

CENOVÁ PONUKA

“Štúdia realizovateľnosti energeticky efektívnych
opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné
rozvody” pre ÚVN SNP Ružomberok-FN“



v zmysle

Výzvy na predkladanie ponúk

V Žiline, dňa 12.10.2018

Ing. Pavol Ďurica
Projektový manažér pre projekty EnEf
Stredoslovenská energetika, a.s.
Pri Rajčianke 8591/4B
010 47 Žilina
tel: +421 41 519 2263
mobil: +421 917 645 352
mail: pavol.durica@sse.sk


**STREDOSLOVENSKÁ
ENERGETIKA**

Energia pre váš biznis

Cenová ponuka

Na spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody

Cenová ponuka na spracovanie „Štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody“

Zákazník:

Názov: ÚVN SNP Ružomberok-FN

Sídlo: Ul. Gen. M. Vesela 21, 034 26 Ružomberok

IČO: 00315397

(ďalej len „Zákazník“)

Dodávateľ:

Názov: **Stredoslovenská energetika, a.s.**

Sídlo: Pri Rajčianke 8591/4B

010 47 Žilina

IČO: 36403008

DIČ: 2020106682

IČ DPH: SK2020106682

(ďalej len „Dodávateľ“ alebo „Zhotoviteľ“)

Obsah cenovej ponuky:

- I. Technická časť cenovej ponuky
- II. Obchodná časť cenovej ponuky

Cenová ponuka na spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody v zmysle výzvy na predkladanie ponúk.



Cenová ponuka

Na spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody

I. TECHNICKÁ ČASŤ CENOVEJ PONUKY

1.1. Identifikácia predmetu štúdie realizovateľnosti

- Objekty kotolne, kotle, armatúry, tepelné rozvody parné, horúcovodné a teplovodné,
- Adresa, majetkovoprávny vzťah

1.2. Zistenie a vyhodnotenie súčasného stavu

- Bilancia výroby a spotreby tepla (para, HV, TV)
- Ročné využitie inštalovaného výkonu
- Vyhodnotenie účinnosti kotlov
- Špecifická spotreba energonosičov a spôsob prevádzky
- Vyhodnotenie technického stavu armatúr a tepelných rozvodov
- Vyhodnotenie spotreby tepla
- Rozdelenie spotreby tepla na ostatné procesy, sterilizácia, rekuperácia, vetranie atď.
- Spôsob prevádzkovania kotlov vrátane riadenia a regulácie,
- Výsledkom vyhodnotenia súčasného stavu je posúdenie energetickej náročnosti, potenciálu dosiahnuteľných úspor v spotrebe tepla a možných úspor nákladov na teplo

1.3. Návrh opatrení

- Charakteristika opatrenia
- Základná schéma opatrenia aplikovaného do prevádzky
- Technické a prevádzkové údaje opatrenia
- Energetická bilancia po realizácii súboru opatrení
- Porovnanie s energetickou bilanciou súčasného stavu
- Stanovenie investičných nákladov
- Úspora tepla v technických jednotkách
- Úspora nákladov na teplo
- Porovnanie prevádzkových nákladov po realizácii súboru opatrení s prevádzkovými nákladmi súčasného stavu
- Ekonomické vyhodnotenie

1.4. Vypracovanie ekonomického hodnotenia súboru opatrení

- Náklady na realizáciu súboru opatrení
- Zmena nákladov na zabezpečenie energie
- Zmena osobných nákladov
- Zmena ostatných prevádzkových nákladov, opravy, údržba, služby, réžia atď.
- Doba hodnotenia
- Diskontný faktor
- Jednoduchá doba návratnosti
- Reálna doba návratnosti
- Čistá súčasná hodnota NPV
- Vnútorne výnosové percento IRR Daň z príjmov

1.5. Odporúčanie optimálneho variantu súboru opatrení

- Optimálny variant súboru opatrení sa odporúči na základe výsledkov ekonomického hodnotenia

1.6. Vypracovanie písomnej správy

- Písomná správa bude vypracovaná v dvoch rovnopisoch, súčasťou písomnej správy budú všetky prevedené merania a diagnostika vybraných energetických zariadení v prevádzke, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou štúdie realizovateľnosti.



Cenová ponuka

Na spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody

II. OBCHODNÁ ČASŤ CENOVEJ PONUKY

2.1. Cena za spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody v zmysle zadania

Na základe poskytnutých podkladov k spracovaniu ponuky, vám predkladáme nasledovnú cenovú ponuku:

CENA ŠTÚDIE REALIZOVATEĽNOSTI: 34 450 ,- € bez DPH.

2.2. Platobné podmienky

Splatnosť faktúry je 30 dní od dátumu vystavenia.

2.3. Termín plnenia

Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať ŠTÚDIU REALIZOVATEĽNOSTI najneskôr **do 8 týždňov od vystavenia objednávky a doručenia podkladov** pre spracovanie štúdie realizovateľnosti. Odovzdanie štúdie realizovateľnosti v tlačenej verzii 2xSJ, vrátane určeného nosiča (DVD, USB) vo formáte PDF.

2.4. Platnosť cenovej ponuky

Táto cenová ponuka je **platná do 31.12. 2018**. V prípade, že Objednávateľ cenovej ponuky nedoručí v tomto termíne záväznú objednávku na vykonanie štúdie realizovateľnosti, má sa za to, že ju odmietol.

2.5. Doložka záväznosti

Cenová ponuka je úplná a obsahuje všetky činnosti potrebné ku kvalitnému a profesionálnemu výkonu štúdie realizovateľnosti za účelom zníženia energetickej náročnosti a nákladov na energie. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, všetky dostupné podklady súvisiace so spracovaním diela ako sú:

- Elektronická databáza faktúr resp. spotrieb energií za obdobie 2016-2017 (elektrina, prípadne teplo)
- Zoznam energetických zariadení (elektrických a iné – typ, výkon, rok výroby)
- Revízie správy tepelných zariadení
- Druh vykurovania (radiátory, podlahové vykurovanie teplovodné / elektrické, infražiariče elektrické / plynové...)

Spoločnosť EnergyTech, s.r.o. a s ním spolupracujúce právnické a fyzické osoby spĺňajú profesijné a odborné predpoklady na výkon štúdie realizovateľnosti a počas výkonu v areáli objednávateľa budú rešpektovať interné predpisy daného subjektu. Spoločnosť disponuje potrebnými odbornými skúsenosťami, finančnými a technickými prostriedkami k výkonu štúdie realizovateľnosti.



Cenová ponuka

Na spracovanie štúdie realizovateľnosti energeticky efektívnych opatrení pre jestvujúce kotolne a tepelné rozvody

Za SSE, a.s.:

Za Odberateľa:


Ing. Alžbeta Kavecká
špecialista pre verejné obstarávanie

Dátum: 12.10.2018

Dátum:

Stredoslovenská energetika, a.s.
Žilina
-253-



