

Cenová nabídka

Snížení energetické náročnosti MŠ Laurinka, Mladá Boleslav

Předmět nabídky

**Zaměření objektu, energetický posudek,
projektová studie, žádost o dotaci z OPŽP**

číslo nabídky:

25/JC/2024

datum zpracování:

10. 4. 2024

platnost nabídky do:

30. 4. 2024

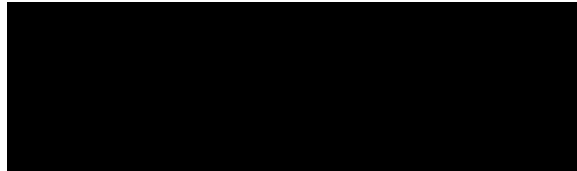


Objednatel

Statutární město Mladá Boleslav

Adresa: Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav
IČO: 00238295

Kontaktní osoba:

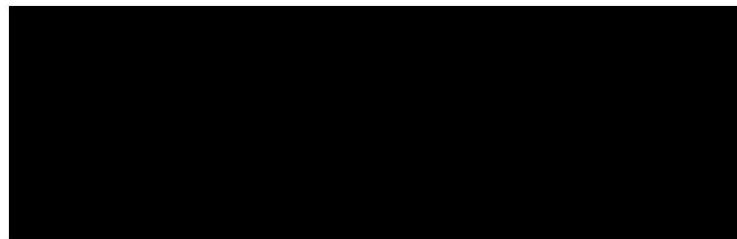


Dodavatel

Energy Benefit Centre a.s.

Právní forma: akciová společnost
Adresa: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
IČO: 29029210
Statutární zástupce:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Telefon:
Fax:
E-mail:
Internet: www.energy-benefit.cz

Nabídku zpracoval:



POPIS PROJEKTU

Projektovým záměrem je snížení energetické náročnosti MŠ Laurinka, Dukelská 1165.

Předmětem nabídky je zaměření objektu, projektová studie pro realizaci úsporných opatření, energetický posudek a PENB a další dokumenty, které budou použity pro podání žádosti o dotaci z OPŽP a navazující administraci žádosti až do jejího schválení (vybrání projektu k financování).

Žádost o dotaci bude podána do 38. výzvy OPŽP. Dle požadavků této výzvy budou zpracovány i jednotlivé podklady uvedené dále v nabídce.

Příjem žádostí do výzvy probíhá do 28.6.2024.

Předpokládaný rozsah navrhovaných úsporných opatření:

- ▶ zateplení obálky budovy (fasáda, okna, střecha),
- ▶ instalace venkovního stínění (žaluzií),
- ▶ instalace FVE na střechu objektu,
- ▶ instalace systému nuceného větrání s rekuperací ve třídách,
- ▶ náhrada stávajících světelných zdrojů za LED,
- ▶ úprava MaR a zavedení energetického managementu.

NABÍDKOVÁ CENA

A. ZJEDNODUŠENÁ DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU

Prohlídka objektu projektantem zahrnující:

- ▶ ověření vybraných rozměrů z dostupné projektové dokumentace,
- ▶ zmapování stavu zdroje tepla, otopné soustavy a zdroje teplé vody,
- ▶ zmapování stavu svítidel.

Zaměření objektu a vypracování výkresová dokumentace stávajícího stavu s důrazem na obálku budovy a skladbu konstrukcí v rozsahu:

- ▶ charakteristické půdorysy, řezy, pohledy,
- ▶ popisem prostorů a místností podle současného způsobu.

Zjednodušená dokumentace stávajícího stavu bude vypracován ve dvou tištěných vyhotoveních, která budou předána objednateli společně s elektrickou verzí na CD/DVD ve formátu PDF a zároveň i ve zdrojových formátech, tzn. *.dwg, *.xlsx, *.docx.

Cena:

96 000 Kč bez DPH

B. STUDIE STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Získané údaje budou použity jako podklad pro výpočet potenciálu úspor a návrh vhodných opatření.

Vypracování studie stavebně technologického řešení (navrhovaného stavu) pro podání žádosti o dotaci ve výzvě OPŽP. Rozsah a struktura studie bude následující:

- ▶ technická zpráva,



- ▶ situační výkresy,
- ▶ architektonicko-stavební řešení:
 - výkresová část pro stávající i navrhovaný stav (půdorysy, řezy, pohledy),
- ▶ technologická část:
 - návrh FVE,
 - návrh nuceného větrání s rekuperací,
 - případné schématické znázornění dalších technologických opatření.

Studie bude vypracována ve dvou tištěných vyhotoveních, která budou předána objednateli společně s elektrickou verzí ve formátu PDF a zároveň i ve zdrojových formátech, tzn. *.dwg, *.xlsx, *.docx.

Cena:**117 000 Kč bez DPH**

C. AGREGOVANÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Vypracování agregovaného položkového rozpočtu dle způsobilých výdajů příslušné výzvy.

Cena:**5 000 Kč bez DPH**

D. ENERGETICKÝ POSUDEK

Sestavení výpočtového modelu ke stanovení úspory primární energie z neobnovitelných zdrojů a snížení konečné spotřeby energie.

Vypracování energetického posudku (EP) dle vyhlášky č. 141/2021 Sb. energetickým specialistou s příslušným oprávněním dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění.

Energetický posudek bude zahrnovat:

- ▶ charakteristiku a popis hlavních činností předmětu EP,
- ▶ charakteristika běžného provozního využití předmětu EP v posledních dvou letech nebo 24 po sobě jdoucích měsících (provozní hodiny, míra využití, obsazenost apod.),
- ▶ základní popis technického zařízení, či energetických systémů budovy, které mají vazbu na spotřebu elektrické energie,
- ▶ Tepelnou stabilitu v letním období, resp. výpočet nejvyšší dosažené denní teploty vzduchu v kritické (referenční) místnosti v letním období po realizaci navržených opatření dle příslušné ČSN.

Energetický posudek bude respektovat současně známé požadavky SFŽP ČR pro případné čerpání dotací v rámci nejbližší výzvy OPŽP.

Cena:**40 000 Kč bez DPH**

E. PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

Vypracování průkazu energetické náročnosti budovy (PENB) dle vyhlášky č. 264/2020 o energetické náročnosti budov, v platném znění, pro stav po realizaci projektu. Z PENB bude zřejmé, které energetické zdroje a stavební konstrukce budou projektem řešeny.

Cena:**5 000 Kč bez DPH**

F. ODBORNÝ POSUDEK NA VÝSKYT SYNANTROPNÍCH DRUHŮ

Zajištění zoologického průzkumu a vypracování odborného posudku v souladu s „Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně, a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů“ odborně způsobilou osobou, posuzující výskyt živočichů na zateplováném (rekonstruovaném) objektu.

Cena:**10 000 Kč bez DPH****G. PŘÍPRAVA A PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI**

Kontrola souladu předložených dokumentů s podmínkami dotace (projektová studie, energetický posudek, PENB) a příprava projektové žádosti včetně zajištění požadovaných prohlášení a dalších náležitostí k úplnosti žádosti, zejména:

- ▶ zpracování kumulativního rozpočtu dle vzoru poskytovatele dotace,
- ▶ příprava prohlášení dle typu projektu,
- ▶ vyplnění žádosti o dotaci a její podání v informačním systému poskytovatele dotace.

Cena:**30 000 Kč bez DPH****H. ADMINISTRACE ŽÁDOSTI V PRŮBĚHU SCHVALOVÁNÍ**

Jednání s poskytovatelem dotace v době hodnocení projektu až do okamžiku schválení podané žádosti:

- ▶ řešení požadavků poskytovatele dotace,
- ▶ případné doplnění či aktualizace žádosti,
- ▶ koordinace zúčastněných stran (projektant, energetický specialista, investor).

Cena:**30 000 Kč bez DPH****Celková cena****333 000 Kč bez DPH****Celková cena s DPH****402 930 Kč vč. DPH****PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- Platba za část **A.** po předání zjednodušené dokumentace stávajícího stavu
- Platba za část **B.** a **C.** po předání studie technologického řešení a agregovaného rozpočtu
- Platba za část **D.** a **E.** po předání energetického posudku a PENB
- Platba za část **F.** po předání posudku na synantropní druhy
- Platba za část **G.** po podání žádosti o dotaci, tj. registraci projektu v ISKP21+



Platba za část **H.** po schválení žádosti o dotaci, tj. uveřejnění na seznamu schválených projektů

TERMÍN

- ▶ Zjednodušená dokumentace stávajícího stavu **A.** do 30.4.2024.
- ▶ Studie stavebně technologického řešení **B.** a agregovaný rozpočet **C.** do 15.6.2024.
- ▶ Energetický posudek **D.** a PENB **E.** do 15.6.2024.
- ▶ Posudek na výskyt synantropních druhů **F.** v závislosti na výskytu a době hnízdění chráněných druhů.
- ▶ Podání žádosti o dotaci **G.** do pracovních 10 dnů od doložení veškerých podkladů nutných k podání žádosti o dotaci, nejpozději do konečného data pro podání žádostí o dotaci stanoveného poskytovatelem dotace.
- ▶ Administrace žádosti o dotaci **H.** průběžně až do schválení žádosti.