



Broj: JN-OP-759-~~17~~/2024

Datum: 16-05-2025

PREDMET: Pojašnjenja tenderske dokumentacije JN-OP-759-6/2024

U sjedištu Ugovornog organa dana 12.05.2025. godine, pod brojem protokola: JN-OP-759-12/2024 i pod brojem protokola: JN-OP-759-13/2024 i dana 13.05.2025 godine, pod brojem protokola: JN-OP-759-14/2024 i pod brojem protokola: JN-OP-759-15/2024 zaprimljeni su Zahtjevi za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-759-6/2024 u postupku javne nabavke Nabavka opreme i radova za potrebe realizacije zamjene opreme u TS OP Banja Luka (TS 220/x kV Prijedor 2, TS 110/x kV Banja Luka 1, TS 110/x kV Banja Luka 2, TS 110/x kV Banja Luka 5), dostavljeni od strane privrednih subjekata:

ELNAR d.o.o. Banjaluka (JN-OP-759-12/2024, JN-OP-759-13/2024 i JN-OP-759-15/2024),
NEXEN d.o.o. Banjaluka (JN-OP-759-14/2024),

u kojima se traže sljedeća pojašnjenja:

Pitanje 1: (ELNAR 12.05.2025)

Spojna i ovjesna oprema se sastoji od mašinskih sklopova/elementa koji ne predstavljaju mašinske sklopove/elemente standardnih dimenzija i oblika, već su njihove karakteristike i ispunjavanje funkcionalnost definisane sprovedenim ispitivanjima.

U tenderskoj dokumentaciji na stranicama od 84 do 95 su navedeni oblici i dimenzije mašinskih sklopova / elemenata spojne i ovjesne opreme jednog proizvođača, a nije definisano da li za istu funkciju se mogu koristiti proizvodi drugih proizvođača sličnih dimenzija i oblika, ali ekvivalentne funkcionalnosti koji ispunjavaju postavljene uslove, što je dokazano kroz ispitivanja.

Molim da se u tenderskoj dokumentaciji naglasi da su prikazane skice samo primjer mašinskih sklopova/elementa spojne i ovjesne opreme i da su dozvoljeni i mašinski sklopovi/elementi sličnih oblika i dimenzija, ali iste funkcionalnosti, koji ispunjavaju zadate uslove.

Navedenu izmjenu tražimo kako bi tehničke specifikacije svim kandidatima/ponuđačima omogućile jednak i nediskriminirajući pristup nadmetanju, kako je i definisano članom 3. ZJN BiH stav (1) koji glasi "Ugovorni organ dužan je da postupa transparentno, da se u postupku javne nabavke prema kandidatima/ponuđačima ponaša jednako i nediskriminirajuće, na način da obezbijedi pravednu i aktivnu konkurenciju, s ciljem najefikasnijeg korišćenja javnih sredstava, u vezi sa predmetom nabavke i njegovom svrhom."

Pitanje 2: (ELNAR 12.05.2025)

Na stranicama 84, 85 i 86 za Ravno i „T“ vijčano-kompresionu stezaljku navedena je nazivna struja od 800 A, dok je u uslovima na 83. strani spominje nazivna struja za spojnu opremu od 600 A.

Očigledno se radi o neusaglašenosti tenderske dokumentacije pa vas molimo za pojašnjenje kako bi se ponuda mogla kvalitetno i ispravno pripremiti.

Pitanje 3: (ELNAR 12.05.2025)

Na stranicama 15. i 16. gdje su navedeni dokumenti koje je potrebno dostaviti uz ponudu za tražene komponente postoje neusaglašenosti sa ostatkom dijela tenderske dokumentacije. Za VN prekidače, na stranici 15. nabrojani su sljedeći dokumenti koje je potrebno dostaviti uz ponudu:

- Tehnički detalji za VN prekidače, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8.A.2 – Detaljni tehnički zahtjevi-tabelarni;
- Nacrte (montažne nacрте prekidača sa dimenzijama i detaljima priključaka, detaljima djelovanja statičkih i dinamičkih sila, nacрте preporučenih temelja, natpisnu pločicu)
- Šeme djelovanja, šeme veza, i spisak uređaja
- Uputstva za pakovanje, transport, montažu, održavanje i skladištenje
- Tipske testove u skladu sa tačkom 3.11.1 Tipski testovi u Prilogu 8.A
- Specifikaciju svih neophodnih alata i opreme za montažu i puštanje u rad prekidača nakon montaže.

Dok je na stranicama 63. i 64. naglašeno da se uz robu isporučuju sljedeći dokumentu:

- Nacrti;
- Šeme djelovanja, šeme vezivanja i listu opeme;
- Uputstva za pakiranje, transport, montažu i skladištenje na jednom od službenih jezika u BiH;
- Uputstvo za održavanje na na jednom od službenih jezika u BiH;
- Certifikat za porcelanske izolatore C 130 ili certifikat za polimerne kompozitne izolatore prema BAS EN 61462 ili ekvivalentom;
- Certifikat o završnom ispitivanju prekidača u radionama proizvođača (Rutinski testovi);
- Druga standardna proizvođačka dokumentacija.

Kao što se vidi na ovim listama, postoje preklapanja vezana za sljedeće stavke:

- Nacrte (montažne nacрте prekidača sa dimenzijama i detaljima prikjučaka, detaljima djelovanja statičkih i dinamičkih sila, nacрте preporučenih temelja, natpisnu pločicu);
- Šeme djelovanja, Šeme veza, i spisak uređaja;
- Uputstva za pakovanje, transport, montazu, održavanje i skladištenje;
- Specifikaciju svih neophodnih alata i opreme za montažu i puštanje u rad prekidača nakon montaže (što predstavlja tačku Uputstvo za održavanje na jednom od službenih jezika u BiH).

Za NN prekidače na stranici 16 su nabrojani sljedeći dokumenti koje je potrebno dostaviti uz ponudu:

- Tehnički detalji za NN prekidače, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8.B — Detaljni tehnički zahtjevi;
- Nacrte (montazne nacрте prekidača sa dimenzijama i detaljima priključaka, natpisnu pločicu,)

- Šeme djelovanja, Šeme veza, i spisak uređaja
- Uputstva za pakovanje, transport, montažu, održavanje i skladištenje
- Tipske testove ne starije od 10 godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN,

dok je na stranici 65 data samo tabela sa zahtjevima, bez ikakvog detaljnog opisa ili navođenja šta je potrebno dostaviti uz ponudu, a šta uz isporuku.

Za aksijalne ventilatore na stranici 16 su navedeni sljedeći dokumenti koji se dostavljaju uz ponudu:

- Tehnički detalji za aksijalne ventilatore, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8.C.2 - Detaljni tehnički zahtjevi - tabelarni;
- Nacrte (montažne nacrt ventilatora sa dimenzijama, natpisnu pločicu)
- Katalošku dokumentaciju proizvođača za ponudeni tip ventilatora
- Uputstva za pakovanje, transport, montazu, održavanje i skladištenje

Dok su na stranici 70 navedene sljedeće stavke koje je potrebno dostaviti uz ponudu:

- Nacrti (nacrt sa dimenzijama ventilatora)
- Uputstva za pakovanje, transport, montazu, održavanje i skladištenje
- Specifikaciju svih neophodnih alata i opreme za montažu i puštanje u rad ventilatora nakon montaže.

Dokumentacija koja se dostavlja zajedno sa robom

- Nacrti;
- Električne šeme povezivanja;
- Uputstva za pakovanje, transport, montažu i skladištenje na jednom od službenih jezika u BiH;
- Uputstvo za održavanje na jednom od službenih jezika u BiH;
- Druga standardna proizvođačka dokumentacija.

Kao što se vidi na ovim listama, postoje preklapanja u sve tri tabele.

Za komandno signalne kablove, na stranici 16 su navedene sljedeći dokumenti koje je potrebno dostaviti uz ponudu:

- Tehnički detalji za komandno signalne kablove, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8.D.2. Detaljni tehnički zahtjevi tabelarni;
- Potvrdu o provedenim tipskim ispitivanjima Komandno signalnog kabla ili Certifikat o ocjenjivanju uskladenosti Komandno signalnog kabla.
- Izvještaji o tipskim ispitivanjima za Komandno signalne kablove na osnovu kojih je izdata potvrda (certifikat) iz prethodne tacke.
- Kataloška dokumentacija (katalog)
- Popis i objašnjenja eventualnih odstupanja od tehničkih zahtjeva.

Navedena ispitivanja traženih Komandno signalnih kablova moraju biti provedena u skladu sa najnovijim važećim standardima za 0,6/1/1,2 kV kablove. dok su na stranici 76 su navedene sljedeće stavke koje je potrebno dostaviti uz isporuku robe:

- Potvrdu o provedenim tipskim ispitivanjima Komandno signalnog kabla ili Certifikat o ocjenjivanju uskladenosti Komandno signalnog kabla.
- Izvještaji o tipskim ispitivanjima za Komandno signalne kablove, koja su provedena u skladu s relevantnim normama.
- Ispitni list rutinskih ispitivanja za svaki bubanj

Kao što se vidi na ovim listama, postoje preklapanja za sljedeće stavke:

- Potvrdu o provedenim tipskim ispitivanjima Komandno signalnog kabla ili Certifikat o ocjenjivanju uskladenosti Komandno signalnog kabla.
- Izvještaji o tipskim ispitivanjima za Komandno signalne kablove na osnovu kojih je izdata potvrda (certifikat) iz prethodne tačke.

Za spojnu i ovjesnu opremu, na stranici 16 su navedeni sljedeći dokumenti koje je potrebno dostaviti uz ponudu:

- Tehnički detalji za spojnu i ovjesnu opremu, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa crtežima br.1 do br.13 datim u Prilogu 8.E;
- Mjerne skice sa tehničkim karakteristikama i dimenzijama spojne i ovjesne opreme iz originalnog kataloga proizvođača opreme koji se nudi;
- Spisak atesta i provedenih tipskih ispitivanja koji su vršeni na spojnoj i ovjesnoj opremi ovjerene od strane proizvođača ili pojedinačne ateste i ispitivanja;
- Popis i objašnjenja eventualnih odstupanja od tehničkih zahtjeva,

dok su na stranici 83 navedeno samo da se dostave:

- Spisak atesta i ispitivanja koja su vršena na spojnoj i ovjesnoj opremi ovjerenu od strane proizvođača ili pojedinačne ateste i ispitivanja;
- Mjerne skice spojne i ovjesne opreme sa tehničkim karakteristikama i kotama koje slijede potpisati ili priložiti mjerne skice iz originalnog kataloga proizvođača opreme koji se nudi.

S obzirom da su postavljeni zahtjevi u suprotnosti sa Članom 2. (Definicije pojmova) ZJN BiH stav (1) Pojedini pojmovi koji se koriste u ovom zakonu imaju sljedeća značenja: (...) d) tenderska dokumentacija je dokumentacija koja sadrži minimum jasnih i odgovarajućih informacija u odnosu na izabrani postupak dodjele ugovora, a objavljuje je ili kandidatima /ponudačima predstavlja ugovorni organ; ova dokumentacija uključuje obavještenje o nabavci, poziv za dostavljanje zahtjeva za učešće/ponuda (početnih i konačnih), tehničke specifikacije, kriterijume za kvalifikaciju i izbor najpovoljnije ponude, nacrt ili osnovne elemente ugovora i druge relevantne dokumente i objašnjenja; molimo da se tenderska dokumentacija ispravi u ovom dijelu kako ne bi postojale ove neusaglašenosti i jednoznačno navede dokumentacija koja se dostavlja uz isporuku robe za sve stavke.

Pitanje 4: (NEXEN 12.05.2025)

Poštovani,

S obzirom da većina proizvođača izdaje izvještaj o ispitivanju kablova nakon potvrđene narudžbe, da li je prihvatljivo dostaviti potvrdu o izvršenom ispitivanju, a da se izvještaji o ispitivanju na osnovu kojih je izdata potvrda dostave uz isporuku?

S poštovanjem,

Pitanje 5: (ELNAR 13.05.2025)

U stavkama na stranicama od 66 do 73 se nalazi opis i zahtjevine karakteristike aksijalnog ventilatora. Traženi ventilator služi kao komponenta ventilacije, tj. izmjene vazduha u prostoru i hlađenja transformatora.

Količina izmjenjenog vazduha putem ventilatora je u potpunosti definisana njegovim brojem obrtaja i samom konstrukcijom (veličinom i oblikom lopatica i brojem lopatica), bez obzira na pogonsku snagu motora koji taj ventilator pokreće.

U tenderskoj dokumentaciji, na stranici 69, navedena je zahtjevana snaga motora od najmanje 800 W i najmanje 900 o/min, iako aerodinamičke karakteristike i količina hlađenja ne zavise od snage motora, već od njegovog broja obrtaja.

Molim da se u tenderskoj dokumentaciji izmjene zahtjevi tako da se u obzir ne zahtjeva minimalna snaga motora, već samo minimalan broj obrtaja motora i ispunjavanje konstrukcionih karakteristika, što direktno povlači i ispunjavanje.

Ugovorni organ u zakonski ostavljenom roku, shodno članu 56. stav (2) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", br. 39/14, 59/22 i 50/24) daje odgovore sa pojašnjenjima kako slijedi:

Odgovor 1:

Potencijalni ponuđač je na osnovu nepostojećih argumenata zaključio da se traži određeni proizvođač spojne opreme. U tenderskoj dokumentaciji nigdje nije navedeno koji proizvođač spojne opreme se treba ponuditi.

Na stranici 83 TD pod TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I NACRTI

Na kraju pasusa piše:

Mjerne skice spojne i ovjesne opreme sa tehničkim karakteristikama i kotama koje slijede potpisati ili priložiti mjerne skice iz originalnog kataloga proizvođača opreme koji se nudi.

Na sledećem listu počinju tabele sa okvirnim nacrtima spojne opreme da ponuđač zna šta da ponudi. Ako ponuđač neće da potpiše karakteristike zahtjevine u tabelama, onda treba priložiti „mjerne skice iz originalnog kataloga proizvođača opreme koji se nudi“ a u kojima su mašinski sklopovi /elementi sličnih oblika i dimenzija, ali iste funkcionalnosti, koji ispunjavaju zadate uslove.

Odgovor 2:

Na stranicama 84, 85, 86 TD se traži spojna oprema za spoj na AlČe uže 360/57 čija je trajna struja 780 A. Ne mogu se na takvo mjesto ugraditi stezaljke sa strujom manjom od 780 A. Tako da je taj zahtjev u tenderskoj dokumentaciji ispravan. Nije u koliziji za zahtjevom na stranici 83 u pasusu 1. Detaljna specifikacija tehničkih i funkcionalnih zahtjeva

Na kojoj piše:

Spojna oprema treba da ima mala zagrijavanja pri nazivnoj struji od 600 A, te da izdrži dinamička i termička djelovanja struja kratkog spoja od 31,5 kA, te da ima nizak nivo radio i TV smetnji i male gubitke od korone.

U tabelarnim zahtjevima na str. 84 (Crtež 1), 85 (Crtež 2) i 86 (Crtež 3) je ispravno tražena trajna struja 800 A, a na ostalim crtežima spojne opreme je ispravno tražena trajna struja 600 A.

Odgovor 3:

Sam ponuđač je u svom pitanju dao i odgovor samo ga očigledno nije uočio. Naime na stranicama 15 i 16 tenderske dokumentacije su navedeni zahtjevi za tehničkom dokumentaciju koja se prilaže uz **ponudu**. I ova dokumentacija treba biti priložena uz ponudu.

Na kraju Priloga 8 su detaljne specifikacije i zahtjevi opšteg tipa koje bi ponuđena oprema trebala da zadovolji. Odnosno da se usaglašavaju sa ponuđenim stavkama i zahtjevima ugovornog organa u postupku odobrenja tehničke dokumentacije za izabranu opremu. Ova dokumentacija se isporučuje uz **isporuku robe**, znači kada je ponuđač već odabran kao dobavljač opreme.

Dakle dajemo vam pojašnjenje:

Uz ponudu dostavite traženu dokumentaciju koja je navedena pod tačkom 17. tenderske dokumentacije. Navedeno je da se ta dokumentacija treba dostaviti **uz ponudu**.

Kad i ako budete izabrani kao najpovoljniji ponuđač uz **isporuku robe ćete dostaviti djelimično ili potpuno dokumentaciju koja je navedena u Prilogu 8. i dodatno šta bude zahtijevao Naručioc u postupku odobrenja tehničke dokumentacije.**

Ovo znači da nismo u suprotnosti sa navedenim zakonom Članom 2. (Definicije pojmova) ZJN BiH stav (1) jer je jednoznačno određeno šta Ponuđač treba dostaviti uz ponudu.

Odgovor 4:

Ugovorni organ je u ranijim pojašnjenjima dao odgovor na slično pitanje i izvršio izmjenu tenderske dokumentacije u skladu sa sličnim pitanjem.

Može se dostaviti potvrda o izvršenom ispitivanju uz ponudu ali na način kako je objašnjeno u prethodno već izmjenjenim tačkama 1.6.2. i 3.11.1 TD koje glase:

1.6.2. Dobavljač je sa ponudom, obavezan dostaviti Potvrde o uspješno provedenim tipskim ispitivanjima, potpisane od strane međunarodno priznate laboratorije za prekidače koji su predmet ponude, ne starije od deset (10) godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN. Potvrde o uspješno provedenim tipskim ispitivanjima ne smiju biti stariji od 10 godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN. Izuzetno,

ukoliko nije došlo do izmjene u relevantnom važećem standardu i ukoliko nije došlo do modifikacije ili izmjene u konstrukciji opreme, biće prihvaćene i Potvrde o uspješno provedenim tipskim ispitivanjima starije od deset (10) godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN. U tom slučaju Dobavljač će uz Potvrde o uspješno provedenim tipskim ispitivanjima, priložiti i Izjavu datu od strane Proizvođača da nije došlo do promjene u smislu korištenih materijala, tehnologije i konstrukcije koja bi izmjenila njegove mehaničke, električne i radne karakteristike potvrđene priloženim atestima tipskih ispitivanja.

Izuzetno, ukoliko ponuđač u ovoj fazi javne nabavke ne može dobiti tražene potvrde ili izjave od strane proizvođača, prihvatljivo je da ponuđač dâ potpisanu i ovjerenu Izjavu da će traženu dokumentaciju dostaviti ukoliko bude izabran za najpovoljnijeg ponuđača. U ovom slučaju, obaveza dobavljača je da prije isporuke prekidača dostave traženu dokumentaciju Ugovornom organu na odobrenje.

Tačka 3.11.1.

Izvedba prekidača 245 (123) kV će se izvršiti u skladu sa svim zahtjevima navedenim u ovim Tehničkim specifikacijama. Tipski testovi biće izvršeni od strane Dobavljača o njegovom trošku i u skladu sa BAS EN IEC 62271-100, osim ukoliko Dobavljač sa ponudom može dostaviti ovjereni izvještaj o testiranju, urađen od strane nezavisne, međunarodno priznate i poznate ispitne institucije o prethodno izvršenim tipskim ispitivanjima opreme identičnog dizajna i nazivnih vrijednosti, ne stariji od (10) deset godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN.

Dostavljeni sa ponudom, izvještaji o ispitivanju mogu biti stariji od deset (10) godina računajući od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na Portalu JN. **U tom slučaju Dobavljač će uz Potvrde o uspješno provedenim tipskim ispitivanjima, priložiti i Izjavu datu od strane Proizvođača da nije došlo do promjene u smislu korištenih materijala, tehnologije i konstrukcije koja bi izmjenila njegove mehaničke, električne i radne karakteristike potvrđene priloženim atestima tipskih ispitivanja.**

Ukoliko Dobavljač ne dostavi Izjavu Proizvođača ponuda neće biti prihvaćena (biće odbijena) Tipski testovi na prekidačima 245 i 123 kV biće u skladu sa navedenim BAS, IEC ili ekvivalentnom standardnima.

Odgovor 5:

Tačno je da hlađenje zavisi od oblika lopatica i brzine okretanja. Međutim snaga motora je ta koja obezbjeđuje stabilnost i pouzdanost brzine okretanja ventilatora odnosno efikasnog hlađenja energetskog transformatora kao najskupljeg elementa našeg sistema. Šta kad se ventilator zaprlja tokom godina eksploatacije, ili ako se od leda iskrive lopatice pa poremete geometriju, ili ako vjetar duva u nezgodnom smjeru. Tada snaga od 400 ili 500 W sigurno neće moći okretati ventilator brzinom 900 o/min.

Predsjednik Komisije za

JN-OP-759/2024