

Sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 90/11, 83/13, 143/13 I 13/14) i odredbama Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama ("Narodne novine" broj 10/12) utvrđuje se sljedeće:

**DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE**  
**U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVE:**  
**“RADOVI UREĐENJA IGRALIŠTA KAMPUS –**  
**ATLETSKA BORILIŠTA”**

**Evidencijski broj: 54/2015**

**Direktor:**

**Zlatan Hreljac, dipl.ing.građ.**

**v.r.**

Rijeka, veljača 2015. godine

## Sadržaj

<b>1. Opći podaci</b>	
1.1. Podaci o naručitelju	3
1.2. Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima	3
1.3. Evidencijski broj nabave	3
1.4. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa	3
1.5. Vrsta postupka javne nabave	3
1.6. Procijenjena vrijednost nabave	3
1.7. Vrsta ugovora o javnoj nabavi	3
1.8. Odredba o sklapanju ugovora o javnoj nabavi	3
1.9. Isključenje elektroničke dražbe	3
<b>2. Podaci o predmetu nabave</b>	
2.1. Opis predmeta nabave	3
2.2. Isključenje podijele na grupe	3
2.3. Količina predmeta nabave	3
2.4. Tehničke specifikacije i troškovnik	4
2.5. Mjesto isporuke	4
2.6. Rok izvršenja isporuke	4
<b>3. Razlozi isključenja ponuditelja</b>	
3.4. Dokumenti / izjave kojima se dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje	4
<b>4. Odredbe o sposobnosti ponuditelja</b>	
4.1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti	5
4.2. Uvjeti financijske sposobnosti	6
4.3. Uvjeti tehničke sposobnosti	6
<b>5. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja</b>	6
<b>6. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje</b>	7
<b>7. Odredbe o ponudi</b>	
7.1. Sadržaj ponude	7
7.2. Način izrade ponude	8
7.3. Način dostave ponuda, datum i mjesto otvaranja ponuda	9
7.4. Izmjena, dopuna i povlačenje ponude	9
7.5. Trošak ponude i preuzimanje Dokumentacije za nadmetanje	9
<b>8. Ostale odredbe</b>	
8.1. Ispravak i/ili izmjene Dokumentacije za nadmetanje	10
8.2. Način određivanja cijene ponude	10
8.3. Valuta ponude	10
8.4. Rok, način i uvjeti plaćanja	11
8.5. Kriterij za odabir ponude	11
8.6. Bitni uvjeti ugovora	11
8.7. Rok donošenja odluke o odabiru ili poniztenju	11
8.8. Komunikacija s naručiteljem	11
8.9. Pouka o pravnom lijeku	11
<b>PRILOG I. - Ponudbeni list</b>	12
<b>Dodatak I. Ponudbenom listu (za zajednicu ponuditelja)</b>	21
<b>Dodatak II Ponudbenom listu (za podizvoditelje)</b>	22
<b>PRILOG II – TROŠKOVNIK</b>	23

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Podaci o Naručitelju

#### **RIJEKA SPORT d.o.o.**

51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1  
tel: 051/406-444, fax: 051/406-449,  
internetska adresa: [www.rijekasport.hr](http://www.rijekasport.hr)  
E-mail: [rijekasport@rijekasport.hr](mailto:rijekasport@rijekasport.hr)  
OIB: 73293310543

### 1.2. Osoba zadužena za kontakt

Zvonko Mladenović, dipl.ing. građ. inž.  
Rijeka sport d.o.o.  
51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1  
tel: 051/406-444, fax: 051/406-449

### 1.3. Evidencijski broj nabave: 54/2015

### 1.4. Popis gospodarskih subjekata s kojima su naručitelji u sukobu interesa u smislu članka 13. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11)

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 13. Zakona o javnoj nabavi.

### 1.5. Vrsta postupka javne nabave

Otvoreni postupak javne nabave male vrijednosti s ciljem sklapanja ugovora o izvršavanju javnih radova.

### 1.6. Procijenjena vrijednost javne nabave: 1.900.000,00 kn

### 1.7. Vrsta ugovora o javnoj nabavi: izvršenje javnih radova

### 1.8. Sklapa se ugovor o javnoj nabavi

### 1.9. Elektronička dražba se ne provodi

## 2. PODACI O PREDMETU NABAVE

### 2.1. PREDMET NABAVE su **RADOVI UREĐENJA IGRALIŠTA KAMPUS – ATLETSKA BORILIŠTA**

Referentna CPV oznaka iz glavnog rječnika javne nabave:  
45236110. 4 radovi na gornjem ustroju za sportske terene

### 2.2. Predmet nabave nije podijeljen na grupe.

Ponuditelji su dužni nuditi isključivo cjelokupan predmet nabave.

### 2.3. Količina predmeta nabave

Količine predmeta nabave u cijelosti su iskazane u trozkovniku koji je sastavni dio ove dokumentacije.

- 2.4. Tehničke specifikacije određene su u stavkama troškovnika** koji je sastavni dio ove Dokumentacije za nadmetanje.
- 2.5. Mjesto isporuke:**  
Mjesto izvođenja radova: Rijeka, uz ulicu Slavka Krautzeka (k .br. 1351/1 k.o. Suzak).
- 2.6. Rok izvođenja radova:** od 15. ožujka do 30. svibnja 2015. godine.

### **3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA**

- 3.1** ako je gospodarskom subjektu i/ili osobi ovlaštenoj po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta izrečena pravomoćna presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevара, raunalna prijevара, prijevара u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima državne sjednice gospodarskog subjekta ili države iz koje ta osoba dolazi,
- 3.2** ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza,
- 3.3** ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata iz ove Dokumentacije.
- 3.4 Dokumenti / izjave kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje**

Za potrebe utvrđivanja / dokazivanja okolnosti iz točke 3. ove Dokumentacije, gospodarski subjekt je sukladno odredbi članka 67. Zakona o javnoj nabavi obavezan dostaviti sljedeće dokumente odnosno izjave:

- a) **Izvod iz kaznene evidencije** državne sjednice gospodarskog subjekta i/ili države u kojoj je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta, a u slučaju da ne postoji ili ga nije moguće ishoditi, jednakovrijedni dokument koji izdaje nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjednice gospodarskog subjekta odnosno u državi u kojoj je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta. Izvodi ili dokumenti ne smiju biti stariji od šest mjeseci računaju se od dana početka postupka javne nabave.

Iz izvoda kaznene evidencije mora biti razvidno da ponuditelju i osobi ovlaštenoj po zakonu za zastupanje nije izrečena pravomoćna presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevара, raunalna prijevара, prijevара u gospodarskom poslovanju i prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima državne sjednice gospodarskog subjekta ili države iz koje ta osoba dolazi.

Ako se u državi sjednice gospodarskog subjekta i/ili državi u kojoj je državljanin osoba koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje pravne osobe gospodarskog subjekta ne izdaju dokumenti iz ove točke, nije ih moguće ishoditi ili oni ne obuhvaćaju sva

navedena kaznena djela, oni mogu biti zamijenjeni **izjavom** pod prisegom ili odgovaraju om izjavom **u obliku javnobilježničkog akta** datoj od 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 i/ili u državi u kojoj je ta osoba državljanin.

**Izjava ne smije biti starija od šest mjeseci računajući od dana početka postupka javne nabave.**

- b) **Potvrdu porezne uprave o stanju duga** ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, koji **ne smije biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave**. Iz potvrde porezne uprave mora biti razvidno da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je, sukladno posebnim propisima, odobrena odgoda navedenih obveza.

Ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje gore navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovaraju om izjavom 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. Izjava ne smije biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama gospodarskih subjekata, javni naručitelj se može obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata, a u slučaju da se radi o gospodarskom subjektu sa sjedištem u drugoj državi javni naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti.

Ako je ponuditelj dostavio lažne podatke, isti će biti isključeni temeljem odredbe članka 67. stavka 1. točke 3. Zakona o javnoj nabavi.

**U slučaju zajednice ponuditelja, dokazi iz ove točke Dokumentacije utvrđuju se za sve članove zajednice pojedinačno.**

#### **4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA**

Gospodarski subjekt/ponuditelj u postupku nabave mora dokazati pravnu i poslovnu sposobnost, financijsku sposobnost, tehničku i stručnu sposobnost, sve u skladu s odredbama Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11) i Uredbe o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom za nadmetanje i ponudama (NN 10/12) te ovom Dokumentacijom.

Gospodarski subjekt ili zajednica ponuditelja mogu se u svrhu dokazivanja sposobnosti osloniti i na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihovih međusobnih odnosa, u tom slučaju mora dokazati da će imati na raspolaganju resurse potrebne za izvršenje ugovora te o tome priložiti dokaz (primjerice izjavu o prihvaćanju obveza drugih subjekata da će resurse staviti na raspolaganje, međusobni ugovor ili sl.

##### **4.1 Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja i dokumenti kojima se dokazuje sposobnost**

**Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra** države sjedišta gospodarskog subjekta, a u slučaju da ne postoji, jednakovrijedni dokument koji je izdalo nadležno sudsko ili upravno tijelo u državi sjedišta gospodarskog subjekta. Izvod ili dokument ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana slanja poziva za nadmetanje.

#### 4.2 Uvjeti financijske sposobnosti

**Dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta (BON-2, SOL-2)**

Gospodarski subjekt mora dokazati da mu račun u posljednjih šest mjeseci nije bio blokiran više od sedam dana neprekidno, te ne više od petnaest dana ukupno.

Procjena je naručitelja da neprekidna blokada računa u trajanju dužem od sedam dana, odnosno ukupno trajanje blokade računa duže od petnaest dana u razdoblju od šest mjeseci može ugroziti ponuditeljevu sposobnost pravodobnog podmirivanja svih obveza koje nastaju kao rezultat poslovnih procesa, a pretpostavka su kontinuirano izvršenje predmeta nabave u razdoblju od godine dana.

Dokaz mora biti ovjeren pečatom i potpisom od strane bankarske ili druge financijske institucije, a dostavlja se u neovjerenoj preslici.

Ako iz opravdanog razloga gospodarski subjekt nije u mogućnosti dostaviti dokument o financijskoj sposobnosti koji je naručitelj tražio, on može dokazati financijsku sposobnost i bilo kojim drugim dokumentom koji naručitelj smatra prikladnim. S tim u svezi, gospodarski subjekt može za vrijeme roka za dostavu ponuda, primjenjujući i odredbe ove Dokumentacije koje se odnose na objasnjenja vezana uz dokumentaciju, dostaviti upit naručitelju o prihvatljivosti dokaza sposobnosti kojeg namjerava dostaviti umjesto traženog dokaza sposobnosti.

#### 4.3 Uvjeti tehničke sposobnosti

**Tehničku sposobnost** za izvršenje predmeta nabave, gospodarski subjekt dokazuje prilažanjem slijedećih dokaza:

- a) **izjava** gospodarskog subjekta **o tehničkoj opremljenosti**.
- b) **izjava** gospodarskog subjekta **o kadrovskoj opremljenosti** - raspolaganje dovoljnim brojem osoba koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za izvršenje radova koji su predmet nabave, sa priloženim popisom zaposlenika i naznakom njihove stručne spreme.
- c) **popis izvedenih radova** u posljednjih pet godina na održavanju, popravljanju ili izgradnji atletskih staza, s potvrdom naručitelja o uredno izvršenim ugovorima. Kriterij je najmanje jedna atletska staza u tom razdoblju.

### 5. ODREDBE KOJE SE ODNOSE NA ZAJEDNICU PONUDITELJA

Vize gospodarskih subjekata mogu se udružiti i dostaviti zajednički ponudu, neovisno o uređenju njihovog međusobnog odnosa. Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati podatke o svakom članu zajednice ponuditelja, kako je određeno u ponudbenom listu, uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem. Svaki član iz zajednice ponuditelja dužan je uz zajednički ponudu dostaviti dokaz o upisu u sudski obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar, a svi zajedno dužni su dokazati (kumulativno) zajedničku sposobnost ostalim navedenim dokazima sposobnosti.

Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

## 6. ODREDBE KOJE SE ODNOSE NA PODIZVODITELJE

Ako gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora o javnoj nabavi koji namjerava dati u podugovor te podatke o svim predloženim podizvoditeljima (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, OIB i broj računa). Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Ako gospodarski subjekt namjerava dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor, obvezni sastojci ugovora o javnoj nabavi su i:

1. usluga koju će isporučiti podizvoditelj,
2. predmet, količina, vrijednost, mjesto i rok isporuke usluge i
3. podaci o podizvoditelju (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, OIB i broj računa).

Usluga koju će isporučiti podizvoditelj naruditelj će neposredno platiti podizvoditelju. Neposredna plaćanja podizvoditelju obvezna su temeljem članka 86. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi. S tim u vezi, odabrani ponuditelj mora svom računaru obvezno priložiti račune svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio.

Odabrani ponuditelj smije tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi mijenjati podizvoditelje za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je dao u podugovor samo uz pristanak naruditelja. Ako se nakon sklapanja ugovora o javnoj nabavi mijenja podizvoditelj, pod uvjetom da je naruditelj pristao na to, odabrani ponuditelj mora naruditelju u roku 5 dana od dana pristanka, dostaviti podatke (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, OIB i broj računa) za novoga podizvoditelja. Ako ponuditelj ne dostavi podatke o podizvoditelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave izvršiti samostalno.

## 7. ODREDBE O PONUDI

### 7.1 Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati sljedeće u dokumentaciju:

- Ponudbeni list na ispunjen na obrascu koji je sastavni dio ove Dokumentacije
- Naziv (tvrtku ili skraćenu tvrtku) i poslovno sjedište ponuditelja, a kod zajedničkih ponuditelja podatke o zajedničkim ponuditeljima i o članu zajednice ponuditelja ovlaštenom za komunikaciju s naruditeljem, te adresu elektroničke pošte ponuditelja ili službe ponuditelja ovlaštene za zaprimanje pošte.
- Izjava o zajedničkoj ponudi u slučaju zajednice ponuditelja
- Podaci o podizvoditelju u slučaju podizvoditelja
- Izvod iz kaznene evidencije ili odgovarajuća izjava
- Potvrda Porezne uprave ili izjava
- Dokaz o pravnoj i poslovnoj sposobnosti (točka 4.1 Dokumentacije)
- Dokaz o minimalnoj razini financijske sposobnosti (točka 4.2 Dokumentacije)
- Dokaz o minimalnoj tehničkoj sposobnosti (točka 4.3 Dokumentacije)

Priložene obrasce ponuditelj treba ispuniti i tiskom, neizbrisivom tintom te ovjeriti potpisom i pečatom.

### 7.2 Način izrade ponude

Sve dokumente koje Naruditelj zahtijeva ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Prije donošenja odluke o odabiru, javni naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojima namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih onih dokumenata (potvrde, isprave, izvodi i sl.) koji su bili traženi, a koje izdaju nadležna tijela. Ako je gospodarski subjekt već u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenoj preslici, nije ih dužan ponovno dostavljati;

Za potrebe dostavljanja dokumenata iz prethodnog stavka, ponuditelju će se dati primjereni rok koji ne smije biti kraći od 5 (pet) dana niti duži od 10 (deset) dana od dana dostave zahtjeva. 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 javni naručitelj odredio u postupku javne nabave;

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

- Ponuda mora biti **sačinjena u papirnatom obliku** sukladno ovoj Dokumentaciji uz obvezno ispunjen obrazac Ponude koji mora biti potpisan po osobi ili osobama ovlaštenima za zastupanje i ovjeren pečatom.
- Ponuda **mora biti uvezana u cjelinu**, na način da se onemogući i naknadno uklanjanje ili umetanje listova ili dijelova ponude, sadržajem ponude i rednim brojem potrebnih priloga, prema redoslijedu iz dokumentacije za nadmetanje. Stranice ponude se označavaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice ponude. Ponuda u papirnatom obliku pize se neizbrisivom tintom. Ponuditelj je dužan pridržavati se zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje, koje ne smije mijenjati i nadopunjavati.
- **Sve ispravke ili dodatke ponuditelj mora potpisati** po osobi ovlaštenoj za zastupanje i ovjeriti pečatom, uz navod datuma.
- Svi dokumenti u ponudi kojima se dokazuje sposobnost ponuditelja moraju biti istinitog sadržaja. Ukoliko Naručitelj utvrdi tijekom postupka da je ponuditelj dao netočne podatke u svezi s dokazima o sposobnosti ili predmetu nabave isključit će tog ponuditelja kao nesposobnog iz sudjelovanja u postupku nabave.
- Ponuditelji ponude izražuju **bez naknade**.
- Ponude pristigle nakon roka neće se otvarati, nego se neotvorene vraćaju ponuditelju.
- **Minimalni rok valjanosti ponude ne može biti manji od 60 dana** od krajnjeg roka za dostavu ponuda



### **7.3 Način dostave ponuda, datum i mjesto otvaranja ponuda**

#### **Dostava ponuda:**

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj i zapečenoj omotnici na adresu: 51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, naslovljena na Rijeka sport d.o.o i s naznakom . "NE OTVARATI - PONUDA ZA RADOVE NA IGRALIŠTU KAMPUS". Na omotnici navesti naziv i adresu ponuditelja kako bi se nepravodobno pristigla ponuda mogla vratiti.

**Nije dopušteno ponudu dostavljati elektronskim putem.**

**Nije dopušteno davanje inačica, varijanti i alternativnih ponuda.**

**Krajnji rok za podnošenje ponuda je: 26. veljače 2015. u 10,00 sati**, bez obzira na način dostave. Smatra se da su u propisanom roku dostavljene sve ponude koje su do navedenog roka primljene kod naručitelja.

#### **Zaprimanje ponuda:**

Naručitelj će na zatvorenoj omotnici ubilježiti redni broj, datum i vrijeme zaprimanja te u Upisnik o zaprimanju ponuda upisati ponude prema redoslijedu zaprimanja. Upisnik o zaprimanju ponuda sastavlja i potpisuje za to ovlaštena osoba naručitelja. Upisnik je sastavni dio Zapisnika o otvaranju ponuda. Na zahtjev ponuditelja naručitelj će izdati potvrdu o zaprimanju ponude.

#### **Otvaranje ponuda:**

Javno otvaranje će biti izvršeno dana **26. veljače 2015. u 10,00 sati** u Sali za sastanke (soba 101/I) na adresi sjedišta javnog naručitelja.

Javnom otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlašteni predstavnici ponuditelja i osobe sa statusom ili bez statusa zainteresirane osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja u postupku javnog otvaranja ponuda imaju samo zakonski ili valjano opunomoćeni predstavnici ponuditelja.

### **7.4 Izmjene, dopune i povlačenje ponude:**

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati.

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 ponude. U tom slučaju, ponuditelj može istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

Ponuda se ne može mijenjati ili povući nakon isteka roka za dostavu ponuda.

### **7.5 Trošak ponude i preuzimanje Dokumentacije za nadmetanje**

Trošak pripreme i podnoženja ponude u cijelosti snosi ponuditelj. Dokumentacija za nadmetanje može se besplatno preuzeti u elektroničkom obliku na internetskoj stranici Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske (dalje: Elektronički oglasnik): <https://eojn.nn.hr/Oglasnik>, osim CD-a sa projektnom

dokumentacijom, kojega će javni naručitelj bez naknade i bez odlaganja dostaviti zainteresiranom gospodarskom subjektu na njegov pismeni zahtjev.

Prilikom preuzimanja dokumentacije, zainteresirani gospodarski subjekti moraju se registrirati i prijaviti kako bi bili evidentirani kao zainteresirani gospodarski subjekti te kako bi im sustav slao sve dodatne obavijesti o tom postupku.

U slučaju da gospodarski subjekt podnese ponudu bez prethodne registracije na portalu Elektroničkog oglasnika, sam snosi rizik izrade ponude na neodgovarajućoj podlozi (Dokumentaciji za nadmetanje).

## **8. OSTALE ODREDBE**

### **8.1 Ispravak i/ili izmjene Dokumentacije za nadmetanje**

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnoženje ponuda, iz bilo kojeg razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev gospodarskog subjekta za dodatnim objasnjenjem, bilo prema nalogu Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, izmijeniti Dokumentaciju za nadmetanje.

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objasnjenja vezana uz ovu Dokumentaciju. Naručitelj će dodatne informacije i objasnjenja bez odgađanja staviti na raspolaganje na istom načinu i na istim internetskim stranicama kao i osnovnu dokumentaciju bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, posljednje dodatne informacije i objasnjenja vezana uz dokumentaciju naručitelj će staviti na raspolaganje najkasnije pet dana prije krajnjeg roka za dostavu ponuda.

Ako naručitelj za vrijeme roka za dostavu ponuda izmijeni dokumentaciju, osigurati će dostupnost izmjena svim zainteresiranim gospodarskim subjektima na istom načinu i na istim internetskim stranicama kao i osnovnu dokumentaciju te osigurati da gospodarski subjekti od izmjene imaju najmanje 15 dana za dostavu ponude.

Ako je potrebno, naručitelj će izmijeniti ili ispraviti poziv na nadmetanje.

### **8.2 Način određivanja cijene ponude**

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora o javnoj nabavi. U cijenu trebaju biti unati svi troškovi i popusti (primjerice troškovi prijevoza, dostave i drugo).

Ponuditelji su dužni ponuditi, tj. upisati jedini neto cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, na način kako je to određeno u troškovniku, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

### **8.3 Valuta ponude**

Cijena ponude izražava se u hrvatskim kunama.

#### 8.4 Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje ugovorene cijene Naručilatelj će izvršiti prema odredbama ugovora koji je sastavni dio ponude iz ove dokumentacije za nadmetanje.

Privremenu i konačnu situaciju ovjeravaju nadzorni inženjer i ovlaštena osoba naručilatelja u roku od pet dana od dana podnošenja iste. Rok od pet dana počinje za ovjeru konačne situacije te i slijedećeg dana nakon potpisivanja zapisnika o uspješno izvršenoj primopredaji radova.

Obračun izvedenih radova vrši se na osnovu stvarno izvedenih radova i količina prema jediničnim cijenama iz ugovorenog trozovnika ovjerenih od strane odgovorne osobe naručilatelja.

Plaćanje se vrši u kunama. Ne odobrava se plaćanje predujma.

#### 8.5 Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

#### 8.6 Bitni uvjeti ugovora

Ugovor će biti sklopljen sukladno uvjetima iz ove Dokumentacije i ponude odabranog ponuditelja, a zaključit će se nakon isteka roka mirovanja, a koji sukladno članku 98. stavak 1. Zakona o javnoj nabavi iznosi deset dana od dana dostave odluke o odabiru svakom ponuditelju.

#### 8.7 Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju

Naručilatelj će odluku poslati preporučenim pismom u roku od **60 (šezdeset) dana** od isteka roka za dostavu ponuda.

#### 8.8 Komunikacija s naručilateljem:

Sva priopćenja, pozivi na objasnjenja, obavijesti i odluke izmeću naručilatelja i ponuditelja moraju biti u pisanom obliku, poštom, faxom ili elektroničkim putem, na dokazivan način.

#### 8.9 Pouka o pravnom lijeku

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji (Koturačka Cesta 43/4 10 000 Zagreb), a predaje Naručilatelju u pisanom obliku izravno ili preporučenom poštanskom pošiljkom. Jedan primjerak žalbe se istodobno podnosi Državnoj komisiji.

Žalba se izjavljuje u roku od **pet (5) dana** od dana:

- objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva na nadmetanje i dokumentacije za nadmetanje, te dodatne dokumentacije ako postoji,
- objave izmjene dokumentacije za nadmetanje u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
- otvaranja ponuda u odnosu na postupak otvaranja ponuda,
- 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 odredbi gore navedenim odredbama nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

**PRILOG I.****PONUDBENI LIST****Podaci o ponuditelju**

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA <sup>1</sup>		NE
Naziv i sjedizte ponuditelja / Ivana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem			
OIB <sup>2</sup>		Žiro račun	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA		NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Sudjelovanje podizvođača (zaokružiti)	DA <sup>3</sup>		NE
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			

**P O N U D A** br: \_\_\_\_\_

za predmet nabave:

**RADOVI UREĐENJA IGRALIŠTA KAMPUS – ATLETSKA BORILIŠTA**

- A.** Proučili smo Dokumentaciju za nadmetanje te sve dokumente i podatke koje nam je Naručitelj stavio na raspolaganje, detaljno smo se upoznali s lokacijom na kojoj će se izvoditi radovi i s uvjetima za njihovo izvođenje, te smo spremni prihvatiti i prema tim uvjetima ugovoriti izvršenje radova po jediničnim cijenama navedenim u trozovniku (prilog IV.) odnosno za ukupnu cijenu ponude kako slijedi:

<b>CIJENA PONUDE</b>	
<b>Cijena ponude bez PDV-a</b>	
<b>PDV<sup>4</sup></b>	
<b>Cijena ponude s PDV-om</b>	

- B.** Neopozivo izjavljujemo da ćemo, u slučaju da naša ponuda bude prihvaćena od strane naručitelja, kao izvođač zaključiti ugovor slijedećeg sadržaja:

1 U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I ponudbenom listu.

2 Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

3 U slučaju sudjelovanja podizvođača popuniti Dodatak II ponudbenom listu.

4 Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom

**RIJEKA SPORT d.o.o.**, sa sjediztem u Rijeci, Trg Viktora Bubnja kbr. 1, OIB: 73293310543, kojeg zastupa direktor Zlatan Hreljac (u daljnjem tekstu: **naručitelj**)

i

\_\_\_\_\_, sa sjediztem u \_\_\_\_\_, ul.  
\_\_\_\_\_, OIB: \_\_\_\_\_, kojeg zastupa  
\_\_\_\_\_  
(u daljnjem tekstu: **izvođač**)

dana \_\_\_\_\_ 2015. godine u Rijeci zaklju uju:

**U G O V O R br. 54/2015  
O IZVOĐENJU RADOVA UREĐENJA IGRALIŠTA  
KAMPUS – ATLETSKA BORILIŠTA**

**Uvodne odredbe:**

**članak I**

- 1) Ugovorne strane suglasno utvr uju da ovaj ugovor o gra enju zaklju uju na osnovi provedenog otvorenog postupka javne nabave, predmeta nabave CPV oznake: 45236110-4, evidencijski broj nabave: 54/2015, broja obavijesti o po etku postupka javne nabave u elektroni kom oglasniku javne nabave od \_\_\_\_\_ 2015. godine: \_\_\_\_\_ koji postupak zavrzava zaklju enjem ovog ugovora.
- 2) Za sva tuma enja odredbi ovog ugovora ugovorne strane utvr uju mjerodavnim odredbe sadr0ane u ponudi izvo a a broj \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ 2015. godine koja ponuda je sadr0ana u nare enom spisu javne nabave ozna enom u predhodnom stavku. U slu aju protuslovlja odredbi ponude i ovog ugovora, ugovorne strane ugovaraju mjerodavnom primjenu odredbi ovog ugovora.

**Predmet ugovora:**

**članak II**

Izvo a se obvezuje za naru itelja izvrziti u cjelosti radove na ure enju postoje eg igralizta i atletskih borilizta na nogometnom igraliztu Kampus u Rijeci, uz ulicu Slavka Krautzeka, na k . br. 1351/1 k.o. Suzak, (u daljnjem tekstu: **građevina**), i to prema izvedbenom projektu broj 1410 iz rujna 2014. god., koji je izradio RINEX d.o.o. iz Rijeke, Dolac 9/5, po glavnom projektantu uri Ljubi u, dipl.ing.arh., koja projektna dokumentacija je predana izvo a u.

## **Načela ugovora:**

### **članak III**

Izvođača potpisom ovog ugovora potvrđuje da su mu poznati svi uvjeti za uređenje građevine, da je proučio projektno-tehničku dokumentaciju, lokalne prilike, pristup prometnicama i uvjetima pristupanja građevini, da mu je u potpunosti poznata namjena građevine s prostorno-planskog aspekta, te tehnička sigurnost građevine, pa se izvođača obdrijeva prava na sve moguće prigovore s osnovom nepoznavanja uvjeta i namjena izgradnje.

### **članak IV**

- 1) Za svako odstupanje od projekata izvođača mora imati pisanu suglasnost naručitelja i projektanta.
- 2) Iznimno od odredbe predhodnog stavka ovog članka ugovora izvođača može odstupiti od projekta građevine i bez pismene suglasnosti naručitelja, ako zbog hitnosti nije mogao pribaviti tu suglasnost, a poduzimanje takvih radova je nužno radi sprečavanja opasnosti za život i zdravlje ljudi, okoliz druge građevine ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, a izazvana je izvanrednim i neopredviđenim događajima, te radi sprečavanja nastanka štete uslijed tih događaja ili po naredbi nadležnog tijela javne vlasti.

## **Obveze iz odnosa u gradnji:**

### **članak V**

- 1) Obveze ugovornih strana koje proizlaze iz odnosa u gradnji iz ovog ugovora primarno su utvrđene ovim ugovorom, Zakonom o gradnji, Zakonom o obveznim odnosima i ostalim pozitivnim propisima.
- 2) Naručitelj potpisom ovog ugovora preuzima slijedeće obveze:
  - bez odlaganja, a najkasnije, primiti obračun radova i dovrziti obračun u zakonskom roku
  - bez odlaganja po dovršetku radova na građevini, izvrziti pregled radova
  - preuzeti građevinu u roku od tri dana od izvršenog pregleda radova i utvrditi da nema nedostataka građevine.

## **Materijal i oprema:**

### **članak VI**

- 1) Izvođača se obvezuje da će građevinu izvesti materijalom i opremom koja je određena u projektno-tehničkoj dokumentaciji označenoj u točki II ovog ugovora i ponudi izvođača označenoj u točki I stavak 2) ovog ugovora
- 2) Iznimno od odredbe predhodnog stavka, u slučaju izvanrednih nepredviđenih situacija, odstupanje od ugovorenih materijala i opreme navedenih u projektno-tehničkoj dokumentaciji ovlašten je odobriti jedino naručitelj.
- 3) Izvođača se obvezuje neposredno prije primopredaje radova iz ovog ugovora dostaviti naručitelju pisanu izjavu ovjerovljenu po javnom bilježniku kojom će potvrditi da jamči:
  - da su svi materijali koji su ugrađeni u sportska borilišta neškodljivi za okoliz zdravlje ljudi

- da su svi materijali koji su ugrađeni u atletska borilišta otporni na konkretne mikroklimatske prilike na lokaciji građevine.
- da se obvezuje da je neovisno od jamstvenog roka za izvedene radove, u slučaju utvrđene nekompatibilnosti materijala ugrađenih u građevinu sa mikroklimatskim prilikama na lokaciji građevine ili u slučaju da se utvrdi njihova škodljivost za okolnu i zdravlje ljudi, o svom trošku zamijeniti odgovarajućim materijalima.

### **Ugovorna cijena:**

#### **članak VII**

- 1) Cijena izvršenja radova iz ovog ugovora utvrđena je kao **ukupno ugovorena cijena** za izvršenje cijelog posla po ovom ugovoru i iznosi: \_\_\_\_\_ kn (slovima: \_\_\_\_\_ kuna) u koji iznos nije uključen PDV, koji se na dan potpisa ovog ugovora obračunava po stopi od 25 % i iznosi \_\_\_\_\_ kn, a taj porez snosi investitor, tako da ukupno ugovorena cijena radova na građevini **iznosi \_\_\_\_\_ kn.**
- 2) Ugovorene jedinice cijene iz troškovnika koji je sastavni dio ponude izvođača a) i stavka 1) ovog ugovora su nepromjenjive i fiksne, a u sebi sadrže sve troškove rada, osnovnog i pomoćnog materijala, sva carinska i druga davanja, transportne troškove, dobit i sve izdatke izvođača a) za potpuno dovršenje radova po dokumentima ponude i tehničkim propisima i propisima zaštite na radu i zaštite od požara, uključujući i uređenja gradilišta tijekom i nakon radova.
- 3) Radovi sadržani u cijeni iz stavka 2) ovog članka obuhvaćaju sve radove prema opisima i količinama iz elaborata i troškovničkih stavki ponudbenog troškovnika, a mogu i naknadni i nepredviđeni radovi priznati i se jedino uz sklapanje posebnog pisanog dodatka ovom ugovoru.

### **Način obračuna i plaćanja:**

#### **članak VIII**

Izvođač se obvezuje da će izvedene radove obračunavati po privremenim situacijama i nakon svake situacije, i to:

- 1) Izvođač se obvezuje da će izvedene radove obračunavati po mjesečnim privremenim situacijama do zadnjeg dana u mjesecu. Privremene situacije će se dostaviti investitoru, ovjerene od nadzornog inženjera, do desetog dana u mjesecu za prethodni mjesec.
- 2) Privremene situacije obračunate se prema stvarno izvedenim količinama, utvrđenim u građevinskoj knjizi i ovjerenim po nadzornom inženjeru, na osnovi ugovorenih jedinica njihove cijene.
- 3) Investitor se obvezuje izvršiti plaćanje po nadzornom inženjeru ovjerenih privremenih situacija u roku od 60 dana od dana dostave takve situacije investitoru.
- 4) Investitor se obvezuje izvršiti plaćanje nakon svake situacije u roku od 60 dana od dana konačne primopredaje radova Investitoru sukladno odredbama članka X stavak 4) ovog ugovora.

- 5) Ugovorne strane ovim ugovorom suglasno određuju da Izvođač ima pravo Naručiocu zaračunati zateznu kamatu na sva dospjela, a neplaćena potraživanja po stopi od **najviše 9 %** (devet posto) godišnje.

#### **Rok izvođenja:**

##### **članak IX**

- 1) Izvođač se obvezuje da će ugovorene radove započeti odmah nakon potpisa ugovora i uvođenja u posao od strane naručioca, a najkasnije 16. ožujka 2015. godine.
- 2) Rok dovršenja ugovorenih radova na građevini je 30. svibanj 2015. god. što podrazumijeva dovrzetak ugovorenog obima poslova iz ovog ugovora, uključujući i potpisivanje primopredajnog zapisnika.
- 3) Ugovorne strane utvrđuju da rokovi iz prethodnih stavaka ovoga članka, predstavljaju bitan sastojak ovog Ugovora, sa svim posljedicama koje iz toga proizlaze za ugovorne strane.

#### **Ugovorne nagrade, kazne i naknada štete:**

##### **članak X**

- 1) Naručilac i izvođač sporazumno utvrđuju da se izvođaču neće isplatiti ugovorna nagrada (premija) u slučaju prijevremenog dovršetka ugovorenih radova.
- 2) Ako izvođač neopravdano prekorači ugovoreni rok građenja iz članka IX stavak 2) ovog ugovora, obračunat će mu se ugovorna kazna za zakaznjenje u iznosu od 0,5 % (polu posto) ukupne cijene radova iz članka VII stavak 1) ovog ugovora, za svaki dan zakaznjenja, sa osnovicom koju čini ukupno utvrđena cijena radova, bez PDV-a, bez obzira na moguće djelomično ispunjenje i na vrijednost izvedenih radova.
- 3) Visina ugovorne kazne iz stavka 1. ovog članka neće prijeći 10 % (deset posto) cijene izgradnje iz članka VII stavak 1) ovog ugovora.
- 4) Naručilac zadržava pravo, pored ugovorne kazne iz ovog članka ugovora i na naknadu štete koja nastane zbog neurednog ispunjavanja obveza Izvođača, a koja će se utvrditi na način i uz uvjete predviđene Zakonom o obveznim odnosima.

#### **Uvođenje u posao:**

##### **članak XI**

- 1) Naručilac će po potpisu ovog ugovora uvesti izvođača u posao, te dostaviti izvođaču akt o imenovanju stručnog nadzora.
- 2) Ispunjenjem uvjeta iz prethodnog stavka ovoga članka, otvara se građevinski dnevnik, počinju teći rokovi i pravne posljedice odnosa nastalih u građnji građevine.

#### **Osiguranje gradilišta:**

##### **članak XII**

- 1) Izvođač se obvezuje da će prilikom izvođenja radova na gradilištu poduzeti sve mjere zaštite gradilišta, zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliza, prolaznika,



susjednih građevina, prometnica i komunalne infrastrukture, od šteta koje bi mogle nastati uslijed nestručnosti obavljanja radova, kao i štetnih utjecaja vremenskih nepogoda i svih ostalih mogućih šteta i oštećenja za vrijeme trajanja gradnje.

- 2) Odgovornost Izvođača za moguće štete iz stavka 1. ovog članka, prestaje s danom uspjehne konačne primopredaje građevine investitoru.

#### **Priprema gradilišta:**

##### **članak XIII**

U svrhu pripreme gradilišta, Izvođač se obvezuje osigurati i ograditi gradilište na propisan način radi sigurnosti prolaznika i sprečavanja neovlaštenog pristupa na gradilište, te označiti gradilište prema zakonom propisanim zahtjevima.

#### **Inženjer gradilišta:**

##### **članak XIV**

- 1) Izvođač je dužan prije početka radova imenovati inženjera gradilišta koji je kao voditelj radova odgovorna osoba koja vodi gradnju. Izvođač je dužan pisanim putem dostaviti investitoru ime i stručnu spremu inženjera gradilišta, te osigurati njegovu stalnu prisutnost na gradilištu.
- 2) Osoba iz stavka 1. ovog članka, mora ispunjavati zakonom propisane uvjete za obavljanje poslova iz prethodnog stavka ovog članka.

#### **Stručni nadzor gradnje:**

##### **članak XV**

- 1) Stručni nadzor gradnje provoditi će, sukladno odredbama Zakona o gradnji, ovlaštena osoba tvrtke s kojom nadzornik ima zaključen ugovor o stručnom nadzoru gradnje.
- 2) Nadzornik se obvezuje prije početka u posao pismeno izvjestiti Izvođača o osobama koje će vršiti stručni nadzor, a Izvođač se obvezuje tim osobama osigurati uvjete i omogućiti da svakodnevno provode stručni nadzor gradnje.
- 3) Odluke i obveze koje nadzorni inženjer donese u tijeku gradnje, u cjelosti obvezuju Izvođača.
- 4) Izvođač je dužan od nadzornog inženjera na vrijeme tražiti potrebna objašnjenja tehničkih uvjeta i ostalih dokumenata, a nadzorni inženjer će tražena objašnjenja i uputstva dati Izvođaču preko građevinskog dnevnika, u roku od najkasnije tri dana po prijemu zahtjeva.
- 5) Nadzorni inženjer ima pravo, kada za to postoji potreba, narediti obustavljanje daljnjeg izvođenja radova i tražiti rušenje pojedinih dijelova, ako se gradnja izvodi protivno odobrenim projektima, tehničkim propisima ili standardima te u ostalim slučajevima iz članka 185. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji.
- 6) U slučaju iz prethodnog stavka ovog članka, nadzorni inženjer je dužan odrediti način na koji će se otkloniti nedostaci odnosno nepravilnosti gradnje građevine te uputu o istom upisati u građevinski dnevnik.

## **Predstavnik investitora:**

### **članak XVI**

U svrhu koordinacije s inženjerom gradilizta i stručnim nadzorom, Naručitelj imenuje gosp. Zvonka Mladenovića, dipl.ing.gra. kao predstavnika Investitora.

## **Dokumentacija na gradilištu:**

### **članak XVII**

- 1) Izvođač se obvezuje na gradilištu imati svu propisanu dokumentaciju određenu odredbama Zakona o gradnji.
- 2) Izvođač se obvezuje na vrijeme provesti, te imati na gradilištu dokaze o provedbi kontrolnih postupaka za dio građevine i građevinske i druge radove koji su u tijeku.
- 3) Svu građevinsku dokumentaciju iz prethodnih stavaka, izvođač je dužan dati na uvid nadzornom inženjeru, te svakog dana uz nadzornog inženjera ovjeravati građevinski dnevnik.
- 4) Ukoliko bi nadzorni inženjer u toku gradnje zapazio nedostatke u izvedbi ili u neispunjenju ugovornih obveza, dužan je te nedostatke priopćiti Izvođaču u isključivo putem upisa u građevinski dnevnik.

## **Konačni obračun i primopredaja:**

### **članak XVIII**

- 1) Izvođač je dužan 3 dana prije isteka roka završetka radova obavijestiti naručitelja da se može pristupiti pregledu i primopredaji građevine ili zatražiti produženje roka izvođenja radova.
- 2) Po uspješno obavljenom pregledu pristupiti se primopredaji građevine i konačnom obračunu koji će se obaviti u roku od 15 dana od završetka gradnje.

### **članak XIX**

- 1) Glavni nadzorni inženjer, koji je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost poslova stručnog nadzora, potvrditi će ispravnost konačnog obračuna i utvrditi obvezu otklanjanja mogućih nedostataka, te bez odlaganja upozoriti naručitelja o svim nedostacima, odnosno nepravilnostima.
- 2) Izvođač je dužan uz konačni obračun predati Investitoru sve potrebne dokaze o sukladnosti ugrađenog materijala i opreme, građevinski dnevnik i građevinsku knjigu za eventualne naknadne radove.
- 3) O primopredaji se sastavlja zapisnik koji, između ostalog sadržava podatke o tome, jesu li radovi izvedeni sukladno Ugovoru, odgovara li kakvoća radova ugovorenoj kakvoći, odnosno koje radove izvođač treba o svom trošku doraditi, popraviti ili ponovno izvesti i u kojem roku.

## **članak XX**

- 1) Po završetku radova i otklanjanju nedostataka, izvođač je dužan sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, u svemu prema odredbama Pravilnika o tehničkom pregledu građevine (Službene novine broj 108/04).
- 2) Glavni nadzorni inženjer dostavlja investitoru završno izvješće nadzornog inženjera.

### **Garantni rokovi i odgovornost za nedostatke:**

#### **članak XXI**

- 1) Izvođač jamči za kvalitetu izvedenih radova prema uvjetima iz ugovora, propisa i pravila struke, kao i da izgrađena građevina nema mane koje onemogućuju i smanjuju njenu vrijednost ili prikladnost za namijenjenu upotrebu.
- 2) Vidljive nedostatke građevine, koje se mogu uočiti običnim pregledom prilikom primopredaje, investitor će utvrditi odmah i bez odgađanja obavijestiti izvođača.
- 3) Za skrivene nedostatke građevine, investitoru pripada pravo da se u roku dvije godine od dana uredne primopredaje radova poziva na nedostatke koje nije mogao otkriti uobičajenim pregledom prilikom primopredaje.
- 4) Garantni rok za izvedene radove iznosi dvije godine, a počinje teći danom uredne konačne primopredaje građevine. Garantni rok za opremu vrijedi u rokovima koje za istu daje proizvođač.
- 5) Sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima, izvođač odgovara za nedostatke Građevine koji se tiču ispunjavanja zakonom određenih bitnih zahtjeva za građevinu prema Zakonu o obveznim odnosima.
- 6) Izvođač se obvezuje da će sve nedostatke s kojima objekt bude predan ili se pojave u garantnom roku otkloniti u primjerenom roku.
- 7) Ne budu li nedostaci, a naročito nedostaci koji se pojave nakon primopredaje objekta i za koje rok otklanjanja nije obostrano utvrđen, otklonjeni u primjerenim rokovima, investitor ima pravo na otklanjanje nedostataka po trećim osobama i to na teret i trošak izvođača, a po odredbama Zakona o obveznim odnosima.

### **Primjena propisa:**

#### **članak XXII**

Za sve što ovim ugovorom nije posebno predviđeno važit će odredbe Zakona o gradnji, Zakona o obveznim odnosima, te ostalih propisa kojima se regulira ova materija.

### **Izmjene i raskid ugovora:**

#### **članak XXIII**

- 1) Ovaj ugovor može se mijenjati samo pismenim putem, a sva naknadna utanačenja imaju se priključiti svim primjercima ugovora kao njegovi dodaci.
- 2) Utanačenja koja ne budu sastavljena pisano, neće prouzročiti nikakav pravni učinak.
- 3) Upisi u građevinski dnevnik koji nisu u skladu s odredbama Ugovora ili ovlaštenjima nadzornih inženjera i voditelja gradilizita, ne stvaraju obveze za ugovorne strane.

- 4) Sporove koji nastanu iz ovog Ugovora, ugovorne strane će pokuzati rijezi sporazumno, u protivnome, za rjeenje istih, ugovara se nadle0nost stvarno nadle0nog suda u Rijeci.

**Završne odredbe:**

**članak XXIV**

- 1) Ugovor proizvodi pravne uinke od dana njegovog potpisivanja.
- 2) Ovaj je ugovor sastavljen u zest istovjetnih primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadr0ava po dva primjerka.
- 3) Ovlazteni zastupnici ugovornih strana, svojim potpisima neopozivo potvruju prihva anje gornjih odredbi Ugovora.

**Za INVESTITORA:**  
**RIJEKA SPORT d.o.o.**

Direktor: Zlatan Hreljac

**Za IZVOĐAČA:**

\_\_\_\_\_

- C. Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana \_\_\_\_ dana (ne kra e od roka zahtijevanog Dokumentacijom) od dana otvaranja ponuda, pa istu mo0ete prihvatiti do isteka roka.
- D. Ponudi prila0emo dokaze o ispunjavanju uvjeta sposobnosti, prema tra0enom u Dokumentaciji.

**Ponuditelj:**

M.P.

\_\_\_\_\_  
(Odgovorna osoba) \*

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2015. godine

\*upisati ime, prezime i funkciju odgovorne osobe

**Dodatak I. Ponudbenom listu<sup>5</sup>**

**PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA**  
(priložiti samo u slučaju podnoženja zajedničke ponude)

Naziv i sjedište lana zajednice ponuditelja			
OIB <sup>4</sup>		žirora un	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime i prezime ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi			
Ime i prezime osobe za kontakt			

ZA LANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

M.P.

---

(ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

## Dodatak II. Ponudbenom listu<sup>5</sup>

### PODACI O PODIZVODITELJIMA

(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor)

1

Naziv/tvrtka i sjedište podizvoditelja			
Skraćena tvrtka			
OIB <sup>6</sup>		žiroran	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Dio ugovora o javnoj nabavi koji će biti dan u podugovor			

**Ponuditelj:**

M.P. \_\_\_\_\_  
(ime i prezime odgovorne osobe)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2015. godine

<sup>5</sup> Ponudi se može priložiti vize obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja.

<sup>6</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

**PRILOG II.**

## **TROŠKOVNIK**

**Ponuditelj je obvezan ispunjeni troškovnik priložiti uz ponudu**

**PROJEKT BROJ : 1410**  
**GRAĐEVINA : UREĐENJE IGRALIŠTA KAMPUS – ATLETSKA BORILIŠTA**  
**INVESTITOR : RIJEKA SPORT, d.o.o., RIJEKA, TRG VIKTORA BUBNJA 1**

## TEHNIČKI OPIS

### 1. Postojeće stanje

Igralizte s atletskom stazom smjeztano na 1351/1 k.o. Suzak neposredno uz prometnicu Slavka Krautzeka. Igralizte je dimenzija cca 70 x 22m, površine 3.102 m<sup>2</sup>, asfaltirano je te namjenjeno igranju košarke, rukometa i malog nogometa. Oko igralizta nalazi se atletska staza duljine 291 m, mjereno na udaljenosti 1m od unutarnjeg ruba. Staza je prosje ne zirine 5,5 m, a podloga je izvedena od zbijene drobljene kamene mjezavine manjih frakcija. Podloga je od koriztenja i utjecaja erozije uzrokovane kizom u lozem stanju. Izme u igralizta i staze te izvan staze nalaze se zelene površine odvojene betonskim rubnjacima. Unutarnja zelena površina je zatravljen dok se u vanjskoj nalazi visoko zeleno - vizedecenijske stablazice. Na sjeveroisto nom dijelu gra evine nalazi se manja ruzevna prizemna zgrada dim. 4,5 x 9,5 m koja nije u funkciji, a s jugoisto ne strane postavljen je javni wc novije izgradnje koji je u funkciji.

Priklju ak vode je u neposrednoj blizini, a objekt ima i priklju ak struje za napajanje reflektora.

### 2. Predvi eni su slijede i zahvati:

2.1. Postoje a makadamska staza zadr0ava se u postoje im gabaritima. Predvi en je postoje i površinski sloj podloge uz fino planiranje (materijal frakcije 0-16 mm) koristiti za izradu asfaltnog sloja. Na mjestima znatnije ozte enim erozijom izvode se popravci novim materijalom ka postoje i, a cijela podloga se zbija na 60 MPa. Prije radova na finom planiranju uklanjaju se ozte eni rubnjaci, a ono koji ostaju prekrivaju se asfaltom . Nakon pripreme podloge ugra uje sloj asfalta AB 11 u debljini 4 cm, a kao zavrzni sloj ugra uje se podloga od poliuretana (tzv. tartan). Zavrzna kota staze visinski prekriva postoje e rubnjake , a odvodnja sa staze upuzta direktno u zelene površine ili na pojedinim djelovima staze preko igralizta u nove betonske rigole iz kojih voda odlazi u upojni bunar.

2.2. Na jugozapadnoj zelenoj površini predvi a se izgradnja poligona za bacanje kugle na na in da se postoje i betonski podest zadr0ava te se u nastavku izvodi sletizte. Sletizte je dimenzija i oblika prema grafi kim prilozima projekta, a ogra eno je drvenim rubnjacima i napunjeno slojem pijeska 0-4 mm od 25 cm i zavrzna podloga stenisitom%

2.3. Na sjeveroisto noj zelenoj površini izvodi se poligon za skok u vis. Predvi en je ziroki iskop dubine 30 cm te ugradnja tampona 0-32 mm uz zbijanje na 60 MPa. Nakon navedenog izvodi se sloj asfalta AB 11 u debljini 4 cm, a kao zavrzni sloj ugra uje se podloga od poliuretana (tzv. tartan). Dimenzije i oblik kao i smjeztaj poligona vidljivi su u grafi kom prilogu projekta.

2.4. Sa sjeverozapadne strane u uskom zelenom pojasu izme u staze i igralizta predvi ena je izvedba poligona za skok u dalj. Zaletizte staze dimenzija 50,00 x 1,50 m, izvodi se i ure uje istovjetno kako i poligon za skok u vis (tampon, asfalt, tartan), a dosko izte dimenzija 3,00 x 10,00 m ogra uje se upuztenim parkovnim rubnjacima i puni pijeskom 0-4 mm u sloju od 50 cm.



- 2.5. Postoje a prizemna zgrada smjeztana na sjeveroistoku se zadr0ava i preure uje u spremizte opreme. Obzirom na derutno stanje zgrade predvi eno je potpuno uklanjanje kompletne opreme te obloga podova i zidova u interijeru kao i uklanjanje krovnog pokrova. Ure enjem je predvi ena izvedba hidroizolacije poda na postoje oj podlozi te ugradnja zavrznog sloja betona (10 cm) sa zavrznom obradom kvarcnim pijeskom. Zidovi se prema potrebi obra uju cementnom finom i grubom 0bukom te bojaju uz prethodni nanos vapneno-gipsane tankoslojne 0buke. Svi otvori na zgrade izvode se odaluminijjskih profila, a na postoje u krovnu konstrukciju se ugra uje izolacija od bitumenske trake u dva sloja (drugi sloj s ugra enim posipom).
- 2.6. U ju0nom dijelu obuhvata, postoje oj zelenoj povrzini, predvi en je prostor za smjeztaj pomo nih prostorija . kancelarija treneri i svla ionica s tuzevima. Nakon zirokog iskopa, ugradnje tampona 0-64 mm uz zbijanje na 60 Mpa, predvi a se izvedba temeljne plo e debljine 15 cm, dimenzija 12,00 x 9,40 m. Na tako pripremljenu plo u postavlja se 4 tipskih kontejnera dimenzija 2,40 x 6,00 m i dva kontejnera 3,90 x 3,90 m. Razmjeztaj sadr0aja unutar kontejnera prikazan je u grafi kom prilogu. Na prilaznoj strani kancelariji i svla ionicama izvodi se lagana nadstreznica od eli nih tankoprofilnih elemenata s pokrovom od PVC ili bitumenskih plo a. Spoj na komunalnu infrastrukturu vrzi se putem postoje ih priklju aka.
- 2.7. Dio gledalizta na jugoisto noj strani natkriti e se nadstreznicom.
- 2.8. Postoje e asfaltirano igralizte zadr0ava se u postoje im gabaritima.
- 2.9. Postoje i javni WC se zadr0ava.

## TROŠKOVNIK

### A GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI

#### I RUŠENJA I DEMONTAŽE

1.	Iskop i uklanjanje postojećih betonskih rubnjaka. Radovi obuhvaćaju razbijanje, iskop i uklanjanje postojećih betonskih rubnjaka zajedno sa betonskom oblogom te utovar u prijevozna sredstva i odvoz na gradsko odlagalište na udaljenosti do 5 km.	m'	150,00
2.	Razbijanje i uklanjanje asfaltnog zastora Rad obuhvaća: strojno rušenje asfalta, utovar razbijenog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>3</sup> uklonjenog i odvezenog materijala	m <sup>3</sup>	6,00
3.	Razbijanje i uklanjanje dotrajalog djela keramičkog zida na ulaznoj stazi i razbijanje, uklanjanje zidova postojećeg upojnog bunara i betonske podloge i djela gledališta uz zid na jugozapadnom djelu parcele Rad obuhvaća: strojno i ručno rušenje, utovar razbijenog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala Obračun po m <sup>3</sup> uklonjenog i odvezenog materijala	m <sup>3</sup>	9,00
4.	Poljivna demontaža metalne sportske sprave te odlaganje na za to predviđeno mjesto te u dogovoru predaja investitoru na daljnje zbrinjavanje	kom	1,00
5.	izbrišavanje vidljivih površina potpornog kamenog zida i kamenih tla gledališta hladnom vodom pod odgovarajućim pritiskom. Obračun po m <sup>2</sup> očišćene površine.	m <sup>2</sup>	280,00
6.	izbrišavanje betonskih tla gledališta i zida za pripremu bojanja istih. Obračun po m <sup>2</sup> očišćene površine	m <sup>2</sup>	230,00
7.	izbrišavanje okolica i gledališta sa uklanjanjem grmlja, zbilja i trave. Rad obuhvaća: sječa grmlja i zbilja strojno ili ručno, utovar posječenog i izvađenog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>2</sup> očišćene površine	m <sup>2</sup>	630,00

---

#### I UKUPNO RUŠENJE I DEMONTAŽE:

---

<b>II PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI</b>		
1.	Geodetsko mjerenje i praćenje niveleta za vrijeme izgradnje, obnavljanje i održavanje iskopanih oznaka na terenu za sve vrijeme gradnje. Obračun po m <sup>2</sup> izmjerene površine.	m <sup>2</sup> 2.585,00
2.	Strojni iskop materijala u svrhu profiliranja terena do projektom predviđenih kota za površine skoka u vis i zaletizte skoka u dalj. Dubina iskopa je 35 cm. Rad obuhvaća: skidanje sloja humusa, strojni i ručni iskop, utovar iskopanog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju	m <sup>3</sup> 176,00
3.	Strojni iskop materijala u svrhu postave tipskog objekta-kontejnera i ogradnog betonskog zida do projektom predviđenih kota. Rad obuhvaća: skidanje sloja humusa, strojni i ručni iskop, utovar iskopanog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju	m <sup>3</sup> 63,00
4.	Fino planiranje postojeće makadamske atletske staze. Ucijenu je uključeno plitki ziroki iskop kroz nasip, prosječne debljine sloja do 5 cm. Nakon planiranja površina se strojno zbijaju do 60 MPa. Obračun po m <sup>2</sup> isplanirane i zbijene površine.	m <sup>2</sup> 1.550,00
5.	Dobava materijal frakcije 0-16 mm te nasipavanje na mjestima oštećenim erozijom i popravak nakon postave odvodnih cijevi preko atletske staze i zbijanje materijala na 60MPa (priprema za asfaltiranje). Obračun po m <sup>3</sup> izvedenog tampona.	m <sup>3</sup> 35,00
6.	Strojni iskop materijala u svrhu profiliranja terena do projektom predviđenih kota za površinu bacanja kugle. Dubina iskopa je 60 cm. Rad obuhvaća: skidanje sloja humusa, strojno uklanjanje povrzinskog sloja podloge nasipavanja na mjestima oštećenim erozijom utovar vizka iskopanog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju	m <sup>3</sup> 126,00
7.	Strojni iskop materijala u svrhu doskovanja izta (jame) kod skoka u dalj. Dubina iskopa je 80 cm. Rad obuhvaća: skidanje sloja humusa, strojno uklanjanje povrzinskog sloja podloge nasipavanja na mjestima oštećenim erozijom, utovar vizka iskopanog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovarajuću deponiju otpadnog materijala. Obračun po m <sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju	m <sup>3</sup> 25,00

8.	Dobava, razastiranje i nabijanje nosivog sloja od kamenog agregata debljine 20 cm do potrebne zbijenosti na projektom predviđenim površinama (skok u dalj, dosko izta, skok u vis i bacanje kugle). U cijenu stavke ura unati dobavu i postavu drenažne cijevi koja se postavlja u jamu za dosko izte. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	745,00
	drenažna cijev fi 125	m'	12,00
9.	Dobava, razastiranje i nabijanje nosivog sloja od sitnog kamenog agregata debljine 10 cm do potrebne zbijenosti na projektom predviđenim površinama (bacanje kugle, dosko izta i popravaka na terenu za postavu cementne estriha). Obračun po m <sup>2</sup> izvedene gotove podloge.	m <sup>2</sup>	290,00
10.	Izrada tampona 0-32 mm uz zbijanje na 60 MPa, na projektom predviđenim površinama (skok u dalj i skok u vis) debljine 8 cm kao podloga sloju asfalta. Obračun po m <sup>2</sup> izvedenog tampona.	m <sup>3</sup>	40,00
11.	Dobava i postava pijeska 0-4 mm uz potrebno zbijanje na predviđenim površinama (bacanje kugle) debljine 25 cm. Obračun po m <sup>3</sup> postavljenog riječnog pijeska.	m <sup>3</sup>	52,00
12.	Dobava i postava pijeska 0-4 mm u na to predviđenim površinama (dosko izte) debljine 50 cm. Obračun po m <sup>3</sup> postavljenog riječnog pijeska	m <sup>3</sup>	15,00
13.	Izrada tamponske podloge od 0,63 mm na terenu za tipski objekt, u jednoličnom sloju debljine 25 cm. Podlogu složiti iz zdravog i čistog kamena na projektiranu visinsku kotu. Neupljuje ispuniti kamenom sitneći i sve dobro nabiti. Dobava materijala, transport do mjesta ugradnje, izrada i nabijanje. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	126,00
14.	Plitki iskop i poravnanje tla, te planiranje i nabijanje posteljice, na prostoru gdje dolazi zelena površina (prilaz objektu), u padu od 2%. Obračun po m <sup>2</sup> pripremljene površine.	m <sup>2</sup>	18,00
15.	Dobava i postava nosivog sloja pijeska debljine od 10 cm za postavu betonskih elemenata. Sloj pijeska fino isplanirati, koristiti vodilice, u potrebnom padu (minimalno 1%), te lagano nabiti ručnim nabijačem. Obračun po m <sup>2</sup> ugrađenog pijeska.	m <sup>2</sup>	18,00
<b>II UKUPNO PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:</b>			

### III BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

1.	Strojno betoniranje temeljnih traka za tipski objekt betonom C 20/25 u potrebnoj oplati. Obra un po m <sup>3</sup> ugra enog betona sa svim potrebnim radnjama, materijalima i oplatom.	m <sup>3</sup>	3,00
2.	Strojno betoniranje AB nadtemeljnih zidova debljine 20, prosje ne visine 25 cm u potrebnoj dvostranoj oplati, betonom C20/25. Sve ostalo kao prethodna stavka.	m <sup>3</sup>	2,25
3.	Betoniranje armiranobetonske podloge betonom (objekt + trijem) C20/25 u debljini od 10 cm. U betonsku podlogu treba ugraditi mreža Q 188. Obra un po m <sup>2</sup> izvedene podloge i armature.	m <sup>2</sup>	12,60
4.	Dobava materijala i izvedba armiranobetonskog zida a betonom C 25/30 za dosko nu jamu u dvostranoj oplati. Dimenzija zidi a 70 x 15 cm.U cijenu ura unati potrebnu oplatu i armaturu kao i pregradnje ili zavrzne radnje prije i nakon betoniranja.Obra un po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	2,50
5.	Dobava materijala i izvedba armiranobetonskog ogradnog zida zajedno sa temeljem betonom C 25/30 dvostranoj oplati na sjeverozapadnoj strani parcele. Dimenzija ogradnog zida dim. 50 x 20 cm, dužine 72,0 m.U cijenu ura unati potrebnu oplatu i armaturu kao i pregradnje ili zavrzne radnje prije i nakon betoniranja.Obra un po m <sup>3</sup> ugra enog betona.	m <sup>3</sup>	12,60
6.	Dobava i ugradba betona, u armirano-betonske temelje nadstreznice, marke C 20/30 s istovremenom ugradbom konusne drvene azice u sredini temelja dimenzija 15 x 15 cm, visine 10 cm za naknadnu ugradbu sidrenih anker plo a na koje se varenjem pri vrz uju stupovi nadstreznice. Obra un po m <sup>3</sup> ugra enog betona.	m <sup>3</sup>	0,80
7.	Dobava materijala i izrada lagano armiranog cementnog estriha debljine 10,0 cm na terenu uz gledalizte i popravak dijela gledalizta. Obra un po m <sup>2</sup> izvedenog estriha.	m <sup>2</sup>	50,00
8.	<b>tipski rubnjaci</b> Dobava, doprema i ugradnja parkovnih ravnih (upuztenih) rubnjaka dim. 8x22x100 cm postavljen uz rub povrzine za skok u vis u ravnini zavrzne podloge. U cijeni uklju en iskop za rubnjak, postava rubnjaka, izrada betonskog temelja te fugiranje.	m'	26,00

9. **tipski betonski elementi**

Dobava, doprema i postava gotovih betonskih elemenata debljine 6 cm u boji po izboru projektanta sa zamuljivanjem rezki mekanim pijeskom. Nakon slaganja betonskih elemenata iste je potrebno nabiti vibroplo om, a vizak pijeska koji ostane nakon zamuljivanja odstraniti mekanom etkom. Ukoliko se ne mogu koristiti cijeli betonski elementi iste precizno odrezati na rezalici sa dijamantnom plo om. U jedini nu cijenu uklju iti sve gore navedeno. Betonski elementi moraju imati atest o otpornosti na djelovanje mraza i soli. Obra un po m<sup>2</sup> ugra enih betonskih elemenata.

10. Dobava, izrada i ugradnja armature prema armaturnim nacrtima.	m2	18,00
Obra un po kg	kg	1500

---

**III UKUPNO ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:**

---

**IV ASFALTERSKI RADOVI**

1. Izrada habaju eg sloja od asfaltbetona AC 11.

Na atletskoj stazi i povrzinama za skok u dalj i skok u vis je predvi en habaju i sloj od asfaltbetona AC 11, debljina 4 cm. Krupno a zrna kamene sitne0i mora iznositi 0 -11 mm u propisanim omjerima. Asfaltno vezivo je BIT 60. Koli ina bitumena iznosi max. 5% te0ine mase. Asfaltna mjezavina mora se proizvoditi strojno s automatskim doziranjem pojedinih komponenti. Nabijanje asfaltnog zastora mora se obaviti gumenim valjcima, vibrovaljcima i stati kim valjcima.

Obra un po m2 izvedenog zastora.

m2 2.430,00

---

**IV UKUPNO ASFALTERSKI RADOVI:**

---

## V ZAVRŠNE OBLOGE PODOVA

1. Izradnja zavrznog sloja atletske staze, povrzine za skok u vis i skok u dalj. Dobava i ugradnja tartan podloge. Dvoslojna, vodopropustna i PU povrzina ugrađena na licu mjesta. Donji sloj sastavljen iz crnog gumi granulata (1-4mm), vezanog sa PU vezivom koji se ugrađuje se finizerom. Gornji sloj vodopropustni sastavljen iz PU/EPDM spraya, koji se nanosi u dva sloja u ukupnoj debljini od 12 mm na asfalt, u crvenoj boji. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene povrzine.
- m<sup>2</sup> 2.430,00
2. Dobava i ugradnja tenisita na povrzini za bacanje kugle Na dobro pripremljenu podlogu nanijeti sloj tenisita debljine 5 - 6 cm. Pažljivo poravnati sa potrebnim padom od 0,5 %, postepeno vlažiti tenisit do potrebne vlage da se isti može normalno uvaljati. Pritom treba pomno paziti da isti ne bude prevlažan ili presuh. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene povrzine.
- m<sup>2</sup> 213,00
3. Iscrtavanje potrebnih linija zirine 5,00 cm na terenu asfaltnom bijelom bojom. Podloga mora biti suha, čista i bez masnih mrlja, sve prema uputama proizvođača. Obračun po m'
- m' 1.850,00

---

### V UKUPNO ZAVRŠNE OBLOGE PODOVA:

---

## VI BRAVARSKI RADOVI

- 1.
- Dobava i montaža nadsreznice. Nadstreznica se izvodi iznad dijela gledališta. Sljedeći način: Oslanja se na stupove od čeličnih kvadratnih profila dim. 120x120 mm, a na stupove se oslanjaju nosači koji nose sekundarne čelične nosače. Čelična nadstreznica je projektirana sa dvostreznim padom (dvostrežni krov). Za pokrov se koristi čelični profilirani pocinčani obojeni lim debljine 1 mm. Montaža se obavlja prema montažnom projektu, uputama statičara i prema radioničkoj dokumentaciji, koju je dužan izraditi izvođač čelične konstrukcije. Tipična dimenzija nadstreznice je 15,0x3,20 m. Stupovi po sredini visine 3,50m. Jedini nominalnom cijenom obuhvatiti sav rad, alat, osnovni i spojni materijal, skelu, transport, iznajmljivanje od hrane pjeskarenjem, te dvokratnu antikorozivnu zaštitu bojom na bazi epoksida, te montažu svih konstruktivnih elemenata na licu mjesta. Izvođač radova je dužan obaviti izmjeru izvedenih temeljnih osnova prije početka radova.
- kpl 1,00

## 2. zaštita javne rasvjete

Dobava, izrada i ugradnja okrugle zaštitne ograde rasvjetnih stupova koja se sastoji od okruglih metalnih stupi a fi 40 mm, visine 100 cm i polukružne ograde spojene u krug fi 40 mm u četiri reda. Krug fi 60 cm, pri vrz eni u tlo ankerima, a dvije polovice polukruga zavariti na licu mjesta. Jedini nom cijenom obuhvatiti sav rad, alat, osnovni i spojni materijal, transport, iz enje od hr e pjeskarenjem, te dvokratnu antikorozivnu zaštitu bojom na bazi epoksida, te montaOu svih konstruktivnih elemenata na licu mjesta. Obra un po komadu izvedene zaštitne ograde.

kom 3,00

3. Dobava materijala i zatvaranje ulaza sklonizta istegnutim limom debline 2 mm komplet na postavljenu metalnu konstrukciju. Obra un po m2 postavljene obloge.

m2 15,00

---

## VI UKUPNO BRAVARSKI RADOVI:

---

## VII OSTALI RAZNI RADOVI NA UREĐENJU

### 1. Drvena hrastova greda

Dobava i postava drvene hrastove grede dimenzija 10 x 15 cm. Drvena greda dolazi kao završni element na rubu igralizta za bacanje kugle. U jedini noj cijeni dobava i ugradba. Gredu je potrebno zaštititi impregnacijom protiv truljenja kao i zteto ina.

m' 68,00

### 2. Bojenje betonskih površina

Bojenje potpornih zidova vidljivih betonskih elemenata zida i ala gledalizta. Bojenje izvesti gotovom tvorni kom bojom kao "FASADDEX" ili jednakovrijednom. Toniranje boje u dogovoru s projektantom i investitorom. Betonske elemente potrebno je impregnirati i obraditi reparaturnim mortom prije nanoženja boje. Jedini nom cijenom obuhvatiti sav materijal, rad, alat, transporte, razne zašтите, potrebnu skelu i sl. Obra un po m<sup>2</sup> premazane površine.

m2 270,00

### 3. popravak ograde

Dobava i monta0a pletiva od eli ne pocin ane i plastificirane 0ice, kocke kao postoje a, zelene boje, postaviti na nosive eli ne stupove promjera 48.3 mm, visine kao postoje a ograda. Nosive stupove po potrebi u vrstiti. Stavka obuhva a skidanje i zamjenu ozte ene ograde. U cijenu je uklju en sav rad i potreban materijal za izradu ograde. Obra un po m' ograde

m' 20,00



#### 4. popravak betonskog podesta za bacanje kugle

Popravak betonskog podesta mortom za popravak. Prije popravka mortom povrzinu betona potrebno je tretirati sredstvom za poboljšanje prionjivosti (SN veza). Obra un po m2 popravljene povrzine.

m2 3,70

5. Dobava i postava kozare za otpatke sa mogu noz u skidanja zbog pra0njenja iste, tip kao Tehnix ili jednakovrijednom. U jedini noj cijeni sve komplet sa izradom potrebnog temelja za fiksiranje kozare. Obra un po komadu ugrane kozare za otpatke.

kom 6,00

6. Dobava i postava kontejnera za krupni otpad kapacitete 1100 litara, tip kao Tehnix ili jednakovrijednom. U jedini noj cijeni sve komplet sa izradom potrebnog postolja za postavu kontejnera. Obra un po komadu kontejnera za otpad.

kom 2,00

7. Trokratno grubo iz enje okoliza sa odvo0enjem zute na planirku te detaljno iz enje neposredno pred primopredaju. Obra un po m<sup>2</sup> o iz ene povrzine.

m2 7.000,00

---

### VII UKUPNO OSTALI RADOVI NA UREĐENJU:

---

### VIII MONTAŽNI OBJEKT

1.

Izrada, transport na mjesto ugradnje na gotovu betonsku plo u i monta0a monta0nog objekta ukupne vel. 12,00 x 8,70 m, svjetla visina 2,80 m i nadstreznica 12,00x1,80 m. Objekt je sastavljen od zest kontejnera razli itih dimenzija. Ku icu treba izvesti kao monta0ni objekt tip kao "Euromodul" ili jednakovrijedno. Kontejneri trebaju biti izvedeni od alu profila tvorni ki plastificiranih. Finalizacija je obavezno plastificirani. Pune stijene su obostrano oblo0ene pocin anim obojenim limom deblj.1,0 mm. Svi pokretni dijelovi, vodilice, le0ajevi i sl. trebaju biti izra eni sa maksimalnom preciznoz u. Sav spojni materijal /vijci i sl./ mora biti izra en od materijala otpornog na koroziju. Pune stijene izolirane su panelom /min. vuna/ deb. 35 mm. Stijena stropa izra ena od panela sastavljenog od: - s donje strane obojeni crni lim 1,0 mm /obojen podgled/, toplinske izolacije 100 mm pocin ani lim 1,0 mm. Kontejner kompletno opremljen sa ulaznim vratima i prozorima roletom, pregradnim unutarnjim zidovima, sanitarnom opremom, cijevima za dovod i odvod vode i elektroinstalacijom, uti nicama i rasvjetnih tijela. Obra un za kpl.

kpl 1,00

### VIII UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:

## IX POMOĆNI OBJEKT - UREĐENJE

1. Demonta0a bravarskih elemenata na objektu (metalne rešetke na vratima i metalna nadstreznica). Rad obuhvaca:demonta0u, utovar u teretno vozila, odvoz i istovar materijala na odgovaraju u deponiju otpadnog materijala. Obra un pauzal  
pauzal 1,00
2. iz enje uutraznjost objekta i priprema za ure enje prostora (otucanje derutne 0buke i skidanje dotrajalog poda). Rad obuhvaca:demonta0u, utovar u teretno vozila, odvoz i istovar materijala na odgovaraju u deponiju otpadnog materijala. Obra un pauzal  
pauzal 1,00
3. Iskop materijala oko postoje eg objekta u zirini od 0,80 m. Rad obuhva a: skidanje sloja humusa, strojni i ru ni iskop , utovar iskopanog materijala u teretno vozilo, odvoz i istovar materijala na odgovaraju u deponiju otpadnog materijala. Obracun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju  
m3 7,00
4. Dobava i ugradba drobljenog kamena te nasipavanje, razastiranje i planiranje u sloju debljine 15 cm oko objekta u zirini od 0,80 m . Planiranje izvesti sa to noz u +/- 2 cm. Obra un po m2 zbijenog ugra enog materijala.  
m2 25,00
5. Betoniranje betonske podloge od mrzavog betona lagano armiranog oko objekta, marke C12/15 debljine d = 10 cm, zirine 0,80 cm. Stavka uklju uje sav potreban rad, materijal i sredstva. Obra un po m<sup>3</sup> ugra enog betona.  
m3 2,80
6. Dobava i ugradba materijala, izrada cementnog estriha lagano armiran debljine d = 7 cm. Izvodi se preko postoje eg poda. Jedini nom cijenom obuhvatiti iz enje povrzine, dobavu i postavu dobavu i postavu armaturne mre0e, izradu glazure zaribane do crnog sjaja, te odr0avanje glazure. Cementna glazura je armirana mre0om O-131. Obra un po m<sup>2</sup> izra enog cementnog estriha.  
m2 30,00
7. Dobava i premazivanje hladnog bitumenskog premaza za postavu hidroizolacije. Podlogu ostrugati i o istiti za ugradnju nove hidroizolacije.  
m2 45,00

8.	Dobava i postava hidroizolacije iz zavarljivih bitumeniziranih ljepenki u jednom sloju tip V 4 kao izotekt, timbitekt	m2	48,00
9.	Dobava i postava zavrznog sloja iz bitumeniziranih toplinski zavarljivih ljepenki sa zavrznim posipom od kvarcnog pijeska, tip VZ 4 kao izotekt, timbitekt	m2	48,00
10.	Dobava i postava obloga zidova , parapeta prozora i stropa gipskartonskim ploama na pocinanoj podkonstrukciji. Povrzine i spojeve obraditi tako da su spremni za lijenje. Obradunakompletno po m2 izvedene obloge.	m2	135,00
11.	Izrada i ugradnja vanjskih jednokrilih vrata s rezetkom za ventilaciju dim. 100 x 210 cm (provjeriti dim. na licu mjesta) izrađenih od eloksiranih aluminijskih standardnih profila. Boja siva RAL 7015+. Sve kompletno izvedeno, sa svim veznim i pomoćnim materijalom, gumenim brtvilima, okovom, kvakom sa ztitnicima i cilindričnom bravom.	kom	2,00
12.	Izrada i ugradnja jednokrilnog aluminijskog prozora dim. 100 x 80 cm, (provjeriti dim. na licu mjesta) izrađenog od standardnih eloksiranih profila i ostakljenog termopan staklom 4 + 12 + 4 mm. Prozor se postavlja na vanjsku stranu zida. kompletno izvedeno, sa svim veznim i pomoćnim materijalom, gumenim brtvilima, okovom za zaokretno ili otklopno otvaranje i olivom Boja siva RAL 7015+.	kom	2,00
13.	Obrada unutraznjih gipskartonskih zidova prostorija, disperzivnom bojom u svijetlom tonu po izboru investitora. Obradunakompletno sa pripremom i sa svim ostalim veznim i pomoćnim materijalom, prema uputama proizvođača.	m2	135,00
14.	Izjenje objekta sa odvojenjem i smeđama na planirku. Detaljno finalno izjenje podova, oploenja, stakala, bravarijei sl. Izvodi se neposredno pred primopredaju objekta.	m2	50,00

**IX UKUPNO POMOĆNI OBJEKT-UREĐENJE:**

## REKAPITULACIJA

- I RUŽENJE I DEMONTAŽE
- II PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI
- III BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI
- IV ASFALTERSKI RADOVI
- V ZAVRŠNE OBLOGE PODOVA
- VI BRAVARSKI RADOVI
- VII OSTALI RAZNI RADOVI NA URE ENJU
- VIII MONTAŽNI OBJEKT
- IX POMO NI OBJEKT-URE ENJE

### SVEUKUPNO GRAĐEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI:

## B - TROŠKOVNIK HIDROINSTALACIJA

### 1. PRIPREMNI RADOVI

- 1.01. Iskop enje trase cjevovoda. Rad obuhvaća iskop enje trase cjevovoda dovoda vode, fekalne kanalizacije i oborinske odvodnje, snimanje i obilježavanje trase po profilima sa iskopanjem svih potrebnih elemenata. Obračun po m' iskopene trase cjevovoda.
- m' 195,00

---

#### PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO:

---

### 2. ZEMLJANI RADOVI - DONJI STROJ

- 2.01. Iskop rovova cijevi te građevinskih jama revizionih okna, slivnika, rigola i jame upojnog bunara.

Rad obuhvaća iskop kombinirani strojno-ručni za polaganje cjevovoda, u materijalu C kg. prosječne zirine 1,2 cm, dubina od h= 0,65 m do h= 1,00 m, jame za revizionna okna i slivnike, te jame za upojni bunar oborinske odvodnje dim. 5,00 x 5,00 m i dubine 4,30 m. Stranice rova zasijecati pod kutom 1:5, a iskopani materijal odbaciti minimum 1,0 m od ruba rova. Na mjestima gdje nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, rov osigurati od zarušavanja pregradom od dasaka. Tijekom radova potrebno je pridržavati se Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu. Sva eventualna opreženja zbog neprimjenjivanja zaštite na radu i nestru nog rada padaju na teret izvođača. U cijenu je uračunat sav potreban materijal i rad uz eventualno potrebno razupiranje i podupiranje zto e se utvrditi na licu mjesta.

Obračun po m<sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju.

m<sup>3</sup> 384,00

<b>2.02.</b>	Planiranje dna rova. Rad obuhvaća planiranje dna rova cjevovoda sa križevima između u dva vertikalna loma sa točnom u +/- 2 cm. Sva eventualna udubljenja potrebno je ispuniti kamenom sitnošću veličine zrna do 8 mm, te strojno nabiti. U cijenu je uračunata i nabava kamene sitnošću. Obračun po m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>	195,00
<b>2.03.</b>	Izrada posteljice i obloge vodovodnih i kanalizacijskih cijevi. Rad obuhvaća izradu posteljice i obloge od neagresivnog pijeska granulacije od 4-8 mm, bez praznastih čestica u debljini 10 cm ispod i 15 cm iznad tjemena cijevi. U cijenu je uračunata i nabava pijeska. Obračun po m <sup>3</sup> izvedene podloge.	<b>m<sup>3</sup></b>	87,00
<b>2.04.</b>	Zatrpavanje rova i građevinskih jama. Rad obuhvaća dobavu i zatrpavanje rova i građevinskih jama materijalom iz iskopa. Zatrpavanje cijevi u slojevima od 30 cm uz potrebno vlaženje i nabijanje ručnim i strojnim nabijačem. U cijenu je uključeno razastiranje, kvazanje ili suženje, zbijanje po slojevima. Obračun po m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>3</sup></b>	103,00
<b>2.05.</b>	Odvoz materijala na deponij. Rad obuhvaća utovar i prijevoz iskopanog materijala na stalnu deponiju na udaljenosti do 5 km. U cijenu je uključeno utovar u prijevozna sredstva, prebacivanje do mjesta stalne deponije sa razastiranjem i planiranjem. Obračun po m <sup>3</sup> materijala u rastresitom stanju -prijevozna udaljenost do 5 km.	<b>m<sup>3</sup></b>	281,00
<b>ZEMLJANI RADOWI - DONJI STROJ - UKUPNO:</b>			

### **3. BETONSKI RADOWI**

- 3.01. Betonska revizijska okna. Rad obuhvaća izradu betonskih revizijskih okana betoniranjem zidova i dna betonom C 25/30, sve prema priloženom detalju okna. U cijenu je uračunato:
- izrada, montaža i demontaža dvostrane oplata zidova okna,
  - izrada, montaža i demontaža jednostrane oplata (izta poklopca pokrovne ploče okna),
  - dobava betona i izrada temeljne ploče okna i stijenki zidova,
  - dobava i ugradnja lijevano čeljeznog poklopca veličine 60/60 cm, 125 kN,
  - dobava i ugradnja armature,
  - betoniranje pokrovne ploče,
  - dobava betona i izrada kinete na dnu okna vel. 1 profila kolektora, a u hidraulički ispravnom obliku,

- izrada cem. glazure deb. 2 cm na unutrašnjim stjenkama zidova i dna (kinete) okna, u omjeru 1:3, zagla ene Oeljeznom gladilicom do crnog sjaja,

- izrada i ugradnja penjalica od bet. Oeljeza o 20 mm, na razmaku 30 cm, uklju ivo sa antikorozivnom zazitom.

U dnu kinate potrebno je postaviti plasti nu cijev raspolovljenu na pola, a radi zaztite dna.

Obra un po komadu izvedenog okna. kom 5,00

3.02. Betonski slivnici. Rad obuhva a dobavu i montaOu betonskih slivnika od prefabriciranih betonskih cijevi Ø 450 i betoniranje dna slivnika betonom C 25/30, sve prema prilo0enom detalju slivnika. U cijenu je ura unato:

- dobava i monta0a betonske cijevi,

- izrada otvora za priklju ak cijevi DN 200

- izrada, monta0a i demonta0a jednostrane oplata le0izta rezetke,

- dobava betona i izrada temeljne plo e slivnika

- dobava i ugradnja armature,

- dobava i ugradnja ljevano Oeljezne rezetke,

Obra un po komadu izvedenog slivnika. kom 12,00

3.03. Upojni bunar. Rad obuhva a izradu upojnog bunara dim. 5,00 x 5,00 m i dubine 4,30 m, sve prema prilo0enom detalju. U cijenu je ura unato:

- dobava i ugradnja betona C25/30 za izradu zidova i temelja zidova upojnog bunara s ugra enim cijevima za prolaz vode

- izrada, monta0a i demonta0a dvostrane oplata zidova okna,

- izrada, monta0a i demonta0a jednostrane oplata le0izta poklopca (pokrovne plo e),

- dobava betona i izrada pokrovne "fert" plo e,

- dobava i ugradnja betonskog poklopca dim. 60/60 cm 125 kN i lijevano-Oeljeznih penjalica,

- dobava i ugradnja kompletne armature.

Obra un po komadu. kom 1,00

---

**BETONSKI RADovi - UKUPNO:**

---

#### 4. MONTERSKI RADOVI

4.01. Monta0a tipskih kanalizacijskih PVC cijevi. Rad obuhva a dobavu i monta0a tipskih kanalizacijskih PVC cijevi, tip SN-4 kN/m2, za odvodnju oborinskih voda od slivnika do upojnog bunara. Cijevi se me usobno spajaju sa naglavkom uz prethodno umetanje gumene brtve. U cijenu je uklju ena nabava cijevi, transport, spuztanje u rov sa monta0om iste, geodetska nivelacija cjevovoda, ispitivanje vodonepropusnosti i kontrola zatrpavanja od strane montera. Uz cijevi je potrebno dostaviti certifikat o ispitivanju cijevi i osiguranju kvalitete istih. Polaganje cjevovoda kao i sva kri0anja sa postoje im instalacijama izvoditi uz stalan nadzor komunalnog poduze a, a koje e preuzeti izvedenu kanalizaciju. Obra un po m'.

- PVC cijevi SN-4 DN 200	m'	98,00
- PVC cijevi SN-4 DN 400	m'	94,00

---

#### MONTERSKI RADOVI - UKUPNO:

---

#### 5. HORTIKULTURA

5.01. Nabava, doprema i ugradnja zemlje. Rad obuhva a nabavu, dopremu i ugradnju zemlje s kompostom za ozeljenjavanje iskopanih povrzina. U cijenu je uklju en sav potreban rad, prijevoz i materijal. Obra un po m2.

m2 160,00

5.02. Sijanje trave. Rad obuhva a nabavu, dopremu i sijanje trajnog sjemena trave na prostorima predvi enim za travnate povrzine. U cijenu su uklju eni svi trozkovi rada i materijala, te njega izniklog sjemena. Obra un po m2 povrzine.

m2 160,00

5.03. iz enje. Rad obuhva a iz enje gradilizta od svih ostataka, otpadaka i one iz enja nastalih tokom gra enja. U cijenu je uklju en sav potreban rad i prijevoz na trajni deponiji. Obra un pauzalno.

Pauzal 1,00

---

#### HORTIKULTURA - UKUPNO:

---

#### 6. OBJEKTI

6.01. Izrada rigola.

Rad obuhva a dobavu i ugradnju tipskih upuztenih betonskih kanalice C16/20 prema nacrtnoj dokumentaciji iz projekta. Za ugra ene tipske betonske elemente izvo a je du0an podnijeti dokaz o kvaliteti (atest). U cijenu je uklju en sav potreban rad oko postavljanja tipskih betonskih rigola.

Obra un po mqugra enog betonskih kanalice. m' 124,00

---

---

**OBJEKTI - UKUPNO:**

---

**7. DOVOD SANITARNE VODE**

7.01.	Dobava i monta0a PP(R) cijevi sa svim potrebnim priborom, koljenima i fitinzima za izradu razvoda hladne i tople vode. Uklju eni su svi pripadaju i spojni elementi i potrozni materijal za spajanje i pri vrz ivanje instalacije. Stavkom je obuhva eno izoliranje cjevovoda hladne i tople vode izolacionim materijalom.		
	DN 20 mm	m	46,00
	DN 25 mm	m	31,00
7.02.	Dobava i monta0a PEHD cijevi za izradu dovoda vode od postoje eg kontejnera javnog WC-a do novog kontejnera za garderobe i kancelarije.		
	PEHD 25 mm	m	12,00
7.03.	Izvedba priklju ka hladne vode na postoje u vodovodnu mre0u kontejnera javnog WC-a. Obra un po komadu.		
		kom	1,00
7.04.	Dobava i monta0a plasti no-mesinganog ravnog kuglastog propusnog ventila s ru icom. DN 25 mm		
		kom	1,00
7.05.	Dezinfekcija instalacije dovoda vode, kao i ishodovanje atesta o biolozkoj ispravnosti vode od strane nadle0ne zdravstvene ustanove.		
		m	89,00
7.06.	Dobava i monta0a pod0buknog ventila s kromiranom kapom i rozetom DN 25 mm.		
		kom	5,00
7.07.	Dobava i monta0a kutnog ventila za regulaciju protoka s kromiranom kapom i rozetom DN 20 mm.		
		kom	38,00
7.08.	Ispitivanje na nepropusnost montiranog cjevovoda.		
		m	89,00

---

**DOVOD SANITARNE VODE:**

---



**8. ODVOD SANITARNE VODE**

- 8.01. Dobava i monta0a PVC kanalizacionih cijevi (fekalna i odvod kondenzata) s pripadaju im spojnim elementima, monta0nim i potroznim materijalom (obujmice, prstenasta gumena brtva. U cijenu je uklju en i potreban broj fazonskih komada s pripadaju im priborom.

DN 50 mm	m	14,00
DN 75 mm	m	5,00
-DN 110 mm	m	8,00
-DN 160 mm	m	12,00

- 8.02. Dobava i ugradnja top sifona s niklovanim poklopcem.

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

**ODVOD SANITARNE VODE:****9. SANITARNI ELEMENTI**

- 9.1. Dobava i ugradnja elektri nog zagrija a vode. U cijenu ukju en sav potreban rad, pribor za montiranje te materijal.

10 l	kom	1,00
80 l	kom	2,00

- 9.2. Dobava i monta0a jednoru ne kromirane baterije i mjezalice za sudoper.

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

- 9.3. Dobava i monta0a sifona za sudoper.

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

**SANITARNI ELEMENTI:****REKAPITULACIJA**

- |    |                               |       |
|----|-------------------------------|-------|
| 1. | PRIPREMNI RADOVI              | _____ |
| 2. | ZEMLJANI RADOVI - DONJI STROJ | _____ |
| 3. | BETONSKI RADOVI               | _____ |
| 4. | MONTERSKI RADOVI              | _____ |
| 5. | HORTIKULTURA                  | _____ |
| 6. | OBJEKTI                       | _____ |
| 7. | DOVOD SANITARNE VODE          | _____ |
| 8. | ODVOD SANITARNE VODE          | _____ |
| 9. | SANITARNI ELEMENTI            | _____ |

**HIDROINSTALACIJE - UKUPNO:**

## C-TROŠKOVNIK ELEKTROINSTALACIJA

U sve stavke trozkovnika treba obuhvatiti dobavu specificiranog materijala, ugradnju istog, spajanje u ormarima i na uređajima, potrebno ztemanje za sve kabele i PSC cijevi, izradu niza za razvodne ormariće, te njihovo obzidanje. U sve stavke treba obuhvatiti sav potreban spojni i vezni materijal kao i izradu proboja zidova i međukatnih konstrukcija. U jedini tim cijenama rasvjetnih tijela obuhvatiti sve izvore svjetlosti (0arulje, fluorescentne cijevi, ztedne 0arulje, halogene 0arulje i dr.), ku izta za ugradnju u zid ili pod, temeljne ploče sa temeljnim vijcima, elektronske prespojne naprave. U svim stawkama opreme podrazumjeva se njihova nabavna cijena (uključivo sa carinom i prirezima), transportni troškovi, troškovi utovara i istovara, skladiztenja i montiranja, sve montirano ispitano te pušteno u rad sa obukom korisnika.

### A. ELEKTROINSTALACIJA RAZVODA SNAGE I RASVJETE

1. Dobava, ugradnja i spajanje NV rastavne sklopke veličine 000 za montažu u PMO komplet sa NV osiguranima  
kom 2
2. Dobava, montaža i spajanje nadobuknog razvodnog ormara kontejnera RP, izrađenog od PVC s vratima u stupnju zaštite IP20 (tipski dvoredni razdjelnik) sa ugrađenom sljedećom opremom

Glavna sklopka - zaštitni prekidač jake struje sa svojstvima rastavljača, BR 40A/3p s dodatnim modulom za daljinski isključivanje u PP tipkala.	kom	1
Zaštitni uređaj diferencijalne struje 40/0,03A/4p	kom	1
Zaštitni prekidač, C karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA	kom	1
Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA	kom	6
Zaštitni prekidač, C karakteristika, 16A, 1-polni, 10kA	kom	10
Grebenasta sklopka za montažu na DIN nosa 10A/0-1/1p	kom	1
Grebenasta sklopka za montažu na DIN nosa 10A/1-0-2/1p	kom	1
Instalacijski sklopnik 230V/1NO	kom	2
Luksomat	kom	1
Bravica, bakrene sabirnice, trolejne sabirnice za automatske osigurače, N i Pe bakrene sabirnice, vodiči za ožičenje razdjelnika, redne stezaljke i ostali sitni i nespecificirani materijal, jednopolna shema te natpisi i oznake.	kpl.	1
<b>KOMPLET</b>		<b>1</b>

3. Dobava, montaža i spajanje nadobuknog razvodnog ormara spremizta opreme RP-O, izrađenog od PVC s vratima u stupnju zaštite IP20 (tipski razdjelnik) sa ugrađenom sljedećom opremom

Zaštitni uređaj diferencijalne struje 25/0,03 A/2p	kom	1
Zaštitni prekidač, C karakteristika, 10A, 1-polni, 10kA	kom	1
Zaštitni prekidač, C karakteristika, 16A, 1-polni, 10kA	kom	1
Bravica, bakrene sabirnice, trolejne sabirnice za automatske osigurače, N i Pe bakrene sabirnice, vodiči za ožičenje razdjelnika, redne stezaljke i ostali sitni i nespecificirani materijal, jednopolna shema te natpisi i oznake.	kpl.	1
<b>KOMPLET</b>		<b>1</b>

4.	Dobava i polaganje samonosivog kablenskog snopa za napajanje kontejnera. Kablenski snop se polaže ovjezenjem na betonske stupove. U cijenu ura unati potrebnu ovjesnu opremu za dva stupa i zaštitnu metalnu cijev Ø50mm dužine 4m		
	NFA2X (X00-A) 4x16mm <sup>2</sup>	m	100
5.	Dobava i polaganje samonosivog kablenskog snopa za napajanje skladizta opreme. Kablenski snop se polaže ovjezenjem na metalne stupove. U cijenu ura unati potrebnu ovjesnu opremu za četiri stupa i zaštitnu metalnu cijev Ø50mm dužine 4m		
	NFA2X (X00-A) 2x16mm <sup>2</sup>	m	150
6.	Dobava i polaganje samonosivog kablenskog snopa za prozirenje rasvjete staze. Kablenski snop se polaže ovjezenjem na metalne stupove. U cijenu ura unati potrebnu ovjesnu opremu za spajanje na metalni stup. U cijenu ura unati spajanje na postojeću instalaciju na stupu visine 10m.		
	NFA2X (X00-A) 2x16mm <sup>2</sup>	m	80
7.	Dobava i montaža razvodne kutije za spajanje reflektora. Kutiju opremiti DIN zinom, stezaljkama za spajanje kabela NFA2X 4x16mm <sup>2</sup> po sistemu ulaz/izlaz, automatskim prekidačima B10/1(2 kom), uvodnicama i ostalim sitnim potrošnim materijalom.		
	-montaža na betonski stup visine 10m	kom	1
	-montaža na metalnu konzolu visine 4m	kom	2
8.	Dobava i ugradnja kabela položenih u PVC kanalice:		
	PP00Y 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	180
	PP00Y 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	220
9.	Dobava, montaža i spajanje priključnica: nadobukna 16A, 230V sa zaštitnim kontaktom komplet sa instalacijskom kutijom i poklopcem.	kom	23
10.	Dobava i montaža instalacionog materijala:		
	Razvodne kutije nadobukne sa poklopcem različitih dimenzija	kom	20
	PVC kanalice dim. 40-100x65 mm sa poklopcem, komplet sa kutevima, spojnim elementima i sitnim materijalom	m	50
	PVC kanalica za pojedinačno postavljanje kablova ili PNT cijevi Ø 20mm, komplet sa kutnim elementima, nosačima i sitnopotrošnim materijalom.	m	300
11.	Tipkalo za daljinski isključak, tip IPR 10, komplet sa spajanjem, montažnim i spojnim materijalom	kom	1
12.	Spajanje bojlera na pripremljenu instalaciju	kom	3
13.	<b>Nadžbukni prekidač isključni 10A</b> , komplet s instalacijskom kutijom, montažnim i spojnim materijalom	kom	12

14.	Sigurnosna svjetiljka autonomnost 1 sat sa vlastitim izvorom te automatikom punjenja, LED 1,2W, oznakama smjera, za monta0u na zid komplet sa monta0nim i spojnim materijalom i to:	kom	4
15.	Dobava i monta0a nadgradnih svjetiljki sa dvostrukim visokosjajnim paraboli nim odsija em (razred blijeztanja <200 cd/m2 prema HRN EN 12464-1), izvor fluo cijev 4x14W, EVG, ku izte izra eno od eli nog lima, visina max 60mm, kao tip CONTROL SLIM 4x14W "Indora Plus" ili jednakovrijedno. Komplet sa Fluo cijevima T5, 14W/840, prosje ni 0ivotni vijek vijek 24000h, kao tip Master TL5 HE "Philips" ili jednakovrijedan.	kom	14
16.	Dobava i monta0a nadgradnih svjetiljka izvor fluo cijevi TL5 2x28W, zasztita IP66, polikarbonatno ku izte, inox kop e, kao tip JET 228 PCc E "Indora plus" ili jednakovrijedan. Komplet sa Fluo cijev T5, 28W/840, prosje ni 0ivotni vijek vijek 24000h, kao tip Master TL5 HE "Philips" ili jednakovrijedan	kom	7
17.	Dobava plafonjere/zidne svjetiljke, 100 W, E27, IP 44, kao tip PRISMA DROP 25 ili jednakovrijedan, komplet sa 0aruljom. Monta0a u sanitarije i iznad ogledala.	kom	4
18.	Dobava i monta0a nadgradni reflektor sa asimetri nom karakteristikom - max intenziteta svjetlosti lmax 47,5°, u zasztiti IP65, s tla no lijevanim aluminijskim ku iztem, kaljenim staklom, kop ama od inoxa i visokosjajnim anodiziranim odsija em. Iskoristivost svjetlosti 64%, komplet s 0aruljom HPI-TP 250W/643 20500lm, kao tip TEMPO 3 RVP351 1xHPI-TP 250W/A "Philips" ili jednakovrijedan. Komplet sa ovjesnom opremom za monta0u na metalne konzole visine 4m.	kom	3
19.	Dobava i monta0a Nadgradni reflektor sa asimetri nom karakteristikom - kut otklona max intenziteta svjetlosti lmax 52,5°, u zasztiti IP65, s tla no lijevanim aluminijskim ku iztem, kaljenim staklom, kop ama od inoxa i visokosjajnim anodiziranim odsija em. Iskoristivost svjetlosti 64%, komplet s 0aruljom HPI-TP 400W/643 35000lm, kao tip TEMPO 3 RVP351 1xHPI-TP 400W/A "Philips" ili jednakovrijedan. Komplet sa ovjesnom opremom za monta0u na betonske stupove visine 10m.	kom	2
20.	Zasztitna eli na mre0a bijele boje za predvi enu svjetiljku, monta0a na strop (bez dodirivanja svjetiljke), kao tip OM ili jednakovrijedan	kom	5
21.	Izrada i monta0a konzola (stupova) za monta0u reflektora iz stavke 6. Konzole se montiraju na skladizte opreme i kontejner svla ionica. Visina min. 4m	kom	2
		<b>Sveukupno A</b>	<b>KN:</b>

## B ISPITIVANJA

- Ispitivanje instalacije i izdavanje zapisnika od ovlaztene ustanove o dobivenim rezultatima, a sve sukladno TEHNI KOM PROPISU ZA NISKONAPONSKE ELEKTRI NE INSTALACIJE (NN 05/10)

Vrzi se ispitivanje:

- otpora izolacije
- otpora petlje
- otpora uzemljenja
- kontrola uzemljenja metalnih masa
- ispitivanje funkcionalnosti tipkala za i isklju enje
- mjerenje nivoa osvjetljenja
- ispitivanje sigurnosne rasvjete

pauzal KN 1

**Sveukupno B KN:**

### REKAPITULACIJA

A) ELEKTROINSTALACIJA RAZVODA SNAGE I RASVJETE KN  
B) ISPITIVANJA KN

**Sveukupno  
elektroinstalacija:**

## SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

A UKUPNO GRA EVINSKO OBRTNI KI RADOVI

B UKUPNO HIDROINSTALACIJE

C UKUPNO ELEKTROINSTALACIJE

UKUPNO :

PDV 25%

UKUPNO sa PDV-om:

**Ponuditelj:**

M.P.

\_\_\_\_\_  
(Odgovorna osoba) \*

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2015. godine

\*upisati ime, prezime i funkciju odgovorne osobe