

„KOMUNALNE USLUGE“ DOO PODGORICA

KOMISIJA ZA SPROVOĐENJE POSTUPKA JAVNE NABAVKE PO POZIVU BR. 03-3-426/26-07/26-2228

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU
"KOMUNALNE USLUGE" Podgorica

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 03-3-426/26-07/26-3026

Mjesto i datum: Podgorica, 07.05.2026. godine 202 god.

Na osnovu člana 95 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 074/19, br. 003/23, br. 011/23 i br. 084/24), postupajući po zahtjevu zainteresovanog lica za pojašnjenje tenderske dokumentacije br. 03-3-426/26-07/26-2863 za nabavku robe – Modernizacija sistema svjetlosne signalizacije, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke objavljuje sljedeće:

POJAŠNJENJE I

Zahtjev za pojašnjenje 1

U Pregledu postupka broj 113870 navodi se da je procijenjenavrijednost nabavke 38.000,00 EUR, dok se u Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navode sljedeće stavke, svaka u količini od 1 kom: Signalni brojač vremena fi 300 mm, Signalni brojač vremena fi 200 mm, Trostruka signalna lanterna fi 300 mm, Trostruka signalna lanterna fi 200 mm, Programski modul PP-1.2 za kontroler KSS-1.2, Terminalni blok i Spojni konektori tipa Wago.

Molimo Naručioca da pojasnida li se u okviru predmetne nabavke planira modernizacija jedne ili više lokacija / raskrsnica.

Odgovor 1:

Predmetna nabavka obuhvata nabavku i isporuku robe. Spisak raskrsnice na kojima se planira modernizacija nije od značaja za postupak 113870.

Zahtjev za pojašnjenje 2

U Pregledu postupka broj 113870 navodi se da je procijenjenavrijednost nabavke 38.000,00 EUR, dok se u Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navode sljedeće stavke, svaka u količini od 1 kom: Signalni brojač vremena fi 300 mm, Signalni brojač vremena fi 200 mm, Trostruka signalna lanterna fi 300 mm, Trostruka signalna lanterna

fi 200 mm, Programski modul PP-1.2 za kontroler KSS-1.2, Terminalni blok i Spojni konektori tipa Wago.

Molimo Naručioca da pojasni koje konkretne lokacije / raskrsnice su obuhvaćene modernizacijom u okviru predmetne nabavke.

Odgovor 2:

Predmetna nabavka obuhvata nabavku i isporuku robe. Spisak raskrsnice na kojima se planira modernizacija nije od značaja za postupak 113870.

Zahtjev za pojašnjenje 3

U Pregledu postupka broj 113870 navodi se da je procijenjena vrijednost nabavke 38.000,00 EUR, dok se u Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navode sljedeće stavke, svaka u količini od 1 kom: Signalni brojač vremena fi 300 mm, Signalni brojač vremena fi 200 mm, Trostruka signalna lanterna fi 300 mm, Trostruka signalna lanterna fi 200 mm, Programski modul PP-1.2 za kontroler KSS-1.2, Terminalni blok i Spojni konektori tipa Wago.

Molimo Naručioca da pojasni da li na navedenim raskrsnicama već postoji oprema, i ukoliko postoji, koja oprema je trenutno instalirana i dostupna uzimajući u obzir da opisi nisu dati u Tehničkom delu konkursne dokumentacije.

Odgovor 3:

Na raskrsnicama su instalirani kontroleri tipa **KSS-1.2 proizvođača ELCOM BGD doo**. Isporuka i nabavka se sprovodi radi proširenja i nadogradnje postojećeg sistema novim funkcionalnostima (zamjena starih PP modula sa novim programskim modulima PP - 1.2, integracija novih signalnih brojača vremena fi200mm u postojeće ili nove pješačke lanterne fi200mm i integracija signalnih brojača vremene fi300mm u postojeće ili nove signalne lanterne fi200mm).

Zahtjev za pojašnjenje 4

U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navodi se Programski modul PP-1.2 za kontroler tipa KSS-1.2, koji po svim svojim karakteristikama, pored ostalog, treba da omogući povezivanje i potpunu kontrolu nad svim resursima semaforiskog uređaja KSS-1.2.

Kako konkursna dokumentacija ne sadrži tehničke podatke semaforiskog uređaja KSS-1.2, u smislu resursa i tehničkih zahtjeva koje programski modul treba da ispunjava, molimo Naručioca da:

- detaljno obrazloži ovakav zahtjev i zašto je predmet nabavke tačno određen Programski modul unapred konkretizovanog semaforškog uređaja KSS-1.2

Tražene informacije su od velikog značaja za pripremu prihvatljive i uporedive ponude. Naime, u odsustvu navedenih podataka mogao bi se steći utisak da su u predmetnom postupku u povoljnijem položaju učesnici na tržištu koji su već učestvovali u isporuci semaforškog uređaja KSS-1.2, budući da raspolažu informacijama koje iz konkursne dokumentacije nisu dostupne svim zainteresovanim licima pod jednakim uslovima.

Odgovor 4:

Na predmetnim raskrsnicama su već instalirani semaforški kontroleri tipa KSS-1.2.

S obzirom na to da postojeći semaforški uređaji ispunjavaju tehničke zahtjeve i da Naručilac ne planira njihovu zamjenu, neophodno je da novi programski moduli PP -1.2 budu u potpunosti kompatibilni sa postojećom opremom.

Zahtijevani programski modul PP-1.2 je preciziran na način kako bi se osigurala tehnička integracija, funkcionalna stabilnost sistema i nesmetan rad saobraćajne signalizacije bez dodatnih troškova modifikacije postojećih uređaja.

Ponudrač može da ponudi ekvivalentni programski modul, uz uslov da ponudrač u svojoj ponudi dostavi nesumnjiv tehnički dokaz (sertifikat ili potvrdu proizvođača kontrolera) da je ponuđeni modul potpuno kompatibilan sa kontrolerom tipa KSS-1.2 i da njegova instalacija ne narušava funkcionalnost i garanciju postojećeg sistema

Zahtjev za pojašnjenje 5

U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navodi se Signalni brojač vremena fi300mm, koji po svim svojim karakteristikama, pored ostalog, treba da komunicira sa semaforškim uređajem KSS-1.2

Kako konkursna dokumentacija ne sadrži tehničke podatke semaforškog uređaja KSS-1.2, u smislu raspoloživih interfejsa i mogućnosti interoperabilnosti sa opremom drugih ponudrača, molimo Naručioca da dostavi detaljne tehničke specifikacije semaforškog uređaja KSS-1.2 sa kojim se zahtjeva komunikacija Signalnog brojača vremena fi300mm.

Odgovor 5:

Zbog primjene efikasnijeg rada semaforških kontrolera (algoritamski, adaptibilni) neophodno je da signalni brojači fi300mm budu komunikaciono povezani sa semaforškim kontrolerom KSS-1.2. Za komunikaciju sa perifernim jedinicama (signalnim brojačima) semaforški kontroler koristi standardnu serijsku komunikaciju RS485, u ovom slučaju galvanski izolovana serijska komunikacija RS485 half duplex.

Zahtjev za pojašnjenje 6

U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navodi se Signalni brojač vremena fi200mm, koji po svim svojim karakteristikama, pored ostalog, treba da komunicira sa semaforskim uređajem KSS-1.2

Kako konkursna dokumentacija ne sadrži tehničke podatke semaorskog uređaja KSS-1.2, u smislu raspoloživih interfejsa i mogućnosti interoperabilnosti sa opremom drugih ponuđača, molimo Naručioca da dostavi detaljne tehničke specifikacije semaorskog uređaja KSS-1.2 sa kojim se zahtjeva komunikacija Signalnog brojača vremena fi200mm.

Odgovor 6:

Zbog primjene efikasnijeg rada semaorskih kontrolera (algoritamski, adaptibilni) neophodno je da signalni brojači fi200mm budu komunikaciono povezani sa semaforskim kontrolerom KSS-1.2. Za komunikaciju sa perifernim jedinicama (signalnim brojačima) semaorski kontroler koristi standardnu serijsku komunikaciju RS485, u ovom slučaju galvanski izolovona serijska komunikacija RS485 half duplex.

Zahtjev za pojašnjenje 7

U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navodi se Trostruka lanterna fi300mm i Trostruka lanterna fi200mm, koja pored ostalog, treba da bude predviđena za rad u ambijentu sa temperaturom u opsegu minimum od -40°C do +65°C, kao i da je sertifikovana prema evropskom standardu EN12368.

Kako zahtev za opseg ambijentalne temperature nije u skladu sa zahtjevanim sertifikatom, molimo Naručioca da da pojasni koji je zahtjev merodavan s obzirom da postoji odstupanje.

Odgovor 7:

Naručilac će da uskladi tehnički zahtjev sa standardom EN12368 da temperaturni opseg bude minimum u opsegu od -40°C do +60°C.

Zahtjev za pojašnjenje 8

U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke navodi se Trostruka lanterna fi300mm i Trostruka lanterna fi200mm, koja pored ostalog, treba da bude predviđena za rad u ambijentu sa temperaturom u opsegu minimum od -40°C do +65°C, kao i da je sertifikovana prema evropskom standardu EN12368.

Molimo Naručioca da obrazloži zahtjev za opsegom ambijentalne temperature s obzirom da je isti stroži nego što predmetni standard zahtjeva.

Odgovor 8:

Naručilac će da uskladi tehnički zahtjev sa standardom EN12368 da temperaturni opseg bude minimum u opsegu od -40°C do +60°C.

Predsjednik Komisije za sprovođenje postupka 07/26

Zoran Vučetić
