

Osvětlovací věže D1 a D2 Společenského sálu (SPOSA)

Příloha č.2 – BLIŽŠÍ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

Podrobnější specifikace zadání Objednatele **Kongresového centra Praha a.s.**

Dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby bude vypracována v rozsahu

- Seznam strojů a zařízení
- Technická zpráva
- Funkční schéma
- Specifikace prvků
- Motorová listina
- Obvodová schémata elektro včetně seznamu kabelů a materiálu
- Dokumentace průvodní dodavatelská
- Výrobně-konstrukční dokumentace mechaniky a hydrauliky
- Návod na obsluhu a údržbu
- Katalogové listy
- Certifikáty
- Materiálové atesty
- Zkušební protokoly
- Elektrorevize
- Dokumentace skutečného provedení (2x tištěná verze a 1x elektronické provedení)

Úprava mechaniky a hydrauliky

- Dodávka hydraulických prvků 24v
- Dodávka řídicího bloku pro regulační ventil
- Dodávka průchozích bloků – náhrada průtokových ventilů
- Dodávka regulačního ventilu
- Výměna prvků
- Výměna hadic
- Dodávka a výměna aretačních přímočarých motorů – včetně úpravy uchycení
- Dodávka těsniva HV
- Přetěsnění HV
- Dodávka tlakových hadic + výměna
- Přidání řídicího ventilu pro řízení uzamykacího ventilu
- Výměna tažných lan
- Repase převáděcích kladek včetně úprav dle platných norem
- Výměna napínačů lan včetně repase držáku napínačů
- Výměna ryglovacích čepů včetně výměny mechanismů ryglování
- Repase ryglovacích ložisek
- Oprava kabiny osvětlovače a výměna bezpečnostních koncových spínačů a lišt
- Repase vodících mechanismů
- Dodávka nových elektrických zřízení
- Kompletní repase stávající ocelové konstrukce (včetně nátěru), dodávka nového integrovaného řešení
- Pomocný materiál
- Zkoušky systému

Úprava řídicího systému hydraulické stanice

- Dodávka a montáž rozvaděče pro ovládání 2 osvětlovacích věží o Bezpečnostní relé SIL3 včetně PLC s funkční bezpečností SIL3 a polohového regulátoru
- Dodávka a montáž mobilního ovládacího pultu s tlačítky pro připojení na konektory u každé Osvětlovací věže
- Dodávka a montáž 2 ks přípojných míst pro ovládací pult (každé přípojně místo bude umístěno na jedné osvětlovací věži)
- Dodávka a montáž Kabelů a kabelových tras mezi rozvaděčem a osvětlovacími věžemi a přípojnými místy tlačítkového ovládacího pultu osvětlovacích věží
- Aplikační SW do PLC včetně HMI vizualizace
- Zprovoznění řídicího systému
- Výchozí revize elektro
- Proškolení osob obsluhy Objednatele

Protipožární ucpávky a všech prostupů skrze požární úseky

Režijní náklady a doprava

- Zahrnuje veškeré náklady na dopravu osob a materiálu
- Zahrnuje veškeré náklady na přesun materiálu a osob v rámci budovy
- Zahrnuje veškeré náklady na případné noční směny
- Zahrnuje veškeré náklady na úklid a to včetně transportních tras
- Zahrnuje veškeré náklady na likvidaci odpadu, demontovaných částí a obalového materiálu – bude doložen certifikát a o ekologickém uložení odpadu
- Zahrnuje veškeré další náklady související s prováděním prací