

TEHNIČKI OPIS I DIO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Ventilirana fasada sa finalnom obradom trapezasto oblikovanim corten limom

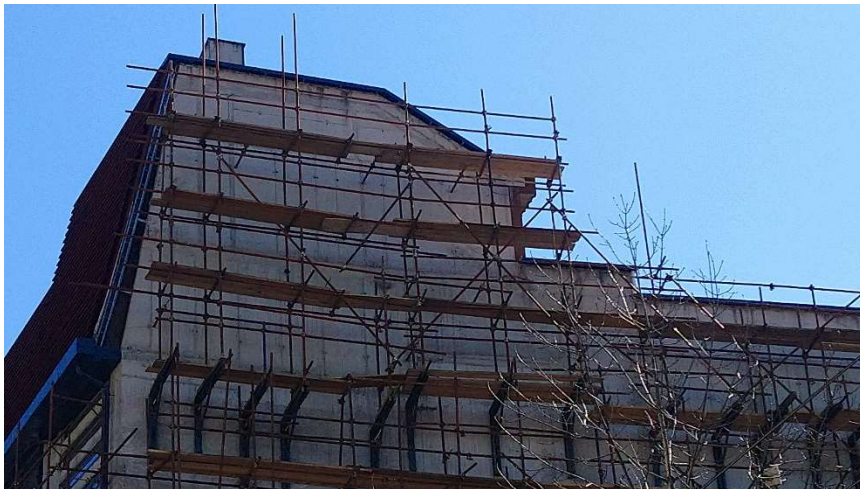
Predmet ovog tendera je izvođenje ventilirane fasade sa finalnom obradom trapezasto oblikovanim Corten limom na 89 m² sjeverozapadne fasade objekta Akademije scenskih umjetnosti Sarajevo. Pomenuti dio fasade je na mansardi sjeverozapadne fasade i veže se za već izvedeni na sjeveroistočnoj fasadi. (fotografija 1)

U predhodnoj fazi izgradnje objekta, pozicija je već izvedena na ostalim fasadama objekta (fotografija 2 i 3), te je potrebno izgled i materijalizaciju ponuđene stavke izvesti identično postojećem izvedenom na objektu (isti kao ili boljih karakteristika od Corten lim proizvođača Ruukki, Finska)

Trenutno se na objektu ASU Sarajevo izvode preostali fasaderski radovi na sjeverozapadnoj, sjeveroistočnoj i jugoistočnoj fasadi.

Fasadna skela je već izvedena, u ponudu ne uključivati skelu, izabrani izvođač obloge Corten limom će je koristiti u koordinaciji sa izvođačem ostalih radova na fasadi. Nakon pripremnih radova u radionici 15 dana, planirani rok za izvođenje na objektu i korištenje fasadne skele je 15 kalendarskih dana.

Prilikom pripreme ponude, na upit preko registry.ba@undp.org moguće je dogovoriti obilazak i pregled već izvedenih dijelova fasade na objektu.



1. Sjeverozapadna fasada, dio fasade na kojem je planirana obloga Corten limom



2. Sjeverozapadna fasada



3. Već izvedene površine fasade mansarde obložene Corten limom

Opis pozicije

Ventilirane fasade mansarde je sa finalnom oblogom profiliranim trapezasto oblikovanim corten limom $d=0,6$ mm čija se rebra formiraju savijanjem lima u blagom nagibu prema vanjskom dijelu, a na osovinskom razmaku od 16,5 cm, tako da razvijena širina savijenog rebra iznosi $R\dot{S}=14,5$ cm, $h/d=4,1$ cm, a montira se po sistemu ventilirane fasade preko čelične podkonstrukcije sa ispunom termičkom izolacijom, a u svemu prema izvedenom postojećem stanju na objektu. Ispuna termičke izolacije je kamena vuna $d=120$ mm.

Po vertikalnom trapeznom limu su horizontalnih brisoleji. Brisoleje su sačinjene od corten lima debljine $d=6$ mm, kao na postojećoj fasadi objekta (ISTOK+SJEVER). Horizontalni brisoleji se nituju za vertikalnu konstrukciju koja je pocinčana i to od cijevi 40x40x3 mm.

Atika je od ČK konstrukcije 20x40x2 mm koja se montira na betonski parapet. Na navedenu konstrukciju se pričvršćuje špera $d=10$ mm, a na istu se postavlja paranepropusna i vodonepropusna folija na koju se montira nosač lima atike. Nosač lima atike je pocinčani lim 25x4 mm. Atika je zakačena na navedeni nosač i nituje se u čosku bočno kako bi se dovoljno pričvrstila. Sve prema detalju izvedene Istočne i Sjeverne fasade. $R\dot{S}$: do 1000 mm. Sve mjere uzeti na licu mjesta.

NAPOMENA ZA RADOVE NA FASADI:

Izvođač je dužan uraditi radioničke nacрте fasadnog sistema, uraditi statički proračun nosive podkonstrukcije prema uvjetima konkretne lokacije, sve karakteristične detalje fasadnog sistema i dostaviti projektantu na usvajanje.

Fasaderski radovi se ne smiju izvoditi po lošim vremenskim uslovima, koji bi mogli negativno uticati na kvalitet radova. Lošim vremenskim uslovima smatraju se: padavine (kiša, snijeg, grad...), jaka magla i zasićen vazduh, vjetar jačine preko 30 km/h, te temperatura vazduha ispod $+5^{\circ}\text{C}$ kao i iznad 35°C .



er a

— nova fasada Sto soki debjine 12 cm

[illegible]

840x1000, A1 rolna

