**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **NÁZEV AKCE**: Doplnění stávajícího vybavení do objektu Moravské galerie v Brně.

#### **MÍSTO STAVBY**: Objekt MG na Husově ulici č. 14 v Brně.

**INVESTOR**: Moravská galerie v Brně, Husova 18, 662 26 Brno, IČO 00094871.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Základní údaje, technický popis a parametry zařízení pro jednotlivá umístění**

Předmětem technologické části projektu je doplnění stávající výbavy depozitářů MG v objektu na Husově ulici 14. Navrženou technologií jsou stacionární policové regálové systémy, konzolové regály, zásuvkové bloky, kovové uzavíratelné skříně, doplnění závěsných elementů pro zavěšení textilií do stávajícího systému.

Systém splňuje požadavky na úsporu místa a je tvořen technologií regálových systémů tvořených výlučně bezšroubovou konstrukcí s lehkou přestavitelností polic dle požadavků provozu. Přestavitelnost polic je minimálně po 25 mm.

Navržený systém polic musí být z důvodu ekonomické výhodnosti být plně kompatibilní se stávajícím úložným systémem, tak aby bylo možné použít stávající regálové systémy a zavěšovat police, které má investor k dispozici do rámů nově dodaných pevných regálových systémů. Dojde tak k výrazné úspoře za nákup nového zařízení. Povolená rozměrová tolerance polic oproti přiloženým rozměrům v projektové dokumentaci je ± 2 mm, avšak musí být zachována možnost využití stávajících dílů.

**Technické nároky na úložný systém:**

Police musí být nejméně 3x hraněny s minimálním rastrem výškové přestavitelnosti 25mm. Dodavatel je povinen na vyzvání zadavatele předložit funkční vzorek každé součásti nabízeného systému, včetně statického výpočtu únosnosti. A to všech nosných součástí nabídky. Náklady na dopravu montáž a instalaci vzorku na místě realizace bude zahrnuta v celkové cenové nabídce a nebudou uchazečům hrazeny. Police musí být zavěšeny na háčcích, nikoli šroubovány, aby byla zajištěna jejich snadná přestavitelnost.

Systém se skládá z hlubokotažných stojin (profil min. 30 x 50mm s odchylkou ± 3mm), perforovaných v rastru 25mm (± 3mm) pro zavěšení polic. Stojiny jsou spojeny podélným zavětrováním do rámů, který tvoří základ regálu. Regál je tvořen základním sloupcem a požadovaným počtem přídavných sloupců. Do rámu se vkládají police. Police jsou třikrát hraněny, v místech rohů bodově svařeny, čímž odpadá riziko poranění. Přestavitelnost polic je v rastru 25mm (± 2mm), čelní rám police je široký 33mm (± 2mm).

• Barva polic, rámů a krycích čelních stěn vypalovaná prášková barva RAL 7035, šedá.

• Záruka na dodávku minimálně 2 roky

• Dodávka musí být v souladu s přiloženou zadávací projektovou dokumentací.

Použitý regálový systém je tvořen bezšroubovou konstrukcí s maximálním využitím plochy ukládacích polic, bezproblémovou výškovou přestavitelností polic, včetně možnosti dalšího rozšiřování skladového systému a plného využití stávajících již disponibilních regálových systémů, tak aby byla zajištěna plná kompatibilita doplňků dle požadavků provozu.

**Specifikace zařízení:**

**1)**

**Místnost č. 006**

Konzolový regál délky 600 mm, výška 2400 mm, délka konzoly 500 mm, zatížení na konzolu 100 kg, počet konzol na sloupci včetně patní 6 kusů. Rozteč konzol 400 mm. Výkres č. 03.

**2)**

**Místnost č. 006**

Nosník na zavěšení rolí – 40 ks. Hloubka 600mm, otvory pro min. 3 nosné trubice. Nutná kompatibilita se stávajícím, již dříve instalovaným systémem. Nosník a role si uchazeč sám zaměří na místě, aby byla dodávka identická s již dodaným systémem.

**3)**

**Místnost č. 404**

Regál pevný jednostranný, 2 police šířky 1 440 mm, nosnost police 100 kg. Dále 8 kusů zásuvek, šíře 1440 mm, nosnost zásuvky 30 kg. Výška zásuvky 150 mm. Výška regálu 2200 mm, regál vybavený posuvnými dveřmi a plnými zády. Hloubka regálu 900 mm. Počet 1 ks. Výkres č. 01.

**4)**

**Místnost č. 404**

Regál pevný jednostranný, 2 police šířky 1 440 mm, nosnost police 100 kg. Dále 8 kusů zásuvek, šíře 1440 mm, nosnost zásuvky 30 kg. Výška zásuvky 150 mm. Výška regálu 2200 mm, regál vybavený posuvnými dveřmi a plnými zády. Hloubka regálu 700 mm. Počet 1 ks. Výkres č. 01.

**5)**

**Místnost č. 403.**

**2 kusy** kovových skříní - výška 1950 mm, šířka 914 mm, hloubka 400 mm, počet polic 4, počet úložných úrovní 5. Nosnost na polici 60 kg. Skříň vybavena tříbodovým zámkem. Barva šedá. Výkres č. 02.

**6)**

**Místnost č. 403**

Šatní skříň tvořena z policového regálu, šířka police 1270 mm, regál vybaven šatní tyčí, výška úložného prostoru pro oblečení 2 000 mm, celková výška regálu 2250 mm. Regál vybaven dveřmi, plnými čely a plnými zády. Výkres č. 02.