



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДНЕ ПУТЕВЕ
Београд, Француска 9

Број: 14/74

Датум: 30.11.2015.

Предмет: Захтев за понуду за програмерске услуге успостављања web сервиса за ажурирање динамичких података за потребе електронског пловидбеног билтена

Према нашим исказаним потребама, потребно је да нам до **04.децембра 2015.** године до 15 часова доставите Вашу понуду (факсом или на електронску пошту) за програмерске услуге успостављања web сервиса за ажурирање динамичких података за потребе електронског пловидбеног билтена

Техничке карактеристике за web сервисе за динамичко ажурирање података за потребе електронског пловидбеног билтена:

Дирекција за водне путеве је 2014. године развила електронско издање Пловидбеног билтена са циљем обједињавања информација од значаја за унутрашњу пловидбу и актуелне пловидбене услове. Пловидбени билтен се публикује на интернет презентацији Дирекције за водне путеве (www.plovput.gov.rs).

За потребе публиковања специјализованог електронског дневно ажурираног издања Пловидбеног билтена, потребно је извршити следеће услуге:

- успостављање web сервиса у REST full технологији за часовно ажурирање информација о расположивим дубинама пловног пута на критичним секторима, на бази часовних водостаја;
- успостављање web сервиса у REST full технологији за часовно ажурирање информација о расположивим висинама пловидбених отвора мостова, на бази часовних водостаја;
- успостављање web сервиса у REST full технологији за ажурирање информација о сидриштима.

Кроз web сервис који је потребно успоставити, потребно је омогућити аутоматско публиковање датих информација у електронском Пловидбеном билтену.

Подаци о часовним водостајима и прогнози водостаја се у Дирекцији за водне путеве налазе похрањени у MySQL бази података на локалној мрежи.

За израду web сервиса неопходно је користити Microsoft .NET платформу (WCF) и IIS (Internet Information Server) и применити технологију javascript/jquery којим би се у регуларним временским интервалима, на сваких 30 минута, вршило аутоматско преузимање података из специфицираних база података, прорачунавање и ажурирање ових информација на web страници Пловидбени билтен.

Web сервис мора бити имплементиран на начин да омогући редовно аутоматско ажурирање специфицираних информација.

Дирекцији за водне путеве је након развоја и имплементације неопходно доставити развијени изворни код којим су успостављени специфицирани web сервиси. Дирекција за водне путеве постаје власник изворног кода након његовог функционалног тестирања и преузимања.

Максимални рок за извршење услуге износи 15 (петнаест) дана од дана добијања профактуре.

Информације о детаљима можете добити од Мирослава Личине,
Телефон 063- 384-688; 011 30 29 820.
Факс: 011 30 29 808
Mail : mlicina@plovput.rs

С поштовањем,

Мирослав Личина