

„Plzeň – hala HCO – Oprava dílny svařování“

Zadávací dokumentace

příloha 1: Zadání prací:

Předmět zakázky:

Předmětem zakázky je oprava dílny. Povrchových úprav a elektroinstalace.

1. Podlaha

- Vybourání stávajících krycích plechů včetně rámu. Zabetonování podlahových kanálů mimo část s připojením rozvaděče.
- Odmaštění stávajícího povrchu.
- Reprofilace betonové podlahy. Spojovací můstek, reprofilace, vyrovnávací stěrka.
- Epoxidový nátěr včetně vsypu karbidu pro těžké provozy.

2. Elektroinstalace

- Demontáž stávající elektroinstalace.
- Osazení 3 zásuvkových skříní včetně vlastního jištění a přepěťové ochrany.
2x Zásuvková skříň proudový chránič, jmenovité napětí 400 V, jmenovitý proud 40 A, zkratová vypínací schopnost 10 kA, krytí IP 44, zásuvka 230 V 3× 16 A 3p, zásuvka 400 V 2×32 A 4p
1x Zásuvková skříň proudový chránič, jmenovité napětí 400 V, jmenovitý proud 40 A, zkratová vypínací schopnost 10 kA, krytí IP 44, zásuvka 230 V 3× 16 A 3p, zásuvka 400 V 1× 32 A 5p, 1×32 A 4p
- Pro osvětlení pracovišť budou využity led zářivky, které budou doplněny čtveřicí osvětlovacích svítidel: Průmyslové závěsné svítidlo LED hliníkové IP65, širokozáříč 110. LED 840
- Veškeré rozvody vedeny povrchově v ochranných ocelových trubkách nebo ve svazcích v kabelových lávkách.
- Úprava stávajícího rozvaděče včetně jeho nátěru a olepení tabulkami a rozpiskami.

3. Vrata, okna

- Stávající vstupní vrata budou opravena a seřízena. Povrch vrat bude natřen.
- Dodání nových exteriérových ocelových zateplených stupních vrat z prostoru haly včetně rámu. Vybourání stávajících vrat a příprava otvoru.
- Do oken budou nainstalovány lamelové žaluzie.

4. Vzduchotechnika

- Snesení veškeré vzduchotechniky z prostoru svařovny a přilehlé místnosti včetně vedení prostupů v 2 NP. Vzduchotechnika bude demontována až nad střechu.
- Veškeré prostupy konstrukcemi budou odpovídajícím způsobem zapraveny a zajištěny.

5. Opravy povrchů

- Uvažuje se oprava vnitřních omítek v rozsahu defektů 30%. Práce jsou uvažovány včetně oklepaní a přípravy povrchu.
- Po celém obvodu dílny bude proveden ochranný nátěr omítek do výšky 2m. Předpokládá se využití epoxidových nátěrů a penetrací. Předpokládá se barevnost v odstínu sytém. Barva bude vybrána po předložení vzorníku. Možnost změny technologie po předložení návrhu technologie odpovídající potřebám provozu.
- Výmalba celého prostoru včetně stropní konstrukce. Příprava podkladu vysátím a ometením stávajících maleb. Předpokládá se dvojnásobné bílé vymalování barvou výborně ořeru vzdornou.
- Provedení nátěru zámečnických konstrukcí v podobě vrat, výkladců osvětlení. Barevnost bude vybrána po konzultaci s investorem.
- Nátěr včetně oprášení a ometení radiátorů a potrubí.
- Bezpečnostní šrafování nároží stěn včetně instalace úhelníků.
- Ochrana a zakrytí konstrukcí v potřebném rozsahu.
- Kompletní vyčištění celého prostoru před předání investorovi včetně umytí oken otření všech prvků a konstrukcí a vyčištění podlahy.

6. Ostatní

- Instalace kompletního řešení svařovacích zástěn. Konstrukce včetně zástěny předpokládá se plachta ze samozhášecího PVC.
- Instalace nerezového mycího žlabu s automatickou výtokovou armaturou.
- Vyvedení přívodu vody pro ochlazovací nádrž vedení vody bude zhotoveno z nerezové oceli a zakončeno zahradním kohoutem. Vodovod veden povrchově.

7. VRN

Po dokončení realizace zakázky bude předáno (dle § 47 odst. 3 písm. a) Zákona č. 266/1994 Sb.)

- Výchozí revize elektrických zařízení
- Vyhotovení průkazu způsobilosti (dle § 47 odst. 4 Zákona č. 266/1994 Sb.)

Průkaz způsobilosti se vydává na základě technické prohlídky a zkoušky. (dle § 47 odst. 4 Zákona č. 266/1994 Sb.)

Bude předáno dle (Přílohy č. 2 části A k NV 190/2022Sb)

- Protokol o určení vnějších vlivů (počet stran)
- Čestné prohlášení projektanta
- Čestné prohlášení vedoucího montáže
- Krycí list rozvaděče
- Údaje o obvodech (technická zpráva v dokumentaci)
- Dokumentace skutečného provedení stavby, (dle §4 Zákona č.100/1995 Sb.)

Poznámky

Zadání je zpracováno v rozsahu a podrobnosti zadávací dokumentace v rozsahu omezeném technickou zprávou, popisem a výkazem. Součástí položek jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. Rozpočet je nutno ocenit tak, aby byla možná realizace kompletního díla "na klíč". To znamená, že veškeré položky patrné zejména z technické zprávy a na ni navazujících částí výkazů a výkresů je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč.

materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. Pokud nejsou uvedeny montážní práce samostatně, je montáž součástí jednotkových cen.

Finanční rezerva smí být čerpána pouze po konzultaci s investorem. Pro čerpání finanční rezervy je potřeba předložit cenovou nabídku, která bude po schválení přidána do změnového listu stavby.

Veškeré navržené materiály jsou normou nejnižšího standardu použitelného materiálu.