## VZORČNO ŠKATLASTO OKNO IN DELAVNIŠKE RISBE OKEN

Naročnik bo upošteval kot sprejemljive ponudbe samo tiste ponudbe, ki bodo k ponudbi predložili delvzorčnega škatlastega okno z oznako 1n-O1(tipično okno v 1 nadstropju, št. risbe 05) in delavniške risbe za vzorčno okno z oznako 1n-O1, 2n-O1 (tipično okno v 2. nadstropju), p-O2(tipično v pritličju), 1n-V1 (balkonska vrata v 1. nadstropju), in S-01 ( tipično okno na stopnišču) v merilu 1:10 iz prečnimi in vzdolžnimi prerezi ter izrise detajlov v merilu 1:1 (sredinska pripira, okrasne zaključne letvice, odkapni rob, profilacija stika zgornjega in spodnjega dela okna, prerez okrasne letvice) v tiskani obliki ter na CD-ju (PDF). Vzorčno okno in delavniške risbe morajo biti izdelane v skladu z zahtevami iz celotne razpisne dokumentacije (projektna dokumentacija)

Ugotavljanje izpolnjevanja tehničnih zahtev vzorčnega škatlastega okna in delavniških risb bo izvedla komisija v kateri bosta poleg predstavnikov naročnika prisotna predstavnica ZVKDS, OE Ljubljanain odgovorni projektant. Komisija bo preverjala naslednje tehnične in dimenzijske lastnosti vzorčnega okna in delavniških risb:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | ZAHTEVE | OPOMBA |
| **ŠKATLASTO OKNO** (pregled vzorčnega okna in delavniške risbe) | | | |
| **SPLOŠNO** | zvočna izolativnost | Rw >= 42 dB vgrajena v stavbi |  |
| toplotna izolativnosti | Skupna Uw<=1,1 W/m2K | ponudnik predloži dokazilo |
| vodotesnost | Razred 4A, po SIST EN 12208 | ponudnik predloži dokazilo |
| zračna prepustnost | Razred 3 po SIST EN 12207 | ponudnik predloži dokazilo |
| faktor sončnega prehoda | g>=0,5% | ponudnik predloži dokazilo |
| **ZUNANJI DEL OKNA** | oblikovanje okenskega profila, dimenzije okenskega krila | zunanji del okna dimenzijsko ne odstopa od dimenzij obstoječega okna (dimenzije vseh profilov elementov), dovoljena so le odstopanja v globini okenskega profila, dovoljena so le minimalna odstopanja kot npr. bolj ali manj posnet rob, še sprejemljiv po zahtevah ZVKDS, na zunanji strani spodaj odkapna letev z dodano zaščitno pločevino v barvi okna |  |
| vrsta lesa | macesen I. kvalitete |  |
| **NOTRANJI DEL OKNA** | oblikovanje okenskega profila | Čim bolj podobno obstoječemu okenskemu profilu z dovoljenimi odstopanji kot npr.:  -bolj ali manj posnet rob, še sprejemljiv po zahtevah ZVKDS  -prilagoditev okenskega okvirja zaradi »termopan« izvedbe |  |
| prerez sredinske pripire pri dvokrilnih oknih | dovoljeno dopustno območje širine sredinske pripire 114 - 120 mm. |  |
| dimenzije profila notranjega okenskega krila | Širina: 65-72mm Debelina: 68-74mm |  |
| vrsta lesa | SmrekaI. kvalitete |  |
|  |  |  |  |
| **ENOJNO OKNO** (pregled delavniške risbe) | | | |
| maksimalna toplotna prehodnost stekla | | Ug=0.7Wm2K | ponudnik predloži dokazilo |
| maksimalna toplotna prehodnost celotnega okna | | Uw=1,1W/m2K | ponudnik predloži izračun |
| oblikovanje okenskega profila | | Čim bolj podobno obstoječemu okenskemu profilu z dovoljenimi odstopanji kot npr.:  -bolj ali manj posnet rob, še sprejemljiv po zahtevah ZVKDS  -prilagoditev okenskega okvirja zaradi »termopan« izvedbe |  |
| prerez sredinske pripire pri dvokrilnih oknih | | dovoljeno dopustno območje širine sredinske pripire 114 - 120 mm. |  |
| dimenzije profila notranjega okenskega krila | | Širina: 65-72mm Debelina: 86-96mm |  |
| vrsta lesa | | kombinacija noter smreka -zunaj macesenali macesenv celoti |  |

**V primeru neizpolnjevanja katere koli od zahtev navedenih v preglednici bo naročnik ponudbo zavrnil.**