Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Rekonstrukcija krova u PU Potrk

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU OSNOVNA ŠKOLA KRSTO RADOJEVIĆ

PIB:

02003287

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: 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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: 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, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Upis u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Uslov za obavljanje djelatnosti: posjedovanje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 2 Zakona o javnima nabavkama. - Licenca projektanta i izvođača radova (Zakon 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)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Stručna i tehnička sposobnost:Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju građevinsko zanatskih poslova; a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama: Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 2 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke (Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se građevinsko - zanatskih poslova, vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 30.000,00€ sa uračunatim PDV-om)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23 i 114/23)).	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je objekat JU OSNOVNA ŠKOLA KRSTO RADOJEVIĆ, - PU "POTRK"	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Rok važenja ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 30 radnih dana niti duži od 45 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Virmanski	Način plaćanja
Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o nabavci dostavi naručiocu: - Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja trideset dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi

Izjava potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i ovjerena pečatom ponuđača da su bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek uračunati u cijenu:- čišćenje radnog prostora i odvoz šuta ponuđač je dužan da izvrši odmah po završetku radnog vremena ili izdatom nalogu od strane Naručioca. Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šuta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova. Ponuđač je dužan da prilazne puteve i dvorište objekta drži uredno u toku trajanja radova i da očisti objekat i prostor oko objekta od šuta, na način da ne ugrožava funkciju tog objekta kao i okolnih objekata u toku izvođenja radova. Ponuđač je dužan da po završenim radovima detaljno očisti objekat od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu objekta gdje je izvodio radove. - zaštita na radu je obaveza ponuđača. -Naručilac ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obije strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi ponuđač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi Naručilac. -Ponuđač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da angažuje minimum 1 ovlašćenog diplomiranog građevinskog inženjera, smjer konstruktivni ili ovlašćenog dipl. inženjera arhitekture, koji će rukovoditi adaptacijom objekta, a koji ima iskustvo i to minimum 2 reference na rukovođenju građenja na istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta nabavke (Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se građevinsko - zanatskih poslova, vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 30.000,00€ sa uračunatim PDV-om) . Angažovanje navedenog stručnog lica dokazuje se dostavljanjem: kopije radne knjižice, prijave za osiguranje ili ugovora o radu, licence za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta i potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Reference se dokazuju potvrdama izdatih od strane investitora, odnosno korisnika o izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Obavezni uslovi: 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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: 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, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	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. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: uvjerenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama.	Obavezni uslovi
Upis u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz za provjeru tačnosti izjave privrednog subjekta: dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Uslov za obavljanje djelatnosti: posjedovanje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Dokaz o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa), u skladu sa zakonom, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 2 Zakona o javnima nabavkama. - Licenca projektanta i izvođača radova (Zakon 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)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Stručna i tehnička sposobnost:Privredni subjekat je dužan da posjeduje iskustvo na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju građevinsko zanatskih poslova; a što se dokazuje potvrdom izdatom od strane investitora, odnosno korisnika o izvršenim isporukama robe, pruženim uslugama ili izvedenim radovima, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama: Ispunjenost uslova se dokazuje dostavljanjem minimum 2 potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke (Pod istim ili sličnim poslovima iz oblasti predmeta javne nabavke, podrazumijeva se građevinsko - zanatskih poslova, vrijednosti pojedinačnog ugovora za ove radove ne manje od 30.000,00€ sa uračunatim PDV-om)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23 i 114/23)).	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je objekat JU OSNOVNA ŠKOLA KRSTO RADOJEVIĆ, - PU "POTRK"	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 kalendarskih dana od dana prijema situacija ovjerenih od strane investitora i nadzornog organa	Rok plaćanja
Rok važenja ponude: 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude

Rok izvođenja radova je po ponudi Izvođača, a ne smije biti kraći od 30 radnih dana niti duži od 45 radnih dana. Rok počinje teći od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Virmanski	Način plaćanja
Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim situacijama i okončanoj situaciji	Uslovi plaćanja
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet javne nabavke u roku od 2 godine. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog izvještaja stručnog nadzora.	Garantni rok
Od strane privrednog društva angažovanog za vršenje nadzora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o nabavci dostavi naručiocu: - Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja trideset dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.	Drugi uslovi
Jezik ponude: Ponuda se sačinjava na: • crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi

Izjava potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i ovjerena pečatom ponuđača da su bez posebnih napomena u tekstu pozicije, uvijek uračunati u cijenu:- čišćenje radnog prostora i odvoz šuta ponuđač je dužan da izvrši odmah po završetku radnog vremena ili izdatom nalogu od strane Naručioca. Ovakav nalog može uslijediti u bilo koje vreme u cilju sprečavanja gomilanja šuta u objektu, zaprečavanja gradilišta ili zaštite ranijih radova. Ponuđač je dužan da prilazne puteve i dvorište objekta drži uredno u toku trajanja radova i da očisti objekat i prostor oko objekta od šuta, na način da ne ugrožava funkciju tog objekta kao i okolnih objekata u toku izvođenja radova. Ponuđač je dužan da po završenim radovima detaljno očisti objekat od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti okolinu objekta gdje je izvodio radove. - zaštita na radu je obaveza ponuđača. -Naručilac ima pravo da zahtjeva sve vrste provjera radova i materijala, ako se sumnja u kvalitet, i to u bilo kojoj fazi radova. Za ovaj slučaj mora se oformiti komisija sa predstavnicima obije strane, po potrebi pojačana neutralnim stručnim licima ili specijalizovanom organizacijom. Troškove provjera snosi ponuđač ako se pokaže da je sumnja opravdana, u protivnom troškove snosi Naručilac. -Ponuđač je dužan da se tokom rada pridržava svih opštih, posebnih i internih propisa HTZ i PPZ.	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da angažuje minimum 1 ovlašćenog diplomiranog građevinskog inženjera, ili ovlašćenog dipl. inženjera arhitekture, koji će rukovoditi adaptacijom objekta. Angažovanje navedenog stručnog lica dokazuje se dostavljanjem: kopije radne knjižice, prijave za osiguranje ili ugovora o radu, licence za ovlašćenog inženjera koji će rukovoditi građenjem cjelokupnog objekta i potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: K=(Kmin/Kp)x10 Kmin- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova Kp – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 30 radnih dana niti duži od 45 radnih dana.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova (10 bodova) i to po formuli: K=(Kmin/Kp)x10 Kmin- najkraći ponuđeni rok za izvođenje radova Kp – ponuđeni rok za izvođenje radova Napomena: Ponuđeni rok izvođenja radova ne može biti manji od 30 radnih dana niti duži od 45 radnih dana.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

25619.95	1	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža postojećeg krovnog pokrivača i slemenjaka od lima,sa svih krovnih ravni (četvorovodni krov),sa slaganjem na deponiju u okviru školskog dvorišta.Postojeći krovni pokrivač je u vlasništvu škole (investitora) i dijelom se može valorizovati ili upotrijebiti za pokrivanje pomoćnih objekata.U obzir uzeti potrebnu skelu i demontažu krovnih slemenjaka .Obračun po m2 demontiranog krovnog pokrivača	298.00	m2
	2	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža postojeće krovne letve (za lim kao krovni pokrivač) sa odlaganjem na gradilištu i kasnijim odvozom na deponiju koju odredi investitor do 10 km .Obračun po m2 krovnih ravni (na 1 m2 krove ravni ima oko 2,5 m1 krovne letve).	298.00	m2
	3	PRIPREMNI RADOVI	Obezbjeđivanje gradilišta ,stroga primjena mjera zaštite na radu.Obračun paušalno.	1.00	paušal
	4	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža starog opšiva streha opšiva od drvene lamperije (streha),sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m1 demontiranih opšiva	65.00	m1
	5	PRIPREMNI RADOVI	Iznošenje šuta (djelovi stare konstrukcije i dr.) iz tavanskog dijela objekta,sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m2 osnove potkrovlja.	298.00	m2
	6	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala,izrada i montaža pravougaonih visećih oluka (olučne horizontale) od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 60 cm ,debljine 0,6 mm ,širine 12 cm .Oluke spajati ,,pop nitnama,, jednoredno sa mah. razmakom od 3 cm i pravilno silikonirati.Držače visećih oluka raditi od plastificiranog flafa 25h5 mm i nitovati sa prednje strane oluka ,,pop nitnama,, na razmacima od 80 cm.Obračunom obuhvatiti i potrebnu skelu ,držače, sva spojna sredstva, veze sa vertikalama.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog horizontalnog oluka.	80.00	m1

25619.95	7	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala,izrada i montaža olučnih vertikala - oluka od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 60 cm ,debljine 0,6mm ,presjeka 12h12 cm .Međusobne spojeve olučnih vertikala (cijevi) uvući jednu u drugu za najmanje 50 mm i zalijepiti barsilom.Plastificirane obujmice sa držačima postaviti na razmacima do 2 m .Preko obujmica postaviti plastificiranu ukrasnu traku .Cijevi moraju biti udaljene od spoljne strane obrađene fasade najmanje 2 cm .U cijenu uračunati sav rad,materijal,spojna sredstava,skelu za rad,čaure,vodoskupljače,završetke odvodne cijevi.Vertikale se ugrađuju na mjestima postojećih oštećenih olučnih cijevi.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno i komplet ugrađene olučne cijevi	40.00	m1
	8	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja elemanata rezane drvene građe (rogovi 10h14,grede podvlake 12h12, ,grede vjenčanice 12h12 na pozicijama oštećenih drvenih elemanata postojeće krovne konstrukcije . Potrebna je pažljiva montaža drvenih elemanata (ojačanja)novih drvenih elemanata na pozicijama svih vidnih oštećenja uz preciziranje sa nadzornim organom i investitorom (ojačanja između postojećih elemenata). Za zamjeu predviđena količina do 35% postojeće krovne konstrukcije.U cijenu uračunati zaštitni premaz svih novougrađenig drvenih elemanta premazom protiv insekata (žižka).Obračun po m3 ugrađene nove krovne konstrukcije Drvena građa mora biti zdrava,suva i dozvoljene vlažnosti	4.00	m3

25619.95	9	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i izrada daščanog opšiva od rezane daske d=24 mm preko drvene krovne konstrukcije (rogova) sa spajanjem na dodir i međusobnom nastavljanju na sredini roga .Podaščavanje se vrši na svim krovnim ravnima (četvorovodni krov).U obzir uzeti imjestimičana nivelisanja ,,ravnanja,, preko rogova ,dogradnjom daske d=4 cm sa bočnih strana rogova (eventualno na mjestima deformacije postojećih rogova) radi dovođenja u ,,pravac,,.U cijenu uračunati i zaštitu (prskanjem dvostrano) daščanog opšiva premazom protiv insekata .Obračun po m2 pravilno iugrađenog daščanog opšiva. Drvena građa mora biti zdrava,suva i dozvoljene vlažnosti	298.00	m2
	10	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja paropropusne-vodonepropusne parne brane URSA SECO ili slične,preko urađenog daščanog opšiva.Obračunava se površina krovnih ravni preko kojih je pravilno postavljena parna brana..Obračun po m2 pravilno ugrađene parne brane	298.00	m2
	11	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja podletve ,postavljene duž rogova, od drvene rezane građe presjeka 2h6 cm ,sa svim spojnim sredstvima.Obračun po m1	420.00	m1
	12	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja rezane krovne letve 4h5 cm ,postavljene preko podletve u horizontalnim redovima na međusobnom rastojanju od 50 cm .Obračun po m1	600.00	m1
	13	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja opšiva oko prodora dimnjačkih vertikala kroz krovnu ravan ,od plastificiranog ravnog lima ,u boji kao krovni pokrivač, sa profilisanjem i razvijene širine do 210 cm .Boja opšiva u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.U cijenu uračunati demontažu starih opšiva.Obračun po komadu komplet i pravilno ugrađenog opšiva.	3.00	kom
	14	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja uvodnog lima od plastificiranog ravnog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na dijelu strehe i horizontalnih oluka po čitavoj dužini strehe) razvijene širine do 40 cm.Boja uvodnog lima u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog uvodnog lima.	65.00	m1

25619.95	15	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i pokrivanje svih krovnih ravni rebrastim plastificiranim limom ,debljine d=0,6 mm ,sa svim potrebnim spojnim sredstvima ,pravilnim šrafljenjem spojnih sredstava (bez nakucavanja).Obračun po m2 pravilno ugrađenog krovnog lima TR 60/150	298.00	m2
	16	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja krovnih slemenjaka od plastificiranog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na krovnom slemenu),razvijene širine do 50 cm .Obračun po m1 ugrađenih krovnih slemenjaka.	45.30	m1
	17	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i opšivanje krovnih sterha,sa donje strane, ,plastificiranim ravnim limom u boji kao osnovni lim. Razvijena širina lima je do 80 cm .U cijenu uračunati i potrebnu potkonstrukciju .Obračun po m1 pravičlno ugrađenog opšiva	51.20	m2
	18	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja spuštenog plafona od gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima dijela objekta koji se koristi za školu (velika učionica1 ,hodnik 1). U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,8 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).	80.00	m2
	19	IZOLATERSKI I RAZNI RADOVI	Završna čišćenja objekta (prizemlje, tavanski prostor),Obračun po m2	298.00	m2
	20	IZOLATERSKI I RAZNI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja termo izolacije ,,Vunizol d=10 cm , u tavanskom prostoru .Obračun po m2 pravilno ugrađenog sloja.	68.00	m2

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

25619.95	1	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža postojećeg krovnog pokrivača i slemenjaka od lima,sa svih krovnih ravni (četvorovodni krov),sa slaganjem na deponiju u okviru školskog dvorišta.Postojeći krovni pokrivač je u vlasništvu škole (investitora) i dijelom se može valorizovati ili upotrijebiti za pokrivanje pomoćnih objekata.U obzir uzeti potrebnu skelu i demontažu krovnih slemenjaka .Obračun po m2 demontiranog krovnog pokrivača	298.00	m2
	2	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža postojeće krovne letve (za lim kao krovni pokrivač) sa odlaganjem na gradilištu i kasnijim odvozom na deponiju koju odredi investitor do 10 km .Obračun po m2 krovnih ravni (na 1 m2 krove ravni ima oko 2,5 m1 krovne letve).	298.00	m2
	3	PRIPREMNI RADOVI	Obezbjeđivanje gradilišta ,stroga primjena mjera zaštite na radu.Obračun paušalno.	1.00	paušal
	4	PRIPREMNI RADOVI	Pažljiva demontaža starog opšiva streha opšiva od drvene lamperije (streha),sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m1 demontiranih opšiva	65.00	m1
	5	PRIPREMNI RADOVI	Iznošenje šuta (djelovi stare konstrukcije i dr.) iz tavanskog dijela objekta,sa odvozom na deponiju koju odredi investitor.Obračun po m2 osnove potkrovlja.	298.00	m2
	6	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala,izrada i montaža pravougaonih visećih oluka (olučne horizontale) od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 60 cm ,debljine 0,6 mm ,širine 12 cm .Oluke spajati ,,pop nitnama,, jednoredno sa mah. razmakom od 3 cm i pravilno silikonirati.Držače visećih oluka raditi od plastificiranog flafa 25h5 mm i nitovati sa prednje strane oluka ,,pop nitnama,, na razmacima od 80 cm.Obračunom obuhvatiti i potrebnu skelu ,držače, sva spojna sredstva, veze sa vertikalama.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog horizontalnog oluka.	80.00	m1

25619.95	7	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala,izrada i montaža olučnih vertikala - oluka od plastificiranog lima razvijene širine RŠ do 60 cm ,debljine 0,6mm ,presjeka 12h12 cm .Međusobne spojeve olučnih vertikala (cijevi) uvući jednu u drugu za najmanje 50 mm i zalijepiti barsilom.Plastificirane obujmice sa držačima postaviti na razmacima do 2 m .Preko obujmica postaviti plastificiranu ukrasnu traku .Cijevi moraju biti udaljene od spoljne strane obrađene fasade najmanje 2 cm .U cijenu uračunati sav rad,materijal,spojna sredstava,skelu za rad,čaure,vodoskupljače,završetke odvodne cijevi.Vertikale se ugrađuju na mjestima postojećih oštećenih olučnih cijevi.Boja oluka u boji osnovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno i komplet ugrađene olučne cijevi	40.00	m1
	8	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja elemanata rezane drvene građe (rogovi 10h14,grede podvlake 12h12, ,grede vjenčanice 12h12 na pozicijama oštećenih drvenih elemanata postojeće krovne konstrukcije . Potrebna je pažljiva montaža drvenih elemanata (ojačanja)novih drvenih elemanata na pozicijama svih vidnih oštećenja uz preciziranje sa nadzornim organom i investitorom (ojačanja između postojećih elemenata). Za zamjeu predviđena količina do 35% postojeće krovne konstrukcije.U cijenu uračunati zaštitni premaz svih novougrađenig drvenih elemanta premazom protiv insekata (žižka).Obračun po m3 ugrađene nove krovne konstrukcije Drvena građa mora biti zdrava,suva i dozvoljene vlažnosti	4.00	m3

25619.95	9	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i izrada daščanog opšiva od rezane daske d=24 mm preko drvene krovne konstrukcije (rogova) sa spajanjem na dodir i međusobnom nastavljanju na sredini roga .Podaščavanje se vrši na svim krovnim ravnima (četvorovodni krov).U obzir uzeti imjestimičana nivelisanja ,,ravnanja,, preko rogova ,dogradnjom daske d=4 cm sa bočnih strana rogova (eventualno na mjestima deformacije postojećih rogova) radi dovođenja u ,,pravac,,.U cijenu uračunati i zaštitu (prskanjem dvostrano) daščanog opšiva premazom protiv insekata .Obračun po m2 pravilno iugrađenog daščanog opšiva. Drvena građa mora biti zdrava,suva i dozvoljene vlažnosti	298.00	m2
	10	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja paropropusne-vodonepropusne parne brane URSA SECO ili slične,preko urađenog daščanog opšiva.Obračunava se površina krovnih ravni preko kojih je pravilno postavljena parna brana..Obračun po m2 pravilno ugrađene parne brane	298.00	m2
	11	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja podletve ,postavljene duž rogova, od drvene rezane građe presjeka 2h6 cm ,sa svim spojnim sredstvima.Obračun po m1	420.00	m1
	12	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja rezane krovne letve 4h5 cm ,postavljene preko podletve u horizontalnim redovima na međusobnom rastojanju od 50 cm .Obračun po m1	600.00	m1
	13	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja opšiva oko prodora dimnjačkih vertikala kroz krovnu ravan ,od plastificiranog ravnog lima ,u boji kao krovni pokrivač, sa profilisanjem i razvijene širine do 210 cm .Boja opšiva u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.U cijenu uračunati demontažu starih opšiva.Obračun po komadu komplet i pravilno ugrađenog opšiva.	3.00	kom
	14	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja uvodnog lima od plastificiranog ravnog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na dijelu strehe i horizontalnih oluka po čitavoj dužini strehe) razvijene širine do 40 cm.Boja uvodnog lima u boji osnovnog krovnog lima ili po izboru investitora.Obračun po m1 pravilno ugrađenog uvodnog lima.	65.00	m1

25619.95	15	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i pokrivanje svih krovnih ravni rebrastim plastificiranim limom ,debljine d=0,6 mm ,sa svim potrebnim spojnim sredstvima ,pravilnim šrafljenjem spojnih sredstava (bez nakucavanja).Obračun po m2 pravilno ugrađenog krovnog lima TR 60/150	298.00	m2
	16	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja krovnih slemenjaka od plastificiranog lima u boji kao osnovni lim (ugradnja na krovnom slemenu),razvijene širine do 50 cm .Obračun po m1 ugrađenih krovnih slemenjaka.	45.30	m1
	17	KROVOPOKRIVAČKI I LIMARSKI RADOVI	Nabavka materijala i opšivanje krovnih sterha,sa donje strane, ,plastificiranim ravnim limom u boji kao osnovni lim. Razvijena širina lima je do 80 cm .U cijenu uračunati i potrebnu potkonstrukciju .Obračun po m1 pravičlno ugrađenog opšiva	51.20	m2
	18	GIPSARSKI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja spuštenog plafona od gips kartonskih ploča d=12 mm na plafonima dijela objekta koji se koristi za školu (velika učionica1 ,hodnik 1). U obzir uzeti potrebnu AL podkonstrukciju,bandažiranje,gletovanje spojeva,ivične lajsne. Novi plafon treba da bude na visini od +2,8 m od kote gotovog poda .Obračun po m2 pravilno ugrađene pozicije.(stvarna površina se utvrđuje na licu mjesta u prisustvu nadzornog organa).	80.00	m2
	19	IZOLATERSKI I RAZNI RADOVI	Završna čišćenja objekta (prizemlje, tavanski prostor),Obračun po m2	298.00	m2
	20	IZOLATERSKI I RAZNI RADOVI	Nabavka materijala i ugradnja termo izolacije ,,Vunizol d=10 cm , u tavanskom prostoru .Obračun po m2 pravilno ugrađenog sloja.	68.00	m2