

SPECIFIKACE VZ NCO NZO Brno – oprava světelných nápisů 2022

Předmětem VZ je dodávka a montáž 2 ks světelných nápisů z 3 D písmen dle níže uvedené specifikace.

Požární bezpečnost:

Dodavatel je povinen dodat v rámci nabídky certifikáty nehořlavosti použitých materiálů.

Specifikace předmětu VZ

- Zaměření a přípravné práce
- Vyhotovení grafického návrhu 3D nápisu HOTEL CENTRUM, Font: Futura T OT Extra Bold Condensed, vyrovnání mezi dvěma znaky: optické, prostrkání znaku: 30, výška písmen 1000 mm, hloubka písmen cca 120 mm (tolerance + - 10 mm)
- Vyhotovení výrobní dokumentace pro výrobu 3D písmen dle grafického návrhu (vč. umístění LED modulů a způsobu spojení hliníkové bočnice a čela písmen),
- Vyhotovení výrobní dokumentace kotvení písmen na pomocnou konstrukci z žárově pozinkovaných nosníkových profilů, systém Hilti MT-20 OC
- Výroba písmen a jejich montáž na pomocné konstrukce a následně montáž nápisu na ocelové konstrukce umístěné na ploché střeše 5. NP budovy A zadavatele v místech původních světelných nápisů - viz příloha č. 1 této specifikace.
- Specifikace požadavků na písmena
Čelní strana: PMMA lité
 - PMMA lité tl. 6 - 10 mm opálové dual-satin
 - Bočnice zafrézovaná a vlepená do drážky v PMMA. Není možné použít plastový rámeček (např. Elkamet F rámeček) zadavatel má s touto technologií výroby písmen negativní zkušenosti.

Záda: Sendvič ACP bond černý + PVC 10 mm

- ACP Bond 3 mm, tloušťka Al min. 0,3 mm černá RAL 9005
- Pěněné PVC Forex bílé tl. 10 mm

Bočnice:

- Hliníková bočnice cca 120 mm (tolerance + - 10 mm), tloušťka Al min. 1,0 mm, lak černá lesk RAL 9005

LED moduly:

- s čipem SMD2835 Samsung nebo v obdobné kvalitě, studená bílá 6500-7000K, možnost stmívání

- Součástí nabídky musí být požadavky na kotvení pomocné konstrukce na hlavní nosnou konstrukci
- Doprava do místa instalace. Instalace a montáž světelných nápisů musí být provedena způsobem, který zcela zabrání poškození střešního pláště. Před zahájením prací bude zadavatel požadovat prohlášení zhotovitele o převzetí odpovědnosti za případné škody. Doporučený způsob vyzvednutí na střechu a případně i montáže – vysokozdvizná plošina
- Specifikace elektroinstalace
 1. Zadavatel požaduje závaznost ČSN pro veškerou elektroinstalaci.
 2. Elektroinstalací je myšlena potřebná elektroinstalace včetně dodání veškerého potřebného el. instalačního materiálu.
 3. Nástěnný plastový podružný rozváděč pro 10 modulů umístěný uvnitř v nástavby na 5. NP budovy A zadavatele
 4. Vystrojení rozváděče - 2 x jistič 10 A
 5. 2 x zhotovení prostupu z nástavby na krátkou a dlouhou část střechy budovy A zadavatele
 6. Přívodní vedení k podružnému rozváděči z rozváděče v nástavbě v délce cca 3 m – lištový rozvod nebo vedení v cihlové zdi.
 7. Instalace dvou soumrakových spínačů min. IP 54 (každý nápis ovládaný samostatným soumrakovým spínačem). Umístění spínačů na fasádě nástavby na 5. NP.
 8. Přívodní vedení 230 V umístěné ve chrániče odolné proti UV záření od soumrakového spínače ke konstrukcím, vhodně fixované na střešním plášti. Dlouhá strana střechy cca 45 m, krátká strana střechy, cca 35 m.
 9. Instalace potřebného množství zdrojů pro LED moduly min. IP 67.
 10. El. instalace k jednotlivým písmenům umístěná v chráničkách s odolností proti UV záření.
 11. Oživení el. instalace, dodání revizní zprávy

Termín dodání

Etapa 1: Dodání písmen namontovaných na pomocné konstrukci do 31. 12. 2022

Etapa 2: Montáž nápisů na ocelové nosné konstrukce kotvené do střechy budovy A - do 10 pracovních dní od výzvy zadavatele k provedení montáže – předpokládaný termín montáže březen 2023

Záruka

Zadavatel požaduje záruku v délce minimálně 24 měsíců od protokolárního předání díla.

Platební podmínky

Platba v Kč převodem na účet na základě daňového dokladu se splatností 30 dnů.

Daňový doklad (fakturu) je dodavatel oprávněn vystavit nejdříve v den protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání

Doklad musí být vystaven v souladu s platnou legislativou ČR.

Příloha č. 1 Specifikace VZ

