

**ŽUPANIJA ISTARSKA
OSNOVNA ŠKOLA FAŽANA
FAŽANA, Puljska cesta 9
e-mail: os-fazana@os-fazana.tcloud.hr
Šifra škole: 18-504-002
OIB: 70010834364**

**KLASA: 401-05/18-01/17
URBROJ: 2168-02-01-18-01
U Fažani, 21.09.2018.**

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Poštovani,

Naručitelj OŠ Fažana, Puljska cesta 9, 52212 Fažana, pokrenula je postupak jednostavne nabave čija je procijenjena vrijednost jednaka ili veća od 100.000,00 kuna i manja od 200.000,00 kuna kod nabave roba i usluga, odnosno manja od 500.000,00 kuna kod nabave radova te Vam upućujemo ovaj Poziv na dostavu ponude.

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave: Radovi na adaptaciji učionice OŠ Fažana

2. UVJETI NABAVE

Vaša ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

- **Način izvršenja:** narudžbenica/račun
- **Rok trajanja ugovora:** 15.11.2018.
- **Rok za dostavu ponude:** 8 dana od primitka Poziva za dostavu ponude
- **Mjesto izvršenja:** OŠ Fažana, Puljska cesta 9, Fažana
- **Rok, načini i uvjeti plaćanja:** po ugovoru
- **Kriterij odabira ponude:** najniža cijena

3. SASTAVNI DJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavat:

- Ispunjeni troškovnik (obrazac troškovnika u privitku)

4.NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponude molimo dostaviti:

- poštom na adresu: OŠ Fažana, Puljska cesta 9, Fažana
- e-poštom: os-fazana@os-fazana.tcloud.hr



Ravnateljica:
Marijana Starčić, prof.

OPĆI I POSEBNI UVJETI ZA IZVOĐENJE RADOVA ADAPTACIJE UČIONICE U OSNOVNOJ ŠKOLI FAŽANA

OPĆI I POSEBNI UVJETI ZA IZVOĐENJE RADOVA

- 1 Izvoditelj je obvezan sve radove po ovom Troškovniku i ugovornoj dokumentaciji izvesti stručno i kvalitetno, pridržavajući se svih dužnosti i obveza iz Zakona o gradnji, važećih norma, pravilnika i propisa, pravila zanata, posebnih uzanca o građenju, tehničkoj dokumentaciji, uputa projektanta i konstruktera, te uvjeta Ugovora.
- 2 Svi radovi izvode se s posebnom pažnjom uz prethodnu konzultaciju s nadzorom.
- 3 Radove na rušenjima Izvoditelj treba izvoditi krajnje oprezno uz sva potrebna prethodna osiguranja.
- 4 Za sve vrijeme izvođenja radova glavni Izvoditelj treba koordinirati izvedbu svih radova.
- 5 Nadzorna služba u suglasnosti s Investorom ovlašteni su izvršiti promjenu oblika i kvalitete izvedbe pojedinih stavaka u skladu s ciljevima projekta ako se to ukaže potrebnim tokom izvođenja radova.
- 6 Prije početka svake nove etape rada vrši se detaljan pregled i usuglašava način izvođenja s nadzorom-projektantom.
- 7 Izvoditelj je dužan dnevno sakupljati otpad na gradilištu i dnevno čistiti sve prometne površine, a nakon završetka svake faze rada dužan je izvršiti detaljno čišćenje kao pripremu za slijedeći rad, što je sve sadržano u jediničnim cijenama pojedinih radova.
- 8 U ovom ponudbenom troškovniku izvoditelj je dužan ponuditi jedinične cijene u koje je uračunao sve troškove za nabavu i dopremu materijala na gradilište, unutarnji transport, prilagodbi radnom vremenu, korisnika sve potrebno za izvedbu određenoga rada, čišćenje nakon svake dovršene faze rada, kao i detaljno završno čišćenje, odvoz otpada, te pripremu i raspremu gradilišta.
- 9 U jediničnu cijenu svakog ponuđenoga rada uključene su i sve zaštite u smislu zaštite na radu i zaštite samih radova, kao npr. potpore, radne i fasadne skele, rad na visini iznad 3,5 m, privremene ograde, pristupi, korištenje autodizalice i dr., ukoliko u pojedinoj stavci nisu posebno spomenute.
- 10 Svi radovi moraju se izvoditi s kvalificiranim radnicima i po pravilima struke.
- 11 Prije davanja ponude po ovom troškovniku svi ponuditelji - potencijalni izvoditelji - dužni su posjetiti i upoznati se sa građevinom, načinom i mogućnostima pristupa, raspoloživom projektnom dokumentacijom i uvjetima rada, jer se zbog uvjeta rada, stanja građevine i eventualnih nedostataka projektnе dokumentacije neće priznavati nikakve nadoplate, nepredviđeni radovi ili zakašnjenja u dovršenju radova.
- 12 Radovi će se izvoditi prema opisima iz troškovnika i nacrtima, te stvarnim stanjem na objektu. U slučaju kakve nejasnoće Izvoditelj je to dužan usuglasiti s Nadzorom.
- 13 Obračun ugovorenih i izvedenih radova vršit će se prema mjerenjima u naravi utvrđenim u građevinskoj knjizi, koju sastavlja Izvoditelj tijekom izvedbe radova, a kontrolira Nadzor.
- 14 Svaka pojedina vrsta rada smatra se završenom kad je nakon nje obavljeno detaljno čišćenje. Tek tad se ta vrsta rada može obračunati i platiti, te nastaviti slijedeća faza, odnosno vrsta rada.
- 15 Izvoditelj je dužan na gradilištu voditi građevinski dnevnik.
- 16 Sve izmjere i usuglašenja na mjestu prema potvrđenim nacrtima i skicama dužan je napraviti Izvoditelj, a kontrolu i potrebna usuglašenja Nadzorni organ.
- 17 Sve potrebne radove Izvoditelj je dužan izvesti na vrijeme prema dinamici radova. Ukoliko Izvoditelj propusti što izvesti, višak radova zbog činjenoga propusta neće se posebno platiti.
- 18 Izvoditelj je prigodom izvođenja radova dužan zaštititi sve površine koje se zadržavaju, a mogle bi se oštetiti.
- 19 Materijal dobiven razgrađivanjem se odvozi na javni mjesni deponij što je uključeno u svakoj jediničnoj stavci, bez obzira je li to u pojedinoj stavci napisano ili ne.
- 20 Tijekom izvođenja radova Izvoditelj je dužan odmah uklanjati sve uočene nedostatke, a nedostatke ustanovljene zapisnikom nakon dovršenja radova, najviše 15 dana od dana pisanja zapisnika. Radovi se smatraju završenim tek kad su svi nedostaci uklonjeni.
- 21 Svi ugrađeni materijali po svojoj kakvoći i dimenzijama trebaju odgovarati propisima i standardima. Izvoditelj je dužan pribaviti ateste za sve materijale koji se ugrađuju.

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO-OBRONIČKIH RADOVA ZA ADAPTACIJU UČIONICE U OSNOVNOJ ŠKOLI FAŽANA

I RUŠENJA I DEMONTAŽE

Napomene:

- *Uključene sve dobave materijala, rad, pomoćna sredstva, predradnje, vertikalni, horizontalni i ostali transporti, skele, odvoz i sl. za izvedbu i sve drugo potrebno do gotovog rada. U pogledu detalja obavezno konzultirati nadzornu službu.*
- *U projektu nije predviđeno da se šlicanja, probijanja ili rušenja vrše na nosivim elementima konstrukcije (stupovi, zidovi, grede, stropne ploče i dr.). Sve moguće potrebne navedene radnje potrebno jer rješavati u okviru postojećih trasa u konstrukciji. Ako to nije moguće, potrebna se radnja prethodno treba pismeno utvrditi sa nadzornim inženjerom.*

- 1 Pažljiva demontaža postojeće aluminijске fasadne stijene dimenzija 800 x 400 cm (u stavci uračunate sve pomoćne radnje i pomoćni materijal prilikom demontaže). Stavka obuhvaća sve potrebne radnje i predradnje za izvedbu iste. Obračun po komadu.

kom 1,00

- 2 Pažljiva demontaža postojeće aluminijске stijene dimenzija 800 x 260 cm (u stavci uračunate sve pomoćne radnje i pomoćni materijal prilikom demontaže). Stavka obuhvaća sve potrebne radnje i predradnje za izvedbu iste. Obračun po komadu.

kom 1,00

- 3 Odvoz viška materijala na ovlašteno odlagalište. Obračun po paušalu.

paušal 1,00

UKUPNO RUŠENJA I DEMONTAŽE

II GIPSKARTONSKI RADOVI

Napomene:

Za sve gipsarske rade neovisno o odabranom proizvođaču referentni su detalji i tehnički listovi kao Knauf ili jednakovrijedan _____ (upisati jednakovrijedan proizvod).

- 1 Izrada pregradnih zidova kao W112 "KNAUF" debljine 12,5 cm ili jednakovrijedan sustav _____ (upisati jednakovrijedan sustav : Proizvođač, Tip/Vrsta). Konstrukcija od tipskih pocinčanih profila Knauf UW/CW 75 mm, na međurazmaku 62,5 cm, obloga dvostruka (unutarnja ploča građevinska GKB ploča a vanjska diamant ploča) obostrano 2x12.5 mm Knauf ploče, između ploča zvučna izolacija mineralna vuna debljine 75 mm, s otporom strujanju zraka $r > 5 \text{ kPa s/m}^2$, kao Knauf insulation filc TI 140 W ili jednakovrijedan proizvod _____ (upisati jednakovrijedan proizvod: Proizvođač, Tip/Vrsta).

Za sve gotovo, izvedeno prema detaljima odabranog sustava sa propisnom obradom svih spojeva ploča, na podu i na stropu, sa ugradnjom vertikalnih i horizontalnih čeličnih dovratnika od UA profila i otvora vratiju prema projektnoj dokumentaciji.

Svi rubovi se bandažiraju te se sve unutanje GKB gipsane površine 2x gletuju na rubovima i spojevima dok se vanjske diamant ploče 2x punoplošno gletuju uz međubrušenje sa prednje strane kao priprema za završni premaz. Stavka također predviđa bandažiranje svih spojeva sa ostalim zidovima. Obračun po m2 zida za sve gotovo (pov. vrata do 3 m2 se ne odbija, izrada i obrada otvora se ne obračunava posebno). Sve prema sustavu ugradnje proizvođača.

m2 25,00

UKUPNO GIPSKARTONSKI RADOVI

III ZIDARSKI RADOVI

- 1 Žbukanje šliceva debljine d=10 cm na poziciji demontirane unutarnje stolarije cementnim mortom grubo i fino. Debljina žbuke do poravnjanja sa ostatkom zida. Uključene fašne, našpric M-10, gruba M-25 i fina žbuka M-10, sve u besprijeckornoj ravnini. Obračun po m1.

m1 10,00

- 2 Dobava materijala i obostrana (vanjaska i unutarnja) obrada špaleta oko novougrađene fasadne stolarije građevinskim ljeplilom i građevinskim brtvilom kao Sikaflex ili jednakovrijednim proizvodom. U stavci predviđene sve potrebne predradnje i radnje za izvedbu iste. Obračun po m1 obostrano obrađene špalete stolarije.

m1 25,00

- 3 Dobava materijala i obostrana (vanjaska i unutarnja) obrada špaleta rušenih otvora gletom, grubom i finom maltom. Obračun po m1 stvarno obrađene špalete.

m1 25,00

UKUPNO ZIDARSKI RADOVI

IV KERAMIČARSKI RADOVI

- 1 Izrada zidnog sokla keramičkim pločicama visine 10 cm prema postojećem soklu. Postava u jednom od fleksibilnih vodootpornih lijepila. Obračun po m1 montiranog sokla sa obradom završne fugir masom u boji postojećih fuga.

m1 20,00

- 2 Dobava i postava aluminiskih lajsni na spojevima različitih podova. Stavka predviđa sve potrebne radnje i predradnje za izvedbu iste. Obračun po m1 ugrađene aluminiske lajsne.

m1 1,00

UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI

V SOBOSLIKARSKI RADOVI

Napomene:

- U svim stavkama je uključena sva potrebna dobava materijala te zaštita od oštećenja i onečišćenja prostora i ugrađene opreme.

1	Obrada špaleta unutarnjih zidova disperzivnom bojom - u tonu boje prostorije u kojoj se nalazi. Stavka predviđa sve potrebne radnje i predradnje za izvedbu iste. Stavka se izvodi prema potrebi uz suglasnost Nadzornog inženjera upisom u građevinski dnevnik. Obračun po m1 stvarno obrađene špalete.	m1	25,00
2	Obrada špaleta vanjskih zidova fasadnom bojom - u tonu postojeće boje. Stavka predviđa sve potrebne radnje i predradnje za izvedbu iste. Stavka se izvodi prema potrebi uz suglasnost Nadzornog inženjera upisom u građevinski dnevnik. Obračun po m1 obrađene špalete.	m1	25,00
3	Bojanje novih gipskartonskih zidova hodnika visokokvalitetnom, elastičnom, ekološkom lateks bojom u tonu prema izboru projektanta / investitora u 2 sloja, sa svim potrebnim predradnjama i impregnacijom (gletanje novih GK zidova uključeno je u stavki izrade zidova). Latex bojom se liče zidovi hodnika do visine h=150 cm. Stavka predviđeno i bojanje špaleta otvora. Obračun po m2 prema građevinskim normama.	m2	25,00
4	Bojanje novih gipskartonskih zidova disperzivnim bojama u tonu prema izboru projektanta / investitora, u 2 sloja, sa svim potrebnim predradnjama i impregnacijom (gletanje novih GK zidova uključeno je u stavki izrade zidova). Gipskartonski zidovi hodnika liče se disperzivnim bojama iznad visine h=150 cm, dok se sve ostale prostorije liče kompletno. Obračun po m2 prema građevinskim normama.	m2	20,00

SOBOSLIKARSKI RADOVI

VI STOLARSKI RADOVI

- 1 Dobava i ugradnja unutarnjih suhomontažnih drvenih vrata. Vrata opremljena bravom sa ključem i kvalitetnom inox kvakom po izboru projektanta. Vrata proizvod kao Contura White 2 ili drugi jednakovrijedan proizvod _____ (upisati jednakovrijedan proizvod), sa dovratnikom i krilom u boji prema izboru projektanta/korisnika.

Krilo ravno i glatko, dovratnik profiliran. Vrata opremljena inox kvakom po izboru projektanta/korisnika i bravom sa ključem. Točne mjere vrata prema postojećim otvorima kontrolirati u naravi dok ostale mjere uskladiti sa radovima izvedbe zidarskih i gipskartonskih zidova. Obračun po komadu ugrađenih vrata.

a) vrata zidarski otvor 100 x 205. kom 1,00

UKUPNO STOLARSKI RADOVI

VII ALUMINIJSKA STOLARIJA

Napomene:

- *Uključene sve dobave materijala, rad, ovjes, pomoćna sredstva, predradnje, transporti i drugo potrebno do gotovog proizvoda. U pogledu detalja oblikovanja i izvedbe obavezno konzultirati nadzornu službu.*

- 1 Dobava, izrada i ugradnja vanjskih fasadnih stijena, prozora i vrata sa fiksnim i otklopnim dijelovima (ovisno o poziciji stavke) izrađene od ALUMINIJSKIH FASADNIH PROFILA kao Sucho, Wincona, New Tec, Euroline ili jednakovrijedan proizvod (upisati jednakovrijedan proizvod: Proizvođač, Tip/Marka/Vrsta) - (K manji od 1,1 W/m²K za staklo i K manji od 1,6 W/m²K za staklo i profil kao gotov proizvod) sa okapnicom. Završna obrada profila i vratnog krila u bijeloj boji. Proje izrade dostaviti uzorak na odobrenje Investitoru i Nadzornoj službi.

Sve brtve u nijansi bijele boje.

Staklo, IZO dvoslojno i debljine minimalno 4x16x4 mm s jednim staklom niske emisije (Low-E obloga). Koeficijent prolaza topline za staklo K manji od 1,1 W/m²K i K manji od 1,6 W/m²K za staklo i profil kao gotov proizvod.

Izvoditelj je dužan izraditi radioničke nacrte i karakteristične detalje i predati ih Investitoru kao i sve ateste stabilnosti profila i stakla.

Svi priloženi atesti trebaju biti u skladu sa postojećom važećom regulativom i normama.

Prije početka izvođenja radova izvođač radova treba dostaviti nadzornoj službi tvorničke ateste za staklo i za profil koji će se ugraditi.

Nakon ugradnje fasadne stolarije izvođač radova treba dostaviti nadzornoj službi Izvještaj o ispitivanju za ugrađenu fasadnu stolariju (tolerancija kvadrature od ugrađenog prozora je 50 % kvadrature na više ili manje). Također izvođač radova treba dostaviti Izjavu o sukladnosti za ugrađenu stolariju prema važećoj regulativi.

Okov i rukohvate odabire korisnik prema predloženom i predanom uzorku sa mehanizmom za zaokretno ili otklopno otvaranje vratnog, prozorskog krila (ovisno o poziciji) i unutarnje zaključavanje, kao i podni odbojnik za vrata, evakuacijske ručke po potrebi.

Stavka obuhvaća postavljanje svih potrebnih elemenata, potrebnih opšava, montažnih i spojenih elemenata, pragova i okapa, pokrovnih lajsni... sve prema tehnologiji i preporuci odabranog proizvođača ALUMINIJSKIH profila. Konstruirana rješenja i izabrani materijali (brtve, kitovi i dr.) moraju osigurati antikorozivnost, vodonepropusnost i zrakotjesnost.

Sve mjere kontrolirati u naravi. U troškovniku su date mjere svjetlih otvora. Obračun po komadu stvarno ugrađene stavke.

- a) Staklena stijena svijetlog otvora dim cca. 800/400 cm sa gornjim fiksnim nadsvjetlom. Stijena se sastoji od dvokrilnih vrata svijetlog otvora dim 160/230 sa hidrauličnim zatvaračem vratnih krila sa rukom i kočnicom dok su sva ostala polja fiksna. Vrata se do visine 100 cm visine izvode puna dok je ostatak ostakljen (donja stakla zamućena stakla dok su ostala klasično ostakljena). Shema stolarije br.1.

kom 1,00

UKUPNO ALUMINIJSKA STOLARIJA

REKAPITULACIJA

- I RUŠENJA I DEMONTAŽE
- II GIPSKARTONSKI RADOVI
- III ZIDARSKI RADOVI
- IV KERAMIČARSKI RADOVI
- V SOBOSLIKARSKI RADOVI
- VI STOLARSKI RADOVI
- VII ALUMINIJSKA STOLARIJA

UKUPNO

PDV 25%

UKUPNO SA PDV-om