



ELEKTROPRIJENOS BIH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-02-~~24~~/17

Datum: ~~28~~.06.2017. godine

Predmet: Izmjene tenderske dokumentacije JN-OP-02-06/17

Poštovani, dostavljamo Vam izmjene vezane za tendersku dokumentaciju broj JN-OP-02-06/17, "Nabavka rekonstrukcije, adaptacije, sanacije, dogradnje i nadogradnje poslovnih i pomoćnih objekata u sjedištu OP Banja Luka", a odnose se na sljedeće stavke:

Izmjena broj 1:

PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE, 01 UPRAVNA ZGRADA, V. MAŠINSKE
INSTALACIJE;

U prilogu 3 obrazac za cijenu ponude, na stranama broj 69 do 76 Tenderske dokumentacije, kao predmjer radova za mašinske instalacije Upravne zgrade greškom je umetnut predmjer radova za mašinske instalacije Komandne zgrade, dok odgovarajući predmjer mašinskih instalacija za Upravnu zgradu glasi:

V. MAŠINSKE INSTALACIJE

Br	Opis radova	Jedini -ca mjere	Količina	Ponudena oprema (proizvođač i tip)	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
1. VRV SISTEM						
	Isporučka i montaža postrojenja "VRV" sistema za rad u području: grijanje od -20 do +24oC, hlađenje od -5 do 48oC ili sl. istih tehničkih karakteristika, prema sledećem opisu:					
1	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.2/2.4 kW, Qg=1.5 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	5,00			
2	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.8/3.2 kW, Qg=2.0 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	6,00			
3	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=3.6/4.0 kW, Qg=2.51 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	3,00			
4	Unutrašnja kasetna jedinica VRV sistema za raster 900x900 mm komplet sa IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=7.1/8.0 kW, Qg=4.99 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: Dekorativnim panelom IC daljinskim regulatorom .	kom	3,00			
5	Vanjska inverter jedinica dvocijevnog VRV sistema, sastavljena od dva modula (280 + 335), radno područje u zavisnosti od vanjskih temepratura hlađenje -5...+48oC, grijanje -20...+24oC, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=61.5/68.0 kW, pri nomimalnim uslovima Qg=42.8 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC.	kom	1,00			
6	Račve za spoj unutrašnjih jedinica za dvocijevni sistem, sledećih tipova i veličina: 310x130x125mm 290x105x100mm 290x105x100mm	kom	3,00 3,00 13,00			

7	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.2/2.4 kW, Qg=1.62 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom .	kom	3,00			
8	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.8/3.2 kW, Qg=2.15 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom .	kom	9,00			
9	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=3.6/4.0 kW, Qg=2.71 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom .	kom	1,00			
10	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=4.5/5.0 kW, Qg=3.35 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom .	kom	1,00			
11	Vanjska inverter jedinica dvocijevnog VRV sistema, sastavljena od jednog modula (400), radno područje u zavisnosti od vanjskih temepratura hlađenje -5...+48o C, grijanje -20...+24oC, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=40.0/45.0 kW, pri nomimalnim uslovima Qg=30.7 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC.	kom	1,00			
12	Račve za spoj unutrašnjih jedinica za dvocijevni sistem, sledećih tipova i veličina: 310x130x125mm 290x105x100mm 290x105x100mm	kom	1,00 1,00 11,00			
13	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.2/2.4 kW, Qg=1.66 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	5,00			

14	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=2.8/3.2 kW, Qg=2.2 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	8,00			
15	Unutrašnja parapetna jedinica VRF sistema za montažu na zid, komplet sa maskom, filterom i IC daljinskim regulatorom, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=4.5/5.0 kW, Qg=3.48 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC. Jedinica se isporučuje komplet sa: IC daljinskim regulatorom.	kom	1,00			
16	Vanjska inverter jedinica dvocijevnog VRV sistema, sastavljena od jednog modula (400), radno područje u zavisnosti od vanjskih temperatura hlađenje -5...+48o C, grijanje -20...+24oC, sledećih tipova i veličina: Qh/Qg=40.0/45.0 kW, pri nominalnim uslovima Qg=30.7 kW, za dati sistem, pri vanjskoj temperaturi od -15oC.	kom	1,00			
17	Račve za spoj unutrašnjih jedinica za dvocijevni sistem, sledećih tipova i veličina: 310x130x125mm 290x105x100mm	kom	1,00 12,00			
18	Isporučka i montaža bakarnih cijevi, za klima uređaje, za razvod radnog sredstva tj. za povezivanje vanjske sa unutrašnjim jedinicama, sve zajedno sa osloncima, zaptivačima, koljenima, tj. kompletnim fittingom po preporuci proizvođača, te sa izolacijom cijevi sa cijevnom poliuretanskom izolacijom, sa parnom branom minimalne debljine 9 mm sledećih dimenzija: Ø6,35 mm Ø9,53 mm Ø12,70 mm Ø15,90 mm Ø19,10 mm Ø22,20 mm Ø28,60 mm Ø31,80 mm	m	180,00 220,00 180,00 210,00 30,00 10,00 25,00 10,00			
19	Isporučka i montaža PVC cijevi za odvod kondenzata do vanjskih slivnika, sve zajedno sa osloncima, gumicama, zaptivačima, sifonima tj. kompletnim fittingom dimenzije: Ø20x2 mm Ø25x2 mm	m	60,00 120,00			
20	Isporučka i montaža potrošnog materijala za spajanje bakarnih i PVC cijevi, za učvršćenje i ovješavanje cijevi, izrada oslonaca, plin, kisik, elektrode i sl., obujmice i sl. (50 % od pozicije cijevi).	%	50,00			
21	Isporučka i montaža PE cijevi za polaganje freonskih instalacija i pratećih kablova kroz zemlju dimenzije Ø100.	m	25,00			

22	Isporuca i montaža konvektora (radijatora) sa elektro grijačem za ugradnju u sanitarnim čvorovima, komplet sa ovjesnim priborom i termostatom za regulaciju kapaciteta: 1000 W 1500 W	kom	2,00 2,00			
23	Isporuca i montaža vanjske inverter jedinice split sistema server soba, kapacitet hlađenja/grijanja Qh/Qg=7.33/6.45 kW radno područje u zavisnosti od vanjskih temepratura hlađenje -15...+50oC, grijanje -15...+24oC, freon R410A.	kom	6,00			
24	Isporuca i montaža unutrašnje zidne jedinice split sistema server soba komplet sa IC daljinskim regulatorom.	kom	6,00			
25	Isporuca i montaža vazdušne zavjese za horizontalnu montažu iznad vrata za visine do 3.2 m, sa integrisanim elektro grijačem snage 16 kW, dužina zavjese 2 m, komplet sa daljinskim IC kontrolorom za vođenje vazdušnih zavjesa, komplet sa magnetnim kontaktom za vrata.	kom	1,00			
26	Probijanje otvora u zidovima za prolaz freonskih cjevovoda i cjevovoda kondenzata bez zatvaranja istih i završne obrade zidova.	pauš	1,00			
27	Izrada AB temelja za smještaj vanjskih jedinica VRV sistema, dimenzije 130 x 80 x 30 cm.	kpl	2,00			
28	Prateći elektroradovi za spajanje opreme VRV sistema. U cijenu je uključeno elektrospajanje unutrašnjih jedinica i komunikacija između vanjske i unutrašnjih jedinica, komplet sa komunikacionim kablovima. Elektronapajanje vanjske jedinice, kao i unutrašnjih, komplet sa potrebnim kabliranjem je sastavni dio elektro projekta.	pauš	1,00			
29	Ispitivanje instalacije na nepropusnost azotom pritiskom 30 bara u trajanju 24 časa.	pauš	1,00			
30	Probni pogon instalacije VRV sistema, mjerenje parametara uz potrebna podešavanja, testiranje, obuka rukovaoca, te servisno puštanje u rad.	pauš	1,00			
31	Pripremno završni radovi.	pauš	1,00			
1. UKUPNO VRV SISTEM:						

REKAPITULACIJA MAŠINSKIH INSTALACIJA		
Br	Opis radova	Vrijednost (KM/EUR)
1	VRV SISTEM	
UKUPNO MAŠINSKE INSTALACIJE		

Dakle, u Prilogu 3 – Obrazac za cijenu ponude (na stranama 69 do 76 Tenderske dokumentacije), napravljena je štamparska greška u vidu umetanja pogrešnog dijela predmjera radova za mašinske instalacije iz projektne dokumentacije u tendersku dokumentaciju, te se na dalje ispravnim treba smatrati predmjer radova dat ovom ispravkom Tenderske dokumentacije.

Izmjena broj 2:

U skladu sa tačkom 30.4 Tenderske dokumentacije za javnu nabavku JN-OP-02/17, Ugovorni organ pomjera rok dostavljanja ponuda kao i termin otvaranja ponuda te vrši sljedeće izmjene Tenderske dokumentacije:

Tačka 20.3 tenderske dokumentacije se mijenja i sada glasi:

20.3 Ponude se dostavljaju lično na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa, u zatvorenoj koverti/paketu na kojoj, na prednjoj strani, mora biti navedeno

- „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
- broj nabavke: **JN-OP-02/17**,
- naziv predmeta nabavke: **Nabavka rekonstrukcije, adaptacije, sanacije, dogradnje i nadogradnje poslovnih i pomoćnih objekata u sjedištu OP Banja Luka**
- naznaka: „NE OTVARAJ – do 18.07.2017. godine do 11.30 časova“.

Tačka 21.2 tenderske dokumentacije se mijenja i sada glasi:

21.2 Rok za dostavljanje ponuda je **18.07.2017. godine do 11:00 časova.**

Tačka 22.1. tenderske dokumentacije se mijenja i sada glasi:

22.1 Javno otvaranje ponuda će se održati **18.07.2017. godine u 11:30 časova**, u prostorijama Ugovornog organa „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka.

Tačka 23.1. tenderske dokumentacije se mijenja i sada glasi:

23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmjeniti ili dopuniti i to da u posebnoj koverti/paketu, dostavi sve dokumente koji su vezani za izmjene ili dopune, uvezane na način kako se traži ovom tenderskom dokumentacijom, a na koverti/paketu navesti sljedeće:

- „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
- **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
- broj nabavke: JN-OP-02/17,
- naziv predmeta nabavke: Nabavka rekonstrukcije, adaptacije, sanacije, dogradnje i nadogradnje poslovnih i pomoćnih objekata u sjedištu OP Banja Luka
- naznaka: „NE OTVARAJ – do 18.07.2017. godine do 11.30 časova“.

Predsjednik komisije



Gabriel Relja