

Dopolnitev za RTP Lendava in RTP Ptuj

Vprašanja za RTP Lendava :

RTP Lendava: skici z navedenimi mejami izvedbe za postavki ponudbenega predračuna:

- a. "I-1.2.1.9 Ureditev 110 kV zbiralnic za TR 3 (4×viseči izolator na portalu, vodnik ACSR 240/40 mm², 6×podporni izolator, sponke, konzole, ...)" in
- b. "I-8.1.2.6 Ureditev 20 kV kableske povezave med energetske TR 3 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov".

Odgovor "a":

"Ureditev 110 kV polja za TR 3 (4 × viseči izolator na portalu, vodnik ACSR 240/40 mm², 6 × podporni izolator, sponke, konzole, odklopnik, ločilnik, instrumentni TR, ...)"

Ponudnik poda ponudbo za dobavo in montažo vse opreme dodatnega TR polja TR 3 po enopolni shemi. Predmet povpraševanja je tudi izdelava projektne dokumentacije PZI in PID, tako, da si mora ponudnik skico pripraviti sam na osnovi EP sheme in spodnje slike obstoječega stanja na objektu.



Slika 1: RTP Lendava - prazno 110 kV TR3 polje, ki ga je potrebno urediti

Odgovor »b«:

"Ureditev 20 kV kableske povezave med energetske TR 3 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov.«

Dobava in montaža zbiralnega sistema nad TR med požarnimi zidovi z nosilci zbiralk in kablov (kablji ca. 850 m, kableske glave, objemke, prenapetostni odvodniki, konstrukcije, vrvi, obesna oprema z vsem drobnimi in pritrdilnim materialom). Predmet povpraševanja je tudi izdelava projektne dokumentacije PZI in PID tako, da si mora ponudnik skico pripraviti sam na osnovi EP sheme in spodnje slike obstoječega stanja na objektu.



Slika 2: RTP Lendava - TR1 in TR2 polje 20 kV del

OPOMBA: Naročnik dodatno pojasnjuje!

Kot za 110 kV del, je tudi za ureditev 20 kV dela vključitve energetskega TR, predmet povpraševanja izdelava projektne dokumentacije PZI in PID.

Zahteva je opisana v poglavju "B-2 Meja dobave in montaže", pod "Storitve pri dobavi sekundarne opreme 110 kV in 20 kV stikališča ter obnovi LR in ostale razpisane opreme obsegajo še:" alineja; "• izvedba projektne dokumentacija dograditve tretjega TR polja".

V ponudbenem predračunu v poglavju "I-8 Storitve → I-8.3 Projektna dokumentacija, FAT, SAT, meritve, izdelava dokazil o zanesljivosti → I-8.3.1. Projektna dokumentacija" je točka "I-8.3.1.16. Projektna dokumentacija elektromontažne ureditve kompletnega 110 kV TR 3 polja z vsemi zahtevanimi elementi (PZI, PID)"!

Naročnik dodatno pojasnjuje, da mora ponudnik znotraj te postavke upoštevati in ponuditi komplet izdelavo projektne dokumentacije za dograditev tretjega transformatorja (polje 110 kV in komplet zbiralke 20 kV z vključitvijo do 20 kV celice za TR 3).

Vprašanja za RTP Ptuj:

RTP Ptuj: skico z navedenimi mejami izvedbe za postavko ponudbenega predračuna

- a. "I-8.1.1.6 Ureditev 20 kV kableske povezave med energetske TR 3 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov".

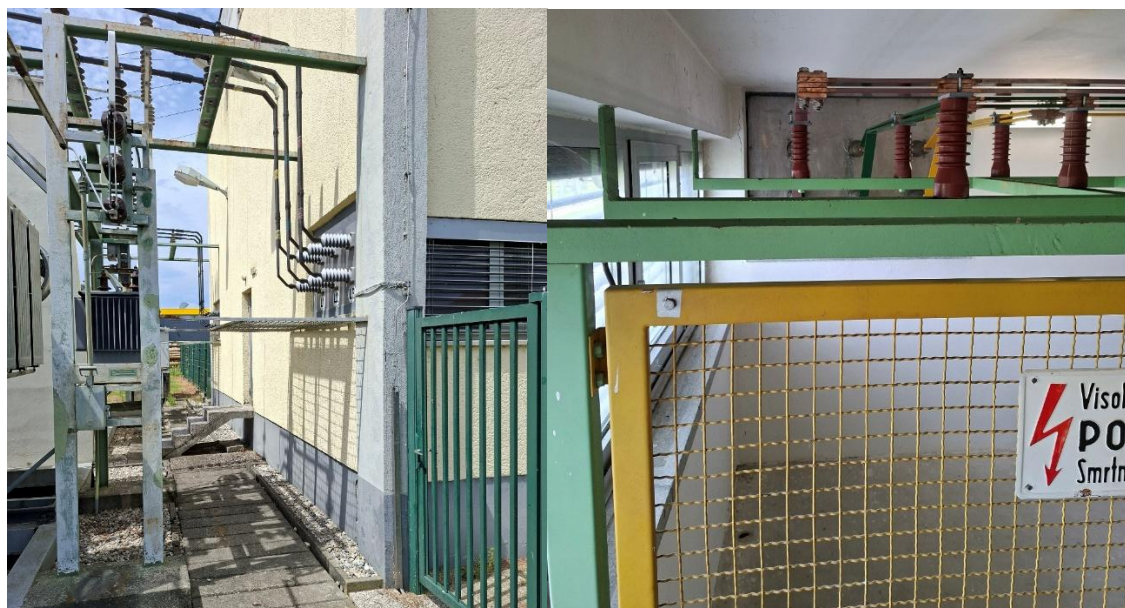
RTP Ptuj

"Ureditev 20 kV kableske povezave med energetske TR 3 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov".

Ponudnik je verjetno mislil ureditev 20 kV kableske povezave med TR 1 in TR 2 ter SN celicami, saj v RTP Ptuj nimamo tretjega transformatorja.



Slika 3: RTP Ptuj - obstoječe stanje – povezava 20 kV TR 1 in TR 2 z zbiralkami



Slika 4: RTP Ptuj - obstoječe stanje – povezava 20 kV TR 1 in TR 2 z zbiralkami (podrobneje)

Odgovor in pojasnilo naročnika:

Ponudnikovo vprašanje glede predložitve skice in določitve meje dobave pod točk "I-8.1.1.6 Ureditev 20 kV kableske povezave med energetsima TR 1 in TR 2 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov. Dobava in montaža zbiralničnega sistema nad TR med požarnimi zidovi z nosilci zbiralk in kablov po projektu (kabli ca. 550 m, kableske glave, objemke, konstrukcije, vrvi, obesna oprema z vsem drobnimi in pritrdilnim materialom)." je sledeče.

Naročnik **dopolnjuje** tabele ponudbenega predračuna. Predmet ponudbe za del storitve ureditve povezave 20 kV dela energetskega transformatorja z 20 kV TR celico se razširi z dodatno vrstico v ponudbenem predračunu in sicer:

"I-8.3.1.17 Projektna dokumentacija (PZI in PID) ureditve kableske povezave med energetskim transformatorjem in 20 kV celico" za oba transformatorja.

Ponudnik mora skico (tehnično rešitev) pripraviti sam na osnovi enopolne sheme, priloženih slik obstoječega stanja na objektu in v smeri tehnične rešitve, da bo na steni, fasadi 20 kV stikališča konstrukcija nosilcev kablov, do katere bo izolirana zbiralnična povezava od 20 kV skoznjikov TR do kableskih glav na fasadi. Sam potek kablov pa bo po steni navzdol in pod stropom kletnega prostora poševni prehod čez steno v sam kletni prostor in po tleh do TR celice.

Posledično, glede na to, da bo tehnična rešitev na tem objektu specifična, se spremeni tudi postavka ponudbenega predračuna:

"I-8.1.1.6 Ureditev 20 kV kableske povezave med energetskima TR 1 in TR 2 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov. Dobava in montaža zbiralničnega sistema nad TR med požarnimi zidovi z nosilci zbiralk in kablov po projektu (kabli ca. 550 m, kableske glave, objemke, konstrukcije, vrvi, obesna oprema z vsem drobnimi in pritrdilnim materialom)".

z

"I-8.1.1.6 Ureditev 20 kV kableske povezave med energetskima TR 1 in TR 2 110/20 kV do 20 kV celice s sistemom 20 kV kablov. Dobava in montaža izoliranega zbiralničnega sistema nad TR z nosilci zbiralk in kablov po tehnični rešitvi projektanta ponudnika (kabli ca. 550 m, kableske glave, objemke, odvodniki prenapetosti, konstrukcije z vsem drobnimi in pritrdilnim materialom)".



Slika 4: RTP Ptuj - predvideno stanje – povezava 20 kV TR1 in TR2 z zbiralkami (podrobneje)