

Opština Budva

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 01-426/26-1177/4

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 48

Mjesto i datum: Budva, 24.06.2026.godine

POJAŠNJENJE TENDERSKE DOKUMENTACIJE

U skladu sa članom 95 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23, 11/23, 84/24), Naručilac daje pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj 01-426/26-1177/4 od 11.06.2026.godine na modernizaciji parkirališta, kako slijedi:

PITANJE 1

U Pregledu postupka u dijelu „TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE“ pod stavkom broj: 1 „Ulazno-izlazni video parking terminal“ naveli ste sledeće: - "Ulazno-izlazni video parking terminal treba da se sastoji od sljedećih komponenti: video kamere za prepoznavanje registarskih oznaka vozila minimum sljedećih karakteristika: u kućište kamere integrisan IR iluminator od minimum 8 infracrvenih dioda talasne dužine svjetlosti minimum 850nm; u kućište kamere integrisan mono video senzor rezolucije 2Mpixel; u kućište kamere integrisan procesorski modul sa aplikacijom za detektovanje i prepoznavanje registarskih oznaka vozila i minimalnom pouzdanosti očitavanja većom od 95%; u kućište kamere integrisana komunikacija putem Gigabit Ethernet priključka sa GPIO modulom za upravljanje rampom i petljama; u kućište terminala ugrađen info displej za prikaz informacija pri ulasku/izlasku vozila min. sljedećih karakteristika: displej formiran od LED dioda min. rezolucije 32x64 LED RGB tačaka, svjetlosti min. 4000 cd/m2; displej prikazuje poruke u barem 2 reda po 8 slova, a kod dužih poruka podržava i trčeci tekst (scroll) kao i podršku za "šđčćž" slova; displej treba da ispisuje poruke u min. tri boje (boje semafora: crveno, žuto, zeleno); komunikacija sa serverom putem vlastitog nezavisnog Gigabit Ethernet priključka; nosač kamere sa pločom za montažu kamere i kablova; temeljna ploča sa ankerom za montažu terminala za betonsku podlogu; potrebna napajanja, osigurači i FID sklopka." Shodno gore navedenom jasno se može zaključiti da se traži specifični Ulazno-izlazni video parking terminal sa displejom formiranim od LED dioda min. rezolucije 32x64 LED RGB tačaka, svjetlosti min. 4000 cd/m2; displej prikazuje poruke u barem 2 reda po 8 slova, a kod dužih poruka podržava i trčeci tekst (scroll) kao i podršku za "šđčćž" slova; displej treba da ispisuje poruke u min. tri boje (boje semafora: crveno, žuto, zeleno), koji je proizvod samo jedne kompanije, što je u suprotnosti sa ZJN i krši se načelo obezbijedivanja konkurencije i načelo ravnopravnosti. Molimo vas da izvršite izmjenu tenderske dokumentacije u dijelu tehničke specifikacije na taj način da se ponuđačima može odobriti da nude ekvivalentnu opremu sa sertifikovanim standardima u odnosu na traženo.

ODGOVOR:

Naručilac pod stavkom 1 nije koristio niti se pozivao na robin znak, patent, proizvođača ili tip, pa u skladu sa članom 88 ZJN nije dužan da u dijelu tehničke specifikacije navede riječi "ili ekvivalent".

PITANJE 2

U Pregledu postupka u dijelu „TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE“ pod stavkom broj: 5 „ Samonaplatni terminal-parking blagajna“ naveli ste sledeće: - " Samonaplatni terminal-blagajna: kućište izrađeno od nerđajućeg lima i elektrostatski ofarban, namijenjen za instalaciju u natkrivenom prostoru; ugrađen TFT monitor u boji osjetljiv na dodir veličine min. 17"; ugrađen modul za plaćanje novčanicama 5, 10 i 20 eura (opcija 50 eura) i za povrat novca u novčanicama 5 i 10 eura, (opcija 20 eura); ugrađen modul za plaćanje kovanicama 10, 20 i 50 centi i 1, 2 eura i za povrat kovanica 10, 20 i 50 centi i 1 i 2 eura; ugrađen modul za plaćanje bankovnim karticama; ugrađen printer za ispis fiskalnog računa sa nosačem rolne papira promjera rolne od min. 300mm; ugrađen industrijski računar min. karakteristika: procesor sa 4 jezgre brzine 2GHz; 4GB RAM; 64GB SSD; 2xGigabit LAN; 4xRS232 porta. Instalirana aplikacija za naplatu parking karata unosom ili odabirom registarskih oznaka vozila povezane sa operativnim centrom koji omogućava nadzor nad radom terminala; napajanje 220V AC iz gradske mreže, potrošnja max. 90W; radna temperatura od -10°C do 55°C, relativna vlažnost do 95%; zaštitna kućica/nadstrešnica samonaplatnog terminala izrađena od aluminijskih profila i panela, zatvorena sa tri strane i ugrađenim vratima/otvorom za pristup i nesmetan rad na samonaplatnom uređaju, veličine prilagođene smještaju na parking ostrvu (maksimalnih dimenzija: širina 1m, dubina 1.5m, visina 2.2m, dvojna vrata i pregrada na pola kućice) Shodno gore navedenom jasno se može zaključiti da se traži specifična Samonaplatna terminal-parking blagajna sa TFT monitorom u boji osjetljivim na dodir veličine min. 17" i ugrađenim industrijskim računarom min. karakteristika: procesor sa 4 jezgra brzine 2GHz; 4GB RAM; 64GB SSD; 2xGigabit LAN; 4xRS232 porta. Instalirana aplikacija za naplatu parking karata unosom ili odabirom registarskih oznaka vozila povezane sa operativnim centrom koji omogućava nadzor nad radom terminala; napajanje 220V AC iz gradske mreže, potrošnja max. 90W; radna temperatura od -10°C do 55°C, relativna vlažnost do 95%; Koji je proizvod samo jedne kompanije, "PENTA" Hrvatska, što je u suprotnosti sa ZJN i krši se načelo obezbijedivanja konkurencije i načelo ravnopravnosti. Molimo vas da izvršite izmjenu tenderske dokumentacije u dijelu tehničke specifikacije na taj način da se ponuđačima može odobriti da nude ekvivalentnu opremu sa sertifikovanim standardima u odnosu na traženo.

ODGOVOR:

Naručilac pod stavkom 5 nije koristio niti se pozivao na robin znak, patent, proizvođača ili tip, pa u skladu sa članom 88 ZJN nije dužan da u dijelu tehničke specifikacije navede riječi "ili ekvivalent".

PITANJE 3

Zamoljećemo vas da nam pojasnite Programsko rješenje s licencom za OKC (operativno kontrolnog centra) koji se nalazi pod stavkom broj 10, postupka broj 117065 - Modernizacija parkirališta. U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke pod stavkom broj 10, "Programsko rješenje s licencom za OKC (operativno kontrolnog centra)" naveli ste sledeće: Programsko rješenje treba da minimalno omogućiti: - centralno upravljanje tarifama, radnom vremenu, listama korisnika svih - povezanih parkirališta - centralno prikazivanje statusa rada svih povezanih parkirališta s brojem - zauzetih i slobodnih mesta po svakom parkiralištu, - izradu i prikazivanje izvještaja i statistika o zauzeću parkirnih mesta - objedinjenoj i lokalnoj naplati s mogućnosti da Naručilac definiše do 5 - dodatnih izvještaja prema svojim potrebama, - upravljanje radom barijerama (rampama) preko aplikacije - licence za spajanje do 20 parkirnih lokalnih servera Kako navedena specifikacija se odnosi na zastaralim programskim rješenjima gdje nisu tražena neophodna programska rješenja koja omogućavanju napredan rad i monitoring za broj od 20 traženih zasebnih parkirališta, koja se odnose na to da naručilac ne mora da definiše do 5 dodatnih izvještaja prema svojim potrebama, već bi trebalo da se monitoring kroz operativni centar radi u realnom vremenu na svih 20 ili više parkirališta, gdje programsko rješenje

obezbjedjuje automatizovan prikaz svih neophodnih parametara rada parking sistema u realnom vremenu sa uvidom u sve operative parametre i informacije za svako od 20 predvidjenih parkirališta. Takođe smartamo da za veličinu ovog parkirališta programsko rješenje treba da obezbijedi, dinamičku naplatu provedenog vremena na parking, progresivno i linearno tarifiranje, mogućnost online booking parking mjesta od strane korisnika, nadzor i upravljanje svim aktivnim dijelovima sistema. - zaštićen pristup, određivanje prava korisnika sistema (administrator, blagajnik, supervizor, izradu sveobuhvatnih izvještaja uz mogućnost filtriranja, izvještaj smjene koje se automatski generiše prilikom odjave operatora, statistike o finansijskom prometu i broju vozila, mogućnost eksporta izvještaja u druge poslovne sisteme, knjigovodstvo i administracija i slično, prikaz toka novca za pojedino naplatno mjesto, zaposlenika, način toka novca, funkcija filtriranja prema vremenskom periodu, tipu uređaja, operateru, načinu rada i slično, struktura tarifa: izrada posebnih tarifa, grafički prikaz tarifa, postavke sedmičnog tarifnog programa. - linearno i progresivno tarifiranje. Shodno svemu gore navedeno, zamolićemo vas da nam date mišljenje da li je moguće ponuditi najnaprednije programsko rješenje za sistem kontrole i naplate parkinga kao i njegov poptun i pravilan rad unutar operativno kontrolnog centra.

ODGOVOR

U vezi s vašim pitanjem, obavještavamo Vas da za stavku 10 Naručilac ostaje u svemu pri datoj tehničkoj specifikaciji.

PITANJE 4

U Pregledu postupka u dijelu „TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE“ pod stavkom broj: 2 „ Ulazno-izlazna parking barijera (rampa)“ naveli ste sledeće: - "Automatska cestovna barijera, komplet automatske rampe s min. teh. karakteristikama: namijenjena za intenzivnu upotrebu; brzine podizanja do 2.5 sek; rampa sa fluorescentnim naljepnicama i gumom, dužine do 3,2m; LED signalizacija cijelom dužinom rampe; integrisana LED signalna lampa (crveno/zeleno) u kućištu rampe; samostojeće kućište sa zateznom oprugom i reduktorom; temeljna ploča sa ankerom za montažu kućišta na betonski temelj; kontrolerom za upravljanje rampom, dvokanalni detektor prisutnosti vozila na kolovoznoj traci koji podržava rad sa dvije induktivne petlje (dolazna i odlazna) s detekcijom smjera vožnje. Shodno gore navedenom jasno se može zaključiti da se traži specifična Ulazno-izlazna parking barijera (rampa) sa min. teh. karakteristikama: namijenjena za intenzivnu upotrebu; brzine podizanja do 2.5 sek; rampa sa fluorescentnim naljepnicama i gumom, dužine do 3,2m; LED signalizacija cijelom dužinom rampe; integrisana LED signalna lampa (crveno/zeleno) u kućištu rampe; samostojeće kućište sa zateznom oprugom i reduktorom; temeljna ploča sa ankerom za montažu kućišta na betonski temelj; kontrolerom za upravljanje rampom, dvokanalni detektor prisutnosti vozila na kolovoznoj traci koji podržava rad sa dvije induktivne petlje (dolazna i odlazna) s detekcijom smjera vožnje. Koji je proizvod samo jedne kompanije, "Faac BH680" , što je u suprotnosti sa ZJN i krši se načelo obezbijedivanja konkurencije i načelo ravnopravnosti. Molimo vas da izvršite izmjenu tenderske dokumentacije u dijelu tehničke specifikacije na taj način da se ponuđačima može odobriti da nude ekvivalentnu i profesionalnu opremu za parking sisteme sa sertifikovanim standardima u odnosu na traženo.

ODGOVOR

U vezi s vašim pitanjem, obavještavamo Vas da za stavku 2 Naručilac ostaje u svemu pri datoj tehničkoj specifikaciji.

PITANJE 5

Zamolićemo vas da izmijenite specifikaciju za "Lokalni parking server" koji se nalazi pod stavkom broj 3, postupka broj 117065 - Modernizacija parkirališta. U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke pod stavkom broj 3 "Lokalni parking server" naveli ste sledeće: Lokalni parking PC server sljedećih min. karakteristika: industrijski računar bez aktivnog hlađenja ventilatorima; procesor CPU 6x core, 2GHz, memorija 16GB RAM; disk 120GB SSD; barem 4x RS232 port, 4x USB 2.0 port i 2x Gigabit Ethernet porta, napajanje do 120W, neophodni LAN switch i licenca za operativni sistem i bazu podataka treba da budu uključeni u isporuku servera. - Potrebna količina 20 komada. a Kako navedena specifikacija se odnosi za 20 zasebnih lokalnih parking servera, gdje je opšte poznato da je hardversko programsko rješenje sa većim brojem komada opreme uvijek nestabilnije i neopuzdanije i znatno uvećava troškove operative i odražavanja, zamolićemo vas da izvršite izmjenu tenderske dokumentacije u dijelu tehničke specifikacije na taj način da se ponuđačima može odobriti da nude ekvivalentnu opremu sa sertifikovanim standardima u odnosu na traženo ili isto kako se ovo obezbijedjuje sa najvećim i vodećim svjetskim proizvođačima hardverskih i programskih rješenja za sisteme kontrole i automatizovane naplate parkinga. Takodje ako ne prihvatate ovaj zahtjev za izmjenu specifikacije zamolićemo vas da nam definišete protkole komunikacije operme (ONVIF, SIP RFC-ovi, EMVCo/PCI-DSS, REST/MQTT API-ji).

ODGOVOR

Naručilac pod stavkom 3 nije koristio niti se pozivao na robin znak, patent, proizvođača ili tip, pa u skladu sa članom 88 ZJN nije dužan da u dijelu tehničke specifikacije navede riječi "ili ekvivalent". U vezi s vašim pitanjem, obavještavamo Vas da za stavku 3 Naručilac ostaje u svemu pri datoj tehničkoj specifikaciji.

PITANJE 6

Zamolićemo vas da nam pojasnite specifikaciju za "Lokalni parking server" koji se nalazi pod stavkom broj 3, postupka broj 117065 - Modernizacija parkirališta. U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke pod stavkom broj 3 "Lokalni parking server" naveli ste sledeće: Lokalni parking PC server sljedećih min. karakteristika: industrijski računar bez aktivnog hlađenja ventilatorima; procesor CPU 6x core, 2GHz, memorija 16GB RAM; disk 120GB SSD; barem 4x RS232 port, 4x USB 2.0 port i 2x Gigabit Ethernet porta, napajanje do 120W, neophodni LAN switch i licenca za operativni sistem i bazu podataka treba da budu uključeni u isporuku servera. - Potrebna količina 20 komada. a Kako navedena specifikacija se odnosi za 20 zasebnih lokalnih parking servera, gdje je opšte poznato da je hardversko programsko rješenje sa većim brojem komada opreme uvijek nestabilnije i neopuzdanije i znatno uvećava troškove operative i odražavanja, gdje shodno svemu prethodno navedeno, zamolićemo vas da nam date mišljenje da li je moguće ponuditi najnaprednije hardversko i programsko rješenje za sistem kontrole i naplate parkinga sa jednim centralizovanim serverom i njegovom redudatom koja obezbijedjuje stabilan i pouzdan rad za 20 ili više odvojenih parkirališta, tj isto kako se ovo obezbijedjuje sa najvećim i vodećim svjetskim proizvođačima hardverskih i programskih rješenja za sisteme kontrole i automatizovane naplate parkinga. Takodje zamolićemo vas da nam pojasnite i definišete protkole komunikacije operme (ONVIF, SIP RFC-ovi, EMVCo/PCI-DSS, REST/MQTT API-ji).

ODGOVOR:

Naručilac pod stavkom 3 nije koristio niti se pozivao na robin znak, patent, proizvođača ili tip, pa u skladu sa članom 88 ZJN nije dužan da u dijelu tehničke specifikacije navede riječi "ili ekvivalent". U

vezi s vašim pitanjem, obavještavamo Vas da za stavku 3 Naručilac ostaje u svemu pri datoj tehničkoj specifikaciji.

PITANJE 7

Zamolićemo vas da nam pojasnite specifikaciju za "Sitan i potrošni materijal" koji se nalazi pod stavkom broj 7, postupka broj 117065 - Modernizacija parkirališta. U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke pod stavkom broj 7 'Sitan i potrošni materijal' Sitan i potrošan materijal potreban za ugradnju opreme, kablovi, konektori i ostali sitni nepredviđeni materijel i radovi na izradi ostrva i ugradnji opreme; Zamolićemo vas da nam pojasnite koji su ostali sitni nepredviđeni materijali i radovi na izradi ostrva i ugradnji opreme.

ODGOVOR:

U slučaju da se pojave okolnosti na terenu, koje naručilac nije mogao da zna niti da ih predvidi predmetnim javnim pozivom, iz preventivnih razloga je predvidio stavku 7 'Sitan i potrošni materijal'.

PITANJE 8

Molimo vas da izmijenite uslove koji se tiču stručne i tehničke sposobnosti. Kako je u okviru ovih sulova traženo „U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: Rukovodilac građenja- licencirani inženjer elektrotehnike- smjer telekomunikacije i računari/ elektronika; Odgovorni inženjer građenja- licencirani inženjer elektrotehnike- smjer telekomunikacije i računari/ elektronika. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, Komisija može, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 85 Zakona o izgradnji objekata odgovornog inženjer građenja koristiti sljedeće dokaze: licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji , odnosno, shodno članu 156 istog zakona, važeće licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i Izvođenja radova, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025, 160/25), i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore . Za lica je potrebno dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom). Napomena: U skladu sa članom 85 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, izmjene i dopune 92/2025, 160/25), rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova“ a tehničkom specifikacijom se od 11 traženih stavki samo jedna odnosi na radove na implementaciji parking sistema i to: „dostava opreme i kućice do lokacije ugradnje, - izgradnja parking ostrva približnih dimenzija 9x1m sa ivičnjacima, kablovskom kanalizacijom i temeljima za ugradnju opreme - lokalno kabliranje, konektovanje i spajanje opreme - montaža na pripremljenu građevinsku i elektro infrastrukturu - urezivanje i polaganje induktivnih petlji u asfalt - testiranje i puštanje u rad - obuka za upravljanjem i rad sa parking opremom“ smatramo da traženi uslov predstavlja grubo kršenje člana 12 Zakona o javnim nabavkama, odnosno načela proporcionalnosti. Ovo iz sledećeg: „Naručilac je dužan da uslove za učešće u postupku javne nabavke, koji se odnose na ekonomsko-finansijsku i stručno-tehničku sposobnost privrednog subjekta utvrdi proporcionalno složenosti predmeta nabavke, izvršenja ugovora o javnoj nabavci i procijenjenoj vrijednosti javne nabavke.“ Kako predmetna nabavka podrazumijeva nabavku opreme, a radovi na implementaciji su nesrazmjerno mali u odnosu na ostale tražene stavke, to traženje inženjera elektro struke sa posjedovanjem licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i Izvođenja radova nije u skladu sa predmetom nabavke, niti načelom proporcionalnosti. Dalje, ovako definisan uslov kao posledicu može imati i neravno pravan i diskriminatorski položaj zainteresovanih ponuđača.

ODGOVOR:

Naručilac je u predmetnom javnom pozivu utvrdio uslove sposobnosti privrednog subjekta koji se tiču stručne i tehničke osposobljenosti u vezi sa predmetom nabavke i srazmjerno predmetu nabavke u skladu sa članom 101 stav 3 ZJN.

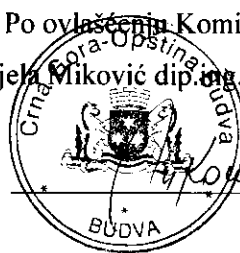
PITANJE 9

Shodno članu 11 Zakona o javnim nabavkama Naručilac je dužan da vrši nabavku roba, usluga ili radova uz obezbjeđivanje adekvatnog smanjenja potrošnje energije, odnosno poštovanja principa energetske efikasnosti. Kako je tehničkom specifikacijom predviđena nabavka zastarjele opreme i parking sistem rješenja, a naziv nabavke je „MODERNIZACIJA...” smatramo da Naručilac nije postupio u skladu sa članom 85 stav 1 Zakona o javnim nabavkama, te nije izvršio istraživanje tržišta, čime je posledično, osim kršenja člana 85 ZJN, doveo i do kršenja principa zaštite životne sredine, socijalnog i radnog prava i obezbjeđenja energetske efikasnosti. S obzirom da navedeno nije moguće ispraviti kroz pojašnjenje tenderske dokumentacije, molimo vas da izvršite izmjenu postupka, a nakon sprovedenog istraživanja tržišta i uz poštovanje principa energetske efikasnosti.

ODGOVOR:

U vezi s vašim konstatacijama obavještavamo Vas da Naručilac ostaje u svemu pri datoj tehničkoj specifikaciji. Članom 85 stav 1 ZJN propisano je da Naručilac može prije pripremanja plana nabavki i pokretanja postupka javne nabavke da izvrši istraživanje tržišta, radi određivanja predmeta nabavke i njegove procijenjene vrijednosti, što znači da može ali ne i da mora.

Po ovlaštenju Komisije za vredovanje ponuda
Danijela Miković dip.ing. saobraćaja, član komisije



[Handwritten signature of Danijela Miković]