

## **Specifikace veřejné zakázky: „Snížení energetické náročnosti areálu SOU Hubálov – soubor projekčních služeb“**

Předmětem veřejné zakázky je provedení následujících služeb, týkajících se projekčních prací, které zadavatel hodlá připravit jako projektový záměr pro získání dotace z Operačního programu Životní prostředí pro období 2014 – 2020 (dále též „OPŽP“).

Jedná se o projekt, který bude realizován ve dvou samostatných projektech (žádostech o dotaci):

- 1.) Snížení energetické náročnosti budov domova mládeže a tělocvičny SOU Hubálov
- 2.) Snížení energetické náročnosti budovy svařovny a kovárny SOU Hubálov

Požadovanými službami se rozumí zajištění jednostupňového projektu pro stavební povolení a provedení stavby vč. zajištění DOSS a zajištění SP a dále autorský dozor projektanta. Nedílnou součástí je kontrolní rozpočet a soupis prací dle platné vyhlášky.

### **A) Zpracování jednostupňové projektové dokumentace v rozsahu pro stavební povolení (DSP) a pro provedení stavby (DPS)**

- Zaměření objektů, zkreslení stávajících stavů, kontrola souladu s předloženým energetickým posudkem apod.
- Vypracování projektové dokumentace na:
  - a)komplexní zateplení objektu (zateplení fasády, výměny výplní, zateplení střech),
  - b)rekonstrukci, případně nový zdroj vytápění na absorpční plynová tepelná čerpadla země/voda (DM a tělocvičny) a absorpční plynová tepelná čerpadla vzduch/voda (svařovna a kovárna)
  - c)solární soustavu na ohřev TV (DM a tělocvičny)
  - d)návrh VZT systému s rekuperací tepla (Svařovna a kovárna)
- Projektová dokumentace musí splňovat požadavky vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcí vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a vyhlášky č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce. Do této dokumentace je nutno zapracovat veškeré změny a požadavky vzešlé v průběhu stavebního řízení, případně požadavky dalších dotčených orgánů.
- VZT projekt nuceného větrání s rekuperací musí být zpracován v souladu s vyhláškou č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mláďat výchovných.
- Dokumentace bude obsahovat tyto části:
  - průvodní a souhrnná technická zpráva
  - situace stavby
  - zásady organizace výstavby
  - harmonogram výstavby – odhad délky výstavby v týdnech, stanovení uzlových termínů.
  - architektonické a stavebně technické řešení
  - požárně bezpečnostní řešení
  - statické posouzení
  - měření a regulace
  - projekt vrtů + hydrogeologický posudek
  - projekt solární soustavy (SS), vč. textové části, rozpočet části SS
  - vzduchotechnika (VZT) – nucené větrání s rekuperace pro tělocvičnu (domov mládeže nepožadujeme)
  - měření a regulace – ÚT, TČ, VZT, SS
  - rozvod plynu ke kotelně a v rámci kotelný
  - instalace TRV
  - projekt rekonstrukce plynové přípojky
  - hluková studie v případě požadavku stavebního úřadu.
- Počet paré projektové dokumentace:
  - pro stavební povolení 7x paré autorizované, pro provádění stavby 2x paré neautorizované, 2x paré autorizované,
  - 1x elektronicky na nosiči CD/DVD ve formátu PDF a DWG.

### **B) Vypracování kontrolního rozpočtu a soupisu prací dle platné prováděcí vyhláška na podkladě DPS**

- vypracování oceněného a slepého položkového rozpočtu stavby (soupisu prací),

- rozpočet a soupis prací musí být zpracován dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. a respektovat požadavky ZVZ,

**C) Zpracování posudku na výskyt synantropních druhů**

- pracování způsobilým pracovníkem, zoologem s dostačenou praxí, v souladu s "Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu zvláště chráněných druhů živočichů" vydanou ŠFŽP.

**D) Inženýring pro zajištění stavebního povolení**

- zajištění projednání projektové dokumentace se všemi dotčenými orgány státní správy a organizacemi, zapracování jejich stanovisek a přibominek do projektové dokumentace.
- vypracování žádosti o stavební povolení,
- vypracovaná žádost o stavební povolení bude předána objednateli spolu s dokumentací pro podání.

**E) Zajištění autorského dozoru projektanta po dobu výstavy**

- autorský dozor budou vykonávat osoby způsobilé pro dané profese (pozemní stavby, technika prostředí staveb) po celou dobu výstavby,
- vypracování žádostí o kolaudaci stavby a její zajištění.

**F) Zpracování a předložení stanoviska k závěrečnému vyhodnocení projektu pro potřeby dotace z OPŽP**

- vypracování vyhodnocení bude předloženo dle potřeb administrátora dotace, obvykla po 1 roce realizace od jejího dokončení.