



Република Србија
RATEL
Регулаторна агенција за
електронске комуникације
и поштанске услуге



Број: 1-02-4042-16/17-17

Датум: 31.08.2017.

Београд

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

За јавну набавку добара - **софтвер за прикупљање у базу и презентацију резултата рада мреже сензора нејонизујућег зрачења**, број 1-02-4042-16/17, Комисија за јавну набавку у року предвиђеном за достављање понуда, у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), у вези јавног позива за достављање понуда у отвореном поступку, свим заинтересованим лицима која су преузела конкурсну документацију, доставља

ОДЛУКУ

о измени конкурсне документације

Мења се Конкурсна документација за јавну набавку радова - **софтвер за прикупљање у базу и презентацију резултата рада мреже сензора нејонизујућег зрачења**, број 1-02-4042-16/17, на следећи начин:

- Мења се Одељак III, у оквиру поднаслови „Понуђач је у обавези да у оквиру понуде достави понуде за следеће позиције:“, односно у оквиру друге тачке која гласи „Измене web апликације на захтев Наручиоца, које нису у оквиру гарантних услова, и које се извршавају динамичком договореном са Наручиоцем у време трајања уговора од једне године. Ове измене подразумевају имплементацију нових сензора истог или другог произвођача у web апликацију, уклањање сензора из web апликације, промену дизајна web апликације, додавање нових филтера, нових логоа фирме и друго, при чему потребно време за извршавање измена не прелази педесет 100 (сто) радних сати ангажовања годишње. тако што се брише реч „педесет“.

У осталом делу Конкурсна документација остаје неропомењена

Доставити:

- портал УЈН
- интернет страница наручиоца

Комисија

Ненад Радосављевић – председник

Славен Петровић – члан

Жељко Гаговић – члан

ИЗМЕЊЕНИ ДЕЛОВИ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

за јавну набавку добара

**СОФТВЕР ЗА ПРИКУПЉАЊЕ У БАЗУ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ РЕЗУЛТАТА
РАДА МРЕЖЕ СЕНЗОРА НЕЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА**

отворени поступак

ЈН бр. 1-02-4042-16/17

Комисија за јавну набавку Наручиоца ће извршити стручну оцену да ли је понуђено Идејно решење реализације и изгледа захтеване web апликације и Методологија прорачуна процене изложености електромагнетном пољу у складу са Техничким спецификацијама и захтевима из ове Конкурсне документације.

Коначан изглед web апликације дефинисаће Извршилац у сарадњи и уз сагласност Наручиоца.

Понуђач је у обавези да у оквиру понуде достави понуде за следеће две позиције:

- Израда и инсталација web апликације, обука запослених Наручиоца у вези са коришћењем и администрирањем web апликације и гарантни период од 3 (три) године на рад апликације.
- Измене web апликације на захтев Наручиоца, које нису у оквиру гарантних услова, и које се извршавају динамиком договореном са Наручиоцем у време трајања уговора од једне године. Ове измене подразумевају имплементацију нових сензора истог или другог произвођача у web апликацију, уклањање сензора из web апликације, промену дизајна web апликације, додавање нових филтера, нових логоа фирме и друго, при чему потребно време за извршавање измена не прелази 100 (сто) радних сати ангажовања годишње.

1. Опис система сензора за континуирани мониторинг електромагнетног (ЕМ) поља

Систем сензора за континуирани мониторинг електромагнетног (у даљем тексту: ЕМ) поља се састоји из сензорске мреже, система за складиштење мерних података као и web апликације за приказ мерења. Сензорска мрежа и систем за складиштење мерних података су у власништву Наручиоца, док је Понуђач у обавези да реализује web апликацију за приказ мерења.

Сензорска мрежа Наручиоца се састоји из сензорских јединица компатибилних са препоруком ITU-T K.83 (*Monitoring of electromagnetic field levels*):

- 19 широкопојасних EMF (*Electromagnetic Field*) сензорских јединица произвођача Narda Safety Test Solutions GmbH, којима се мери укупни интензитет електричног поља у целом фреквенцијском опсегу рада мерног сензора,
- 2 *band*-селективне EMF сензорске јединице произвођача Narda Safety Test Solutions GmbH, којима се мери интензитет електричног поља у унапред дефинисаним фреквенцијским опсезима (на овом сензору је могуће дефинисати до 20 фреквенцијских подопсега).

Карактеристике EMF сензорских јединица су наведене у табели:

Ставка	Произвођач	Тип	Уграђене опције	Мерни опсег	Кол.
Широкопојасна EMF сензорска јединица	Narda Safety Test Solutions GmbH	AMB-8059-30	EP-1B-03 (100 kHz – 7 GHz) AMB-8059-MAST	0.2 V/m – 200 V/m	19
<i>Band</i> -селективна EMF сензорска јединица	Narda Safety Test Solutions GmbH	AMS-8061	ENA-2B-01 (100 kHz – 6GHz)	0.01 V/m – 160V/m	2