**Specifikace dodávky design and build,**

**včetně cenové nabídky,**

**na veřejnou zakázku s názvem:**

**„****Hotel Skalský Dvůr – výměna ČOV a oprava kanalizace“**

1. **Zhotovitel prací zajistí zpracování projektové dokumentace** výměny stávající ČOV TOPAS 125EO za ČOV s kapacitou 400EO. Preferována je technologie čištění pomocí SBR reaktoru, a ne průtočný typ mechanicko biologické ČOV. Součástí Projekčních prací bude zpracování rekonstrukce dvou stávajících šachet (Š2 a Š3) od splaškové přípojky z hotelu směrem ke stávající ČOV a odpojení dešťových vpustí ze střechy nad bazénem.

**Cena bez DPH**………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**DPH 21 %** ……………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**Cena vč. DPH** ………………………………………………………………(doplňte),- Kč

1. **Zhotovitel prací zajistí kompletní inženýrskou činnost** a projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány státní správy a správci technické infrastruktury včetně zajištění vydání stavebního povolení s nabytím právní moci a povolení nakládání s vodami pro vypouštění přečištěných odpadních vod z ČOV do vod povrchových.

**Cena bez DPH**………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**DPH 21 %** ……………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**Cena vč. DPH** ………………………………………………………………(doplňte),- Kč

1. **Zhotovitel prací zajistí stavební práce**, kdy v rámci stavebních prací bude na stavbu dodána ČOV typu hotového výrobku s CE certifikací, kde se předpokládá instalace na podkladní betonovou desku či zhutněné pískové lože (dle doporučení výrobce). Nepředpokládá se betonáž nádrží a osazení technologie do prefabrikátů z betonu. Nová ČOV bude instalována do volného prostoru na stávajícím pozemku vedle staré ČOV a bude provedeno přepojení nátoku splaškových vod a odtoku vyčištěných vod na novou ČOV. Stará ČOV bude demontována a prostor po nádržích zasypán. Přípojka elektro se využije stávající a ze stávajícího rozvaděče bude provedeno napojení nové ČOV.

**Cena bez DPH**………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**DPH 21 %** ……………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**Cena vč. DPH** ………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**Celková cena za dílo bez DPH**………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**DPH 21 %........................** ……………………………………………………………………(doplňte),- Kč

**Celková cena za dílo vč. DPH** ………………………………………………………………(doplňte),- Kč

Celková cena za dílo se rovná součtu cen uvedených v bodech 1)-3)

**Schematický náčrt stávajícího vedení kanalizace a umístění ČOV**

Obsah obrázku mapa, snímek obrazovky, tráva

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

Obrázek 1:Náčrt vedení splaškové kanalizace z hotelu a umístění ČOV

Obsah obrázku tráva, venku, rostlina, hrob

Popis byl vytvořen automaticky

Obrázek 2: Umístění stávající ČOV

Obsah obrázku venku, hrob, tráva, hřbitov

Popis byl vytvořen automaticky

Obrázek 3: Pohled na sloupek elektro a stávající ČOV

**Prostor instalace:**

Obsah obrázku strom, mapa, dům

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

Obrázek 4:Schéma umístění nové ČOV a stávajícího prostoru