

INSTALPROJEKT

Ing. Pavel Míka- Instalprojekt
Projektční kancelář techniky prostředí staveb
Vytápění, tepelná technika, plynová zařízení

kancelář:

Raisova 1004 , Strakonice

IC: 4/25/ 598

DIČ:

Cenová nabídka

„Rekonstrukce plynové kotelny BD čp. 26 s napojením č.p. 23,25,27 v Ševčíkově ulici, Horaždovice“

Předmět nabídky :

- Kompletní rekonstrukce stávající objektové plynové kotelny pro vytápění (bez přípravy TV) vč. napojení na stávající otopnou soustavu(rozdělovač +sběrač +vystrojení top. okruhů)
- Jednostupňová dokumentace pro realizaci stavby (DSJ) :

Rozsah prací:

Část A: Zabezpečení vstupních podkladů (VSP)

- přesné doměření prostorů pro kotelnu a strojovnu na místě (skutečný stav, stavební podklad) , vytvoření podkladu v dwg
- stanovení výkonu PK- provedeno ověření tepelných ztrát objektu pro určení připojovacího výkonu objektu a instalovaného výkonu kotelny (dle poskytnutých podkladů uvažováno příp. provedení ověřovacího kontrolní výpočtu tepelných ztrát napojených objektů dle ČSN EN 12831 z poskytnutých podkladů zadavatele)

Část B- PD- Strojní část-technologie plynové kotelny + napojení na OS

- specifikace demontáží stávajících zařízení
- stavební úpravy prostorů PK – nepředpokládají se , předpoklad pouze opravy a úpravy povrchů , podkladů pro zařízení apod.
- Návrh nového technologického zařízení PK
- předpoklad využití stávajících prostorů , osazení sestavy 2 kondenzačních kotlů (max 2x95kW, předpoklad nižší dle výpočtu TZ)= **kotelna III.kategorie**
- Kompletní návrh nového R+S topných okruhu s novým vystrojením topných okruhů (předpokládá se bude zachováno stávající členění topných okruhů ale osazení samostatných ekmitermních regulací jednotlivých domů !!! = směřované topné okruhy
- Osazení vyvažovacích armatur na výstupy top. Okruhů, měřičů tepla napojených domů
- odvodnění kotelny
- návrh nového zabezpečovací zařízení zdroje a OS
- návrh nové spalinové cesty = sanace stávajících komínových průduchů pro kondenzační provoz
- návrh a úpravy systému přívodu spalovacího vzduchu a větrání kotelny

Část C: PD OPZ – napojení nové plynové kotelny

- přípojka plynu, vnější plynovod OPZ – bez úprav

- stávající měřicí řada bez úprav v pilíři (případně úprava velikosti plynoměru dle výkonu kotelna a požadavku provozovatele DS)
- OPZ – doplnění havarijního uzávěru plynu pro kotelnu , vazba na M+R Z , demontáže a úpravy NTL přívodu plynu do kotelny , nové napojení kotlů

Část D. PD Úpravy elektroinstalace kotelny , M+R

- Vyvolané úpravy elektroinstalace nové plynové kotelny
- M+R –předpoklad regulace v rámci dodávky technologie kotlů , řešení havarijních stavů PK
- propojení M+R (vzdálený přístup)

Část E. Výkaz výměr , položkový rozpočet nákladů stavby

- specifikace zařízení a materiálu, kontrolní položk. rozpočet , výkaz výměr

Součástí PD bude :

- konzultace a odsouhlasení řešení s investorem , ostatní konzultace dle potřeby a požadavku investora
- Počet tištěných paré 6+0, elektronicky dwg+pdf+doc+xls

Součástí PD není :

- zpracování zprávy PBŘ (není požadováno)
- Inženýrská činnost - případné vyřízení stavebního povolení, (ohlášení)

Nabídková cena za projektové práce (ceny bez DPH):

- | | |
|---|------|
| - Část A: Zabezpečení vstupních podkladů (VSP) | ,-Kč |
| - Část B: Strojní a technolog. část PK + napojení OS, ZI, | ,-Kč |
| - Část C: OPZ – napojení nové plynové kotelny | ,-Kč |
| - Část D: PD Úpravy elektroinstalace kotelny , M+R | ,-Kč |
| - Část E: Výkaz výměr , položkový rozpočet nákladů stavby | ,-Kč |

Celkem	98.000,-Kč
---------------	-------------------

Ceny uvedeny bez DPH

Termín předání PD:

15.1.2023

Datum zpracování nabídky

19.7.2022

Strakonice 19.7.2022

Vypracoval Ing. Pavel Míka