|  |
| --- |
| **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
 |