



NABÍDKA VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Investiční záměr a zadavatel

Název akce	Rekonstrukce plynové kotelny K404, Boskovice
Zadavatel	Služby Boskovice, s.r.o. U Lázní 2063/3, 680 01, Boskovice IČO: 269 44 855

Zpracovatel nabídky

Společnost	CERGO ENERGY s.r.o.
Sídlo	Horní Lhota 127, 678 01, Blansko
IČ / DIČ	03242919 / CZ03242919
Kontaktní osoba	Ing. Michal Jetelina M: +420 606 044 213 / E: jetelina@cergo.cz
Číslo nabídky	245N008
Datum zpracování	01.02.2023

Dobrý den pane Stryo,

na základě Vaší poptávky a vstupní prohlídky Vám předkládáme cenovou nabídku na vypracování projektové dokumentace.

Děkujeme za projevenou důvěru a těšíme se na spolupráci

A/ PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění je vypracování projektové dokumentace ve **stupni pro provedení stavby** dle vyhlášky 499/2006 Sb. vč. všech obvyklých příloh, výkazu výměr a položkového rozpočtu v soustavě RTS, cenová úroveň I/2024.

Stručný technický popis záměru:

Okrsková kotelná CZT (označení K404) je nyní osazena kaskádou 3 velkoobjemových kotlů Slatina, z nichž jeden je trvale mimo provoz. V kotelně je dále osazena KGJ jednotka TEDOM o tepelném výkonu 160 kW.

Stávající kotle Slatina VVP 800 o výkonu 2x800 kW je vzhledem k jejich technickému stavu nutno nahradit novými zdroji spolu s veškerými souvisejícími zařízení, které jsou stejně jako kotle za hranici své morální a technické životnosti.

Po demontáži bude osazen 2x stacionární kondenzační kotel o odhadovaném výkonu 2x400 kW (výkon bude v rámci tvorby PD revidován na základě dodaných spotřeb plynu). Typologie kotle bude velkoobjemová, tj. kotel bude bez anuloidu napojen na navazující prvky systému – (základní koncepce kotelný tedy zůstane beze změny).

Vyjma zásahů do KGJ jednotky a navazujících akumulčních nádrží dojde k rekonstrukci a veškerého strojního vybavení kotelný – budou navrhnuty nové rozdělovače a sběrače, potrubní trasy, expanzomat, úpravna vody a veškeré další návaznosti.

Nové kotle budou napojeny na stávající plynovod – není uvažováno se zásahy do fakturačního měření či regulace tlaku plynu. Ke kotlům bude dopojena nová komínová kaskáda, kouřovod bude nově vyvlozkován.

Celý otopný systém bude vyčištěn, tak aby topná voda splňovala podmínky výrobce kotlů a byla tak zaručena maximální možná životnost zařízení.

Profese měření a regulace provede dopojení nových kotlů a nově instalovaných prvků – bude využit v maximální možné míře instalovaný systém Honeywell.

Veškeré technické podrobnosti budou doplněny při kontrolních výborech během tvorby PD.

B/ CENOVÁ SPECIFIKACE

ČÁST	POPIS ČÁSTI PLNĚNÍ	CENA
1.	Předprojektční příprava	4 000 Kč
	<i>Úvodní technická jednání, pasportizace rozvodů a zařízení do formátu .dwg v rozsahu nutném pro splnění díla,</i>	
2	Projektová dokumentace	134 000 Kč
2.1	Část strojní	
	<i>Návrh teplovodních plynových zdrojů tepla o odhadovaném výkonu 2x400 kW vč. všech souvisejících zařízení (R+S, čerpadlové a směšovací skupiny, pojistná a expanzní zařízení, hydraulické propojení apod.)</i>	
2.2	Část zdravotně technických instalací	
	<i>Přívod a úprava topné vody dle požadavků nové technologie, řešení odvodu odpadů a kondenzátů, související nutné úpravy zdravotní techniky v prostoru kotelny apod;</i>	
2.3	Část odvod spalin	
	<i>Prostorové řešení odvodu spalin od zdrojů tepla, spalinové výpočty</i>	
2.4	Část plynoinstalace	
	<i>Napojení nových zdrojů na stávající rozvod plynu, veškeré nezbytně nutné úpravy vyvolané rekonstrukcí</i>	
2.5	Část stavební úpravy	
	<i>Drobné stavební úpravy vyvolané výše uvedenými zásahy – není uvažováno se stavební revitalizací objektu kotelny</i>	
3	Část elektroinstalace a MaR	35 000 Kč
	<i>Instalace nových prvků MaR a veškerá integrace nových i stávajících prvků strojovny, nezbytně související elektroinstalace a bezpečnostní prvky kotelny</i>	
4	Zpracování položkového výkazu výměr dle vyhlášky 499/2006 Sb.	16 000 Kč
	CELKEM BEZ DPH	189 000 Kč

SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ NENÍ:

- Zásahy do sekundárního strany otopného systému;
- Zpracování PBŘ, hlukové studie, či jiných posudků (záměr je nevyžaduje)
- Inženýrská činnost a získání SP (záměr je nevyžaduje)
- Veškeré další činnosti, které nejsou výslovně uvedeny výše;

C/ PLATEBNÍ A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Předmět plnění bude předán v tištěné podobě pěti paré + v elektronické podobě. Dílo bude fakturováno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

Splatnost faktur činí 30 dní od data vystavení. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

Ing. Michal Jetelina

CERGO ENERGY s.r.o.

Vedoucí projekce, jednatel