



REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINA CEROVLJE
Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 302-01/14-01/01
URBROJ: 2163/06-03-02-14-9
Cerovlje, lipanj 2014. godine

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

u otvorenom postupku javne nabave
predmeta nabave:

**Rekonstrukcija – dogradnja zgrade škole za potrebe dječjih vrtića
II faza**

Evidencijski broj nabave: E-MV-03/14

I. UPUTE PONUDITELJIMA ZA IZRADU PONUDE

1. OP I PODACI

1.1. Podaci o naručitelju

Naručitelj: OPĆINA CEROVLJE, Cerovlje 12, 52402 Cerovlje

MB: 02638380, OIB: 76990583198

Broj telefona / telefaksa: 052 / 684 – 140

Internetska adresa: www.cerovlje.hr

Adresa elektroničke pošte: opcina@cerovlje.hr

1.2. Osobe/služba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima

- Općinski načelnik Emil Daus, 052/ 684-140
- Martina Bravar za općinski dio dokumentacije, tel: 091/ 539 6034, bravarm@gmail.com

Ako je potrebno gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje. Dodatne informacije i objašnjenja bit će objavljeni bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva na istim internetskim stranicama kao i osnovna dokumentacija.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, odnosno tijekom šestog dana prije dana u kojem ista je rok za dostavu ponuda u ovom postupku javne nabave, naručitelj je sukladno zakonskim odredbama, posljednje dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje, staviti na raspolaganje najkasnije tijekom četvrtog dana prije dana u kojem ista je rok za dostavu ponuda.

1.3. Evidencijski broj nabave:

1.4. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 13. Zakona o javnoj nabavi

Općina Cerovlje kao javni naručitelj objavljuje da nema gospodarskih subjekata s kojima je predstavnik naručitelja – **Općinski načelnik**, te s njima povezane osobe u sukobu interesa.

1.5. Vrsta postupka javne nabave: Otvoreni postupak javne nabave.

1.6. Procijenjena vrijednost nabave: 967.500,00 kuna bez PDV-a.

1.7. Vrsta ugovora o javnoj nabavi: Ugovor o javnoj nabavi radova

1.8. Elektronička dražba neće se provoditi

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave:

Predmet nabave je rekonstrukcija – dogradnja zgrade škole za potrebe dječjeg vrtića II faza, u svemu prema projektno-tehničkoj dokumentaciji i troškovniku iz priloženog Dokumentacije.

CPV oznaka predmeta nabave: 45454000-4.

2.2. Tehničke specifikacije i troškovnik

Tehničke specifikacije predmeta nabave, njena vrsta, kvaliteta i količina u cijelosti je iskazana u projektno – tehničkoj dokumentaciji i pripadajućem troškovniku.

Troškovnik se nalazi u prilogu ove Dokumentacije i čini njezin sastavni dio.

Troškovnik je potrebno ispuniti u svim stavkama, potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Nudi se cjelokupni predmet nabave.

Proizvodi koji su u troškovniku navedeni kao primjer smatraju se ponudjenima ako ponuditelj ne navede nikakve druge proizvode na za to predviđenom mjestu troškovnika.

Naime, s obzirom da se pojedine stavke u Troškovniku nisu mogle dovoljno precizno i razumljivo opisati, upućuje se na određenu marku proizvoda, te su te stavke označene dodatkom „ili jednakovrijedan“.

Ponuditelj je dužan za određeni proizvod s dodatkom „ili jednakovrijedan“ na za to predviđenim praznim mjestima Troškovnika, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke o proizvodu i tipu odgovarajućeg proizvoda koji nudi. U slučaju takvog nudi ponuditelj mora podnijeti uz ponudu dokaz jednakovrijednosti, na način da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve određene tehničkome specifikacijom. Taj dokaz mogu biti tehničke specifikacije i tehnički listovi proizvoda, katalozi i sl.

2.3. Mjesto izvođenja radova:

Mjesto izvođenja radova je: Općina Cerovlje, Novaki Pazinski 1, 52402 Cerovlje, (zgrada dječjeg vrtića).

2.4. Podaci o uvidu u dokumentaciju i izvid na lokaciji:

Gospodarski subjekt se upozorava da prije davanja ponude prouči lokaciju, kompletnu projektno-tehničku dokumentaciju, troškovnik temeljem kojih će se izvoditi radovi, jer iz razloga nepoznavanja uvjeta neće imati pravo na kasniju izmjenu cijene ili bilo koje druge odredbe iz ove Dokumentacije i ugovora o gradnji.

Pregled lokacije i projekta u naznačenoj ovlaštenog projektanta i predstavnika naručitelja biti će organiziran dana 17.06.2014. godine u 10,00 sati.

Nakon izvršenog pregleda lokacije i dokumentacije predstavnik gospodarskog subjekta i predstavnik naručitelja potpisati će i ovjeriti pečatom **IZJAVU o upoznavanju sa projektnom dokumentacijom i lokacijom.**

Izjavom gospodarski subjekt i naručitelj potvrđuju da se gospodarski subjekt upoznao sa projektnom dokumentacijom, lokacijom i stanjem postojećeg objekta.

2.5. Rok gradnje ili trajanja ugovora:

Rok gradnje iznosi 45 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao. Naručitelj će odrediti točan datum uvođenja u posao i pisanim putem obavijestiti Izvođača o uvođenju u posao, s time da će obavijest o uvođenju u posao dostaviti Izvođaču u pet radnih dana prije dana zakazanog za uvođenje u posao.

U rok gradnje nije uključeno i vrijeme potrebno za tehnički pregled i dobivanje uporabne dozvole.

Ponuditelji su dužni uz ponudu priložiti terminski plan gradnje iz kojeg je vidljiva dinamika izvođenja radova.

3. RAZLOZI ISKLJU ENJA PONUDITELJA

U slučaju zajednice ponuditelja, okolnosti vezane uz **razloge isklju enja utvr uju se za sve članove zajednice ponuditelja** pojedina no te se dokumenti kojima se dokazuje da ne postoje razlozi za isklju enje moraju dostaviti za svakog člana zajednice ponuditelja.

Ukoliko je dio ugovora o javnoj nabavi ponuditelj dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, **okolnosti iz ove to ke utvr uju se pojedina no i za podizvoditelje** te je u ponudi potrebno dostaviti dokumente kojima se dokazuje da za podizvoditelja ne postoje razlozi za isklju enje.

3.1. Obvezni razlozi isklju enja ponuditelja te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isklju enje:

Sukladno I. 67. ZJN naruditelj je isklju iti ponuditelja iz postupka javne nabave u slijedećim slučajevima:

3.1.1. ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države u kojoj je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevarama (članak 236.), prijevarama u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevarama (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarama (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevarama u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.1., ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti:

Izjavu koja je sastavni dio ove Dokumentacije

Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca ranije i od dana početka postupka javne nabave.

3.1.2. ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je sukladno s posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.2., ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti:

- 1) **potvrdu Porezne uprave** o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana ranije i od dana početka postupka javne nabave, ili ako se ne izdaje potvrda Porezne uprave
- 2) **važne i jednakovrijedni dokument** nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz točke 1. ili
- 3) **izjavu pod prisegom** ili odgovarajuću u izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog

subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koje ne smiju biti starije od 30 dana ra unaju i od dana po etka postupka javne nabave, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda iz to ke 1. ili jednakovrijedni dokument iz to ke 2.

3.1.3. ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata kojima dokazuje da ne postoje razlozi za isklju enje iz to ke 3.1. Dokumentacije (obvezni razlozi isklju enja).

3.2. Ostali razlozi isklju enja ponuditelja:

Sukladno l. 68. ZJN-a naru itelj e isklju iti ponuditelja iz postupka javne nabave u slijede im slu ajevima:

3.2.1. Ako je gospodarski subjekt pravomo no osu en za prekršaj u vezi s obavljanjem profesionalne djelatnosti, odnosno za odgovaraju e djelo prema propisu države sjedišta gospodarskog subjekta i to:

- kažnjen za prekršaj iz lanka 167. stavka 1. i 5. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13)

i/ili je gospodarski subjekt pravomo no osu en za kazneno djelo u vezi s obavljanjem profesionalne djelatnosti, odnosno za odgovaraju e djelo prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta i to za kaznena djela:

- opasnog izvo enja gra evinskih radova iz lanka 221. Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 125/11., 144/12),
- protupravne gradnje iz lanka 212. Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 125/11., 144/12),

Za potrebe utvr ivanja gore navedenih okolnosti iz to ke 3.2.1. Dokumentacije, ponuditelj u ponudi dostavlja **IZJAVU**. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava *ne smije biti starija od tri mjeseca* ra unaju i od dana po etka postupka javne nabave.

3.2.2. ako je gospodarski subjekt u posljednje dvije godine od dan po etka postupka javne nabave u inio težak profesionalni propust koji naru itelj može dokazati na bilo koji na in.

Pod teškim profesionalnim propustom smatra se: postupanje gospodarskog subjekta u obavljanju njegove profesionalne djelatnosti protivno odgovaraju im propisima, kolektivnim ugovorima, pravilima struke ili sklopljenim ugovorima o javnoj nabavi, a koje je takve prirode da ini tog gospodarskog subjekta neprikladnim i nepouzdanom stranom ugovora o javnoj nabavi, kao i postupanje koje ima za posljedicu zna ajne i/ili opetovane nedostatke u izvršenju bitnih zahtjeva iz ugovora koji su doveli do njegova prijevremenog raskida, nastanka štete ili drugih sli nih posljedica.

Postojanje teškog profesionalnog propusta dokazuje naru itelj na temelju objektivne procjene okolnosti svakog pojedinog slu aja.

3.2.3. ako je nad gospodarskim subjektom:

- otvoren ste aj, ako je u postupku likvidacije, ako njime upravlja osoba postavljena od nadležnog suda, ako je u nagodbi sa vjerovnicima, ako je obustavio poslovne djelatnosti ili se nalazi u sli nom postupku prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta

ili ako je nad njime

- pokrenut prethodni postupak radi utvr ivanja uvjeta za otvaranje ste ajnog postupka, ili postupak likvidacije po službenoj dužnosti, ili postupak nadležnog suda za postavljanje osobe koja e njime upravljati, ili postupak nagodbe sa vjerovnicima ili se nalazi u sli nom postupku prema propisima sjedišta gospodarskog subjekta.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti navedenih u točki 3.2.3 Dokumentacije, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- a) **izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra** države sjedišta gospodarskog subjekta koji ne smije biti stariji od tri mjeseca od dana početka postupka javne nabave ili

ako se ne izdaje navedeni izvod ili izvod ne sadrži sve podatke potrebne za utvrđivanje tih okolnosti

- b) važe i jednakovrijedni dokument koji je izdalo nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjedišta gospodarskog subjekta,

a ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje izvod iz točke a) ili dokument iz točke b) ili oni ne sadrže sve podatke potrebne za utvrđivanje tih okolnosti, gospodarski subjekt dostavlja

- c) izjavu pod prisegom ili odgovaraju u izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili javnog bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom od javnog bilježnika, koje ne smije biti starije od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelji u postupku moraju dokazati pravnu i poslovnu sposobnost, financijsku sposobnost, tehničku i stručnu sposobnost, sve u skladu sa odredbama Zakona o javnoj nabavi, Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama te ovom Dokumentacijom.

4.1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

4.1.1. Izvod iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta, kojim dokazuje da je registriran za djelatnost građevinarstva. Ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerenom potpisa kod nadležnog tijela.

Izvod ili izjava ne smije biti **stariji od tri mjeseca** računajući od dana početka postupka javne nabave.

U slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice obvezni su pojedinačno dokazati postojanje pravne sposobnosti (upis u sudski registar).

U slučaju sudjelovanja podizvoditelja, ponuditelj je dužan dokazati postojanje pravne sposobnosti za podizvoditelja.

Sve ostale uvjete gospodarski subjekti mogu dokazivati zajednički.

4.2. Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

4.2.1. Dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojima se dokazuje solventnost ponuditelja: BON -2 ili SOL-2 ili sl. Dokument se predaje kao dokaz da gospodarski subjekt nema blokirani račun u posljednjih 6 mjeseci i da nema evidentirane naloge za plaćanja za koje nema pokrivena sredstva.

Obrazloženje: S obzirom na gospodarsku situaciju, a u cilju minimalizacije poslovnog rizika izgradnje i sigurnog održavanja rokova završetka radova i urednog otklanjanja nedostataka u

jamstvenom roku, ovom dokumentacijom se kao minimalni dokaz financijske sposobnosti ponuditelja propisuje ekonomski pokazatelji sukladno njihovom ekonomskom značenju i vrijednostima koji u ekonomskim analizama vrijede za stabilnog gospodarskog subjekta. Na ovaj način se osigurava solventnost koja predstavlja financijsku stabilnost i kreditnu sposobnost ponuditelja, da uredno može ispunjavati postojeće i buduće preuzete obveze.

4.3. Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

4.3.1. Popis ugovora o radovima izvedenim u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet godina koje prethode toj godini, iste ili slične predmetu nabave. Popis sadrži vrijednost radova, datum izvršenja radova, mjesto izvorenja radova i naziv druge ugovorne strane.

Popis mora sadržavati ili mu se kao dokaz prilaže potvrda druge ugovorne strane da su radovi izvedeni uredno i u skladu sa pravilima struke.

Minimalna razina sposobnosti je izvršenje najmanje jednog ugovora čiji je predmet ugovora isti ili sličan predmetu ove nabave, a čija vrijednost najmanje jednaka procijenjenoj vrijednosti nabave.

Ako je potrebno javni naručitelj može od druge ugovorne strane, zatražiti provjeru istinitosti potvrde.

Obrazloženje: Popis ugovora sa priloženim potvrdama druge ugovorne strane o zadovoljavanju obaveza izvršenju traži se kako bi gospodarski subjekt dokazao da ima dostatno iskustva u radovima istim ili sličnim predmetu nabave.

Opseg informacija i minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti koje se zahtijevaju vezane su uz predmet nabave i razmjernu predmetu nabave.

4.4. Način dostave dokumenata i provjera ponuditelja:

Sve dokumente koje javni naručitelj zahtijeva sukladno točkama 3. i 4. ponuditelji mogu dostaviti u izvorniku ili neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, javni naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi, zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata (potvrde, isprave, izvodi, ovlaštenja i sl.) koji su bili traženi. Ako je gospodarski subjekt već u zahtjevu za sudjelovanje ili ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenom preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati.

Izvornici ili ovjerene preslike dokumenata ne moraju odgovarati prethodno dostavljenim neovjerenim preslikama dokumenata, primjerice u pogledu datuma izdavanja, odnosno starosti, ali njima gospodarski subjekt mora dokazati da i dalje ispunjava uvjete koje je naručitelj odredio u postupku javne nabave.

Ako najpovoljniji gospodarski subjekt u određenom roku ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata i/ili ne dokaže da i dalje ispunjava uvjete koje je odredio naručitelj, naručitelj će isključiti takvog ponuditelja odnosno odbiti njegovu ponudu.

U takvom slučaju naručitelj ponovno izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir ne uzimajući u obzir ponudu ponuditelja kojeg je isključio odnosno ponuditelja čiju je ponudu odbio te pozvati novog najpovoljnijeg ponuditelja da dostavi traženo.

4.5. Gospodarski subjekt može se, po potrebi za određene ugovore, osloniti na sposobnost drugih subjekata (minimalnih razina financijske i tehničke sposobnosti), bez obzira na pravnu prirodu njihovog međusobnog odnosa. U tom slučaju gospodarski subjekt mora dokazati naručitelju da će imati na raspolaganju resurse nužne za izvršenje ugovora, primjerice, prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje

gospodarskom subjektu. Pod istim uvjetima, zajednica ponuditelja može se osloniti na sposobnost članova zajednice ponuditelja ili drugih subjekata.

Ukoliko je gospodarski subjekt koristiti resurse drugih gospodarskih subjekata koji su/nisu traženi ovom dokumentacijom za nadmetanje, a potrebni su za izvršenje ugovora, mora priložiti Izjavu koja sadrži:

- naziv gospodarskog subjekta,
- popis resursa koje je koristiti i
- prihvaćanje obveze gospodarskog subjekta da će mu te resurse staviti na raspolaganje.

Tijekom izvršenja ugovora gospodarski subjekt može mijenjati gospodarske subjekte koje je naveo u izjavi, ali uz izričiti pristanak narudžitelja.

5. PODACI O PONUDI

5.1. Sadržaj i način izrade ponude

5.1.1. Sadržaj ponude:

Ponuda mora sadržavati:

1. Popunjeni ponudbeni list (Prilog 1.)
2. Dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja (točka 3.)
3. Traženi dokazi sposobnosti (točka 4. uputa),
4. Izjava (točka 2.4.)
5. Izjava (točka 3.2.1.)
6. Jamstvo za ozbiljnost ponude
7. Izjavu - jamstvo za uredno ispunjenje ugovora (točka 6.3.2.)
8. Izjava - jamstvo o osiguranju za pokriće odgovornosti iz djelatnosti (točka 6.3.3.)
9. Izjava o prihvaćanju svih uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje (točka 6.11.1)
10. Popunjen i potpisan troškovnik
11. Terminski plan gradnje
12. Ostalo traženo ovim Uputama.

5.1.2. Način izrade ponude

- Ponuda mora biti izrađena u skladno zahtjevima i uvjetima iz ove Dokumentacije,
- Ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Dokumentacije,
- Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu ili mora biti prevedena na hrvatski jezik od strane ovlaštenog sudskog prevoditelja.
- Ponuda se izrađuje na jedan cjelinu, a ako to nije moguće (opseg ili drugo okolnosti) izrađuje se u dva ili više dijelova,
- Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na jedan način da se onemogući naknadno uklanjanje ili umetanje listova ili dijelova ponude (uvezana u cjelinu jamstvenikom s potpisom s početkom na poleđini),
- Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podatka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude. Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji,
- Stranice ponude označavaju se rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude (npr. 1/30) ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice (npr. 30/1),
- **(Napomena:** ukoliko je na listu papira jedna stranica prazna (neispunjena) nije ju potrebno numerirati, a ako je list papira ispunjen obostrano potrebno je numerirati obje stranice,

- Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedi i dio ponude započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (npr. katalog) ponuditelj ga ne mora ponovno numerirati,
- Ponuda se predaje u izvorniku,
- Ponude u papirnatom obliku pišu se neizbrisivom tintom,
- Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi,
- Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja

5.2. Način dostave ponude

- Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, zatvorenoj omotnici označenoj na sljedeći način:
nazivom i adresom naručitelja: **OPĆINA CEROVLJE, Cerovlje 12, 52402 Cerovlje**
- a) naznakom: **"NE OTVARAJ - PONUDA – REKONSTRUKCIJA – DOGRADNJA ZGRADE ŠKOLE ZA POTREBE DJEČJIH VRTIČA – II. FAZA"**
Evidencijski broj nabave E-MV-03/14
- c) nazivom i adresom ponuditelja.
- Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude.
- Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.
- Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju neotvorena ponuda se vraća ponuditelju.

5.3. Dopustivost alternativnih ponuda

Alternativne ponude nisu dopuštene.

5.4. Način određivanja cijene ponude

Gospodarski subjekt je kod izrade ponude obavezan pridržavati se sljedećeg:

- cijenu ponude iskazati u kunama i lipama, na dvije decimale i napisati brojkama
- u cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uključeni svi troškovi i popusti
- cijenu ponude izraziti za cjelokupni predmet nabave
- cijenu ponude iskazati na ponudbenom listu (s PDV-om)
- ispuniti izvorni troškovnik na kojem se ne smiju mijenjati količine ili opisi u pojedinim stavkama troškovnika
- nuditi jedinične cijene za svaku pojedinu stavku ponudbenog troškovnika
- jediničnu cijenu je nepromjenjiva za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

Naručitelj nije upisan u registar obveznika PDV-a, te se u ovom predmetu nabave ne radi o prijenosu porezne obveze pa se cijena nudi sa PDV-om.

5.5. Kriterij za odabir ponude:

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema kriteriju odabira, Naručitelj će sukladno čl. 96.st.5. ZJN-a, odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

5.6. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude iznosi najmanje 60 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Naruatelj e, na temelju čl. 93. st.1. toč. 4. ZJN, odbiti ponudu koja je opcija kraja od zahtijevane.

6. OSTALE ODREDBE

6.1. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja

Ukoliko se dva ili više gospodarskih subjekata udruže radi podnošenja zajedničke ponude, u ponudi se obavezno navodi da se radi o ponudi zajednice ponuditelja.

Za svakog pojedinog člana zajednice ponuditelja navodi se:

- naziv i sjedište, adresa, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta pojedinog člana zajednice ponuditelja), broj računa, navod o tome je li član zajednice ponuditelja u sustavu PDV-a, adresa za dostavu pošte, adresa e-pošte, broj telefona i telefaksa te kontakt osoba koja je u ime zajednice ponuditelja, ovlaštena za komunikaciju s naratelj e.

Iz same ponude **mora biti razvidno koji je dio ugovora o javnoj nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja.**

U slučaju da u ovom postupku javne nabave bude odabrana ponuda zajednice ponuditelja, svaki član zajednice ponuditelja je naratelj u ispostavljeni račun za izvršeni dio ugovora o javnoj nabavi kojeg je naveo u ponudi/ugovoru, a naratelj e neposredno platiti svakom članu zajednice ponuditelja, ako zajednica ponuditelja ne odredi drugačije.

Svi članovi zajednice ponuditelja potpisuju ponudu i /ili je potpisuje nositelj zajedničke ponude, ukoliko članovi zajednice ponuditelja to zajednički odrede.

Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Naruatelj može u slučaju odabira ponude zajednice ponuditelja, kao najpovoljnije prema kriteriju odabira, zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.

6.2. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje:

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u predugovor jednom ili više podizvoditelja, dužan je u ponudi navesti slijedeće podatke:

- naziv ili tvrtku, sjedište, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo) i broj računa podizvoditelja,
- predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor

Kada se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, obvezni sastojci ugovora o javnoj nabavi i prethodno navedeni podaci.

Javni naratelj obavezan je neposredno platiti podizvoditelju za izvedene radove, isporuku robe ili pružene usluge. Za izvršenje plaćanja odabrani ponuditelj je obavezan svojoj situaciji priložiti račune, odnosno situacije svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio.

Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

6.3. Vrste, sredstvo i uvjeti jamstva:

Ponuditelj dostavlja:

6.3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije s klauzulom plativa na prvi poziv, bezuvjetnu i bez prava prigovora na iznos 40.000,00 kuna. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku.

Jamstvo se prilaže uz ponudu na način da se umetne u plastičnu foliju (omot) koja se uveza u ponudu, a zatvara sa naljepnicom na koju se stavlja potpis ponuditelja. Na foliji treba navesti redni broj stranice/ukupan broj stranica ili ukupan broj stranica/redni broj stranice ovisno o tome kako ponuditelj numerira stranice.

Naru itelj može polagati pravo na iznos jamstva za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

- a) odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- b) dostavi neistinite podatke putem kojih naru itelj provjerava sposobnost i razloge mogu eg obveznog i ostalog isklju enja ponuditelja
- c) ne dostavi izvornike ili ovjerene preslike u postupku provjere ponuditelja
- d) odbije potpisivanje ugovora o javnoj nabavi
- e) ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude odre uje se sukladno roku valjanosti ponude.

Jamstvo za ozbiljnost ponude odre uje se u apsolutnom iznosu.

Ako istekne rok valjanosti ponude, javni naru itelj mora tražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude sukladno tom produženom roku. U tu svrhu ponuditelju se daje primjereni rok.

Javni naru itelj e na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti ponudu ponuditelja koji nije dostavio **jamstvo** za ozbiljnost ponude ako je traženo, odnosno ako dostavljeno jamstvo nije valjano.

Naru itelj se obvezuje vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude neposredno nakon završetka postupka javne nabave (odnosno nakon potpisivanja ugovora i dostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora).

Ponuditelji imaju mogu nost da umjesto bankarske garancije izvrše uplatu nov anog pologa u istom iznosu. Uplata se vrši na ra un naru itelja IBAN: HR9624070001804700009, poziv na broj: HR68 7811-OIB Ponuditelja.

U slu aju uplate nov anog pologa, ponuditelj ponudi prilaže potvrdu banke o izvršenom nalogu, a uplata mora biti evidentirana i vidljiva na ra unu naru itelja do vremena otvaranja ponuda. U protivnom e se smatrati da ponuditelj nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude, te e njegova ponuda na temelju lanka 93. ZJN-a, biti odbijena.

Jamstveni polog vratiti e se svim ponuditeljima nakon izvršnosti odluke o odabiru, osim odabranom ponuditelju. Odabranom ponuditelju se nov ani polog zadržava do potpisa ugovora, odnosno dostave odgovaraju eg jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

6.3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj je dužan:

- u roku od najkasnije osam dana od dana sklapanja ugovora, a u svakom slu aju prije isteka važenja jamstva za ozbiljnost ponude, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bankarske garancije s klauzulom plativa na prvi poziv, bezuvjetnu i bez prava prigovora u visini 20% vrijednosti ugovora (bez PDV-a), s rokom valjanosti 60 dana duže od roka ispunjenja ugovora,
- **uz ponudu dostaviti IZJAVU** potpisanu od odgovorne osobe Ponuditelja da e ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija prilikom potpisa ugovora dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora (bankarsku garanciju).

6.3.3. Jamstvo o osiguranju za pokri e odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete

Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti **IZJAVU** potpisanu od odgovorne osobe Ponuditelja da e ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija prilikom potpisa ugovora, a u svakom slu aju prije isteka roka valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude dostaviti jamstvo za pokri e odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete – policu osiguranja i dokaz o upla enoj premiji ili 1. rati osiguranja.

Jamstvom za pokri e odgovornosti iz djelatnosti mora imati minimalno osiguranu svotu po štetnom doga aju u iznosu 100.000,00 kuna za odgovornost prema tre ima.

Ovo jamstvo e se vinkulirati za vrijeme izvo enja radova do uredne primopredaje u korist naru itelja.

Izvo a je dužan osigurati se od odgovornosti za štetu koju bi obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogli u initi investitoru ili drugim osobama za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

6.3.4. Jamstvo za otklanjanje nedostatka u jamstvenom roku za slučaj da nalogoprimac u jamstvenom roku ne ispuní obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Ponuditelj koji e potpisati ugovor o javnoj nabavi, obvezan je prilikom uspješne primopredaje radova i okončanog obračuna i prije prestanka važenja jamstva za uredno ispunjenje ugovora, dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u obliku bankarske garancije s klauzulom naplativa na prvi poziv, bezuvjetnu i bez prava prigovora u visini 10% vrijednosti ukupno izvedenih radova s rokom važenja do kraja jamstvenog roka od 2 godine.

Ukoliko ne dostavi jamstvo za otklanjanje nedostataka iz ove točke najkasnije 8 dana prije isteka jamstva za uredno ispunjenje ugovora ili ne dostavi produženje jamstva za uredno ispunjenje ugovora u slučaju produženja roka ispunjenja ugovora, Naručilatelj je ovlašten naplatiti 20 % iznosa po bankarskoj garanciji za uredno ispunjenje ugovora i zadržati ga do proteka jamstvenog roka od 2 godine.

Isto tako, ovlašten je, alternativno zadržati iznos od 20% ugovorene vrijednosti iz neplaćenog iznosa.

Kao jamstvo za opremu i ugrađene uređaje vrijedi jamstvo proizvođača/dobavljača, a iste pribavlja Izvođač.

6.4. Izmjena ugovora:

Ukoliko u tijeku izvršenja ugovora, do e do potrebe za njegovim izmjenama primjenjuju se odredbe članka 105. ZJN-a i ove Dokumentacije, ovisno je li riječ o izmjenama koje se smatraju bitnim izmjenama ili izmjenama koje se ne smatraju bitnim.

6.4.1. Bitne izmjene ugovora o javnoj nabavi

Izmjene ugovora o javnoj nabavi za vrijeme njegova trajanja smatraju se bitnim izmjenama, temeljem kojih je javni naručilatelj obvezan provesti novi postupak javne nabave i sklopiti novi ugovor, ako su te izmjene bitne u odnosu na sadržaj osnovnog ugovora i predstavljaju namjeru ugovornih strana da ponovno odrede osnovne elemente toga ugovora.

Bitne izmjene ugovora o javnoj nabavi propisuje ZJN u čl. 105. st.5.

6.4.2. Izmjene ugovora o javnoj nabavi koje se tijekom izvršenja ne e smatrati bitnima

U slijedećim slučajevima, a pod uvjetom da to onemogućava promjenu pravne prirode ugovora o javnoj nabavi, ne e bitno potrebno provesti novi postupak javne nabave:

- a) ukupna vrijednost svih izmjena bez PDV-a manja je od 10% iznosa osnovnog ugovora o javnoj nabavi bez PDV-a, pod uvjetom da to ne mijenja pravnu prirodu ugovora o javnoj nabavi;
- b) u slučaju kada je došlo do promjene ugovorne strane odabranog ponuditelja temeljem pravnog sljedništva koje je posljedica statusne promjene odabranog ponuditelja (izvođača), pod uvjetom da to nije izvršeno u cilju izbjegavanja primjene ZJN-a te gospodarski subjekt koji postaje nova ugovorna strana, zadovoljava sve uvjete i zahtjeve koji su bili predviđeni u Dokumentaciji.

Ukoliko su predmet izmjena ugovora stavke koje su bile navedene u troškovniku (viškovi radova) koji je sastavni dio ove Dokumentacije i temeljem kojeg je sklopljen ugovor o javnoj nabavi, odnosno ako je riječ o dodatnim količinama istih stavaka iz troškovnika, moraju biti kumulativno zadovoljeni sljedeći uvjeti:

- a) ukupna vrijednost svih izmjena ugovora bez PDV-a mora biti manja od 10 % iznosa osnovnog ugovora o javnoj nabavi bez PDV-a,
- b) iz obrazloženja izmjene ugovora o javnoj nabavi mora biti razvidno da je riječ o dodatnim količinama istih stavaka iz troškovnika, te da ih Naručilatelj nije mogao unaprijed planirati i uključiti u osnovni troškovnik,

- c) jedini ne cijene ne smiju biti više od jedini njih cijena navedenih u troškovniku temeljem kojih je sklopljen osnovni ugovor.

Ukoliko su predmet izmjena stavke koje nisu bile navedene u troškovniku koji je bio sastavni dio Dokumentacije, ali su radovi navedeni u troškovniku neraskidivo povezani i predstavljaju isti predmet nabave (istu tehniku, tehnološku, oblikovanu ili funkcionalnu cjelinu - nepredviđeni radovi, naknadni radovi) moraju biti kumulativno zadovoljeni sljedeći uvjeti:

- a) ukupna vrijednost svih izmjena ugovora bez PDV-a mora biti manja od 10 % iznosa osnovnog ugovora o javnoj nabavi bez PDV-a,
- b) iz obrazloženja izmjena ugovora mora biti razvidno da količine novih stavaka koje nisu bile navedene u troškovniku temeljem kojeg je sklopljen osnovni ugovor, a koji su predmet izmjena ugovora, Naručilatelj nije mogao planirati i uključiti u osnovni troškovnik temeljem kojeg je sklopljen osnovni ugovor,
- c) cijene roba/radova/usluga koje nisu navedene u troškovniku, a za koje se sklapa izmjena ugovora moraju biti tržišno opravdane. Ukoliko naručilatelj utvrdi da su cijene stavaka (jedini njih cijena) iz ponudbenog troškovnika koji je dostavljen temeljem pisanog zahtjeva naručilatelja izvođača u radova, više u odnosu na prosječne tržišne cijene, naručilatelj ima pravo tražiti pojašnjenje kalkulacije jedini njih cijena. Izvođač u radova obavezan je u roku od 5 dana od dana primitka zahtjeva sniziti jedini ne cijene stavaka na tržišno opravdane ili dostaviti pisano pojašnjenje (kalkulaciju cijene).

6.5. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda i (javnog) otvaranja ponuda:

6.5.1. Ponuditelj dostavlja ponudu u skladu sa ovom Dokumentacijom. Ponude se dostavljaju poštom na adresu **OP INA CEROVLJE, Cerovlje 12, 52402 Cerovlje**. Ako se ponuda dostavlja osobno, predaje se u ured za prijem pošte na istoj adresi, radnim danom od 7:00-14:00 sati do isteka roka za dostavu ponude.

6.5.2. Rok za dostavu ponuda je **02.07.2014. godine do 15:30 sati**.

Ponuda dostavljena nakon isteka roka za dostavu ponuda, obilježiti će se kao zakašnjela, te će se neotvorena vratiti pošiljatelju bez odgode.

6.5.3. Otvaranja ponuda je javno, a obaviti će ga ovlašteni predstavnici naručilatelja dana **02.07.2014. godine s početkom u 15:30 sati u prostorijama OP INA CEROVLJE, Cerovlje 12, 52402 Cerovlje**.

Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlašteni predstavnici naručilatelja, ovlašteni predstavnici ponuditelja i druge osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo ovlašteni predstavnici naručilatelja i ovlašteni predstavnici ponuditelja. Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati neposredno prije otvaranja ponuda.

6.6. Posebni i ostali uvjeti za izvršenje ugovora

Ugovor o javnoj nabavi će biti sklopljen sukladno uvjetima iz ove Dokumentacije i ponude odabranog ponuditelja.

Ako Izvođač ne završi radove u ugovorenom roku, dužan je platiti Naručilatelju ugovornu kaznu od 5 ‰ (pet promila) od ugovorenog iznosa za svaki kalendarski dan zakašnjenja. Ukupni odbici s naslova ugovorne kazne ne mogu biti veći od 10% (deset posto) od ugovorenog iznosa.

Ugovorna kazna se obračunava do primopredaje objekta.

Naplata ugovorne kazne ne isključuje naplatu eventualne štete prouzrokovane zakašnjenjem dovršenja radova.

Ugovorom se jamstvo za uredno ispunjenje ugovora prema točki 6.3.2. Dokumentacije, jamstvo za pokriće odgovornosti iz djelatnosti iz točke 6.3.3. i jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku iz točke 6.3.4. Dokumentacije.

Odabrani ponuditelj bit će obavezan u roku od 8 dana od dana potpisivanja ugovora dostaviti terminski plan usklađen sa rokom izvođenja radova.

Izvođač je dužan gradilište organizirati na način da na njemu bude svakodnevno angažiran potreban broj radnika sukladno navedenom u terminskom planu. Ako je posljedica nepoštivanja te obveze kašnjenje s rokovima navedenim u terminskom planu, Naručitelj može aktivirati bankarsku garanciju na poziv za dobro izvršenje obveza iz ugovora i to neovisno o osnovi i naplatiti ugovorne kazne za zakašnjenje.

6.7. Navod o donošenju Odluke o odabiru

Odluku o odabiru naručitelj će donijeti u roku od 90 (devedeset) dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

Odluku o odabiru s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda javni naručitelj obavezan je bez odgode dostaviti svakom ponuditelju na dokaziv način (dostavnica, povratnica, izvješće o uspješnom slanju telefaksom, elektronička isprava i sl.).

Odluka o odabiru postaje izvršna nakon proteka roka mirovanja. Izvršnost u odluke o odabiru nastaje ugovor o javnoj nabavi. Javni naručitelj ne smije sklopiti ugovor o javnoj nabavi niti pristupiti njegovu izvršenju prije izvršnosti odluke o odabiru.

Javni naručitelj obavezan je primijeniti rok mirovanja koji iznosi **10 (deset) dana kod nabave male vrijednosti** od dana dostave odluke o odabiru. Po isteku roka mirovanja razina se od prvoga sljedećeg dana nakon dana dostave odluke o odabiru. Rok mirovanja ne primjenjuje se ako je u otvorenom postupku sudjelovao samo jedan ponuditelj čija je ponuda ujedno i odabrana.

6.8. Rok, način i uvjeti plaćanja:

Obrađun izvedenih radova vrši se na temelju stvarno izvedenih radova i količina utvrđenih građevinskom knjigom i prema jedinicama cijenama iz ugovorenog troškovnika.

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

Privremene mjesečne situacije ispostavlja se se do 5-tog u mjesecu za prethodni mjesec.

Rok za ovjeru situacije je 8 dana od dana zaprimanja iste.

Rok plaćanja nespornog dijela situacije je 60 dana razunaju i od dana ovjere.

Okončana situacija ispostavlja se nakon sastavljanja i predaje završnog izvješća nadzornog inženjera naručitelju, otklonjenih svih nedostataka i sačinjenog okončanog obračuna.

Okončana situacija ispostavlja se u roku od 8 dana od dana izrade okončanog obračuna.

Rok ovjere okončane situacije je 8 dana. Rok plaćanja 60 dana od dana ovjere.

Okončani obrađun stranke će sačiniti u roku od 10 dana razunaju i od dana sastavljanja i predaje završnog izvješća nadzornog inženjera naručitelju i otklonjenih svih nedostataka.

Primopredaja će se izvršiti nakon sastavljanja i predaje završnog izvješća nadzornog inženjera naručitelju i otklanjanja svih nedostataka.

Naručitelj ima pravo zadržati razmjerni dio cijene za otklanjanje mogućih nedostataka utvrđenih pri primopredaji radova.

6.9. Naziv i adresa žalbenog tijela, te podatak o roku za izjavljivanje žalbe na dokumentaciju za nadmetanje.

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, 10000 Zagreb.

Žalba se izjavljuje u pisanom obliku.

Žalba se dostavlja neposredno, poštom, kao i elektroničkim putem ako su za to ostvareni obostrani uvjeti dostavljanja elektroničkih isprava u skladu s propisom o elektroničkom potpisu.

Istodobno s dostavljanjem žalbe Državnoj komisiji, žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti i naručitelju na dokaziv način. Pravodobnost žalbe utvrđuje Državna komisija. Žalba koja nije dostavljena naručitelju kako je navedeno smatrat će se nepravodobnom.

U otvorenom postupku javne nabave **male vrijednosti** žalba se izjavljuje **u roku 5 (pet) dana**, i to od dana:

1. objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva na nadmetanje i dokumentacije za nadmetanje, te dodatne dokumentacije ako postoji,
2. objave izmjene dokumentacije za nadmetanje u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
3. otvaranja ponuda u odnosu na postupak otvaranja ponuda,
4. primitka odluke o odabiru ili odluke o poništenju u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda odnosno razloge poništenja.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave sukladno prethodnoj odredbi nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

6.10. Preuzimanje dokumentacije za nadmetanje

Dokumentacija za nadmetanje se ne naplaćuje, te se može preuzeti neograničeno i u cijelosti u elektroničkom obliku na internetskoj stranici elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske : <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>.

Prilikom preuzimanja dokumentacije za nadmetanje, gospodarski subjekti moraju proći postupak registracije i prijave, kako bi bili evidentirani kao zainteresirani gospodarski subjekti u ovom postupku javne nabave te kako bi im sustav slao eventualne dodatne informacije i objašnjenja.

U slučaju da ponuditelj podnese ponudu bez prethodne registracije i prijave na portalu Elektroničkog oglasnika, sam snosi rizik izrade ponude na neodgovarajućoj podlozi (dokumentaciji za nadmetanje).

Gospodarski subjekti snose vlastitu odgovornost za pažljivu procjenu Dokumentacije za nadmetanje uključujući i dostupnu dokumentaciju za pregled i za bilo koju promjenu Dokumentacije za nadmetanje koja se objavi tijekom trajanja roka za dostavu ponuda, kao i za pribavljanje pouzdanih informacija koje se tiču bilo kojeg uvjeta i obveze koje mogu na bilo koji način utjecati na iznos ponude ili prirodu nabave ili izvršenja radova.

6.11. Ostali bitni uvjeti

6.11.1. Ponuditelj je u svojoj ponudi dužan priložiti **Izjavu o prihvaćanju svih uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje.**

6.11.2. Na sva pitanja i odnose između naručitelja i ponuditelja u svezi predmetne nabave koji nisu navedeni u ovim uputama primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 90/11., 83/13., 143/13.) i prate ih Uredbi kao i ostali podzakonski propisi kojima je regulirano područje javne nabave, zakoni i podzakonski akti koji reguliraju područje gradnje, tehnički propisi propisani tehničkim specifikacijama predmeta nabave, te drugi zakoni i pozitivni propisi Republike Hrvatske. Na ugovorne odnose primjenjuju se odredbe Zakona o obveznim odnosima. Ugovara se primjena Posebnih uvjeta u građenju.

Općinski načelnik
Emil Daus

II. PRILOZI I OBRASCI

PONUDBENI LIST

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

JAVNI NARUČITELJ			
Naziv:	OPĆINA CEROVLJE		
Sjedište:	Cerovlje 12, 52402 Cerovlje		
OIB:	76990583198	E-mail:	opcina@cerovlje.hr
Telefon:	052/684 140	Telefax:	052/684 140

PONUĐITELJ		
Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA	NE
Naziv i sjedište ponuditelja/ lica zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem*		
OIB:	Broj žiro računa banke:	
Obveznik poreza na dodanu vrijednost (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte:		
Telefon:	Telefax:	
E-mail:		
Sudjelovanje podizvođača (zaokružiti)	DA	NE
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe za potpisivanje ponude:		
Ime i prezime osobe za kontakt:		
*U slučaju zajednice ponuditelja popuniti Dodatak I Ponudbenom listu		
*U slučaju sudjelovanja podizvođača popuniti Dodatak II Ponudbenom listu		

Predmet nabave : **REKONSTRUKCIJA –DOGRADNJA ZGRADE ŠKOLE ZA POTREBE
DJEČJE VRTIČKE II FAZA**

Cijena ponude bez PDV-a (brojkama u kunama):

Porez na dodanu vrijednost (brojkama u kunama):

Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost (brojkama u kunama):

(slovima)

a u skladu s Troškovnikom koji se nalazi u prilogu i ini sastavni dio ponude.

Napomena:

Naru itelj nije upisan u registar obveznika PDV-a, te se u ovom predmetu nabave ne radi o prijenosu porezne obveze pa se cijena nudi sa PDV-om.

ROK VALJANOSTI PONUDE: _____ dana (najmanje 60 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda).

PONUDI PRILAŽEMO:

1. Ispunjen i ovjeren ponudbeni Troškovnik sa tehni kom specifikacijom (Prilog 2.)
2. Ostale sastavne dijelove ponude (navesti redosljedom kako su uvezeni u ponudu).

U _____, _____ 2014. godine

Ponuditelj:

M.P.

(Ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

Dodatak I Ponudbenom listu

PODACI O LANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA
(priložiti smo u slučaju zajednice ponuditelja)

Naziv i sjedište lana zajednice ponuditelja		
OIB:	Broj računa banke:	
Obveznik poreza na dodanu vrijednost (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte:		
Telefon:	Telefax:	
E-mail:		
Ime i prezime lana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s narudbom:		
Dio ugovora koji će izvršiti lan zajednice ponuditelja		
Predmet (naziv stavke troškovnika)		
Količina		
Ukupna vrijednost radova koje će izvršavati lan zajednice ponuditelja		
Postotni ugovora koji će izvršavati lan zajednice ponuditelja		

U _____, _____ 2014. godine

ZA LANA ZAJEDNICE
PONUDITELJA:

M.P.

(Ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju lanova zajednice ponuditelja

Dodatak II Ponudbenom listu

**PODACI O PODIZVODITELJIMA I PODATKE
O DIJELU UGOVORA JAVNOJ NABAVI KOJI ĆE IZVRŠITI PODIZVODITELJI**
(*priložiti smo ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor*)

Podizvoditelj 1.

Naziv i sjedište :		
OIB:	Broj računa banke:	
Obveznik poreza na dodanu vrijednost (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte:		
Telefon:	Telefax:	
E-mail:		
Ime i prezime predstavnika podizvoditelja koji je ovlašten za komunikaciju s narudbomiteljem:		
Radovi, robe ili uslugu koju će izvršiti, odnosno pružiti		
Predmet (naziv stavke troškovnika)		
Količina		
Vrijednost podugovora		
Postotni dio ugovora koji će izvršavati podizvoditelja		

U _____, _____ 2014. godine

Ponuditelj:

M.P.

(Ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju angažiranih podizvoditelja)

Prilog 2.**IZJAVA****(temeljem čl. 67. st. 1. toč. 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13))**

Ja, _____ iz _____, osobna iskaznica broj _____
 (ime i prezime) (mjesto)

kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta

 (naziv gospodarskog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem za sebe i za gospodarski subjekt da protiv mene osobno, niti protiv gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države u kojoj je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevarena (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlorporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlorporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločin udruženja (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločin udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevarena (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlorporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlorporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

U _____, _____ 2014. godine

Ponuditelj:

M.P.

 (Ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

Prilog 3.

IZJAVA O PRIHVA ANJU SVIH UVJETA IZ DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

(to ka 6.11.1. Uputa)

Naziv Ponuditelja: _____

Adresa sjedišta Ponuditelja: _____

OIB Ponuditelja: _____

**IZJAVA O PRIHVA ANJU SVIH UVJETA IZ
DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE**

Izjavljujemo da smo kao Ponuditelj u postupku javne nabave za predmet nabave :
Rekonstrukcija – dogradnja zgrade škole za potrebe dje jeg vrti a II faza, E-MV 03/14
pro itali i prou ili sve odredbe iz Dokumentacije za nadmetanje i da smo s istima upoznati,
odnosno da smo iste u potpunosti razumjeli.

Nadalje izjavljujemo da prihva amo sve uvjete iz predmetne Dokumentacije za nadmetanje i
obvezujemo se da emo, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti predmet nabave u
skladu s odredbama iz ove Dokumentacije za nadmetanje.

U _____, _____ 2014. godine

Ponuditelj:

M.P.

(Ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

II. TROŠKOVNIK

A./ GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKI RADOVI

I. / RADOVI RUŠENJA I PROBIJANJA

1. Uklanjanje postojećih pregradnih zidova.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
m² 46,00
2. Uklanjanje dijela postojećeg parapeta ulaznog stubišta
za potrebe izvedbe pristupne rampe.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
m³ 0,50
3. Uklanjanje parapeta otvora prozora.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
m³ 1,35
4. Demontaža postojeće drvene stolarije građevine.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
kom 11,00
5. Demontaža postojećih ulaznih vanjskih vrata kuhinje.
Demontirati pažljivo radi ponovne ugradnje
i pohraniti na gradilištu.
kom 1,00
6. Demontaža postojećih WC školjki, umivaonika
i slavina, te vodokotlića.
Sve pažljivo demontirati i pohraniti na gradilištu
radi ponovne ugradnje.
paušalno
7. Uklanjanje postojećih podnih podloga
u prostorima koji se rekonstruiraju.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
m² 46,20
8. Uklanjanje postojeće zidne keramike
u kuhinji.
Uključivo odvoz na gradsku deponiju.
m² 11,15
9. Otucanje postojeće žbuke u prostorima
koji se rekonstruiraju.
Materijal od uklanjanja odložiti na gradilištu.
m² 138,00
10. Zaštita postojećih podnih površina
u prostorima koji se ne rekonstruiraju.
m² 66,00

UKUPNO :

II. / ZIDARSKI RADOVI

1. Izrada horizontalne hidroizolacije podova i vertikalne hidroizolacije ukopanog dijela građevine na posve suhu betonsku podlogu s IZOTEKT izolacijskim trakama uz prethodni namaz IBITOL-om, a u svemu izvesti prema uputama proizvođača. U sanitarijama izolaciju dignuti 10 cm uza zid.

m ²	70,00
----------------	-------

2. Zidanje pregradnih zidova u produžnom mortu 1:2:6. Pregrade u dječjim sanitarijama svijetle visine 120 cm, a za odgajatelja 220 cm.

a/ porolit opekom deb. 10 cm	m ²	57,00
b/ porolit opekom deb. 12 cm	m ²	10,00

3. Grubo i fino žbukanje zidova iznutra i stropa podruma dograđenog i rekonstruiranog dijela građevine produžnim mortom 1:3:9 uz prethodno nabacivanje cem.šprica 1:1, uključujući i pomoćne skele.

m ²	580,00
----------------	--------

4. Izrada plivajućih podova :
 - NOVOLIT STIROPOR deb. 2+5 cm
 - PE folija
 - cem.glazura armirana sa Q131 deb.4,5 cm

m ²	68,00
----------------	-------

5. Popravljanje postojeće podne podloge u postojećim prostorima. U slučaju većih oštećenja izvesti podnu podlogu kao pod 4.

m ²	30,00
----------------	-------

6. Izrada podne podloge podruma cem.glazura armirana sa Q131 deb.5,5 cm

m ²	40,00
----------------	-------

7. Izrada podne podloge dograđene ulazne terase kuhinje cem.glazura armirana sa Q131 deb.7,5 cm

m ²	4,00
----------------	------

8. Oblaganje pregradnog zida u slojevima kako slijedi :
 - KOMBIPOR deb. 2 cm
 - laka podložna v.c. žbuka 2 cm
 - polimerna žbuka deb.0,5 cm

m ²	50,00
----------------	-------

UKUPNO :

III. / KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

1. Dobava i montaža krovnog pokrova nadstrešnice ulaza krovnim izolacijskim panelom u padu 8%.

Krovni izolacijski panel debljine 8 cm
komplet s montiranim završetcima.
m² 4,50

UKUPNO :

IV. / BRAVARSKI RADOVI

1. Izrada, dobava i montaža ograde ulaznog stubišta i podesta kuhinje.
Ograda sastavljena od horizontalnih i vertikalnih šipki INOX-a prema nacrtu pročelja.
Završna obrada varova i spojeva. Ograda visine 1 m.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m' 5,75
2. Izrada, dobava i montaža rukohvata ulaznog stubišta podruma. Rukohvat INOX profil promjera Ø 5 cm komplet s nosačima.
Završna obrada varova i spojeva.
Postav rukohvata na visinu 1 m.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m' 2,00
3. Izrada, dobava i montaža ograde ulaznog stubišta za osobe s posebnim potrebama.
Ograda sastavljena od horizontalnih i vertikalnih šipki INOX-a prema nacrtu pročelja i Pravilniku
Završna obrada varova i spojeva. Ograda visine 0,9m.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m' 6,25
4. U svemu kao poz.3 , samo rukohvat.
Rukohvat od INOX-a montiran prema nacrtu pročelja i Pravilniku
Završna obrada varova i spojeva.
Postav na visinu od 0,9 m.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m' 6,25

UKUPNO :

V. / STOLARSKI RADOVI

napomena : vanjska će stolarija biti izvedena PVC-om s riješenim termičkim mostom, ostakljenje termoizolacijskim staklom s jednom low-E oblogom, zaštita od sunca Al griljama na vodicama prozore i vrata na kuhinji, ulazu u kuhinju i spremištu opremiti sa zaštitom protiv kukaca

i

glodavaca

prozori u postojećim sobama koji se zamjenjuju, komplet s kutijom za roletu

1. Montaža prethodno demontiranih ulaznih vanjskih vrata gospodarskog dijela dim. 95/202+54 cm, PVC.
Komplet sa štokovima, bravom, ključem.
kom 1,00
2. Dobava i ugradnja jednokrlnih ulaznih vrata spremišta / kotlovnice dim. 95x205 cm. PVC.
Vratno krilo puno opremljeno prostrujnim rešetkama u gornjoj i donjoj zoni.
Komplet sa štokovima, bravom, ključem.
Mjere uzeti na licu mjesta.
kom 2,00
3. Dobava i ugradnja prozora.
PVC, ostakljenje uz protusunčanu zaštitu.
Prozori prema nacrtu pročelja.
Mjere uzeti na licu mjesta.
 - a) dim. 61 x 61 cm kom 2,00
 - b) dim. 91 x 141 cm kom 1,00
 - c) dim. 70 x 126+44 cm kom 1,00
4. Dobava i ugradnja prozora u postojećim sobama.
Višedjelni prozori po uzoru na postojeće, PVC, ostakljenje uz protusunčanu zaštitu roletnama, dim.150 x 240 cm.
Mjere uzeti na licu mjesta.
kom 3,00
5. Dobava i ugradnja unutarne višedjelne staklene stijene koju čine bočno ostakljenje širine 53 cm, te jednokrlna zaokretna vrata dim.95/256 cm + nadsvjetlo visine 70 cm.
Vratno krilo komplet s folijom protiv rasprskavanja.
Komplet sa štokovima, bravom, ključem.
Mjere uzeti na licu mjesta.
kom 1,00
6. Dobava i ugradnja unutarne višedjelne staklene stijene koju čine jednokrlna zaokretna vrata dim.95/256 cm te otvor prozora dim. 64/171 cm i otvor prozora dim.54/171 cm, sve PVC.
Vratno krilo komplet s folijom protiv rasprskavanja.
Komplet sa štokovima, bravom, ključem.
Mjere uzeti na licu mjesta.
kom 1,00
7. Dobava i ugradnja unutarnjih prozora.
PVC. Mjere uzeti na licu mjesta.
 - a) dim. 85 x 170 cm kom 1,00
 - b) dim. 61 x 170 cm kom 1,00
8. Dobava i ugradnja jednokrlnih unutarnjih vrata komplet sa štokovima. PVC. Vratno krilo puno.
Mjere uzeti na licu mjesta.
 - a) dim. 95 x 256 cm+nadsvjetlo visine 70 cm kom 1,00
 - b) dim. 85 x 206 cm kom 2,00
 - c) dim. 75 x 206 cm kom 2,00
9. Dobava i ugradnja jednokrlnih vrata sanitarija djece dim.75 x 120 cm komplet sa štokovima. PVC.
Vratno krilo puno.
Mjere uzeti na licu mjesta.

kom 4,00

UKUPNO :

VI. / RADOVI S GIPSKARTONSKIM PLOČAMA

1. Izvedba spuštenog stropa dogradnje po sistemu "Knauf" / "Armstrong" u prostorijama boravka, kuhinje, spremišta, sanitarija uključivo nosiva potkonstrukcija i obrada gletanjem. Iznad spuštenog stropa postaviti toplinsku izolaciju od 5 cm TERVOL-a DP-3 u obostranoj PE foliji.
- | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------|
| a) gipskartonska ploča-obična | m ² | 38,00 |
| b) gipskartonska ploča-impregnirana | m ² | 23,00 |

UKUPNO :

VII. / KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i postava podnih keramičkih pločica. Pločice talijanske proizvodnje I. klase na ljepilo komplet sa rubnim pločicama visine 8 cm. Mjere uzeti na licu mjesta.
- | | | |
|--|----------------|-------|
| | m ² | 73,50 |
|--|----------------|-------|
2. Dobava i postava zidnih keramičkih pločica. Pločice talijanske proizvodnje I. klase na ljepilo visinom do 2,10 m, odnosno 1,20 m u dječjim WC-ima. Mjere uzeti na licu mjesta.
- | | | |
|--|----------------|--------|
| | m ² | 105,00 |
|--|----------------|--------|
3. Dobava i postava podnih keramičkih pločica na stubišta ulaza u podrum i kuhinju. Pločice podne, protuklizne, oblaganje gazišta i čela. Pločice talijanske proizvodnje I. klase na ljepilo komplet sa rubnim pločicama visine 8 cm. Mjere uzeti na licu mjesta.
- | | | |
|-----------|----------------|------|
| - gazište | m ² | 3,90 |
| - čelo | m ² | 2,75 |
4. Dobava i postava podnih protukliznih keramičkih pločica za potrebe prilazne rampe za slabo pokretne osobe. Pločice talijanske proizvodnje I. klase na ljepilo komplet sa rubnim pločicama visine 8 cm. Mjere uzeti na licu mjesta.
- | | | |
|--|----------------|-------|
| | m ² | 13,70 |
|--|----------------|-------|

UKUPNO :

VIII. / PODOPOLAGAČKI RADOVI

1. Dobava i postava laminata na pod grupne sobe.
Laminat I. klase bez elektrostatičkog elektriciteta,
komplet s podložnom spužvicom.
komplet sa kutnim letvama.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m² 38,00

UKUPNO :

IX. / SOBOSLIKARSKO - LIČILAČKI RADOVI

1. Gletanje zidova GLETAFIX-om uz potrebne predradnje.
Mjere uzeti na licu mjesta.
m² 400,00
2. Bojanje zidova i stropova tempera bojom
u tonu po izboru investitora. Mjere uzeti na licu mjesta.
m² 400,00

UKUPNO :

A./ GRAĐEVINSKO - OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO

- I. / RADOVI RUŠENJA I PROBIJANJA.....
- II. / ZIDARSKI RADOVI.....
- III. / KROVOPOKRIVAČKI RADOVI.....
- IV. / BRAVARSKI RADOVI.....
- V. / STOLARSKI RADOVI.....
- VI. / RADOVI S GIPSKARTONSKIM PLOČAMA.....
- VII./ KERAMIČARSKI RADOVI.....
- VIII./ PARKETARSKI RADOVI.....
- IX./ SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI.....

GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO.....

B./ OPREMA

I./ HODNIK/GARDEROBA

1. Garderobni ormarić (za odlaganje odjeće i obuće)
sastavljen od dvije vertikale sa po 4 pretinca sa vratima
dim. 30x40x120 cm povezanih nosačem s
vješalicama duljine 80 cm , komplet s klupicom
80x40x34 cm koja se može izvaditi, sve izrađeno
od iverice oplemenjene melaminskom folijom deb.18mm
u pastelnoj boji (uz konzultaciju ravnateljice) ploha
otpornih na ogrebotine, obrubljeno mekanom keder
trakom T–profila u boji (uz konzultaciju ravnateljice),
svi ostali rubovi obarđeni ABS trakom deb.0,5 mm,
vrata od istog materijala, rubova obrađenih ABS trakom
deb.2mm, metalne petlje (blum-clip s lijevanom
podesivom pločicom), sigurnosne ručke u obliku cijeta
u boji keder trake.
kom 2,00
2. Zidni pano za oglašavanje dim.150x100 cm.
Ploha za oglašavanje pluto, uokvireno rubnom letvicom
bukva, komplet s leđima.
kom 1,00

UKUPNO :

II./ DNEVNI BORAVAK VRTIĆKE SKUPINE

1. Dječji stol za uzrast 3-6 godina izrađen od iverice
oplemenjene melaminskom folijom deb.18mm u
pastelnoj boji (uz konzultaciju ravnateljice),
otpornom na ogrebotine, obrubljeno mekanom keder trakom
T-profila, zaobljenih rubova, ojačanje je dodatna donja
ploča od istog materijala, obrub ABS traka deb.0,5mm,
drvene noge, bukva.
a/ dim. 80x80x49cm kom 2,00
b/ dim. 80x80x56cm kom 3,00
2. Dječja stolica za uzrast 3-6 godina, s naslonom za leđa,
bez rukonaslona, bukva, završno bezbojni lak.
a/ sjedalo na visini 33 cm kom 8,00
b/ sjedalo na visini 38 cm kom 12,00
3. Ormarić za igračke dim.100x40x86 cm kojeg čine
3 pregrade i 8 polica (12 pretinaca) izrađen od iverice
opremljen melaminskom folijom deb.18 mm u pastelnoj
boji (uz konzultaciju ravnateljice), otpornom na ogrebotine,
obrubljeno keder trakom T-profila u boji, svi ostali rubovi
obrađeni ABS trakom deb.0,5mm, stražnja strana izrađena
od istog materijala radi mogućnosti postavljanja elemenata
u prostor kao samostojeći, elementi sastavljeni bez vidljivih
vijaka. Ormarić opremljen kotačima sa stoperom.
kom 1,00
4. Ormarić za igračke i didaktičku opremu dim.100x40x86 cm
kojeg čine 6 ladica izrađen od iverice opremljen melaminskom
folijom deb.18mm u pastelnoj boji (uz konzultaciju ravnateljice),
otpornom na ogrebotine, obrubljeno keder trakom T-profila
u boji, svi ostali rubovi obrađeni ABS trakom deb.0,5mm,
stražnja strana izrađena od istog materijala radi mogućnosti

- postavljanja elemenata u prostor kao samostojeći, elementi sastavljeni bez vidljivih vijaka.
Ormarić opremljen kotačima sa stoperom.
kom 2,00
5. Ormarić s policama dim.100x40x86 cm kojeg čine 3 police / OTVOREN BEZ VRATIJU izrađen od iverice opremljen melaminskom folijom deb.18mm u pastelnoj boji (uz konzultaciju ravnateljice), otpornom na ogrebotine, obrubljeno keder trakom T-profila u boji, svi ostali rubovi obrađeni ABS trakom deb.0,5mm, stražnja strana izrađena od istog materijala radi mogućnosti postavljanja elemenata u prostor kao samostojeći, elementi sastavljeni bez vidljivih vijaka.
Ormarić opremljen kotačima sa stoperom.
kom 2,00
6. Tepih dim.300x400 cm, prirodni materijal, prigodni dječji uzorak (uz konzultaciju ravnateljice).
kom 1,00
7. Zidno ogledalo dim.80x150 cm uokvireno rubnom letvicom bukva, komplet s leđima.
kom 1,00
8. Kutić kuhinje šper ploča/ili panel ploča, bukva koju čine :
a/ element sa sudoperom dim.84x34x55 cm koji se sastoji od zatvorenog elementa u donjoj zoni s jednokrlnim punim vratima i policom unutra te otvorenog elementa s jednom policom; u gornjoj zoni izvedeno korito sudopera i slavina, polukružni završetak gornje ploče, detalji (podnožje, rukohvat, otvorene police, sudoper) u kontrastnoj crvenoj boji
kom 1,00
b/ element sa štednjakom dim.84x34x55 cm koji se sastoji od zatvorenog elementa u donjoj zoni s jednokrlnim okvirom vrata kao pećnica i policom unutra te otvorenog elementa s jednom policom; u gornjoj zoni izvedene tri kružne ploče štednjaka, polukružni završetak gornje ploče zrcalni u odnosu na a/, detalji (podnožje, rukohvat, otvorene police, ploče štednjaka) u kontrastnoj crvenoj boji
kom 1,00
c/ kuhinjski stolić, gornja ploča kružnog presjeka Ø 60 cm visine 52 cm, ploča stolića u crvenoj boji, noge bukva
kom 1,00
d/ kuhinjska stolica, sjedeća ploča kružnog presjeka Ø 30 cm visine 30 cm, bez rukonaslona, sjedeća ploča u crvenoj boji, noge bukva
kom 4,00
9. Stol za igre s vodom i pijeskom kojeg čini dvostruki bazen dim.130x78x30 cm postavljeno na visini 51-65 cm i police za odlaganje u donjem dijelu stola dim.80x72,5x7 cm.
kom 1,00
10. Paket zastori opremljeni s mehanizmom za vertikalno podizanje.
m' 9,00
11. Zidni pano za oglašavanje dim.150x100 cm.
Ploha za oglašavanje pluto, uokvireno rubnom letvicom bukva, komplet s leđima.

- kom 3,00
12. Stol za odgajatelje dim.120x60 cm.
kom 1,00
13. Stolice za odgajatelje bez rukonaslona.
kom 4,00

UKUPNO :

III./ OPREMA KUHINJE

1. Dvodjelni sudoper s ocjeđivačem dim.200x60cm.
Zatvoreno postolje. Sve izrađeno od nehrđajućeg čelika.
kom 1,00
2. Jednoručna mješalica t/h voda za sudoper.
kom 1,00
3. Dvodjelni hladnjak dim.150x60x200cm.
kom 1,00
4. Plinski štednjak s pećnicom.
kom 1,00
5. Kuhinjska napa.
kom 1,00
6. Radni stol sa zatvorenim kliznim vratima,
srednjom policom i ladicama dim.110x60cm.
Sve izrađeno od nehrđajućeg čelika.
kom 1,00
7. Viseći kuhinjski element dim.100x40x60 cm.
kom 3,00
8. Police spremišta hrane dim.80x40x200 cm.
Svaki element s 5 polica.
Police dimenzionirane na dostatnu nosivost
predviđenih predmeta.
kom 5,00

UKUPNO :

IV./ ELEMENTI OPREME U VATROZAŠTITI

1. Dobava i postava vatrogasnih aparata S9
prema shemi u elaboratu mjera zaštite od požara.
Aparati smješteni na uočljivim mjestima
na visini 0,8 – 1,2 m.
kom 7,00
2. Dobava i postava kutije s pijeskom i lopate
u prostoru kotlovnice.
- kutija s pijeskom kom 1,00
- lopata kom 1,00

UKUPNO :

V./ SANITARNA OPREMA I PRIBOR

1. Dobava i postava sanitarne opreme
i pribora u sanitarijama odraslih :
- | | | |
|---------------------------------------|-----|------|
| a/ WC školjka s daskom i vodokotlićem | kom | 2,00 |
| a/ umivaonik | kom | 2,00 |
| b/ slavina za T/H vodu | kom | 2,00 |
| c/ četka za WC | kom | 2,00 |
| d/ nosač role toaletnog papira | kom | 2,00 |
| e/ nosač role papirnatog ubrusa | kom | 2,00 |
| f/ ogledalo dim.80x60 cm | kom | 2,00 |
| g/ dozator za tekući sapun | kom | 2,00 |
2. Dobava i postava sanitarne opreme
i pribora u sanitarijama djece :
- | | | |
|---------------------------------------|-----|------|
| a/ WC školjka s daskom i vodokotlićem | kom | 4,00 |
| b/ umivaonik | kom | 6,00 |
| c/ slavina za T/H vodu | kom | 6,00 |
| d/ četka za WC | kom | 4,00 |
| e/ nosač role toaletnog papira | kom | 4,00 |
| f/ ogledalo dim.80x60 cm | kom | 6,00 |
| g/ dozator za tekući sapun | kom | 6,00 |

UKUPNO :

VI./ OSTALO

1. Izrada, dobava i postava zaštitne maske radijatora.
Zaštita maska sastoji se od nosive podkonstrukcije
željeznog profila 20x20 mm
i drvenog masiva koji čini rešetku.
Zaština maska prolazi oko radijatora
i pokriva ga odozgo.
U svemu prema nacrtima u prilogu.
Shema postava radijatora u projektu strojarskih instalacija.
Mjere uzeti na licu mjesta.
- | | | |
|---------------------------------------------------------------|----|------|
| - zaština maska uz radijator Alukal duo 350 | m' | 5,50 |
| - zaština maska uz veći radijator uz zid
Alukal duo 600 | m' | 4,50 |
| - zaština maska uz veći radijator uz prozor
Alukal duo 600 | m' | 6,40 |

UKUPNO :

B./ O P R E M A UKUPNO

I. / HODNIK / GARDEROBA.....
II. / DNEVNI BORAVAK VRTIĆKE SKUPINE.....
III. / OPREMA KUHINJE.....
VI./ ELEMENTI OPREME U VATROZAŠTITI.....
V./ SANITARNA OPREMA I PRIBOR.....
VI./ OSTALO.....

O P R E M A UKUPNO.....

C./ RADOVI UREĐENJA OKOLIŠA

- Uklanjanje humusnog sloja debljine 15 cm s površina koje se predviđaju asfaltirati.
m³ 12,00
- Izvedba tamponskog sloja ispod površina koje se predviđaju asfaltirati
Tamponski sloj od čistog kamenog materijala sloj debljine 15 cm, sa nabijanjem.
m³ 12,00
- Dobava i postava sloja geotextila na površinama predviđenim za pješačku komunikaciju.
m² 21,50
- Pošljunčavanje površina predviđenih za pješačku komunikaciju.
m² 21,50
- Uređenje pješčanika :
polumjer vanjski 190 cm, polumjer unutarnji 150 cm;
iskop terena, betoniranje obruba, postavljanje geotextila, nasipavanje pijeskom.
m² 11,35
- Dobava i postava vanjskih igrački.
Igračke drvene, iz programa kao i postojeća velika penjalica.
Izbor u dogovoru s ravnateljicom i projektantom.
a/ klackalica kom 2,0
b/ vrtuljak kom 1,0
c/ drveni stupići za hodanje kom 6,0
- Dobava i postava urbane opreme u okolišu.
Izbor u dogovoru s ravnateljicom i projektantom.
a/ klupa kom 4,0
b/ koš za otpatke kom 4,0
- Asfaltiranje predviđenih površina komunikacije.

m² 80,00

9. Popravak postojeće ograde i izvedba nove po uzoru na postojeću komplet s ulaznim vratima. paušalno

UKUPNO :

D./ GRAĐEVINSKI RADOVI

A. ZEMLJANI RADOVI

1.

Iskop tla u širokom iskopu na mjestu spremnik lož ulja V=5.000 litara predviđenim projektom. Predviđa se da je tlo istovjetno materijalu "A" i "B" kategorije. Rad obuhvaća široke iskope predviđene projektom, te planiranje iskopanih površina. Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata i komunikacija. Široki iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, a ručni rad ograničiti na neophodni minimum. Sve iskope treba urediti prema karakterističnim profilima, predviđenim kotama i predviđenim nagibima iz projekta.

Obračun se vrši po m³ iskopa u sraslom stanju. m³ 35,00

2.

Strojni iskop rovova trakastih temelja na mjestu dogradnje objekta predviđenoj projektom i na mjestu dogradnje rampe. Predviđa se da je tlo istovjetno materijalu "A" i "B" kategorije. Iskopi su dim. 50/60, 60/60, 65/60 i 35/40 cm. Iskop treba obavljati upotrebom odgovarajuće mehanizacije, s odbacivanjem iskopanog materijala do 2,0 m od jame ili utovarom u vozilo, a ručni rad ograničiti na neophodni minimum. Sve iskope treba urediti prema karakterističnim profilima, predviđenim kotama i predviđenim nagibima iz projekta.

Obračun se vrši po m³ iskopa u sraslom stanju. m³ 8,50

3.

Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem. Rad obuhvaća sve radove koje je potrebno obaviti kako bi se sraslo tlo osposobilo da bez štetnih posljedica preuzme opterećenje od nasipa, podne konstrukcije i ostalih opterećenja. Zbijanjem temeljnog tla u nekoherentnim i mješanim materijalima treba izvršiti tako, da se postigne stupanj zbijenosti u odnosu na standardni Proctorov postupak Sz = 95 - 100% od maksimalne laboratorijske zbijenosti, odnosno

·	modul stišljivosti $M_s > 25 \text{ MN/m}^2$. U ovaj rad uračunato je čišćenje, planiranje, eventualno ríjanje tla radi sušenja, kvašenje i zbijanje, tj. potpuno uređenje temeljnog tla. Obračun se vrši po m^2 stvarno uređenog temeljnog tla	m^2	25,00
4.	Zatrpavanje oko temelja, spremnika lož ulja. Zatrpavanje će se izvesti materijalom iz iskopa.	m^3	20,00
5.	Zatrpavanje spremnika slojevima pijeska granulacije 0-4 mm debljine 20 cm.	m^3	15,00
6.	Odvoz materijala od iskopa na deponij. Uključen utovar, istovar i grubo razastiranje istog. Povećanje volumena uslijed rastresitosti usvojeno je 30%.	m^3	35,00

A. ZEMLJANI RADOVI UKUPNO Kn

B. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

1.	Dobava i betoniranje podložnog sloja temelja, izvedenog od mršavog betona klase C16/20, debljine 10cm zaglađena na određenoj visinskoj koti s libelom. Uključeni su svi troškovi i dobava.	m^3	1,50
2.	Nabavka i ugradnja betona C20/25 u temelje, presjeka veće od 0,30 m^3/m^1 u nearmirane i armirane konstrukcije. Obuhvaćena je nabavka, podizanje, ugradnja, zbijanje, njegovanje, potreban materijal, rad ljudi i strojeva. U cijenu uključena i sva potrebna oplata.	m^3	2,50
3.	Nabavka i ugradnja betona C25/30 u nadtemeljne zidove kod rampe, u armirane konstrukcije. Beton ugrađen i dobro vibriran unutar glatkih oplata obrađenih emulzionim uljima. Obuhvaćena je nabavka, podizanje, ugradnja, zbijanje, njegovanje, potreban materijal, rad ljudi i strojeva.		
a)	Beton	m^3	2,00
b)	Oplata	m^2	22,00

<p>4. Nabavka i ugradnja bet. C25/30 u ravne i kose ploče rampe na oplati debljine 15,0cm armiranih konstrukcija. Beton ugrađen i dobro vibriran unutar glatkih oplata obrađenih emulzionim uljima. Obuhvaćena je nabavka, podizanje, ugradnja, zbijanje, njegovanje te potreban materijal, rad ljudi i strojeva. Obračun po m2 osnove.</p>		
a) Beton	m3	2,50
b) Oplata	m2	14,00
<p>5. Nabavka i ugradnja betona C25/30 u stepenice. Beton ugrađen unutar glatkih oplata obrađenih emulzionim uljima. Obuhvaćena je nabavka, podizanje, ugradnja, zbijanje, njegovanje te potreban materijal, rad ljudi i strojeva.</p>		
a) Beton	m3	3,00
b) Oplata	m2	17,50
<p>6. Nabavka i ugradnja bet. C25/30 u grede i nadvoje, presjeka od 0,12 do 0,30 m3/m1 u armirane konstrukcije. Beton ugrađen i dobro vibriran unutar glatkih oplata obrađenih emulzionim uljima. Obuhvaćena je nabavka, podizanje, ugradnja, zbijanje, njegovanje, potreban materijal, rad ljudi i strojeva.</p>		
a) Beton	m3	1,00
b) Oplata	m2	23,00
<p>7. Izrada i ugradnja AB sedala za spremnik lož ulja prema detalju iz strojarskog projekta (d1,4 x š0,3 x v0,4 m sa radiusom 0,8 metara do polovice visine.) Obračun po komadu komplet ugrađenog sedla, u cijenu uključuje beton c25/30, armatura B500, oplata, sidreni elementi i rad.</p>		
	kom	2,00

B. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO Kn

C. ARMIRAČKI RADOVI

1.

Nabavka obrađene armature B500 srednje složenosti, polaganje u podnu ploču (horizontalne konstrukcije) i povezivanje. Obuhvaćen je potreban materijal, rad i držači odstojanja.

a) armaturna mreža	kg	150,00
b) armaturne šipke	kg	450,00

C. ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO:

E./ INSTALACIJE DOVODA I ODVODA VODE

Napomena:

Ovim troškovnikom nisu obuhvaćeni radovi izvođenja priključka na uličnu vodovodnu mrežu već radovi od ventila nakon vodomjera u vodomjernom oknu.

I. GRAĐEVINSKI RADOVI

1. Kombinirano strojni i ručni iskop rova u terenu A i B kategorije za vodomjerno okno, šahtove, te polaganje kanalizacijskih i vodovodnih cijevi. Na mjestu okana izvršiti potrebno proširenje i produbljenje kanala.	m3	25,47
2. Planiranje dna rova. Sva eventualna udubljenja potrebno je ispuniti kamenom sitneži do 8.0 mm promjera, te strojno nabiti.	m2	27,00
3. Dobava, doprema i razastiranje finog pijeska u sloju debljine 10 cm ispod i 15 cm iznad tjemena cijevi po cijeloj širini kanala.	m3	8,75
4. Zatrpavanje kanalizacijskih i vodovodnih cijevi izvan građevine u slojevima od 30 cm. Prvi sloj od 30 cm izvoditi isključivo zemljom od iskopa bez primjesa kamena. Ostali slojevi mogu se zatrpavati i strojno s time da se u nasip ne ubacuju komadi kamena veći od 20 cm.	m3	9,00
5. Zatrpavanje oko vodomjernog okna i kanizacionih okana. Zatrpavanje će se izvesti materijalom iz iskopa.	m3	3,84
6. Odvoz preostalog materijala od iskopa na deponij. Uključen utovar, istovar i grubo razastiranje istog. Povećanje volumena uslijed rastresitosti usvojeno je 30%.	m3	16,90
7. Dobava i izrada vodomjernog okna od betona c25/30 komplet s cjelokupnom armaturom u vodomjernom oknu s kuglastim ventilima ispred i iza vodomjera i svi potrebni fitinzi za čelične pocinčane cijevi. U cijeni uključeni svi potrebni priključci, kao i metalni poklopac.	kom	1,00
8. Dobava materijala i izvedba vanjskih revizijskih kanalizacijskih okana. Zidovi i dno okna su od betona c25/30, a poklopac je lijevano željezni. Sve unutarnje vidljive plohe su zaglađene do crnog sjaja sa cementnim mortom. Na dnu okna izraditi kinetu vel. 1/2 profila cijevi. Svijetla tlocrtna veličina okna je 60/60 cm. Uključena je potrebna oplata komplet.	kom	3,00
9. Izrada šliceva u zidovima i podovima za postavljanje vodovodnih i kanalizacijskih cijevi. Šlicevi su veličine presjeka 5/5 cm do 15/15 cm.	m1	50,00

I. GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO Kn

II. MONTERSKI RADOVI - DOVOD VODE

1. Dobava i montaža vodovodnih polipropilenskih cijevi za vodu sa svim potrebnim fitinzima, ventilima te spojnim i brtvenim materijalom. U cijeni je uključena izolacija cijevi "Tubolitom".

a) Fi 32 mm	m1	47,00
b) Fi 25 mm	m1	65,00
c) Fi 20 mm	m1	35,00

2. Dobava i montaža vodovodnih pocinčanih cijevi sa svim potrebnim fitinzima, ventilima te spojnim i brtvenim materijalom za potrebe hidrantske mreže. U cijeni je uključena izolacija cijevi.

a) Fi 100 mm	m1	3,00
b) Fi 80 mm	m1	43,00
c) Fi 50 mm	m1	15,00

3. Nabava, doprema i ugradnja tipskog nadzemnog hidranta prema DIN 3222 sa dva priključaka. Dubinu ugradnje prilagoditi dubini cjevovoda i okolnom terenu. Nastavni fazonski komadi obračunati u za to predviđenoj stavci. U cijeni obuhvaćen potreban spojni i brtveni materijal, antikorozivna zaštita, dvostruki premaz uljenom lak bojom. Obračun po komadu montiranog hidranta DN 80 ugradbene dubine 1,0 m.

kom	1,00
-----	------

4. Dobava i ugradnja zidnih hidranata 52 mm. Sve kompletno sa metalnom kutijom u koju se ugrađuje hidrant. Hidrant je opremljen sa platnenim gumenim crijevom dužine 15 metara koje na kraju ima mesinganu mlaznicu. U cijenu je uključen i ventil fi 52 mm ispred hidranta.

kom	2,00
-----	------

5. Ispitivanje vodovodne mreže na vodonepropusnost.

m1	208,00
----	--------

6. Dezinficiranje vodovodne mreže prije puštanja u pogon.

m1	147,00
----	--------

7. Bakteriološko ispitivanje instalacije vode. Obračun po stambenoj jedinici.

kom	2,00
-----	------

II. MONTERSKI RADOVI - DOVOD VODE UKUPNO Kn

III. MONTERSKI RADOVI - ODVOD VODE

1. Dobava, doprema na gradilište i montaža kanalizacijskih i PVC cijevi, uključivo s potrebnim fazonskim komadima i svim pomoćnim materijalom za odvodnju otpadnih voda.

a) PVC DN50	m1	50,00
b) PVC DN75	m1	5,00
c) PVC DN160	m1	40,00

2. Dobava i montaža PVC ventilacijske kape na završetku odzračne kanalizacijske vertikale na krovu.	kom	3,00
3. Ispitivanje kanalizacijske mreže na nepropusnost. Ispitivanje je potrebno izvršiti prije zaziđivanja šliceva i zatrpavanja kanala.	m1	85,00
4. Dobava i ugradnja plastičnih top sifona. Obračun po komplet ugrađenom sifonu.	kom	3,00

III. MONTERSKI RADOVI - ODVOD VODE UKUPNO Kn

INSTALACIJE DOVODA I ODVODA VODE UKUPNO

F./ ELEKTRO INSTALACIJE

OPĆI PROJEKTNI I TEHNIČKI UVJETI ZA IZVOĐENJE EL. INST. RADOVA

I. OPĆI PROJEKTNI UVJETI

- Sve radove potrebno je izvesti u potpunosti prema projektu, troškovniku, svim važećim tehničkim propisima, hrvatskim normama, uputama proizvođača opreme i pravilima struke.
- Dinamika izvođenja radova mora se prilagoditi roku za završetak radova.
- Prilikom izrade ponude, ponuditelj mora provjeriti rokove dobave materijala i opreme, da bi radove dovršio u ugovorenom roku bez kašnjenja uzrokovanih rokovima isporuke.
- U jediničnim cijenama svih stavki troškovnika, prilikom izrade ponude moraju biti obuhvaćeni ukupni troškovi materijala, opreme i rada za potpuno dovršenje cjelokupnog posla uključujući:
 - * nabavu i transport na gradilište
 - * spajanje i montažu opreme prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji s ugradnjom kvalitetnog elektroinstalacijskog materijala pomoću kvalificirane i stručne radne snage u skladu s važećim tehničkim propisima i pravilima struke
 - * izradu prateće radioničke dokumentacije
 - * građevinsku pripomoć u vidu izrade i zatvaranja šliceva za polaganje kabela, izrade niša s ugradnjom i obzidavanjem razvodnih ploča i svih ostalih građevinskih radova koji se odnose na elektroinstalaterske radove, izuzev ako je to izričito stavkom troškovnika traženo i nuđeno
 - * ispitivanja električne instalacije i izdavanja potrebnih atesta o izvršenim mjerenjima i atesta za opremu i materijal
 - * puštanje sustava u rad, kao i ostali radovi koji nisu posebno iskazani specifikacijama, a potrebni su za potpunu i urednu izvedbu projektiranih instalacija, njihovu funkcionalnost, pogonsku gotovost i primopredaju korisniku (uputstva za rukovanje, izrada natpisnih pločica, pribavljanje potrebne dokumentacije za tehnički pregled i sl.).
 - * prateća čišćenja prostora tijekom izvođenja radova
 - * svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje.
- Zakonom propisani atesti i certifikati 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.
- 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 izvođača radova da to učini.
- U slučaju da izvođač radova izvede pojedine radove čiji kvalitet ne zadovoljava kvalitet predviđen projektom, dužan je o svom trošku iste radove ukloniti i ponovno izvesti onako kako je predviđeno projektom.
- Ako se ukaže potreba za izvođenjem radova koji nisu predviđeni troškovnikom, izvođač radova mora

za izvedbu istih dobiti odobrenje od nadzornog inženjera, sastaviti ponudu i radove ugovoriti s Investitorom.

9. Svú 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.
10. Izvođač je odgovoran za izvedene radove do primopredaje radova i u slučaju bilo kakve štete ili kvara dužan je o svom trošku to otkloniti.
11. Ponuditelji su dužni prije podnošenja ponude temeljito pregledati projektnu dokumentaciju i procijeniti sve 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 projektnu dokumentaciju neće razmatrati.
12. Prije početka radova izvođač radova dužan je u skladu s važećim propisima označiti i osigurati gradilište.
13. Sve stavke troškovnika moraju su količinski kontrolirati prije narudžbe.
14. **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.**

II. ELEKTROINSTALACIJA

Stavkama uz kabele obuhvaćena je dobava, polaganje i spajanje kabela, komplet s odgovarajućim razvodnim kutijama.

Kod nadžuknog polaganja kabela stavkama je obuhvaćena dobava i postavljanje obujmica, tipli, vijaka i OG razvodnih kutija.

Kod podžbuknog polaganja kabela stavkama je obuhvaćeno dubljenje žlijeba i otvora za razvodne kutije u zidu, zatvaranje otvora, proboj zidova i ostala građevinska pripomoć.

Kod izvođenja el. instalacije u montažnim pregradnim zidovima i stropovima (gips, drvo, metal) instalaciju izvoditi obavezno u samogasivim savitljivim PVC instalacijskim cijevima, a koristiti posebne montažne i razvodne kutije za montažu u pregrade.

III. RAZVODNE PLOČE

Svim stavkama razvodnih ploča obuhvaćeno je:

- * izrada izvedbenih shema razvodnih ploča, dimenzionih shema i mjernih skica s rasporedom opreme u razvodnoj ploči i na vratima
- * dimenzije razvodnih ploča odrediti tako da nakon montaže opreme ostane minimalno 30% rezervnog prostora
- * montaža razvodnih ploča na mjesto ugradnje, spajanje kabela na odgovarajuća mjesta u ploči, označavanje svih kabela s trajno čitljivim natpisnim pločicama
- * uvodnice za kabele, stezaljke, sabirnice, oznake, natpisne pločice
- * unutarnje ožičenje razvodne ploče
- * označavanje svih elemenata jednopolnoj shemi izvedenog stanja
- * u unutrašnjem ožičenju sve žile moraju biti označene s oba kraja, tj. moraju nositi oznaku stezaljke na koju se spajaju
- * u razvodnu ploču potrebno je obvezno postaviti jednopolnu shemu izvedenog stanja
- * jednopolnu shemu postaviti u najlonskoj zaštiti u odgovarajuću pregradu
- * kod ugradnje razvodnu ploču potrebno je zaštititi tako da se ne ošteti kod žbukanja i ličenja zida
- * uz razvodnu ploču mora biti izdan tvornički protokol o ispitivanju u skladu s hrvatskim propisima
- * na vratima razvodne ploče mora biti ime proizvođača, tvornički broj i oznaka prema nacrtu, oznaka sustava uzemljenja i vrste zaštite.

IV. INSTALACIJSKI MATERIJAL

Instalacijski materijal mora biti modularnog tipa.

tip instalacijskog materijala i boju ukrasnih okvira mora prije narudžbe definirati i potvrditi arhitekt ili Investitor.

Obveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u instalacijske kutije.

U stavkama predviđenim za instalacijski materijal predviđene su instalacijske i razvodne kutije za zid i gips pregradne zidove, oznake žila, vodova i kabela, te ostali nespécifirani sitni instalacijski materijal.

Pribor mora biti istog tipa za sve vrste instalacija.

U istu kutiju ne smiju se postavljati elementi instalacija jake i slabe struje.

V. SVJETILJKE

Tipove svih svjetiljki moraju prije narudžbe definirati i potvrditi arhitekt ili Investitor, a o kvaliteti ponuđene opreme mora se očitivati projektant.

U cijeni svjetiljki predviđene su fluo cijevi, starteri i žarulje.

Svjetiljke koje se montiraju na teško zapaljive ili normalno zapaljive materijale moraju imati oznaku "F".

Ako se na teško zapaljive i normalno zapaljive materijale montiraju svjetiljke koje nisu klase "F", tada se ne smiju montirati direktno na podlogu, već se moraju podloškom odmaknuti minimalno 30mm od površine.

Transformatori i predspojne sprave za svjetiljke koji se montiraju na teško zapaljive ili normalno zapaljive materijale moraju biti klase "F".

1. PRIPREMNI RADOVI

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------|---|---|
| 1. Kontaktiranje HEP-a i dogovor oko novopredviđenog mjernog mjesta. | sati | 5 | a |
|----------------------------------------------------------------------|------|---|---|

UKUPNO

2. ELEKTROINSTALACIJA GLAVNOG RAZVODA I SNAGE

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---|
| 1. Pripremni radovi za ugradnju novopredviđenog brojila u postojeći KPMO na fasadi objekta, komplet s potrebnim priborom (ožičenje, sabirnice, podnožje osigurača). | komplet | 1 | a |
| 2. Dobava i polaganje plastične savitljive cijevi crvene boje promjera Φ 50mm. Cijev se polaže djelomično podžbukno i djelomično po tavanu. | m | 45 | a |
| 3. Dobava i polaganje kabela FG7OR 5x16. Kabel se polaže u prethodno položenu cijev. | m | 48 | a |
| 4. Dobava i polaganje plastične savitljive cijevi crvene boje promjera Φ 32mm. Cijev se polaže djelomično u podu i djelomično podžbukno. | m | 10 | a |
| 5. Dobava i polaganje kabela FG7OR 5x6. Kabel se polaže u prethodno položenu cijev. | m | 12 | a |
| 6. Razvodna ploča oznake RP-V , sastoji se od sljedećih elemenata: | | | |
| * Razvodna ploča ugradne izvedbe s vratima i bravom za ugradnju 80 modula | kom | 1 | a |
| * prenaponska zaštita 275V, 20kA | kom | 4 | a |
| * Teretna sklopka - rastavljač 80A, 3P | kom | 1 | a |
| * Modul daljinskog isklopa | kom | 1 | a |
| * RDC 40/0,03A, 4p | kom | 2 | a |
| * RDC 40/0,3A, 4p | kom | 1 | a |
| * rastalni prekidač DO 40A, 3p | kom | 1 | a |
| * rastalni prekidač DO 6A, 1p | kom | 1 | a |
| * automatski prekidač C25A, 3p | kom | 1 | a |
| * automatski prekidač C16A, 3p | kom | 2 | a |
| * automatski prekidač C16A, 1p | kom | 14 | a |
| * automatski prekidač C10A, 1p | kom | 11 | a |
| * automatski prekidač C6A, 1p | kom | 1 | a |
| * uklopni sat | kom | 2 | a |
| * luksomat s vanjskim osjetnikom i uklopnim satom | kom | 1 | a |
| * izborna sklopka 1-0-2, 10A za ugradnju na DIN | kom | 3 | a |
| * instalacijski sklopnik 20A, 230V, 1P | kom | 1 | a |
| * sabirnice, stezaljke, natpisne pločice i ožičenje | komplet | 1 | a |
| | komplet | 1 | a |

7. Razvodna ploča oznake **RP-Kot**, sastoji se od sljedećih elemenata:

* Razvodna ploča nadgradne izvedbe s vratima i bravom za ugradnju 48 modula	kom	1	a
* prenaponska zaštita 275V, 12,5kA	kom	4	a
* Teretna sklopka - rastavljač 63A, 3P	kom	1	a
* Modul daljinskog isklopa	kom	1	a
* RDC 40/0,03A, 4p	kom	1	a
* RDC 40/0,3A, 4p	kom	1	a
* rastalni prekidač DO 40A, 3p	kom	1	a
* rastalni prekidač DO 6A, 1p	kom	1	a
* automatski prekidač C16A, 3p	kom	1	a
* automatski prekidač C16A, 1p	kom	3	a
* automatski prekidač C10A, 1p	kom	3	a
* automatski prekidač C3A, 1p	kom	1	a
* instalacijski sklopnik 20A, 230V, 3P	kom	1	a
* sabirnice, stezaljke, natpisne pločice i ožičenje	komplet	1	a
	komplet	1	a

8. Dobava i polaganje kabela FG7OR 5x2,5. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 25mm.

	m	30	a
--	---	----	---

9. Dobava i polaganje kabela FG7OR 3x2,5. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 20mm.

	m	350	a
--	---	-----	---

10. Dobava i polaganje kabela FG7OR 3x1,5 za potrebe daljinskog isklopa napajanja, napajanje odsinog ventilatora sanitarija, baktericidnih svjetiljki i komunikacijskog ormarića. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 20mm.

	m	60	a
--	---	----	---

11. Dobava i polaganje kabela P/F-Y 16. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 20mm.

	m	50	a
--	---	----	---

12. Dobava i montaža podžbukne kutije za izjednačenje potencijala metalnih masa, komplet sa stezaljkama.

	kom	7	a
--	-----	---	---

13. Izvedba povezivanja metalnih masa (alumijska bravarija, metalne cjevi, podne rešetke i sl.) vodičem P/F-Y 6 međusobno i na sabirnicu za IPMM. U cijenu je uključeno spajanje na oba kraja, stopica i sitni materijal.

	kom	40	a
--	-----	----	---

14. Dobava i montaža tipkala za daljinsko isključenje napajanja.

	kom	2	a
--	-----	---	---

15. Priključnica 16A, 230V sa zaštitnim za djecu za podžbuknu montažu, modularne izvedbe, komplet s nosačima, PVC okvirima i instalacijskim kutijama za podžbuknu montažu. Obaveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u kutijama i izborom veličine kutija.

	kom	45	a
--	-----	----	---

16. Dobava i montaža kutije za stalni priključak

potrošača. kom 3 a

17. Dobava i montaža ormarića OIP s glavnom sabirnicom za IPMM tip 20550 Hermi ili jedanako vrijedan proizvod. komplet 1 a

tip: _____

18. Dobava i ugradnja protueksplozijski zaštićene sklopke za uzemljenje autocisterne prilikom punjenja spremnika za loživo ulje, kao tip TEPEX SKX. U cijenu sklopke uključena je i izrada priključnog kabela sa stezaljkom za priključak cisterne ili jednako vrijedan proizvod. komplet 1 a

tip: _____

19. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama. Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5 mm², 3-5 ulaza. kom 150 a

UKUPNO

3. ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE

1. Dobava i polaganje kabela FG7OR 3-5 x1,5. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 20mm. m 400 a

2. Instalacijski materijal modularne izvedbe, komplet s nosačima, PVC okvirima i instalacijskim kutijama za ugradnju u drvenu konstrukciju. Obaveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u kutijama i izborom veličine kutija.

Prekidač 10A, 230V. kom 17 a

Izmjenični prekidač 10A, 230V za podžbuknu montažu. kom 8 a

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 3. Dobava i ugradnja senzora pokreta za podžbuknu montažu u zaštiti IP55 | kom | 1 a |
| . | | |
| 4. Dobava i montaža nadgradne stropne svjetiljke oznake R1 kao tip Tornado PC T5 2x49W "OMS" ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 6 a |

tip: _____

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 5. Dobava i montaža ugradne stropne svjetiljke oznake R2 kao tip CCT FLASH 2x26W komplet s elektronskom prigušnicom, zaštitnim staklom i dvije žarulje ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 41 a |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|

tip: _____

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 6. Dobava i montaža nadgradne svjetiljke oznake R3 kao tip Drop 1x75W "PRISMA" ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 9 a |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|

tip: _____

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 7. Dobava i montaža nadgradne stropne svjetiljke oznake R4 kao tip Tornado PC T5 1x28W "OMS" ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 1 a |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|

tip: _____

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 8. Dobava i montaža stropne nadgradne svjetiljke oznake R5 kao tip LOFT CEILING s.6671 1x18W "SIMES" ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 2 a |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|

tip: _____

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 9. Dobava i montaža zidne nadgradne svjetiljke oznake R6 kao tip VEDO ROUND with down visor 1x36W "SIMES" S.6889 ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 1 a |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|

tip: _____

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 10. Dobava i montaža svjetiljke sigurnosne rasvjete 1x8W, 3 sata. | kom | 13 a |
| 11. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama. Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5 | kom | 150 a |

UKUPNO

4. INSTALACIJA GENERIČKOG KABELSKOG RAZVODA

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1. Izvodni telefonski ormarić s ugrađenom 1 letvicom 10x2 Krone. | kom | 1 a |
| 2. Razdjelnik strukturnog razvoda (komunikacijski ormar) oznake KO. U razdjelniku je predviđen prostor za montažu aktivne opreme. U cijenu razdjelnika uključena je isporuka, postavljanje ormara na mjesto instalacije, prozirna staklena vrata, isporuka panela i opreme, montaža u | | |

razdjelnik, spajanje kabela UTP na RJ45 module, oznake svih kabela i svi potrebni radovi za ispravan rad sustava. U razdjelnik se sastoji od:

* zidni ormar visine 19U (400x600x450)	kom	1	a
* patch panel 24xRJ45 Cat6, 19", 1U	kom	1	a
* panel za napajanje, 6x220V, osigurač C16A, 1U	kom	1	a
* panel s prstenovima za hor. distribuciju kabela,	kom	1	a
* ventilator za hlađenje	kom	1	a
* prespojni kabele RJ45/RJ45 Cat6 duljine 1m	kom	8	a
* polica za smještaj aktivne opreme	kom	4	a
* Sitni potrošni materijal, ožičenje, označavanje...	komplet	1	a
	komplet	1	a

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 3. Priključnica RJ45 Cat6 za podžbuknu montažu, modularne izvedbe, komplet s nosačima, PVC okvirima i instalacijskim kutijama za podžbuknu montažu. Obaveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u kutijama i izborom veličine kutija. | kom | 6 | a |
| 4. Kabel UTP Cat6 4x2xAWG24 položen podžbukno i u podu u PVC instalacijskim cijevima. U cijenu voda uključena je i instalacijska cijev. | m | 50 | a |
| 5. Mjerenje i izdavanje certifikata o izvršenom mjerenju kvalitete instaliranih UTP veza. Mjerenje IZVESTI prema normi EN 50173-1 za Cat.6 "Class E". | paušal | 1 | a |

UKUPNO

5. ANTENSKA INSTALACIJA

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---|
| 1. Sustav antena za prijem zemaljskih TV programa, komplet s antenskim stupom i pričvršćenjem. | komplet | 1 | a |
| 2. Antensko pojačalo s jednim ulazom i četiri izlaza (izlaz za 4 TV prijemnika) komplet s ugradnjom u komunikacijski ormar. | komplet | 1 | a |
| 3. Antenska priključnica modularne izvedbe, komplet s nosačima, PVC okvirima i instalacijskim kutijama za ugradnju u drvenu konstrukciju. Obaveza izvođača je izrada radioničke dokumentacije sa smještajem elemenata u kutijama i izborom veličine kutija. | kom | 2 | a |
| 4. Koaksialni kabel 75Ohm SAT703B "CAVEL" položen podžbukno u PVC instalacijskim cijevima. U cijenu voda uključena je i instalacijska cijev. | m | 30 | a |

UKUPNO

6. GROMOBRANSKA INSTALACIJA

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1. Kombinirano strojno-ručni iskop rova oko objekta dim. 70x40 cm (bez obzira na kategoriju terena), te zatrpavanje sa nabijanjem po slojevima i vraćanjem okoliša u prvobitno stanje nakon | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

polaganja trake uzemljenja. Odvoz viška materijala na deponij.

m 60 a

2. Dobava i polaganje pocinčane trake FeZn 25x4 u prethodno pripremljeni rov i u temelju građevine

m 95 a

3. Izrada spoja traka na traku u zemlji, izoliranje bitumenom. U cijenu uračunata odgovarajuća spojnica.	kom	10	a
4. Izrada mjernog spoja gromobranske instalacije.	kom	6	a
5. Dobava i polaganje žice Rf Φ 8mm po krovu objekta i do mjernog spoja. Žica se polaže na odgovarajuće nosače. U cijenu uračunati nosače postavljene na razmaku od 1m.	m	70	a
6. Izrada spoja žica na žicu odgovarajućom spojnicom. U cijenu uračunati spojnicu.	kom	8	a
7. Izrada spoja žica na horizontalni kišni oluk odgovarajućom spojnicom. U cijenu uračunati spojnicu.	kom	12	a

UKUPNO

7. REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE RAZVODNE PLOČE

1. Ispitivanje i označavanje postojeće elektroinstalacije	sati	5	a
2. Dobava i polaganje plastične savitljive cijevi crvene boje promjera Φ 40mm. Cijev se polaže podžbukno.	m	10	a
3. Dobava i polaganje kabela FG7OR 5x10. Kabel se polaže u prethodno položenu cijev.	m	15	a
4. Rekonstrukcija postojeće razvodne ploče oznake RP-D , sastoji se od sljedećih elemenata:			
* postojeća razvodna ploča iz koje se skidaju svi elementi	paušal	1	a
* prenaponska zaštita 275V, 20kA	kom	2	a
* limitator 1x32A (isporučuje HEP)	montaža	1	a
* Teretna sklopka - rastavljač 80A, 1P	kom	1	a
* Modul daljinskog isklopa	kom	1	a
* RDC 40/0,03A, 2p	kom	1	a
* RDC 40/0,3A, 2p	kom	1	a
* rastalni prekidač DO 40A, 1p	kom	1	a
* rastalni prekidač DO 6A, 1p	kom	1	a
* automatski prekidač C16A, 1p	kom	10	a
* automatski prekidač C10A, 1p	kom	5	a
* sabirnice, stezaljke, natpisne pločice i ožičenje	komplet	1	a komplet
			1 a
5. Dobava i polaganje kabela FG7OR 3x1,5 za potrebe daljinskog isklopa napajanja. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera 20mm.	m	10	a
6. Dobava i montaža tipkala za daljinsko isključenje napajanja.	kom	1	a
7. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama. Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5 mm ² , 3-5 ulaza.	kom	20	a

UKUPNO

8. ELEKTROINSTALACIJA VANJSKE RASVJETE

- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|
| 1. Dobava i polaganje kabela FG7OR 3x1,5. U cijenu voda uključena je PVC instalacijska cijev promjera | m | 100 | a |
| 2. Dobava i montaža zidne nadgradne svjetiljke oznake R6 kao tip VEDO ROUND with down visor 1x36W "SIMES" S.6889 ili jednako vrijedan proizvod. | kom | 9 | a |
|
<u>tip:</u> _____ | | | |
| 3. Dobava i montaža nadžbuknih razvodnik kutija u zaštiti IP55. | kom | 10 | a |
| 4. Wago stezaljke za spajanje kabela u razvodnim kutijama. Stezaljke za kabele presjeka 1,5 i 2,5 | kom | 40 | a |

UKUPNO

9. DOKUMENTACIJA

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|
| 1. Ispitivanje instalacije u skladu s Pravilnikom o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona i normom HRN HD 384.6.61 S2 i izdavanje potrdbene dokumentacije o izvršenim mjerenjima. | komplet | 1 | a |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|

UKUPNO

10. REKAPITULACIJA

1. PRIPREMNI RADOVI

2. ELEKTROINSTALACIJA GLAVNOG RAZVODA I SNAGE

3. ELEKTROINSTALACIJA RASVJETE

4. INSTALACIJA GENERIČKOG KABELSKOG RAZVODA

5. ANTENSKA INSTALACIJA

6. GROMOBRANSKA INSTALACIJA

7. REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE RAZVODNE PLOČE

8. ELEKTROINSTALACIJA VANJSKE RASVJETE

9. DOKUMENTACIJA

10. UKUPNO

G./ STROJARSKE INSTALACIJE

SVE STAVKE TROŠKOVNIKA, BEZ OBZIRA DA LI JE TO POSEBNO NAPOMENUTO ILI NE, ODNOSI SE NA DOBAVU I UGRADNJU OPREME DO POTPUNE POGONSKE FUNKCIONALNOSTI ! PRIJE IZVODENJA RADOVA I NARUČIVANJA OPREME NUŽNO JE PROVJERITI KARAKTERISTIKE OPREME I SRAVNITI KOLIČINE INSTALACIJSKOG MATERIJALA S IZVEDBENIM PROJEKTOM!

I. INSTALACIJA LOŽ ULJA

1. Dobava i ugradnja dvoplašnog spremnika za gorivo zapremine 5000 l, cilindričnog oblika, izrađenog prema HRN EN12285 , iz celicnoga lima kvalitete S235JRG2.
Spremnik opremljen priključcima s revizijskim otvorom i antikorozivno zaštićen izvana bitumenskom ljepenkom.
Uz spremnik isporučiti tehničku dokumentaciju i certifikate o izvršenim ispitivanjima spremnika i hidroizolacije.
Spremnik tip kao SGD-50, proizvod PIREKO
ili jednakovrijedan:

Uključiti:
>čelično okno s poklopcem na zaključavanje
>mjernu šipku
>odzračni AT ventil NO 50
>kapu za punjenje goriva Ø3"
>uređaj za kontrolu nepropusnosti sa potrebnom količinom tekućine koja se sipa u dvostruki plašt
>pritezni i podložni materijal za postavu u okno

kpl	1
-----	---
2. Dobava i ugradnja uljnog seta:
>usisna košara sa nepovratnim i brzozatvarajućim ventilom
>filter lož ulja sa nepovratnim i zapornim ventilom

kpl	1
kpl	1
3. Dobava i ugradnja čeličnih bešavnih cijevi za odzraku kompletno sa svim spojnim, brtvenim i ovjesnim materijalom i standardnim cijevnim lukovima. Cijevi voditi na krov. Cijevi se nakon čišćenja premazuju sa dva sloja temeljne boje i dodatno zaštićuju sa dekoradal trakom za polaganje u teren a sa tubolit izolacijom za polaganje u zid.
>NO 50 + dekoradal traka
>NO 50 + tubolit izolacija deb. 4 mm

met	6
met	8
4. Dobava i ugradnja Cu cijevi u PVC zaštitnoj cijevi za polazni i povratni cjevovod lož ulja kompletno sa pričvrstnim, spojnim i brtvenim materijalom.
> Cu cijev u kolutu ø 12 x 1 mm
> cijev PVC ø 110

met	20
met	6
5. Prateći građevinski radovi za montažu instalacije:
>štemanje šlica u zidu radi ugradnje cijevi odzrake ispod žbuke, dim.šlica 10x10cm, dužine 6 m

kpl	1
-----	---
6. Pripremno-završni radovi i sitno-potrošni materijal koji nije specificiran u gornjim stavkama kao kisik, disuplin, žica za varenje i drugo. Transportni troškovi materijala, opreme i alata. kpl 1

UKUPNO:

II. ULJNA KOTLOVNICA I PRIPREMA TPV

1. Dobava i ugradnja ljevano-željeznog niskotemperaturnog kotla tip kao VITOROND 100 u kompletu sa uljnim plamenikom tip VITOFLAME 100, kapaciteta 28 - 36 kW , proizvod VIESSMANN ili jednakovrijedni.
Kotao sa postoljem, zaštitnim plaštem i toplinskom izolacijom. Uključiti regulaciju kotla tip Vitotronic 200 KO2B sa potrebnim osjetnicima, daljinski regulator za jedan krug grijanja tip Vitotrol 300A i mali razdjelnik sa sigurnosnim ventilom, mano- metrom, odzračnikom i toplinskom izolacijom ili jednakovrijedni kpl 1

2. Dobava i ugradnja samostojećeg limenog izoliranog dimnjaka unutarnjeg promjera 180 mm. Debljina izolacije 25 mm. Materijal unutarnje i vanjske stijenke inox. Ukupna visina dimnjaka iznosi 8,5 metara.
Dimnjak sastavljen iz slijedećih elemenata:
>izolirane komore sa odvajačem kondenzata i vratašcima
>izoliranog T komada 45° sa priključkom fi 130 mm
>izoliranih dimnih cijevi
>izolirane protukišne kape
>konzolnog i pričvrsnog materijala kpl 1

3. Dobava i ugradnja dimnjače iz HV lima deb. 1,5 mm, \varnothing 130 mm, komplet sa dva koljena 45°, za spoj kotla limenim dimnjakom, ukupne dužine 1 m. Dimnjača izolirana mineralnom vunom deb. 50 mm u oblozi od Al lima. kpl 1
4. Dobava i ugradnja stojećeg spremnika TPV zapremine $V= 300$ litara tip kao VITOCCELL V 100 - CVA, proizvod VIESSMANN ili jednakovrijedan
- Spremnik je zaštićen od korozije pocakljenjem i toplinski je izoliran. Spremnik je sa toplovodnom ogrjevnom spiralom, a dodatno je potrebno uključiti elektro grijač snage 6 kW, 230 V. kpl 1
5. Izrada i ugradnja polaznog i povratnog kolektora iz Cu cijevi \varnothing 54 dužine 0,5 m komplet sa priključcima NO 40, NO 32 i NO 25x2; te potrebnim priključcima NO 15 za termomanometar i ispusnu slavinu. Kolektor izoliran izolacijom kao Armaflex AC debljine 13 mm ili jednako vrijednim kpl 2
6. Dobava i ugradnja Cu cijevi, komplet sa svim potrebnim fitinzima, spojnim, brtvenim i pričvrstnim materijalom.
- > \varnothing 42 x 1,2 mm met 5
> \varnothing 22 x 1,0 mm met 25
> \varnothing 16 x 1,0 mm - punjenje sistema met 3
7. Izolacija Cu cijevi izolacijom kao Armaflexom AC ili jednako vrijednim
- kompletno sa ljepilom i izolirajućim trakama za zaštitu spojeva, te samoljepljivim trakama: met 5
> \varnothing 42 x 1,2 mm - deb. izolacije 13 mm
> \varnothing 22 x 1,0 mm - deb. izolacije 13 mm met 25
8. Dobava i ugradnja cirkulacionih pumpi instalacije grijanja proizvod kao GRUNDFOS ili jednako vrijednim, kpl 1
- sa svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom.
- >tip kao UP 25-60 ili jednako vrijedan - instalacija grijanja vrtića kpl 1
- >tip kao UP 25-40 ili jednako vrijedan - grijanje bojlera TPV
9. Dobava i ugradnja recirkulacione pumpe tople potrošne vode tip kao UP 15-14 BXT, proizvod GRUNDFOS ili jednako vrijedan, sa svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Pumpa sa ugrađenim termostatom i timerom. kpl 1

10. Dobava i ugradnja membranske ekspanzione posude instalacije grijanja tip kao ERE-ERCE, V= 35 lit/3 bar. Uključiti sigurnosni ventil 3/4"/3 bar. Sve proizvod ELBI ili jednako vrijedni. kpl 1
11. Dobava i ugradnja membranske ekspanzione posude tople potrošne vode tip kao D 12, V= 12 lit/10 bar. Uključiti sigurnosni ventil 3/4"/6 bar. Sve proizvod ELBI ili jednako vrijedni. kpl 1
12. Dobava i ugradnja navojne armature za instalaciju grijanja sa potrebnim fitinzima i prijelaznim komadima te spojnim i brtvenim materijalom:
- >kuglasta slavina 1" kom 5
 - >kuglasta slavina 5/4" kom 3
 - >kuglasta slavina 6/4" kom 2
 - >nepovratni ventil 1" kom 1
 - >nepovratni ventil 5/4" kom 1
 - >hvatač nečistoće 6/4" kom 1
 - >PP slavine 1/2" kom 2
13. Dobava i ugradnja troputnog elektromotornog mješajućeg ventila 3/4" u kompletu sa uložnim dijelovima lemnog priključka i proširenom opremom za krug grijanja sve proizvod kao VIESSMANN ili jednako vrijedni. kpl 1
14. Dobava i ugradnja termomanometra 0 - 4 bara i 0 - 120°C sa spojnim i brtvenim materijalom. kom 2
15. Izrada i ugradnja odzračnog lončića iz bakrene cijevi ø 35 mm sa odzračnim ventilom i svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom za izvedbu odzračivanja instalacije na najvišim točkama. kpl 2
16. Izvedba pripremnih radnji za naknadnu ugradnju mjerača topline bez zahvata na cjevovodu u II fazi.
Set za mjerenje utroška topline voda 90/70°C, snage do 30 kW, komplet sa potrebnim priborom za mjerenje protoka, osjetnicima i mjernom jedinicom tip kao ZELSIUS, proizvod ZENNER ili jednako vrijedan. kpl 1
- >izvedba pripremnih radnji naknadne ugradnje seta
17. Dobava i ugradnja navojne armature za spajanje spremnika tople vode na vodoinstalaciju hladne i tople vode sa potrebnim fitinzima i prijelaznim komadima te spojnim i brtvenim materijalom:
- >kuglasta slavina 1/2" kom 2
 - >kuglasta slavina 3/4" kom 3
 - >kuglasta slavina 1" kom 3
 - >nepovratni ventil 3/4" kom 3
 - >hvatač nečistoće 3/4" kom 1
 - >dekalcifikator permanentni 3/4" kom 1
18. Dobava i ugradnja termostatskog miješajućeg ventila 3/4" za toplu potrošnu vodu tip kao VTA 322, proizvod ESBE ili jednako vrijedni. kom 1

Područje regulacije 35 - 60°C.

19. Dobava i ugradnja pocinčanih ili PP-R cjevi za spajanje spremnika tople potrošne vode na instalaciju hladne, tople i recirkulacione vode unutar kotlovnice. Uključeni potrebni fitinzi, spojni, brtveni i pričvrtni materijal.		
>cijevi 1" (d 32) sa fitinzima + izolacija deb. 6 mm	met	1
>cijevi 3/4" (d 25) sa fitinzima + izolacija deb. 6 mm	met	10
20. Hladna tlačna proba instalacije prema tehničkom opisu.	kpl	1
21. Izrada prateće elektroinstalacije za povezivanje kotlovske regulacije sa svim elementima prema funkcionalnoj shemi sistema.	kpl	1
22. Spajanje ugrađene opreme na elektroinstalaciju, puštanje u rad od strane ovlaštenog servisa. Topla proba i probni rad, izdavanje atestne dokumentacije, protokola o ispitivanju, garancija, uputa za rad i održavanje i izrada funkcionalne sheme sistema te primopredaja izvedenih radova.	kpl	1
23. Dobava i ugradnja elemenata za ventilaciju prostora kotlovnice: >ventilacijska rešetka 600x300 mm na dnu i pri vrhu vratiju kotlovnice	kom	2
24. Dobava i postavljanje aparata za gašenje suhim prahom tip S - 9.	kom	2
25. Izrada i postavka sanduka sa riječnim pijeskom i lopatom sadržaja 0,25 m ³ .	kpl	1
26. Pripremno-završni radovi i sitno-potrošni materijal koji nije specificiran u gornjim stavkama kao kisik, disuplin, žica za varenje i drugo. Transportni troškovi materijala, opreme i alata.	kpl	1

UKUPNO:

III. INSTALACIJA RADIJATORSKOG GRIJANJA

1. Dobava i ugradnja ormarića za podžbuknu ugradnju u kompletu sa polaznim i povratnim razdjelnikom. Razdjelnici sa glavnim zapornim ventilom 1", odzračnim pipcem i ispusnom slavinom.
Uključen konzolni, spojni i brtveni materijal.
Ormarić tip kao UNI 110 T, a razdjelnik tip kao TTO Intera, sve proizvod TERMOTECHNIK ili jednako vrijedni.

> ormarić tip 900 sa kolektorima za priključivanje 12 toplinska kruga kpl 1
2. Dobava i ugradnja Cu cijevi, komplet sa svim potrebnim fitinzima, spojnim, brtvenim i pričvrstnim materijalom.
>ø 28 x 1,2 mm - povezivanje razdjelnika sa kolektorom u kotlovnici met 20
3. Izolacija Cu cijevi izolacijom kao Armaflexom AC kompletno sa ljepilom i izolirajućim trakama za zaštitu spojeva, te samoljepljivim trakama ili jednako vrijedni:

>ø 28 x 1,2 mm - deb. izolacije 13 mm met 20
4. Dobava i ugradnja Cu cijevi u kolutu sa termoizolacijom debljine 6 mm.
>ø 16 x 1,0 mm - povezivanje razdjelnika sa rad. baterijama met 220
5. Dobava i ugradnja Al radijatorskih članaka sa svim spojnim, brtvenim i ovesnim priborom te čepovima i redukcijama.
>tip kao DUO 350, proizvod ALUKAL ili jednako vrijedni

čl 54

>tip kao DUO 600, proizvod ALUKAL ili jednako vrijedni

čl 108
6. Dobava i ugradnja radijatorskih ventila sa termostatskom glavom za polazni vod 1/2" - Cu 16 mm. kom 13
7. Dobava i ugradnja radijatorskih ventila sa kotačićem za polazni vod 1/2" - Cu 16 mm. kom 2
8. Dobava i ugradnja radijatorskih ventila bez kotačića za povratni vod 1/2" - Cu 16 mm. kom 15
9. Dobava i ugradnja radijatorskih pp slavina 1/2". kom 15
10. Dobava i ugradnja radijatorskih odzračnih pipaca. kom 15
11. Hladna tlačna proba instalacije prema tehničkom opisu. kpl 1
12. Prateći građevinski radovi za montažu instalacije:
>štemanje otvora u zidu radi ugradnje ormarića - komada 1
>štemanje šliceva u zidu radi postave vertikalnih cijevi ispod žbuke: dim.šlica 5x5cm, dužine 14 m

kpl 1
13. Pripremno-završni radovi i sitno-potrošni materijal koji nije specificiran u gornjim stavkama kao kisik, disuplin, žica za varenje i drugo.
Transportni troškovi materijala, opreme i alata. kpl 1

UKUPNO:

IV. INSTALACIJA VENTILACIJE SANITARIJA

1. Dobava i ugradnja kanalnog ventilatora za odsis zraka iz prostora sanitarija tip kao K 160M, proizvod SYSTEMAIR ili jednako vrijedni.

Ventilator u kompletu sa varijatorom REE, slijedećih karakteristika:

$V = 245 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p = 140 \text{ Pa}$; $N = 63\text{W} / 220\text{V}$

Uključiti spojni i ovjesni materijal.

kpl 1

2. Dobava i ugradnja spiralnih ventilacionih kanala izrađenih iz pocinčanog lima. Uključiti spiro spojnice, fazonske komade te potreban spojni i konzolni materijal.		
>spiro cijev Ø 100 mm - deb. lima 0,5 mm	met	2
>spiro cijev Ø 160 mm - deb. lima 0,5 mm	met	8
3. Dobava i ugradnja završnih limenih krovnih kapa:		
>Ø 100 mm	kom	1
>Ø 160 mm	kom	1
4. Spajanje ugrađene opreme na elektroinstalaciju, puštanje u rad. Izdavanje atestne dokumentacije, garancija, uputa za rad i održavanje i izrada funkcionalne sheme sistema te primopredaja izvedenih radova.	kpl	1
5. Regulacija količine zraka na odsisnim elementima te ispitivanje učinka ventilacije od strane ovlaštene ustanove sa izdavanjem odgovarajućeg izvještaja o provedenim ispitivanjima.	kpl	1
6. Pripremno-završni radovi, nespecificirani sitno-potrošni materijal, transportni troškovi materijala,opreme i alata.	kpl	1
	UKUPNO:	kn

REKAPITULACIJA

I. INSTALACIJA LOŽ ULJA

II. ULJNA KOTLOVNICA I PRIPREMA TPV

III. INSTALACIJA RADIJATORSKOG GRIJANJA

IV. INSTALACIJA VENTILACIJE SANITARIJA

STROJARSKE INSTALACIJE UKUPNO

TROŠKOVNIK

UKUPNO

A. / GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI.....

B. / OPREMA.....

C. / RADOVI UREĐENJA OKOLIŠA.....

D. / GRAĐEVINSKI RADOVI

E. / INSTALACIJE DOVODA I ODVODA VODE.....

F. / ELEKTRO INSTALACIJE

G. / STROJARSKE INSTALACIJE

UKUPNO.....

+ pdv 25%.....

SVEUKUPNO.....