



Zadávací dokumentace

k výběrovému řízení na dodávku
technologického zařízení na využití odpadního tepla



1. Identifikace zadavatele

Název zadavatele	PILANA Metal, s.r.o.
IČ, DIČ zadavatele	IČ 25328956; DIČ CZ25328956
Kontaktní adresa zadavatele	Nádražní 804, 768 24 Hulín
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	Ing. Lenka Straková, jednatelka
Kontakt:	+420 606 617 235; strakova@pilana.cz
Kontaktní osoba pro zakázku	Ing. Roman Zmeškal
Kontakt:	+420 721 644 529; zmeskal@pilana.cz

2. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je dodávka technologického zařízení na využití odpadního tepla z kalicích pecí.

Současný stav:

V budově 34, která se skládá z výrobní haly a administrativní části, je nainstalována kalicí technologie, kde vzniká velké množství odpadního tepla. Toto teplo je odváděno do vodního chladicího okruhu o průtoku až cca 4m³ vody za hodinu. Teplota vody v chladicím okruhu z technologických důvodů nesmí přesáhnout 25°C.

Stávající systém ústředního vytápění budovy je řešen samostatnou plynovou kotelnou.

Současný systém ohřevu TUV zde tvoří elektrické boilers s přihřevem solárními panely.

Rozmístění jednotlivých míst v rámci budovy 34 je znázorněno na obrázku „Schéma budovy“ viz Příloha č.1

Požadovaný stav:

Pro využití odpadního tepla bude v rámci dodávky instalováno **tepelné čerpadlo (TČ) o výkonu min. 50 KW** s regulací a měřením.

Tepelné čerpadlo bude připojeno do stávajícího systému chlazení kalicích pecí, kde se bude zbytkové teplo odebírat. Na straně výstupu bude tepelné čerpadlo přes **vyrovnávací nádrž** připojeno do stávajícího systému vytápění budov a systému ohřevu TUV – sem bude teplo předáváno.



Vyrovňovací nádrž, která je součástí dodávky, bude mít objem min. 1500l. Účinnost tepelného čerpadla musí umožnit ohřátí vody ve vyrovňovací nádrži až na 70°C. Cílová hodnota teploty ve vyrovňovací nádrži musí být nastavitelná.

Součástí dodávky bude **automatická regulace**, která zajistí hierarchii jednotlivých částí systému. Priorita je určena takto:

1. Jako první se vždy využívá teplo, které do systému pro ohřev TUV dodává solární systém.
2. Jako druhý v pořadí (po využití tepla ze slunečních kolektorů) se zapojuje systém pro ohřev tepelným čerpadlem, který zajišťuje – v první řadě ohřev TUV
- dále vytápění objektů
3. Plynové kotle budou spuštěny až tehdy, pokud teplo ze solárního systému a TČ již nebude postačovat požadované spotřebě. Plynové kotle pak zajistí doplnění na celkovou požadovanou spotřebu.

Dodávaný systém musí umožnit **měření**

- množství tepla odebraného z kalicích pecí,
- množství tepla předaného do vyrovňovací nádrže
- teploty vody ve vyrovňovací nádrži

Dodávka zahrnuje **propojení** dodané technologie na stávající zařízení kotelny a přípravy TUV, a to včetně případných nutných úprav těchto stávajících zařízení.

Technická dokumentace k dodávce je v příloze č. 1 této Zadávací dokumentace.

Ověření technických vlastností dodaného řešení bude provedeno po instalaci při akceptačním testu. Připravený formulář akceptačního testu je v příloze návrhu smlouvy (Návrh smlouvy viz Příloha č. 2 této Zadávací dokumentace).

Na celé dodané zařízení je požadována **pětiletá záruka**, a to včetně případného nutného preventivního servisu.



Prohlídka

Na vyžádání bude uchazeči umožněna prohlídka stávajících zařízení zadavatele, se kterými bude okruh tepelného čerpadla propojen. Prohlídka bude umožněna v sídle zadavatele, v pracovní době, během lhůty pro podávání nabídek. Pro vyžádání prohlídky kontaktujte v pracovní době Ing. Romana Zmeškala, zmeskal@pilana.cz, tel.: 721 644 529.

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky je 600 000,- Kč bez DPH.

4. Místo a termín plnění

Místem plnění je Hulín, Nádražní 804.

Je požadován termín dodání do 4 měsíců po podpisu smlouvy s vybraným dodavatelem.

5. Prokázání kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokáže kvalifikaci dle následujících bodů uvedeným způsobem:

Základní způsobilost: Způsobilým k plnění zakázky je dodavatel splňující základní způsobilost dle § 74 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „Zákon“). Dodavatel prokáže splnění základní způsobilosti předložením čestného prohlášení, podepsaného statutárním orgánem, dle vzoru, který je obsažen v Příloze č. 3 této ZD (Formuláře k nabídce). Ustanovení § 75 Zákona se nepoužije (dodavatel není povinen prokázat základní způsobilost dle § 75 Zákona).

Profesní způsobilost: Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z Obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Doklad nesmí být starší než 3 měsíce.



6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

- a) Nabídka bude zpracována v českém jazyce, v písemné formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče.
- b) Nabídka bude mít tuto strukturu:
- Krycí list nabídky: Formulář krycího listu je v Příloze č. 3 této ZD (Formuláře k nabídce).
 - Vyplněný list Technické a věcné parametry nabídky - v Příloze č. 3 této ZD (Formuláře k nabídce).
 - Text nabídky, který bude obsahovat slovní popis nabízeného zařízení
 - Čestné prohlášení o základní způsobilosti - v Příloze č. 3 této ZD (Formuláře k nabídce).
 - Výpis z OR nebo jiné evidence
 - 2 výtisky Smlouvy o dílo podepsané oprávněným zástupcem Uchazeče (Smlouva viz Příloha č. 2 této ZD). Smlouva bude uchazečem doplněna v bodech – identifikace Zhotovitele (záhlaví), Čl. 3 Cena – dle nabídky, Čl.4 Záruka - e-mail pro zasílání reklamací.
- c) Nabídka bude předána / odeslána v listinné podobě, v uzavřené obálce s výzvou „NEOTEVÍRAT!“. Tato obálka bude zřetelně označena nápisem „Výběrové řízení – rekuperace“. Obálka musí obsahovat obchodní jméno a adresu účastníka.

Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena zahrnuje všechny komponenty, práce a služby, které s dodáním zakázky v místě plnění nutně souvisejí (tj. zařízení včetně příslušenství, dopravy do místa dodání, instalace a uvedení do provozu, zaškolení personálu).

V nabídce bude uvedena celková cena za jednotlivé komponenty dodávky a celkovou dodávku v českých korunách, v členění bez DPH a s DPH.



7. Datum, čas a místo otevírání obálek

Lhůta pro podání nabídek končí dne 2.11.2017 v 9:00 hodin, přičemž rozhodující je doručení nabídky (nikoliv její odeslání).

Nabídky mohou být zaslány doporučeným dopisem nebo předány osobně. V případě osobního doručení obdrží uchazeč potvrzení o předání nabídky podepsané zástupcem společnosti zadavatele.

Otevírání nabídek bude probíhat dne 2.11.2017 v 9:15 hodin. K procesu otevírání obálek a hodnocení nabídek bude ustanovena tříčlenná komise. O otevírání obálek a hodnocení nabídek bude vypracována písemná zpráva, kterou podepíší všichni členové komise.

8. Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude probíhat ve dvou krocích při naplnění podmínky nediskriminačního a transparentního výběru dodavatele:

1. Hodnotitelé prověří, zda nabídka splňuje všechna formální kritéria. Za nevhodné a nepřijatelné se budou považovat nabídky:

- a) nesplňující požadavky Zadavatele na předmět plnění zakázky;
- b) které nesplnily zadávací podmínky z hlediska jiných požadavků Zadavatele než na předmět zakázky;
- c) u kterých uchazeč neprokázal splnění kvalifikace;
- d) které jsou v rozporu s platnými právními předpisy;
- e) které obsahují upravené podmínky plnění v rozporu s požadavky Zadavatele nebo neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu (o tom, zda se jedná o neodůvodněnou mimořádně nízkou nabídkovou cenu rozhodne Zadavatel);
- f) které byly podány po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

2. Věcné hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti. Nabídkám bude přiřazeno pořadí dle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH, vybrána bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.



9. Vysvětlení zadávacích podmínek

Účastníci jsou oprávněni požadovat písemně vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti. Jestliže zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě. Pokud je žádost o vysvětlení zadávacích podmínek doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávacích podmínek do uveřejnění vysvětlení lhůtu 2 pracovních dnů.

Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.

Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

10. Ostatní podmínky

Zadavatel nepřipouští variantní nabídky - každý dodavatel může předložit pouze jednu nabídku. V případě předložení více nabídek jedním dodavatelem budou všechny tyto nabídky vyloučeny z hodnocení.

Účastník předá svou nabídku bezplatně. Zadavatel předložené nabídky nevrací a ponechává si je jako doklad o průběhu výběrového řízení

Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit v případech definovaných Pravidly pro výběr dodavatelů OP PIK (<http://www.agentura-api.org/metodika/vyber-dodavatele/>).

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Doba platnosti nabídky činí 2 měsíce od okamžiku skončení lhůty pro podání nabídek.

Dne 15.10.2017

PILANA Metal s.r.o.
768 24 Hulín, Nádražní 804
DIČ/VAT ID: CZ25328956

Ing. Lenka Straková

Jednatelka