

„České Budějovice - vjezdový systém do areálu Českých drah, a.s., RSM Praha“

Zadávací dokumentace

příloha 1: Zadání prací:

Předmět zakázky:

Předmětem zakázky je vybudování vjezdového systému na parkoviště Českých drah, a.s. v lokalitě RSM Praha, pracoviště České Budějovice. Vjezdový systém by měl umožňovat vjezd osobních automobilů, nákladních automobilů a autobusů na základě jejich identifikace pomocí identifikačních karet a klíčenek autorizovaných provozovatelem parkoviště včetně zastřežení systému IP kamerou se záznamem. Stavba obsahuje dodávku všech prvků potřebných pro provoz a správu systému včetně jejich instalace a zprovoznění.

Příprava staveniště

- Před zahájením stavebních prací bude proveden geodetický průzkum a vyznačení tras stávajících kabelových vedení, popřípadě dalších inženýrských sítí.

Výkopové a zemní práce

- Řezání a bourání stávajícího asfaltu v trase vedení potřebné budoucí kabeláže a pod instalovaným zařízením vjezdového systému.
- Strojní vykopávky zářezu pro vybudování základu vjezdového systému, hloubení rýh pro vedení kabelových tras. Vykopávek budou provedeny do nezámrzné hloubky, tj. 80 cm pod povrchem.

Konstrukce, komunikace a kabelové trasy

- Základ pod vjezdovým systémem bude zhotoven ze ztraceného bednění vylitého betonem třídy C 25/30. Rozměr základu 80x50 cm, výška 80 cm.
- Kolem vjezdového systému bude osazen betonový obrubník do lože z prostého betonu.
- Uložení kabelu CYKY 3x2,5 mm² v chrániče z PE 50/41 mm červené barvy do připravených hloubených rýh.
- Zásyp rýh a zářezu vytěženou zeminou do výše podkladu souvrství komunikace. To se skládá ze štěrkopísku frakce 0/22 tl. 150 mm, štěrkodrtě frakce 0/63 tl. 250 mm a penetračního makadamu tl. 100 mm.
- Vyspravení krytu komunikace po překopech studenou asfaltovou směsí tl. 40 mm.

Montáže technologických zařízení

- Montáž parkovacích závor a sloupků s parkovacími fotobuňkami.
- Součástí dodávaného systému bude také:
 - 4 ks duálních identifikačních čteček pro vjezd a výjezd vozidel

- 2 ks řídicího modulu identifikačních čteček
- 2 ks GSM modulu pro dálkové ovládání
- 1 ks pohyblivého detektoru a sondy
- 1 ks IP kamera pro dohled nad průjezdy
- 1 ks nahrávacího zařízení
- 2 ks Wi – Fi venkovní antény pro správu záznamu
- 3 ks záložního zdroje systému a závor
- kabel datový kategorie 6
- pevný disk 1 TB
- montáž rozvaděče jednodílného 12 U a datového switchu 4xRJ45
- montáž řídicího modulu pro připojení čteček, ovládání

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, náradí 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.

Veškeré navržené materiály jsou normou nejnižšího standardu použitelného materiálu.

Z průběhu výstavby bude pořízena fotodokumentace zachycující stav konstrukcí před a po výstavbě. Fotodokumentace je nedílnou součástí předání díla! Pokud bude tvořen změnový list stavby, musejí být veškeré změny zachyceny fotodokumentací. Fotodokumentace bude předána investorovi na datovém nosiči.

- **K veškerým použitým materiálům bude dodán technický list a prohlášení o vlastnostech.**