**Předmět zadání**

Předmětem zadání jsou výkopové práce pro vedeníVN 22kV a po jejich uložení, zpětný zásyp a obnovení povrchů.

**Popis záměru stavby**

Jedná se o výstavbu vedení VN 22kV pro napájení objektů sportovišť a rychlonabíječky elektromobilů ve městě Lovosice, které bude propojovat stávající rozvodnu v Píšťanech v objektu na p.č. 136 se stávající transformační stanicí č.parc. 976/3 v majetku města Lovosice, která napájí zimní stadion, veřejný bazén, halu házené Chemik atp.

Z transformační stanice u zimního stadionu č.parc. 976/3 bude provedeno propojení kabelovým vedením VN 22kV do nové kioskové trafostanice u Kulturního centra Lovoš na p.č. 391. Na parkovišti před kulturním centrem Lovoš budou umístěny stojany pro rychlonabíječky. Z nové kioskové TS bude vyvedeno nové kabelové vedení NN 0,4kV, které bude napájet stojany rychlonabíječek umístěné na parkovišti p.č. 391 a ukončeno v rozvodně objektu č.parc.393/1.

**Místo stavby**

Stavba se umisťuje zejm. na břehové pozemky obecní / městské a pozemky ve správě Povodí Labe, s.p. v k.ú. Píšťany (okraj prašné či štěrkové cesty) a dále na pozemky v intravilánu města Lovosice.

**Popis rozsahu stavby**

Výstavba nového zemního kabelového vedení VN 22kV v délce cca. 2500 m a NN 0,4kV v délce cca.130m; z toho případné dočasné vzdušné vedení typu AlFe přes Labe a plavební kanál v délce cca 270m. s min. výškou vodiče 19m nad max. plavební hladinou o 3 podpěrných bodech výšky cca 30m vybavených prvky pro ochranu ptactva.

**Popis poptávaných prací**

Předmětem soutěže jsou výkopové práce a zpětné zásypy a opravy dotčených povrchů. Vlastní položení kabelů vč. příslušných podkladních a zásypových vrstev není součástí zadání. Celková situace stavby je v přiloženém montážním výkresu. V trase projektovaného kabelového vedení se nachází stávající podzemní vedení cizích správců. V blízkosti těchto vedení budou výkopové práce prováděny ručně s maximální opatrností, aby tyto sítě nebyly poškozeny.

Výkopem bude kabelová drážka o rozměru 50x120 cm a 65x120 cm. Po vykopání rýhy bude uložen kabel externí firmou a to po jeho zasypání cca 30cm nad kabel. Po uložení bude opět součástí tohoto zadání zasypání rýhy a obnovení povrchů. Krátkodobě dojde k narušení travnatých a zpevněných ploch. Po skončení výkopových prací bude terén provizorně urovnán a po následném ulehnutí bude uveden přiměřeným způsobem do původního stavu včetně obnovy původních povrchů, tj. obnovy prašné či štěrkové cesty, osetí travním semenem, zaasfaltováním:

Travnaté plochy budou po dokončení prací osety, u zpevněných ploch bude provedeno nové oštěrkování či zádlažba, u asfaltových ploch bude provedeno přeasfaltování dle požadavků dotčených vlastníků. Mezideponie a deponie zeminy se ve staveništi uvažují pouze velmi krátké, kabel bude pokládán po částech, v případě potřeby bude výkopový materiál odvezen na řízenou skládku nebo sběrných surovin. Výkopek bude umisťován vedle výkopu a po provedení prací bude opět okamžitě použit pro záhrn.

Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných právních předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací. Dodavatel musí zpracovat a předložit „Potvrzení o evidenci odpadů“.

**Ochrana obyvatelstva**

Přechody výkopu pro obyvatele jednotlivých domů bude zajištěn lávkami. Vjezdy ke garážím budou opatřeny ochrannými rourami a ihned zasypány tak, aby byl umožněn vjezd parkujícím automobilům.

Výkopy budou opatřeny zábranami proti pádu chodců, rovněž pak tyto zábrany budou vymezovat prostor pro pochyb chodců.

**Obecné požadavky**

V případě jakýchkoliv nejasností nebo nesrovnalostí je zhotovitel povinen konzultovat problémové body s investorem.

Jednotliví zhotovitelé konstrukcí či instalací jsou povinni postupovat dle platných a aktuálních zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem a předpisů. Pokud by práce s nimi byly v rozporu, jsou povinni neprodleně před i během procesu přípravy, výroby a výstavby na vzniklou skutečnost upozornit. Dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní investora před uzavřením kontraktu s dodavatelem.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z ustanovení zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Na stavbě vzniknou odpady, které se zatřídí dle „Katalogu odpadů“ a dalších seznamů odpadů. Vytříděný stavební a demoliční odpad by měl být přednostně nabídnut k recyklaci. Neupravené stavební a demoliční odpady kategorie „O“ dle Katalogu odpadů je možno ukládat pouze na zabezpečené skládky kategorie S III (S-OO).