

Република Србија
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПОЖАРЕВЦА
-Комисија за јавну набавку у отвореном поступку-
Број: **404-64/19-015-3**
08.02.2019. године
П о ж а р е в а ц

**СВИМ ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ЛИЦИМА КОЈА СУ ПРЕУЗЕЛА
КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

ПРЕДМЕТ: појашњење у вези са припремањем понуде за јавну набавку број **ЈН ОП
2/2019**

Заинтересовано лице које је преузело конкурсну документацију за јавну набавку **ЈН ОП 2/2019**, Услуге: : **Израда пројекта измештања семафора на укрштању улица Чедо Васовића и Симе Симића**, доставило је наручиоцу писани захтев путем е-mail-а дана 06.02.2019. године у 12,16 часова којим тражи одговор на следеће питање:

ПИТАЊЕ:

1. У пројектном задатку у делу „Диспозиција сигнала и воzaчке и пешачке лантерне“ наведено је „Ефекат фантомског светла мора бити најмање класе III“. Овај ефекат је од пресудне важности за безбедност воzaча и саобраћаја јер од његовог степена зависи видљивост истих при светлости дана односно сунчеве светлости. Годинама уназад класа 3 не обезбеђује довољну видљивост воzaчима за време јаког дневног светла и у Европи је **standard класа 5 (pet)**. Потребно је да наручилац измени наведену карактеристiku у складу са уoченим и образложеном недостатком.

ODGOVOR: У изменjenом пројектном задатку усвојена је примедба садржана у питању.

2. У пројектном задатку у делу „Диспозиција сигнала и воzaчке и пешачке лантерне“ наведено је „Интензитет светлости за сигнални појам за димензије сочива: - $\varnothing$ 210 mm-више од 200 cd - $\varnothing$ 300 mm-више од 400 cd“. Нелогичан је овакав захтев наручиоца у пројектном задатку јер ако се захтева да $\varnothing$ 300 има више од 400 cd што је у складу са данашњим нормативима онда је логично да и $\varnothing$ 210 има више од 400cd јер је код ње израженija uniformnost и интензитет светла. Потребно је да наручилац изврши корекције пројектног задатка и захтеваних карактеристика.

ODGOVOR: У изменjenом пројектном задатку усвојена је примедба садржана у питању.

3. У пројектном задатку у делу „Диспозиција сигнала и воzaчке и пешачке лантерне“ наведено је „Давач сигналног појма-светлосни модул мора бити уграђен као компактна јединица и херметички затворена“. У оквиру ове карактеристике наручилац није дефинисао степен IP заштите односно није дефинисао херметичност коју треба да задовољи LED модул. Годинама уназад **за херметичност и компактност LED модула standard је IP65**. Потребно је да наручилац изврши корекције пројектног задатка и захтева ову битну карактеристiku LED модула.

ODGOVOR: У изменjenом пројектном задатку усвојена је примедба садржана у питању.

4. S obzirom da se radi o opremi za bezbednost saobraćaja smatramo da treba definisati standarde koji važe za ovu oblast: EN 12368, EN 50293, EN 60598-1, EN 60529

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

5. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Opši zahtevi za funkcionalne mogućnosti uređaja“ navedeno je da uređaj treba da ima mogućnost rada sa različitim tipovima laterni (E 27, halogenim i LED). U opisu tražene karakteristike izostavljena je veoma bitna karakteristika odnosno nije navedeno da taj rad treba da bude bez dodatne intervencije na izvršnim modulima (bez zamene otpornika ili ostalih elemenata) odnosno **da kontroler ima mogućnost da bez mehaničkih intervencija prepozna tip lanterne**. Potrebno je da naručilac preciznije definiše zahtevanu karakteristiku

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

6. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Opši zahtevi za funkcionalne mogućnosti uređaja“ navedeno je da semaforški uređaj treba da ima mogućnost nadgledanja rada signalnih davača očitavanjem na izlazu. Tražena karakteristika ne može biti „mogućnost“ već semaforški uređaj mora vršiti kontrolu svakog signalnog izlaza sa merenjem snage potrošača uz definisanje opsega rada potrošača i evidentiranja istog. Potrebno je da naručilac izmeni zahtevanu karakteristiku.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

7. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Opši zahtevi za funkcionalne mogućnosti uređaja“ navedeno je da semaforški uređaj treba da ima mogućnost evidentiranja rada uređaja tokom vremena, evidentiranje pojave grešaka i ispada. Navedena karakteristika ne može biti „mogućnost“ već semaforški uređaj treba i mora da vodi evidenciju promene statusa rada, grešaka, ispada, stanje signalnih planova, evidenciju pristupa uređaju i evidentiranju stanja uređaja za vreme nestanka napajanja – rezervno BACK-UP napajanje za systemske komponente. Potrebno je da naručilac izmeni zahtevanu karakteristiku.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

8. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Zahtevi rada uređaja u sistemu monitoringa“ navedena je mogućnost očitavanja poruke o greškama u sistem za monitoring ili servis, putem savremenih tehnologija za komunikaciju GSM i slično. Kako su na tržištu zastupljeni semaforški uređaji novijih generacija kod kojih je tehnologija dosta napredovala potrebno je izmeniti projektni zadatak u ovoj karakteristici. Odnosno, ova karakteristika ne može biti predviđena kao mogućnost već projektovani semaforški uređaj treba da bude opremljen GSM modulom za daljinsku dijagnostiku – slanja informacija o greškama u radu putem SMS poruka.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

9. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Zahtevi vezani za kapacitet konfiguracije semaforškog uređaja“ navedeno je da uređaj treba da ima mogućnost bežične

komunikacije. Kao što smo već rekli da je u ovoj oblasti tehnologija dosta napredovala, potrebno je da naručilac izmeni projektni zadatak u ovom delu tako što će zahtevati da projektovani uređaj bude opremljen sa GPS modulom za tačno vreme.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

10. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ u podnaslovu „Zahtevi vezani za kapacitet konfiguracije semaforškog uređaja“ navedeno je da uređaj mora da ima mogućnost promene signal planova daljinskim putem, putem GPRS. Potrebno je da naručilac jasnije definiše navedenu karakteristiku odnosno da definiše da uređaj bude opremljen GPRS – 3G modulom.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

11. Kao što smo već naveli u prethodnim pitanjima, na tržištu su zastupljeni semaforški uređaji novijih generacija kod kojih je tehnologija dosta napredovala, a kako bi naručilac nabavio što kvalitetniju opremu potrebno je definisati u projektnom zadatku da semaforški uređaj poseduje interfejs za internu i eksternu komunikaciju RS232, RS485, Ethernet RJ45, USB a sve u cilju kako bi se obezbedila bežična komunikacija i bežični prenos podataka.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

12. U projektnom zadatku u delu „Semaforški uređaj“ definisano je samo da semaforški uređaj treba da ispunjava karakteristike definisane standardom EN 12675. S obzirom da se radi o opremi za bezbednost saobraćaja smatramo da treba definisati i ostale standarde koji važe za ovu oblast: EN 50556, EN 50293 i EN 61508.

ODGOVOR: U izmenjenom projektnom zadatku usvojena je primedba sadržana u pitanju.

Ово појашњење у складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама наручилац објављује на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници www.pozarevac.rs.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ