

### VZ část 3 „Dodávka nábytku do studovny Univerzitní knihovny v Opavě“ – specifikace předmětu plnění

Součástí textové části předmětu plnění je interiérová studie „Studovna pro studentky se specifickými potřebami, knihovna SLU Opava, grafické podklady pro VŘ“ zpracované společností RITTMANN DESIGN s.r.o.

Estetické nároky na jednotlivé prvky interiéru jsou vyjádřeny přiloženým ilustračním vyobrazením. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.


Použité ilustrační vyobrazení nenahrazuje, ale pouze doplňuje textově vymezené technické podmínky a umožňuje tak dodavatelům utvořit si představu o estetických vlastnostech předmětu plnění veřejné zakázky, které nelze popsat slovně.




V případě rozporu mezi slovně vymezenými technickými podmínkami a vzorovým vyobrazením a interiérovou studií jsou závazné níže uvedené slovně vymezené technické podmínky.



Dodávka nábytku a interiérových prvků zahrnuje výnos do místa instalace, instalaci/montáž, likvidaci obalových materiálu a závěrečný úklid prostor.

Číslo a název položky	Technické a funkční podmínky - minimální požadavky stanovené zadavatelem
<b>1 – Kancelářská židle konfigurovatelná (2 kusy)</b> Ilustrační vyobrazení:	<p>Židle určená pro minimálně osmihodinové každodenní sezení. Židle jako celek je vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335. Snadné nastavení výšky a hloubky sedu. Otočná kolečková židle s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad, s nastavitelnou hlavovou opěrkou (podhlavníkem) a nastavitelnými područkami. Určeno pro osoby s výškou 165 - 185 cm, minimální nosnost 120 kg. Mechanika nastavením tuhosti odporu opěráku, nastavitelnou hloubkou sedáku s plynulou aretací, plynule a snadno nastavitelné područky. Snadné nastavení hlavové opěrky. Mechanismus musí uživateli poskytovat plynulou podporu v celém rozsahu pohybu s jednoduchým a intuitivním ovládáním Výška židle bez opěrky hlavy: min. 110 cm.</p> <p><b>Sedák – parametry:</b> Komfortní pružinový sedák s vícevrstvou pěnovou výplní a s dvojitým pružinovým roštem. Samostatně nastavitelný sklon sedáku, možnost předsazení zadní části sedáku výše než přední hrana sedáku. Sedák ergonomicky tvarovaný, vhodný pro dlouhodobé, minimálně 8 hodinové sezení Kvalitní dopružovací píst pro komfortní dosedání. Čalouněný látkový potah sedáku židle: otěruvzdornost minimálně 100 000 cyklů, stálobarevnost na světle: min. 5 (EN ISO 105-B02), stálobarevnost v oděru: min. 4 (EN ISO 105-X12), žmolkování: min. 4 (EN ISO 12945-2) Gramáž čalounění: min. 300g/m2 Snadné nastavení výšky a hloubky sedu barevnost potahové látky: výběr minimálně z těchto z barev čalounění: černá, šedá, tmavě modrá, hnědá nebo jejich kombinace. celkově výběr z min. 4 barev. Další barvy čalounění dle nabídky výrobce daného modelu židle. Zádový opěrák:</p>



	<p>Výškově stavitelná opěra zad s regulací přítlaku a nastavením sklonu. Flexibilní opěradlo následuje pohyb uživatele i do strany. Zádový opěrák je výškově nastavitelný.</p> <p><b>Područky:</b> Čalouněné područky se zvýšenou odolností (min. 300.000 Martindale) a měkkou dotykovou plochou Nastavitelné všemi směry – snadné nastavení výšky/šířky, posuvu vpřed/vzad a vytáčení do stran.</p> <p><b>Podhlavník (opěrka hlavy)</b> Ergonomická, výškově stavitelná a naklopitelná hlavová opěrka - možnost nastavení výšky hlavové opěrky a jejího náklonu k ose těla. Provedený v látkovém potahu - čalouněný stejně jako sedák nebo síťovaný. Barva černá nebo šedá, případně v barvě sedáku nebo opěráku.</p> <p><b>Kolečka:</b> Otočná, průměr 60 až 65 mm, určena pro jízdu na koberci.</p> <p><b>Kříž:</b> Hliníkový kříž s opěrnými ploškami.</p> <p><b>Schválení výrobku (vzorkování):</b> Vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do tří týdnů ode dne účinnosti smlouvy k výrobku jeho vzorek, popř. jeho technický produktový list s fotografií výrobku, výrobní dokumentaci nebo katalog k odsouhlasení. Součástí tohoto vzorkování bude předložení k odsouhlasení vzorků materiálů, které mají vliv na výsledný vzhled dodávaného výrobku (tj. zejména vzorníky textilií, lamina, barev apod.).</p>
<p><b>2 – Sedací souprava -set</b> <b>(1 kus)</b> Ilustrační vyobrazení:</p> 	<p>Skladebný soubor sedacího nábytku v provedení vhodném do čekáren, hal, hotelových lobby a relax prostor. Kombinovatelný z několika segmentů s možností vytvoření tvaru “U” s jedním ramenem v úhlu 135stupňů. Sedací sestava o velikosti min. 2,15x2,9x2 m se zkoseným rohem 45st. Délka zkosené části 2 m Základem setu je celočalouněné sedadlo s opěradlem kombinovatelné se sedadly bez opěradla Základ každého sedadla je překližková kostra. Překližková kostra sedáku i opěráku musí být obalená molitanovými tvarovkami v tl. min. 150 mm. Sedací část musí být opatřena čtveřicí plastových kluzáků. Výška sedu min 450 mm, výška opěry min. 690 mm.</p> <p>Čalounění bude provedeno z kvalitní látky, která bude mít plošnou hmotnost min 350 g/m<sup>2</sup> (590 g/bm), materiálové složení: 100% polyester, odolnost proti otěru min. 100 000 Martindale (UNI EN ISO 12947), stálobarevnost na světle min. 5, odolnost proti zahoření EN 1021-1 (cigaretový test). Nešpinivá, vodoodpudivá úprava,</p> <p>Barevná kombinace viz vizualizace. Styl a tvar sedačky viz vizualizace – dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení. Barevnost dle vizualizace: kombinace barev: tmavá zelená, šedá, hořčičně žlutá Prostorové uspořádání s výběrem prvků souboru, stejně i čalounická látka, jsou volbou odběratele.</p> <p><b>Schválení výrobku (vzorkování):</b> Vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do tří týdnů ode dne účinnosti smlouvy k výrobku jeho vzorek, popř. jeho technický produktový list s fotografií výrobku, výrobní dokumentaci nebo katalog k odsouhlasení.</p>

	Součástí tohoto vzorkování bude předložení k odsouhlasení vzorků materiálů, které mají vliv na výsledný vzhled dodávaného výrobku (tj. zejména vzorníky textilií, lamina, barev apod.).
<b>3 – Stolička/stolek (2 kusy)</b> Ilustrační vyobrazení: 	Celodřevěná masivní dubová stolička s olejovanou povrchovou úpravou.  Výška stoličky min. 450 mm, tvar kruh o průměru min. 320 mm, nosnost min. 120Kg.
<b>4 – Konferenční stolek (1 kus)</b> Ilustrační vyobrazení: 	Průměr max. 80. Horní deska keramická, Barevnost desky tmavá unidekor, nebo tmavá mramorovaná. Nohy kovové
<b>5 – Konferenční stolek II. (1 kus)</b> Ilustrační vyobrazení: 	Průměr max. 60. Horní deska keramická, Barevnost desky tmavá unidekor, nebo tmavá mramorovaná. Nohy kovové

<p>6 – Věšák na oděvy (1 kus) Ilustrační vyobrazení:</p> 	<p>Kovový věšák na kabáty. Vybraný dodavatel předloží k výběru výčet volitelných barev.</p>
<p>7 – Stolní lampa (2 kusy) Ilustrační vyobrazení:</p> 	<p>Stolní lampa stmívatelná s možností nastavení směru svícení, světelný tok min. 1000 lm. Dobíjecí stanice na základně lampy. Barevnost lampy tmavá např. černá, šedá antracitová.</p>
<p>8 – Stojací lampa (1 kus) Ilustrační vyobrazení:</p>	<p>Stojací lampa s dřevěnou podnoží a textilním stínidlem, ovládaní svítidla pod stínidlem, vč. zdroje. Výška cca 1600 mm.</p> <p><b>Schválení výrobku (vzorkování):</b> Vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do tří týdnů ode dne účinnosti smlouvy k výrobku jeho vzorek, popř. jeho technický produktový list s fotografií výrobku, výrobní dokumentaci nebo katalog k odsouhlasení. Součástí tohoto vzorkování bude předložení k odsouhlasení vzorků materiálů, které mají vliv na výsledný vzhled dodávaného výrobku (tj. zejména vzorníky textilií, lamina, barev apod.).</p>



**9 – Obraz stabilizovaný mech (1 kus)**

Ilustrační vyobrazení:



Vertikální zahrada: stabilizovaný mech v dřevěném rámu o velikosti min. 2,2 x1,4 m.  
Kombinace plochého a kopečkového mechu v poměru 50/50.  
Dodání vertikální zahrady včetně její instalace.

**10 – Stínění vnějšího okna (1 kus)**

Ilustrační vyobrazení:



Textilní rolety na vnějším okně: celkový rozměr rolety 3100x2600 mm; vertikálně rozdělená na 2 části.  
Kotvení rolety do stropní konstrukce  
Barevnost rolety světlé hnědá, světle šedá, béžová. Bez potisku, jednotná barva.  
Materiál odolný vůči UV záření a dalším faktorům, které mohou způsobit vyblednutí barev, poloprůhledný materiál s požární odolností, které splňují normy jako EN 13501-1  
Kování odolné vůči opotřebení s bezpečnostním mechanismem zabraňujícím pád rolety při poškození mechanismu.

**Schválení výrobku (vzorkování):**  
Vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do tří týdnů ode dne účinnosti smlouvy k výrobku jeho vzorek, popř. jeho technický produktový list s fotografií výrobku, výrobní dokumentaci nebo katalog k odsouhlasení.  
Součástí tohoto vzorkování bude předložení k odsouhlasení vzorků materiálů, které mají vliv na výsledný vzhled dodávaného výrobku (tj. zejména vzorníky textilií, lamina, barev apod.).

<p><b>11 – Stínění vnitřního okna (1 kus)</b>  Ilustrační vyobrazení:</p> 	<p>Textilní roleta na vnitřním okně 2600x1500 mm .  Kotvení rolety nad okenní otvor  Barevnost rolety světlé hnědá, světle šedá, béžová. Bez potisku, jednotná barva.  Materiál odolný vůči UV záření a dalším faktorům, které mohou způsobit vyblednutí barev, poloprůhledný materiál s požární odolností, které splňují normy jako EN 13501-1  Kování by mělo být odolné vůči opotřebení s bezpečnostním mechanismem zabraňujícím pád rolety při poškození mechanismu.</p> <p><b>Schválení výrobku (vzorkování):</b>  Vybraný dodavatel předloží zadavateli ve lhůtě do tří týdnů ode dne účinnosti smlouvy k výrobku jeho vzorek, popř. jeho technický produktový list s fotografií výrobku, výrobní dokumentaci nebo katalog k odsouhlasení.  Součástí tohoto vzorkování bude předložení k odsouhlasení vzorků materiálů, které mají vliv na výsledný vzhled dodávaného výrobku (tj. zejména vzorníky textilií, lamina, barev apod.).</p>
<p><b>12 – prvek 1 – Psací stůl I. (1 kus)</b>  Ilustrační vyobrazení:</p> 	<p>Velikost stolu: 1800x800 mm tl. desky 25 mm, ABS hrana 2 mm  Materiál: DTDL v dřevodekoru ve světlém odstínu, bez výrazné kresby let  Podnož: zvedací systém elektricky ovládaný barva bílá  Součástí stolu kabelová průchodka a elektrická zásuvka v sestavě 2xUSB + 1x230W, barva černá</p>
<p><b>13 – prvek 2 – Psací stůl II. (1 kus)</b>  Ilustrační vyobrazení:</p>	<p>Velikost stolu: velikost stolu: 1800x800-600 mm – lichoběžník tl. desky 25 mm, ABS hrana 2 mm  Materiál: DTDL v dřevodekoru ve světlém odstínu, bez výrazné kresby let  Podnož: zvedací systém elektricky ovládaný barva bílá  Součástí stolu kabelová průchodka a elektrická zásuvka v sestavě 2xUSB + 1x230W, barva černá</p>



#### 14 – prvek 3 – Horní skříňky (2 kusy)

Ilustrační vyobrazení:



#### 15 – prvek 4 – Skříň (1 kus)

Ilustrační vyobrazení:

Velikost 900(šířka)x500(výška)x280(hloubka) mm, tl. desky min 16 mm, ABS hrana 2 mm na dvířkách a 0.5 mm na korpusech  
materiál: DTDL unidekor barva bílá  
Otevírání skříněk výklopné směrem nahoru s kováním, které umožňuje plynule otevírání s minimálním úsilím.  
Tlumení dovírání dvířek  
Bezúchytkové provedení dvířek.

Velikost 900(šířka)x500(hloubka)x2130(výška) mm, tl. desky min 16 mm, ABS hrana 2 mm na dvířkách a 0.5 mm na korpusech.  
Vnitřní dělení skříně 4x police, z toho jedna police výsuvná s možností aretace ve vysunuté poloze.  
Výsuvná police ve výšce 720 mm nad podlahou.  
Materiál: DTDL unidekor barva bílá  
Dveře otevíravé, uzamykatelné.  
Korpus ustaven na stavitelných nožkách, se soklem upraveným dle nerovností podlah, ukotvení skříně do stěny





#### 16 – prvek 5 – Akustický panel (1 kus)

Ilustrační vyobrazení:



Velikost panelu 1830x2130mm (výšku upravit tak, aby navazovala na sousední skříň, šířku upravit tak, aby panel plně zabíral prostor mezi skříňí a skleněnou příčkou).

Součástí akustického panelu bude výřez na stávající elektrické zásuvky)

Materiál: lamely v pohledu v dřevodekoru ve světlém odstínu bez výrazné kresby let, jádro lamely probarveno v tmavé barvě – velikost lamel cca 25 (pohledová část) x40mm, mezi jednotlivými lamelami prostor 25mm.

Lamely ukotvené na panelu z polyesterové plsti ve světlé barvě.