

Odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijamaPredmet nabavke: **Izrada prethodne studije izvodljivosti postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva**Referentni broj: **1-79/25**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
Opis tražene usluge U dokumentu TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – SPECIFIKACIJE, PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU PRETHODNE STUDIJE IZVODLJIVOSTI POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ENERGIJE IZ RDF/SRF GORIVA, navedeno je sledeće: Uvod Regionalnim planom upravljanja otpadom za Grad Novi Sad i opštine Bačka Palanka, Bački Petrovac, Beočin, Žabalj, Srbobran, Temerin i Vrbas za period 2019–2028. godine predviđa se strategija izgradnje regionalnog centra, uključujući regionalni centar, deponiju, postrojenje za separaciju otpada i postrojenje za mehaničko-biološki tretman (MBT) biorazgradivog otpada iz čvrstog komunalnog otpada. Osnovna funkcija planiranog MBT postrojenja u regionalnom centru za upravljanje otpadom, zasnovanog na bio-sušenju, je proizvodnja čvrstog goriva iz otpada RDF/SRF (Refuse Derived Fuel/Solid Recovered Fuel), koje se može koristiti kao alternativni izvor energije. Predmet ove studije je analiza izvodljivosti korišćenja goriva dobijenog iz otpada za proizvodnju energije. Ciljevi studije Grad Novi Sad i Novosadska toplana žele da prethodnom studijom izvodljivosti izvrše	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Predmet javne nabavke je usluga izrade Prethodne studije izvodljivosti postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva. Jedan od elemenata Prethodne studije izvodljivosti, u skladu sa Projektnim zadatkom, jeste koncepcija – tehničko rešenje CHP postrojenja za proizvodnju električne i toplotne energije iz RDF/SRF goriva. Istovremeno, budući da je kogeneraciono postrojenje tehnološki, funkcionalno i logistički neposredno i direktno povezano sa Regionalnim centrom za upravljanje otpadom, pre svega sa planiranim MBT postrojenjem i deponijom (koji obezbeđuju primarno gorivo – RDF/SRF), studija obuhvata i neophodne analize ovih sistema u meri u svim aspektima koji utiču na rad i održivost CHP postrojenja. Drugim rečima, predmet ove javne nabavke nije projektovanje ili izgradnja MBT postrojenja ili deponije, ali analiza njihove tehnologije, kapaciteta, lokacije i logističke veze sa budućim CHP postrojenjem predstavlja obavezan sastavni deo prethodne studije izvodljivosti.

preliminarnu analizu potencijala i benefita korišćenja raspoloživog čvrstog goriva iz otpada RDF/SRF za visokoefikasnu kombinovanu proizvodnju električne i toplotne energije za potrebe Grada, odnosno izvrši analizu izvodljivosti izgradnje kogeneracionog (CHP) postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva. Prethodnom studijom izvodljivosti postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva obraditi naročito prostornu, ekološku, društvenu, finansijsku, tržišnu i ekonomsku opravdanost investicije za izabrano optimalno tehničko rešenje, a na osnovu energetske potrebe Grada, prikazati ocenu izvodljivosti ulaganja i predložiti način daljeg razvoja projekta. Optimalno tehničko rešenje postrojenja predložiti na osnovu prirodnih, tehničkih, tehnoloških, ekonomskih, funkcionalnih, ekoloških i drugih relevantnih uslova specifičnih za Grad Novi Sad.” Na osnovu navedenog, smatramo očiglednim da je objekat koji je predmet zahteva ove Javne nabavke kogeneraciono (CHP) postrojenje za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva, a ne ostali objekti koji su navedeni u Regionalnom planu upravljanja otpadom, odnosno: regionalni centar, deponiju, postrojenje za separaciju otpada i postrojenje za mehaničko-biološki tretman (MBT) biorazgradivog otpada iz čvrstog komunalnog otpada. Molimo potvrdu da je predmet zahteva za ovu Javnu nabavku Kogeneraciono (CHP) postrojenje za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva.	
Opis tražene dokumentacije · U Uvodu dokumenta TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – SPECIFIKACIJE, PROJEKTNII ZADATAK ZA IZRADU PRETHODNE STUDIJE IZVODLJIVOSTI POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ENERGIJE IZ RDF/SRF GORIVA, kao Predmet ove studije navedena je analiza izvodljivosti korišćenja goriva dobijenog iz otpada za proizvodnju energije.	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Predmet javne nabavke je usluga izrade Prethodne studije izvodljivosti postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva, u skladu sa Pravilnikom o prethodnoj studiji izvodljivosti i

· U dokumentu TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – SPECIFIKACIJE, PROJEKTNi ZADATAK, iz samog naziva proizilazi da je u pitanju IZRADA PRETHODNE STUDIJE IZVODLJIVOSTI POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ENERGIJE IZ RDF/SRF GORIVA; · U dokumentu TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – SPECIFIKACIJE, PROJEKTNi ZADATAK, delu sa nadnaslovom: Konceptija – tehničko rešenje CHP postrojenja, podnaslovom Razrada tehnologije WtE – spaljivanje RDF/SRF goriva, navodi se: Projektant je dužan da u okviru prethodne studije opravdanosti detaljno obradi sledeće celine:.... Iz navedenog zaključujemo da je predmet Javne nabavke IZRADA PRETHODNE STUDIJE OPRAVDANOSTI SA GENERALNIM PROJEKTOM. · U fusnoti 1 Projektnog zadatka je izvršeno pozivanje na Pravilnik o prethodnoj studiji izvodljivosti i studiji izvodljivosti ("Sl. glasnik RS", br. 103/2023), dok je u fusnoti 2 izvršeno pozivanje na Zakon o planiraju i izgradnji, koji ne poznaje institut studije izvodljivosti, već studiju opravdanosti. Molimo potvrdu da je predmetnom Javnom nabavkom tražena IZRADA PRETHODNE STUDIJE OPRAVDANOSTI, a ne ANALIZA ili PRETHODNA STUDIJA IZVODLJIVOSTI.	studiji izvodljivosti („Sl. glasnik RS“, br. 103/2023). Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i izmeniti reč "opravdanosti", koja se spominje na jednom mestu u odeljku "Konceptija – tehničko rešenje CHP postrojenja" i izbrisati fusnotu 2 u kojoj se referencira na Zakon o planiraju i izgradnji, a koja može dovesti do nerazumevanja šta podrazumeva predmet nabavke. Svi delovi konkursne dokumentacije biće usklađeni tako da se uklone terminološke neusklađenosti i otkloni svaka eventualna nedoumica - predmet nije izrada prethodne studije opravdanosti sa generalnim projektom u smislu Zakona o planiranju i izgradnji, već prethodna studija izvodljivosti u smislu navedenog Pravilnika.
Neophodnost izrade Generalnog projekta Ukoliko se radi o zahtevu za izradom Prethodne studije opravdanosti, napominjemo da je Zakonom o planiranju i izgradnji navedeno sledeće: 1.2. Prethodna studija opravdanosti, Član 113, drugi pasus: Prethodna studija opravdanosti sadrži generalni projekat iz člana 117. ovog zakona. Molimo vas za potvrdu da je predmet ove Javne nabavke i Izrada Generalnog projekta.	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Ne, predmet javne nabavke nije Prethodna studija opravdanosti sa generalnim projektom. Predmet ove javne nabavke ne obuhvata izradu Generalnog projekta.

Potrebna ovlašćenja, dozvole i članstvo U okviru dokumenta KRITERIJUMI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA i uputstvu kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma, kao sastavnom delu KD, kao uslov za učešće u postupku JN navedeno je sledeće: "2.2. Ovlašćenje, dozvola ili članstvo Pravni osnov:Član 115. stav 2.- Ako privredni subjekt mora da poseduje određeno ovlašćenje, odnosno dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet nabavke ili da bude član određene organizacije da bi mogao da obavlja predmetnu delatnost, naručilac može od njega da zahteva da dokaže posedovanje takve dozvole, ovlašćenja ili članstva. Dodatni opis kriterijuma:Potrebno je da privredni subjekt ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, odnosno rešenje o ispunjenosti uslova (licenca), koje izdaje ministarstvo nadležno za poslove građevinarstva (u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji), i to za: - projekte građevinskih konstrukcija za regionalne deponije, odnosno deponije za odlaganje neopasnog otpada za područje nastanjeno sa preko 200.000 stanovnika: P180G1, - hidrotehničke projekte za regionalne deponije, odnosno deponije za odlaganje neopasnog otpada za područje nastanjeno sa preko 200.000 stanovnika: P180G3, - projekte tehnoloških procesa za regionalne deponije, odnosno deponije za odlaganje neopasnog otpada za područje nastanjeno sa preko 200.000 stanovnika: P180T1." Ukoliko je predmet Javne nabavke Izrada studije opravdanosti za Kogeneraciono (CHP) postrojenje za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva, nejasno je zašto je kao zahtev za ovlašćenjima, dozvolama i članstvima, ponuđaču postavljen uslov da ima dozvole za deponiju za odlaganje neopasnog otpada za područje nastanjeno sa	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Kao što je prethodno objašnjeno, iako predmet nabavke nije izrada dokumentacije za MBT, deponiju ili regionalni centar, Naručilac ukazuje: - da je CHP postrojenje direktno zavisno od MBT postrojenja i deponije (izvor sirovine - RDF/SRF), - da prethodna studija mora obuhvatiti analizu kapaciteta, tehnologije i logističkih tokova tih objekata, - da takve analize ne predstavljaju projektovanje tih postrojenja, već nužnu ulaznu osnovu za ocenu izvodljivosti CHP postrojenja. Ovakav zahtev je potpuno u skladu sa Pravilnikom o prethodnoj studiji izvodljivosti i studiji izvodljivosti ("Sl. glasnik RS 103/2023"), u kojoj se navodi da Prethodna studija mora obuhvatiti: - prostorne uslove - tehnološke i funkcionalne veze - resurse i snabdevanje inputima - ekonomsku održivost - analizu varijantnih rešenja što znači da izostavljanje analiza MBT i deponije ne bi bilo adekvatno, jer bi studija bila nepotpuna. Prethodna studija izvodljivosti, u obimu definisanom Projektnim zadatkom, obuhvata: - analizu količina, toka i kvaliteta RDF/SRF goriva proizvedenog u MBT postrojenju, - logističko-tehnološku vezu između MBT postrojenja, deponije i budućeg CHP postrojenja,
---	---

preko 200.000 stanovnika, kada deponija nije predmet projekta. Ukoliko se radi o izradi Studije izvodljivosti prema Pravilniku o prethodnoj studiji izvodljivosti i studiji izvodljivosti ("Sl. glasnik RS" br. 103/2023) (ili neformalnoj Analizi), ovi uslovi ne mogu biti eliminatorni za ponuđača, jer nisu Pravilnikom definisani kao obavezni. Molimo da izmenite Konkursnu dokumentaciju i izdate novu bez ovog zahteva.	- infrastrukturu regionalnog centra i njen uticaj na održivost projekta. Iz navedenog proizlazi da je neophodno da ponuđač poseduje ovlašćenja koja pokrivaju delatnosti projektovanja i analize sistema upravljanja otpadom, uključujući i deponije i tehnološke procese obrade otpada. Ovi uslovi su stoga proporcionalni, opravdani i u funkciji obezbeđivanja tehničke kompetentnosti neophodne za izradu kvalitetne i pouzdane prethodne studije izvodljivosti.
Stvarno potrebna ovlašćenja i dozvole Ukoliko se od ponuđača očekuje da izradi Prethodnu studiju opravdanosti (sa generalnim projektom) onda je Zakon o planiranju i izgradnji za to predvideo uslove za obrađivača tog dokumenta. U tom slučaju se kriterijumi navedeni kao obavezni moraju bazirati na sledećem: · U Projektnom zadatku kao kapacitet postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF navedeno je sledeće: “Primarno gorivo za kogeneraciono postrojenje (RDF) Prema studiji izvodljivosti (verovatno urađenoj u prethodnom periodu), godišnja količina RDF-a koja će se proizvoditi u MBT postrojenju kretaće se od minimalno 30.000 tona do maksimalno 40.000 tona godišnje, na nivou regionalnog centra za upravljanje otpadom u Novom Sadu. Grad Novi Sad planira izgradnju MBT postrojenja koje će obezbedi RDF gorivo sledećih karakteristika: - veličina materijala RDF: 15-30 mm - vlažnost RDF-a: 25-35% - toplotna moć RDF-a, optimalna: 14-16 MJ/kg - toplotna moć RDF-a, minimalno potrebna: 10 MJ/kg” U Projektnom zadatku nije naveden kapacitet CHP postrojenja, pa je neizvesno da li je za izradu	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Za izradu Prethodne studije izvodljivosti nisu potrebne “velike licence” u smislu odredbi Zakona o planiranju i izgradnji, jer predmet nabavke nije izrada tehničke dokumentacije za potrebe ishodovanja dozvola, već Prethodna studija izvodljivosti postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva, čija je sadržina definisana Pravilnikom o prethodnoj studiji izvodljivosti i studiji izvodljivosti („Sl. glasnik RS“, br. 103/2023). Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i izmeniti navedeni uslov tako da glasi: Da je privredni subjekt, u periodu od prethodnih 5 godina do dana objavljivanja poziva, izvršio usluge izrade: - minimum 1 (jednog) Idejnog rešenja sa prethodnom studijom opravdanosti/ Idejnog projekta sa studijom opravdanosti/ Projekta za građevinsku dozvolu/ Projekta za izvođenje postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF ili SRF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan;

tražene dokumentacije (pretpostavka da je tražena izrada Studije opravdanosti) potrebna neka od "velikih" licenci predviđena Zakonom o planiranju i izgradnji, ukoliko je postrojenje snage preko 10MWe.

· Kao uslov u okviru KRITERIJUMA ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA i uputstvu kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma, zahtevano:

Da je privredni subjekt, u periodu od prethodnih 5 godina do dana objavljivanja poziva, izvršio usluge izrade:

- minimum 1 (jednog) idejnog projekta sa studijom opravdanosti postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan;

Zanemarujući što se kao referentno postrojenje smatra samo postrojenje koje proizvodi RDF gorivo (a ne i SRF koji je predmet razmatranja definisan Projektnim zadatkom), da predmet usluge nije izrada postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada, već CHP postrojenje koje energetski valorizuje ovo gorivo, iz kapaciteta tražene reference (400 t/h) se može očekivati da planirano CHP postrojenje bude veće snage od 10 MWe. U tom slučaju je za izradu tehničke dokumentacije (Generalnog projekta) i Prethodne studije opravdanosti, Zakon o planiranju predvideo uslove za projektanta koji nisu navedeni u ovoj Konkursnoj dokumentaciji.

Pored uslova propisanih Zakonom o planiranju i izgradnji postoji i drugi niz obaveznih uslova za izradu tehničke dokumentacije za objekte ovog tipa, bez obzira na snagu CHP postrojenja, a koji nisu traženi u Konkursnoj dokumentaciji za ovu Javnu nabavku.

Molimo vas da pojasnite koja su stvarno potrebna ovlašćenja, dozvole i članstvo za izradu tražene dokumentacije imajući u vidu postrojenje koje je predmet zahteva ove Javne nabavke.

Tražene reference

Konkursnom dokumentacijom su navedeni sledeći uslovi: “3. Tehnički i stručni kapacitet 3.1. Spisak pruženih usluga Pravni osnov: Član 117. stav 1.-Naručilac može da odredi uslove u pogledu tehničkog i stručnog kapaciteta kojima se obezbeđuje da privredni subjekt ima potrebne kadrovske i tehničke resurse i iskustvo potrebno za izvršenje ugovora sa odgovarajućim nivoom kvaliteta, a naročito može da zahteva da privredni subjekt ima dovoljno iskustva u pogledu ranije izvršenih ugovora. Dodatni opis kriterijuma: Da je privredni subjekt, u periodu od prethodnih 5 godina do dana objavljivanja poziva, izvršio usluge izrade: - minimum 1 (jednog) idejnog rešenja ili idejnog projekta za izgradnju postrojenja za dobijanje energije iz otpada (WtE-Waste to Energy postrojenje); - minimum 1 (jednog) idejnog projekta sa studijom opravdanosti postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan; - minimum 1 (jedne) studije izvodljivosti za projekat tretmana čvrstog otpada, izrađene prema metodologiji međunarodnih finansijskih institucija (Svetska banka, KfW, EBRD, EIB), uz dobijenu konačnu saglasnost međunarodne institucije (“Completion Note”, “No-Objection”). Napomena: Zbog specifičnosti WtE tehnologije Naručilac će u skladu sa članom 124. tačka 2) Zakona o javnim nabavkama, u cilju obezbeđivanja odgovarajućeg nivoa konkurencije uzeti u obzir dokaz o referentnim uslugama odnosno pruženim u periodu od pet godina do dana objavljivanja ovog javnog poziva.” Nejasno je: 1. Zašto se od ponuđača za referentnu uslugu ne priznaje i viši nivo tehničke dokumentacije od	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: 1. Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i izmeniti navedeni uslov tako da glasi: Da je privredni subjekt, u periodu od prethodnih 5 godina do dana objavljivanja poziva, izvršio usluge izrade: - minimum 1 (jednog) Idejnog rešenja sa prethodnom studijom opravdanosti/ Idejnog projekta sa studijom opravdanosti/ Projekta za građevinsku dozvolu/ Projekta za izvođenje postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF ili SRF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan; 2. Kao što je prethodno objašnjeno, iako predmet nabavke nije izrada dokumentacije za postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (MBT), Naručilac ukazuje: - da je CHP postrojenje direktno zavisno od postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva (MBT) - izvor sirovine - RDF/SRF, - da prethodna studija mora obuhvatiti analizu kapaciteta, tehnologije i logističkih tokova postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada, - da takve analize ne predstavljaju projektovanje tih postrojenja, već nužnu ulaznu osnovu za ocenu izvodljivosti CHP postrojenja. Iako predmet nabavke nije projektovanje postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (MBT), deo studije izvodljivosti obuhvata elemente koji se direktno naslanjaju na njih, uključujući: - tehnološke karakteristike RDF/SRF čvrstog goriva iz otpada,
--	---

idejnog rešenja ili idejnog projekta (projekat za građevinsku dozvolu ili projekta za izvođenje. Predlažemo da se kao referentna usluga tražena pod prvim dodatnim opisom kriterijuma idejno rešenje definiše kao minimalno potrebna referentna usluga. 2. Nejasno je zašto se od ponuđača zahteva referentnost u izradi idejnog projekta sa studijom opravdanosti postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), kada ovo postrojenje nije predmet tražene usluge? Predlažemo da se ovakav zahtev izbac iz Konkursne dokumenatcije. 3. U dokumentu TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – SPECIFIKACIJE, PROJEKTNi ZADATAK ZA IZRADU PRETHODNE STUDIJE IZVODLJIVOSTI POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ENERGIJE IZ RDF/SRF GORIVA, naveden je, u delu koji se odnosi na Finansijske analize, sledeće: „Prethodnu studiju izvodljivosti izraditi prema metodologiji međunarodnih finansijskih institucija (Svetska banka, KfW, EBRD...), sa finansijskom analizom i proračunom smanjenja emisije CO2. Cilj Grada je da kroz izradu predmetnog dokumenta kreira osnov kako bi u narednom periodu konkurisala za donatorska sredstva međunarodnih institucija i fondova za izradu tehničke dokumentacije i dalji razvoj projekta.“ Ovakav zahtev je neprecizan, jer se radi o međusobno neharmonizovanim metodologijama, pa ga je neophodno precizirati. U tom smislu, nejasno je zašto se od ponuđača kao referenca zahteva minimum 1 (jedna) studija izvodljivosti za projekat tretmana čvrstog otpada, izrađena prema metodologiji međunarodnih finansijskih institucija (Svetska banka, KfW, EBRD, EIB), uz dobijenu konačnu saglasnost međunarodne institucije (“Completion Note”, “No-Objection”), kada: - Tretman čvrstog otpada nije predmet usluge Predlažemo da se ovakav zahtev izbac iz Konkursne dokumentacije	- procenu raspoloživosti, kvaliteta i dostupnosti čvrstog goriva iz otpada koje je osnov rada CHP postrojenja, - analizu tokova čvrstog goriva iz otpada i logističkih veza u okviru simultanog rada ovih postrojenja. Zbog toga je neophodno da ponuđač dokaže iskustvo u projektovanju postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada, jer zahtevana studija obuhvata integralnu analizu kompletnog sistema, a ne samo CHP postrojenja. 3. Kako je navedeno u Projektnom zadatku, cilj Naručioca je da se na osnovu ove studije omogući apliciranje za: - međunarodne grantove, - donatorska sredstva, - finansiranje od međunarodnih finansijskih institucija. Iz tog razloga je neophodno da obrađivač dokaže iskustvo u izradi studija izvodljivosti iz oblasti upravljanja čvrstim otpadom, a koje su rađene prema metodologijama međunarodnih institucija i prihvaćene od strane tih institucija. Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i precizirati da se navedeni kriterijum odnosi na oblast upravljanja otpadom, ne nužno na tretman čvrstog otpada, i izmeniti navedeni uslov tako da glasi: “Minimum 1 (jedne) studije izvodljivosti za projekat iz oblasti upravljanja čvrstim otpadom, izrađene prema metodologiji međunarodnih finansijskih institucija (Svetska banka, KfW, EBRD, EIB), uz dobijenu konačnu saglasnost međunarodne institucije (“Completion Note”, “No-Objection”)”.
---	--

- Je predmet usluge Studija opravdanosti koja se radi prema Zakonu o planiranju i izgradnji i Pratećem pravilniku kojim se definiše izrada Prethodne studija opravdanosti i Studije opravdanosti. Predlažemo da se ovakav uslov izbac iz Konkursne dokumentacije.	
Tehnički i stručni kapaciteti Konkursnom dokumentacijom, delom KRITERIJUMI ZA KVALITATIVNI IZBOR PRIVREDNOG SUBJEKTA i uputstvu kako se dokazuje ispunjenost tih kriterijuma, tačka 3.2. Tehnička lica ili tela - kontrola kvaliteta, traženo je: Pravni osnov: Član 117. stav 1.-Naručilac može da odredi uslove u pogledu tehničkog i stručnog kapaciteta kojima se obezbeđuje da privredni subjekt ima potrebne kadrovske i tehničke resurse i iskustvo potrebno za izvršenje ugovora sa odgovarajućim nivoom kvaliteta, a naročito može da zahteva da privredni subject ima dovoljno iskustva u pogledu ranije izvršenih ugovora. Dodatni opis kriterijuma: Ponuđač mora da ima zaposlena/angažovana minimalno sledeća stručna lica: 1) dva inženjera tehnologije sa ličnom licencom 371 (ili odgovarajuća licenca Ministarstva), od kojih jedan inženjer mora da ima minimum dve lične reference, i to: - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog rešenja ili idejnog projekta za izgradnju postrojenja za dobijanje energije iz otpada (WtE - Waste to Energy postrojenje); - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog projekta postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan;	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: 1. Kao što je prethodno objašnjeno, iako predmet nabavke nije izrada dokumentacije za postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (MBT), Naručilac ukazuje: - da je CHP postrojenje direktno zavisno od postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva (MBT) - izvor sirovine - RDF/SRF, - da prethodna studija mora obuhvatiti analizu kapaciteta, tehnologije i logističkih tokova postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada, - da takve analize ne predstavljaju projektovanje tih postrojenja, već nužnu ulaznu osnovu za ocenu izvodljivosti CHP postrojenja. Iako predmet nabavke nije projektovanje postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (MBT), deo studije izvodljivosti obuhvata elemente koji se direktno naslanjaju na njih, uključujući: - tehnološke karakteristike RDF/SRF čvrstog goriva iz otpada, - procenu raspoloživosti, kvaliteta i dostupnosti čvrstog goriva iz otpada koje je osnov rada CHP postrojenja,

2) jednog inženjera građevinske struke, smer hidrotehnika, sa ličnom licencom 313 ili 314 (ili odgovarajuća licenca Ministarstva), sa sledećim iskustvom: - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog rešenja ili idejnog projekta za izgradnju postrojenja za dobijanje energije iz otpada (WtE-Waste to Energy postrojenje); - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog projekta postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan; 3) jednog inženjera građevinske struke, konstruktivni smer, sa ličnom licencom 310 ili 311 (ili odgovarajuća licenca Ministarstva), sa sledećim iskustvom: - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog projekta postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan; 4) jednog inženjera mašinske struke sa ličnom licencom 332 (ili odgovarajuća licenca Ministarstva), sa sledećim iskustvom: - minimum jedna referenca odgovornog projektanta idejnog projekta postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), minimalnog kapaciteta 400 t/dan; 5) jedno lice sa visokim stručnim obrazovanjem iz oblasti tehnologije – hemijskog inženjerstva, sa stečenim zvanjem doktora nauka tehnološkog inženjerstva, sa sledećim iskustvom: - minimum jedna relevantna referenca u vođenju istraživačko-razvojnog projekta iz oblasti WtE-Waste to Energy. 1) Uslov naveden pod tačkama 1, 2, 3 i 4 u Dodatnim opisima kriterijuma za posedovanjem određenog broja inženjera sa odgovarajućim licencama, od kojih je kao jedan od uslova navedeno posedovanje određenog broja referenci u funkciji odgovornog projektanta postrojenja za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF), je neodrživ s obzirom da predmet Javne nabavke nije postrojenje za proizvodnju	- analizu tokova čvrstog goriva iz otpada i logističkih veza u okviru simultanog rada ovih postrojenja. Zbog toga je neophodno da ponuđač ima odgovornog projektanta sa referencom na postrojenju za proizvodnju čvrstog goriva iz otpada (RDF/SRF), jer zahtevana studija obuhvata integralnu analizu kompletnog sistema, a ne samo CHP postrojenja. Ovakav zahtev je potpuno u skladu sa Pravilnikom o prethodnoj studiji izvodljivosti i studiji izvodljivosti ("Sl. glasnik RS 103/2023"), u kojoj se navodi da Prethodna studija mora između ostalog obuhvatiti prostorne uslove, tehnološke i funkcionalne veze, kao i resurse i snabdevanje inputima. Navedeni uslov je stoga proporcionalan, opravdan i u funkciji obezbeđivanja kadrovske kompetentnosti neophodne za izradu kvalitetne i pouzdane prethodne studije izvodljivosti. Naručilac će delimično uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i u delu kriterijuma za reference svih inženjera umesto RDF staviti RDF/SRF. 2. Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača i promeniti navedeni kriterijum tako da glasi: 1) jedno lice sa visokim stručnim obrazovanjem iz oblasti tehnologije – hemijskog inženjerstva, sa sledećim iskustvom: - minimum jedna relevantna referenca u vođenju istraživačko-razvojnog projekta iz oblasti WtE-Waste to Energy.
--	---

čvrstog goriva iz otpada (RDF) (niti SRF), već izgradnja kogeneracionog (CHP) postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva. 2) Uslov naveden u tački 5 u Dodatnim opisima kriterijuma za posedovanjem lica sa visokim stručnim obrazovanjem iz oblasti tehnologije – hemijskog inženjerstva, sa stečenim zvanjem doktora nauka tehnološkog inženjerstva, sa iskustvom minimum jedne relevantne reference u vođenju istraživačko-razvojnog projekta iz oblasti WtE – Waste to Energy, je neodrživ s obzirom da: - navedeni uslov ne može biti eliminatorni za ponuđača, jer ne predstavlja zakonsku obavezu kao obavezni uslov (relevantnost se dokazuje licencama, iskustvom i referencama, a ne akademskim zvanjem). Predlažemo da se navedeni uslovi izbace iz Javne nabavke i definišu uslovi u skladu sa predmetom javne nabavke – Izgradnja kogeneracionog (CHP) postrojenja za proizvodnju energije iz RDF/SRF goriva.	
Kriterijumi za dodelu ugovora U dokumentu KRITERIJUMI ZA DODELU UGOVORA I OSTALI ZAHTEVI NABAVKE, kao sastavnom delu Konkursne dokumentacije, Naručilac je definisao kriterijume za dodelu ugovora na osnovu: Cene. Napominjemo da je, Odredbom člana 132. stav 3. ZJN, propisana imperativna zakonska obaveza naručioca da prilikom sačinjavanja konkursne dokumentacije u delu kriterijuma za određivanje ekonomski najpovoljnije ponude, u postupcima javnih nabavki koje za predmet imaju taksativno navedene usluge (usluga razvoja računarskog programa, arhitektonskih usluga, inženjerskih usluga, usluga prevođenja ili savetodavnih usluga) ekonomski najpovoljniju ponudu određuje na osnovu kriterijuma iz stava 1. tačka 2) ili 3) člana 132. ZJN (troškova primenom pristupa troškovne efikasnosti, kao što je trošak	Na osnovu člana 97.stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni gl. RS“, 91/2019 i 92/23) Naručilac Javno komunalno preduzeće „Novosadska toplana“ Novi Sad dostavlja odgovore na pitanja u otvorenom postupku za predmetnu javnu nabavku: Naručilac će uvažiti primedbu zainteresovanog ponuđača. Konkursna dokumentacija biće izmenjena i kriterijum dodele ugovora biće usklađen sa članom 132. Zakona o javnim nabavkama, tako da ekonomski najpovoljnija ponuda bude određena na osnovu odnosa cene i kvaliteta, u skladu sa vrstom usluge. S tim u vezi, biće izmenjen i rok za podnošenje ponuda, u skladu sa članom 87. Zakona o javnim nabavkama.

životnog ciklusa i odnosa cene i kvaliteta, odnosno troška i kvaliteta).

Molimo da se ovaj kriterijum uskladi sa navedenom odredbom zakona.