

Ministarstvo javnih radova
ul.Arsenija Boljevića 2a, City Mall/III sprat, 81000 Podgorica
Broj: 01-426/26-942/4
Podgorica, 25.03.2026

POJAŠNJENJE

Tenderske dokumentacije broj 05-11/26 od 12.03.2026. godine (šifra postupka #110267) za izvođenje radova na adaptaciji dječijeg dispanzera Doma zdravlja u Nikšiću

Povodom zahtjeva za pojašnjenje Tenderske dokumentacije, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, u skladu sa članom 95 stav 2 Zakona o javnim nabavkama, na postavljena pitanja daje sljedeće odgovore:

Pitanje 1. Nakon izvršenog detaljnog uvida u tendersku dokumentaciju, a naročito u dio koji se odnosi na tehničke specifikacije, predmjer i predračun radova, ovim putem podnosimo zahtjev za izmjenu i dodatno pojašnjenje tenderske dokumentacije, iz razloga što ista u sadašnjem obliku sadrži više tehničkih, logičkih, tržišnih i normativnih nedorečenosti koje mogu imati direktan uticaj na zakonitost postupka, obezbjeđivanje konkurencije, jednak tretman ponuđača, kao i na mogućnost sačinjavanja međusobno uporedivih i ekonomski realnih ponuda.

Naime, predmetna dokumentacija je obimna i po sadržini obuhvata više zasebnih tehnoloških i zanatskih cjelina – građevinsko-zanatske radove, stolariju i bravariju, vodovod i kanalizaciju, elektroinstalacije jake i slabe struje, klimatizaciju, protivpožarne sisteme, opremanje enterijera, kao i isporuku i montažu medicinsko-administrativne opreme.

Upravo zbog takve složenosti, od naročitog je značaja da tehničke specifikacije budu jasne, neutralne, nediskriminatorne, dovoljno određene da omogućavaju izradu pravilne ponude, ali istovremeno i dovoljno otvorene da ne favorizuju unaprijed određene proizvođače, kataloge, sisteme ili tržišne učesnike.

U konkretnom slučaju, evidentno je da veći broj pozicija nije formulisan na način koji obezbjeđuje punu pravnu sigurnost ponuđača. Naprotiv, na više mjesta se stiče utisak da su pojedine stavke preuzimane parcijalno iz kataloga proizvođača, iz projektantskih opisa ili iz ranijih predmjera, bez neophodnog normativnog usklađivanja i bez jasnog razgraničenja između obaveznih minimalnih tehničkih zahtjeva i opcionih projektantskih preferenci.

Takav pristup nužno proizvodi neujednačeno tumačenje, ostavlja širok prostor za subjektivnu ocjenu prihvatljivosti ponuđenih rješenja i, što je najvažnije, može dovesti do ograničavanja konkurencije. Posebno ukazujemo na problem velikog broja specifikacija u kojima se navode konkretni proizvođači, sistemi, trgovački nazivi, tipovi, modeli, komercijalne oznake, pa čak i šifre proizvoda, uz formalni dodatak „ili ekvivalent“.

Sama činjenica da je naveden izraz „ili ekvivalent“ nije dovoljna da otkloni sumnju u diskriminatornost ukoliko je ostatak opisa formulisan toliko usko i detaljno da faktički odgovara samo ograničenom broju proizvoda ili čak jednom konkretnom proizvođaču.

Upravo javnonabavni okvir insistira da tehničke specifikacije služe definisanju funkcionalnih i mjerljivih minimalnih zahtjeva, a ne prepisivanju komercijalnih kataloga i brendiranih rješenja.

U stručnoj literaturi i praksi javnih nabavki u Crnoj Gori posebno se naglašava da tehničke specifikacije ne treba da upućuju na poseban brend, zaštitni znak, patent, porijeklo ili proizvodnju, osim u izuzetnim slučajevima, uz puno obrazloženje i uz realnu mogućnost dokazivanja ekvivalentnosti. U tom smislu, tražimo da naručilac izvrši reviziju svih pozicija u kojima su navedeni konkretni proizvođači ili sistemi, uključujući, ali ne ograničavajući se na pozicije koje se odnose na aluminijumsku stolariju i bravariju, vinil podove, hidroizolacione i malterske sisteme, sanitarne elemente, vodovodne i kanalizacione sisteme, kablovske nosače, aktivnu i pasivnu mrežnu opremu, WiFi sistem, video nadzor, kancelarijski i medicinski namještaj, stolice, kao i protivpožarnu opremu.

Za svaku takvu stavku neophodno je da se precizno definišu minimalne funkcionalne, tehničke i kvalitativne karakteristike, kao i način na koji ponuđač dokazuje ekvivalentnost. Bez takvog pojašnjenja, ponuđači se dovode u neravnopravan položaj, jer nijesu u mogućnosti da sa sigurnošću znaju da li će ponuđeni proizvod biti prihvaćen kao ekvivalent ili će biti odbijen po osnovu proizvoljne procjene. Dalje, ukazujemo na ozbiljan problem neujednačenih i međusobno neusaglašenih pravila obračuna.

U pojedinim pozicijama predviđeno je da se otvori odbijaju, u drugim da se ne odbijaju, dok se kod pojedinih stavki površine fasadnih otvora zadržavaju zbog obrade špaletni, a kod drugih se unutrašnji otvori odbijaju u cjelosti. Samo po sebi, to nije nužno nepravilno, ali je neophodno da takva pravila budu sistemski i jasno povezana sa grafičkom dokumentacijom i količinama iz projekta. U protivnom, postoji realan rizik da različiti ponuđači različito razumiju obim radova, naročito kod rušenja, malterisanja, keramičarskih radova, gletovanja i bojenja. Takva situacija direktno ugrožava uporedivost ponuda, jer formalno ista količina u predmjeru može biti obračunata na bitno različit način. Posebno je problematična okolnost da se kroz pojedine jedinične cijene uvodi veliki broj pomoćnih, pripremnih, završnih i zaštitnih radova, bez jasnog razgraničenja osnovnog i sporednog obima. Na više mjesta jedinična cijena obuhvata istovremeno nabavku, transport, montažu, obradu špaletni, zaštitu okolnih površina, sav sitni materijal, ispitivanja, ateste, obuku korisnika, završna čišćenja, pa čak i elemente koji po svojoj prirodi predstavljaju posebne tehnološke cjeline. Takvo grupisanje radova otežava realno i transparentno formiranje cijena, a kasnije postaje izvor sporova u fazi izvršenja ugovora. U praksi to znači da ponuđač mora pretpostavljati šta je sve „podrazumijevano“, dok naručilac zadržava mogućnost da naknadno tumači da je sve već bilo uključeno u ugovorenu cijenu.

Posebnu pažnju zaslužuje dio dokumentacije koji se odnosi na vrata, pregrade i unutrašnju aluminijumsku stolariju. U više pozicija traže se vrlo precizno opisani sistemi profila, tipovi ispune, raspored šarki, tipovi okova, način obrade špaletni, aluminijumske lajsne, konkretni trgovački nazivi okova i sistemskih rješenja. Ovakav nivo detaljnosti, bez istovremenog definisanja suštinskih funkcionalnih zahtjeva, ne doprinosi kvalitetu nabavke, već stvara utisak favorizovanja određenih proizvođača i ograničavanja tržišta. Naručilac treba da precizno odredi šta vrata moraju da obezbijede u pogledu dimenzija, trajnosti, higijene, otpornosti, funkcionalnosti, eventualne zvučne ili požarne zaštite, načina održavanja i bezbjednosti korisnika, a ne da tender pretvara u katalog tipskih proizvoda. Dodatno, kod protivpožarnih vrata specifikacija je istovremeno i preuska i

nedovoljna. Traži se otpornost na vatru od 90 minuta, ali nije precizirano po kojem standardu, kojoj klasifikaciji i kojim sertifikatima ponuđač to dokazuje. Nije jasno da li se traži određena klasa integriteta, izolativnosti, dimonepropusnosti, samozatvaranja, niti da li vrata moraju biti dio sertifikovanog sistema. U postupku javne nabavke ovakvih elemenata nije dovoljno navesti samo broj minuta, već je neophodno jasno definisati standarde i dokazna sredstva. Bez toga naručilac preuzima rizik da naknadno ocjenjuje neuporedive proizvode, a ponuđači rizik da budu odbijeni zbog nejasnog kriterijuma.

Dalje, u dijelu koji se odnosi na spuštene plafone postoje formulacije koje su međusobno tehnički nekonzistentne. Posebno je sporna pozicija raster plafona gdje se istovremeno koriste termini koji upućuju na modularni raster sistem i termini koji se odnose na klasične gips-kartonske sisteme. Na taj način nije jasno da li se traži tipični demontažni raster plafon sa odgovarajućom podkonstrukcijom i panelima, ili gips-kartonska obloga sa potpuno drugačijom tehnologijom izvođenja. Ovakva nedosljednost je od suštinskog značaja, jer mijenja i tehnologiju, i cijenu, i rok izvođenja, i kasnije održavanje.

U dijelu podnih obloga i keramike dokumentacija takođe sadrži niz spornih elemenata. Za heterogeni vinil pod navodi se konkretan tip, konkretna boja, niz tehničkih performansi i više konkretnih komercijalnih proizvoda iz sistema ugradnje. Nije, međutim, definisano koji su dokazni dokumenti prihvatljivi za utvrđivanje ekvivalentnosti, kao ni da li se traže originalni tehnički listovi, izvještaji akreditovanih laboratorija, sertifikati proizvođača ili uzorci.

Kod keramičkih pločica se, sa druge strane, traže antibakterijska odnosno baktericidna svojstva i protivkliznost u suvom i mokrom stanju, ali bez preciznog navođenja relevantnih standarda, klasifikacija ili graničnih vrijednosti. Takva formulacija nije dovoljno određena da bi svi ponuđači nudili proizvod istog ili makar uporedivog nivoa kvaliteta.

Takođe, ukazujemo da su pojedine površine i količine u dokumentaciji takve da bez uvida u cjelokupan projekat, sa svim planovima rušenja, novog stanja, šemama vrata, detaljima namještaja, dispozicijama sanitarija, razvodima instalacija i šemama razvodnih ormara, nije moguće sa sigurnošću potvrditi njihovu tačnost. Na primjer, odnos između demontiranih i novo-ugrađenih vrata ne djeluje neposredno usaglašen, što može biti posljedica izmjene dispozicije, ali bez jasne grafičke korelacije ponuđač nije u prilici da samostalno provjeri ispravnost svih količina. Isto važi i za dio opremanja, gdje je veći broj komada namještaja, stolova, pultova, plakara, polica i sanitarnih elemenata opisan bez dovoljno detaljnih radionica ili šema. Kod dijela koji se odnosi na opremanje enterijera, posebno namještaja i stolica, primjetno je oslanjanje na konkretne proizvođače, tipove konstrukcija, dekore, modele okova, tipove ramova, konektore, stil obrade i druge estetsko-komercijalne odrednice koje nijesu u dovoljnoj mjeri prevedene u neutralne funkcionalne zahtjeve. Time se ponuđači koji nijesu zastupnici ili distributeri navedenih ili srodnih sistema dovode u nepovoljniji položaj. Neophodno je da naručilac za svaku poziciju jasno razdvoji ono što predstavlja funkcionalni minimum od onoga što predstavlja projektantsku preferenciju, te da propiše na koji način se dokazuje da ponuđeni proizvod zadovoljava zahtijevani nivo kvaliteta, ergonomije, trajnosti i nosivosti.

Dio koji se odnosi na klimatizaciju takođe zahtijeva dodatna pojašnjenja. U specifikaciji split sistema dati su vrlo precizni parametri kapaciteta, dimenzija, efikasnosti i opsega rada, kao i podatak da je cijena obračunata „komplet sa instalacijom do 3 m“. Međutim, nije jasno da li sve jedinice zaista imaju projektovanu jednaku dužinu instalacije, kako se

obračunava eventualna razlika, šta sve tačno ulazi u cijenu priključnog razvoda, niti kako se tretiraju eventualne građevinske intervencije, prodori, završne obrade i napojni razvodi. Ukoliko se ne razjasni ova stavka, ponuđači neće obračunavati isti obim, pa se ni ponude neće moći smatrati međusobno uporedivim.

U dijelu vodovoda i kanalizacije uočavaju se i tehničke i redakcijske manjkavosti. Pojedine stavke su pisane nedovoljno precizno, sa terminološkim nedosljednostima, dok su neke količine i opisi nedovoljno razrađeni za ovako značajan sistem. Posebno skrećemo pažnju na vodomjernu šahtu, gdje je potrebno jasnije definisati kompletan tehnički sklop, uključujući klasu poklopca, hidroizolaciju, način izvedbe spojeva, odvodnjavanje i pristup održavanju. Dodatno, pojedine formulacije, poput navođenja nosivosti gvozdene penjalice od 3 kg, ukazuju na očiglednu tehničku ili redakcijsku omašku, koja sama po sebi pokazuje da dokumentacija nije prošla dovoljno pažljivu stručnu kontrolu. U odnosu na sanitarije i opremu za lica sa invaliditetom, posebno je problematično što su pojedine stavke napisane preširoko, tako da u jednoj poziciji obuhvataju više različitih elemenata sa različitim funkcijama, načinima montaže i tržišnim cijenama. To se naročito odnosi na pozicije koje objedinjuju WC šolju za lica sa invaliditetom, oslonce, elektronsko aktiviranje ispiranja, dodatnu galanteriju i druge funkcionalne cjeline. Ovakva formulacija otežava ne samo formiranje cijene, već i naknadnu kontrolu isporuke i kvaliteta.

Kod elektroinstalacija jake struje, slabostrujnih sistema, WiFi mreže, video nadzora i sistema za dojavu požara, uočava se dodatni problem – dio opreme djeluje kao da je specifikovan kroz starije ili parcijalno preuzete tehničke opise, bez potpunog usklađivanja sa savremenim tržišnim rješenjima i bez dovoljno precizno propisanih standarda kompatibilnosti i dokazivanja kvaliteta. Posebno je to osjetljivo kod sistema dojave požara, gdje nije dovoljno navesti pojedinačne uređaje i dužine kablova, već je neophodno jasno definisati standarde sistema, zahtjeve kompatibilnosti, vrste sertifikata, kao i način puštanja u rad i dokazivanja ispravnosti kompletnog sistema. Slično tome, kod WiFi sistema i video nadzora preovladavaju opisi koji upućuju na konkretne proizvođače i modele, bez dovoljno jasnog definisanja funkcionalnih rezultata koje sistem mora da postigne. U praksi to može rezultirati ili eliminacijom ponuđača koji nude adekvatna, ali drugačija rješenja, ili prijemom tehnički neuporedivih sistema pod istim formalnim opisom. Pored svega navedenog, tenderska dokumentacija sadrži i veći broj jezičkih, terminoloških i redakcijskih grešaka, što dodatno smanjuje njenu pravnu i tehničku jasnoću. Same po sebi, takve greške možda nijesu dovoljne da dovedu do nezakonitosti postupka, ali u kombinaciji sa tehničkim nedorečenostima i brendiranim specifikacijama predstavljaju ozbiljan indikator da je dokumentaciji potrebna detaljna dorada prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Imajući u vidu sve navedeno, predlažemo i zahtijevamo da naručilac izvrši izmjenu tenderske dokumentacije na način što će:

Prvo, revidirati sve pozicije u kojima su navedeni konkretni proizvođači, modeli, tipovi, kataloške oznake, sistemi i trgovački nazivi, tako što će ih preformulisati u neutralne tehničke i funkcionalne zahtjeve;

Drugo, za svaku poziciju u kojoj ostaje formulacija „ili ekvivalent“ precizno propisati kojim se dokumentima, sertifikatima, tehničkim listovima, atestima, izvještajima ili uzorcima dokazuje ekvivalentnost;

Treće, usaglasiti pravila obračuna površina, otvora, špaletni, rušenja i sanacija, te ih jasno povezati sa grafičkom dokumentacijom;

Četvrto, razdvojiti složene i zbirne pozicije koje u jednoj stavci obuhvataju više funkcionalno različitih elemenata, naročito kod sanitarija, enterijerskog opremanja, slabostrujnih sistema i puštanja u rad;

Peto, dodatno razjasniti tehnički opis protivpožarnih vrata, plafona, keramike, vinila, klimatizacije, agregata, sistema dojava požara, WiFi sistema i video nadzora;

Šesto, ispraviti očigledne tehničke i redakcijske greške i objaviti prečišćenu verziju tehničke specifikacije;

Sedmo, ukoliko se izmjene pokažu obimnim i suštinski važnim za pripremu ponude, produžiti rok za podnošenje ponuda, kako bi svi zainteresovani ponuđači imali realnu mogućnost da pripreme pravilne, potpune i konkurentne ponude na osnovu jasno definisanih zahtjeva.

Napominjemo da cilj ovog zahtjeva nije osporavanje potrebe naručioca da obezbijedi odgovarajući kvalitet i funkcionalnost predmeta nabavke, već upravo suprotno – da se predmet nabavke definiše na zakonit, transparentan, provjerljiv i tržišno otvoren način. Samo tako se može postići da naručilac dobije realno konkurentne i međusobno uporedive ponude, a da se istovremeno smanji rizik od žalbi, poništenja postupka, naknadnih sporova, aneksa ugovora i problema u fazi izvođenja.

Iz svih navedenih razloga, smatramo da je neophodno da naručilac izvrši tražene izmjene i pojašnjenja, te objavi revidiranu tendersku dokumentaciju, kako bi postupak bio sproveden u skladu sa načelima transparentnosti, konkurencije, jednakog tretmana ponuđača i efikasnog trošenja javnih sredstava, koja predstavljaju samu suštinu sistema javnih nabavki. Ta načela su i u crnogorskom sistemu javnih nabavki naglašena kao temelj pravilnog definisanja tehničkih specifikacija i sprečavanja neopravdanog upućivanja na brendove, patente, porijeklo ili proizvodnju.

Odgovor 1. Shodno izjašnjenju projektanta slijede odgovori:

○ OPŠTA PRIMJEDBA NA TEHNIČKE SPECIFIKACIJE I NAVODNU DISKRIMINATORNOST

Tehničke specifikacije izrađene su u skladu sa važećim propisima i pravilima struke, sa ciljem da obezbijede funkcionalan, trajan i bezbjedan objekat zdravstvene namjene. S obzirom na složenost projekta, određeni elementi su detaljnije opisani kako bi se obezbijedio odgovarajući nivo kvaliteta. Međutim, svi takvi opisi imaju referentni karakter i ne ograničavaju tržišnu konkurenciju, imajući u vidu primjenu formulacije „ili ekvivalent“.

○ NAVOĐENJE PROIZVOĐAČA I DOKAZIVANJE EKVIVALENTNOSTI

Svi navodi proizvođača, tipova i sistema predstavljaju referentni nivo kvaliteta.

Pod pojmom „ekvivalent“ podrazumijeva se proizvod koji ispunjava minimalne tehničke, funkcionalne i eksploatacione zahtjeve.

Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem:

- tehničkih listova,
- sertifikata i atesta,
- izvještaja akreditovanih laboratorija,
- kataloške dokumentacije.

Za složene sisteme (elektro, mašinske), može se zahtijevati i:

- šeme sistema,
- izjave o kompatibilnosti komponenti.

○ PROTIVPOŽARNA VRATA

Protivpožarna vrata moraju ispunjavati zahtjeve u skladu sa evropskim standardima:

- EN 1634-1 (ispitivanje),
- klasifikacija EI30 / EI60 / EI90 (u zavisnosti od pozicije),

Dokazivanje:

- sertifikat,
- klasifikacioni izvještaj,
- potvrda da je proizvod dio sertifikovanog sistema.

○ PRAVILA OBRAČUNA POVRŠINA, OTVORA I ŠPALETNI

Radi ujednačenog obračuna:

- Malterisanje / gletovanje / bojenje:

otvori do 3 m² se ne odbijaju, veći se odbijaju, špaletne posebno.

- Keramika:

svi otvori se odbijaju, špaletne posebno.

- Rušenje:

prema stvarnim dimenzijama.

Cilj: jedinstveno tumačenje i uporedivost ponuda.

Jedinične cijene obuhvataju:

- nabavku,
- transport,
- ugradnju,
- pomoćni materijal,
- standardne završne radove.

Kod sistema:

- osnovna ispitivanja i puštanje u rad su uključeni, osim ako nije drugačije navedeno.

○ STOLARIJA, BRAVARIJA I ENTERIJER

Opisani sistemi su referentni modeli.

Obavezni zahtjevi:

- trajnost,
- higijena,
- sigurnost,
- funkcionalnost,
- lako održavanje.

Ekvivalenti su dozvoljeni uz dokazivanje.

○ SPUŠTENI PLAFONI

Razlikuju se:

- raster plafoni (demontažni),
- gips-kartonski plafoni (fiksni).

Vrsta plafona definisana je namjenom prostora.

○ PODNE OBLOGE I KERAMIKA

Minimalni zahtjevi:

- otpornost,
- protivkliznost,
- higijena,
- trajnost.

Dokazivanje:

- tehnička dokumentacija,
- sertifikati.

○ KOLIČINE I USAGLAŠENOST SA PROJEKTOM

Količine su date na osnovu projektne dokumentacije.

○ VODOVOD I KANALIZACIJA

Povodom dostavljenih primjedbi na tehničku dokumentaciju i predmjer radova, projektant daje sljedeće pojašnjenje:

○ Vodomjerna šahta (Tehnički sklop i odvodnjavanje)

U cilju preciznijeg definisanja tehničkog sklopa vodomjernog okna, projektant potvrđuje sljedeće parametre:

- Klasa poklopca: Shodno poziciji šahte, predviđena je klasa B125 prema standardu EN 124.
- Hidroizolacija: Predviđena je spoljna hidroizolacija na bazi cementnih premaza uz zaptivanje prodora cijevi ekspandirajućim trakama.
- Odvodnjavanje: Kao najpraktičnije rješenje za evakuaciju procedne vode, predviđen je drenažni otvor u podnoj ploči dimenzija 30x30 cm. Ovaj otvor će biti ispunjen šljunkom (frakcija 16-32 mm), čime se omogućava prirodna infiltracija vode u tlo i znatno lakše održavanje sistema.

○ Tehničko pojašnjenje za čelične penjalice

Navod o težini "3 kg" kod gvozdених penjalica odnosi se isključivo na sopstvenu težinu pojedinačnog elementa. Projektant naglašava da su predviđene penjalice atestirane na sigurnosnu nosivost od minimum 1,5 kN (150 kg), čime su u potpunosti ispoštovani bezbjednosni standardi.

- Sanitarije i oprema za lica sa invaliditetom

Stav Projektanta je da ova pozicija ostaje definisana kao jedinstvena funkcionalna cjelina radi obezbjeđivanja potpune tehničke kompatibilnosti svih elemenata i jedinstvene garancije proizvođača. Radi preciznosti, potvrđujemo da ova pozicija obuhvata sljedeće komponente:

- Specijalnu WC šolju sa ergonomskim sjedištem, konzolne izvedbe i povećane dužine (min. 70 cm);
- Sistem potpornih rukohvata od nerđajućeg čelika (AISI 304), koji uključuje jedan zglobni (preklopni) i jedan fiksni rukohvat;
- Elektronski sistem za beskontaktno aktiviranje ispiranja putem infracrvenog senzora;
- Prateću galanteriju: nagibno ogledalo sa ručicom i prilagođene držače za osobe sa invaliditetom.

Na osnovu navedenog izvršice se izmjene tehničke specifikacije

- ELEKTROINSTALACIJE – JAKA STRUJA/SLABA STRUJA/DOJAVA POŽAR

Projektant predmetne tehničke dokumentacije se izjasnio da su projektom elektroinstalacija jake struje i sistema slabe struje definisane minimalne funkcionalne, tehničke i kvalitativne karakteristike za sve sisteme, opremu i materijale, u skladu sa važećim propisima i dobrom inženjerskom praksom. Cilj je da se obezbijedi jasan, mjerljiv i provjerljiv tehnički minimum, bez favorizovanja određenog proizvođača.

Navođenje konkretnih tipova, sistema ili trgovačkih naziva, gdje se oni pojavljuju, ima isključivo orijentacioni karakter i ne predstavlja obavezu ponuđača da ponudi isključivo navedene brendove, već predstavlja referentni nivo kvaliteta. Ponuđač ima mogućnost da ponudi ekvivalentna ili kvalitetnija rješenja.

Što se tiče sistema automatske dojava požara, isti je projektovan u skladu sa projektnim zadatkom i zahtjevima korisnika. Predviđena oprema projektovana je u skladu sa važećim propisima, tehničkim normativima i standardima koji se odnose na ovu vrstu opreme, odnosno serijom standarda EN 54. Oprema mora biti ispitana, verifikovana i stavljena u funkciju u skladu sa standardom EN 54-13, dok se kompatibilnost i funkcionalna usklađenost sistema moraju obezbijediti u skladu sa standardom EN 54-14. Potencijalni izvođač radova ima pravo da, u okviru postupka javne nabavke i u skladu sa zakonskom definicijom ekvivalentnosti (isti ili bolji tehnički parametri), ponudi materijale, opremu i sisteme istog ili višeg nivoa kvaliteta u odnosu na rješenja predviđena projektom. U tom slučaju, ponuđač je dužan da kroz odgovarajuću tehničku dokumentaciju (tehničke listove, sertifikate usaglašenosti, izvještaje akreditovanih laboratorija, ateste i sl.) jasno dokaže ekvivalentnost ili superiornost ponuđenog rješenja. Na osnovu dostavljene dokumentacije, naručilac vrši objektivnu evaluaciju ponuda, u skladu sa načelima transparentnosti, konkurencije i jednakog tretmana ponuđača.

Shodno navedenom, projektant smatra da predmetna projektna dokumentacija definiše jasan minimalni tehnički nivo, a istovremeno ostavlja mogućnost ponuđačima da ponude

naprednija i kvalitetnija rješenja, uz odgovarajuće tehničko obrazloženje i dokazivanje ekvivalentnosti ili višeg kvaliteta.

Dokazivanje:

- sertifikati
- tehnička dokumentacija sistema,
- izjava proizvođača ili integratora.

○ KLIMATIZACIJA

Projektant se izjasnio da dio koji se odnosi na klimatizaciju definisan je kao kompletna pozicija, pri čemu opis obuhvata sve elemente neophodne da split sistem bude u potpunosti montiran, povezan i funkcionalan, u skladu sa zahtjevima proizvođača i pozitivnom inženjerskom praksom. Pod „komplet sa instalacijom do 3 m“ podrazumijeva se standardna montažna konfiguracija, ali to ne ograničava obavezu Izvođača da predvidi sve stvarno potrebne radove za pravilnu instalaciju.

Shodno navedenom projektant smatra da je ponuđač dužan da u svojoj ponudi uključi sve potrebne elemente i aktivnosti, uključujući, ali ne ograničavajući se na: poveznju instalaciju (freonski vod, električno napajanje i signalne kablove), nosače, zaštitne kanale, izolaciju, odvod kondenzata, kao i sve potrebne građevinske intervencije (proboje, zatvaranja i završne obrade) u cilju obezbjeđenja potpuno funkcionalnog sistema.

Predsjednik Komisije


Milica Vukčević