

Naručitelj Rijeka sport pokrenuo je postupak nabave „Bravarski radovi“, za koju nabavu sukladno odredbi članka 18. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (“Narodne novine” broj 90/11, 83/13, 143/13 i 13/14), budući da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 500.000,00 kn, nije obvezan primjenjivati navedeni Zakon.

Sukladno članku 22. Naputka o nabavi robe, radova i usluga od 20. siječnja 2014. godine, Rijeka sport d.o.o. kao naručitelj poziva zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno uvjetima i zahtjevima koje određuje ovaj:

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA U POSTUPKU NABAVE RADOVA

IZVOĐENJE BRAVARSKIH RADOVA ODRŽAVANJA U OBJEKTIMA SPORTA I TEHNIČKE KULTURE

Evidencijski broj: 12/2017

Rijeka, 13. travanj 2017. godine

SADRŽAJ:

1. PREDMET NABAVE

- 1.1. Opis predmeta nabave
- 1.2. Opseg i količina predmeta nabave
- 1.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabave (bez PDV-a)

2. UVJETI NABAVE

- 2.1. Način izvršenja
- 2.2. Rok trajanja ugovora
- 2.3. Mjesto isporuke robe
- 2.4. Rok valjanosti ponude
- 2.5. Odredbe o cijeni ponude
- 2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja
- 2.7. Kriterij za odabir ponude
- 2.8. Dokazi sposobnosti
- 2.9. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa

3. ODREDBE O PONUDI

- 3.1 Sadržaj i način dostave ponude
- 3.2 Jezik i pismo ponude
- 3.3 Rok za dostavu ponude
- 3.4 Rok i mjesto otvaranja ponude
- 3.5 Služba i osoba zadužena za kontakt
- 3.6 Posebne odredbe

4. OBAVIJEST O REZULTATIMA POSTUPKA

5. PONUDBENI LIST

6. TROŠKOVNIK

7. IZVEDBENI PROJEKT IZRADE DODATKA OGRADE NA BAZENU ZA SKOKOVE

1. PREDMET NABAVE

1.1. Opis predmeta nabave

Predmet nabave je:

IZVOĐENJE BRAVARSKIH RADOVA ODRŽAVANJA U OBJEKTIMA SPORTA I TEHNIČKE KULTURE

1.2. Opseg i količina predmeta nabave

Naručitelj je okvirnu količinu predmeta nabave odredio u obrascu ponude i troškovniku koji je sastavni dio ovog Poziva za dostavu ponuda.

Stvarno nabavljena količina robe može biti veća ili manja od okvirne količine, pri čemu ukupna plaćanja bez PDV-a temeljem sklopljenog ugovora ne smije prelaziti procijenjenu vrijednost nabave.

1.3. Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 499.000,00 kn

2. UVJETI NABAVE

2.1. Način izvršenja: sklapa se ugovor o nabavi robe

2.2. Rok trajanja ugovora: od 01. svibnja 2017. godine do 31. ožujka 2018. godine

2.3. Mjesto isporuke robe:

Mjesto isporuke robe je Rijeka, objekti kojima upravlja Rijeka sport d.o.o., i to:

- Dvorana mladosti;
- Dvorana Dinko Lukarić;
- SRC Belveder;
- SRC Mlaka;
- Nogometno igralište „Robert Komen“ Podmurvice;
- SRC 3. Maj;
- Nogometno igralište Krimeja;
- Bazeni Kantrida;
- Astronomski centar Rijeka;
- SRC Kantrida - nogometni stadion i atletska dvorana;
- Boćarski centar Podvežica;
- Centar Zamet;
- Otvoreno igralište Kampus;
- Dvorana za borilačke sportove Sušak

2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda

2.5. Odredbe o cijeni ponude:

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

Ponuditelji su dužni u obrascu troškovnika upisati jedinične 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.

Cijena ponude iskazuje se u kunama.

2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja

Naručitelj će sva plaćanja izvršiti u roku od 60 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve elemente propisane zakonom.

2.7. Kriterij za odabir ponude: najniža cijena ponude

2.8. Dokazi sposobnosti:

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 objave ovog poziva za dostavu ponuda.

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 odgovarajućom 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 starija od 30 dana računajući od dana objave ovog poziva za dostavu ponuda.

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa:

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa.

3. ODREDBE O PONUDI

3.1 Sadržaj i način dostave ponude

Ponuda mora sadržavati pravilno ispunjeni ponudbeni list iz ovog poziva za dostavu ponude i dokaze sposobnosti iz točke 2.8 ovoga poziva.

Ponuda mora biti **sačinjena u papirnatom obliku** 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 naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude, sa 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 piše se neizbrisivom tintom. Ponuditelj je dužan pridržavati se zahtjeva i uvjeta iz poziva za dostavu ponuda, 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. Sve dokumente koje Naručitelj zahtijeva ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj i zapečaćenoj omotnici na adresu: 51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, naslovljena na Rijeka sport d.o.o i s naznakom – "NE OTVARATI - PONUDA ZA BRAVARSKE RADOVE".

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.

3.2 Jezik i pismo ponude:

Ponude se ispisuju latiničnim pismom na hrvatskom jeziku.

3.3 Rok za dostavu ponude:

Krajnji rok za podnošenje ponuda je: 21. travanj 2017. godine u 10,00 sati, bez obzira na način dostave. Smatrat će se da su u propisanom roku dostavljene sve ponude koje su do navedenog roka primljene kod naručitelja.

3.4 Rok i mjesto otvaranja ponuda:

Otvaranje će biti izvršeno dana **21. travnja 2017. godine u 10,00 sati**.

Otvaranje ponuda biti će izvršeno bez prisutnosti javnosti.

3.5 Služba i osoba zadužena za kontakt:

Rijeka sport d.o.o.
51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1
tel: 051/406-444, fax: 051/406-449
Zvonko Mladenović, mag.ing.aed.
E-mail: zvonko.mladenovic@rijekasport.hr

4. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog poziva za dostavu ponuda i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako premašuje planirani iznos vrijednosti nabave, te u drugim opravdanim slučajevima prema odluci naručitelja.

Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje pravodobno dostavljenih ponuda najkasnije u roku od 8 dana od isteka roka za dostavu ponuda, te svim ponuditeljima dostaviti pisano obavijest o rezultatima nabave.

5.**PONUDBENI LIST****Podaci o ponuditelju:**

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)	DA ¹	NE
Naziv i sjedište ponuditelja / člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem		
OIB ²	Žiro račun	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA	NE
Telefon	Telefaks	
E-mail		
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora		
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt		

P O N U D A br: _____
za izvođenje bravarskih radova održavanja
u objektima sporta i tehničke kulture

- A.** Proučili smo zahtjeve Poziva za dostavu ponuda, 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 troškovniku kojeg prilažemo uz ponudu, odnosno za ukupnu cijenu ponude kako slijedi:

CIJENA PONUDE	
Cijena ponude bez PDV-a	
PDV⁴	
Cijena ponude s PDV-om	

- B.** U slučaju da naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija spremni smo s radovima započeti od svibnja 2017. godine i uvođenja u posao, te radove izvršavati sve do 31. ožujka 2018. godine.
- C.** Za navedene radove jamstveni rok iznosi jednu godinu, računajući od dana uredne primopredaje radova.

¹ U slučaju zajedničke ponude popuniti Dodatak I ponudbenom listu.

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

- D. Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana _____ dana (ne kraće od roka zahtijevanog Dokumentacijom) od dana otvaranja ponuda, pa istu možete prihvatiti do isteka roka.
- E. Ponudi prilažemo dokaze o ispunjavanju uvjeta sposobnosti, prema traženom u Dokumentaciji te izjave.

Ponuditelj:

M.P. _____
(ime i prezime odgovorne osobe)

U _____, _____ 2017. godine

Dodatak I. Ponudbenom listu⁵

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

Naziv i sjedište člana zajednice ponuditelja			
OIB ³		Žiroračun	
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 ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

M.P.

(ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)

³ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo

Dodatak II. Ponudbenom listu⁴

PODACI O PODIZVODITELJIMA

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

1

Naziv/tvrtka i sjedište podizvoditelja			
Skrraćena tvrtka			
OIB ⁵		Žiroračun	
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 _____, _____ 2017. godine

⁴ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podizvoditelja.

⁵ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

6.

TROŠKOVNIK za bravarske radove

TEHNIČKI OPIS:

Svi navedeni radovi u troškovniku moraju biti izvedeni stručno i kvalitetno, od zahtijevanog materijala i kvalitete, točno prema danim opisima. Prije početka izrade izvođač treba na licu mjesta provjeriti sve mjere i iz tog naslova ima punu odgovornost za izvršeni rad.

AKZ-zaštita (ličenje) bravarije vrši se sa 2 puta temeljnom kao BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijedna u dva sloja. Završna boja prema izboru investitora.

Izrada se sastoji od rada u radionici i montiranja (ugrađivanja) na objektu. Radove treba izvoditi u slobodnim terminima, između treninga i utakmica što znači u periodu od 22 sata do 06 sati, a nekad i vikendom, imajući u vidu da se pojedini zahvati izvode u više navrata, odnosno sve u dogovoru i prema naputcima voditelja objekta.

U cijenu treba biti uključena sva potrebna dobava i doprema materijala u radionicu, raznošenje po radionici, prijevoz gotovih elemenata od radionice do objekta, kao i raznošenje na objektu ugradnje.

U cijenu također treba biti uključen sav materijal i rad potreban za izvršenje navedenih stavki. Eventualne radove štemanja i zidarskih pomoćnih radova, kao i sav rastur materijala.

Za sav ugrađeni materijal potrebno je dostaviti certifikate i dokaze o kvaliteti materijala.

1. SRC „BELVEDER“:

1. Dobava, izrada i ugradnja zaštite iza gola na zapadnoj strani igrališta. Zaštita se izvodi po betonskom zidu iza gola. Visina zaštite 5000mm.ukupno sa zidom 8000mm. Zaštita se izvodi iz kvadratnih cijevi 60x60x4mm.kostur(okvir) zaštite od ispuna iz kvadratne cijevi 60x60x4mm.cijevi 40x40x3mm i nosivih stupova Ø108x5mm. Preko konstrukcijske zaštite ugrađuje se istegnuta čelična mreža da se spriječi prolaz lopte. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Sve radove izvesti uz pomoć skele. Radove treba izvoditi između utakmica i treninga najčešće u večernjim satima i vikendima a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Prije montaže potrebno zaštititi umjetnu travu da se ista ne ošteti. U cijeni radova uključiti građevinske radove ,demontažu stare oštećene zaštite ,zaštitu igrališta, skelu i sve ostalo što bude potrebno. Radovi se izvode na visini 2500-7500mm.

a) zaštita dim. 5000x11000mm.

kom 1 a'

2. Demontaža dvoredne ograde ,odvoz na deponij te izrada i ugradnja nove petoredne ograde. Ogradu izvesti iz okruglih cijevi Ø60,3x4,5mm visina 1100mm. Ogradu preko čeličnih stupova na razmaku 1400mm između stupova zabušiti u betonsku podlogu i betonirat. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu . Težina ograde po metru dužine iznosi cca 34,93kg.

m 30 a'

3. Pregled i popravak plastificirane metalne ograde oko igrališta. Ravnanje i varenje polomljene mreže te ličenje povarenih dijelova. Popravak ograde na zidu izvesti uz pomoć pokretne skele.

m' 45 a'

4. Demontaža postojeće dotrajale ograde te dobava, izrada i ugradnja nove petoredne ograde tribina. Ograda se izvodi: rukohvat i stupovi ograde iz okruglih cijevi ø 60,3 x 4,5 mm, četiri horizontalne prečke iz okrugle cijevi ø 48,3 x 4,05 mm. Razmak stupova 1500 mm, visina ograde 1100mm.Komplet antikorozivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. U cijeni radova uključeni i građevinski radovi ugradnje ograde.

m' 17 a'

5. Demontaža mreže na konstrukciju iza gola na zapadnoj strani igrališta. Dim. konstrukcije 33500x5000mm. Krpanje potrgane mreže te montaža ponovno na konstrukciju. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Radovi se izvode na visini 2500-7500mm.

m² 51 a'

6. Demontaža starih, te dobava i ugradnja novih jednokrlnih vrata. Vrata se izvode iz okruglih cijevi ϕ 33,7 mm, razmak između prečki 100 mm, opremljena brtvelama i priključkom za lokot. Vrata antikorozivno zaštićena dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

a) vrata dim. 1420 x 1150 mm

kom 1 a'

b) vrata dim. 2250 x 820 mm

kom 1 a'

7. Popravak dotrajale ograde uz cestu do objekta izvedene: okvir iz okruglih cijevi ϕ 16 mm, punog kvadratnog čeličnog profila 25 x 25 mm i vibro pletiva. Visina ograde 1750 mm. Zamjena cca 20 % ograde, te dobava i ugradnja nove. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 12 a'

8. Dobava, izrada i ugradnja nosača poljevača za polijevanje terena . Nosači se izvode iz kvadratnih cijevi 40 x 40 mm, 40 x 20 mm, 30 x 30 mm, plosnog željeza 40 x 6 mm i vijaka M 10 x 15 mm. Jedna strana nosača preko čeličnih šelni ϕ 76 mm hvata se za cijev nosača poljevača ,a druga strana montira se na zid preko vijaka i okruglu cijev ϕ 60,3 mm. Nosači se izvode kao ukruta sa pojačanjima da se spriječi vibracija poljevača. Sve mjere uzeti na licu mjesta i svaki nosač prilagoditi poljevačima koji su različiti. Prije ugradnje skinuti postojeću izolaciju cijevi koja služi kao zaštita od povrede sportaša, te nakon ugradnje istu vratiti natrag. Sve komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Radove izvoditi u periodu kada na stadionu nema utakmica i treninga.

kom 1 a'

1. SRC „BELVEDER“-UKUPNO:

2.DVORANA MLADOSTI:

1. Demontaža zaštitne ograde balkona izvedene iz čeličnih okruglih cijevi ϕ 60,3mm. Demontirane cijevi sortirati, oštećene cijevi odsjeći i odvesti na gradski deponij, ugraditi nove cijevi i izvesti ogradu prema zahtjevu investitora. Prije izvođenja radova zaštititi parket i okolne zidove. Radove izvoditi u dogovoru sa voditeljem objekta u periodu od 22 do 06 sati odnosno da se pojedini zahvati izvode u više navrata. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Težina ograde po metru dužine iznosi cca 11,60 kg.

m' 48 a'

2. Demontaža svih oštećenih i polomljenih sjedalica u glavnoj dvorani, te ugradnja novih sa zamjenom vijaka za beton i tipli. Sjedalice se ne mogu skidati pojedinačno već cijeli redovi radi montaže i demontaže na aluminijske profile koji prolaze kroz donji dio stolice. Radove izvoditi u dogovoru sa voditeljem objekta u periodu od 22 do 06 h. Stolice koje se demontiraju obavezno se moraju montirati istog dana.

kom 50 a'

3. Čišćenje i ličenje ograda mosta temeljnom i završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Ograda cijevna visine 1000mm, izvedena iz okruglih cijevi \varnothing 48,3 x 3,65 mm.

m' 112 a'

4. Sanacija ograde sa sjeverne i južne strane dvorane. Ograda izvedena iz okruglih cijevi \varnothing 60,3mm. Na fiksnim mjestima ugraditi nove šelne sa vijcima montažno demontažne. komplet antikoroziivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 41 a'

5. Popravak konstrukcije mosta iznad dvorane sa sjeverne i južne strane .Izrada podkonstrukcije mosta iz kutnih profila 50 x 50 x 5mm, te ugradnja rebrastog lima 4/5 mm. Podkonstrukciju i lim ugraditi na mjestu gdje su oštećeni drveni tavaloni. Čelične limove variti sa svih strana za čeličnu konstrukciju. Komplet antikoroziivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom .Kod izvođenja radova predvidjeti i složenost unošenja i podizanja materijala na most koji je na visini cca 10m. Prije početka izvođenja radova obavezno zaštititi parkete i stolice od oštećenja. Radove radi složenosti posla izvesti u noćnim satima nakon završetka treninga i utakmica.

m² 37 a'

2. DVORANA MLADOSTI – UKUPNO:

3. SRC 3.MAJ - DVORANA:

1. Demontaža starih dotrajalih vrata te dobava, izrada i ugradnja novih. Vrata izvedena iz kvadratnih profila obostrano obloženih čeličnim limom debljine 1,5mm a između tvrdi tervol debljine 50mm. Vrata dim.2450x1100mm. Na gornjem djelu ugrađuje se staklo \varnothing 600mm radi svjetlosti u hodniku. Komplet antikoroziivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

a) jednokrillna vrata dim. 2450X1100mm

kom 3 a'

b) dvokrillna vrata dim. 1870x2550mm

kom 1 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja četveroredne ograde visine 1100 mm. Ograda se ugrađuje po vijencu ispod krova na unutrašnjoj strani dvorane .Ograda se izvodi iz okruglih cijevi \varnothing 48,3 x 4,05mm.Stupovi se ugrađuju na razmaku od 1500 mm i vare za čeličnu konstrukciju. Ograda se ugrađuje na visini od 10 m i u segmentima radi mogućnosti ugradnje. Radove izvoditi uz pomoć skele. Pod dvorane prije početka radova zaštititi da ne dođe do oštećenja. Montažu izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga. Komplet antikoroziivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 49 a'

3. Sanacija rukometnog gola: Demontaža bočne cijevi za držanje mreže, ugradnja novih vijaka i pločica te montaža natrag. Zamjena sidrenog vijka te fiksiranje gola za podlogu dvorane.

kom 1 a'

4. Dobava i ugradnja visećih stepenica dužine 11 m. Stepenice se izvode: tetive iz okruglih cijevi \varnothing 60,3 x 4,05mm,gazišta iz punih profila \varnothing 33 mm,a zaštita (leđobran) iz plosnog željeza 40 x 5 mm, razmak prečki i leđobrana 200 mm. Širina stepenica 600 mm. Komplet antikoroziivna zaštita dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti uz pomoć skele i u segmentima .Prije ugradnje zaštititi pod da ne dođe do oštećenja istog. Radove izvesti u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

kom 1 a'

5. Izrada i doprema demontažne ograde za invalide u odvojenim segmentima do 6m' od cijevnih profila od čelika inox AISI 316.Vanjskog promjera \varnothing 50mm,debljine stjenke 3 mm sa stupovima i podložnom pločicom debljine 5mm istog materijala kao i ograda sa 4 rupe za vijak M10.Stupovi ograde su na svaka 2m udaljenosti. Visina donjeg reda rukohvata cijevi je 600mm,a gornji red cijevi 900mm.U stavci je uračunata postava ograde, bušenje rupa, nabavka materijala, poliranje, zaštitne kape protiv ozljeđivanja sve od inox-a AISI 316.Gornja i donja pojasnica ograde se na početku i kraju ograde spaja u jednu cijev oblim zakrivljenjem cijevi.

m' 18 a'

3. SRC 3.MAJ – DVORANA - UKUPNO:

4. NOGOMETNO IGRALIŠTE „KRIMEJA“:

1. Demontaža pokrova i podkonstrukcije krovišta novinarske lože oštećenog od nevremena. Demontirani materijal skinuti sa krova i otpremiti u Metis. U cijeni radova uključena i demontaža opšava.

m² 73 a'

2. Dobava,izrada i ugradnja trapeznog,bojanog,pocinčanog lima sa svim spojni i vezanim materijalom.Trapezni lim vijcima za lim pričvrstiti za čeličnu podkonstrukciju.Ugraditi cca 4 vijka po m² pokriva radi burnog područja.Za izvođenje radova potrebna skela.Radovi se izvode na visini cca 8,00m.

m² 73 a'

3. Dobava,izrada i ugradnja čelične podkonstrukcije krovišta.Podkonstrukcija krovišta izvodi se iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 3mm,cijevi 60 x 40 x 3mm i cijevi 40 x 40.Čeličnu podkonstrukciju preko hilti vijaka pričvrstiti za betonsku ploču krova. Učvršćenje izvršiti na više mjesta zbog izloženosti buri. Utrošak materijala po 1m² cca 22,00 kg. Konstrukciju komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom uljnom bojom.

m² 67,30 a'

4. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na zapadnoj strani iznad postojeće ograde. Ograda se izvodi iz okruglih cijevi Ø 60,3 mm, cijevi Ø 33,7 mm, cijevi Ø 26,9 mm i vibro pletiva. Novo ugrađena ograda će sprječavati prelijetanje lopti na cestu i prostor trgovačkog centra preko puta. U cijenu ograde uključiti i pojačavanja potpore postojeće ograde radi nosivosti nove ograde. Sve radove izvesti sa skele jer se ograda ugrađuje na visini 4,50- 7 m. Ogradu komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili drugom jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom BOERO COLORI ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom. Težina 1m² ograde sa pojačanjima cca 25,70kg.Na cesti osigurati nesmetan promet vozila s obzirom da se radovi izvode uz cestu.

m² 11 a'

5. Popravak metalne stijene ispod betonske konstrukcije novinarske lože. Ugradnja novog materijala kod popravka po 1m² cca 7,00 kg. Materijal kvadratne cijevi 60 x 60 x 3mm,cijevi 40 x 40 x 3mm,trapezni lim i betonsko željezo ø10mm.Popravljenju metalnu stijenu komplet očistiti te antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m² 38 a'

4. NOGOMETNO IGRALIŠTE KRIMEJA – UKUPNO:

5. SRC „MLAKA“:

1. Popravak postojeće ograde oko tenis igrališta. Ograda izvedena iz kvadratnih, okruglih i kutnih profila, istegnute čelične mreže, stupovi ograde iz profila „I“140mm. Prosječna visina ograde 4100mm. Potrošnja materijala za popravak ograde po m² cca.10 kg. Radove izvesti uz pomoć skele. Teren oko igrališta stjenovit i nepristupačan te radi zaštite djelatnika potrebno izvesti skelu sa unutrašnje i vanjske strane ograde. Ogradu komplet očistiti ručnim četkama i plamenikom od stare izljuštene boje. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Na troje dvokrilnih vrata zamijeniti sve brtvele, brave ,cilindre i kračune za zaključavanje te 80% dotrajalog materijala na vratima. Prije čišćenja i ličenja zaštititi igralište. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

m² 115 a'

5. SRC MLAKA – UKUPNO:

6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“:

1. Demontaža postojeće te dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde na južnoj strani igrališta. Zaštitna ograda izvodi se iznad postojeće na visini od 5500mm. Na postojeće stupove ograde vare se novi stupovi u dužini od 2200mm i čelične cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, okvir ograde izvodi se iz okruglih cijevi Ø 33,3 mm a ispona iz okruglih cijevi Ø 26,9 mm. Težina ograde po m² cca 27,80kg.

Sve komplet antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radovi se izvode uz pomoć skele što treba predvidjeti u cijeni radova .Radovi se izvode na visini 4,50-7,50m.

m² 145 a'

2. Zamjena polomljenih plastičnih rešetki te dobava, izrada i ugradnja inox rešetki na odvodne kanale sa jedne i druge strane terena širine 185mm.Rešetke se izvode iz inox plosnog čelika širine 20mm,debljine 5mm.Razmak prečki rešetke 20mm,sve iz inox-a AISI 316.Rešetka se radi u segmentima po 400mm radi lakše montaže i demontaže.

m' 43 a'

3. Popravak ograde igrališta uz teren sa svih strana ,zamjena oštećenih cijevi φ 16,75 x 2,7 mm, φ 33,7 x 3,25 mm, φ 42,3 x 3,25 mm, varenje popucalih dijelova ograde. Novo ugrađene cijevi, kao i varena mjesta zaštititi dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom. Težina zamijenjenih cijevi po 1m² ograde predviđa se 9,76 kg. Svi radovi izvode se uz pomoć auto košare , skele i ljestvi .

Radovi se izvode u periodu kada nema treninga i utakmica.

m² 34 a'

6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“ – UKUPNO:

7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“:

1. Popravak poklopca za naftu ,demontaža polomljenih brtvela, dobava i ugradnja novih te ugradnja priključka za lokot. Popravak izvesti sa alatom koji ne stvaraju iskrvu da se spriječi požar. Radove izvest na licu mjesta uz provođenje mjera zaštite od požara. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 2 a'

2. Popravak zapisničkog stola dim. 6000 x 800 mm.Na stolu popraviti čelične noge te zamjeniti i popraviti čelični lim oko kompletnog stola dim. 1000 x 800 + 6000 x 800 + 1000 x 800mm.Nakon popravka i zamjene oštećenih djelova komplet antikorozivna zaštita 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi parkete jer se isti zbog veličine treba popraviti na licu mjesta.

kom 1 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja kliznog portuna dim. 7300x2300mm. Portun izvesti iz kvadratnih cijevi 80x80x4mm, cijevi 80x40x4mm, kutnih profila 50x50x6mm. Portun opremljen vodicom, kotačićima ,bravom ,kvakama i cilindrom za zaključavanje. Težina portuna po 1m² cca 46kg . Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

4. Doprema skele, tavalona, spojnice platforme i drugog materijala te izrada rampe za novinare i kamermane. Nosiva rampa sa svih strana osigurana zaštitnom ogradom. Nakon završetka utakmice demontaža platforme, čišćenje te vraćanje materijala u radionicu.

kom 1 a'

5. Sanacija ograde oko dvorane na istočnoj strani. Ograda izvedena iz kvadratnih cijevi 40 x 40 x 3mm visine 1100mm. Zamjena oštećenih dijelova, varenje popucalih spojeva te komplet antikorozivna zaštita 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m' 25 a'

7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“ – UKUPNO:

8. STADION KANTRIDA:

1. Demontaža stare dotrajale ograde u gornjoj zoni uz igralište oko stadiona te odvoz na deponij. Dobava, izrada i ugradnja nove ograde izvedene iz kvadratne cijevi 30x30mm i istegnute čelične mreže 150x70mm. Visina ograde 450mm. . Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom. Radove izvesti uz pomoć pokretne skele. Zaštititi tartan stazu da ne dođe do oštećenja iste. Po 1m' predviđa se 18,70 kg materijala.

m' 25 a'

2. Zamjena potrgane i uništene žičane mreže ograde te dobava i ugradnja nove. Zamjena oštećenih stupova ograde sa antikorozivnom zaštitom. U cijenu radova uključiti: Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom., sva pojačanja ,ukrute, natezači žica za mrežu i drugi sitni potrošni materijal. Kod izvođenja radova paziti da ne dođe do povrede djelatnika zbog odrona stijena.

m² 10 a'

3. Popravak postojećih ograda oko glavnog terena. Zamjena oštećenih cijevi, mreže te stupova. Ogradu popravljati čeličnim cijevima sa debelom stjenkom radi devastacije od navijača. Oblika i dimenzija kao postojeće cijevi. U cijenu radova uključeno : Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom, građevinske radove ,pojačanja, ukrute , pokretnu skelu i sve što je

potrebno da ograda zadovolji propise i funkciju. Predviđa se cca 24kg materijala za sanaciju i popravak po 1m².

m² 25 a'

4. Popravak ograde oko igrališta. Zamjena oštećenih cijevi, ravnanje cijevi, varenje cijevi, zamjena oštećene univerzal čelične mreže, varenje polomljene mreže te komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta dvokomponentnom bojom BOERO COLOR ALTURA 92 ili drugom jednakovrijednom. Ograda izvedena iz okruglih cijevi Ø 60,3 x 4,5 mm, cijevi Ø 48,3 x 4,05, cijevi Ø 42,4 x 4,05 mm, cijevi Ø 33,7 x 4,05, cijevi Ø 26,9 x 3,25 mm i cijevi 21,3 x 3,25 te istegnute čelične mreže 150 x 75 mm. U cijeni radova uključiti eventualno kopanje rupa, betoniranje rupa za stupove ograde te pokretnu skelu, zaštitu tartan staze i trave. Radove izvoditi u više navrata i u slobodnim terminima između utakmica i treninga a sve u dogovoru sa voditeljem objekta. Po jednom m' predviđa se 19,53kg materijala.

m² 28 a'

5. Popravak vrata na ogradi između tribina i stadiona. Zamjena oštećenih brtvela i kračuna, ravnanje vrata i varenje popucalih spojeva. Učvršćivanje stupova vrata te prespajanje na zaštitnu ogradu igrališta. Dijelove koji su iskrivljeni zamijeniti novim. Komplet antikorozivno zaštititi 2 x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2 x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

kom 1 a'

6. Popravak dvokrilnih vrata dimenzija 3900 x 2850 mm na cesti iza zapadnih tribina, prolaz prema semaforu i wc-u. Ravnanje vrata, varenje pokidanog kračuna, varenje brtvela. Sva povarena mjesta brušena i antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

7. Popravak dvokrilnih vrata na cesti ulaz prema stadionu, zapadna strana. Vrata dim.5150 x 2100 mm. Ravnanje vrata, varenje i zamjena oštećenih cijevi, centriranje i sidrenje stupa, vraćanje vrata u ležište te varenje brtvela. Varena mjesta antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

8. Popravak dvokrilnih vrata na cesti između kafića i pomoćnog igrališta. Vrata dim.8200 x 2500 mm. Varenje brtvela, ravnanje vrata, ravnanje i varenje kosnika vrata te ugradnja kračuna na vrata. Sva varena mjesta brušena i antikorozivno zaštićena.

kom 1 a'

8. STADION KANTRIDA – UKUPNO:

9. BOČARSKI CENTAR „PODVEŽICA“:

1. Dobava i izrada igle za ocrtavanje. Igla se izvodi iz inox profila ϕ 6 mm, dužine 800 mm. Jedna strana igle savijena je pod 90° , krajevi igle zašiljeni.

kom 1 a'

2. Popravak i ličenje metalnih ograda dvorane i okoliša. Ograda izvedena iz kvadratnih cijevi 80 x 60 mm, 60 x 60 mm, 40 x 40 mm, 30 x 30 mm, cijevi ϕ 60,3 mm, ϕ 48,3 mm, ϕ 42,3 mm, ϕ 33,7 mm i istegnute čelične mreže. Sve komplet očišćeno, oštećeni dijelovi zamijenjeni novim, te antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

m² 27 a'

3. Sanacija čelične konstrukcije nadstrešnice tlocrtne dim. 8000 x 5000 mm. Na ulazu demontaža dotrajalih drvenih letvi, te dobava i ugradnja novih čeličnih cijevi po cijeloj površini krova i djelomično po bočnim stranama nadstrešnice. Postojeću konstrukciju poravnati, povariti popucale dijelove te komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

Radove izvesti pomoću pokretne skele jer se radovi izvode na visini cca 4000 mm.

Prije izvođenja radova zaštititi krov, pod, bočne zidove i ogradu da se isti ne oštete.

Sve radove izvoditi u periodu kada objekt ne radi.

m² 64 a'

4. Sanacija čelične konstrukcije nadstrešnice tlocrtne dim. 4050 x 2660 mm. Na Istočnoj strani sjeverne strane dvorane iznad stolova. Demontaža svih dotrajalih drvenih letvi, te dobava i ugradnja novih po cijeloj površini krova i djelomično po bočnim stranama nadstrešnice. Postojeću konstrukciju poravnati, povariti popucale dijelove te komplet antikorozivno zaštititi dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dva puta završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrijednom.

Radove izvesti pomoću pokretne skele jer se radovi izvode na visini cca 3000 mm.

Prije izvođenja radova zaštititi krov, stolove, bočne zidove i ogradu da se isti ne oštete.

Sve radove izvoditi u periodu kada objekt ne radi.

m² 21,30 a'

5. Popravak postojećih nosača za brzo izbijanje. Nosač izveden iz dva dijela, fiksni dio izveden iz kvadratne ploče 250 x 250 x 8 mm i čelične kvadratne cijevi 40 x 40 x 2 mm. Na nosaču ugrađen vijak sa leptirom i maticom koji služi za podizanje i spuštanje pokretnog dijela. Pokretni dio izveden iz kvadratne cijevi 35 x 35 mm i čeličnog lijevka za boce ϕ 100 mm. Zamjena fiksnog dijela iz cijevi 40 x 40 x 2 mm, ugradnja novog vijka sa leptirom i maticom te varenje na postojeću ploču 250 x 250 x 8 mm. Ravnanje pokretne cijevi te komplet antikorozivno ličenje dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom.

kom 1 a'

9. BOČARSKI CENTAR „PODVEŽICA“ – UKUPNO:

10. BAZENI KANTRIDA:

1. Montaža i demontaža daske za treniranje skokova u vodu na suhome. Uz dasku montaža i demontaža pokretnog postolja težine 350kg. Ispod postolja obavezna ugradnja gumenih podložaka da ne dođe do oštećenja u slobodnim terminima uz zaštitu zidova i pločica bazena.

komplet 1 a'

2. Demontaža inox ograda na tornju za skokove te nakon montaže balona vraćanje iste natrag. Inox ograda zajedno sa uzdužnim zaštitnim limom montirana preko inox pločica i vijaka za betonsku konstrukciju tornja. Vijci nepristupačni inbus i sa sigurnosnim maticama. Zbog visine ograde potrebna skela radi demontaže i montaže iste. Radove izvoditi u periodu prije demontaže i montaže balona. Ogradu označiti po sekcijama te je uskladištiti do ponovne montaže. Radove izvoditi pažljivo da ne dođe do oštećenja pločica bazena.

m' 14 a'

3. Popravak vaterpolo aluminijskih golova. Zamjena oštećenih profiliranih aluminijskih cjevi, zamjena oštećenog lima te ravnanje cijevi i varenje svih popucalih spojeva. Sve radove izvesti u slobodnim terminima između treninga i utakmica u dogovoru sa voditeljem objekta.

kom 1 a'

4. Demontaža inox stepenica tornja. Stepenice dimenzija 4200 x 680 mm. Stepenice preko inbus vijaka i pločica pričvršćene za betonsku konstrukciju tornja. Radove izvesti uz pomoć skele. Vijci nepristupačni te je potrebno izvršiti kompletnu zaštitu pločica bazena i rampe tornja da se iste ne oštete. Stepenice označiti radi pozicija brojevima pohraniti u skladište , te nakon montaže i demontaže balona iste montirati na toranj za skokove.

kom 2 a'

5. Popravak nosača pruga. Nosači pruga izvedeni iz inox cijevi $\varnothing 250\text{mm}$, cijevi $\varnothing 40\text{mm}$ i cijevi $\varnothing 30\text{mm}$. Popravak popucalih dijelova varenjem, zamjena dotrajalih dijelova novim. Zbog težine pruga i učestalog korištenja često dolazi do pucanja varova i oštećenja cijevi. Radove izvesti u radionici zbog nemogućnosti popravljanja na bazenu.

kom 1 a'

6. Popravak plivaćih stratera. Zamjena oštećenih dijelova novim te varenje popucalih dijelova startera. Sve iz inox AISI 316. Radove izvoditi u slobodnim terminima.

kom 1 a'

7. Demontaža starih polomljenih inox cijevi te dobava, izrada i ugradnja novih kvalitete inox AISI316. U cijeni radova uključeni lukovi, vijci, flandže ,razna savijanja te zaštita mjesta na kojem se radovi izvode. Radovi se izvode u periodu od 22 do 06h u dogovoru sa voditeljem objekta te je pojedine radove potrebno izvesti u više navrata.

-kvadratne cijevi 100x100x5mm

m' 2 a'

-cijevi $\varnothing 70 \times 3,5\text{mm}$

m' 4 a'

-cijevi $\varnothing 60 \times 3,5\text{mm}$

m' 6 a'

-cijevi Ø50x3mm		
m'	8	a'
-cijevi Ø40x3mm		
m'	10	a'
-cijev Ø35x2,5mm		
m'	8	a'

8. Popravak vratašca na ormarićima automatike za semafore. Ravnanje vratašca, skidanje polomljenih brtvela te ugradnja novih inox brtvela kvalitete AISI 316.

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

9. Demontaža starih dotrajalih četki na duplim rotacionim vratima te ugradnja novih. Nove četke preko blok zakovica učvršćene na vrata.

m'	5	a'
----	---	----

10. Popravak inox držača nosača zastavica za sinkronizirano plivanje. Ravnanje ploča, varenje i poliranje.

kom	1	a'
-----	---	----

11. Popravak inox ručki stepenica za silazak u bazen. Radove izvesti u radionici povarena mjesta, obrusiti i ispolirati. Materijal inox AISI 316. Nosive ploče poravnati.

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

12. Dobava i izrada donje štucne (adaptera) između nasadne cijevi i poda. Štucna se izvodi iz inox cijevi ø40 mm. Čela cijevi začepljena odsječena pod kutom od 45 stupnjeva, izbrušena i polirana. Materijal komplet AISI 316.

kom	1	a'
-----	---	----

13. Dobava i izrada nastavka vaterpolo golova (cijevi nosača nasadnih golova). Nosač izveden iz inox cijevi ø 45 mm, dužine 1000 mm, inox cijevi ø50 mm, dužine 120mm, dva inox imbus vijka M10 x 40 mm sa maticom i inox ploča 50 x 5mm. Materijal komplet AISI 316. Svi spojevi vareni, fino brušeni i polirani. Cijevi začepljene, povarene, polirane i fino izbrušene.

kom	1	a'
-----	---	----

14. Na postojećoj ogradi tornja za skokove demontaža starih dotrajalih sajli, te umjesto istih ugradnja novih inox cijevi ø 25 mm. Montaža cijevi izvodi se preko plosnog inox profila 50 x 4 mm koji se vari na postojeće inox stupove. Na plosnom inox profilu 50 x 4 mm, na mjestima gdje se montiraju cijevi buše se rupe ø 26 mm, kroz rupe se provlače cijevi ø 25 mm koje se vare za profile. Po okviru ograde, po visini montiraju se četiri inox cijevi ø 25mm. Na sredini okvira između cijevi vari se inox profil ø 10 mm koji sprečava savijanje cijevi.

Sve iz inox-a kvalitete AISI 316.

Svi varovi i dijelovi ograde se bruse, čiste i poliraju.

Radovi se izvode u periodu kada se ne koristi bazen, te na licu mjesta, s toga je potrebno zaštititi podove od oštećenja.

m'	7	a'
----	---	----

15. Nabava i postavljanje pojačanja za stupove metalne ograde od inox profila #80/10 mm. Uračunato je spajanje zavarivanjem var a= 2 mm. U stavku su uračunate i podložne inox pločice. Materijal iz kojeg je izrađena kompletna konstrukcija je AISI 316 L. Ograda se izvodi prema projektu br. 10/2012 ovlaštenog arhitekta Đulijano Zuliani dipl.ing.arh. **(Izvedbeni projekt u prilogu)**

Obračun po kg ugrađenog materijala.

kg 200 a'

16. Nabava i postavljanje inox vijaka M10 sa ukrasnom glavom, mehanički kao Hilti. Uračunato je i bušenje rupa u betonu. Materijal iz kojeg je izrađena kompletna konstrukcija je AISI 316 L. Ograda se izvodi prema projektu br. 10/2012 ovlaštenog arhitekta Đulijano Zuliani dipl.ing.arh. **(Izvedbeni projekt u prilogu)**

Obračun po izbušenoj rupi i postavljenom ukrasnom vijku.

kom 26 a'

17. Dobava ,materijala i radionička izrada raznostraničnih trokuta izrađenih od perforiranog lima deb. 1,5 mm na rubovima stranica zavaren na okvir iz pravokutnog inox profila 30/25/1.5mm,a po potrebi dodatne ukrute T profilima 25/25/1.5 mm ovisno o veličini trokuta. Materijal iz kojeg je izrađena kompletna konstrukcija je AISI 316 L.

Nakon izrade površine je potrebno pasivizirati.

Ograda se izvodi prema projektu br. 10/2012 ovlaštenog arhitekta Đulijano Zuliani dipl.ing.arh.

Obračun sve ukupno po m² postavljene inox ograde.

m² 45 a'

10. BAZENI KANTRIDA – UKUPNO:

11. SRC „3.MAJ“ - KUGLANA:

1. Demontaža starih i dotrajalih prozorskih krila sa odvozom na deponi. Prozorska krila izvedena iz kutnih i kvadratnih profila te crnog čeličnog lima. Lim u gornjem djelu izbušiti u više redova radi vidljivosti u prostorijama .Prozorska krila opremiti brtvelama ,kračunima ,ručicama i priključkom za lokot. Komplet antikorozivno zaštititi 2x temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i 2x završnom dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 ili jednakovrjednom. Stara krila pažljivo demontirati da se ne oštete zidovi.

-dvokrilna prozorska krila dim.1500x1500mm

kom 1 a'

-jednokrilno prozorsko krilo dim.1000x1000mm

kom 1 a'

-jednokrilna prozorska krila dim.750x750mm

kom 1 a'

11. SRC „3.MAJ“ - KUGLANA – UKUPNO:

12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA:

1. Dobava, izrada i ugradnja rešetke prozora kafića. Rešetka dimenzija 1400 x 1000 mm. Rešetka se izvodi iz kvadratne cijevi 40x40 mm i vibro pletiva veličine oko 50x50 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno.

kom 1 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja ukrasne maske koja se ugrađuje preko vrata i fiksne stijene kao i postojeća vrata. Maska se izvodi iz plosnog željeza 100 x 5 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno kao i postojeća vrata.

m' 22,80 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja metalne providne žičane pregrade elektrovarene ograde koja zatvara skladišni prostor dvorane ispod tribina od parapetnog prostora. Pregrada se izvodi iz kvadratne cijevi 60 x 40 mm, cijevi 50 x 50 mm. Sve komplet antikorozivno zaštićeno. Na jednoj strani tribina ugrađuje se fiksna pregrada a na drugoj strani tribina dio se izvodi fiksna a u dijelu stijene ugrađuju se jednokrnlina vrata.

a) fiksna stijena dimenzija 1310 x 2400 mm

kom 1 a'

b) fiksna stijena sa jednokrlnim vratima dimenzija 1310 x 2400 mm

kom 1 a'

4. Dobava ,izrada i ugradnja fiksne stijene sa dvokrlnim vratima na sjevernoj i zapadnoj strani prolaza uz dvoranu. Stijena dimenzija 3300 x 3000mm,a vrata dimenzija 2000 x 2500 mm. Stijena i vrata izvode se iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4 mm, cijevi 60 x 40 x 3 mm, cijevi 40 x 40 x 3 mm, plosnog željeza 80 x 6 mm i vibro pletiva veličine oka 50 x 50 mm, debljina žice 4,8 mm. Stijena se sa bočnih strana pričvršćuje na fasadu dvorane ,a na drugoj strani na bočne zidove. Stupovi vrata i fiksne stijene fiksiraju se preko čeličnih ploča ,vijaka i tipli za kamenu podlogu poda. Ugraditi i dodatna pojačanja radi visine i širine stijene i vrata. Vrata opremiti kvakama ,bravom, cilindrom, brtvelama i kračunima. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.U cijeni radova predvidjeti pokretnu skelu i građevinske radove.

kom 1 a'

5. Presjecanje postojeće inox ograde stepenica , pojačavanje i dodavanje novih stupova. Dobava, izrada i ugradnja novih jednokrlnih vrata dim. 1200 x 1070 mm. Vrata se izvode iz okruglih inox cijevi ϕ 50 i ϕ 30 mm, a na sebi imaju kračun sa priključkom te lokot,ugrađene brtvele i ručkicu za otvaranje i zatvaranje. Sve izrađeno iz materijala inox AISI304. Sve komplet polirano.

kom 1 a'

12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA – UKUPNO:

13. CENTAR ZAMET :

1. Čišćenje zaštitne ograde balkona miniziranje dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Prije početka radova zaštititi balkone, tribine i parket dvorane. Radove izvesti u noćnim satima kada nema utakmica i treninga.

m' 50 a'

13.CENTAR ZAMET - UKUPNO:

14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA:

1. Čišćenje i lakiranje rešetki sa strane ulaska u objekt. Antikorozivna zaštita komplet 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Rešetka izvedena iz plosnog željeza 50 x 10mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm.

m² 4,10 a'

2. Čišćenje i ličenje ograde terase, stepeništa, ograde u objektu i ograde ispred objekta. Miniziranje oštećenih djelova 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Ograda izvedena iz okruglih cijevi ø 48,3mm, cijevi ø 26,9mm, plosnog željeza 80 x 10mm i čeličnog okruglog željeza ø10mm.

m' 35 a'

3. Čišćenje i ličenje ulaznih vrata u objekt. Vrata izvedena iz plosnog željeza 50 x 10mm, kvadratnih cijevi 50 x 50mm i kvadratnih cijevi 50 x 30mm. Komplet antikorozivna zaštititi 2x temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

m² 8,70 a'

4. Popravak ograde terase: ravnanje iskrivljenih šipki ograde, varenje te antikorozivna zaštita varenih mjesta.

m' 3 a'

5. Pregled i popravak kupole: zamjena oštećenog lima, zamjena dotrajalih remena, zamjena oštećenih guma i limova uz pokretne zupčanike i valjke, podmazivanje svih zupčanika i drugih okretnih elemenata. Kod izvođenja radova poduzeti sve zaštitne mjere da ne bi došlo do oštećenja teleskopa i drugih uređaja. Radove izvoditi pojedinačno uz zaštitu poda, uređaja, te uz vremenske uvjete kada je kupola u otvorenom položaju.

predviđa se: 5.000,00 kn

14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA – UKUPNO:

15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS :

1. Dobava , izrada i ugradnja nosača zastava koji se montira na postojeću kućicu. Nosač se izvodi iz plosnog lima 450 x 450 x 10 mm na koji se preko nosača vare čelične okrugle cijevi ϕ 42,3 mm koje se vare pod kutom. Nosači se montiraju preko čeličnih vijaka koji se fiksiraju na postojeću kućicu. Radovi se izvode pomoću pokretne skele. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom i dva puta završnom bojom.

kom 1 a'

15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS – UKUPNO:

16. DVORANA ZA BORILAČKE SPORTOVE SUŠAK:

1. Dobava, izrada i ugradnja čelične stijene sa vratima na prostoriji kotlovnice dim. 2180 x 2800mm. Stijena i vrata izvedena iz kvadratnih cijevi 40 x 40 mm i čeličnih lami 30 x 8 mm. Vrata opremljena bravom, kvakama, cilindrom i brtvelama za otvaranje i zatvaranje. Sve komplet antikorozivno zaštićeno dva puta temeljnom bojom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokonponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

komplet 1 a'

16. DVORANA ZA BORILAČKE SPORTOVE SUŠAK – UKUPNO:

17. OSTALI RADovi:

1. Popravak aluminijskih pokretnih golova za nogomet, zamjena oštećene aluminijske, profiliranje cijevi ϕ 88 mm. Zamjena polomljenih aluminijskih lijevanih kutova(pojačavanja) golova ,zamjena oštećenih dijelova te varenje svih spojeva. Nadogradnja nosača dimenzija 1500 x 5150 x 1500 mm izvedenog iz kvadratnih cijevi 60 x 60 x 4 mm, na koji se ugrađuju kukice za mrežu i okretni kotačići ϕ 130 mm sa kočnicom kom 5.Sve komplet antikorozivno zaštićeno. Nosač se preko vijaka i pločica spaja na aluminijske stupove gola, te se isti pretvara u pokretni radi lakšeg premještanja na drugu poziciju.

kom 1 a'

2. Dobava, izrada i ugradnja čelične konstrukcije jednostavna izvedba kao i izrada: raznih ograda, greda, nosača, panoa, rampi, poklopaca, konstrukcije semafora i dr. U cijenu radova uključiti antikorozivnu zaštitu u dogovoru sa nadzornim inženjerom.

a) izvođenje radova na visini do 3m
kg 30 a'

b) izvođenje radova na visini preko 3m uključiti auto dizalicu(košaru) cca80%
kg 30 a'

3. Dobava, izrada i ugradnja čelične konstrukcije složene izvedbe kao izrada: raznih ograda, rešetki, nosača, konzola, konstrukcija koševa, golova, prozora ,vrata ,raznih nadstrešnica i drugog. U cijenu radova uključiti skelu, eventualnu upotrebu auto-dizalice(košare),zaštitu parketa, zidova i drugog, te predvidjeti izvođenje radova u slobodnim terminima između utakmica i treninga u dogovoru sa voditeljem objekta. U cijeni radova uključiti antikorozivnu zaštitu prema dogovoru sa nadzornim.

a) izvođenje radova na visini do 3m

kg 90 a'

b) izvođenje radova na visini preko 3m uključiti auto dizalicu(košaru) cca70%

kg 80 a'

4. Demontaža stare polomljene i oštećene zaštitne ograde sa odvozom na deponij. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde koja se izvodi: stupovi ograde iz okrugle čelične cijevi Ø 60,30 x 4,5 mm, okvir ograde iz cijevi Ø 33,70 x 3,25 mm, ispuna ograde iz istegnute čelične mreže debljine 3 mm .U cijenu radova uključene sve ukrute i pojačanje ograde, te kopanje i betoniranje stupova ograde na razmaku svakih 2200 mm. Visina ograde 2200 mm. Težina ograde po 1m 1 iznosi cca 24,50 kg. Sve komplet antikorozivno zaštićeno 2 puta temeljnom BOERO COLORI ALTURA u dva sloja ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom.

m' 83 a'

5. Demontaža stare dotrajale zaštitne ograde sa odvozom na deponi. Dobava, izrada i ugradnja nove zaštitne ograde visine 3500 mm. Ograda se izvodi : stupovi ograde iz čelične okrugle cijevi Ø 76,10 x 4,5 mm, horizontalne prečke iz okrugle cijevi Ø 33,70 x 3,25 mm, sa razmakom 110 mm. Razmak između stupova 1500 mm. Težina ograde po 1 m2 iznosi cca 24 kg. U cijenu radova uključeni kopanje i betoniranje rupa za stupove ograde ,te pokretnu skelu. Ogradu komplet antikorozivno zaštititi 2 puta temeljnom BOERO COLORI ANCHORPRIMER ili jednakovrijednom i dvokomponentnom bojom BOERO COLORI ALTURA 92 u dva sloja ili jednakovrijednom. Prije izvođenja radova zaštititi travu da se ista ne ošteti. Radove izvoditi u slobodnim terminima između utakmica i treninga.

m² 85 a'

6. Demontaža oštećenih okretno zaokretnih kotačića ϕ 100 mm sa kočnicom na aluminijskim pokretnim golovima, te dobava i ugradnja novih. Radove izvesti u slobodnim terminima uz zaštitu umjetne trave da ne dođe do oštećenja iste.

kom 2 a'

7. Demontaža stare polomljene brave , bušenje cilindra, rezanje kvaka. Dobava i ugradnja nove brave, kvaka i cilindra.

kom 1 a'

17. OSTALI RADOVI – UKUPNO:

REKAPITULACIJA:

1. SRC „BELVEDER“	kn
2. DVORANA MLADOSTI	kn
3. SRC „3 MAJ“ - DVORANA	kn
4. NOGOMETNO IGRALIŠTE „KRIMEJA“	kn
5. SRC „MLAKA“	kn
6. NOGOMETNO IGRALIŠTE „ROBERT KOMEN“	kn
7. DVORANA „DINKO LUKARIĆ“	kn
8. STADION KANTRIDA	kn
9. BOĆARSKI CENTAR „PODVEŽICA“	kn
10. BAZENI KANTRIDA	kn
11. SRC „3 MAJ“ - KUGLANA	kn
12. ATLETSKA DVORANA KANTRIDA	kn
13. CENTAR ZAMET	kn
14. ASTRONOMSKI CENTAR RIJEKA	kn
15. OTVORENO IGRALIŠTE KAMPUS	kn
16. DVORANA ZA BORILAČKE SPORTOVE SUŠAK	kn
17. OSTALI RADOVI	kn

UKUPNO: kn

Ponuditelj:

Potpis odgovorne osobe ponuditelja:

M.P.