

ПРЕТХОДНО ОБАВЕШТЕЊЕ

Назив наручиоца: Републички хидрометеоролошки завод

Адреса наручиоца: Кнеза Вишеслава бр. 66, Београд

Интернет страница наручиоца: www.hidmet.gov.rs

Врста наручиоца: Орган државне управе

Врста предмета: добра

Предмет набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Моделирање, тестирање и имплементација софтверског решења за унапређење функција Радарског центра у спровођењу методологије одбране од града.

ОРН: 48000000-8 Програмски пакети и информациони системи

Набавка нематеријалне имовине:

- моделирања софтверског решења за унапређење функција Радарског центра у спровођењу методологије одбране од града (које ће бити у комплетном власништву РХМЗ и може се имплементирати неограничени број пута на територији Републике Србије);
- инсталације и тестирања софтвера у оперативном раду на једном радарском центру;
- обуке запослених радника за коришћење имплементираних софтверског решења.

Имплементирано софтверско решење за унапређење функција Радарског центра у спровођењу праћења потенцијално градоопасне облачности и процеса засејавања исте у циљу сузбијања града треба да обезбеди одговарајућа решења за:

- Функцију 2Д и 3Д приказа продуката добијених из радарских запреминских података, без обзира којим су радаром добијени;
- функцију приказа радарских слика добијених у директном раду радара Mitsubishi RC-34A;
- функцију радарских мерења које обавља радар-оператер, било из приказа запреминских података, било из приказа радарских слика добијених директно са радара;
- функцију одређивања степена градоопасности конвективних облачних ћелија према дефинисаним критеријумима;
- функцију 2Д и 3Д одређивања зоне за унос реагенса;
- избор, приказ и праћење статуса квадрата за дејство (тражени, одобрени, забрањени квадрати);
- функцију администрације података везаних за радарски центар, мрежу лансирних станица, промет противградних ракета, лансера, радио-станица, итд;
- функцију ГИС приказа целокупне териорије;
- избор ЛС за дејство и најповољнијих елемената за испаливање противградних ракета, приказ путања противградних ракета у 2Д и 3Д окружењу, командовање мрежом аутоматских лансирних станица;
- праћење рада аутоматских лансера видео-надзором;
- праћење појава града и суградице видео надзором;
- архивирање снимака са лансирних станица и свих података релевантних за ток радарског праћења конвективне облачности и дејства на градоопасне конвективне ћелије.

Оквирни датум објављивања позива за подношење понуда и за закључење уговора:

Објављивање огласа око 25. 03. 2020. године, а закључење уговора око 15. 06. 2020. године.

Број уговора које наручилац намерава закључити: 1