Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija postojećeg terena na lokacijama Mahala-igrališta Dragije

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA ZETA

PIB:

02647109

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), sto se dokazuje dostavljanjem: Licence projektanta i izvođača radova izdata od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23), Licenca za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) i stručnom osposobljenosti (licenca, ovlašćenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije): minimum jedan diplomirani inženjer građevinske struke, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedan diplomirani inženjer elektrotehničke struke, smjer energetika, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedan diplomirani inženjer arhitekture, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za	Stručna i tehnička sposobnost

obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedno lice geodetske struke koje posjeduje ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti- osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). Napomena: Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini i ovlašćene inženjere za svaku vrstu radova koji se izvode, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 86/22 i 4/23). Ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju na objektu.	
Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, Opština Zeta, Glavna gradska ulica br.89 Anovi, 81304 Golubovci, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je K.P. 3001, K.O. Mahala, Opština Zeta	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok na izvedene radove i ugrađenu opremu je 2 godine i počinje da teče od potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.	Garantni rok
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 10 (deset) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Rok plaćanja

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023) obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjedjuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakterstikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Za pozicije u kojima je naveden naziv i model proizvođača, ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede tačan naziv i model proizvođača koji nudi.	Drugi uslovi

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu “bitne karakteristike predmeta nabavke” imaju "naziv brenda ili ekvivalentno”, u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robnu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama („Sl. list CG“, br. 74/19, 03/23 i 11/23), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG“, br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 14 dostavi: - „Prefered provider for footbal turf” sertifikat za ponuđenu vještačku travu - Uzorak ponuđene vještačke trave - Tehnički list/katalog ponuđene vještačke trave	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 15 dostavi: - EN 1177 standard - Uzorak ponuđene ploče - Tehnički list/katalog ponuđene ploče	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 24 dostavi: - EN 749 standard - IHF sertifikat - Tehnički list/katalog ponuđenog gola	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 25 dostavi: - EN 1270 - EN 1090 - Tehnički list/katalog ponuđene tribine i stolice	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 30 dostavi: - Deklaraciju o usaglašenosti sa standardom EN 14468 - FITEQ sertifikat - Tehnički list/katalog ponuđenog stola	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan da za stavku 30 dostavi ovlašćenje od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera da može isporučiti sto koji nudi na teritoriji Crne Gore. Ukoliko ponuđač dostavi ovlašćenje izdato od strane ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašćen za isporuku od proizvođača za teritoriju Crne Gore. U autorizaciji mora biti navedeno da se odnosi na predmetnu nabavku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 32, 33 i 34 dostavi: - EN 16630 standard - Tehnički list/katalog ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 37 i 38 dostavi: - EN 1176 standard za ponuđeni rekvizit - Tehnički list ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 39 i 40 dostavi: - EN 1176 standard za ponuđeni rekvizit - Tehnički list ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 41 dostavi: - EN 16630 standard - Tehnički list/katalog ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke), sto se dokazuje dostavljanjem: Licence projektanta i izvođača radova izdata od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23), Licenca za izvođenje geodetskih radova u oblasti-osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) i stručnom osposobljenosti (licenca, ovlašćenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije): minimum jedan diplomirani inženjer građevinske struke, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr.,	Stručna i tehnička sposobnost

82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedan diplomirani inženjer elektrotehničke struke, smjer energetika, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedan diplomirani inženjer arhitekture, koji posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019-ispr., 82/2020, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, minimum jedno lice geodetske struke koje posjeduje ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova u oblasti- osnovni geodetski radovi, državni premjer i katastar nepokretnosti i vodova koju izdaje nadležni organ u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07 od 25.05.2007, Službeni list Crne Gore", br. 073/10 od 10.12.2010, 032/11 od 01.07.2011, 040/11 od 08.08.2011, 043/15 od 31.07.2015, 037/17 od 14.06.2017, 017/18 od 20.03.2018). Napomena: Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini i ovlašćene inženjere za svaku vrstu radova koji se izvode, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 86/22 i 4/23). Ovlašćeni inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju na objektu.	

Izjava privrednog subjekta: Ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, Opština Zeta, Glavna gradska ulica br.89 Anovi, 81304 Golubovci, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Mjesto izvršenja ugovora je K.P. 3001, K.O. Mahala, Opština Zeta	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja je: na žiro račun Izvođača. Žiro račun:_____ Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Garantni rok na izvedene radove i ugrađenu opremu je 2 godine i počinje da teče od potpisivanja zapisnika o primopredaji radova.	Garantni rok

Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja privremene situacije ovjerene od strane stručnog nadzora. Izvođač će privremene mjesečne situacije dostaviti Naručiocu najkasnije do 5 - og dana u mjesecu za prethodni mjesec u kome su završeni predmetni radovi. Izvođač će privremene mjesečne situacije i okončanu situaciju dostaviti Stručnom nadzoru preko građevinskog dnevnika nakon završenih radova. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, ovjeriti u roku od 10 (deset) dana. Ukoliko Stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Rok plaćanja

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020 , 86/22 od 03.08.2022, 4/23 od 13.01.2023) obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakterstikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome bez odlaganja obavijestiti Naručioca i nadležni inspekcijski organ i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjedjuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakterstikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Za pozicije u kojima je naveden naziv i model proizvođača, ponuđač je u obavezi da u Finansijskom dijelu u koloni Odgovor navede tačan naziv i model proizvođača koji nudi.	Drugi uslovi

Dokazivanje ekvivalentnosti - za stavke koje u dijelu “bitne karakteristike predmeta nabavke” imaju "naziv brenda ili ekvivalentno”, u slučaju da ponuđač nudi ekvivalent on mora precizno navesti naziv ekvivalenta odnosno robnu marku i naziv drugog proizvođača. Naime, pored traženih proizvoda ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama („Sl. list CG”, br. 74/19, 03/23 i 11/23), ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, koja je sastavni dio dokumentacije, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Obzirom da je Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG”, br. 53/11 i 33/14) propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti, ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti, u slučaju da ponuđač ne nudi proizvode tražene tehničkom specifikacijom predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 14 dostavi: - „Prefered provider for footbal turf” sertifikat za ponuđenu vještačku travu - Uzorak ponuđene vještačke trave - Tehnički list/katalog ponuđene vještačke trave	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 15 dostavi: - EN 1177 standard - Uzorak ponuđene ploče - Tehnički list/katalog ponuđene ploče	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 24 dostavi: - EN 749 standard - IHF sertifikat - Tehnički list/katalog ponuđenog gola	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 25 dostavi: - EN 1270 - EN 1090 - Tehnički list/katalog ponuđene košarkaške konstrukcije	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 30 dostavi: - Deklaraciju o usaglašenosti sa standardom EN 14468 - FITEQ sertifikat - Tehnički list/katalog ponuđenog stola	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan da za stavku 30 dostavi ovlašćenje od strane proizvođača, ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera da može isporučiti sto koji nudi na teritoriji Crne Gore. Ukoliko ponuđač dostavi ovlašćenje izdato od strane ovlašćenog zastupnika, ovlašćenog partnera ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašćen za isporuku od proizvođača za teritoriju Crne Gore. U autorizaciji mora biti navedeno da se odnosi na predmetnu nabavku.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 32, 33 i 34 dostavi: - EN 16630 standard - Tehnički list/katalog ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 37 i 38 dostavi: - EN 1176 standard za ponuđeni rekvizit - Tehnički list ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 39 i 40 dostavi: - EN 1176 standard za ponuđeni rekvizit - Tehnički list ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da za stavku 41 dostavi: - EN 16630 standard - Tehnički list/katalog ponuđenog rekvizita	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u cijelim danima. Rok izvođenja radova je maksimalno 90 dana od dana zaključivanja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvođenja radova po formuli: Broj bodova (K) = Najkraći ponuđeni rok izvođenja radova / ponuđeni rok izvođenja radova x 10. Ponuđač je dužan da u ponudi navede rok izvođenja radova, iskazan u cijelim danima. Rok izvođenja radova je maksimalno 90 dana od dana zaključivanja ugovora.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
280000.00	1	ZEMLJANI RADOVI	Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlje debljine do 10 cm. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cijenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 terena.	4.41	m2
	2	ZEMLJANI RADOVI	Mašinski iskop zemlje III kategorije, terena sa odvozom. Iskop izvesti i inivelisati prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zemlje, mjereno uraslo.	790.01	m3
	3	ZEMLJANI RADOVI	Izrada armirano betonskih temelja ograde oko fudbalskog i teniskog terena, kao i iza košarkaškog terena, marke MB 30. Temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulazi i armatura. Obračun po m3.	12.13	m3

280000.00	4	ZEMLJANI RADOVI	Izrada betonskih temelja ograde oko cijelog parka, marke MB 30 ili ekvivalent. Temelji su dimenzija 30x30x30 cm. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.	3.49	m3.
	5	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 15 cm, ispod betonske ploče platoa, terena za basket i tenis,trim staze, kao i zone za šah i teretanu na otvorenom. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	1.69	m2
	6	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 30cm, ispod fudbalskog terena. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima različite granulacije-po projektu: 0/4mm, 0/16mm, 16/32mm , nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	636.00	m2
	7	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 15 cm, ispod betonske ploče dječijeg igrališta. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	157.08	m2
	8	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 30 cm, ispod šljunčane staze. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima različite granulacije-po projektu: 0/4mm, 0/16mm, 16/32mm , nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	54.10	m2
	9	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje drobljenog kamena u sloju debljine 4 cm u vidu šljunčane staze, granulacije 4-8 mm. Obračun po m3.	2.16	m3

280000.00	10	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče trotoara, dječijeg igrališta, kao i zone za šah, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	567.20	m2
	11	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče sa pigmentom plave boje, za teren za basket, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	225.75	m2
	12	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče sa pigmentom crvene boje, za teniski teren, zonu teretane na otvorenom i trim stazu, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	1.01	m2
	13	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Nabavka i postavljanje betonskih ivičnjaka, dimenzija 40x10x6 cm. Ivičnjake postaviti u sloju cementnog maltera razmjere 1:2. Ivičnjake spojiti cementnim malterom, spojnice blago uvući u odnosu na ivičnjak i obraditi. Obračun po m1 ivičnjaka.	767.02	m1

280000.00	14	SPORTSKE PODLOGE	Nabavka, isporuka i Instalacija vještačke trave tip EDEL SOCCER FLASHBLADE ili ekvivalentno na ravni tampon sloj. Veštačka trava mora biti minimalne visine 40mm, izrađena od 100% PE, monofilament, zelene boje. Karakteristike koje trava mora ispunjavati: 12180/6 dTex, - debljina vlati 335um, - širina vlati 1,2mm, - visina 40/42mm, - 8190 šavova/m2, - 98280 filamenata/m2, - težina 2129 g/m2, - backing PP+Latex. Vještačka trava mora da zadovoljava 6000h W.O.M. test u svemu prema DIN 53387 standardu. Ispuna mora biti kvarcni pijesak i gumeni crni SBR granulat u svemu u skladu sa uputsvom proizvođača. Obilježavanje terena za mali fudbal linijama bijele boje u svemu prema pravilima takmičenja.	636.00	m2
	15	SPORTSKE PODLOGE	Dobavljanje i postavljanje gumene podne obloge u pločama kao GRANUFLEX® BASIC LINE 55 ili ekvivalent, dim. 50x50x5.5cm. U zoni dječijeg igrališta i teretane na otvorenom. Podloga mora biti čista, čvrsta i ravna. Na podlozi izvesti blagi nagib (oko 1%) radi odvodnje. Podloga mora da posjeduje dokumentaciju u skladu sa standardom MEST EN 1177. Obračun po m2 postavljene podloge.	142.16	m2
	16	ZELENE POVRŠINE	Izrada travnjaka na mjestima označenim u projektu. Preko fino isplaniranog terena izvršiti sjetvu travne smjese. Sjetvu travnog sjemena izvršiti ravno iz dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetra. Po izvršenoj setvi seme utisnuti u zemlju gvozdenim ježom, a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Polivanje nastaviti svakodnevno do predaje radova. Obračun po m2 zatravljene površine.	1.24	m2

280000.00	17	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Cupressus sempervirens Stricta	24.00	kom
	18	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Festuca glauca	46.00	kom
	19	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Helictotrichon sempervirens	104.00	kom
	20	ZELENE POVRŠINE	Sadnja listopadnih sadnica hrasta, clt.250, visine 2.5-3.0m, obim debla minimum 16/18cm. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame prečnika i dubine 0,50 m. Iz jame izbaciti sterilnu zemlju i otpatke. Sadnju obaviti mješavinom humusne zemlje, tresetnog đubriva i peska u odnosu 6:3:1. Prilikom sadnje sadnice zatrpati do 2/3 dubine jame napravljenom mešavinom, a gornju trećinu obogatiti dodatkom tresetnog đubriva sa 3 kg po sadnici. Nakon obavljene sadnje sadnice ocankovati i dobro zaliti. Obračun po komadu sadnice.	8.00	kom

280000.00	21	ZAŠTITNE OGRADE	Nabavka, izrada i montaža zaštitne ograde oko terena za fudbal i tenis, kao i iza terena za basket, ukupne dužine 193.38 m i visine 4m (ukupne visine 4.60m, gdje se 0.60m uranja u temelj). Noseći elementi su čelične kutije dimenzija 60x60 mm koji se na svakih 3m u dubini od 60 cm vertikalno pobadaju u betonsko temelje. Horizontalno su povezani čeličnim profilima 60x60mm, u dnu, sredini i na vrhu stuba. Ispunu između konstrukcije odraditi od žičanog pletiva debljine žice ne manje od 2.5mm. Čelične kutije premazati osnovnom antikorozivnom zaštitom i ofrabati u tamno zelenu boju završnim premazom u dva postupka, u debljini premaza ne manjoj od 150 mikrona. Obračun po m2	889.55	m2
	22	ZAŠTITNE OGRADE	Nabavka, izrada i montaža zaštitne ograde oko parka, ukupne dužine 323.41 m i visine 0.60 m. Noseći elementi su čelične kutije dimenzija 60x60 mm koji se na svakih 2.8m u dubini od 30 cm vertikalno pobadaju u betonske temelje. Horizontalno su povezani čeličnim profilima 30x30mm, 10cm od dna i na 10 cm od vrha stuba. Ispunu između konstrukcije odraditi od čeličnig profila 20x20mm na svakih 10cm. Čelične kutije premazati osnovnom antikorozivnom zaštitom.Obračun po m1	321.61	m1
	23	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI	scrtavanje linija igrališta adekvatnom bijelom, dugotrajnom dvokomponentnom poliuretanskom bojom za premazivanje povšina i iscrtavanje linija na sportskim podloga.	1.00	komplet
	24	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i ugradnja aluminijumskog gola za mali fudbal dubine 100-120cm sa glavnom i pomoćnom mrežom i podnim pričvršćivanjem. Pričvršćivanje gola na sportski pod.	2.00	kom

280000.00	25	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija jednocevne košarkaške konstrukcije. Košarkaška konstrukcija metalna sa projekcijom ruke 225 cm.Tabla sekurit u metalnom ramu sa mekomzaštitom donjeg i rubnog dela. Stub košarkaške konstrukcije takođe poseduje meku zaštitu.U kompletu profesionalni pregibni obruč sa ručno pletenom mrežicom.	1.00	kom
	26	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka i ugradnja konstrukcije za mrežu teniskog terena i sama mreža visine 0.91m. Obračun po komadu.	1.00	kom
	27	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka i ugradnja baštenske česme. Obaveza investitora je dovođenje cjevovoda do mjesta priključenja česme. Obračun po komadu	1.00	kom
	28	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja vanjske klupe. Klupa je dimenzija 55cm x 70 cm x 148 cm. Nogari su aluminijumski odlivak, a drvo je u boji žutog bora.	25.00	kom
	29	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja vanjske kante za otpatke. Kanta je dimenzija 78cm x 26cm x 38cm. Kombinacija metal i drvo žuti bor.	15.00	kom
	30	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija fiksnog stola za TEQBALL tip TEQBALL TWO ili ekvivalent. Sto mora biti namjenjen za spoljašnju upotrebu, vodootporan kao i otporan na sunčana zračenja. Sto mora biti zakrivljen, napravljen od laminata pod visokim pritiskom (HPL) sa finom strukturom koja se postavlja na čeličnu konstrukciju koja je zaštićena antikorozivnim premazima. „Mrežica“ na sredini stola mora biti izrađena od plaksiglasa ukupne dužine 170cm. Dužina stola 300cm, visina stola 76cm (bez mrežice) do 90cm, širina stola 150cm. Težina stola mora biti maksimalno 118kg. Sto mora biti brendiran u skladu sa tehničkim rješenjem projektanta.	1.00	kom

280000.00	31	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja stola za stoni tenis. Karakteristike stola za javnu upotrebu na otvorenom: otporna lamelirana tabla za igru dimenzija: 1525x2740mm; debljina table: min 7mm; završna boja table: plava (mat premaz); konstrukcija stola: čelična aluzinc struktura sa nogarama prilagodjenim za podno fiksiranje; mrežica: fiksna od nerđajućeg čelika; težina: max 77kg; zaštita na ćoškovima, džač za loptice, stacionaran ili mobilan (Cornilleau ili ekvivalent).	1.00	kom
	32	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija klupe za trening ,,Lower Back Bench Pro" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili ekvivalent. Rekvizit je prilagođen i osobama sa invaliditetom. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 73x105x89cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže ili ankerisanjem u pripremljenu ploču. Konstrukcija napravljena od toplocinkovanih metala radi dugotrajnije zažtite. Sprava poseduje informativni znak i prikazuje najrelevantnije vježbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vježbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vježbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namjenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vježbača koja se u isto vrijeme mogu trenirati mora biti minimum 1 vježbača.	1.00	kom

280000.00	33	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija kombinovanog fitnes rekvizita ,,Inclusive Double Chest Press" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit je dualan i prilagođen osobama sa invaliditetom i omogućava vežbanje dva vežbača u isto vreme - prilaz vežbaču u kolicima da priđe rekvizitu i vežba. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 81x107x191cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave u zemlju 90cm i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže. Konstrukcija napravljena od cevi za ram je od toplo pocinkovane čelične cevi dimenzije Ø101,6x2,00mm. i sa a premazivanje prahom. Otpor se kontroliše teškim opterećenjem skalirani ROSTA torzioni opružni element. ,,ROSTA" mehanizam radi bez ikakve buke i bez održavanja. Element ROSTA omogućava korisniku da gura i vuče u zavisnosti na željenu vežbu.Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vežbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vežbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vežbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 2 vežbača.	1.00	kom

280000.00	34	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija fitnes rekvizita ,,Cross Trainer" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit omogućava korisniku visoku vrijednost za vježbanje uz laku upotrebu. Opremljen je magnetom sistem kočnica i zamajca koji obezbjeđuje iskustvo korišćenja uz PODESIV nivo otpora i to kroz 10 različitih stepeni opterećenja. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 165x70x167cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave minimum 100cm u zemlju i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže ili ankerisanjem u pripremljenu ploču. Konstrukcija napravljena od cijevi za ram je od toplo pocinkovane čelične cijevi i sa premazivanjem prahom. Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vježbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbijediti veliku količinu vježbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namijenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vježbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 1 vježbač .	1.00	kom
	35	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i ugradnja urbanog dijela mobilijara - šahovskog stola dim 100x100 sa tri sjedeća mjesta. Obračun po komadu ugrađenog elementa	2.00	kom

280000.00	36	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište PCM101721 MULTI DECK TOWER & PE SLIDE proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 398cm x 220cm x 306cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 13 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovispojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Tobogan mora biti izrađen od PE visoke gustine i otpornosti. Mreža mora biti izrađena od minimalno 7 kanapa od kojih je svaki izrađen od nerđajućeg čelika sa PE (poli-etilenskom) presvlakom.	1.00	kom
	37	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KSW90014 SWING 2-SEAT proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 354cm x 240cm x 274cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 2 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedišta ljuljaške koraju biti izrađena od PP jezgra koje je presvučeno gumom.	1.00	kom

280000.00	38	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KPL111 SEE SAW WITH SPRINGS proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 37cm x 309cm x 83cm, namijenjen za djecu uzrasta 3+ i da omogućava minimum 2 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedalni paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Federi moraju biti izrađeni od visokokvalitetnog čelika izrađenog prema EN 10270 standardu.	1.00	kom
	39	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KPL114 CAROUSEL WITH BENCH proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 155cm x 155cm x 71cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 8 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedalni paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala.	1.00	kom

280000.00	40	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište PCM201921 ANGLED DOUBLE TOWER WITH TUNNEL proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 498cm x 428cm x 280cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 21 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Tobogan mora biti izrađen od PE visoke gustine i otpornosti. „Vatrogasna šipka“ mora biti izrađena od visokokvalitetnog čelika izrađenog prema EN 10270 standardu.	1.00	kom

280000.00	41	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija multifunkcionalne sprave za fitness na otvorenom ,,Combi 4" proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit omogućava korisniku vežbe zgibova, propadanja, švetske lestve za zagrevanje, šipke za sklekove, kosu klupu za trening i dr.Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 384x435x240cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave minimum 90cm u zemlju i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže. Stubovi su izrađeni od Ø101,6 x 2mm, pocinkovani ugljenični čelik i premazan prahom, a odlična zaštita u svim spoljašnjim uslovima.Sve šipke namenjene za povlačenje su napravljene od čvrstog (minimum ø32mm x 138 m), toplo pocinkovanih čeličnih šipki. Konektori su napravljeni od livenog aluminijuma, specijalno pravljenih za spoljašnja okruženja i zahtevne uslove. Vijci koji pričvršćuju konektori su od nerđajućeg čelika i zaštićeni sa podloškama od cinka. Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vežbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vežbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vežbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 8.	1.00	kom
	42	GRAĐEVINSKI RADOVI	Pripremno završni radov	1.00	komplet
	43	GRAĐEVINSKI RADOVI	Obilježavanje trase kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:	550.00	m

280000.00	44	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski iskop zemljanog rova dimenzija prema crtežima u prilogu projekta za polaganje kablova u rovu, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za rad i transport, računato po m³ iskopa. Napomena pozicijom obuhvaćene količine za potrebe iskopa proširenog rova na mjestima gdje se u istom kablovskom rovu polaže više kablova	176.00	m3
	45	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski ili ručni iskop zemljanog rova za potrebe izrade betonskog temelja stuba, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za izradu ima 25 betonskih temelja	25.00	kom
	46	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski ili ručni iskop zemljanog rova dimenzija 610x400x650 mm (DxŠxV) za potrebe izrade betonskog temelja priključno mjernorazvodnog ormara PMRO, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za izradu ima 1 betonski temelj. Ukupno za rad, računato po m³ iskopa	0.50	m³
	47	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka i isporuka pijeska (granulacije 0-4mm) i izrada posteljice kabla. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Pri izradi kablovske kanalizacije, prvo se razastre sloj pijeska (granulacije 0-4mm) debljine 10 cm, a nakon postavljanja kablovica i drugi sloj pijeska koji treba da ih prekriva za 10 cm. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m³ korišćenog pijeska:	44.00	m³

280000.00	48	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80. Traka se polaže na oko 20 cm ispod gornje površine rova, prije zatrpavanja rova poslednjim slojem iskopa. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	550.00	m
	49	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4mm za povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem duž trase kablovskog rova, kao i povezivanje metalnih konstrukcija sa trakom u rovu. Spajanje trake izvesti ukrsnim komadima traka-traka JUS N.B4.936. Ukupno za materijal i rad:	600.00	m
	50	GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i polaganje "gal"- štitnika mehaničke zaštite, iznad slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, prekrivajući kabal u potpunosti.	605.00	m
	51	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja kablovske kanalizacije-korugovanih cijevi HDPE, Ø75 mm, na mjestima polaganja kabla ispod betonskog postolja, betonskih površina kao i na mjestu ulaza kablova u PMRO, prema crtežima u prilogu projekta, a plaća se po metru ugrađene cijevi. Ukupno za isporuku i montažu:	10.00	m
	52	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskih temelja stuba, beton MB20 dimenzija 800x800x1000mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	12.00	kom

280000.00	53	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskih temelja stuba, beton MB20 dimenzija 600x600x800mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	13.00	kom
	54	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskog temelja priključno mjerno-razvodnog ormar PMRO, beton MB20 dimenzija 610x400x650mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	1.00	kom
	55	GRAĐEVINSKI RADOVI	Zatrpavanje kablovskog rova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara. Pri zatrpavanju uklanjati veće komade materijala oštrih ivica. Ukupno za rad, računato po m³ korištenog iskopa:	132.00	m³
	56	GRAĐEVINSKI RADOVI	Uredjenje zemljišta sa odvozom viška materijala do deponije. Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 5 km a plaća se po m³ viška iskopa:	25.50	m³
	57	GRAĐEVINSKI RADOVI	Snimanje tačnog položaja položnog kabla i izrada katastarske situacije:	500.00	komplet

280000.00	58	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, transport i polaganje napojnog kabla za osvjetljenje u pripremljeni kablovski rov, kroz kablovsku kanalizaciju i temelje stubova, Stavkom obuhvatiti razvlačenje kablova, povezivanje na priključnim pločama stubova. Prilikom prikopčavanje kablova na priključne ploče potrebno voditi računa o ravnomjernom opterećenju sve tri faze. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom dužnom metru kablu (prije nabavke kabla provjeriti dužinu nakon obilježavanja trase kabla i stubnih mjesta instalacije osvjetljenja) a plaća se po dužnom metru položenog kabla: izrada strujnih veza na oba kraja kabla tip kabla PP00-y 3x4 mm², 1/0.6kV	650.00	m
	59	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja provodnika za vezu svjetiljke i priključne ploče sa izradom strujnih veza, a plaća se po metru ugrađenog provodnika tipa: PP00-y 3x1.5 mm²	180.00	m2
	60	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema: Rastavljač sa osiguračima ISFT 100/32A, 1-0 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	61	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema: Katodni odvodnici V50-3+NPE 280 OBO-Betterman (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom

280000.00	62	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Rastavljač iSW, 1-0, 32A, 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	63	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Zaštitni uređaj diferencijalne struje Iid 25/0,03A, 4p (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	64	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Automatski prekidač iC60L-C/16A, 1p; 6kA (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	7.00	kom
	65	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Rastavljač ISSW, 1-0-2, 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	2.00	kom

280000.00	66	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Vremenski relej(astronomski sat) (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	2.00	kom
	67	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Kontaktor iCT 16A, 3NO, 230 Vac (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	68	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Kontaktor iCT 16A, 2NO, 230 Vac (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	69	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Utičnica 2P+E za montažu na DIN šinu (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom

280000.00	70	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertianks, natpisne pločice, uvodnice za kablove, bakarne pletenice, jednopolna šema, džep za jednopolnu šenu i drugi posebni materijal neophodan za ugradnju ormana.Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	71	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	(VS1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Stubna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 20 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 2907 lm, temperatura boje svijetla 4000K, efikasnost svjetiljke 145 lm/W, karakteristike izvora svijetla MacAdam 5, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C, interni el. predspojni uredjaj, izradjena od aluminijuma, crne boje, stepena zastite IP66, dimenzija 510 x 241 x 474 mm, mase 7.1 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: UD 24L25 740 NR NONE CL2 WS1 T60T BK, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na stub visine 4m. Ukupno za materijal i rad:	13.00	kom
	72	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	(VS2) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne ulazne snage 77 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 11594 lm, efikasnost svjetiljke 151 lm/W, temperatura boje svijetla 4000K, Tijelo reflektora izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo siva brušena tekstura (RAL9006). Kućište svjetiljke izrađeno od kaljenog stakla debljine 4mm, stepena zastite IP66, mehanicke zastite IK08, dimenzija 462x265x139mm, mase 6.3 kg. Tip: AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na stub visine 8m. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom

280000.00	73	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja - Adapter za montažu na liru za postavljanje svjetiljke AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY, sličan tipu Areaflood Pro / AFP MTP 60MM R9006 proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom
	74	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema JUS.C.BO. 500/1988, klasa Č 0361 ili da bude bolji od njega, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa JUS EN ISO 1461, sa završnom - dekorativnom bojom RAL7043, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema JUS EN 40- 4/1993. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja može biti ispupčena ili ravna ali mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od 90 daN/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugradjenom stubu visine 8m. Ekvivalent tipu CRS-A-8 proizvođača Amiga Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	12.00	kom

280000.00	75	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema JUS.C.BO. 500/1988, klasa Č 0361 ili da bude bolji od njega, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa JUS EN ISO 1461, sa završnom - dekorativnom bojom RAL7043, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema JUS EN 40- 4/1993. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja može biti ispupčena ili ravna ali mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od 90 daN/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugradjenom stubu visine 4m. Ekvivalent tipu KRS- A-4/60 proizvođača Amiga Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	13.00	kom
	76	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja lire predviđenu za montažu dvije svjetiljke izabranog tipa dužine po 1m izrađenih od cijevi fi 60. Lira se postavlja na stubu na pozicijama datim na situacionom planu slične tipu LK-II proizvođača AMIGA Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	4.00	kom
	77	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Ispitivanje izvedenih elektromontažnih radova, obezbjeđivanje sertifikata o efikasnosti sistema zaštite od opasnog napona dodira, mjerenje otpora uzemljenja, itd.	1.00	komplet

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
280000.00	1	ZEMLJANI RADOVI	Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlje debljine do 10 cm. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cijenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 terena.	4408.00	m2
	2	ZEMLJANI RADOVI	Mašinski iskop zemlje III kategorije, terena sa odvozom. Iskop izvesti i inivelisati prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zemlje, mjereno uraslo.	790.01	m3
	3	ZEMLJANI RADOVI	Izrada armirano betonskih temelja ograde oko fudbalskog i teniskog terena, kao i iza košarkaškog terena, marke MB 30. Temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulazi i armatura. Obračun po m3.	12.13	m3
	4	ZEMLJANI RADOVI	Izrada betonskih temelja ograde oko cijelog parka, marke MB 30 ili ekvivalent. Temelji su dimenzija 30x30x30 cm. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.	3.49	m3.
	5	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 15 cm, ispod betonske ploče platoa, terena za basket i tenis,trim staze, kao i zone za šah i teretanu na otvorenom. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	1690.63	m2

280000.00	6	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 30cm, ispod fudbalskog terena. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima različite granulacije-po projektu: 0/4mm, 0/16mm, 16/32mm , nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	636.00	m2
	7	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 15 cm, ispod betonske ploče dječijeg igrališta. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	157.08	m2
	8	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje šljunka u sloju debljine 30 cm, ispod šljunčane staze. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima različite granulacije-po projektu: 0/4mm, 0/16mm, 16/32mm , nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini +1 cm. Obračun po m2 nabijenog šljunka.	54.10	m2
	9	ZEMLJANI RADOVI	Nabavka i razastiranje drobljenog kamena u sloju debljine 4 cm u vidu šljunčane staze, granulacije 4-8 mm. Obračun po m3.	2.16	m3
	10	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče trotoara, dječijeg igrališta, kao i zone za šah, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	567.20	m2
	11	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče sa pigmentom plave boje, za teren za basket, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	225.75	m2

280000.00	12	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Izrada armirano betonske ploče sa pigmentom crvene boje, za teniski teren, zonu teretane na otvorenom i trim stazu, debljine 10 cm, marke MB 30 ili ekvivalent. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati armaturnom mrežom q188. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura. Obračun po m2 izlivene ploče.	1006.29	m2
	13	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	Nabavka i postavljanje betonskih ivičnjaka, dimenzija 40x10x6 cm. Ivičnjake postaviti u sloju cementnog maltera razmjere 1:2. Ivičnjake spojiti cementnim malterom, spojnice blago uvući u odnosu na ivičnjak i obraditi. Obračun po m1 ivičnjaka.	767.02	m1
	14	SPORTSKE PODLOGE	Nabavka, isporuka i Instalacija vještačke trave tip EDEL SOCCER FLASHBLADE ili ekvivalentno na ravni tampon sloj. Veštačka trava mora biti minimalne visine 40mm, izrađena od 100% PE, monofilament, zelene boje. Karakteristike koje trava mora ispunjavati: 12180/6 dTex, - debljina vlati 335um, - širina vlati 1,2mm, - visina 40/42mm, - 8190 šavova/m2, - 98280 filamenata/m2, - težina 2129 g/m2, - backing PP+Latex. Vještačka trava mora da zadovoljava 6000h W.O.M. test u svemu prema DIN 53387 standardu. Ispuna mora biti kvarcni pijesak i gumeni crni SBR granulat u svemu u skladu sa uputsvom proizvođača. Obilježavanje terena za mali fudbal linijama bijele boje u svemu prema pravilima takmičenja.	636.00	m2

280000.00	15	SPORTSKE PODLOGE	Dobavljanje i postavljanje gumene podne obloge u pločama kao GRANUFLEX® BASIC LINE 55 ili ekvivalent, dim. 50x50x5.5cm. U zoni dječijeg igrališta i teretane na otvorenom. Podloga mora biti čista, čvrsta i ravna. Na podlozi izvesti blagi nagib (oko 1%) radi odvodnje. Podloga mora da posjeduje dokumentaciju u skladu sa standardom MEST EN 1177. Obračun po m2 postavljene podloge.	142.16	m2
	16	ZELENE POVRŠINE	Izrada travnjaka na mjestima označenim u projektu. Preko fino isplaniranog terena izvršiti sjetvu travne smjese. Sjetvu travnog sjemena izvršiti ravno iz dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetra. Po izvršenoj setvi seme utisnuti u zemlju gvozdenim ježom, a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Polivanje nastaviti svakodnevno do predaje radova. Obračun po m2 zatravljene površine.	1243.17	m2
	17	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Cupressus sempervirens Stricta	24.00	kom
	18	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Festuca glauca	46.00	kom

280000.00	19	ZELENE POVRŠINE	Nabavka , transport i sadnja sadnica, na mestima kako je definisano planom sadnje. Radove izvoditi u skladu sa opštim pravilima struke sa unošenjem đubriva u sadnu jamu, i ankerisanje iz tri pravca nadzemno. Sadnju vršiti mašinski i ručno. U cenu sadnica uračunata sadnja Helictotrichon sempervirens	104.00	kom
	20	ZELENE POVRŠINE	Sadnja listopadnih sadnica hrasta, clt.250, visine 2.5-3.0m, obim debla minimum 16/18cm. Na mjestima označenim u projektu iskopati jame prečnika i dubine 0,50 m. Iz jame izbaciti sterilnu zemlju i otpatke. Sadnju obaviti mješavinom humusne zemlje, tresetnog đubriva i peska u odnosu 6:3:1. Prilikom sadnje sadnice zatrpati do 2/3 dubine jame napravljenom mešavinom, a gornju trećinu obogatiti dodatkom tresetnog đubriva sa 3 kg po sadnici. Nakon obavljene sadnje sadnice ocankovati i dobro zaliti. Obračun po komadu sadnice.	8.00	kom
	21	ZAŠTITNE OGRADE	Nabavka, izrada i montaža zaštitne ograde oko terena za fudbal i tenis, kao i iza terena za basket, ukupne dužine 193.38 m i visine 4m (ukupne visine 4.60m, gdje se 0.60m uranja u temelj). Noseći elementi su čelične kutije dimenzija 60x60 mm koji se na svakih 3m u dubini od 60 cm vertikalno pobadaju u betonsko temelje. Horizontalno su povezani čeličnim profilima 60x60mm, u dnu, sredini i na vrhu stuba. Ispunu između konstrukcije odraditi od žičanog pletiva debljine žice ne manje od 2.5mm. Čelične kutije premazati osnovnom antikorozivnom zaštitom i ofrabati u tamno zelenu boju završnim premazom u dva postupka, u debljini premaza ne manjoj od 150 mikrona. Obračun po m2	889.55	m2

280000.00	22	ZAŠTITNE OGRADE	Nabavka, izrada i montaža zaštitne ograde oko parka, ukupne dužine 323.41 m i visine 0.60 m. Noseći elementi su čelične kutije dimenzija 60x60 mm koji se na svakih 2.8m u dubini od 30 cm vertikalno pobadaju u betonske temelje. Horizontalno su povezani čeličnim profilima 30x30mm, 10cm od dna i na 10 cm od vrha stuba. Ispunu između konstrukcije odraditi od čeličnig profila 20x20mm na svakih 10cm. Čelične kutije premazati osnovnom antikorozivnom zaštitom.Obračun po m1	321.61	m1
	23	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI	scrtavanje linija igrališta adekvatnom bijelom, dugotrajnom dvokomponentnom poliuretanskom bojom za premazivanje povšina i iscrtavanje linija na sportskim podloga.	1.00	komplet
	24	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i ugradnja aluminijumskog gola za mali fudbal dubine 100-120cm sa glavnom i pomoćnom mrežom i podnim pričvršćivanjem. Pričvršćivanje gola na sportski pod.	2.00	kom
	25	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija jednocevne košarkaške konstrukcije. Košarkaška konstrukcija metalna sa projekcijom ruke 225 cm.Tabla sekurit u metalnom ramu sa mekomzaštitom donjeg i rubnog dela. Stub košarkaške konstrukcije takođe poseduje meku zaštitu.U kompletu profesionalni pregibni obruč sa ručno pletenom mrežicom.	1.00	kom
	26	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka i ugradnja konstrukcije za mrežu teniskog terena i sama mreža visine 0.91m. Obračun po komadu.	1.00	kom
	27	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka i ugradnja baštenske česme. Obaveza investitora je dovođenje cjevovoda do mjesta priključenja česme. Obračun po komadu	1.00	kom
	28	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja vanjske klupe. Klupa je dimenzija 55cm x 70 cm x 148 cm. Nogari su aluminijumski odlivak, a drvo je u boji žutog bora.	25.00	kom

280000.00	29	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja vanjske kante za otpatke. Kanta je dimenzija 78cm x 26cm x 38cm. Kombinacija metal i drvo žuti bor.	15.00	kom
	30	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija fiksnog stola za TEQBALL tip TEQBALL TWO ili ekvivalent. Sto mora biti namjenjen za spoljašnju upotrebu, vodootporan kao i otporan na sunčana zračenja. Sto mora biti zakrivljen, napravljen od laminata pod visokim pritiskom (HPL) sa finom strukturom koja se postavlja na čeličnu konstrukciju koja je zaštićena antikorozivnim premazima. „Mrežica“ na sredini stola mora biti izrađena od plaksiglasa ukupne dužine 170cm. Dužina stola 300cm, visina stola 76cm (bez mrežice) do 90cm, širina stola 150cm. Težina stola mora biti maksimalno 118kg. Sto mora biti brendiran u skladu sa tehničkim rješenjem projektanta.	1.00	kom
	31	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, transport i ugradnja stola za stoni tenis. Karakteristike stola za javnu upotrebu na otvorenom: otporna lamelirana tabla za igru dimenzija: 1525x2740mm; debljina table: min 7mm; završna boja table: plava (mat premaz); konstrukcija stola: čelična aluzinc struktura sa nogarama prilagodjenim za podno fiksiranje; mrežica: fiksna od nerđajućeg čelika; težina: max 77kg; zaštita na ćoškovima, džač za loptice, stacionaran ili mobilan (Cornilleau ili ekvivalent).	1.00	kom

280000.00	32	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija klupe za trening ,,Lower Back Bench Pro" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili ekvivalent. Rekvizit je prilagođen i osobama sa invaliditetom. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 73x105x89cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže ili ankerisanjem u pripremljenu ploču. Konstrukcija napravljena od toplocinkovanih metala radi dugotrajnije zaštite. Sprava poseduje informativni znak i prikazuje najrelevantnije vježbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vježbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vježbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namjenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vježbača koja se u isto vrijeme mogu trenirati mora biti minimum 1 vježbača.	1.00	kom

280000.00	33	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija kombinovanog fitnes rekvizita ,,Inclusive Double Chest Press" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit je dualan i prilagođen osobama sa invaliditetom i omogućava vežbanje dva vežbača u isto vreme - prilaz vežbaču u kolicima da priđe rekvizitu i vežba. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 81x107x191cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave u zemlju 90cm i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže. Konstrukcija napravljena od cevi za ram je od toplo pocinkovane čelične cevi dimenzije Ø101,6x2,00mm. i sa a premazivanje prahom. Otpor se kontroliše teškim opterećenjem skalirani ROSTA torzioni opružni element. ,,ROSTA" mehanizam radi bez ikakve buke i bez održavanja. Element ROSTA omogućava korisniku da gura i vuče u zavisnosti na željenu vežbu.Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vežbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vežbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vežbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 2 vežbača.	1.00	kom

280000.00	34	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija fitnes rekvizita ,,Cross Trainer" za spoljašnju upotrebu proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit omogućava korisniku visoku vrijednost za vježbanje uz laku upotrebu. Opremljen je magnetom sistem kočnica i zamajca koji obezbjeđuje iskustvo korišćenja uz PODESIV nivo otpora i to kroz 10 različitih stepeni opterećenja. Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 165x70x167cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave minimum 100cm u zemlju i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže ili ankerisanjem u pripremljenu ploču. Konstrukcija napravljena od cijevi za ram je od toplo pocinkovane čelične cijevi i sa premazivanjem prahom. Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vježbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbijediti veliku količinu vježbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namijenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vježbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 1 vježbač .	1.00	kom
	35	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i ugradnja urbanog dijela mobilijara - šahovskog stola dim 100x100 sa tri sjedeća mjesta. Obračun po komadu ugrađenog elementa	2.00	kom

280000.00	36	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište PCM101721 MULTI DECK TOWER & PE SLIDE proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 398cm x 220cm x 306cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 13 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovispojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Tobogan mora biti izrađen od PE visoke gustine i otpornosti. Mreža mora biti izrađena od minimalno 7 kanapa od kojih je svaki izrađen od nerđajućeg čelika sa PE (poli-etilenskom) presvlakom.	1.00	kom
	37	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KSW90014 SWING 2-SEAT proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 354cm x 240cm x 274cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 2 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedišta ljuljaške koraju biti izrađena od PP jezgra koje je presvučeno gumom.	1.00	kom

280000.00	38	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KPL111 SEE SAW WITH SPRINGS proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 37cm x 309cm x 83cm, namijenjen za djecu uzrasta 3+ i da omogućava minimum 2 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedalni paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Federi moraju biti izrađeni od visokokvalitetnog čelika izrađenog prema EN 10270 standardu.	1.00	kom
	39	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište KPL114 CAROUSEL WITH BENCH proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 155cm x 155cm x 71cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 8 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Sedalni paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala.	1.00	kom

280000.00	40	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija sprave za dečije igralište PCM201921 ANGLED DOUBLE TOWER WITH TUNNEL proizvođača Kompan, Danska. Rekvizit mora biti dimenzija 498cm x 428cm x 280cm, namijenjen za djecu uzrasta 2+ i da omogućava minimum 21 korisnika istovremeno. Konstrukcija mora biti čelična toplo cinkovana sa spoljne i unutrašnje strane radi bolje zaštite i otpornosti na sve vremenske uslove. Okovi-spojevi moraju biti izrađeni od nerđajućeg čelika, pocinkovani, kako bi bili visoko otporni na koroziju. Paneli rekvizita moraju da budu izrađeni od ECOCORE materijala minimalne debljine 19mm. Tobogan mora biti izrađen od PE visoke gustine i otpornosti. „Vatrogasna šipka“ mora biti izrađena od visokokvalitetnog čelika izrađenog prema EN 10270 standardu.	1.00	kom

280000.00	41	PARKOVSKI MOBILIJAR	Nabavka, isporuka i instalacija multifunkcionalne sprave za fitness na otvorenom ,,Combi 4" proizvođača ,,Kompan" ili odgovarajuće. Rekvizit omogućava korisniku vežbe zgibova, propadanja, švetske lestve za zagrevanje, šipke za sklekove, kosu klupu za trening i dr.Ukupna dimenzija sprave mora biti minimum 384x435x240cm. Način instalacije sprave je kopanjem zemlje i postavljanjem konstrukcije sprave minimum 90cm u zemlju i izlivanjem betonskog temelja sa ojačanjima u vidu armaturne mreže. Stubovi su izrađeni od Ø101,6 x 2mm, pocinkovani ugljenični čelik i premazan prahom, a odlična zaštita u svim spoljašnjim uslovima.Sve šipke namenjene za povlačenje su napravljene od čvrstog (minimum ø32mm x 138 m), toplo pocinkovanih čeličnih šipki. Konektori su napravljeni od livenog aluminijuma, specijalno pravljenih za spoljašnja okruženja i zahtevne uslove. Vijci koji pričvršćuju konektori su od nerđajućeg čelika i zaštićeni sa podloškama od cinka. Sprava poseduje nformativni znak koji je napravljen od PA6 (Poliamid) i prikazuje najrelevantnije vežbanje i ,,QR" kod. Kada se skenira ,,QR" kod će se povezati sa animiranom ilustracijom vežbanje i nudi mogućnost za preuzimanje aplikacije proizvođača za sport i fitnes, koji će obezbediti veliku količinu vežbi i treninga za korisnike. Starosna grupa kojoj je sprava namenjena jeste od 13 godina uzrasta. Minimalan broj korisnika/vežbača koja se u isto vreme mogu trenirati mora biti minimum 8.	1.00	kom
	42	GRAĐEVINSKI RADOVI	Pripremno završni radov	1.00	komplet
	43	GRAĐEVINSKI RADOVI	Obilježavanje trase kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:	550.00	m

280000.00	44	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski iskop zemljanog rova dimenzija prema crtežima u prilogu projekta za polaganje kablova u rovu, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za rad i transport, računato po m³ iskopa. Napomena pozicijom obuhvaćene količine za potrebe iskopa proširenog rova na mjestima gdje se u istom kablovskom rovu polaže više kablova	176.00	m3
	45	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski ili ručni iskop zemljanog rova za potrebe izrade betonskog temelja stuba, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za izradu ima 25 betonskih temelja	25.00	kom
	46	GRAĐEVINSKI RADOVI	Mašinski ili ručni iskop zemljanog rova dimenzija 610x400x650 mm (DxŠxV) za potrebe izrade betonskog temelja priključno mjernorazvodnog ormara PMRO, u zemljištu do VII kategorije, prema planu u prilogu. Kategorija zemljišta je samo procjenjena, a ne i pouzdano utvrđena, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. Ukupno za izradu ima 1 betonski temelj. Ukupno za rad, računato po m³ iskopa	0.50	m³
	47	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka i isporuka pijeska (granulacije 0-4mm) i izrada posteljice kabla. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Pri izradi kablovske kanalizacije, prvo se razastre sloj pijeska (granulacije 0-4mm) debljine 10 cm, a nakon postavljanja kablovica i drugi sloj pijeska koji treba da ih prekriva za 10 cm. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m³ korišćenog pijeska:	44.00	m³

280000.00	48	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80. Traka se polaže na oko 20 cm ispod gornje površine rova, prije zatrpavanja rova poslednjim slojem iskopa. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	550.00	m
	49	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja trake Fe/Zn 25x4mm za povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem duž trase kablovskog rova, kao i povezivanje metalnih konstrukcija sa trakom u rovu. Spajanje trake izvesti ukrsnim komadima traka-traka JUS N.B4.936. Ukupno za materijal i rad:	600.00	m
	50	GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i polaganje "gal"- štitnika mehaničke zaštite, iznad slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, prekrivajući kabal u potpunosti.	605.00	m
	51	GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja kablovske kanalizacije-korugovanih cijevi HDPE, Ø75 mm, na mjestima polaganja kabla ispod betonskog postolja, betonskih površina kao i na mjestu ulaza kablova u PMRO, prema crtežima u prilogu projekta, a plaća se po metru ugrađene cijevi. Ukupno za isporuku i montažu:	10.00	m
	52	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskih temelja stuba, beton MB20 dimenzija 800x800x1000mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	12.00	kom

280000.00	53	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskih temelja stuba, beton MB20 dimenzija 600x600x800mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	13.00	kom
	54	GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada betonskog temelja priključno mjerno-razvodnog ormar PMRO, beton MB20 dimenzija 610x400x650mm (DxŠxV). Stavkom obuhvatiti ugradnju korugovanih cijevi HDPE Ø75 mm prilikom izrade betonskog temelja, kao i ugradnja anker vijaka koji su obuhvaćeni stavkom nabavke, isporuke i ugradnje stuba odgovarajućih dimenzija. Ukupno za izradu računato po komadu betonskog temelja:	1.00	kom
	55	GRAĐEVINSKI RADOVI	Zatrpavanje kablovskog rova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara. Pri zatrpavanju uklanjati veće komade materijala oštrih ivica. Ukupno za rad, računato po m³ korištenog iskopa:	132.00	m³
	56	GRAĐEVINSKI RADOVI	Uredjenje zemljišta sa odvozom viška materijala do deponije. Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenošću deponije do 5 km a plaća se po m³ viška iskopa:	25.50	m³
	57	GRAĐEVINSKI RADOVI	Snimanje tačnog položaja položnog kabla i izrada katastarske situacije:	500.00	komplet

280000.00	58	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, transport i polaganje napojnog kabla za osvjetljenje u pripremljeni kablovski rov, kroz kablovsku kanalizaciju i temelje stubova, Stavkom obuhvatiti razvlačenje kablova, povezivanje na priključnim pločama stubova. Prilikom prikopčavanje kablova na priključne ploče potrebno voditi računa o ravnomjernom opterećenju sve tri faze. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom dužnom metru kablu (prije nabavke kabla provjeriti dužinu nakon obilježavanja trase kabla i stubnih mjesta instalacije osvjetljenja) a plaća se po dužnom metru položenog kabla: izrada strujnih veza na oba kraja kabla tip kabla PP00-y 3x4 mm², 1/0.6kV	650.00	m
	59	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja provodnika za vezu svjetiljke i priključne ploče sa izradom strujnih veza, a plaća se po metru ugrađenog provodnika tipa: PP00-y 3x1.5 mm²	180.00	m2
	60	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema: Rastavljač sa osiguračima ISFT 100/32A, 1-0 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	61	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema: Katodni odvodnici V50-3+NPE 280 OBO-Betterman (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom

280000.00	62	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Rastavljač iSW, 1-0, 32A, 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	63	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Zaštitni uređaj diferencijalne struje Iid 25/0,03A, 4p (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	64	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Automatski prekidač iC60L-C/16A, 1p; 6kA (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	7.00	kom
	65	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Rastavljač ISSW, 1-0-2, 3P (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	2.00	kom

280000.00	66	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Vremenski relej(astronomski sat) (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	2.00	kom
	67	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Kontaktor iCT 16A, 3NO, 230 Vac (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	68	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Kontaktor iCT 16A, 2NO, 230 Vac (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom
	69	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjerno razvodnog ormara za direktno mjerenje. PMRO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom namijenjen za 1 mjerenje. U ormar se ugradjuje sledeća oprema:Utičnica 2P+E za montažu na DIN šinu (NAPOMENA: el.brojilo isporučuje Operator distributivnog sistema):	1.00	kom

280000.00	70	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertianks, natpisne pločice, uvodnice za kablove, bakarne pletenice, jednopolna šema, džep za jednopolnu šenu i drugi posebni materijal neophodan za ugradnju ormana.Ukupno za materijal i rad:	1.00	kom
	71	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	(VS1) Nabavka, isporuka i ugradnja - Stubna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage 20 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 2907 lm, temperatura boje svijetla 4000K, efikasnost svjetiljke 145 lm/W, karakteristike izvora svijetla MacAdam 5, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C, interni el. predspojni uredjaj, izradjena od aluminijuma, crne boje, stepena zastite IP66, dimenzija 510 x 241 x 474 mm, mase 7.1 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Tip: UD 24L25 740 NR NONE CL2 WS1 T60T BK, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na stub visine 4m. Ukupno za materijal i rad:	13.00	kom
	72	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	(VS2) Nabavka, isporuka i ugradnja - LED reflektor, ukupne ulazne snage 77 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 11594 lm, efikasnost svjetiljke 151 lm/W, temperatura boje svijetla 4000K, Tijelo reflektora izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), svijetlo siva brušena tekstura (RAL9006). Kućište svjetiljke izrađeno od kaljenog stakla debljine 4mm, stepena zastite IP66, mehanicke zastite IK08, dimenzija 462x265x139mm, mase 6.3 kg. Tip: AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY, proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Svjetiljka se montira na stub visine 8m. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom

280000.00	73	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja - Adapter za montažu na liru za postavljanje svjetiljke AFP S 36L70-740 A4 BS 3550 CL2 GY, sličan tipu Areaflood Pro / AFP MTP 60MM R9006 proizvođača Thorn, Zumtobel ili ekvivalent. Ukupno za materijal i rad:	16.00	kom
	74	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema JUS.C.BO. 500/1988, klasa Č 0361 ili da bude bolji od njega, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa JUS EN ISO 1461, sa završnom - dekorativnom bojom RAL7043, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema JUS EN 40- 4/1993. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja može biti ispupčena ili ravna ali mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od 90 daN/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugradjenom stubu visine 8m. Ekvivalent tipu CRS-A-8 proizvođača Amiga Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	12.00	kom

280000.00	75	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih konusnih stubova, čelika prema JUS.C.BO. 500/1988, klasa Č 0361 ili da bude bolji od njega, debljine min 3mm, okruglog poprečnog presjeka, zaštićen toplo pocinkovanog spolja i iznutra nanosom cinka, u skladu sa JUS EN ISO 1461, sa završnom - dekorativnom bojom RAL7043, elektrostatički nanesenom a zatim pečenom prema JUS EN 40- 4/1993. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom betonskom temelju, preko zavarene temeljne ploče (na dnu stuba), koja može biti ispupčena ili ravna ali mora da omogući efikasno odvođenje vode i ankera (sa maticama), ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcem i antivandal bravom, najmanjeg stepena zaštite IP 44, unutar kojeg treba da je ugrađen nosač za priključnu ploču kao i sa zavrtanj sa maticom za vezu stuba sa uzemljenjem. Uz stubove, proizvođač treba da isporuči i šablone za centrisanje ankera pri izradi temelja. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od 90 daN/m2. Prilikom montaže stuba potrebno je provjeriti vertikalnost stuba iz dva upravna pravca. Ukupno računato po ugradjenom stubu visine 4m. Ekvivalent tipu KRS- A-4/60 proizvođača Amiga Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	13.00	kom
	76	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, isporuka i ugradnja lire predviđenu za montažu dvije svjetiljke izabranog tipa dužine po 1m izrađenih od cijevi fi 60. Lira se postavlja na stubu na pozicijama datim na situacionom planu slične tipu LK-II proizvođača AMIGA Kraljevo ili ekvivalentu istih ili boljih karakteristika. Ukupno za materijal i rad:	4.00	kom
	77	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Ispitivanje izvedenih elektromontažnih radova, obezbjeđivanje sertifikata o efikasnosti sistema zaštite od opasnog napona dodira, mjerenje otpora uzemljenja, itd.	1.00	komplet