

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Základní údaje:

PROJEKT INTERIERU SKLÁŘSKÉHO MUZEA, NOVÝ BOR, NÁMĚSTÍ MÍRU
STUPEŇ DOKUMENTACE: ZADÁVACÍ DOKUMENTACE INTERIERU

- 1. Objednatel :** Město Nový Bor
Náměstí Míru 1
473 01 Nový Bor
Zastoupené:
ve věcech smluvních :
Ing. Stanislavou Silnou, starostkou města
ve věcech technických je oprávněn jednat:
Ing. Lukáš Hrádek
IČO : 00 26 07 71
Bankovní spojení : KB Nový Bor
Číslo účtu : 525 - 421 / 0100

 - 2. Zhotovitel :** Ing.arch. Tadeáš Matoušek, oprávněný k jednání
Nad Šárkou 23, Praha 6, 160 00
telefon : 604 933 494
IČO : 67 96 42 49
DIČ: CZ 75 04 07 0321
Bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu : 22 11 45 50 04 / 2700
-

A/ ÚVOD:

Tato dokumentace je zadávací dokumentací projektu interiéru a slouží výhradně k účelům výběru dodavatele a jako podklad podrobné dílenské dokumentace dodavatele interiéru, jež bude řešit veškeré prvky, části a sestavy a jejich návaznosti na stavbu.

PD INTERIER – Veškeré interiérové povrchy, prvky, sestavy a funkční celky budou splňovat příslušné normy ČSN a předpisy aktuálně platné v České Republice.

B/ NÁVRH:

Návrh se opírá o tvarově jednoduchý neokázalý design mobiliáře s důrazem na funkčnost jednotlivých prvků.

Depozitáře / SO2:

Jsou navrženy s ohledem na účelné využití prostoru. Skladové vitríny jsou vzhledem k zatížení robustnější rámové konstrukce, zároveň v levnějším provedení než vitríny expozic.

„BAREVNÉ LIBRETO“

barevný odstín, popř. dýha nebo struktura povrchových úprav a materiálů / případně koncových elementů elektro, audio-video,.../, zejména ve společných a reprezentativních prostorech, budou řešeny v rámci SOUHRNNÉHO BAREVNÉHO LIBRETA INTERIERU. Povrchové úpravy a použité přírodní materiály budou odsouhlaseny na základě vzorkování fyzických referenčních vzorků. Pro konstrukce, materiály a povrchové úpravy ve všech interiérech objektu (a v interiérových celcích zejména) je nutné počítat s později definovanou libovolnou barvou, a to u všech typů povrchových úprav dle specifikací v ostatních tendrových částech. Určení barevnosti na základě tzv. Barevného Libreta spočívá zejména v odvozování veškerých barev závisle od definitivního investorem schváleného přírodního materiálu – dřeva podlah expozic. Pro stanovení ceny je tedy určující, že veškeré barvy povrchů a elementů v interiérových celcích, interiérových částech a prostorách k nim přiléhajících (či vizuálně s nimi spojených) budou přizpůsobeny dle výběru přírodních materiálů. Z tohoto důvodu bude v ceně počítáno s tím, že tzv. Barevné libreto, nebude omezeno vzorníkem RAL ani firemními vzorníky, dodavatel musí počítat s možností výběru barvy z celé šířky barevného spektra, a tuto možnost musí v jednotkových cenách pro konkrétní pozice a materiály zohlednit.

C/ OBECNÉ POŽADAVKY NA KVALITU DODÁVEK A PRACÍ

Splnění kvalitativních požadavků je podmínkou pro předání konstrukce. Dosažení stupně jakosti požadované projektem. Uvedené značky jednotlivých výrobků jsou definovány jako referenční. Tzn. určující minimální požadovaný standard a kvalitu produktu.

Obecné požadavky:

- Dodávka bude prováděna podle zadávací a realizační a dílenské dokumentace, které podléhají odsouhlasení GP a investorem. Veškeré odchylky od prováděcího projektu budou řešeny ve spolupráci s projektantem

a technickým dozorem. Dosažení stupně jakosti požadované projektem je podmínkou pro doložení potřebné spolehlivosti dodávek.

- Dodávané materiály se budou používat podle ustanovení příslušných předpisů pro materiály, bude respektován §47 zák.50/1976.
- Vlastnosti použitého materiálu budou prokázány osvědčením o jakosti od výrobce ve smyslu zákona 22/1997 Sb., případně dokladem o provedených zkouškách a výsledky zkoušek použitých materiálů.
- Budou respektovány závazné i nezávazné platné ČSN a EN a související právní předpisy, stavební zákon 50/1976 ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy.
- Součástí díla je řádně vedený stavební deník.

• **MATERIÁLY:**

Překližka

- Vodovzdorné překližky budou jakosti odpovídající normě ČN 49 2420.

Dýhy

- Dýhy budou nejlepší dostupné jakosti od schválených obchodníků, budou se shodovat se vzorkem schváleným projektantem a budou ze všech hledisek vhodné pro čistou povrchovou úpravu. Pro nacenění je jako referenční standard definována dýha na všechny dýhované viditelné povrchy v provedení „rovnoletý DUB tl. 1,5mm s kartáčovaným povrchem“ jako odolný podklad pod lak s viditelnou texturou kartáčovaného dřeva. V pozicích interiéru s viditelnou dýhou bude uvažován referenčně v „BĚLENÉM“ provedení.
- Viditelné dýhy na přiléhajících nebo podobných prvcích obsahujících překližku, dřevotřísku, atd. musí být identické. Měly by pocházet ze stejného zdroje a být pečlivě porovnány. Práce s k sobě se nehodícími viditelnými dýhami bude odmítnuta.
- Veškeré hrany budou s podlepením a zabroušením vícenásobnou silou dýhy pro zvýšení odolnosti
- Vždy bude započítána úprava dýhovaných povrchů ultramalou ochrannou transparentní lakovanou úpravou / „NATUR EFEKT“/ na bázi PUR.

Desky MDF

- Desky MDF a truhlářské výrobky budou na stavbu dodávány zabalené v PE folii. V případě úpravy desek laminováním, nebo lakem bude tato úprava ochráněna proti mechanickému poškození do doby předání díla, budou použity laky a materiály s vysokou odolností proti otěru.

Dřevotřísky

- Dřevotřísky, které mají být na povrchu opatřeny dýhou z tvrdého dřeva, budou nejlepší dostupné jakosti.
- Dřevotříska bude použita pouze v interiéru jako pomocný deskový materiál a bude patřičného standardu, nebude užita jako hlavní konstrukční a kapotážní materiál, platí preference MDF.

• **SPOJOVACÍ MATERIÁL**

Všechny šrouby, spojky, vruty, hřeby použité při výrobě kompletů budou v souladu s odpovídajícími normami a budou schváleny zástupcem zadavatele a projektanta (architekta).

- **DIMENZE**

Použité materiály mají být dimenzovány podle očekávaných zatížení. Musí být zajištěna možnost údržby. Pokud nebudou nabízeny produkty směrné kvality, je třeba na to poukázat ve zvláštní písemné informaci.

- **PROVEDENÍ**

- V zásadě musejí být všechny těsnící profily, montované do konstrukcí zabudovány v barevném odstínu podle volby zadavatele, a to dodatečně po zhotovení nátěru.
- Střelky, kování a závory jsou v zásadě přípustné pouze z oceli a nikoli z plastické hmoty.
- Hrany musejí být v zásadě provedeny po celém obvodu, na 4 stranách se zakrytým náklížkem z tvrdého dřeva, lakované.
- Povrchové dýhy musejí být v zásadě nabídnuty jako krájené rovnoleté dýhy (horizontálně probíhající fládrování).

Požadavky na kovové materiály a konstrukce

- Veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice
- Všechny ocelové prvky musí být vysoce kvalitní, povrchová úprava bude zajišťovat vysokou odolnost proti rezavění a bude provedena ve vysoké vizuální kvalitě.
- Zámečnické výrobky budou při dodání a po montáži do doby předání díla vhodně chráněny proti poškození pohledových stran.
- Viditelné svary musejí být v zásadě vybroušeny do hladkého povrchu, včetně následného plošného překytování.
- Sestavované konstrukce musí být rovné. Spojovací materiál bude ve vysoké kvalitě, osazen veškerý, rovně a prvky budou bez vizuálního poškození od montáže.
- Montáž všech prvků nad sebou musí být provedena ve svislé ose, dodavatel zajistí geodetickou kontrolu a výsledky měření předá TDI a GP.
- Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických konstrukcí a konstrukcí dotčených prací na tomto souboru

POŽADAVKY NA DOKUMENTACI (PROJEKT, PŘEDÁNÍ, ZKOUŠKY, TECHNOL. POSTUPY)

Tato dokumentace je provedena v úrovni projektu pro výběr dodavatele. Není určena pro realizaci.

Dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání. Dodavatel v rámci tendrového řízení potvrdí, že veškeré konstrukce jsou tak, jak je popsáno v zadání v rámci projektové dokumentace reálné a realizovatelné při udržení předepsané geometrie, detailů a stavebně technických parametrů a že veškeré předepsané materiály a prvky jsou v daném čase na trhu dostupné (formáty, průřezy, barevnost atd.), příslušné atesty, certifikáty a reference budou doloženy. Dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní GP a objednatele před uzavřením kontraktu.

Povinnost dodavatele je zajištění prováděcího a realizačního projektu. Dodavatel na základě podkladů od GP a vlastního měření skutečného provedení prostor zhotoví realizační a dílenskou dokumentaci, které předloží ke kontrole investorovi a GP. Zároveň je povinen neprodleně v rámci této přípravy upozornit na kolize a problémy na místech, kde budou

podhledy prováděny ve vztahu k ostatním konstrukcím a instalacím. Po skončení díla dodavatel je povinen předložit dokumentaci skutečného provedení.

Podmínky pro převjímku:

- Konstrukce bude vyrobena dle projektu a schválené dílenské dokumentace
- Předložení stavebního (montážního) deníku
- Protokol o schválení předložených vzorků použitých materiálu a prvků
- Předložení atestu, certifikátů apod. pro použité materiály a prvky
- Protokol o provedených kontrolách rovnosti konstrukcí, které byly předmětem díla
- Předložení dokumentace skutečného provedení

REFERENČNÍ VZORKY

Generální dodavatel investorovi a GP předloží k odsouhlasení všechny typické prvky všech dodávaných prvků a systémů včetně rohových, ukončovacích, lemovacích a přechodových lišt, budou předvedeny vzorky jednotlivých typu podhledů, obkladů, pultů a kompletačních prvků tak, aby případné požadavky investora a GP na změny neohrožily termín výstavby. Základní typy materiálů a povrchů, které jsou pro charakter prostředí a návrh určující, budou odvzorkovány již v tendru na GD.

DODATEK K TECHNICKÉ ZPRÁVĚ MOBILIÁŘ MUZEA

1. Typ skla na bocích vitrín – bezpečnostní kalené sklo, tloušťky min. 6 mm,
2. Typ skla polic vitrín – kalené sklo s leštěnou hranou, tloušťky 6 – 8 mm, nosnost 30kg u jednostranných vitrín, nosnost 60kg u oboustranných vitrín,
3. Typ skla – barva – barva skla může být nazelenalá, jedná se o depozitář pro uskladnění artefaktů,
4. Typ skla obecně – bezpečnostní skla všech vitrín jsou uvažována kalená, pro police viz bod 2 nebo zvýšení bezpečnostního faktoru vitríny jako takové je možné kombinovat s lepením např. ve zmíněném provedení „nalévaný connex“ - obecně ale lépe lepené hrany neukazovat.
5. Odstín ocelových konstrukcí – metalický grafitový povrch – bude vzorkováno, v nacenění počítat s dražší alternativou, povrch. úprava bude potvrzena v souvislosti s podkladem / AL nebo ocel /
Provedení KOMAXIT - strukturní metalická prášková vypalovaná barva
ref. odstín: IGP 5003E 71319 A10

Provedení nátěrovým systémem FERRANTICO

ref. odstín: Efekt 04 /grigio scuro, grana grossa

pozor, provedení musí být homogenní bez viditelné textury
nanášení válečkem.

6. Vícevrstvý lak – jedná se o kvalitu povrchu, kterou jednovrstvý nástřik neumožní, možné je použít spodní vrstvu barevnou a vrchní ochrannou vrstvu transparentní, bude vzorkováno. Zásadní je pro stanovení cenové hladiny zvýšený nárok na odolnost, tedy sílu lakované vrstvy a její parametry. Jako odolný podklad pod lak bude použita tvrdá dýha s viditelnou texturou kartáčovaného dřeva - rovnoletý DUB tl. 1,5mm viz odstavec „dýhy“ výše v textu. Tato úprava zvýší odolnost a životnost hran a ploch použité lakované deskoviny.

7. NCS odstín – referenční odstíny barvy S 1502-Y50R a S4502-Y, zadané pro vzorkování definují referenční odstín / lomená šedá / a sytost pro možnost stanovení cenové hladiny barvy.
8. MDF desky – tloušťka desek bude vycházet z únosnosti vitríny, nosnost stropu vitríny = 30kg, jednostranná vitrína – nosnost = 200kg, oboustranná vitrína – nosnost = 400kg
9. Mezilehlý šuplík – bylo upuštěno od dvojice šuplíků u oboustranné vitríny, bude proveden pouze jeden plochý šuplík s jedním směrem vysouvání,
10. Konstrukce mobilního stolku – válcované L profily 40x40mm, všechny svary do V budou před povrchovou úpravou zabroušeny, povrchová úprava metalickou barvou dle bodu 5.
11. Osvětlení vitrín – z důvodu ochrany sbírkových předmětů bude ve vitrínách osazeno studené LED osvětlení