



Република Србија  
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре  
Дирекција за водне путеве  
Београд, Француска 9  
Број: 14/21  
Датум: 17.02.2023. године

Предмет: **Захтев за понуду за услугу сервис електричног напајања соларних навигационих лампи са интегрисаним АИС транспондером и АИС транспондера**

Према нашим исказаним потребама, потребно је да нам до **22.фебруара 2023.године до 12 часова** доставите Вашу понуду (електронском поштом) за услугу с сервис електричног напајања соларних навигационих лампи са интегрисаним АИС транспондером и АИС транспондера, по следећим захтевима:

Испитивање карактеристика електричног напајања **соларних навигационих лампи са интегрисаним АИС транспондером и припрема акумулаторских батерија за уградњу у лампе** у циљу постизања стабилног режима напајања лампи.

- 1) Снимање и испитивање карактеристика напајања: мерење напона и електричне снаге - капацитета акумулаторских батерија. Техничким интервенцијама и одговарајућом опремом подестити напајање на оптималне карактеристике у зависности од типа уређаја (произвођача Sealite или MSM 360 или неког трећег)
- 2) Повезивање (упаривање) два акумулатора са циљем постизања максималног капацитета акумулаторских батерија са одговарајућим уређајима и мерењима.
- 3) У сврху постизања циљева из тачака 1 и 2 предузети следеће мере, и дати појединачну цену за сваку од следећих активности:
  - 3.1. Преглед и дијагностика напајања лампе по комаду у динарима, са писаним предлогом радова и материјала у виду радног налога и дефинисаном укупном ценом по комаду. Предлог оверава својим потписом овлаштено лице наручиоца.
  - 3.2. У случају да се ради о акумулаторима којима се може повратити минимум 80% капацитета преко одговарајућих метода пуњења и смањења унутрашњег отпора батерије због дужег лагеревања или неодговарајућег пуњења.
    - доставити цену по комаду уз одговарајуће доказе на уређају за мерење капацитета и унутрашњег отпора у егзактној форми са одговарајућим

софтвером и писаној форми са могућношћу и графичког приказа у виду дијаграма.

3.3. У случају да се ради о замени напајања новим акубацијама

- доставити цену по комаду нове акубације са формирањем исте у смислу циклусања исте (минимум 1 пуњење и 1 пражњење) са доказима о измереним вредностима капацитета у писаној и графичкој форми (дијаграм).

Врста и тип акубације: оловна бездржавања батерија изведена са сепаратором у пуном гелу, серије „високо-температурне“ (НТЛ серија).

Номинални напон: 12V

Номинални капацитет 14/15Ah C<sub>20</sub>.

3.4. Услуга ожичавања акубација одговарајућим пресеком силиконских каблова као и уградња одговарајућих осигурача и прикључних конектора.

- доставити цену по комаду

3.5. Услуга замене конектора за конекцијуса пуњачем

- доставити цену по комаду

4) Меморијска примарна литијумска батерија са аксијалним изводима за уградњу

на електроничку плочу у АИС транспондер.

- доставити цену примарне батерије са уградњом

- У цену урачунати путне трошкове у односу на место/надзорништво у где би се презеле лампе (територија града Београда или адреса извођача радова, када је могућа достава од стране радника Дирекције).

- Цену доставити јединачно за сваку активност.

✓ Корективне мере-радове спроводи Понуђач али тек по давању сагласности од стране Наручиоца са претходним упознавањем о врсти и цени радова кроз радни обострано оверени налог.

– Понуђач је у обавези да у складу са услугом предвиђеном Спецификацијом и захтевима Наручиоца уграђује материјале, делове и опрему искључиво из нове производње. Половни, ремонтвани, већ коришћени, репарирани или на било који други начин прилагођени и неодговарајући делови и материјали за уградњу неће бити прихваћени од стране Наручиоца, изузев конектора којих нема у понуди на домаћем тржишту. Дозвољава се скидање конектора са акумулаторских батерија које више нису у функцији.

– Уколико је потребно извршити услугу или корективну меру која није наведена у спецификацији – Евантуалне корективне мере, Понуђач је дужан да о томе обавести Наручиоца, достави понуду за предметну услугу и да пре извршења исте добије сагласност Наручиоца за спровођење.

– Замењене / рабљене батерије по окончаној замени вратити Наручиоцу.

- Уговор ће се потписати и трајаће се док се не утроше предвиђена средства у износу од 250.000,00 динара са урачунатим ПДВ-м, и не дуже од краја 11.месеца 2023.године.

➤ **РОК ЗА УСЛУГУ : новембар 2023. године**

❖ **РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА : 22.фебруар 2023. године до 12 часова, када ће бити и извршен одабир најповољније понуде.**

❖ **КРИТЕРИЈУМ ЗА ОДАБИР ПОНУДА: најнижа цена.**

❖ **УСЛОВИ ПЛАЋАЊА:**

Укупна цена и рокови уписују се на оригиналном обрасцу понуде. Цена дата у понуди мора бити исказана у динарима без урачунатог ПДВ.

Рок плаћања се прецизира од дана пријема рачуна.

Рок за плаћање не може бити краћи од 10 (десет) дана, нити дужи од 45 (четрдесетпет) дана у складу са Законом о роковима извршења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12), рачунајући од дана уредно примљене фактуре.

- **Плаћање ће се вршити по обављеним радовима на крају сваког месеца након испостављене збирне фактуре (регистроване у ЦРФ-у) за приложеним свим овереним радним налозима.**
- **Исказане цене се не мењају до краја трајања уговора.**

Авансно плаћање није предвиђено.

Контакт у вези појашњења и достављања понуде је :

Маил адреса: [dstojanovic@plovput.rs](mailto:dstojanovic@plovput.rs) за набавку бр. 12/Н-01/2023