



Insula

Županijska specijalna bolnica
za psihijatriju i rehabilitaciju

Kampor 224 • 51280 Rab • Hrvatska

OIB: 91616680822

T. +385(0) 51 750 640

F. +385(0) 51 750 655

www.sb-insula.hr

Poštovani,

U pravitku ovog poziva šaljem troškovnik u predmetu jednostavne nabave: Elektroinstalaterski radovi uz sanaciju nadstrešnice na porti

Evidencijski broj nabave: 24/03/82

Procijenjena vrijednost nabave je 4.000,00 eura

Ponudu, odnosno popunjeni troškovnik dostaviti na ovaj mail do 12.01.2024. do 10 sati.

DOKUMENTI KOJI SE DOSTAVLJAJU UZ PONUDU(dostaviti kopije na ovaj mail):

1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta kojim ponuditelj dokazuje upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smiju biti stariji od tri mjeseca računajući od dana isteka roka za dostavu ponuda.

2. Potvrda porezne uprave o nepostojanju duga s osnove dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

Za potrebe dokazivanja okolnosti nepostojanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja **ne smije biti starija od tri mjeseca računajući do dana isteka roka za dostavu ponuda.**

03.01.2024.

Ovlašteni predstavnik naručitelja:

Marko Barčić

1. PONUDBENI TROŠKOVNIK

ELEKTROINSTALATERSKI RADOVI UZ SANACIJU NADSTREŠNICE NA PORTI

PONUĐAČ:

DATUM PONUDE:

Investitor : ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA
Kampor 224 - RAB

Građevina : PORTIRNICA

Lokacija : Kampor 224 - RAB

Strukovna odrednica : ELEKTROTEHNIČKI TROŠKOVNIK
UZ ZAMJENU RASVJETE NADSTREŠNICE

Razina razrade : TROŠKOVNIK

Projektant : GORAN KAUZLARIĆ, *ing.el.*

Datum : studeni, 2023.

1. OPĆE NAPOMENE UZ SPECIFIKACIJE ELEKTROINSTALACIJA :

1. Sve radove potrebno je izvesti prema opisima iz troškovnika i u svemu prema projektu, (tehničkom opisu, proračunima, shemama, detaljima) i svim važećim tehničkim propisima, normama i odredbama "Zakona o gradnji" (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) kao i uputama proizvođača materijala i opreme, te pravilima elektrotehničke struke.
2. Investitor je raspisom javnog nadmetanja definirao rokove faza i ukupni rok za završetak radova kojem se mora prilagoditi operativna dinamika izvođenja i TERMINSKI PLAN.
3. Kod pripreme ponude ponuditelju se uvjetuje provjeriti rokove isporuke materijala i opreme, rokove i način plaćanja, da bi izvršio ugovoreni rok bez kašnjenja i bez prava na alternative, a uzrokovano rokovima isporuke ili nestašicom materijala i opreme.
4. Ponuditelji su dužni prije podnošenja ponude temeljito pregledati građevinu i projektnu dokumentaciju, te procijeniti sve relevantne činjenice koje utječu na cijenu, kvalitetu i rok završetka radova, budući se naknadni prigovori i zahtjevi za povećanje cijene radi nepoznavanja ili nedovoljnog poznavanja građevine i projektna neće razmatrati.
5. Posebnu pažnju posvetiti označavanju svih kabela i žila koji se odspajaju i opet spajaju radi lakšeg i točnijeg ponovnog spajanja istih i dovođenja svih funkcija u prvobitno stanje.
6. Za svu demontiranu opremu koja više neće biti u upotrebi potrebno je dogovoriti se sa Investitorom da li se ista predaje Investitoru ili je istu potrebno odvesti na deponij Investitora. Za opremu koja se predaje Investitoru potrebno je sastaviti primopredajni zapisnik.
7. Kod određenih stavki za izbor materijala i opreme definiran je "uzorak". Uzorak je projektna norma za izbor stupnja kvalitete, trajnosti, funkcionalnosti, boje i dizajna. Izvedbena alternativa može biti samo ona, koja odgovara "uzorku" ili je bolja, a pod istom cijenom pogodbe. Za izmjene je ovlašten isključivo Investitor, uz prethodno mišljenje projektanta i nadzornog inženjera.
8. Bez obzira na eventualnu nepotpunost ili pisaću grešku u opisu stavaka troškovnika, za Izvoditelja je obveza obaviti posao do potpune uporabe, bez dodatne naknade.
9. U jediničnim cijenama svih navedenih stavki specifikacija, prilikom izrade ponude moraju biti sadržani i obuhvaćeni ukupni troškovi opreme i uređaja, ukupni troškovi materijala i rada za potpuno dovršenje cjelokupnog posla uključujući :
 - nabavu i transport na gradilište
 - spajanje i montaža potrebne opreme prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji s ugradnjom elektroinstalacijskog materijala pomoću kvalificirane i stručne radne snage u skladu s važećim tehničkim propisima
 - izrada prateće radioničke dokumentacije
 - građevinska pripomoć u vidu izrada prodora, štemanja i zatvaranja šliceva za polaganje kabela, uključivo sa završnom građevin. obradom, izrada niša s ugradnjom i obzidanjem razvodnih ormara i svih ostalih građevinskih radova koji se odnose na el. instalaterske radove
 - sav rad, glavni i pomoćni, uporaba lakih pokretnih skela, sva potrebna podupiranja, sav unutarnji transport, te potrebna zaštita izvedenih radova.
 - svi ostali radovi koji su posebno iskazani specifikacijama, a potrebni su za potpunu i urednu izvedbu projektiranih instalacija, njihovu funkcionalnost, pogonsku gotovost i primopredaju korisniku, te pribavljanje potrebne dokumentacije za uporabnu dozvolu, itd.
10. Zakonom propisani atesti i izjave o sukladnosti za dokaz kvalitete ugrađene opreme i izvedenih radova moraju biti uračunati u jediničnim cijenama i neće se posebno platiti, osim ako je to stavkom troškovnika traženo.
11. Svi radovi moraju se izvoditi sa stručno osposobljenom radnom snagom za svaku vrstu radova. Nadzorni inženjer ima pravo tražiti da se neodgovarajuća stručna radna snaga zamijeni, što obvezuje izvoditelja radova da to učini.
12. U slučaju da izvoditelj radova izvede pojedine radove čiji kvalitet ne zadovoljava kvalitetu predviđenu projektom, dužan je o svom trošku iste radove ukloniti i ponovno izvesti onako kako je predviđeno projektom.

13. Ako se ukaže potreba za izvođenjem radova koji nisu predviđeni troškovnikom, izvoditelj radova mora za izvedbu istih dobiti odobrenje od nadzornog inženjera, sastaviti ponudu i radove ugovoriti s Investitorom.
14. Svu štetu koju izvoditelj nanese nemarom okolnim prostorima, zgradama, predmetima, infrastrukturi i okolišu, dužan je popraviti i dovesti u prvobitno stanje i to o svom trošku. Prije početka radova izvoditelj je dužan fotografirati postojeće stanje građevine kako bi imao dokaze u slučaju eventualnih oštećenja.
15. Izvoditelj je odgovoran za izvedene radove do primopredaje radova i u slučaju bilo kakve štete ili kvara dužan je o svom trošku to otkloniti.
16. Prije početka radova izvoditelj radova dužan je u skladu s važećim propisima označiti i osigurati gradilište.
17. **Sve odredbe ovih općih uvjeta kao i ostali dijelovi projekta su sastavni dio ugovora o gradnji zaključenog između Investitora i Izvoditelja, a Izvoditelj se obvezuje da ih prihvaća bez prigovora i primjedbi.**
18. U troškovima opreme i uređaja podrazumijeva se njihova nabavna cijena (uključivo s carinom i porezima), transportni troškovi, svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje sve fco montirano, prema projektu tj. u skladu s predmentnim općim napomenama.
19. U troškovima materijala, podrazumijeva se nabavna cijena kako primarnog, tako i komplet. pomoćnog spojno-potrošnog materijala, uključivo sa svim potrebnim prijenosima, utovarima i istovarima, uskladištenjem i čuvanjem.
20. Za sve izvedene radove, ugrađene materijale i opremu, potrebno je u skladu s propisima ishodovati dokaze o kakvoći (atestna dokumentacija i sl.), koji se bez posebne naknade daju na uvid nadzornom inženjeru, a prilikom primopredaje građevine uručuju Investitoru, tj. korisniku.
21. Svi elementi sustava moraju biti atestirani od strane ovlaštene organizacije u Hrvatskoj
22. Pri izvedbi instalacije obvezno je poštivati: HRN norme, EN norme, IEC norme
23. Za svu opremu i uređaje za koje je u sklopu predmetnog projekta naveden tip i proizvođač (u tekstualnom i nacrtom dijelu), dozvoljava se ugradba uređaja ostalih proizvođača uz uvjet da u potpunosti zadovoljavaju tehničke karakteristike nevedene projektom.
24. Ponuditelj koji nudi jednakovrijedne proizvode dužan je ime jednakovrijednog proizvoda naznačiti u za to predviđenim mjestima troškovnika, te ponudi priložiti dokaze jednakovrijednosti, a sve sukladno odredbama važećeg Zakona o javnoj nabavi.

2. RAZVODNE PLOČE

Svim stavkama razvodnih ploča obuhvaćeno je :

- izrada radioničkog nacrtu smještaja elemenata u unutrašnjosti i na vratima
- izrada radioničkog nacrtu (razrada) postojeće trolne / jednopolne i strujne sheme, a obzirom na odabranu opremu energetike i automatike
- montaža razvodnih ploča na mjesto ugradnje, spajanje kabela na odgovarajuća mjesta u razvodnoj ploči, označavanje svih kabela s trajno čitljivim natpisnim pločicama
- uvodnice za kabela, stezaljke, sabirnice, oznake, natpisne pločice
- unutarnje ožičenje razvodne ploče
- označavanje svih elemenata prema izvedbenoj trolnoj i strujnoj shemi
- u razvodnu ploču potrebno je obvezno postaviti trolnu i strujnu shemu izvedenog stanja i to u najlonskoj zaštiti u odgovarajućoj pregradi
- uz RP mora biti izdan tvornički protokol o ispitivanju u skladu s hrvatskim propisima
- na vratima RP mora biti naljepnica sukladnosti s imenom proizvođača, tvornički broj i oznaka prema nacrtu, naljepnica s vrstom zaštite od indirektnog napona dodira

VAŽNA NAPOMENA :

1. **Radi boljeg sagledavanja obima posla i davanja ispravnije ponude OBVEZA je svim ponuditeljima da obiđu građevinu i utvrde činjenično stanje.**

- 3. Pažljivo odspajanje i demontaža postojeće instalacije rasvjete nadstrešnice prema slijedećem :
 - ugradna svjetiljka - kom 7
 - kabeli s pratećim materijalom - cca 15 m

komplet 1 a

Eur _____

- 4. Dobava i postavljanje kabela prema slijedećoj specifikaciji. Kabeli se polažu djelom na trasama i djelom u cijevima.
 - NYM 3x1,5 m 45 a

Eur _____

- 5. Dobava i postavljanje savitljivih samogasivih PVC cijevi za zaštitu kabela u stropu nadstrešnice, prema specifikaciji :
 - # 16 mm m 25 a

Eur _____

- 6. Dobava i postavljanje plastične kabelaške trase prema spec. U cijenu je uračunat sav pribor za montažu trase i poklopac.
 - 20x20 mm m 15 a

Eur _____

- 7. Dobava, postavljanje i spajanje samogasive razvodne kutije, n/ž, 400 V, polistiren, IP 44, 4 otvora s uvodnicama, 100x100 mm, 3 x 3-polna Wago stezaljke 2,5 mm², kao proizvod "Obo Bettermann" ili jednakovrijedno
 - kom 9 a

Eur _____

- 8. Spajanje kabela tipa NYM 3x1,5 na stezaljke RP i reklame. U cijenu je uključen sav potreban materijal i radovi.
 - spojeva kom 2 a

Eur _____

- 9. Provjeravanje nove električne instalacije prema normi HRN HD 60634-6:2007, te izdavanje odgovarajućeg izvještaja, a sve od strane ovlaštene tvrtke.
 - komplet 1 a

Eur _____

- 10. Probijanje i ponovno uređenje otvora kroz zid za prolaz kabela. Debljina zida iznosi cca 200 mm. U cijenu je uračunat sav potreban materijal i radovi, a bez kasnije obrade (obuhvaćeno građevinskim troškovnikom).
 - # 30 mm kom 3 a

Eur _____

- 11. Pažljiva izrada otvora u metalnom stropu za ugradnju svjetiljke. Otvor je dimenzije cca 13x13 cm.
 - kom 7 a

Eur _____



GORAN KAUZLARIĆ
ing.el.

E 938 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant:

Kauzlarić

(Goran Kauzlarić, ing.el.)

UKUPNO

Eur