|  |  |
| --- | --- |
| **Příloha č. 1 – Technická dokumentace** | |
| Zakázka: | **Centrum architektury a městského plánování (CAMP): Kotvící systém – truss a držáky na projektory** |
| Objednavatel: | Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy |
| Adresa: | Vyšehradská 2077/57, 128 00 Praha 2 |
| Zadání:  Pro kotvení projektorů bude strop osazen aluminiovou příhradovou konstrukcí typu quatro (truss), která bude kotvena do stropu s antivibračním uložením. Na takto připravenou konstrukci budou pomocí tříosých stavitelných konzolí instalovány všechny promítací stroje.  Součástí zakázky je uchycení a distribuce signálu z kotvícího systému do projektorů (bezpečnostní lanka pro projektory, HDBaseT kabeláž, HDMI kabely, DP kabely).  Součástí zakázky je statické posouzení stavu místa realizace a stanoví tomu odpovídající kotvení.  Součástí dodání položky je kompletace, montáž a instalace. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis položky** | **Počet jednotek** | **Technická specifikace** |
|  | **Antidilatační kotevní systém** |  |  |
| I.I. | Příhradový hliníkový modul Q34 | 8 ks | * příhradový nosník na bázi aluminia * délka 3.0 m * vnější rozteč trubek 29 cm, průměr hlavní trubky 50 mm, tloušťka stěny hlavní trubky 2 mm, průměr vyztužovací trubky 20 mm * material AlMgSi s certifikátem TÜV * hmotnost nosníku 18 kg * černá barevnost * vybaveno kónickými spojkami pro rychlé napojování nosníků |
| I.II. | Montážní kotva do stropu | 16 kpl | * klema pro trubky průměr 48–51 mm * materiál: Aluminium 6061 T6 * otvor M12 pro závitovou tyč * zátěž v tahu až 750.00 kg, testováno dle DIN EN 13814:2004 * tlumicí antivibrační vložka * profi kotva M12 do stropu |
| I.III. | Konzole pro montáž projektoru | 1. kpl | * kovová montážní konzole s tříosým mikrometrickým precizně nastavitelným a aretovatelným mechanizmem * nosnost nejméně 45 kg * černá barevnost * příslušenství pro instalaci konzole k příhradovému nosníku * požadovaná maximální velikost konzole: 555x666x70/99 mm |
| I.IV. | Propojovací kabeláž | 35 ks | * 5ks propojení server – projektory ve standardu Displayport DP 1.4 přípojný optický fiber kabel M/M * 5ks záložní propojení server – projektory ve standardu Displayport DP 1.4 přípojný optický fiber kabel M/M * 5ks propojení server – projektory ve standardu HDMI 2.1 optický fiber kabel * 5ks propojení server – projektory pro technologii HDBaseT, použití kabelu ve standardu CAT6A * 10ks mobilní instalační kabel ve standardu Displayport DP 1.4 přípojný optický fiber kabel M/M o délce 50 m navinutý na znovupoužizelným bubnu s mechanickou aretací * 5ks projektory budou dodatečne zajišteny na černých bezpečnostních lankách s certifikací |
| I.V. | Statický posudek | 1 kpl | * zakázka vyžaduje obhlídku místa realizace a realizaci na základě současného stavu * dodavatel zaručuje způsob ukotvení do stropu dle technické specifikace * dodavatel stanoví maximálního zatížení * dodavatel ručí za způsob kotvení |
| I.VI. | Kompletace, montáž a instalace | 1 kpl | * Součastí zákazky je kompletace, montáž a instalace v místě objednavatele |