

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Izvođenje dodatnih radova na izgradnji fiskulturne sale
OŠ "Mrkojevići" u opštini Bar

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

MINISTARSTVO JAVNIH RADOVA

PIB:

11105564

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
<p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato 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.</p>	Obavezni uslovi
<p>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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p>	Obavezni uslovi

<p>U postupku javne nabavke može učestvovati samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, u postupku provjere Izjave privrednog subjekta zatražiće dokaz o registraciji koji treba da sadrži podatke o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore”, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine i 084/24 od 06.09.2024. godine).</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat obavezan je da posjeduje ovlašćenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi odgovarajući akt). U skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 019/25 od 04.03.2025. godine i 092/2025 od 07.08.2025. godine), u postupku javne nabavke može učestvovati samo privredni subjekat koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke će, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće, zahtijevati dostavljanje sljedećih licenci: licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, kojom se dokazuje ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti građenja objekta.</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat mora da dokaže da raspolaže stručnim i kadrovskim kapacitetima koji su neophodni za uredno, blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora, pri čemu se zahtijeva angažovanje:</p> <p>a) rukovodioca građenja – licencirani arhitekta ili licencirani građevinski inženjer konstruktivnog smjera ili licencirani građevinski inženjer smjera menadžment: koji ispunjava uslove definisane članom 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 019/25 od 04.03.2025. godine i 092/2025 od 07.08.2025. godine);</p> <p>b) licenciranog inženjera za arhitektonsku djelatnost – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (arhitektonska vrsta radova),</p> <p>c) licenciranog inženjera za građevinsku djelatnost – smjer</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>

hidrotehnika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (građevinska vrsta radova –hidrotehnika),
d) licenciranog inženjera za građevinsku djelatnost – smjer konstruktivni – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (građevinska vrsta radova –konstrukcija),

e) licenciranog inženjera za elektrotehničku djelatnost – smjer energetika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (elektrotehnička vrsta radova – energetika),

f) licenciranog inženjera za elektrotehničku djelatnost – smjer elektronika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (elektrotehnička vrsta radova – elektronika),

g) licenciranog inženjera geodezije – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (geodetska vrsta radova),

h) ovlaštenog lica za poslove zaštite na radu koje ima uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23, 075/23) ili Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05),

Rukovodilac građenja i sva lica angažovana kao odgovorni inženjeri građenja, koji rukovode građenjem pojedinih vrsta radova na objektu, moraju ispunjavati uslove propisane članom 85 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list CG“, br. 019/25 od 04.03.2025), što podrazumijeva da posjeduju važeću licencu, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa članom 107 istog zakona, te da su upisana u registar koji vodi Inženjerska komora Crne Gore, u skladu sa članom 122. Lica moraju imati i status aktivnog člana Inženjerske komore Crne Gore, što se dokazuje dostavljanjem potvrde o članstvu koja mora biti izdata od strane Komore. Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke, zahtijeva da privredni subjekat ispunjava uslove stručne i tehničke osposobljenosti u segmentu kadrovskog kapaciteta za svako pojedinačno lice iz traženih struka koje će biti angažovano za izvršenje ugovora. Ovo se

<p>dokazuje dostavljanjem dokaza o stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), kao i dokaza o načinu angažovanja radne snage, poput prijave na osiguranje zaposlenog, ugovora o radu, sporazuma o preuzimanju zaposlenog, ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugog akta u skladu sa zakonom). Jasnije određenje u imenovanju odgovornog inženjera koji će obavljati određenu funkciju u izvršenju ugovora, privredni subjekat je dužan navesti u Izjavi privrednog subjekta (ESPD) koju podnosi u predmetnom postupku nabavke. Napomena: Rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa revidovanim glavnim projektom.</p>	
<p>Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta u elektronskom obliku, koja se sačinjava na obrascu 1 datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta kao podzakonskom aktu propisanom od strane Ministarstva finansija („Službeni list Crne Gore“, br. 114/24 od 29.11.2024. godine) i potpisuje elektronskim potpisom. 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.</p>	ESPD
<p>Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda</p>	Rok važenja ponude

<p>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 15 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-a. Shodno stavu 3 člana 122 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine i 084/24 od 06.09.2024. godine), ukoliko 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. 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“.</p>	Garancija ponude
<p>Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvedene radove, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.</p>	Rok plaćanja
<p>Način plaćanja: preko mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova.</p>	Način plaćanja
<p>Uslovi plaćanja su: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.</p>	Uslovi plaćanja
<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.</p>	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Mjesto izvršenja Ugovora: Bar	Mjesto izvršenja ugovora
Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom .	Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja

<p>Jedinične cijene svih radova obuhvataju kompletnu nabavku opisanog materijala, njegovu izradu, isporuku i ugradnju, u svemu prema opisima iz predmjera, tehničke dokumentacije i važećih standarda. Opšti opis pozicije smatra se sastavnim dijelom pojedinačnih opisa svake pozicije radova. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju biti kvalitetni, odgovarati tehničkim opisima, važećim propisima, normativima i standardima građenja. Predmjer radova podrazumijeva da su u jedinične cijene uključeni svi troškovi nabavke, transporta, izrade i montaže navedenog materijala, uključujući sav montažni i potrošni materijal, upotrebu skele bez obzira na to da li je eksplicitno naveden, a koji je neophodan za funkcionalnu i tehnički ispravnu izvedbu svake stavke. Troškovi ispitivanja i pribavljanja atestne dokumentacije za sav ugrađeni materijal i opremu padaju isključivo na teret Izvođača, koji je dužan da istu dostavi Naručiocu u toku realizacije ugovora. Jedinične cijene uključuju sve oblike horizontalnog i vertikalnog transporta, sav ručni utovar i istovar, kao i upravljanje otpadom u skladu sa važećom zakonskom regulativom, bez potrebe za dodatnim napomenama u opisu radova. Takođe, uključeni su svi pripremni, pomoćni i završni radovi, razmjeravanja, snimanja, zaštita postojećih objekata, instalacija i okruženja, njegovanje materijala u ekstremnim uslovima, te čišćenje radnog prostora i odvoz šuta van gradilišta. Izvođač je dužan da tokom izvođenja radova vodi računa o zaštiti ljudi i imovine u zoni izvođenja, naročito s obzirom da se radovi izvode oko aktivnog objekta. Obavezan je da obezbijedi siguran i nesmetan pristup studentima i zaposlenima, kao i da odmah i o svom trošku sanira eventualne štete koje nastanu tokom izvođenja. Posebnu pažnju mora posvetiti zaštiti prethodno izvedenih radova i postojećih instalacija, sve do konačne primopredaje radova. Po završetku ugovora, Izvođač je obavezan da ukloni svu svoju mehanizaciju, opremu i osoblje, kao i da očisti i uredi gradilište i okolinu objekta u skladu sa važećim ekološkim propisima i standardima</p>	<p>Drugi uslovi</p>
---	---------------------

<p>Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa uračunatim pdv-om , sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa uračunatim pdv-om, sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to " Izvođenje radova na adaptaciji Internog odeljenja u okviru Kliničko bolničkog centra Kotor". U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dosavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude</p>	<p>Drugi uslovi</p>

Rok završetka je 180 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
--	-----------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; ċ) 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

<p>U postupku javne nabavke može učestvovati samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke, u postupku provjere Izjave privrednog subjekta zatražiće dokaz o registraciji koji treba da sadrži podatke o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine i 084/24 od 06.09.2024. godine).</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat obavezan je da posjeduje ovlašćenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvolu, licencu, odobrenje ili drugi odgovarajući akt). U skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 019/25 od 04.03.2025. godine i 092/2025 od 07.08.2025. godine), u postupku javne nabavke može učestvovati samo privredni subjekat koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekta. U postupku provjere izjave privrednog subjekta, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke će, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova za učešće, zahtijevati dostavljanje sljedećih licenci: licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, kojom se dokazuje ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti građenja objekta.</p>	<p>Uslovi za obavljanje djelatnosti</p>
<p>Privredni subjekat mora da dokaže da raspolaže stručnim i kadrovskim kapacitetima koji su neophodni za uredno, blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora, pri čemu se zahtijeva angažovanje:</p> <p>a) rukovodioca građenja – licencirani arhitekta ili licencirani građevinski inženjer konstruktivnog smjera ili licencirani građevinski inženjer smjera menadžment: koji ispunjava uslove definisane članom 85 i 86 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 019/25 od 04.03.2025. godine i 092/2025 od 07.08.2025. godine);</p> <p>b) licenciranog inženjera za arhitektonsku djelatnost – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (arhitektonska vrsta radova),</p> <p>c) licenciranog inženjera za građevinsku djelatnost – smjer</p>	<p>Stručna i tehnička sposobnost</p>

hidrotehnika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (građevinska vrsta radova –hidrotehnika),
d) licenciranog inženjera za građevinsku djelatnost – smjer konstruktivni – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (građevinska vrsta radova –konstrukcija),

e) licenciranog inženjera za elektrotehničku djelatnost – smjer energetika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (elektrotehnička vrsta radova – energetika),

f) licenciranog inženjera za elektrotehničku djelatnost – smjer elektronika – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (elektrotehnička vrsta radova – elektronika),

g) licenciranog inženjera geodezije – odgovorni inženjer građenja, koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu (geodetska vrsta radova),

h) ovlaštenog lica za poslove zaštite na radu koje ima uvjerenje o položenom stručnom ispitu za poslove zaštite na radu izdato na osnovu Pravilnika o polaganju stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite i zdravlja na radu ("Službeni list Crne Gore", br. 069/23, 075/23) ili Pravilnika o polaganja stručnog ispita za lica koja se bave poslovima zaštite na radu ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 067/05),

Rukovodilac građenja i sva lica angažovana kao odgovorni inženjeri građenja, koji rukovode građenjem pojedinih vrsta radova na objektu, moraju ispunjavati uslove propisane članom 85 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list CG“, br. 019/25 od 04.03.2025), što podrazumijeva da posjeduju važeću licencu, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa članom 107 istog zakona, te da su upisana u registar koji vodi Inženjerska komora Crne Gore, u skladu sa članom 122. Lica moraju imati i status aktivnog člana Inženjerske komore Crne Gore, što se dokazuje dostavljanjem potvrde o članstvu koja mora biti izdata od strane Komore. Naručilac, u skladu sa predmetom javne nabavke, zahtijeva da privredni subjekat ispunjava uslove stručne i tehničke osposobljenosti u segmentu kadrovskog kapaciteta za svako pojedinačno lice iz traženih struka koje će biti angažovano za izvršenje ugovora. Ovo se

<p>dokazuje dostavljanjem dokaza o stručnoj spremi (diploma, uvjerenje, svjedočanstvo ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije), kao i dokaza o načinu angažovanja radne snage, poput prijave na osiguranje zaposlenog, ugovora o radu, sporazuma o preuzimanju zaposlenog, ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugog akta u skladu sa zakonom). Jasnije određenje u imenovanju odgovornog inženjera koji će obavljati određenu funkciju u izvršenju ugovora, privredni subjekat je dužan navesti u Izjavi privrednog subjekta (ESPD) koju podnosi u predmetnom postupku nabavke. Napomena: Rukovodilac građenja, koji rukovodi izvođenjem radova istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja dijela radova u skladu sa revidovanim glavnim projektom.</p>	
<p>Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta u elektronskom obliku, koja se sačinjava na obrascu 1 datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta kao podzakonskom aktu propisanom od strane Ministarstva finansija („Službeni list Crne Gore”, br. 114/24 od 29.11.2024. godine) i potpisuje elektronskim potpisom. 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.</p>	<p>ESPD</p>
<p>Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda</p>	<p>Rok važenja ponude</p>

<p>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 15 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-a. Shodno stavu 3 člana 122 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine i 084/24 od 06.09.2024. godine), ukoliko 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. 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“.</p>	Garancija ponude
<p>Rok plaćanja je: 30 dana od dana ovjere privremene situacije za izvedene radove, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.</p>	Rok plaćanja
<p>Način plaćanja: preko mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova.</p>	Način plaćanja
<p>Uslovi plaćanja su: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.</p>	Uslovi plaćanja
<p>Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvođač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.</p>	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Mjesto izvršenja Ugovora: Bar	Mjesto izvršenja ugovora
Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja - Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom .	Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja

<p>Jedinične cijene svih radova obuhvataju kompletnu nabavku opisanog materijala, njegovu izradu, isporuku i ugradnju, u svemu prema opisima iz predmjera, tehničke dokumentacije i važećih standarda. Opšti opis pozicije smatra se sastavnim dijelom pojedinačnih opisa svake pozicije radova. Sav ugrađeni materijal i oprema moraju biti kvalitetni, odgovarati tehničkim opisima, važećim propisima, normativima i standardima građenja. Predmjer radova podrazumijeva da su u jedinične cijene uključeni svi troškovi nabavke, transporta, izrade i montaže navedenog materijala, uključujući sav montažni i potrošni materijal, upotrebu skele bez obzira na to da li je eksplicitno naveden, a koji je neophodan za funkcionalnu i tehnički ispravnu izvedbu svake stavke. Troškovi ispitivanja i pribavljanja atestne dokumentacije za sav ugrađeni materijal i opremu padaju isključivo na teret Izvođača, koji je dužan da istu dostavi Naručiocu u toku realizacije ugovora. Jedinične cijene uključuju sve oblike horizontalnog i vertikalnog transporta, sav ručni utovar i istovar, kao i upravljanje otpadom u skladu sa važećom zakonskom regulativom, bez potrebe za dodatnim napomenama u opisu radova. Takođe, uključeni su svi pripremni, pomoćni i završni radovi, razmjeravanja, snimanja, zaštita postojećih objekata, instalacija i okruženja, njegovanje materijala u ekstremnim uslovima, te čišćenje radnog prostora i odvoz šuta van gradilišta. Izvođač je dužan da tokom izvođenja radova vodi računa o zaštiti ljudi i imovine u zoni izvođenja, naročito s obzirom da se radovi izvode oko aktivnog objekta. Obavezan je da obezbijedi siguran i nesmetan pristup studentima i zaposlenima, kao i da odmah i o svom trošku sanira eventualne štete koje nastanu tokom izvođenja. Posebnu pažnju mora posvetiti zaštiti prethodno izvedenih radova i postojećih instalacija, sve do konačne primopredaje radova. Po završetku ugovora, Izvođač je obavezan da ukloni svu svoju mehanizaciju, opremu i osoblje, kao i da očisti i uredi gradilište i okolinu objekta u skladu sa važećim ekološkim propisima i standardima</p>	<p>Drugi uslovi</p>
---	---------------------

<p>Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa uračunatim pdv-om , sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa uračunatim pdv-om, sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.</p>	<p>Drugi uslovi</p>
<p>Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku i to " Izvođenje dodatnih radova na izgradnji fiskulturne sale OŠ "Mrkojevići" u opštini Bar,. U slučaju da izabrani ponuđač uz potpisan ugovor o javnoj nabavci ne dosavi naručiocu ovu polisu ili je dostavi u roku koji je manji od traženog roka biće aktivirana garancija ponude</p>	<p>Drugi uslovi</p>

Rok završetka je 180 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
--	-----------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
<p>Kriterijum za vrednovanje ponuda zasniva se na odnosu cijene i kvaliteta, pri čemu je parametar kvaliteta K definisan dužinom garantnog roka na kompletno izvedene radove. Ponuda sa najdužim garantnim rokom dobija maksimalno 10 bodova, dok se ostale ponude vrednuju proporcionalno prema sledećoj formuli: broj bodova = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) × 10. Garantni rok koji se boduje mora biti najmanje 24 meseci, a najduži garantni rok koji će se uzeti u obzir za bodovanje iznosi najviše 60 meseci. Garantni rok počinje da teče od dana dobijanja završnog izveštaja nadzornog organa i primopredaje kompletno izvedenih radova. Tokom garantnog roka, izvođač je u obavezi da otkloni sva oštećenja koja nastanu usljed nesolidne izrade ili upotrebe neodgovarajućih materijala.</p>	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kriterijum za vrednovanje ponuda zasniva se na odnosu cijene i kvaliteta, pri čemu je parametar kvaliteta K definisan dužinom garantnog roka na kompletno izvedene radove. Ponuda sa najdužim garantnim rokom dobija maksimalno 10 bodova, dok se ostale ponude vrednuju proporcionalno prema sledećoj formuli: broj bodova = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) × 10. Garantni rok koji se boduje mora biti najmanje 24 mjeseci, a najduži garantni rok koji će se uzeti u obzir za bodovanje iznosi najviše 60 mjeseci. Garantni rok počinje da teče od dana dobijanja završnog izveštaja nadzornog organa i primopredaje kompletno izvedenih radova. Tokom garantnog roka, izvođač je u obavezi da otkloni sva oštećenja koja nastanu usljed nesolidne izrade ili upotrebe neodgovarajućih materijala.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
650000.00	1	Rušenje postojećih potpornih zidova od betona. Rušenje zidova izvesti zajedno sa podlogom. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zida.		33.60	m3
	2	Mašinski iskop zemlje III kategorije u širokom otkopu, sa odvozom. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje.		1042.00	m3
	3	Nasipanje terena zemljom. Zemlju nasipati u slojevima od 20 cm, kvasiti vodom i nabiti do potrebne zbijenosti. Za nasipanje koristiti zemlju deponovanu prilikom iskopa. Obračun po m3 nasute zemlje.		3931.00	m3

650000.00	4	Izrada armirano-betonskih potpornih zidova, klase C 25/30. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze oplata, podupirači i pomoćna skela. Obračun po m3 potpornog zida.		605.67	m3
	5	Izrada armirano betonske ploče platoa oko objekta, klase C 25/30. Debljina ploče iznosi d=15cm. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cijenu ulaze oplata, podupirači i pomoćna skela. Obračun po m3 ploče.		38.35	m3
	6	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Armatura se odnosi na potporne zidove i ploču. Količine armature uzeti iz projekta konstrukcije. Obracunava se sve zajedno po kg.	šipke	37183.71	kg
	7	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Armatura se odnosi na potporne zidove i ploču platoa oko objekta. Količine armature uzeti iz projekta konstrukcije. Obracunava se sve zajedno po kg	mreže	15983.36	kg
	8	Nabavka i ugradnja čepaste membrane kao zaštita termoizolacije AB zida, na dijelu gdje se vrši nasipanje drenažnog sloja iza zida. Obračun po m2 čepaste membrane.		389.50	m2
	9	Nabavka i ugradnja drenažnog sloja šljunka frakcije 16-32mm. Obračun po m3.		478.90	m3
	10	Nabavka materijala i zaštita čelične krovne konstrukcije odgovarajućim antikorozivnim i protivpožarnim premazima kako bi se dobila protivpožarnost minimum 60min. U cijenu uračunat materijal i rad. Obračun po kg.		18637.97	kg
	11	Nabavka i opšivanje čelične konstrukcije krova pocinčanim limom d=3mm. U cijenu uračunat sav spojni materijal. Boja po izboru investitora. Obračun po m2 opšivke krova.		580.50	m2

650000.00	12	Nabavka i postavljanje kamenih ploča na fasadi na pozicijama naznačenim u projektu. Kamene obloge raditi od pravougaonih ploča dimenzija 120x60cm, debljine 3 cm. Vrsta i boja kamena po izboru investitora. Obrada kamena po projektu i detaljima. Ploče postaviti u cementnom malteru, fugovati, očistiti spojnice i kamen. Obračun po m2 zida.		322.14	m2
	13	Nabavka, isporuka i ugradnja kompletno novog sportskog parketa Junckers UnoBat 62+ ili ekvivalentno. Parket je izrađen od punog čistog bukovog drveta, debljine 22mm, fabrički lakiran sa gornje strane daske i zaštićen od UV zraka i lakiran sa donje strane daske. Dimenzije podne daske su 22 x 129 x 3700 mm. Postavlja se na postojeću podlogu koja ne mora biti idealno ravna koja se prekriva najlonom i na koju se postavlja podkonstrukcija koja se sastoji od elastičnih distancera, sistema štafni i plastičnih nivelatora koji omogućavaju postavku na podlogu koja nije idealno ravna a u svemu prema deklaraciji proizvođača. Prosječna visina sportskog parketa 80mm (min. 62mm – max. 109mm). Parket se ukucava na štafle mašinskim putem. U cijenu je uračunata i izrada podkonstrukcije, dvodjelne drvene ventilirajuće lajsne od kojih se donja šrafi u parket a gornja u zid, obilježavanje sportskih terena linijama širine 5cm po propozicijama takmičenja, farbanje polja oko košarkaškog terena i nabavka, isporuka i ugradnja originalnog poklopca za odbojkaške stubove koji se sastoje od metalnog rama i drvenog poklopca (2kom). Sportski pod posjeduje: - FIBA sertifikat - IHF sertifikat - EN 14904 standard		555.30	m2
	14	Izrada spuštenog plafona tipa RIGIPS ili ekvivalentno. U cijenu je uključena i izrada podkonstrukcije spušenog plafona. Obračun po m2 plafona.		171.97	m2
	15	Nabavka, isporuka i ugradnja plastičnih stolica bez naslona. Dimenzija stolice: 430 x 70 x 360 mm. Stolica se kači pomoću 2 šrafa direktno kroz sedalni deo u betonsku tribinu. Obračun po komadu.		148.00	kom

650000.00	16	Kosa invalidna platforma za unutrašnju upotrebu V65 VIMEC ili ekvivalentno: Platforma u skladu sa: -European directive 2014/35/CEE - Low voltage -European directive 2014/30/CEE - EMC -European directive 42/2006/CEE - Machinery Directive (manufacturer's certification) Platforma je za unutrašnju upotrebu, nosivosti 300kg (do 45°). Brzina platforme iznosi 0.07m/s i radi na električni pogon snage 0.75kW (220V-50Hz). Platforma posjeduje automatske zaštitne protivklizne rampe, komande sa konstantnim pritiskom i dodatnim ključem za kretanje gore i dolje. Od dodatnih elemenata platforma posjeduje fiksatore i nosače za stepenište, kontrolnu ploču na platformi + 2 kom daljinske kontrole. Kretanje platforme: jedan krak h=3m, L=5.4m U cijenu je uključena nabavka, transport, montaža, probno puštanje u rad. Nabavka i ugradnja uključuje izradu tehničke dokumentacije, istovar opreme na gradilištu, montaža platforme, puštanje u rad.		1.00	kom
	17	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kompletan koš (metalna konstrukcija, tabla, obruč, mrežica)	2.00	kom
	18	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rukometni gol (dim. 3x2m) sa mrežom (4mm). Rukometni gol je metalne konstrukcije sa drvenim stativama i prečkom od čamovine.	2.00	kom
	19	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Montažni stubovi za odbojku (2 kom) i mreža za odbojku (4mm). Stubovi se postavljaju i vade po potrebi tako što se držač stuba pričvrsti za podlogu terena, kako bi se stub mogao ubaciti i izvaditi po potrebi. Kada se stubovi ne koriste, postaviti drveni čep, kojim se zatvara držač stuba.	1.00	kom
	20	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Zidno vratilo sa non-slip gumenim hvatovima, materijal: nerđajući čelik sa posebnim premazom otpornim na grebanje. Dimenzije 100x49x20cm	2.00	kom
	21	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Drvene karike sa lagano podesivim trakama, od brezovog drveta. Prečnik karike 23cm. Materijal remena je od polietilena (PE), debljina trake 2,3cm, dužina trake 4,45m.	2.00	kom
	22	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Medicinske lopte (težine od 2kg do 8kg) od gume, punjene pijeskom. (uzeta je u obračun prosječna cijena lopte od 5kg)	7.00	kom

650000.00	23	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kozlić za preskakanje - Junior (50x45cm). Izrađen je od standardne kombinacije tapaciranog drveta i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama.	2.00	kom
	24	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kozlić za preskakanje - Senior. Izrađen je od standardne kombinacije tapaciranog drveta i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina SENIOR kozlića je 65cm, širina je 33cm a visina se može podešavati od 80cm do 110cm tako što dužina nogu podešava uz pomoć graničnika.	2.00	kom
	25	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Visoka greda za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađena od standardne kombinacije drvene grede i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina ove grede je 500cm a visina se može podešavati od 70cm do 120cm tako što dužina nogu podešava uz pomoć graničnika i leptir šrafova.	2.00	kom
	26	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Niska greda za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađena od standardne kombinacije drvene grede i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina ove grede je 390cm a visina je 40cm.	2.00	kom
	27	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kanap, uže za penjanje je proizveden od prirodnog neklizajućeg materijala-jute, sa gumiranim završetkom i fabrički je ankerisan. Prečnik kanapa je 40mm, dužina kanapa iznosi 5m	4.00	kom
	28	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kanap, uže za penjanje sa čvorovima, je proizveden od prirodnog neklizajućeg materijala-jute, sa gumiranim završetkom i fabrički je ankerisan. Prečnik kanapa je 40mm, dužina kanapa iznosi 5m	4.00	kom
	29	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rojter, odskočna, daska (H=14cm) za fiskulturne sale za trening i takmičenja profesionalnih gimnastičara kao i za vježbu djece. Izrađena prema međunarodnim propisima Fi6, Dimenzije:1200x600x120mm od višeslojnog laneliranog drveta.	2.00	kom

650000.00	30	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Švedske ljestve inSPORTline ili ekvivalentno, 245 x 90 cm su čvrste i izrađene su od bukvine. Ukupno je 10 šipki pričvršćeno vijcima. Dvije gornje šipke mogu se koristiti za pričvršćivanje različitih dodataka za trening. Površina je zaštićena posebnim lakom kako bi se povećala otpornost šipki na vlagu, znoj i ogrebotine. Dva sloja bezopasnog i ekološki bezbojnog laka i čvrst okvir osiguravaju visoku otpornost na oštećenja, odnosno stabilnost. Precizna proizvodnja i ograničenje težine od 130 kg po šipki osiguravaju visok nivo sigurnosti. Montaža je brza i jednostavna, izvodi se pomoću jakih čeličnih vijaka. Ljestve inSPORTline ili ekvivalentno 245 x 90 cm pričvršćuju se na zid lako, sa metalnim pločama za ugradnju. Materijal šipke: bukva Materijal okvira: bukva Visina: 245 cm Širina: 90 cm Dubina: 10 cm Ograničenje težine: 130 kg po šipki Prečnik šipke: vodoravno 3 cm, okomito 4 cm	5.00	kom
	31	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Doskočište se puni sunderom i obloženo je jakom PVC ciraodom. Dimenzije doskočišta su 200 x 100 x 50cm, Ispuna 20 gr sunder.	2.00	kom
	32	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Pro Touch Force 290 Lite ili ekvivalentno je svestrana lopta za fudbal, koja je namijenjena za igru na otvorenom i zatvorenom prostoru. Izrađena je od kvalitetnog materijala, koji omogućava dobro prijanjanje i izdržljiva je. Lopka ima klasičan dizajn.	10.00	kom
	33	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Wilson MVP ili ekvivalentno je košarkaška lopta za igru unutra i vani. Lopka se odlikuje kanalima koji omogućavaju dobro prijanjanje lopte te Total Grip ili ekvivalentno tehnologijom koja obezbjeđuje odlično prijanjanje i mekoću lopte u ruci. Rekreativna košarkaška lopta, namijenjena je za unutrašnje i vanjsko korišćenje. Performance Cover ili evivalentno novi sloj podloge omogućava prijanjanje u svim vremenskim uslovima. Podloga za zadržavanje pritiska stvara dugotrajnije zadržavanje vazduha i pritiska. Veličina lopte - 7	10.00	kom

650000.00	34	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rukometna lopta Kempa Leo ili ekvivalentno je izdržljiva rukometna lopta pogodna za trening i rekreativnu igru. Gornji materijal lopte nudi bolje prianjanje i kontrolu, dok pjenasta obloga osigurava udobnost. Jezgro od lateksa zadržava svoj oblik, obezbjeđuje odličan odboj i sprečava curenje vazduha. Lopta je bez PVC-a i pogodna je za upotrebu smole.	10.00	kom
	35	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Dimenzije balans grede: širina 10cm, visina 5cm i dužina 200cm. Balans greda je izrađena od regenerata visoke gustine R-160 (koristi se za judo strunjače) i antiklizne cirađe koja se nalazi dole i gore na gredi da bi se smanjila mogućnost klizanja. Namjena balans grede je savladavanje straha kod djece od niske i visoke grede iz razloga što ne postoji opasnost od pada sa visine. Sve vježbe koje se rade na visokoj i niskoj gredi potpuno bezbjedno mogu da se rade i na balans gredi (bez ikakvog straha). Takođe je manja odgovornost i stres za profesore, nastavnike i trenere jer ne postoji mogućnost povrede djece prilikom pada sa visine kao što je to slučaj sa niskom i visokom gredom.	10.00	kom
	36	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Paneli (zidne strunjače) se izrađuju od specijalnog polimera debljine: 4cm koji je lak i dobro apsorbira udarce. Polimer debljine 1cm ima apsorpciju veću nego što ga ima sundjer debljine 3 cm. Paneli su spolja obloženi jakom PVC ceradom, koja se lako održava (briše se vlažnom krpom). Boja PVC cerade po izboru nadzora. Zidni paneli su predviđeni da se postavljaju na zid, kao i na gipsane i drvene površine bez bušenja. Dimenzije panela su 50x100cm i 100x120cm. Predmjerom je predviđeno postavljanje zidnih strunjača do visine od 2m.	68.00	kom

650000.00	37	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Strunjače veličine 100x200x6cm, za gimnastiku sa regeneratom gustine R-80. Boja strunjače je po izboru nadzora. Anti-klizajuće strunjače su strunjače koje na donjem djelu imaju antiklizno platno koje redukuje klizanje. Gornja strana je u boji po izboru nadzora, a donja strana je od antikliznog platna sive boje koje umanjuje klizanje. Po porudžbini se neklizajuća strana može postaviti obostrano i time se dobija podloga koja ne klizi sa obe strane.	555.00	m2
	38	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Klupe bez naslona. Dimenzija klupe je 150x35x45cm. Sjedišta klupe su od borovine, dok je konstrukcija metalna.	3.00	m3
	39	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Klupe za svlačionicu sa čivilukom. Dimenzija klupe je 200x35x45cm. Sjedišta i naslon klupe su od borovine, dok je konstrukcija metalna.	4.00	kom
	40	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Švedski sanduk za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađen od punog drveta iz 5 djelova koji se sklapaju jedan na drugi. Donji deo švedskog sanduka ima drvene noge koje pružaju dodatnu potporu a gornji dio ima vrh tapaciran sunđerom i eko kožom. Švedski sanduk ima visinu 150cm, širinu 50cm i dužinu 110cm.	2.00	kom
	41	Postavljanje tamponskog sloja ispod behaton i kamenih ploča. Debljina sloja 50cm. Obračun po m3.		321.00	m3
	42	Nabavka i ugradnja behaton ploča dimenzija 20x20x8cm, sive boje. Obračun po m2.		560.80	m2
	43	Nabavka i ugradnja neklizajućih kamenih ploča na stepeništu. Dimenzije ploče iznose 60x60x3cm. Obračun po m2		61.31	m2
	44	Nabavka i ugradnja neklizajućih kamenih ploča na rampi. Dimenzije ploče iznose 60x60x3cm. Obračun po m2		21.50	m2
	45	Nabavka i ugradnja betonskih ivičnjaka dimenzije 12x18x100cm. Obračun po m1		35.00	m1
	46	1. Univerzalni semaforski sistem za dvorane IS2-55 3025 ili ekvivalentno (isporuka, montaža i puštanje u rad). Semaforski sistem čine: -jedna semaforska tabla; -dva pokazivača vremena napada (24s) i glavnog vremena; -komandni pult, sa serijskim interfejsom i sa mogućnošću pamćenja podataka u slučaju nestanka napajanja; -pult za upis vremena akcije, sa nezavisnim startom vremena napada;		1.00	komplet

-prenosivi personalni računar sa programom za upisivanje tekstova;

1.1. Semafora tabla ima sljedeće elemente:

Košarka:

- period (250mm veličina cifre);
- vrijeme (300mm);
- rezultat (300mm);
- lične greške - po 5 lampica za po 12 igrača obje ekipe;
- bonus (broj ličnih do bonusa) (250mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- broj igrača koji je zadnji dobio ličnu i broj njegove lične za objek ekipe (250mm);
- posjed lopte;
- digitalni ispis, broj poena ili broja igrača (130mm);

Rukomet:

- period (250mm veličina cifre);
- vrijeme (300mm);
- rezultat (300mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- po dva isključenja sa brojem igrača za obje ekipe (250mm);
- posjed lopte;
- digitalno ispisivanje broja igrača ili broja golova (130mm);

Odbojka:

- broj seta (250mm);
- vrijeme (300mm);
- rezultat u tekućem setu (300mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- rezultat u prethodnim setovima (250mm);
- broj izmjena (250mm);
- posjed lopte;
- digitalno ispisivanje broja igrača i broja poena (130mm);

Osnovni tehnički podaci:

- visina cifre: 300/250mm;
- max/srednja snaga (W): 360/310;
- dimenzije (približne): 4300X1950X100mm;
- približna težina: 100kg;

1.2. Pokazivači vremena napada i glavnog vremena -

FIBA

Model: FPK - 1 ili ekvivalentno.

Vrijeme napada i vrijeme igre prikazuju se u dvije različite boje. Uređaj ima i crveno svjetlo usklađeno sa satom za igru, tako da se upali kada se oglasi zvučni signal za kraj vremena igre i usklađeno sa satom za vrijeme napada,

	<p>tako da se upali kada se oglasi zvučni signal za kraj vremena napada.</p> <p>Pokazivači imaju sljedeće karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visina cifri: 250 mm, za vreme napada, 170 mm za glavno vrijeme; - struktura cifre: sedmosegmentna sa LED diodama; - napajanje: 12 VDC; - snaga: 10 W; - punjenje (upis vremena): preko serijskog interfejsa; - dimenzije: 670x670x60 mm; - težina: 6 kg; <p>1.3. Komandni pult za upravljanje semaforom model CU 10 ili ekvivalentno. Pamti sve podatke u slučaju nestanka električne energije.</p> <p>1.4. Pult za upis vremena akcije model CU 20 ili ekvivalentno.</p> <p>Ima taster za nezavisan start vremena napada</p> <p>1.5. PC računar i softverski paket za ispisivanje tekstova pomoću PC računara</p>			
47	Isporuka i ugradnja nosača semafora i pokazivača na koševima.		1.00	komplet
48	Isporuka i polaganje kabla tipa LiHCH 4x0.5 mm ² u fleksibilnoj HF cijevi Ø 13 mm i metalnoj SAPA cijevi Ø 14 mm.		200.00	m1
49	Isporuka i ugradnja fleksibilne HF cijevi, Ø 13 mm.		150.00	m1
50	Isporuka i ugradnja priključnog ormara dim. 30x30x15cm u zidu iza zapisničkog stola (ormar C1) sa jednim XLR i dva kompleta prefabrikovanih setova sa 3 monofazne šuko utičnice.		1.00	kom
51	Isporuka i ugradnja priključnog ormara dim. 30x30x15cm u zidu iza koša (ormar C2) sa jednom rednom stezaljkom i prefabrikovanim setom sa 2 monofazne šuko utičnice.		2.00	kom
52	Ostali nespacificirani materijal, završno ispitivanje, obuka korisnika i puštanje instalacije u rad.		1.00	paušalno
53	Isporuka i montaža dizel električnog agregata, tip Perkins ili ekvivalentno, model P200 (1106A- 70TAG4, Standby 220 kVA, Standby 176 kW, Prime 200 kVA, Prime 160 kW, 50 Hz) ili ekvivalentno, sa sledećim karakteristikama: - 400/230 V, trofazni 50 Hz – digitala kontrolna upravljačka tabla pomoću koje se vrši kompletna kontrola, nadzor i upravljanje generator setom, digitalna regulacija napona, daljinski start i stop i zaštitne funkcije kompletnog		1.00	kom

		<p>generator seta - modul sa automatikom za automatsko uljučivanje generatora i prebacivanje ATS kod nestanka mrežnog napona i vraćanja na mrežu kod ponovnog vraćanja mrežnog napona - zaštitna sklopka - 10 h dnevni rezervoar - amortizeri za sprečavanje vibracija, buke manje od 60 dB na 7 m udaljenosti, superzvučno izolovan.</p> <p>Standardna montaža generator seta na već položene sve potrebne kablove, provjera pripadajuće elektroinstalacije.</p> <p>- Povezivanje agregata na pripremljenom postolju, na pripremljenu instalaciju i dovedene kablove, podešavanje, povezivanje i puštanje u ispravan rad. Puštanje generator seta u rad kao i obuka osoblja korisnika za rad na generator setu. Sve komplet sa sabirnicama, rednim stezaljkama, natpisnim pločicama, ožičenjem i ostalim sitnim spojnim i montažnim materijalom, montirano, ispitano i pušteno u ispravan rad.</p>			
	54	Nabavka, transport i ugradnja uređaja za prečišćavanje SBR - REG 40 ili ekvivalentno, sa svim pratećim građevinskim radovima. U cijenu uračunati iskopi, postavljanje kanalizacionih cijevi i zasipanje. Obračun po kompletu.		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
650000.00	1	Rušenje postojećih potpornih zidova od betona. Rušenje zidova izvesti zajedno sa podlogom. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zida.		33.60	m3
	2	Mašinski iskop zemlje III kategorije u širokom otkopu, sa odvozom. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 iskopane zemlje.		1042.00	m3
	3	Nasipanje terena zemljom. Zemlju nasipati u slojevima od 20 cm, kvasiti vodom i nabiti do potrebne zbijenosti. Za nasipanje koristiti zemlju deponovanu prilikom iskopa. Obračun po m3 nasute zemlje.		3931.00	m3

650000.00	4	Izrada armirano-betonskih potpornih zidova, klase C 25/30. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze oplata, podupirači i pomoćna skela. Obračun po m3 potpornog zida.		605.67	m3
	5	Izrada armirano betonske ploče platoa oko objekta, klase C 25/30. Debljina ploče iznosi d=15cm. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cijenu ulaze oplata, podupirači i pomoćna skela. Obračun po m3 ploče.		38.35	m3
	6	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Armatura se odnosi na potporne zidove i ploču. Količine armature uzeti iz projekta konstrukcije. Obracunava se sve zajedno po kg.	šipke	37183.71	kg
	7	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Armatura se odnosi na potporne zidove i ploču platoa oko objekta. Količine armature uzeti iz projekta konstrukcije. Obracunava se sve zajedno po kg	mreže	15983.36	kg
	8	Nabavka i ugradnja čepaste membrane kao zaštita termoizolacije AB zida, na dijelu gdje se vrši nasipanje drenažnog sloja iza zida. Obračun po m2 čepaste membrane.		389.50	m2
	9	Nabavka i ugradnja drenažnog sloja šljunka frakcije 16-32mm. Obračun po m3.		478.90	m3
	10	Nabavka materijala i zaštita čelične krovne konstrukcije odgovarajućim antikorozivnim i protivpožarnim premazima kako bi se dobila protivpožarnost minimum 60min. U cijenu uračunat materijal i rad. Obračun po kg.		18637.97	kg
	11	Nabavka i opšivanje čelične konstrukcije krova pocinčanim limom d=3mm. U cijenu uračunat sav spojni materijal. Boja po izboru investitora. Obračun po m2 opšivke krova.		580.50	m2

650000.00	12	Nabavka i postavljanje kamenih ploča na fasadi na pozicijama naznačenim u projektu. Kamene obloge raditi od pravougaonih ploča dimenzija 120x60cm, debljine 3 cm. Vrsta i boja kamena po izboru investitora. Obrada kamena po projektu i detaljima. Ploče postaviti u cementnom malteru, fugovati, očistiti spojnice i kamen. Obračun po m2 zida.		322.14	m2
	13	Nabavka, isporuka i ugradnja kompletno novog sportskog parketa Junckers UnoBat 62+ ili ekvivalentno. Parket je izrađen od punog čistog bukovog drveta, debljine 22mm, fabrički lakiran sa gornje strane daske i zaštićen od UV zraka i lakiran sa donje strane daske. Dimenzije podne daske su 22 x 129 x 3700 mm. Postavlja se na postojeću podlogu koja ne mora biti idealno ravna koja se prekriva najlonom i na koju se postavlja podkonstrukcija koja se sastoji od elastičnih distancera, sistema štafni i plastičnih nivelatora koji omogućavaju postavku na podlogu koja nije idealno ravna a u svemu prema deklaraciji proizvođača. Prosječna visina sportskog parketa 80mm (min. 62mm – max. 109mm). Parket se ukucava na štafle mašinskim putem. U cijenu je uračunata i izrada podkonstrukcije, dvodjelne drvene ventilirajuće lajsne od kojih se donja šrafi u parket a gornja u zid, obilježavanje sportskih terena linijama širine 5cm po propozicijama takmičenja, farbanje polja oko košarkaškog terena i nabavka, isporuka i ugradnja originalnog poklopca za odbojkaške stubove koji se sastoje od metalnog rama i drvenog poklopca (2kom). Sportski pod posjeduje: - FIBA sertifikat - IHF sertifikat - EN 14904 standard		555.30	m2
	14	Izrada spuštenog plafona tipa RIGIPS ili ekvivalentno. U cijenu je uključena i izrada podkonstrukcije spuštenog plafona. Obračun po m2 plafona.		171.97	m2
	15	Nabavka, isporuka i ugradnja plastičnih stolica bez naslona. Dimenzija stolice: 430 x 70 x 360 mm. Stolica se kači pomoću 2 šrafa direktno kroz sedalni deo u betonsku tribinu. Obračun po komadu.		148.00	kom

650000.00	16	<p>Kosa invalidna platforma za unutrašnju upotrebu V65 VIMEC ili ekvivalentno: Platforma u skladu sa: -European directive 2014/35/CEE - Low voltage -European directive 2014/30/CEE - EMC -European directive 42/2006/CEE - Machinery Directive (manufacturer's certification) Platforma je za unutrašnju upotrebu, nosivosti 300kg (do 45°). Brzina platforme iznosi 0.07m/s i radi na električni pogon snage 0.75kW (220V-50Hz). Platforma posjeduje automatske zaštitne protivklizne rampe, komande sa konstantnim pritiskom i dodatnim ključem za kretanje gore i dolje. Od dodatnih elemenata platforma posjeduje fiksatore i nosače za stepenište, kontrolnu ploču na platformi + 2 kom daljinske kontrole. Kretanje platforme: jedan krak h=3m, L=5.4m U cijenu je uključena nabavka, transport, montaža, probno puštanje u rad. Nabavka i ugradnja uključuje izradu tehničke dokumentacije, istovar opreme na gradilištu, montaža platforme, puštanje u rad.</p>			1.00	kom
	17	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kompletan koš (metalna konstrukcija, tabla, obruč, mrežica)		2.00	kom
	18	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rukometni gol (dim. 3x2m) sa mrežom (4mm). Rukometni gol je metalne konstrukcije sa drvenim stativama i prečkom od čamovine.		2.00	kom
	19	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Montažni stubovi za odbojku (2 kom) i mreža za odbojku (4mm). Stubovi se postavljaju i vade po potrebi tako što se držač stuba pričvrsti za podlogu terena, kako bi se stub mogao ubaciti i izvaditi po potrebi. Kada se stubovi ne koriste, postaviti drveni čep, kojim se zatvara držač stuba.		1.00	kom
	20	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Zidno vratilo sa non-slip gumenim hvatovima, materijal: nerđajući čelik sa posebnim premazom otpornim na grebanje. Dimenzije 100x49x20cm		2.00	kom
	21	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Drvene karike sa lagano podesivim trakama, od brezovog drveta. Prečnik karike 23cm. Materijal remena je od polietilena (PE), debljina trake 2,3cm, dužina trake 4,45m.		2.00	kom
	22	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Medicinske lopte (težine od 2kg do 8kg) od gume, punjene pijeskom. (uzeta je u obračun prosječna cijena lopte od 5kg)		7.00	kom

650000.00	23	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kozlić za preskakanje - Junior (50x45cm). Izrađen je od standardne kombinacije tapaciranog drveta i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama.	2.00	kom
	24	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kozlić za preskakanje - Senior. Izrađen je od standardne kombinacije tapaciranog drveta i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina SENIOR kozlića je 65cm, širina je 33cm a visina se može podešavati od 80cm do 110cm tako što dužina nogu podešava uz pomoć graničnika.	2.00	kom
	25	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Visoka greda za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađena od standardne kombinacije drvene grede i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina ove grede je 500cm a visina se može podešavati od 70cm do 120cm tako što dužina nogu podešava uz pomoć graničnika i leptir šrafova.	2.00	kom
	26	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Niska greda za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađena od standardne kombinacije drvene grede i metalnih nogu podesive visine sa gumenim podloškama. Dužina ove grede je 390cm a visina je 40cm.	2.00	kom
	27	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kanap, uže za penjanje je proizveden od prirodnog neklizajućeg materijala-jute, sa gumiranim završetkom i fabrički je ankerisan. Prečnik kanapa je 40mm, dužina kanapa iznosi 5m	4.00	kom
	28	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Kanap, uže za penjanje sa čvorovima, je proizveden od prirodnog neklizajućeg materijala-jute, sa gumiranim završetkom i fabrički je ankerisan. Prečnik kanapa je 40mm, dužina kanapa iznosi 5m	4.00	kom
	29	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rojter, odskočna, daska (H=14cm) za fiskulturne sale za trening i takmičenja profesionalnih gimnastičara kao i za vježbu djece. Izrađena prema međunarodnim propisima Fi6, Dimenzije:1200x600x120mm od višeslojnog laneliranog drveta.	2.00	kom

650000.00	30	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Švedske ljestve inSPORTline ili ekvivalentno, 245 x 90 cm su čvrste i izrađene su od bukvine. Ukupno je 10 šipki pričvršćeno vijcima. Dvije gornje šipke mogu se koristiti za pričvršćivanje različitih dodataka za trening. Površina je zaštićena posebnim lakom kako bi se povećala otpornost šipki na vlagu, znoj i ogrebotine. Dva sloja bezopasnog i ekološki bezbojnog laka i čvrst okvir osiguravaju visoku otpornost na oštećenja, odnosno stabilnost. Precizna proizvodnja i ograničenje težine od 130 kg po šipki osiguravaju visok nivo sigurnosti. Montaža je brza i jednostavna, izvodi se pomoću jakih čeličnih vijaka. Ljestve inSPORTline ili ekvivalentno 245 x 90 cm pričvršćuju se na zid lako, sa metalnim pločama za ugradnju. Materijal šipke: bukva Materijal okvira: bukva Visina: 245 cm Širina: 90 cm Dubina: 10 cm Ograničenje težine: 130 kg po šipki Prečnik šipke: vodoravno 3 cm, okomito 4 cm	5.00	kom
	31	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Doskočište se puni sunđerom i obloženo je jakom PVC ciraodom. Dimenzije doskočišta su 200 x 100 x 50cm, Ispuna 20 gr sunđer.	2.00	kom
	32	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Pro Touch Force 290 Lite ili ekvivalentno je svestrana lopta za fudbal, koja je namijenjena za igru na otvorenom i zatvorenom prostoru. Izrađena je od kvalitetnog materijala, koji omogućava dobro prijanjanje i izdržljiva je. Lopka ima klasičan dizajn.	10.00	kom
	33	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Wilson MVP ili ekvivalentno je košarkaška lopta za igru unutra i vani. Lopka se odlikuje kanalima koji omogućavaju dobro prijanjanje lopte te Total Grip ili ekvivalentno tehnologijom koja obezbjeđuje odlično prijanjanje i mekoću lopte u ruci. Rekreativna košarkaška lopta, namijenjena je za unutrašnje i vanjsko korišćenje. Performance Cover ili evivalentno novi sloj podloge omogućava prijanjanje u svim vremenskim uslovima. Podloga za zadržavanje pritiska stvara dugotrajnije zadržavanje vazduha i pritiska. Veličina lopte - 7	10.00	kom

650000.00	34	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Rukometna lopta Kempa Leo ili ekvivalentno je izdržljiva rukometna lopta pogodna za trening i rekreativnu igru. Gornji materijal lopte nudi bolje prijanjanje i kontrolu, dok pjenasta obloga osigurava udobnost. Jezgro od lateksa zadržava svoj oblik, obezbjeđuje odličan odboj i sprečava curenje vazduha. Lopta je bez PVC-a i pogodna je za upotrebu smole.	10.00	kom
	35	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Dimenzije balans grede: širina 10cm, visina 5cm i dužina 200cm. Balans greda je izrađena od regenerata visoke gustine R-160 (koristi se za judo strunjače) i antiklizne cirađe koja se nalazi dole i gore na gredi da bi se smanjila mogućnost klizanja. Namjena balans grede je savladavanje straha kod djece od niske i visoke grede iz razloga što ne postoji opasnost od pada sa visine. Sve vježbe koje se rade na visokoj i niskoj gredi potpuno bezbjedno mogu da se rade i na balans gredi (bez ikakvog straha). Takođe je manja odgovornost i stres za profesore, nastavnike i trenere jer ne postoji mogućnost povrede djece prilikom pada sa visine kao što je to slučaj sa niskom i visokom gredom.	10.00	kom
	36	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Paneli (zidne strunjače) se izrađuju od specijalnog polimera debljine: 4cm koji je lak i dobro apsorbira udarce. Polimer debljine 1cm ima apsorpciju veću nego što ga ima sundjer debljine 3 cm. Paneli su spolja obloženi jakom PVC ceradom, koja se lako održava (briše se vlažnom krpom). Boja PVC cerade po izboru nadzora. Zidni paneli su predviđeni da se postavljaju na zid, kao i na gipsane i drvene površine bez bušenja. Dimenzije panela su 50x100cm i 100x120cm. Predmjerom je predviđeno postavljanje zidnih strunjača do visine od 2m.	68.00	kom

650000.00	37	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Strunjače veličine 100x200x6cm, za gimnastiku sa regeneratom gustine R-80. Boja strunjače je po izboru nadzora. Anti-klizajuće strunjače su strunjače koje na donjem djelu imaju antiklizno platno koje redukuje klizanje. Gornja strana je u boji po izboru nadzora, a donja strana je od antikliznog platna sive boje koje umanjuje klizanje. Po porudžbini se neklizajuća strana može postaviti obostrano i time se dobija podloga koja ne klizi sa obe strane.	555.00	m2
	38	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Klupe bez naslona. Dimenzija klupe je 150x35x45cm. Sjedišta klupe su od borovine, dok je konstrukcija metalna.	3.00	m3
	39	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Klupe za svlačionicu sa čivilukom. Dimenzija klupe je 200x35x45cm. Sjedišta i naslon klupe su od borovine, dok je konstrukcija metalna.	4.00	kom
	40	Nabavka, isporuka i instalacija sportske opreme za potrebe fiskulturne sale. Obračun po komadu.	Švedski sanduk za gimnastiku i gimnastičke sale kao i školske sale za fizičko. Izrađen od punog drveta iz 5 djelova koji se sklapaju jedan na drugi. Donji deo švedskog sanduka ima drvene noge koje pružaju dodatnu potporu a gornji dio ima vrh tapaciran sunderom i eko kožom. Švedski sanduk ima visinu 150cm, širinu 50cm i dužinu 110cm.	2.00	kom
	41	Postavljanje tamponskog sloja ispod behaton i kamenih ploča. Debljina sloja 50cm. Obračun po m3.		321.00	m3
	42	Nabavka i ugradnja behaton ploča dimenzija 20x20x8cm, sive boje. Obračun po m2.		560.80	m2
	43	Nabavka i ugradnja neklizajućih kamenih ploča na stepeništu. Dimenzije ploče iznose 60x60x3cm. Obračun po m2		61.31	m2
	44	Nabavka i ugradnja neklizajućih kamenih ploča na rampi. Dimenzije ploče iznose 60x60x3cm. Obračun po m2		21.50	m2
	45	Nabavka i ugradnja betonskih ivičnjaka dimenzije 12x18x100cm. Obračun po m1		35.00	m1
	46	1. Univerzalni semaforski sistem za dvorane IS2-55 3025 ili ekvivalentno (isporuka, montaža i puštanje u rad). Semaforski sistem čine: -jedna semaforska tabla; -dva pokazača vremena napada (24s) i glavnog vremena; -komandni pult, sa serijskim interfejsom i sa mogućnošću pamćenja podataka u slučaju nestanka napajanja; -pult za upis vremena akcije, sa nezavisnim startom vremena napada;		1.00	komplet

-prenosivi personalni računar sa programom za upisivanje tekstova;

1.1. Semafora tabla ima sljedeće elemente:

Košarka:

- period (250mm veličina cifre);
- vrijeme (300mm);
- rezultat (300mm);
- lične greške - po 5 lampica za po 12 igrača obje ekipe;
- bonus (broj ličnih do bonusa) (250mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- broj igrača koji je zadnji dobio ličnu i broj njegove lične za objek ekipe (250mm);
- posjed lopte;
- digitalni ispis, broj poena ili broja igrača (130mm);

Rukomet:

- period (250mm veličina cifre);
- vrijeme (300mm);
- rezultat (300mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- po dva isključenja sa brojem igrača za obje ekipe (250mm);
- posjed lopte;
- digitalno ispisivanje broja igrača ili broja golova (130mm);

Odbojka:

- broj seta (250mm);
- vrijeme (300mm);
- rezultat u tekućem setu (300mm);
- broj "TIME OUT" (250mm);
- rezultat u prethodnim setovima (250mm);
- broj izmjena (250mm);
- posjed lopte;
- digitalno ispisivanje broja igrača i broja poena (130mm);

Osnovni tehnički podaci:

- visina cifre: 300/250mm;
- max/srednja snaga (W): 360/310;
- dimenzije (približne): 4300X1950X100mm;
- približna težina: 100kg;

1.2. Pokazivači vremena napada i glavnog vremena - FIBA

Model: FPK - 1 ili ekvivalentno.

Vrijeme napada i vrijeme igre prikazuju se u dvije različite boje. Uređaj ima i crveno svjetlo usklađeno sa satom za igru, tako da se upali kada se oglasi zvučni signal za kraj vremena igre i usklađeno sa satom za vrijeme napada, tako

	<p>da se upali kada se oglasi zvučni signal za kraj vremena napada.</p> <p>Pokazivači imaju sljedeće karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visina cifri: 250 mm, za vreme napada, 170 mm za glavno vrijeme; - struktura cifre: sedmosegmentna sa LED diodama; - napajanje: 12 VDC; - snaga: 10 W; - punjenje (upis vremena): preko serijskog interfejsa; - dimenzije: 670x670x60 mm; - težina: 6 kg; <p>1.3. Komandni pult za upravljanje semaforom model CU 10 ili ekvivalentno. Pamti sve podatke u slučaju nestanka električne energije.</p> <p>1.4. Pult za upis vremena akcije model CU 20 ili ekvivalentno.</p> <p>Ima taster za nezavisan start vremena napada</p> <p>1.5. PC računar i softverski paket za ispisivanje tekstova pomoću PC računara</p>			
47	Isporuka i ugradnja nosača semafora i pokazivača na koševima.		1.00	komplet
48	Isporuka i polaganje kabla tipa LiHCH 4x0.5 mm ² u fleksibilnoj HF cijevi Ø 13 mm i metalnoj SAPA cijevi Ø 14 mm.		200.00	m1
49	Isporuka i ugradnja fleksibilne HF cijevi, Ø 13 mm.		150.00	m1
50	Isporuka i ugradnja priključnog ormara dim. 30x30x15cm u zidu iza zapisničkog stola (ormar C1) sa jednim XLR i dva kompleta prefabrikovanih setova sa 3 monofazne šuko utičnice.		1.00	kom
51	Isporuka i ugradnja priključnog ormara dim. 30x30x15cm u zidu iza koša (ormar C2) sa jednom rednom stezaljkom i prefabrikovanim setom sa 2 monofazne šuko utičnice.		2.00	kom
52	Ostali nespecificirani materijal, završno ispitivanje, obuka korisnika i puštanje instalacije u rad.		1.00	paušalno
53	Isporuka i montaža dizel električnog agregata, tip Perkins ili ekvivalentno, model P200 (1106A- 70TAG4, Standby 220 kVA, Standby 176 kW, Prime 200 kVA, Prime 160 kW, 50 Hz) ili ekvivalentno, sa sledećim karakteristikama: - 400/230 V, trofazni 50 Hz – digitala kontrolna upravljačka tabla pomoću koje se vrši kompletna kontrola, nadzor i upravljanje generator setom, digitalna regulacija napona, daljinski start i stop i zaštitne funkcije kompletnog		1.00	kom

		generator seta - modul sa automatikom za automatsko uljučivanje generatora i prebacivanje ATS kod nestanka mrežnog napona i vraćanja na mrežu kod ponovnog vraćanja mrežnog napona - zaštitna sklopka - 10 h dnevni rezervoar - amortizeri za sprečavanje vibracija, buke manje od 60 dB na 7 m udaljenosti, superzvučno izolovan. Standardna montaža generator seta na već položene sve potrebne kablove, provjera pripadajuće elektroinstalacije. - Povezivanje agregata na pripremljenom postolju, na pripremljenu instalaciju i dovedene kablove, podešavanje, povezivanje i puštanje u ispravan rad. Puštanje generator seta u rad kao i obuka osoblja korisnika za rad na generator setu. Sve komplet sa sabirnicama, rednim stezaljkama, natpisnim pločicama, ožičenjem i ostalim sitnim spojnim i montažnim materijalom, montirano, ispitano i pušteno u ispravan rad.		
	54	Nabavka, transport i ugradnja uređaja za prečišćavanje SBR - REG 40 ili ekvivalentno, sa svim pratećim građevinskim radovima. U cijenu uračunati iskopi, postavljanje kanalizacionih cijevi i zasipanje. Obračun po kompletu.	1.00	komplet

Izveštaj generisan 30.12.2025 11:59