### Název veřejné zakázky: „Červenka TNS - oprava dešťové kanalizace a oplocení“

**Předmět veřejné zakázky:**

Účelem veřejné zakázky je odstranění havarijního stavu dešťové kanalizace a oprava oplocení v areálu TNS Červenka.

***Popis požadovaných prací:***

**SO 01 Oprava dešťové kanalizace**

- Páteřní dešťová kanalizace bude nahrazena plastovou včetně šachet, do této kanalizace budou přepojeny stávající přípojky od svodů.

- V průchodu mezi hlavní budovou a budovou transformátorů bude z části proveden betonový žlab, do kterého budou zaústěny dva nové svody

- Budou vyměněny stávající dešťové žlaby i svody z obou stran hlavní budovy a na jihovýchodní straně střechy nad transformátory. Žlaby budou doplněny svody DN 125 mm. Stávající nefunkční lapáky střešních splavenin (gajgry) budou nahrazeny novými, u uličního průčelí budou v délce 0,5 metrů od terénu provedeny z odpadního litinového potrubí

- Stávající panelové vozovky budou rozebrány a následně znovu položeny

- Bude upraven poklop čerpací stanice

**SO 02 Oprava oplocení**

- V rámci tohoto SO bude opraveno stávající oplocení. Stavbou dotčené již nefunkční oplocení bude demontováno a nahrazeno plotovými 3D panely. Součástí bude i výměna stávající silniční brány a branky za samonosnou posuvnou bránu opatřenou motorizací dálkově ovládanou pomocí GSMR technologie - dva způsoby otevíraní – pomocí mobilního telefonu a čtečkou služebních průkazů, průjezdná šířka 4000 mm, taktéž bude provedena výměna dvoukřídlové kolejové brány za novou mechanicky ovládanou dvoukřídlovou s bezpečnostním uzamykáním ve shodném vizuálním provedení jako oplocení. Oplocení a výplň brány bude proveden panely 3D - velikost ok 12,7 x 76,2 mm dráty 6 mm s garancí vysoké pevnosti, povrchová úprava z pozinkovaného drátu, který je následně ošetřen adhezní vrstvou a poplastován vrstvou přilnavého polyesteru o min. tloušťce 100 mikronů. V horní části oplocení bude doplněn ostnatý drát ve třech řadách s celkovou výškou 2350 mm. Zděné pilíře, betonové a ocelové sloupky budou odstraněny a nahrazeny ocelovými sloupky pozinkované zevnitř i zvenku (min. vrstva 275 g/m2) v souladu s EURO normou 10147. Vjezdová brána bude mírně posunuta a osazena od úrovně pilíře (el.rozvaděče) z důvodu zabránění kolize při otevírání samonosné posuvné brány. Součástí instalace je i natažení kabelu pro přívod el. energie pro pohon brány. Stávající venkovní osvětlení před vjezdem do areálu napájecí stanice bude nově nahrazeno sklopným stožárem s LED osvětlením.

Na posuvné vjezdové bráně bude obnoven informační systém výměnou dopravních a informativních tabulí.

- Elektroinstalace: napětí pohonu brány: 110V DC – toto napětí přivedeno z TNS novým kabelem CYKY-O-3x4  - dle typu pohonu, upřesní dodavatel. Nové osvětlení vstupu pomocí nového osvětlovacího sklopného stožárku výšky 5,5m – osazen LED osvětlením – napájení z TNS kabelem CYKY-J-3x2,5. Dále bude položen nový kabel CYKY-O-7x2,5 pro budoucí komunikační zařízení s TNS – ukončen na pilíři nové brány.

Uchazeč doplní ceny k jednotlivým položkám a celkové náklady opravy. Nabídková cena bude konečná, musí obsahovat veškeré další náklady a režie, včetně

nákladů na BOZP, dokumentaci skutečného provedení a vyřízení náležitých platných dokladů pro výše uvedenou veřejnou zakázku.

Zhotovitel splní podmínky stanovené správci technické infrastruktury a budou důsledně dodržovány všechny předpisy, normy, podmínky stanovisek, vyjádření, rozhodnutí apod..

Při předání a převzetí staveniště zhotovitel stavby předloží objednateli k odsouhlasení harmonogram prací s termíny jednotlivých etap výstavby. Harmonogram bude u jednotlivých prací vycházet z jejich řádných technologických postupů i technologických přestávek, vyplývajících z příslušných norem a technických listů výrobců. Veškeré plochy zasažené staveništěm a činností zhotovitele musí být po skončení prací uvedeny do původního stavu.

Dodavatel (zhotovitel) stavebních prací má povinnost vypracovat a předat pravidelný měsíční reporting stavu stavební akce v podobě „Měsíčního hlášení k realizované stavbě.

Součástí stavebních prací bude úklid staveniště, stavební odpad vzniklý pracemi bude likvidován dle platné legislativy.

***Zvláštní technické podmínky***

* Zhotovitel po celou dobu provádění oprav zabezpečí, aby nedošlo k ohrožení odkrytých konstrukcí, otvorů a prostor pod nimi povětrnostními vlivy a také k poškození okolních konstrukcí a také bouraným materiálem a prachem (např. proti poškození podlah, chodníků, kanalizace, technologických prostor, vč. prostor nájemců) a bude vždy proveden i řádný úklid okolních ploch.
* Pro kontroly prací bude zhotovitelem průběžně pořizována fotodokumentace.
* Před zahájením výkopových prací nutno provést vytyčení všech stávajících inženýrských sítí.
* Zhotovitel je povinen dbát, aby práce neomezovaly a neohrožovaly drážní provoz.
* Zhotovitel je povinen dle splnění podmínek vyřídit povolení na zvláštní užívání pozemků potřebných k výkonu opravných prací, včetně uhrazení poplatku pro případný zábor pozemku výše uvedených prací.

Červenka TNS - dešťové kanalizace







Červenka TNS – oplocení





Vzor oplocení

