



Odbor majetku města

Příloha č. 1

Specifikace veřejné zakázky malého rozsahu na akci:

„MŠ I.Šustaly 1120, Kopřivnice – výměna oken II.etapa“

Místo akce : MŠ I.Šustaly, ul.Ignáce Šustaly čp. 1120, Kopřivnice

1. Zadávací dokumentace

- zadávací dokumentace není zpracována
- prohlídka místa plnění se uskuteční ve středu 18.05.2011 v 9,00 hod se srazem zúčastněných na Odboru majetku města , ul. Štefánikova 1163, Kopřivnice, 8.NP , č. dveří 865.

2. Předmět plnění:

„ MŠ I.Šustaly, ul. I.Šustaly čp. 1120, Kopřivnice – výměna oken II.etapa“

- výměna stávajících dřevěných oken v objektu MŠ, v počtu 19 ks velkých oken, 3 ks malých sklepních oken (3 x otvor 1200x600 ,u 1 ks okna síto + páka), vše v plastovém provedení v barvě bílé včetně žaluzií, vnitřních a venkovních parapetů, síta proti hmyzu v dolních otevíravých částech oken

Rozměry otvorů 19 ks:

fasáda západní (1 ks 3550x2350), (2 ks 2370x2350)

fasáda východní chodba (1 ks 1200x1700)

atrium (1 ks 900x2400), (1 ks 900x3200), (4 ks 1200x2350), (2 ks síto 1050x650),(1ks meziok.vložka 2,2m²)

fasáda severní (1 ks 1500x2400), (1 ks 3000x2400), (4 ks 1200x2400), (4 ks meziok.vložka 9 m²), vnitřní parapet s otvory pro radiátory na železné konstrukci nebo konzolách

fasáda severní do zahrady (1 ks 880x2400), (2 ks 1500x2400), (3 ks meziok.vložka 5 m²)

2.1. Blíže specifikace zakázky

- **přesné zaměření oken a meziokenních vložek provádějí firmou**
- ochranu podlahových krytin v dotčených místnostech
- demontáž stávajících oken včetně odvozu na skládku a předložení dokladu o likvidaci odpadu . **V případě, že se bude jednat o druhotnou surovinu , bude výtěžek z prodeje náležen objednateli a bude odečten na základě přiloženého dokladu od ceny díla**
- kompletní montáž nových oken
- nezbytné stavební úpravy – dozdění, provedení povrchových úprav dotčených omítek, vymalování,, ztmelení spár , hrubý úklid dotčených prostor

2.2. Technické požadavky na okna

Nabízená okna mimo jiné musí splňovat následující technické parametry:

- profil v bílém provedení
 - min. šestikomorový systém s ocelovou výztuhou min. tl.1,5mm po celém obvodu rámu i křídla
 - konstrukční hloubka rámu minimálně 70 mm, křídla minimálně 80mm
 - dorazové nebo středové těsnění EPDM
 - součinitel prostupu tepla celého okna U_w maximálně $0,9W/m^2K$, nutno doložit certifikátem.
 - 4 – polohové kování, včetně pojistky proti chybné manipulaci, min. 2 bezpečnostní uzavírací body.
 - distanční rámeček z tepelně nevodivých materiálů
 - okna musí splňovat všechny požadavky kladené na okna v budovách pro klimatickou oblast, výšku a umístění dané místem stavby, tedy zejména okna budou splňovat požadavky na minimální povrchovou teplotu v souladu s ČSN 73 0540-2 v platném znění, požadavky na minimální teplotní faktor a další požadavky dle ČSN 73 0540-2 a dalších platných znění příslušných norem, pevnost a odolnost proti úderu těžkým měkkým břemenem apod.
 - plastové prvky oken musí splňovat ve všech kritériích požadavky ČSN EN 12608 – Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC – U) pro výrobu oken a dveří – Klasifikace, požadavky a zkušební metody
 - použité profily musejí splňovat tloušťky stěn profilů odpovídající min. tř.A, dle ČSN EN 12608, kap. 4.4., (v nabídce nutno doložit 5 mm silným řezem profilu rámu a křídla)
 - použité okenní plastové profily musí být kvalitní, nesmí být vyrobeny z recykláže, vnitřní vyztužovací prvek musí být odpovídající velikosti okna a musí odpovídat certifikátu
 - kotvení otvorových výplní musí být provedeno tak, aby celá výplň včetně jejího ukotvení odolala zatížení větrem a dalším statickým zatížením v daném místě stavby. Pro montáž budou použity kotevní pásy umožňující dilataci plastových profilů.
 - nové okna musí zajistit minimální hygienickou výměnu vnitřního vzduchu pasivním způsobem po dobu 20 hodin denně v souladu s hygienickými požadavky ($n= 0,5/h$) a doporučením a nařízením ČSN 73 0540 (bez vlivu lidského faktoru dle hygienických požadavků) při současném splnění všech ostatních požadavků (index spárové průvzdušnosti, třída zvukové izolace, třída pro těsnost proti pronikání deště, ...)
 - napojovací spára musí být vzduchotěsná, vodotěsná, musí mít dostatečný zvukový útlum, musí splňovat požadavky na maximální kondenzaci vodní páry uvnitř konstrukce musí být vyplněna polyuretanovou pěnou o minimální objemové hmotnosti $35 kg/m^3$ pěnu v této spáře je nutné účinně chránit z interiéru před případnou vlhkostí parotěsnou fólií a z exteriéru protidešťovou paropropustnou uzávěrou. Při montáži nesmí být PUR pěna vystavena účinkům denního osvětlení déle jak 3 dny
 - dodávka a montáž nových DTD (postforming) vnitřních parapetů v bílé barvě
 - dodávka a montáž nových venkovních parapetů (extrudovaný hliník)
 - dodávka a montáž celostínících (domykavých) žaluzií v bílém provedení
 - dodavatel souhlasí s destrukcí jednoho náhodně vybraného okna pro ověření dokladovaných parametrů
-
- v případě nutnosti využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu, atd...), nutnosti zajištění zvláštního užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky
 - v okamžiku zahájení montážních prací oken je zhotovitel povinen mít všechna okna připravena k montáži – vyrobená

- cenová nabídka musí zahrnovat veškeré náklady spojené s realizací díla
- cenová nabídka bude obsahovat bezplatné seřízení oken a dveří v rámci záruky

2.3. Technické požadavky na meziokení vyzdívky – 8 ks

demontáž meziokenních vložek a provedení vyzdívky pórobetonových tvárnic YTONG P2-500 tl. 200mm na výšku okenního otvoru. Z vnější strany vyzdívky tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu tl. 80 mm s použitím lepicího a stěrkového tmelu s tenkovrstvou silikonovou strukturovanou omítkou se zrnem tl. 2,0 mm (odstín OU 3E ze vzorníku TERRANOVA nebo od jakéhokoliv jiného výrobce ve stejném barevném odstínu jako u již provedených fasádních ploch), z vnitřní strany štuková omítka, začištění, výmalba ploch dotčených stavební činností zhotovitele v bílém odstínu. Z hlediska návaznosti na stávající vnější omítku budou vyzdívky včetně zateplení provedeny stejně jako na hotové jižní fasádě MŠ.

- v případě nutnosti využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu, atd...), nutnosti zajištění zvláštního užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky
- v okamžiku zahájení montážních prací oken je zhotovitel povinen mít všechna okna připravena k montáži – vyrobena
- cenová nabídka musí zahrnovat veškeré náklady spojené s realizací díla
- cenová nabídka bude obsahovat bezplatné seřízení oken a dveří v rámci záruky

- na nabízené materiály dodavatel předloží:
- protokol o počáteční zkoušce typu vystavený notifikovanou osobou podle Nařízení vlády 190/2002 Sb.
- Certifikát podle § 5 uvedeného nařízení vydaného autorizovanou osobou nebo
- úplné označení CE podle EN 14351-1 a předložení Es prohlášení o shodě, které opravňuje připojit CE,
- Předloží technickou specifikaci, dle přiloženého formuláře
-

3. Požadavky na zpracování nabídky :

Požadujeme, aby nabídka obsahovala :

3.1. Návrh smlouvy o dílo:

Návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou uchazeče dle přiloženého vzoru doplněný o identifikační údaje, cenu a záruku. Návrh SOD na požádání zašleme elektronicky.

3.2. Cena díla :

Cena musí být stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré náklady spojené s řádným a kompletním provedení díla. Uchazeč je povinen se seznámit se všemi okolnostmi, které mohou mít vliv na cenu a průběh realizace díla a ve své nabídce tyto okolnosti zohlednit. Cena bude doložena cenovou kalkulací s rozpisem, s jednotkovými cenami a popisem jednotlivých pozic.

S pozdravem

Ing. Igor Kocurek v.r.
vedoucí OMM