

Obrazac br.2– Poziv na dostavu ponude u postupku nabave bagatelne vrijednosti

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju I rehabilitaciju
Kampor 224

Klasa: 333-01/24-03/92
Ur.br: 2169-30-02-24-02
Rab, 22.04.2024.

PONUĐITELJIMA

Naručitelj Insula je na temelju članka 23. Uputa o provedbi postupka jednostavne nabave je dana 22.04.2024.godine pokrenuo je postupak nabave, te Vam upućujemo slijedeći

P O Z I V
na dostavu ponude u postupku
jednostavne nabave

1. PODACI O NARUČITELJU

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju
Kampor 224, 51280 Rab
OIB: 91616680822
MB: 3088952

2. OSOBE I SLUŽBE ZADUŽENE ZA KONTAKT

Služba za kontakt: Služba za ekonomsko financijske poslove
Kontakt osoba: Marko Barčić
T: 051/750 659
F: 051/776 506
E: marko.barcic@sb-insula.hr

3. VRSTA POSTUPKA NABAVE

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju provodi postupak nabave robe, radova i usluga sukladno Uputama za provedbu jednostavne nabave roba , radova i usluga na kojim se ne primjenjuje zakon o javnoj nabavi Klasa: 012-04/23-09/03; Ur.br: 2169-30-02-23-01 od 07.02.2023.

3.EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

24-03/92

4.PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Iznos bez PDV-a: 17.000,00 eura

5.OPIS PREDMETA NABAVE

ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVI SA ZAMJENOM I DOPUNOM RASVJETNIH TIJELA NA FIZIKALNOJ I RADNOJ TERAPIJI

6.KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Navedeno u troškovniku u prilogu dokumentaciji.

7.MJESTO IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE: Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju.

8.TRAJANJE UGOVORA, ROK IZVRŠENJA PREDMETA NABAVE

Duljina trajanja ugovora: ugovor se sklapa na 60 dana

Početak trajanja ugovora: po potpisu ugovora.

9. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Utvrđit će se ugovorom, obavezan e račun.

10.ROK VALJANOSTI PONUDE:30 dana

11.DOKUMENTI KOJI SE DOSTAVLJAJU UZ PONUDU:

11.1. 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.

11.2. 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.**

12. PRAVILA DOSTAVLJANJA DOKUMENATA

Zahtijevane dokumente moguće je priložiti u neovjerenoj preslici, izvornicima ili ovjerenim preslikama, osim bankarskog jamstva. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika jednog ili više dokumenata koji su traženi ili od nadležnog tijela zatražiti provjeru dostavljenih dokumenata.

13. SADRŽAJ, NAČIN IZRADE I NAČIN DOSTAVE PONUDE

Sadržaj ponude:

- Ponudbeni list , ovjeren i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja
- Traženi dokazi sposobnosti
- Popunjeni troškovnik, sve stavke troškovnika moraju biti popunjene.

Način izrade ponude:

- ponuda se podnosi u papirnatom obliku
- mora biti uvezena u neraskidivu cjelinu da se onemogući naknadno umetanje ili vađenje stranica

Način dostave ponude

- ponudu je potrebno dostaviti u zatvorenoj omotnici s nazivom predmeta nabave i adresom naručitelja te nazivom i adresom ponuditelja, evidencijskim brojem nabave kojeg je Naručitelj dodijelio predmetnoj nabavi uz naveden predmet nabave sa naznakom „ne otvaraj“.
- ponudu je potrebno dostaviti do krajnjeg roka za dostavu i na adresu sve naznačeno u ovom Pozivu. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda svoju ponudu izmijeniti, dopuniti ili povući. Izmjena ili dopuna ponuda dostavlja se na isti način kao i ponuda uz naznaku na omotnici „Izmjena“ ili „Dopuna“. Ponuda se ne može mijenjati nakon isteka roka za dostavu. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude.
- na vanjskom omotu mora biti oznaka slijedećeg izgleda:
-

INSULA, ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BONICA

s naznakom:

„Ponuda za ELEKTROINSTALATERSKE RADOVE SA ZAMJENOM I DOPUNOM RASVJETNIH TIJELA NA FIZIKALNOJ I RADNOJ TERAPIJI

- evidencijski broj:24/03/92“

Na poleđini se označavaju naziv i adresa ponuditelja.

Ponuditelj ponudu predaje na adresu ŽSB Insula. Kampor 224, 51280 Rab.

14. ELEKTRONIČKA DOSTAVA PONUDE

Nije dopušteno dostavljanje ponude elektroničkim putem.

15. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Cijena ponude mora biti izražena u eurima

Cijena ponude piše se brojkama.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi troškovi i popusti koje iziskuje izvršenje predmeta nabave.

16. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kao najpovoljnija ponuda bit će odabrana prihvatljiva ponuda sa najnižom cijenom ponude koja je sukladna zahtjevima ovog Poziva na nadmetanje

17. JEZIK I PISMO PONUDE

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

18. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Adresa na koju se dostavljaju ponude:

Insula, županijska specijalna bolnica za psihijatriju i rehabilitaciju, Kampion 224, 51280 Rab,

Rok za dostavu ponuda je 06.05.2024. godine do 14:00 sati, ponude se otvaraju 06.05.2024. u 14:00 sati

Ponude pristigle nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, obilježavaju se kao zakašnjelo pristigle ponude te se odmah vraćaju gospodarskim subjektima koji su ih dostavili. Ne provodi se javno otvaranje ponuda.

19. ROK ZA DONOŠENJE OBAVIJESTI O ODABIRU ILI PONIŠTENJU POSTUPKA

Rok za donošenje obavijesti o odabiru ili poništenju postupka nabave je 8 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

20. DOSTAVA OBAVIJESTI O ODABIRU

Obavijest o odabiru naručitelj će bez odgode dostaviti ponuditeljima na dokaziv način.

21. NAPOMENA

Sukladno članku 12. i 15. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine", br. 120/16) na ovaj postupak nabave ne primjenjuje se Zakon javnoj nabavi, s obzirom na to da je procijenjena vrijednost nabave manja od zakonskog praga.

22. PRILOZI

U prilogu Vam dostavljamo:

1. Ponudbeni list
2. Troškovnik

Ovlašteni predstavnik naručitelja

Marko Barčić



(Prilog 1) Ponudbeni list
(Ispuniti sve stavke obrasca)

Ponudbeni list br. _____ u predmetu nabave

Evidencijski broj _____

PODACI O PONUDITELJU	
Naziv ponuditelja:	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB	
Broj računa	
Ponuditelj je u sustavu PDV-a	DA - NE
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba ponuditelja	
Broj telefona:	Broj telefaksa:
CIJENA PONUDE	
Cijena ponude bez PDV-a – brojkama	
Iznos PDV-a – brojkama	
Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.	
Cijena ponude s PDV-om - brojkama	
PODACI O PONUDI	
Rok valjanosti ponude (najmanje 30 dana)	
Datum ponude	

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

PONUĐITELJ _____

1. TROŠKOVNIK

Investitor	:	ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA Kampor 224 - RAB
Građevina	:	PAVILJON "B" - FIZIKALNA TERAPIJA
Lokacija	:	Kampor 224 - RAB
Strukovna odrednica	:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT UZ DOPUNU POSTOJEĆE RASVJETE
Razina razrade	:	TROŠKOVNIK
Projektant	:	GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.
Datum	:	prosinac, 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
 - 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 predmetnim 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. korisnik
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.

VAŽNA NAPOMENA :

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

NAPOMENA ZA SVJETILJKE:

U stavku opreme (svjetiljka, ostali materijal) uračunati sitni montažni materijal, te sav potreban pribor i certifikat. Nuđene svjetiljke moraju posjedovati EU certifikate. U slučaju dobave opreme drugih proizvođača ona mora zadovoljavati tehničke karakteristike predložene opreme. Kriterij za jednakovrijednost je da karakteristike ponuđene svjetiljke moraju biti jednake ili bolje od predviđenih. Karakteristike mogu odstupati do +/- 2 % od zadanih.

U slučaju nuđenja drugog tipa (jednakovrijednih) svjetiljki ponuditelj mora dostaviti proračun o zadovoljavanju svjetlotehničkih karakteristika u papirnatom i elektronskom obliku.

Potrebno je dostaviti i svjetlotehničke krivulje ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku koje moraju biti javno dostupne na službenim stranicama proizvođača svjetiljki.

1. Dobava, postavljanje i spajanje svjetiljke prema slijedećem :
 Tip kao : 5M - LS R3 LED 25W 1842lm / 830 3000K
 ED-FIX IP66 IK10 white ili jednakovrijedno
 nadgradna svjetiljka s LED modulima i direktnom distrib. svjetla, svjetlosni tok min. 1842 lm, snage 25W, svjetlosna iskoris. min.74lm / W, kućište od polikarbonata bijele boje, difuzor opal satinirani PC s trostrukom UV stabilizacijom, integrirani ED-FIX LED driver 230 V, životni vijek LED modula min.50,000 sati / L80 / B20, CRI > 80, 3000K, IP66, IK10, klasa el. zaštite II, dimenzije svjetiljke:Ø 330 x h 54mm.
 Jamstvo : ne manje od 5 godina, svjetiljka od EU proizvođača.
- | | | | | |
|--------------------|-----|----|---|-----|
| dobava | kom | 16 | a | Eur |
| montaža i spajanje | kom | 16 | a | Eur |
2. Odspajanje i demontaža postojeće šuko utičnice (h = 2 m) na čije se mjesto postavlja nova svjetiljka iz stavke 1. Demontirane utičnice se predaju Investitoru.
- | | | | | |
|--|-----|----|---|-----|
| | kom | 16 | a | Eur |
|--|-----|----|---|-----|
3. Izvedba produžavanja post. izvoda utičnice na koji se sada postavlja zidna svjetiljka iz stavke 1 prema slijedećem.
- a) dobava i postavljanje kabela tipa NYM 3x1,5 mm², l = 0,2 m
 b) dobava, postavljanje i spajanje kompleta 3 x 2-polna Wago stezaljke 2,5 mm² za spoj 2 kabela
- | | | | | |
|--|-----|----|---|-----|
| | kom | 16 | a | Eur |
|--|-----|----|---|-----|
4. Oprema i radovi uz postojeće upravljačko mjesto rasvjete prema slijedećem :
- a) demontaža postojeće SAMO upravljačke tipke dimera stropne rasvjete, širine 2M i slijepog modula širine 1M
- | | | | | |
|--|-----|---|---|-----|
| | kom | 4 | a | Eur |
|--|-----|---|---|-----|
- b) dobava i postavljanje nove SAMO upravljačke tipke dimera stropne rasvjete, širine 1M, bijele boje, model "Line", "TEM".
- | | | | | |
|--|-----|---|---|-----|
| | kom | 4 | a | Eur |
|--|-----|---|---|-----|
- c) dobava, postavljanje i spajanje u postojećem upravljačkom kompletu isklonog prekidača (samo mehanizam i tipka, bez okvira) 10A, širine 1M, bijela boja, model "Line", "TEM".
- | | | | | |
|--|-----|---|---|-----|
| | kom | 8 | a | Eur |
|--|-----|---|---|-----|
5. Ispitivanje funkcionalnosti, puštanje u rad.
- | | | | | |
|--|---------|---|---|-----|
| | komplet | 1 | a | Eur |
|--|---------|---|---|-----|

UKUPNO Eur



E 938

GORAN KAUZLARIĆ
ing.el.

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant:

Kauzlaric

(Goran Kauzlaric, ing.el.)

1. TROŠKOVNIK

PROCJENA INVESTICIJE I FAZA

Investitor	:	ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA Kampor 224 - RAB
Građevina	:	RADNA TERAPIJA
Lokacija	:	Kampor 224 - RAB
Strukovna odrednica	:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT UZ ZAMJENU DIJELA RASVJETE
Razina razrade	:	TROŠKOVNIK
Projektant	:	GORAN KAUZLARIĆ, ing.el.
Datum	:	prosinac, 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
 - 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 nesarom 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 predmetnim 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. korisnik
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.

VAŽNA NAPOMENA :

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

NAPOMENA ZA SVJETILJKE:

U stavku opreme (svjetiljka, ostali materijal) uračunati sitni montažni materijal, te sav potreban pribor i certifikat. Nuđene svjetiljke moraju posjedovati EU certifikate. U slučaju dobave opreme drugih proizvođača ona mora zadovoljavati tehničke karakteristike predložene opreme. Kriterij za jednakovrijednost je da karakteristike ponuđene svjetiljke moraju biti jednake ili bolje od predviđenih. Karakteristike mogu odstupati do +/- 2 % od zadanih.

U slučaju nuđenja drugog tipa (jednakovrijednih) svjetiljki ponuditelj mora dostaviti proračun o zadovoljavanju svjetlotehničkih karakteristika u papirnatom i elektronskom obliku.

Potrebno je dostaviti i svjetlotehničke krivulje ponuđenih svjetiljki u elektronskom obliku koje moraju biti javno dostupne na službenim stranicama proizvođača svjetiljki.

Zbog prosječne visine montaže svjetiljki na cca 4,5 m, za demontažu postojećih svjetiljki i postavljanje novih svjetiljki i pripadajućeg ovjesnog pribora potrebno je koristiti malu prenosnu (prevoznu) skelu.

1. Dobava, postavljanje i spajanje svjetiljke prema slijedećem :

Tip kao : 5M - MCH4L4L NP D-I 94W 13000lm/830 3000K
ED-FIX IP20 RAL9006 ili jednakovrijedno

Ovjesni LED rasvjetni sistem s direktno / indirektnom simetričnom distribucijom svjetla, svjetlosni tok sistema s uračunatim gubicima u optičkom sustavu min. 13.000 lm, snage sistema max. 94 W (LED modul + driver), svjetlosna iskoris. min.138lm / W, kućište od Al profila elektrostatski plastificiranog prahom sive boje RAL9006, difuzor nano-prizmatik NPRM za homogenu i ujednačenu raspodjelu svjetla i smanjeno blještanje faktor blještanja UGR < 19, ED-FIX LED driver napajanje 230V, 50 Hz, životni vijek LED modula min. 80,000 sati / L80 / B50, uzvrat boje min. CRI ≥ 80, konzistencije boje 3 SDCM, temperatura 3000K, zaštita min. IP20, klase električne zaštite I, dimenzije sistema L 2970 x W 66 x H 100 mm, komplet s ovjesnim priborom i priključnim kabelom dužine L = 2m.

Jamstvo : najmanje 5 godina, svjetiljka od EU proizvođača.

Napomena za montažu i spajanje :

Montaža svjetiljke je odvojena od montaže ovjesa i priključnog kabela jer će se kod izvedbe utvrditi da li se postojeći ovjes i / ili postojeći priključni kabel mogu koristiti, pa nije potrebno montirati novi ovjes i novi kabel.

dobava	komplet	12	a	Eur
montaža svjetiljke	komplet	12	a	Eur
montaža ovjesa	komplet	12	a	Eur
montaža i spajanje priključnog kabela	komplet	12	a	Eur



2. Dobava, postavljanje i spajanje svjetiljke prema slijedećem :

Tip kao : 5M - MCPLBL 38W 4300lm / 830 3000K
ED-FIX IP20 ili jednakovrijedno

Ovjesna svjetiljka s integriranim LED modulima i direktno / indirektnom simetričnom distribucijom svjetla, svjetlosni tok s uračunatim gubicima u optičkom sustavu min. 4300 lm, ukupne snage sistema max. 38 W (LED modul+driver), ukupna svjetlosna iskoristivost min.113lm / W, kućište od aluminijski elektrostatski plastificiranog prahom sive boje, difuzor i poklopc profilirani polu-opalni polikarbonat, ED-FIX LED driver napajanje 230V, 50 Hz, životni vijek LED modula min. 80,000 sati / L80 / B50, uzvrat boje min. CRI ≥ 80, konzistencije boje 3 SDCM, temperatura svjetla 3000K, stupanj zaštite min. IP20, klase električne zaštite I, dimenzije svjetiljke : Ø330 x h 330 mm, težine 3,3 kg.

Jamstvo : najmanje 5 godina, svjetiljka od EU proizvođača.

Napomena za montažu i spajanje :

Nova svjetiljka se postavlja na postojeći ovjesni pribor (sajlu) i spaja na postojeći priključni kabel.

dobava	komplet	6	a	Eur
montaža i spajanje	komplet	6	a	Eur



3. Odspajanje i demontaža postojećeg ovjesnog sustava od 2 svjetiljke 2x54 W na čije se mjesto postavlja novi sustav svjetiljki iz stavke 1.

Demontirane svjetiljke se predaju Investitoru.

Napomena :

Demontaža svjetiljke je odvojena od demontaže ovjesa i priključnog kabela jer će se kod izvedbe utvrditi da li se postojeći ovjes i / ili postojeći priključni kabel mogu koristiti, pa nije potrebno demontirati novi ovjes i novi kabel.

demont. svjetiljki	komplet	12	a	Eur
demontaža ovjesa	komplet	12	a	Eur
demontaža priključnog kabela	komplet	12	a	Eur

4. Odspajanje i demontaža postojeće ovjesne svjetiljke 2x26 W na čije se mjesto postavlja nova svjetiljka iz stavke 2.

Ovjesni pribor i priključni kabel ostaju (ne demontiraju se).

Demontirane svjetiljke se predaju Investitoru.

komplet	6	a	Eur
---------	---	---	-----

5. Izvedba produžavanja postojećeg priključnog transparentnog kabela svjetiljke iz stavke 1 prema slijedećem :

(stavka se izvodi ako se ne postavlja novi priključni kabel).

- a) dobava i postavljanje transparentnog kabela 3x1 mm², l = 0,4 m
 b) dobava, postavljanje i spajanje kompleta 3 x 2-polna Wago stezaljke 2,5 mm² za spoj 2 kabela

kom	12	a	Eur
-----	----	---	-----

5. Ispitivanje funkcionalnosti, puštanje u rad.

komplet	1	a	Eur
---------	---	---	-----

UKUPNO _____
 Eur

Projektant:

Kauzlarić

(Goran Kauzlarić, ing.el.)



GORAN KAUZLARIĆ
 ing.el.

E 938

OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

ŽUPANIJSKA SPECIJALNA BOLNICA INSULA
KAMPOR 224
51280 RAB

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVA SA ZAMJENOM I DOPUNOM
RASVJETNIH TIJELA

1.	ZAMJENA I DOPUNA POSTOJEĆE RASVJETE NA FIZIKALNOJ TERAPIJI	
2.	ZAMJENA I DOPUNA RASVJETE NA RADNOJ TERAPIJI	
		UKUPNO
		PDV
UKUPNO SA PDV-om		

Datum:

M.P.