

Na faktuře uveďte číslo objednávky

Odběratel

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
je plátcem DPH

Dodavatel

Ateliér IDEA, spol. s r. o.
Strmá 640/12
Mariánské Hory
709 00 Ostrava

Příjemce

Statutární město Ostrava
městský obvod Slezská Ostrava
Těšínská 35
710 16 Ostrava

IČO: 15502309
DIČ: CZ15502309

Peněžní ústav: xxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

je plátcem DPH

Objednáváme si u vás

vypracování studie analýzy investičních a ročních provozních nákladů na energie a média (elektrickou energii, topnou vodu, zemní plyn) nezbytná pro vytápění, přípravu TUV a klimatizaci místností projektované stavby pod názvem „Dům pro seniory Hladnovská“. **Cílem studie je předložení návrhu technického řešení s nejnižšími provozními náklady při ekonomicky přijatelných investičních nákladech.**

Analýzu požadujeme provést pro 5 alternativ technického řešení:

- Alternativa č. 1 - zásobování teplem instalací tepelných čerpadel typu země-voda
- Alternativa č. 2 - zásobování teplem instalací tepelných čerpadel typu voda-vzduch
- Alternativa č. 3 - zásobování teplem ze stávající plynové kotelny objektu „Čtyřlístku“
- Alternativa č. 4 - zásobování teplem instalací elektrokotlů
- Alternativa č.5 - zásobování teplem z nové plynové kotelny v případě odstavení kotelny „Čtyřlístku“ z provozu

V rámci studie požadujeme provést odborný odhad investičních nákladů a přínosů ke snížení provozních nákladů a posouzení návratnosti investičních prostředků technologií:

- solárního ohřevu TUV
- fotovoltaické výroby elektrické energie pro pokrytí vlastní spotřeby (bez prodeje elektrické energie do distribuční sítě)

Investiční a provozní náklady u klimatizování (chlazení) objektu požadujeme stanovit pro instalaci individuálních klimatizačních jednotek.

Rovněž požadujeme, aby studie obsahovala předběžný návrh technického řešení, předběžný propočet stavebních a technologických nákladů a předběžné ekonomické zhodnocení provozních nákladů jednotlivých výše uvedených alternativ a technologií.

Předběžné návrhy technického řešení budou minimálně obsahovat:

U alternativy č. 1- tepelných čerpadel systém země-voda

- předběžný návrh provedení hloubkových vrtů
- předběžný návrh primárních rozvodů
- předběžný návrh strojovny vč. akumulčních nádrží, expanzních nádrží, oběhových čerpadel

U alternativy č. 2 -tepelných čerpadel systém země-voda

- předběžný návrh řešení technologie a stavebních úprav

U alternativy č. 3 -plynové kotelny „Čtyřlístku“

- prověření podmínek napojení v plynové kotelně
- prověření stavebních úprav v kotelně
- předběžný návrh nové teplovodní přípojky
- předběžný návrh předávací stanice

U alternativy č. 4 -instalace elektrokotlů

- předběžný návrh řešení technologie elektrické kotelny

U alternativy č. 5 -realizace nové plynové kotelny

- předběžný návrh řešení nové plynovodní přípojky
- předběžný návrh řešení nové plynové kotelny

U technologie solárního ohřevu TUV

- předběžný návrh řešení solárního ohřevu TUV
- předběžný návrh dimenzování optimální plochy a tepelného výkonu kolektorů

U technologie fotovoltaické výroby elektrické energie

- předběžný návrh řešení fotovoltaické výroby elektrické energie
- předběžný návrh dimenzování optimální plochy a elektrického výkonu

U klimatizace

- předběžný návrh řešení individuální klimatizace jednotlivých pokojů a místností (bez skladů, chodeb a technických místností)

V závěru provedené analýzy požadujeme uvést návrh doporučeného řešení projektantem.

Před předáním studie požadujeme provést závěrečnou konzultaci pracovní verze výsledků analýzy.

Studii požadujeme předat ve 4 barevně tištěných vyhotoveních a v elektronické formě na CD v editovatelných formátech i ve formátu .pdf.

Požadovaná záruční doba činí 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu.

Dodavatel bere na vědomí, že objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, povinen uveřejnit objednávku a její akceptaci prostřednictvím registru smluv, přičemž tak učiní v zákonné lhůtě 30 dnů od uzavření smlouvy.

Lhůta plnění: **do 19.8. 2016**
Cena bez DPH: 60 000,- Kč
Cena vč. DPH 72 600,- Kč
Vyřizuje: xxxxxxxxxxxx
Telefon: xxxxxxxxxxxx E-mail: xxxxxxxxxxxx
Dílčí správce rozpočtu: xxxxxxxxxxxx
Datum: 3.8.2016

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx

MVDr. Barbora Jelonková
starostka

Dodavatel akceptuje v plném rozsahu objednávku a souhlasí s plněním z objednávky č.ROaVZ/40/16 ze dne 2.8.2016 v částce 60000,-Kč bez DPH a částce 72500,-Kč s DPH, vystavené SMO, městským obvodem Slezská Ostrava, IČO 00845451.