



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/06

URBROJ: 13

Zagreb, 27. studeni 2024.

Na temelju članka 13. stavak 4. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku, ravnatelj Instituta za fiziku dr.sc. Osor-Slaven Barišić dana 27. studenog 2024. godine donosi

ODLUKU O ODABIRU
u odnosu na predmet nabave radova
Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika

I. Podaci o javnom naručitelju:

Institut za fiziku
Bijenička cesta 46
10000 Zagreb
OIB: 77627408491

II. Predmet nabave:

Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika

III. Procijenjena vrijednost predmeta nabave:

Ukupna procijenjena vrijednost nabave iznosi 24.000,00 EUR bez PDV-a.

IV. Evidencijski broj nabave:

JN-RA-02/2024

V. Naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora o javnoj nabavi:

MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine.

MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine predao je ponudu s najnižom cijenom i to 23.553,71 € bez PDV-a, odnosno 29.442,14 € s PDV-om.

VI. Razlozi odabira, obilježja i prednosti odabrane ponude:

U roku za dostavu ponuda pristigle su 2 (dvije) ponude i to ponude:

1. MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine
2. EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349, oznaka ponude 098/2024 od 22. studenog 2024. godine.



INSTITUT ZA FIZIKU

Ponuda ponuditelja MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine predao je ponudu s najnižom cijenom i to 23.553,71 € bez PDV-a, odnosno 29.442,14 € s PDV-om.

Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave nižu od procijenjene vrijednosti nabave. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude. Ponuda po kriteriju odabira ima najnižu cijenu.

Ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o. se odbija.

VII. Razlozi isključenja ponuditelja:

Nema razloga za isključenje ponuditelja

VIII. Razlozi za odbijanje ponude:

Odbija se ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349, oznaka ponude 098/2024 od 22. studenog 2024. godine jer ponuditelj nije ispunio sve stavke troškovnika Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika, a sve kako je opisano u stavci 15. priloženog Zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, a zbog čega se ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o. ocjenjuje kao neprihvatljiva i nepotpuna ponuda te se odbija.

IX. Rok mirovanja:

Sukladno članku 15. stavak 1. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku u postupcima jednostavne nabave rok mirovanja se ne primjenjuje.

X. Dostava odluke

Odluka se dostavlja javnom objavom na internet stranici Instituta za fiziku te e-poštom ponuditeljima koji su dostavili ponude u roku za dostavu ponuda. Odluka se smatra dostavljenom istekom dana objave i dostave.

XI. Izvor (su)financiranja:

Predmetna nabava financira se sredstvima projekta Funkcionalna GRupa zadataka za zEIENU tranziciju Instituta za Fiziku (GreenIF).

XII. Uputa o pravnom lijeku

Sukladno članku 15. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku u postupcima jednostavne nabave na ovu Odluku o odabiru nije moguće podnijetu žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave.

XIII. Datum donošenja i potpisa odgovorne osobe

Ova Odluka donesena je dana 27. studeni 2024. godine te je potpisana od strane odgovorne osobe, ravnatelja Instituta za fiziku dr.sc. Osor-Slaven Barišića.



INSTITUT ZA FIZIKU

RAVNATELJ
dr.sc. Osor-Slaven Barišić

Osor-Slaven Barišić



Prilog:

- Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda

Dostaviti:

1. *Ponuditelju, e-poštom*
2. *Pismohrana, ovdje*



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/06

URBROJ: 12

Zagreb, 27. studeni 2024.

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDE

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA

Institut za fiziku
Bijenička cesta 46
10000 Zagreb
OIB: 77627408491

2. PREDMET NABAVE:

Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika

3. PROCIJENJENA VRIJEDNOST PREDMETA NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave 24.000,00 € bez PDV-a

4. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Postupak jednostavne nabave

5. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

Evidencijski broj nabave je JN-RA-02/2024

6. DATUM SLANJA POZIVA NA PREGOVARANJE I DATUM SLANJA POZIVA NA IZMJENU ILI NADOPUNU INICIJALNE PONUDE ILI NA DOSTAVU KONAČNE PONUDE

07. studenog 2024. godine poslan je poziv na dostavu ponuda objavom na internetskim stranicama Instituta za fiziku sukladno Pravilniku za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku.

Link na poziv: <http://www.ifs.hr/news/javna-nabava/2024-poziv-na-dostavu-ponuda-u-postupku-jednostavne-nabave-radova-izgradnja-nadstresnice-i-smetlarnika-jn-ra-022024/>

7. DATUM POČETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA

25. studenog 2024. godine započeo je postupak pregleda i ocjene ponuda.

8. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA PREMA REDOSLIJEDU IZ UPISNIKA O ZAPRIMANJU ELEKTRONIČKI DOSTAVLJENIH PONUDA

RBr.	Naziv i adresa sjedišta ponuditelja	Oznaka ponude	Datum i vrijeme ponude
1.	MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481	111-24	22.11.2024. u 11:32 h
2.	EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349	098/2024	22.11.2024. u 12:34 h

9. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENOG I DOSTAVLJENIH JAMSTAVA ZA OZBILJNOST PONUDE

Jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 700,00 €



INSTITUT ZA FIZIKU

Naziv i adresa gospodarskog subjekta	JAMSTVO ZA OZBILJNOST PONUDE		Ponuda udovoljava DA / NE
	Ponuditelj je dostavio traženo jamstvo	Dostavljeno jamstvo je valjano	
MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića 14, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481	+	+	DA
EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349	+	+	DA

10. NAZIV PONUDITELJA KOJI NIJE DOSTAVIO ILI NIJE DOSTAVIO VALJANO JAMSTVO

Nije primjenjivo.

11. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENIH KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA I DOSTAVLJENIH DOKUMENATA

KRITERIJ KVALITATIVNOG ODABIRA - SUKLADNO DoN	MONOCEROS d.o.o.	EP-ING d.o.o.
Dio 3. Kriterij za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, 5.1.A Osnove povezane s kaznenim presudama	+	-
Dio 3. Kriterij za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, 5.1.B Osnove povezane s plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje	+	-
Podugovaratelj	nema podugovaratelja	nema podugovaratelja
Oslanjanje na sposobnost drugog gospodarskog subjekta	ne oslanja se	ne oslanja se
Ponuditelj udovoljava: DA / NE	DA	NE
Dio 3. Kriterij za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, 5.2. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti	+	+
Ponuditelj udovoljava: DA / NE	DA	DA

12. NAZIV PONUDITELJA KOJI NE UDOVOLJAVA KRITERIJIMA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA S OBRAZLOŽENJEM

Ponuditelj EP-ING d.o.o. Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349 koji je dostavio ponudu oznake 098/2024 od 22. studenog 2024. godine ne udovoljava kriterijima za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta jer je dostavio Izjavu o nekažnjavanju koja nije ovjerena kod javnog bilježnika i Potvrdu porezne obveze da nema duga od 11.10.2024. godine, a što je sukladno odredbi valjanosti dokaza stari dokument jer je starija od dana početka postupka jednostavne nabave.

Iako je Naručitelj mogao tražiti razjašnjenje i upotpunjavanje ovih dokumenata isto nije tražio jer je kriterij za odabir ponude najniža cijena, a ponuditelj je drugorangirani prema ponuđenoj cijeni.

13. PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE PREMA OBLIKU, SADRŽAJU I CJELOVITOSTI

PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE	MONOCEROS d.o.o.	EP-ING d.o.o.
Elektronička pošta ili pošta	+	+
Jezik ponude: hrvatski	+	+
Popunjen Ponudbeni list sukladno obrascu Poziva	+	+



INSTITUT ZA FIZIKU

Dostavljen troškovnik za predmet nabave	+	+
Ispunjen obrazac Troškovnika sukladno Pozivu	+	-
Ponuda valjana: DA / NE	DA	NE

Ponuditelj EP-ING d.o.o. Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349 koji je dostavio ponudu oznake od 22. studenog 2024. godine dostavio je Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika u kojem nije navedena cijena za stavku 4.3. Žičano pletivo: L profili m1 35,00 i pletivo m2 19,00.

Svaka dopuna troškovnika dovela bi do izmjene cijene i ponude nakon njezinog otvaranja, a u Pozivu na dostavu ponuda navedeno je da ako ponuditelj neku stavku neće naplatiti mora unijeti jediničnu cijenu 0,00.

Stoga se ponuda oznake 098/2024 ponuditelja EP-ING d.o.o. Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349 odbija kao nepravilna i neprihvatljiva.

14. ANALIZA PONUDA VEZANO UZ ISPUNJENJE ZAHTJEVA U POGLEDU OPISA PREDMETA NABAVE I TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA

OPIS PREDMETA NABAVE	MONOCEROS
Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija	+
Zahtjevi ispunjeni: DA / NE	DA

15. POJAŠNJENA ILI UPOTPUNJAVANJE INFORMACIJA ILI DOKUMENTACIJE

- MONOCEROS d.o.o.

Naručitelj prilikom pregleda i ocjene ponude nije utvrdio da postoji išta što bi zahtijevalo pojašnjenje ili upotpunjavanje informacija ili dokumentacije te stoga nije pozivao ponuditelja na dostavu dokumenata dopune.

- EP-ING d.o.o.

Naručitelj je prilikom pregleda i ocjene ponuda utvrdio više nedostataka u dokumentima ponude (izjava o nekažnjavanju nije ovjerena kod javnog bilježnika, potvrda porezne o nepostojanju duga je starija od dana početka postupka jednostavne nabave, nije dostavljen detaljan plan izvođenja radova, organizacije gradilišta, popis mehanizacije i stručne radne snage koja će biti korištena prilikom izvršenja predmetnih radova), a zbog činjenice da u troškovniku Prilog 2. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika u stavci 4.3. Žičano pletivo: L profili m1 35,00 i pletivo m2 19,00 nisu iskazane jedinične cijene Naručitelj je odbio ponudu.

16. PRIKAZ ISPUNJENJA OSTALIH UVJETA IZ DOKUMENTACIJE O NABAVI

OSTALI UVJETI IZ DOKUMENTACIJE O NABAVI	MONOCEROS d.o.o.
Rok valjanosti ponude: 2 mjeseca	+
Podaci o podugovarateljima, ako je primjenjivo	n/p
Izjava o jamstvenom roku na izvedene radove	+
Izjava o predviđenom roku za izvršenje predmetnih radova	+
Izjava Ponuditelja da je upoznat sa svim uvjetima Poziva i o preuzimanju obveze izvođenja radova kao odabrani Izvršitelj	+
Detaljan plan izvođenja radova, organizacije gradilišta, popis mehanizacije i stručne radne snage koja će biti korištena prilikom izvršenja predmetnih radova	+
Ispunjenje ostalih uvjeta: DA / NE	DA



INSTITUT ZA FIZIKU

17. PODACI O ISPRAVCIMA RAČUNSKIH POGREŠAKA U PONUDAMA

Dana 26. studenog 2024. godine Naručitelj je zatražio prihvata ispravka računске pogreške jer je troškovniku Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika u listu rekapitulacija došlo do računске pogreške zbog zaokruživanja na dvije decimale kako slijedi:

r.br.	opis stavke	jedinica	količina	jed. cijena	ukupno
REKAPITULACIJA:					
1 2.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADovi:				
3.	BETONSKO I ARMIRANOBETONSKI RADovi				2.498,00 ✓
4.	BRAVARSKI RADovi:				2.320,00 ✓
5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD MUNJE NADSTREŠNICE:				4.014,21 ✓
	UKUPNO				1.826,50 ✓
	PDV 25%				10.658,71 ✓
	SVEUKUPNO				2.664,68 ✓
					13.323,38 ✓

13.323,39

Navedena pogreška nije utjecala na ukupan iznos cijene ponude u troškovniku Prilog 2c. Rekapitulacija troškovnika 2a i 2b, ali je Naručitelj bio obavezan pozvati Ponuditelja da prihvati ispravak naveden pogreške.

Ponuditelj MONOCEROS d.o.o. je dana 27. studenog 2024. godine prihvatio ispravak računске pogreške, a kompletna dokumentacija vezana uz isto prilaže se ovom Zapisniku.

18. RAZLOZI ZA ODBIJANJE PONUDE ZA KOJU JE OCIJENJENO DA JE IZUZETNO NISKA

Nije primjenjivo.

19. NAZIV PONUDITELJA ČIJE PONUDE SE ODBIJAJU NA OSNOVI REZULTATA PREGLEDA I OCJENE PONUDA TE OBRAZLOŽENJE RAZLOGA ZA NJIHOVO ODBIJANJE

Odbija se ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349, oznaka ponude 098/2024 od 22. studenog 2024. godine jer ponuditelj nije ispunio sve stavke troškovnika Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika, a sve kako je opisano u stavci 15. ovog Zapisnika, a zbog čega se ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o. ocjenjuje kao neprihvatljiva i nepotpuna ponuda te se odbija.

20. ANALIZA VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE

Sukladno članku 15. stavak 2. ZJN 2016 i članku 11. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku kriterij za odabir ponude je **najniža cijena**.

Redni broj	Ponuditelj	Cijena ponude bez PDV-a	Cijena ponude s PDV-om
1.	MONOCEROS d.o.o.	23.553,71 €	29.442,14 €

21. RANGIRANJE VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE

Redni broj	Ponuditelj
1.	MONOCEROS d.o.o.



INSTITUT ZA FIZIKU

22. PROVJERA PONUDITELJA KOJI JE PODNIO EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJU PONUDU S KOJIM NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR

Ponuditelj MONOCEROS d.o.o. je u sklopu ponude dostavio tražene dokumente, a za koje je Naručitelj temeljem pregleda i ocjene ponude utvrdio da su valjani, odnosno da je ponuditelj dokazao da ne postoji razlozi za isključenje gospodarskog subjekta iz postupka nabave.

23. NAZIV PONUDITELJA S KOJIM NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR TE RAZLOZI ZA ODABIR

U predmetu nabave Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika Naručitelj planira sklopiti ugovor s ponuditeljem MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481 koji je podnio valjanu ponudu oznake 111-24 od 22. studenog 2024. godine, koja je prema kriteriju za odabir ima najnižu cijenu. Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave nižu od procijenjene vrijednosti nabave. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude.

24. PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI SE DAJE U PODUGOVOR I PODACI O PODUGOVARATELJU

Nije primjenjivo.

25. RAZLOZI ZA PONIŠTENJE POSTUPKA

Nije primjenjivo.

26. RAZLOZI ZAŠTO NISU KORIŠTENA ELEKTRONIČKA SREDSTVA KOMUNIKACIJE

Nije primjenjivo.

27. PODACI O OTKRIVENOM SUKOBU INTERESA I PODUZETIM MJERAMA U CILJU OTKLANJANJA SUKOBA INTERESA

Nije primjenjivo.

28. PRIJEDLOG ODGOVORNOJ OSOBI NARUČITELJA ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU ILI ODLUKE O PONIŠTENJU S OBRAZLOŽENJEM

Predlaže se donošenje **Odluke o odabiru za ponuditelja MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481** koji je podnio ponudu oznake 111-2024 od 22. studenog 2024. godine, a koja je valjana.

U roku za dostavu ponuda pristigle su 2 (dvije) ponude i to ponude:

1. MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine
2. EP-ING d.o.o., Ulica 108. brigade ZNG 82, 35000 Slavonski Brod, OIB: 54542898349, oznaka ponude 098/2024 od 22. studenog 2024. godine.

Ponuda ponuditelja MONOCEROS d.o.o., Dominika Mandića, 10000 Zagreb, OIB: 01135326481, oznaka ponude 111-2024 od 22. studenog 2024. godine predao je ponudu s najnižom cijenom i to 23.553,71 € bez PDV-a, odnosno 29.442,14 € s PDV-om.

Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave nižu od procijenjene vrijednosti nabave. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude.



INSTITUT ZA FIZIKU

Ponuda ponuditelja EP-ING d.o.o. se odbija, a sve kako je navedeno u stavci 19. ovog Zapisnika

29. DATUM ZAVRŠETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA

Postupak pregleda i ocjene dostavljene ponude završio je 27. studenog 2024. godine

30. IME I PREZIME TE POTPIS OSOBA KOJE SU IZVRŠILE PREGLED I OCJENU PONUDA

1. Dunja Epih

D. Epih

2. Damir Starešinić

D. Starešinić

3. Nikolina Novosel

N. Novosel

31. POPIS PRILOGA UZ ZAPISNIK

1. Zapisnik o otvaranju ponuda, KLASA: 004-45/24-04/3/06, URBROJ: 9 od 22.11.2024.
2. Upisnik ponuda s otvaranja ponuda, KLASA: 004-45/24-04/3/06, URBROJ: 8 od 22.11.2024.
3. Upisnik dijelova ponuda, KLASA: 004-45/24-04/3/06, URBROJ 7 od 22.11.2024.
4. Zahtjev Naručitelja Prihvat ispravka računске pogreške od 26.11.2024., KLASA: 004-45/24-04/3/06, URBROJ: 10
5. MONOCEROS d.o.o. prihvat ispravka računске pogreške od 27.11 2024. godine

KLASA: 004-45/24-04/3/06
URBROJ: 9
Zagreb, 22. studeni 2024.

ZAPISNIK O OTVARANJU PONUDA

Podaci o naručitelju

Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000, Zagreb, OIB: 77627408491

Odgovorna osoba naručitelja: dr.sc. Osor-Slaven Barišić

Predmet nabave: Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika

Vrsta postupka javne nabave: Postupak jednostavne nabave

Evidencijski broj nabave: JN-RA-02/2024

Datum i vrijeme početka otvaranja ponuda: 22.11.2024. u 13:00:00

Ovlašteni predstavnici naručitelja - prisutni na otvaranju:

Dunja Epih
Nikolina Novosel

Rok za dostavu ponuda: 22.11..2024, 13:00:00

Broj zaprimljenih ponuda: 2

Prvo se otvaraju elektronički dostavljene ponude prema rednom broju iz upisnika o zaprimanju elektronički dostavljenih ponuda.

Red broj	Naziv, adresa, sjedište i MB/OIB ponuditelja	Naziv predmeta / grupe	Izmjena/dopuna	Neotvorena ponuda da/ne	Navod od koliko je dijelova ponuda izrađena (JE LI UVEZANA U JEDAN SVEŽAK ILI VIŠE SVEŽAKA, ima li dijelova koji se nisu mogli uvezati)	Procijenjena Vrijednost Predmeta/ grupe	Cijena ponude (bez PDV-a)	Cijena ponude (sa PDV-om)
1	2	3.	4.	5.	8.	9.	10.	11.
1.	Monoceros d.o.o. Ulica Dominik Mandić 14 10000 Zagreb OIB: 01135326481	Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika	NE	DA	1 dio – dostavljen poštom	24.000,00 €	23.553,71 €	29.442,14 €
2.	EP-ING d.o.o. Ulica 108. brigade ZNG 82 35000 Slavonski Brod OIB: 54542898349	Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika	NE	DA	2 dijela: 1. poštom JOP 2. e-pošta ponuda	24.000,00 €	23.817,00 €	29.771,25 €

Otvaranje ponuda završeno je 22.11.2024 u 13:13 sati.

POTPIS OVLAŠTENIH PREDSTAVNIKA NARUČITELJA

Dunja Epih

Dunja Epih

Nikolina Novosel

N. Novosel

Zapisničar: Dunja Epih

Dunja Epih

(potpis)



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/09
URBROJ: 8
Zagreb, 22. studeni 2024.

UPISNIK
dostavljenih ponuda za
Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika, JN-RA-02/2024

Podaci o naručitelju

Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb, OIB: 77627408491

Predmet nabave: Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika, JN-RA-02/2024

Gospodarski subjekt	Vrijeme zaprimanja	Oznaka - predmeta	Oznaka koju je dodijelio GS	Vrsta dostave	Napomena
Monoceros d.o.o. Ulica Dominik Mandić 14 10000 Zagreb	22.11.2024. u 11:32	JN-RA-02/2024	JN-RA-02/2024	pošta	
EP-ING d.o.o. Dr. Mile Budaka 1 35000 Slavonski Brod	22.11.2024. u 12:34	JN-RA-02/2024	JN-RA-02-2024 EP-ING d.o.o._20241122_0001	e-pošta	

KLASA: 004-45/24-04/3/06
URBROJ: 7
Zagreb, 22.11.2024.

UPISNIK O ZAPRIMANJU DIJELOVA PONUDE

Podaci o naručitelju

Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000, Zagreb, OIB: 77627408491

Predmet nabave: Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika, evidencijski broj nabave JN-RA-02/2024

Redni broj	Gospodarski subjekt	Datum i vrijeme zaprimanja	Oznaka – predmet	Zatvorena (DA/NE)	Napomena (ako je potrebno)
1.	EP-ING d.o.o. Dr. Mile Budaka 1 35000 Slavonski Brod	22.11.2024. u 09:05	JN-RA-02/2024 Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika	DA	
2.	MONOCEROS d.o.o. Ulica Dominika Mandića 14 10000 Zagreb	22.11.2024. u 11:32	JN-RA-02/2024 Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika	DA	



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/06
URBROJ: 10
Zagreb, 26. studeni 2024.

MONOCEROS d.o.o.
Dominika Mandića 14
10000 Zagreb

PREDMET: Zahtjev za prihvata ispravka računске pogreške u postupku jednostavne nabave radova „Izgradnja nadstrešnice i smetlarnika“, JN-RA-02/2024

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave radova „Obnova vanjske i unutarnje hidrantske mreže“, JN-RA-02/2024 dostavili ste ponudu oznake 111-244 od 22. studenog 2024. godine.

Naručitelj je obavezan provjeriti računsku ispravnost ponude. Ispravak Računske pogreške obavlja se bilješkom na način da je vidljivo koji su dijelovi ponudbenog lista ili troškovnika ispravljani.

Pregledom Vaše ponude utvrđeno je da ista ima računsku pogrešku na stranici 28/54 u dijelu rekapitulacija Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika kako slijedi:

r.br.	opis stavke	jedinica	količina	jed. cijena	ukupno
REKAPITULACIJA:					
1 2.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADovi:				
3.	BETONSKO I ARMIRANOBETONSKI RADovi				2.498,00 ✓
4.	BRAVARSKI RADovi:				2.320,00 ✓
5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD MUNJE NADSTREŠNICE:				4.014,21 ✓
	UKUPNO				1.826,50 ✓
	PDV 25%				10.658,71 ✓
	SVEUKUPNO				2.664,68 ✓
					13.323,38 ✓

13.323,39

Računska greška utvrđena je zaokruživanjem iznosa na dvije decimale.

Navedena računska pogreška nije utjecala na ukupan iznos u Prilogu 2c. Rekapitulacija troškovnika 2a i 2b, s toga Vas pozivamo da sukladno članku 294. stavak 3. ZJN 2016 i članku 13. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave, u roku od 5 (pet) dana od dana primitka ovog dopisa prihvatite ispravak računске pogreške.

S poštovanjem,

**STRUČNO POVJERENSTVO
ZA JEDNOSTAVNU NABAVU**

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
REKAPITULACIJA:					
1 2.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:				2.498,00 ✓
3.	BETONSKO I ARMIRANOBETONSKI RADOVI				2.320,00 ✓
4.	BRAVARSKI RADOVI:				4.014,21 ✓
5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD MUNJE NADSTREŠNICE:				1.826,50 ✓
	UKUPNO				10.658,71 ✓
	PDV 25%				2.664,68 ✓
	SVEUKUPNO				13.323,38 ✓

13.323,39

MONOCEROS d.o.o.
Zagreb

28/54

Zimbra

nabava@ifs.hr

Odg: Zahtjev za prihvata ispravka računске pogreške

From : Monoceros <info@monoceros.hr> sri, stu 27, 2024 08:01 AM
Subject : Odg: Zahtjev za prihvata ispravka računске pogreške 2 attachments
To : IF Nabava <nabava@ifs.hr>

Poštovani,

Prihvaćamo ispravak računске pogreške koju ste nam javili putem Zahtjeva za prihvata ispravka računске pogreške „10_ZH ispravak RČ pogreške s prilogom“, te Vam u prilogu dostavljamo ispravljen troškovnik „Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika“ u čijem listu rekapitulacije se nalazila pogreška, i dostavljamo Izjavu u kojoj prihvaćamo ispravak računске pogreške.

Lijep pozdrav,

Laura Lovrić, bacc.ing.stroj.
Mob: 097/620 5000

Monoceros d.o.o.
Dominika Mandića 14
Zagreb
OIB:01135326481

KLASA: 004-45/24-04/3/06
URBROJ: 11
Zagreb, 27. 11. 2024.


Pošiljatelj: [IF Nabava](#)
Poslano: 26. studenog 2024. 10:58
Primatelj: [info](#)
Predmet: Zahtjev za prihvata ispravka računске pogreške

Poštovani,

u prilogu dostavljamo Zahtjev za prihvata ispravka računске pogreške KLASA: 004-45/24-04/3/06, URBROJ: 10 od 26. studenog 2024. godine.

Molimo da svoj odgovor dostavite u roku od 5 (pet) dana od dana primitka ovog dopisa.

Hvala, srdačan pozdrav
Povjerenstvo za jednostavnu nabavu

 **Izjava o prihvaćanju računске pogreške.pdf**
133 KB

 **Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika - ispravljen.pdf**
379 KB

MONOCEROS d.o.o.
Dominika Mandića 14,
10000 Zagreb
OIB: 01135326481

IZJAVA

O prihvaćanju računске pogreške

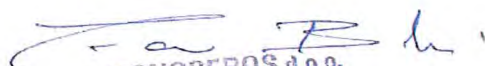
Izjavljujemo, kao Ponuditelj da prihvaćamo računsku grešku na koju ste nam ukazali e-mailom i dopisom Zahtjev za prihvatanje ispravka računске pogreške „10_ZH ispravak RČ pogreške s prilogom“, za računsku pogrešku nastalu usljed zaokruživanja na dvije decimale u rekapitulaciji troškovnika „Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika“.

Zajedno s ovom Izjavom putem e-maila Vam dostavljamo i ispravljen troškovnik Prilog 2b. Izgradnja nadstrešnice smetlarnika u kojem je pogreška, koje se nalazila u listu rekapitulacije, ispravljena.

U Zagrebu, 27.11.2024.

Za Monoceros d.o.o.

Ivan Bikić


MONOCEROS d.o.o.
Zagreb

INVESTITOR:

INSTITUT ZA FIZIKU
BIJENIČKA CASTA 46
10000 ZAGREB
OIB: 77627408491

GRAĐEVINA:

IZGRADNJA ČELIČNE NADSTREŠNICE
SMEČARNIKA

LOKACIJA:

Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb
k.č.br. 3581, k.o. Centar

VRSTA PROJEKTA:

TROŠKOVNIK ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKIH
RADOVA I INSTALACIJA

PROJEKTANT ARHITEKTURE:

Dario Špoljarić, mag.inž.arh.

TD:

74/2024/04-ID

U Zagrebu, svibanj 2024.

Direktor:

Dario Špoljarić, mag.inž.arh.

TEHNIČKI UVJETI

1. OPĆI UVJETI

Ovi zajednički obračunsko tehnički uvjeti su sastavni dio svih općih uvjeta za pojedine vrste radova. Nadstrešnica se radi u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19 i 31/20, 74/22) prema članku 2. stavak 1. prema kojem se bez građevinske dozvole i glavnog projekta može graditi slobodnostojeća ili sa zgradom konstruktivno povezana nadstrešnica, tlocrtna površina do 20m², izvan tlocrtnih gabarita postojeće zgrade

Troškovnik se poziva u većini na hrvatske norme (HRN).

Cijene upisane u ovaj troškovnik sadrže svu odštetu za pojedine radove i dobave u odnosnim stavkama troškovnika i to u potpuno završenom radu tj. sav rad, materijal, naknadu za alat, sve pripreme, sporedne i završne radove te horizontalne i vertikalne prijevoze i prijenose, postave i skidanje potrebnih skela, sve sigurnosne mjere po odredbama HTZ i slično. U cijene su također uključena sva potrebna ispitivanja materijala radi postizavanja tražene kvalitete i čvrstoće po propisima. Sav upotrijebljeni materijali kao i finalni proizvod, mora odgovarati postojećim tehničkim propisima, a ukoliko je to materijal ili proizvod izvan naših standarda treba kvalitetu istih dokazati atestom Zavoda za ispitivanje materijala. Davanjem ponude izvođač se obavezuje pravovremeno nabaviti sav opisani materijal i proizvode.

Izvođač nema pravo na manipulativne troškove za radove koje izvode njegove vlastite jedinice bez obzira da li se radi o građevinskim ili obrtničkim radovima.

Izvođač je u dogovoru s Investitorom obavezan voditi građevinsku knjigu ukoliko se tako odredi uvjetima natječaja, kako bi se mogla kontrolirati količina izvedenih radova od strane Investitora.

Prije početka izrade treba sve mjere i količine prekontrolirati u naravi i dogovoriti s Investitorom sve pojedinosti izvedbe.

Prilikom predaje ponude treba navesti i točan rok, do kada se radovi mogu završiti za potpuno dovršenje. Osim toga treba prilikom predaje ponude predati osim ostalog i pismenu izjavu, da su ponuđaču poznati svi uvjeti te da je spreman da se prema njima nadmeće odnosno preuzima izvedbu radova.

Kod podnošenja ponude izvođač je obavezan dostaviti detaljni operativni plan gradnje, organizacije gradilišta, popis mehanizacije i stručne radne snage, koja će biti korištena na gradilištu.

Posebna obaveza glavnog izvođača u vezi s ugovorima koje izvode drugi izvođači jest da mora koordinirati rad tih izvođača sa svojim radovima. Ta koordinacija obuhvaća sve potrebne pripreme, ugradnju eventualnih metalnih elemenata potrebnih za učvršćenje ili za vješanje te ostale zidarske i druge pripomoći potrebne za izvedbu i dovršenje radova drugih izvođača kao i to da se istome omogućí privremeno uskladištenje njegovih proizvoda.

Glavni izvođač je također obavezan uskladiti sve svoje radove, naročito na instalacijama, s radovima drugih izvođača (gromobranska instalacija) kao i s izvođačem glavnih građevinskih radova te da istima omogućí nesmetano i brzo izvođenje njihovih radova.

Izvođač - kooperant je obavezan osigurati normalan i nesmetan rad tj. rok izvedbe tako da ne smeta pravilan rad ostalim obrtnicima zaposlenim na gradnji.

Nabavljanje potrebnog materijala, osiguranje potrebnog broja radnika odgovarajuće stručnosti, kao i organizaciju svog rada izvođač treba provoditi tako da to bude u skladu s operativnim planom te da krivicom izvođača ne dođe do zakašnjenja s vlastitim radovima ili do ometanja u odvijanju radova drugih izvođača na zradu.

Izvođač mora sam osigurati svoje dovršene radove od oštećenja do primopredaje objekata.

2. OPSEG RADOVA

Ovim troškovnikom obuhvaćeni su svi građevinski i obrtnički radovi.

Pridržavanje zakona

Izvođač je obavezan pridržavati se svih postojećih i važećih zakona, standarda, naredbi i uputstva, uredbi, pravilnika, propisa i drugih akata koji se odnose ili se mogu odnositi na radove koje je preuzeo.

3. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Sva tehnička dokumentacija predstavlja cjelinu i sastavni je dio ugovora o građenju. Bilo što je spomenuto u troškovniku, a nije prikazano u nacrtima ili je prikazano na nacrtima, a nije spomenuto u troškovnicima smatra se da je obuhvaćeno i u jednom i u drugom. U slučaju razlike između nacrti i troškovnika, troškovnici su određujući u bilo kojem slučaju nejasnosti ili razlike u brojevima, nacrtima ili troškovnicima o tome se mora odmah obavijestiti Investitor i zatražiti tumačenje i objašnjenje. Traženje takvog tumačenja i objašnjenja ne može ni u kom slučaju poslužiti kao isprika da ne nastavi rad.

Za sve ugrađene materijale, završnu obradu i opremu izvođač je obavezan dobiti suglasnost projektanta, a bez te suglasnosti nadzor ih nije dužan priznati.

U slučaju razlike između nacrti u manjem i onih u većem mjerilu, nacrti u većem mjerilu (detaljni nacrti) su odlučujući. Na bilo kojem nacrtu gdje je prikazan dio radova, a ostatak je dan u konturi, dio koji je prikazan primjenjuje se i na ostale dijelove radova.

Ukoliko opis koje stavke dovodi izvođača u sumnju o načinu izvedbe, obavezan je pravovremeno, prije predaje ponude, tražiti objašnjenje projektanta.

Ako tokom gradnje nastupe neke promjene ili dopune treba prije provedbe istih tražiti suglasnost Investitora i ugovoriti jediničnu cijenu na osnovi elemenata danih u ponudi i to unijeti u građevinski dnevnik uz ovjeru. Sve nastale više radnje koje nisu utvrđene na ovaj način neće se priznati u obračunu.

4. PRIVREMENI OBJEKTI, OPREMA I INSTALACIJE

Izvođač je obavezan postaviti i instalirati sve privremene objekte, ograde, zaštite, opremu i instalacije potrebne za normalno izvođenje radova te iste ukloniti s gradilišta nakon završetka radova.

Privremeni objekti, ograde, zaštita i oprema pored ostalog obuhvaća uređenje pristupa, izgradnju eventualno potrebnih baraka, privremeno uređenje postojećih prostorija koje mogu poslužiti za odlaganje, doprema i postava građevinskih dizala, dizalica, ljestve i penjalice, ograde, zaštitne ograde, oznake, protupožarnu opremu i sve ostalo potrebno za brzo i sigurno odvijanje izgradnje. Izvođač će sve ove radove izvesti bez posebne naplate.

Izvođač će bez posebne naplate izvesti prema potrebi sve potrebne privremene priključke za vodovod, kanalizaciju, električnu mrežu i telefon te provesti potrebnu rasvjetu na gradilištu uključivo propisanu svjetlosnu rasvjetnu signalizaciju. Kod toga treba uzeti u obzir da su osnovni priključci na gradilištu već izvedeni.

Izvođač je obavezan na gradilištu organizirati čuvarsku službu ukoliko procijeni da mu treba te osigurati policom imovinu trećih lica i života od svih eventualnih šteta i ozljeda koje mogu biti prouzrokovane građenjem ili pripremom za građenje. Izvođač preuzima potpunu odgovornost za sav materijal, opremu itd. tokom provođenja pripremnih radova i izvođenja objekta, uključivo i materijal i opremu kooperanata, su izvođača itd. sve do potpune primopredaje svih radova i objekata Investitoru.

5. ČIŠĆENJA

Izvođač radova će izvesti sva čišćenja tokom radova te po završetku pojedinih grubih radova kao i fino čišćenje po završetku svih radova, a neposredno prije konačne primopredaje. Čišćenje obuhvaća uklanjanje svog smeća, otpadaka, šute, materijala ili elemenata kao i konačno čišćenje i pranje nakon završetka svih radova te držanje svih materijala uredno uskladištenih. Izvođač je također obavezan ukloniti sve materijale, opremu itd. Gruba čišćenja izvoditi svakog dana po završetku radova.

Sva ta čišćenja izvođač će izvesti sredstvima za čišćenje koja su proizvedena i preporučena za primjenu na površinama koje se čiste i izvođač će o svom trošku zamijeniti, popraviti i dovesti u ispravno stanje sve radove i površine koje eventualno ošteti tokom takvog čišćenja.

6. UKLANJANJE OTPADAKA

Izvođač će tokom trajanja izvedbe uklanjati sve otpatke, smeće i šutu te će isto otpremiti izvan gradilišta na za tu svrhu odobrenu lokaciju i održavati će cijeli objekt uključivo dvorište i pločnike i ulice oko gradilišta u urednom i radnom stanju. Izvođač je obavezan voditi računa i provesti mjere osiguranja da se tokom uklanjanja otpadaka materijala i opreme ne dovedu u opasnost ljudi i imovina. Prilikom svih čišćenja i uklanjanja otpadaka kada god je to moguće izvođač će koristiti vodu da smanji stvaranje prašine. Nikakvo smeće neće biti spaljivano na gradilištu. Nikakvo smeće ili otpaci neće se bacati u iskope, jame niti koristiti kod nasinavanja

Vozila koja će se koristiti za odvoz smeća, šute i otpadaka moraju imati platneni krov (ceradu), a materijal koji se prevozi mora biti poprskani vodom, sve kako bi se spriječilo njegovo rasipanje i raznošenje vjetrom tokom prijevoza do lokaliteta za deponiranje. Suvišno blato i ostala nečistoća trebaju se očistiti s kotača vozila kako bi se spriječilo da se isto raznosi po ulicama izvan gradilišta. Svako eventualno blato i ostalu nečistoću koju takova vozila raznesu po ulicama izvan gradilišta obavezan je izvođač o svom trošku ukloniti i zaprljane površine očistiti

7. ČUVANJE MATERIJALA

Sav materijal i oprema koji će se upotrijebiti na objektu moraju biti uskladišteni, složeni i zaštićeni te održavani u urednom i dobrom stanju.

Sav suvišni materijal, oprema i alat koji nije više u upotrebi kao skele itd. moraju biti uredno složeni tako da ne ometaju napredak preostalih radova te uklonjeni prvom prilikom s gradilišta.

Ukoliko se postojeće prostorije koriste za privremeno skladište materijala taj skladišteni materijal ne smije utjecati na pravovremeno izvođenje preostalih radova (u toj prostoriji ili u drugim mjestima na objektu), kao ni na inspekciju odnosno kontrolu izvedenih radova.

Izvođač je također odgovoran da težina uskladištenih materijala ne pređe računato dozvoljeno opterećenje konstrukcije.

8. ZAVRŠETAK RADOVA

Po završetku radova teren i svi dijelovi objekta bit će ostavljeni u čistom i urednom stanju koje će udovoljiti pregledu i odobrenju nadzornog organa.

Sav preostali materijal, oprema i privremeni objekti bit će uklonjeni sa gradilišta, a površine na kojima su bili postavljeni dovedene su u prijašnje stanje, u stanje predviđeno projektom ili u stanje koje će odobriti Investitor, a sve bez prava na posebnu naplatu.

9. PRIMOPREDAJA RADOVA

Po završetku svih radova izvršit će se primopredaja izvedenog objekta putem Komisije u kojoj će obavezno biti predstavnici investitora i izvođača.

Prije primopredaje radova izvođač je obavezan investitoru dostaviti svu dokumentaciju, naročito građevinski dnevnik, ateste, rezultate ispitivanja itd. kao i drugu dokumentaciju potrebnu investitoru.

Tokom primopredaje vodit će se zapisnik te je izvođač obavezan izvršiti sve eventualne ispravke, popravke i zamjene na radovima ukoliko se takve utvrde u tom zapisniku. Ove obaveze izvođača ne isključuju njegovu obavezu da provede ispravke, popravke ili zamjene zatražene po Komisiji.

Tokom trajanja ugovorenoga jamčevnog odnosno garantnog roka izvođač je obavezan o svom trošku otkloniti sve nedostatke koji se pokažu u toku tog jamčevnog roka, a koji su nastupili zbog toga što se izvođač nije držao svojih obaveza u vezi sa kvalitetom radova i materijala.

Investitor će izvođaču odrediti primjereni rok za otklanjanje nedostataka, ali ujedno zadržava pravo i na naknadu eventualne štete nastale takvim nedostacima u izvedbi. Izvođač nije obavezan vršiti korekcije ili popravke koje su rezultat normalnog korištenja i habanja tokom upotrebe objekta.

Po isteku jamčevnog odnosno garantnog roka predstavnici investitora, projektanta i izvođača će pregledati radove i sastaviti popis eventualnih korekcija i popravaka te odrediti razuman rok u kojem je izvođač obavezan provesti takve korekcije i popravke, a po izvršenju takvih popravaka isti će ponovo biti pregledani po Investitoru. prihvaćeni i svi će se ugovoreni radovi potom isplatiti i posao će se smatrati završenim.

TEHNIČKI UVJETI - BRAVARSKI RADOVI

Opći uvjeti i napomene

Projektom arhitektonsko idejnog rješenja zadani su svi dimenzioni i funkcionalni parametri bravarskih radova.

Ponuđači radova obavezni se pridržavati zadanih parametara, funkcija elemenata, kvalitete i standarda dalje navedenih u tehničkom opisu.

Odabrani izvođač radova može izvršiti nabavu glavnih i ponuđenih materijala, a posebno okova po dobivanju pismene suglasnosti projektanta na prezentirana tehnička rješenja i uzorke.

Eventualnim alternativnim rješenjima ne smije se narušiti arhitektonska koncepcija projekta, funkcija i kvaliteta.

Materijali za izradu elemenata kao i svi gotovi elementi i njihova montaža moraju odgovarati normama, a izrada mora biti prema pravilima zanata.

Kvadratno željezo HRN C.B3.024 ili jednakovrijedno

Plosno željezo HRN C.B3.025 ili jednakovrijedno

Okruglo željezo HRN C.K6.020 ili jednakovrijedno

Profilno željezo HRN C.B0.500 ili jednakovrijedno

Čelični limovi HRN C.B4.110, HRN C.B4.111, HRN C.B4.112 ili jednakovrijedno

- čelični limovi HRN.C.B4.110-112 1962./72 ili jednakovrijedno

- toplovaljani rebrasti lim HRN.C.B4.114 1974 ili jednakovrijedno

- mehanička ispitivanja kovina HRN.C.A4.001 1971 ili jednakovrijedno

- metoda ispitivanja kem. sastava čelika i željeza HRN.C.A1.010 1958 ili jednakovrijedno

HRN.C.A1.041 1970 ili jednakovrijedno

- tehnička zavarivanja kovina HRN.C.T3.001 1971 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.011 1980 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.020 1982 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.030 1960 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.040 1966 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.051 1966 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.052 1974 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.061 1960 ili jednakovrijedno

- osiguranje kakvoće zavr. radova HRN.C.T3.071 1972 ili jednakovrijedno

HRN.C.T3.082 1972 ili jednakovrijedno

- zaštita od korozije HRN.C.T7.105 1956 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.114 1956 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.320 1969 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.322 1967 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.329 1967 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.330 1969 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.326 1969 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.363 1969 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.366 1969 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.371 1968 ili jednakovrijedno

HRN.C.T7.378 1968 ili jednakovrijedno

Bravarski elementi na objektu koji se izrađuju od željeznih profila i limova izvode se u svemu prema detaljima i opisu troškovničkih stavki.

Kod spajanja različitih materijala mora se osigurati da ne dođe do korozije. Vezovi i učvršćenja moraju biti takvi da se uslijed temperaturnih promjena ne dođe do teškoća u funkciji pojedinih elemenata.

Prije otpreme na gradilište sve čelične dijelove treba očistiti od nečistoća, masnoće, valjaoničke zgure i sl. i premazati antikorozivnim temeljnim premazom. Elementi koji nisu dostupni nakon ugradbe moraju se zaštititi trajnim i kvalitetnim premazom.

Varene dijelove i druge spojeve prije premazivanja antikorozivnom bojom treba dobro očistiti.

Metalni graditeljski elementi ne smiju imati nikakvih neravnina na površinama koje ostaju vidljive. Uz osnovni zaštitu toplo-cinčanjem profila zaštićeni s dva temeljna i dva završna premaza u skladu s ostatkom.

Jedinična cijena mora sadržavati kompletno izrađen i oličen produkt i to ugrađen na objektu.

Ako koja stavka nije izvođaču jasna, mora prije predaje ponude tražiti objašnjenje od investitora odnosno projektanta. Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tijekom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom. Sve višeradne koje neće biti na taj način utvrđene neće se priznati.

Jedinična cijena mora sadržavati: uzimanje mjera za izvedbu i obračun, sav rad u radionici, pripremu i rezanje te rad na gradnji, transport materijala na gradilište, uskladištenje te donos na mjesto ugradbe, korištenje manjih strojeva i alata, potrebnu skelu, zaštitu izvedenih radova do primopredaje, provođenje mjera HTZ.

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
	PRIPREMNI RADOVI				
1.	UKLANJANJE PODNE POVRŠINE I ISKOP				
1.1.	Uklanjanje asfaltne površine na dijelu gdje se gradi nova AB podna ploča. Ručni ili strojni iskop zemlje do dubine 60 cm od gornje površine terena za formiranje temeljne konstrukcije nadstrešnice. Obuhvaća iskop materijala uz svo potrebno uklanjanje podne površine od asfalta, opločnika i sl., odlaganje iskopanog materijala, odlaganje na gradilišnu deponiju te utovar i odvoz viška materijala na deponiju udaljenosti do cca 20 km. Ručno planiranje dna iskopa s točnošću od ±1 cm. Obračun po m3 materijala u sraslom stanju.				
	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:	m3	10,0	185,00	1.850,00
2.	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Podložni sloj od drobljenog kamenog materijala, d=25 cm kao zamjenskog materijala boljih mehaničkih karakteristika u zoni izvedbe temeljne konstrukcije. Nasipavanje ispod temeljne ploče podruma drobljenim kamenim materijalom granulacije 8-16 mm, bez prisustva čestica manjih od 0,06 mm s dobavom materijala, utovarom, dovozom, istovarom, razastiranjem u slojevima, nabijanjem uz polijevanje vodom do modula stišljivosti ≥50MPa, kao i planiranjem gornje površine. Ako se ne može postići traženi modul stišljivosti, u dogovoru s projektantom konstrukcije povećati debljinu sloja. Obračun po m3 ugrađenog podložnog sloja.				
	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI	m3	6,00	108,00	648,00
1 2.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:				2.498,00

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
3.	BETONSKO I ARMIRANOBETONSKI RADOVI IZVEDBA BETONSKE PODLOGE				
3.1.	Izrada armiranobetonske podloge od betona, C25/30, 2500 kg/m ³ , d=15 cm iznad sloja nabijenog šljunka. Podrazumijeva sav rad i materijal, sve prijevoze i prijenose, rad na izradi, ugradnji i njezi betona te eventualno crpljenje vode. Nabava, prijevoz i rad s oplatom uključeni su u stavku. Podloga mora biti kompaktna, potpuno ravna i horizontalna za postavu NADSTREŠNICE. Ploču je potrebno armirati u donjoj i gornjoj zoni mrežama Q-188. Temelje samce armirati armaturnim košom Ø20 cm.				
	beton	m ³	3,2	400,00	1.280,00
	armatura	kg	320,0	3,25	1.040,00
3.	UKUPNO BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI:				2.320,00

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
4.	<p>BRAVARSKI RADOVI</p> <p>Napomena 1: Investitor je u posjedu čeličnih kvadratnih profila za stupove i grede dimenzija 100/100/5 (dužine cca 23 m) koje Izvođač ne treba dobavljati već iste koristiti u izvedbi nadstrešnice za smećarnik. U cijeni bravarske stavke 4.1. iznos je svih ostalih profila i spojnih stredsava uključujući pločevine za sidrenje stupova</p> <p>Napomena 2: Za izradu vanjskih bravarskih stavka koriste se toplo pocinčani čelični profili, zaštićeni s dva temeljna i dva završna premaza, bez tragova četke. Svi bravarski elementi u pravilu trebaju se ugrađivati suhim postupkom bez uporabe morta, tj. na prethodno postavljena sidra varenjem ili vijcima. Svi vareni spojevi čelične konstrukcije moraju biti uredni i obrađeni. U cijeni stavke je kompletan rad, materijal, radna skela te izrada radioničke dokumentacije.</p>				
4.1.	<p>IZRADA NADSTREŠNICE</p> <p>Dobava materijala i izrada čelične nadstrešnice za smećarnik, na parceli IFS-a. Nosiva konstrukcija: stupovi i grede kvadratni čelični profili 100/100/5 (dužine cca 23 m), spregovi SHS 40x3 mm (dužine cca 4,90 m) te horizontalne dodatne grede i elementi na koje se vari ispuna žičanim pletivom u okviru čeličnih kvadratnih profila 60x4 mm (dužine cca 12 m), te kružnih profila za učvršćenje stupova i greda $\varnothing 40/3$ (dužine cca 2,2 m) u osi A i B prema grafici. Montaža čelične nadstrešnice varenjem i vijcima. Čelični materijal klase: S235JR, vijci: 5.6. (sidreni), 8.8 (ostali). U cijenu stavke uključen sav potreban pribor, rad i materijal. Obračun po kg ugrađenih čeličnih elemenata i m1 čeličnih profila. Uključujući pločevine za sidrenje stupova na AB podlogu debljine 15 mm dimenzije 200x200 mm (kom 8). Sve prema projektu i detaljima</p>	kg	500,00	4,10	2.050,00
4.2.	<p>Toplo cinčanje i završno lakiranje</p> <p>Sve čelične elemente potrebno je toplo pončićati te završno lakirati s RAL-om u skladu s ostatom. U cijenu stavke ulazi cinčanje čeličnih profila te završno lakiranje, kao i sav potreban materijal i rad. Obračun za čelične profile ukupne težine 1135 kg, ukupne površine lica profila 29 m²</p>	komp	1,00	1.394,03	1.394,03

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
4.3.	Žičano pletivo Dobava materijala te montaža žičanog pletiva čelične nadstrešnice - ograde. Žičano punktirano pletivo postavlja se na vertikalne plohe nadstrešnice (čeličnu nosivu konstrukciju). Žičano punktirano pletivo, otvor oka 25x25 mm, ravna žica Ø 2 mm, vareno na okvir od L profila 40x40 mm. Završni ton žičanog pletiva u skladu s ostatkom. Uključivo sav pribor i materijal. Obračun po kg ugrađenih čeličnih profila okvira u m1 i m2 pletiva. Sve prema shemi i detaljima. U cijeni stavke ulazi sav potreban rad i materijal L profila	m1	35,00	10,47	366,45
	pletivo	m2	19,00	31,86	605,34
4.4.	Limeni pokrov Dobava i montaža valovitog sinusoidnog pocinčanog lima za krova konstrukcije za smečarnik. Visina vala 38 mm, s donje strane protukondenzacijski sloj. Lim se ugrađuje s preklopom i pričvršćuje vijcima s brtvom na sekundarnu konstrukciju. Na rubu plohe lima ugraditi L profil u visini vala za zatvaranje sinusa. Nosivost lima dimenzionirana na kontinentalne uvjete. Uz valoviti lim uključena i montaža pocinčanog ALU željeba, vertikala te opšav rubova. U cijeni stavke je kompletan rad, materijal, radna skela. Obračun po m2.	m2	14,00	22,53	315,42
	valoviti lim	m	7,50	37,55	281,63
	Alu žljebovi	m	2,00	7,17	14,34
	vertikale	m	20,00	19,35	387,00
	opšav rubova bočni i "sljemeni"				

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
	Bravarske stavke vrata				
4.5.	Dobava, izrada i postava jednokrlnih zakoretnih vrata izvedena od čeličnih elemenata koje je potrebno toplo pončićati te završno lakirati s RAL-om u skladu s ostatkom. Dimenzija okvira vrata te srednje ukrute SHS 40x3 mm. Ispuna prema grafičkom rješenju također SHS 40x3 mm. Vrata se ugrađuju u čelični okvir visine 220, širine 118 cm. Vratno krilo s 3 šarke za okretanje na van, kvakom i bravom za zaključavanje sa 6 ključeva. Potrebno je uzeti dimenzije na licu mjesta radi provjere, a radionički nacrt treba napraviti izvođač i dati ga na ovjeru Investitoru. Vrata trebaju biti ista kao postojeća, ali okretanje vrata treba biti suprotno postojećim vratima. Završni ton u skladu s ostatkom. Uključivo sav pribor i materijal. Obračun po kompletu.	kom	2,00	325,00	650,00
4.	BRAVARSKI RADOVI:				4.014,21

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH					
5. INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD					
MUNJE NADSTREŠNICE					
5.1.	Dobava, montaža i spajanje FeZn trake 40x4 mm kompletno s križnim spojnica zalivenim bitumenom. FeZn traku postaviti "na nož". Stavkom obuhvatiti kompletne radove i materijal. Izvode FeZn trake ostaviti min 0,5m iznad betonske ploče, kompletno	m	30,00	9,57	287,10
5.2.	Dobava, montaža i spajanje izvoda FeZn trake 30x4mm, kompletno s povezivanjem, križnim spojnica i izvodima l=1,5m, kompletno	kom	6,00	20,77	124,62
5.3.	Spajanje FeZn trake 30x4mm vijčano s dva vijka M8 nametalne konstrukcije nadstrešnice prema priloženim nacrtim kompletno s zaštitom spoja od korozije.	kom	6,00	18,13	108,78
5.4.	Spajanje limenog pokrova na metalnu konstrukciju sa AL fi 8mm koruglim vodičem sa spojem na lim tipskom spojnica a na čeličnu konstrukciju sa tipskom spojnica za metal sa spojem na horizontalni oluk tipskom spojnica. Dužina vodiča Al fi8mm L=1,2m	komp	4,00	39,00	156,00
5.5.	Mjerenje otpora uzemljenja; kompletno	kom	1,00	150,00	150,00
5.6.	Izrada i oformljenje revizijske knjige instalacije zaštite od munje; kompletno	kom	1,00	150,00	150,00
5.7.	Ispitivanje povezanosti svih metalnih masa na objektu; kompletno	kom	1,00	850,00	850,00
5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD				
	MUNJE NADSTREŠNICE:				1.826,50

<i>r.br.</i>	<i>opis stavke</i>	<i>jedinica</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>ukupno</i>
	REKAPITULACIJA:				
1 2.	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:				2.498,00
3.	BETONSKO I ARMIRANOBETONSKI RADOVI				2.320,00
4.	BRAVARSKI RADOVI:				4.014,21
5.	INSTALACIJA UZEMLJIVAČA I ZAŠTITE OD MUNJE NADSTREŠNICE:				1.826,50
	UKUPNO				10.658,71
	PDV 25%				2.664,68
	SVEUKUPNO				13.323,39