Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Дирекција за водне путеве
Београд, Француска 9

Број: 14/89
Датум: 13.11.2026. године

ЗАХТЕВ ЗА ПОНУДУ

Одржавање хардверских компонената у оквиру рек-ормана на РИС базним станицама

Поруџбеница бр. 87/N-04/2026

Молимо да понуду за наведене услуге доставите електронском поштом на dsvorcan@plovput.rs или лично на адресу наручиоца, Француска 9, Београд, најкасније до 17.11.2026. године до 09.00 часова. Отварање понуда је истог дана у 09.00 часова.

Услови набавке

Предмет набавке: Одржавање хардверских компонената у оквиру рек-ормана на РИС базним станицама. Услуге обухватају демонтажу постојећег DGNSS система у бази Макиш и дијагностику антенских система на четири базне станице у AIS и VHF мрежи, према приложеном техничком опису. Понуду доставити за обе ставке на приложеном обрасцу понуде.

Цена: Цене се исказују у динарима, са посебно приказаним износима без ПДВ-а, ПДВ-ом и укупним износом са ПДВ-ом. У цену укључити све трошкове извршења услуге према техничкој спецификацији, укључујући рад, алат, мерну опрему, транспорт, паковање и израду извештаја.

Критеријум за избор: Најнижа укупна понуђена цена без ПДВ-а - 100 бодова.

Рок реализације: Највише 20 календарских дана од пријема поруџбенице.

Место извршења: База Макиш и четири базне станице на локацијама које одреди наручилац. Извођење радова координирати са представником наручиоца.

Услови плаћања: Плаћање на рачун понуђача у року који понуђач наведе, од 10 до 45 дана од пријема исправног рачуна, након извршења и пријема услуге.

Електронско фактурисање: Електронска фактура издаје се преко Система електронских фактура у складу са применљивим обавезама.

Рок важења понуде: Најмање 30 дана од дана отварања понуда.

Лице за контакт: Давид Сворцан, тел. 062-349/304 и 011 30 29 820. Електронска пошта: dsvorcan@plovput.rs.

ТЕХНИЧКИ ОПИС И КАРАКТЕРИСТИКЕ

Одржавање хардверских компонената у оквиру рек-ормана на РИС базним станицама | Поруџбеница бр. 87/N-04/2026

Радови на демонтажи радио-навигационе опреме и дијагностици антенских система у бази Макиш и на локацијама у мрежи Пловпута

1. Демонтажа постојећег DGNSS система у бази Макиш

Предмет радова је демонтажа постојећег DGNSS (Differential Global Navigation Satellite System) система за емитовање диференцијалних корекција путем дуготаласног радио-сигнала, који се налази у бази Макиш. Радови обухватају:

• демонтажу постојећег дуготаласног радио-предајника;
• демонтажу припадајуће електронске и комуникационе опреме која се налази у серверској просторији;
• демонтажу припадајућих кабловских веза и инсталација у обиму неопходном за безбедно уклањање опреме;
• обележавање и евидентирање демонтираних компоненти;
• пажљиво паковање и предају демонтиране опреме наручиоцу;
• уклањање насталог отпада и довођење простора у уредно стање након завршетка радова.

Извршилац је дужан да пре почетка радова изврши увид у постојеће стање система и утврди обим опреме која је предмет демонтаже.

2. Дијагностика антенских система у AIS и VHF мрежи

Предмет радова је испитивање и дијагностика антенских система који се користе за потребе AIS и VHF комуникационе RIS мреже Пловпута. Дијагностику је потребно извршити на 4 базне станице на локацијама које одреди наручилац. Радови обухватају:

• визуелни преглед антенских система и припадајуће опреме;
• испитивање исправности и функционалности VHF и AIS антена;
• проверу исправности коаксијалних каблова и прикључних конектора;
• испитивање раздвајача, сабирника, дуплексера и друге припадајуће високофреквентне опреме;
• мерење одговарајућих параметара антенског система, укључујући стојећи таласни однос (VSWR), где је применљиво;
• утврђивање евентуалних губитака у кабловским водовима и другим компонентама система;
• проверу исправности антенских прикључака и веза са радио-уређајима;
• утврђивање узрока евентуалног смањеног домета или неправилног функционисања система.

Након спроведене дијагностике, извршилац је дужан да достави извештај који садржи:

• опис затеченог стања на свакој испитаној локацији;
• резултате извршених мерења;
• идентификоване неисправности и њихове узроке;
• предлог мера за отклањање утврђених неисправности;
• спецификацију евентуално потребних резервних делова и материјала.

Обавезе извршиоца

Извршилац је дужан да:
• радове изведе стручно и у складу са важећим техничким прописима и стандардима;
• обезбеди потребан алат, мерну опрему и квалификовано особље;
• координира извођење радова са представником наручиоца;
• води евиденцију о извршеним радовима и спроведеним мерењима;
• по завршетку радова достави одговарајућу техничку документацију и извештаје.

Критеријум понуде: Цена.
Рок за реализацију посла: 20 календарских дана од пријема поруџбенице.