща станция (РУС) „СОФИЯ 1”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 2”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „СОФИЯ 3”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „БЛАГОЕВГРАД”;
- Мобилна станция за радиомониторинг МС „СОФИЯ 1”;
- Мобилна станция за радиомониторинг МС „СОФИЯ 2”.

гр. Велико Търново:

- Регионална управляваща станция (РУС) „ВЕЛИКО ТЪРНОВО”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ЛЕДЕНИК”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ПЛЕВЕН”- 1 лиценз;
- Мобилна станция за радиомониторинг МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 1”;
- Мобилна станция за радиомониторинг МС „ВЕЛИКО ТЪРНОВО 2”.

гр. Враца:

- Регионална управляваща станция (РУС) „ВРАЦА”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВРАЦА”;
- Дистанционно-управляема станция (ДУС) „ВИДИН” ;
- Мобилна станция за радиомониторинг МС „ВРАЦА”.

Чл. 6. При констатиране на липси на модули (опции) на специализирания приложен софтуер Argus V6 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, която се внася по банковата сметка на Комисията за регулиране на съобщенията в БНБ-IBAN сметка: № BG16 BNBG 96613300122601; BIC код: BNBG BGSD.

Гаранцията се представя в една от следните форми:

- (1) парична сума;
- (2) банкова гаранция;
- (3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Чл. 8. (1) Цената, дължима от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение на поръчката, е в размер на лв. (.....лева) с ДДС. Цената се заплаща по следния начин:

(2) Възложителят заплаща 100% (сто процента) от цената на договора в срок до 30 (тридесет) календарни дни от подписване на окончателен двустранен приемо - предавателен протокол и представена фактура-оригинал. В случай, че договорът не бъде изпълнен, поради обективни причини в срок до 15.11.2017 г. плащането се променя както следва: В срок до 15.11.2017 г. изпълнителят следва да представи безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя в размер на 100 % (сто процента) от цената на договора и фактура-оригинал. Посочената банкова гаранция се освобождава в срок до 5 (пет) работни дни след подписване на окончателен двустранен приемо - предавателен протокол за окончателното приемане на договора.

(3) Банковата гаранция следва да е учредена в българска банка или клон на чуждестранна банка, която разполага с писмено разрешение от БНБ за извършване на банкова дейност на територията на Република България.

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 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 чл. 16, ал. 1 от договора. Сумата гарантира срочното и качественото 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 специализирания приложен софтуер R&S Argus V6.
4. Да планира изпълнението на дейностите по чл. 1 така, че в работата на 16-те станции да няма прекъсване по-дълго от 20 (двадесет) 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 гаранционна поддръжка включва:

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

2. Възстановяване на системата на място от системен инженер на Rohde & Schwarz G.m.b.H. & 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 16 (тринадесет) работни места с всички подобрения разработени в рамките на специализирания приложен софтуер R&S Argus V6.

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

1. Безплатно оказване на техническо съдействие в рамките на 72 часа при подаден сигнал по e-mail за възникнал проблем в работата на специализирания приложен софтуер R&S Argus V6.

2. Друго.

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.

(3) При неизпълнение на гаранционните условия съгласно чл. 16, ал. 1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,5 % от цената на договора за всеки ден, но не повече от 5 % от цената по договора.

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 предоставената 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 G.m.b.H. & 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 G.m.b.H. & 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 отпрати 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 поддръжка на софтуера, са следните:

1. От страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

..... - тел., e-mail:;
..... - тел., e-mail:;
..... - тел., e-mail:;
..... - тел., e-mail:

2. От страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

..... - тел., e-mail:;
..... - тел., e-mail:

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

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

д-р Веселин Божков
Председател на КРС

Соня Маджарова
Главен счетоводител

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
Управител на

ОБЕМ И ДЕТАЙЛНИ ЦЕНИ КЪМ ДОГОВОР С ПРЕДМЕТ:

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

Поз.	Наименование и техн. означение	Фирма производител	Бр.	Единична цена в лева	Обща стойност в лева
1.	Актуализация на софтуерни модули (опции) R&S Argus, версия 4.4.12 с R&S Argus V6 по работни места.				
1.1.	ЦУС „София”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.1.1.	Basic Module				
1.1.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.1.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.1.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.1.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.1.6.	Remote Control Interface (RCI)				
1.1.7.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.1.8.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.1.9.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.1.10.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.1.11.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.1.12.	Geographic Information Software MapView				
1.2.	РУС „София 1”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.2.1.	Basic Module				
1.2.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.2.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.2.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.2.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.2.6.	Remote Control Interface (RCI)				
1.2.7.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.2.8.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.2.9.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.2.10.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.2.11.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.2.12.	Geographic Information Software MapView				
1.3.	ДУС „София 2”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.3.1.	Basic Module				
1.3.2.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.3.3.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.3.4.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.3.5.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.3.6.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				

Поз.	Наименование и техн. означение	Фирма производитель	Бр.	Единична цена в лева	Обща стойност в лева
1.4.	ДУС „София 3”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.4.1.	Basic Module				
1.4.2.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.4.3.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.4.4.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.4.5.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.4.6.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.5.	ДУС „София 3”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.5.1.	Basic Module				
1.5.2.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.5.3.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.5.4.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.5.5.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.5.6.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.6.	МС „София 1”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.6.1.	Basic Module				
1.6.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.6.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.6.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.6.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.6.6.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.6.7.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.6.8.	Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF)				
1.6.9.	Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF)				
1.6.10.	Device Driver COMPASS				
1.6.11.	Device Driver GPS				
1.6.12.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.6.13.	Geographic Information Software MapView				
1.6.14.	Remote Control Interface (RCI)				
1.7.	МС „София 2”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.7.1.	Basic Module				
1.7.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.7.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.7.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.7.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.7.6.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.7.7.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.7.8.	Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF)				
1.7.9.	Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF)				
1.7.10.	Device Driver COMPASS				
1.7.11.	Device Driver GPS				
1.7.12.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.7.13.	Geographic Information Software MapView				

Поз.	Наименование и техн. означение	Фирма производител	Бр.	Единична цена в лева	Обща стойност в лева
1.8.	РУС „Велико Търново”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.8.1.	Basic Module				
1.8.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.8.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.8.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.8.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.8.6.	Remote Control Interface (RCI)				
1.8.7.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.8.8.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.8.9.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.8.10.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.8.11.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.8.12.	Geographic Information Software MapView				
1.9.	ДУС „Леденик”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.9.1.	Basic Module				
1.9.2.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.9.3.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.9.4.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.9.5.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.10.	ДУС „Плевен”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.10.1.	Basic Module				
1.10.2.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.10.3.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.10.4.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.10.5.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.10.6.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.11.	МС „Велико Търново 1”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.11.1.	Basic Module				
1.11.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.11.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.11.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.11.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.11.6.	Device Driver ESVN40 (Argus-RX)				
1.11.7.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.11.8.	Device Driver ZS127 (Argus-SYSDEF)				
1.11.9.	Device Driver COMPASS				
1.11.10.	Device Driver GPS				
1.11.11.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.11.12.	Geographic Information Software MapView				
1.12.	МС „Велико Търново 2”	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.12.1.	Basic Module				
1.12.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.12.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.12.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				

Поз.	Наименование и техн. означение	Фирма производитель	Бр.	Единична цена в лева	Обща стойност в лева
1.12.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.12.6.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.12.7.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.12.8.	Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF)				
1.12.9.	Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF)				
1.12.10.	Device Driver COMPASS				
1.12.11.	Device Driver GPS				
1.12.12.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.12.13.	Geographic Information Software MapView				
1.13.	РУС „Враца“	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.13.1.	Basic Module				
1.13.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.13.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.13.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.13.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.13.6.	Remote Control Interface (RCI)				
1.13.7.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.13.8.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.13.9.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.13.10.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.13.11.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.13.12.	Geographic Information Software MapView				
1.14.	ДУС „Враца“	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.14.1.	Basic Module				
1.14.2.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.14.3.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.14.4.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.14.5.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.14.6.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.15.	ДУС „Видин“	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.15.1.	Basic Module				
1.15.2.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.15.3.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				
1.15.4.	Device Driver GB127S (Argus-SYSDEF)				
1.15.5.	Device Driver RD127 (Argus-SYSDEF)				
1.15.6.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.16.	МС „Враца“	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
1.16.1.	Basic Module				
1.16.2.	Interactive Measurement Mode (IMM)				
1.16.3.	Location Measurement Mode (LMM-BMM)				
1.16.4.	Automatic Measurement Mode (AMM)				
1.16.5.	Evaluation Module (EVAL)				
1.16.6.	Device Driver ESMB (Argus-RX)				
1.16.7.	Device Driver Direction Finder DDF190/DDF195 (Argus-DF)				

Поз.	Наименование и техн. означение	Фирма производител	Бр.	Единична цена в лева	Обща стойност в лева
1.16.8.	Device Driver GB127M (Argus-SYSDEF)				
1.16.9.	Device Driver ZS129 (Argus-SYSDEF)				
1.16.10.	Device Driver COMPASS				
1.16.11.	Device Driver GPS				
1.16.12.	Audio Record/Replay (ARR)				
1.16.13.	Geographic Information Software MapView				
	Общо:				
2.	Инсталация, конфигуриране и тестване работоспособността на работните места по т. 1. с R&S Argus V6.	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
3.	Конфигуриране и тестване на свързаността на станциите в мрежа – режим на дистанционно управление и предаване на данни.	R Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
4.	Обучение на служители на КРС за работа с R&S Argus V6.	Rohde & Schwarz G.m.b.H. & Co. KG (Германия)			
ОБЩА СТОЙНОСТ БЕЗ ДДС:					
20% ДДС:					
ОБЩА СТОЙНОСТ С ДДС:					

Крайна цена за **АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ФУНКЦИОНИРАЦИЯ В КРС СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРИЛОЖЕН СОФТУЕР ЗА РАДИОМОНИТОРИНГ R&S R&S Argus, ВЕРСИЯ 4.4.12** с R&S Argus V6 с включено ДДС и всички разходи (командировъчни, транспорт, мита, такси и др.) за изпълнение на поръчката е в размер на (.....) 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)