



Zadávací dokumentace FLIDR/2016/02
„Využití tepla a chladu z energetického centra společnosti FLÍDR s.r.o.“

v rámci projektu
„Vysoceúčinná výroba elektrické energie a tepla (chladu) včetně opatření pro jejich úsporu“
PROGRAM Úspory energie – výzva I

Společnost FLÍDR s.r.o. tímto vyzývá Vaši společnost k účasti na výběrovém řízení podle pravidel pro výběr dodavatele dle podmínek Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK).

Zadavatel:	FLÍDR s.r.o. Sídlo: Široký Důl 200, 572 01 Polička IČ: 60110813 DIČ: CZ 60110813 Telefon: 732 146 434 E-mail: volfova.lenka@flidr.cz
-------------------	--

1. Název a popis zakázky

Název zakázky:

„Využití tepla a chladu z energetického centra společnosti FLÍDR s.r.o.“

Popis zakázky:

Předmět plnění zahrnuje zejména ale nejenom tyto činnosti (rozsah plnění zakázky viz slepý výkaz výměr):

- Prováděcí projektová dokumentace
- Dodávka a montáž strojní části
- Dodávka a montáž elektroinstalací a měření a regulace (EI a MaR)
- Dodávka a montáž vzduchotechniky
- Tepelní izolace potrubí
- Stavební a zemní práce
- Revize, zkoušky, uvedení do provozu, zaregulování systému

2. Technické požadavky – parametry

Požadavky – vyřazovací kritéria	
Požadavky - strojní část	
Technický popis řeší vytápění provozních hal pomocí teplovzdušných jednotek. Teplo získané v energocentru pomocí čtyř mikroturbín (475 KW tepelného výkonu o teplotním spádu 90°C - 70°C) bude rozvedeno po areálu pomocí kombinace ocelového předizolovaného potrubí (venkovní rozvody) a uhlíkaté černé oceli (vnitřní rozvody). Potrubí bude zaizolované	ANO
Pro spoje vně areálu bude použit lisované spoje, které musí být trvale těsné a přenášet spolehlivě veškerá osová zatížení	ANO
Vytápění hal bude zajištěno vytápěcími jednotkami o výkonu od 9 kW do 18 Kw s dvoutáčkovými motory bez frekvenčního měniče. Každá vytápěcí jednotka bude mít uzavírací ventily, pro případnou odstávku.	ANO
Pro detailní přehled spotřeby tepelné energie budou instalovány ultrazvukový měřič tepla pro každou halu. Data budou přenášena do dispečinku.	ANO
Požadavky – vzduchotechnika (VZT)	
Pro klimatizování celého prostoru výrobní haly s vstřikovacími lisami (hala č.	ANO



5), které produkují tepelnou zátěž, budou instalovány dvě sekce vzduchotechnického zařízení. Každá vzduchotechnická sekce bude fungovat s cirkulačním vzduchem. Pouze bude přísáváno minimální množství čerstvého vzduchu, které bude zabezpečovat minimální hygienické množství stanovené jednotlivými předpisy pro pracující zaměstnance. Ve vzduchotechnické jednotce bude vzduch filtrován a za pomoci chladicího dílu bude cirkulační vzduch dochlazován na požadovanou hodnotu v prostoru výrobní haly. VZT jednotka bude prostor i vytápět. Za pomoci ventilátorové sekce bude vzduch přes krátký rozvod vzduchotechnického potrubí, do kterého bude instalován buňkový tlumič hluku, dopravován do prostoru, kde bude distribuován za pomoci velkoplošné textilní výustě, která zabezpečí bezprůvanový přívod vzduchu v závislosti na teplotě přiváděného vzduchu. Chod obou vzduchotechnických jednotek bude řízen systémem MaR, který bude zabezpečovat hlídání přívodní teploty, zanešení filtrů a možnost řízení nastavování jednotlivých teplot.		
Technické parametry VZT jednotek:		ANO
• množství přiváděného vzduchu • množství přív. vzduchu – hygienický předpis • chladicí příkon • topný výkon • teplota nasávaného vzduchu • teplota vyfukovaného vzduchu • el. příkon • zdroj chladu/studená voda • zdroj ohřevu/teplá voda • filtrace	2 x 15 000 m³/h 2 x 500 m³/h 2 x 80 kW 2 x 55 kW 15 °C 24°C 2 x 4,6 kW 8/16 °C 80/60 °C - F 6	
Požadavky - měření a regulace (MaR)		
V halách č. 0 až 4 budou instalovány nové teplovodní vytápěcí jednotky, které budou řízeny novým řídicím systémem. Systém bude složen z centrální jednotky a vstupně / výstupních modulů. Centrální jednotka bude instalována do rozváděče. Rozváděč bude umístěn u stávajícího rozváděče elektro na hale. Na dveřích rozváděče bude umístěn displej pro ovládání jednotlivých sekcí jednotek. Ovládání jednotek bude možné provádět na základě nastaveného časového programu a prostorové teploty. Prostorová teplota bude snímána prostorovým snímačem teploty.		ANO
V hale č. 5 budou instalovány dvě VZT jednotky. Obě jednotky budou vybaveny autonomní regulací s napojením do nadřazené regulace prostřednictvím komunikace ModBus/RTU.		ANO
Na vstupu do každého objektu bude na potrubí ÚT instalován měřič tepla. Měřič tepla bude vybaven komunikačním modulem M-BUS.		ANO
Grafická centrála BMS bude tvořena PC stanicí s vizualizačním SW. Ve vizualizaci budou vytvořena schémata hal se zobrazením řízených technologií (vytápěcí jednotky, VZT jednotky, měřiče tepla). Centrála bude obsahovat modul pro záznam provozních údajů (prostorová teplota, provoz jednotek) a pro záznam Alarmů technologie. Mimo pracovní dobu budou alarmy přenášeny prostřednictvím GSM modemu na mobilní telefon		ANO



obsluhy.	
Komunikace PC s jednotlivými PLC v rozvaděčích bude zajištěna prostřednictvím sítě LAN ethernet. Přístup do BMS bude chráněn systémem hesel.	ANO
Napájení jednotek bude provedeno pomocí nového rozvodu 230VAC. Rozvod bude proveden ze stávajícího rozváděče elektro na hale. Jednotky budou pospojovány na stávající zemnicí síť haly.	ANO

Předpokládaná hodnota zakázky 6 550 000 CZK bez DPH.

Cena bude uvedena včetně:

- Dodávka a montáž strojní části, Dodávka a montáž EI a MaR, Dodávka a montáž vzduchotechniky, Projektová dokumentace, Tepelné izolace potrubí, Stavební a zemní práce, zkoušek a uvedení do provozu
- Oživení zařízení a školení pro obsluhu technologie
- Návod k obsluze a údržbě v ČJ, technická dokumentace zavedené technologie v ČJ ve formátu pdf a papírové formě
- Výchozí revize v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy zejména se stavebním zákonem a předpisy prováděcími a souvisejícími, podle platných ČSN, CSN/EN a EN a předpisů platných v ČR, které se na předmět díla vztahují

Technické parametry nabízené technologie uchazeč vyplní do tabulky parametrů, viz příloha č. 1 Krycí list.

3. Nabídková cena

Uchazeč uvede v nabídce pevnou cenu v CZK bez DPH. *Cena bude brána pro případné uzavření smlouvy o dílo jako cena maximální a nepřekročitelná.* Cena bude navržena v cenové úrovni platné v době podání nabídky a musí obsahovat všechna specifika náročnosti dodávky. Uchazeč je povinen se seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami nezbytnými k realizaci díla.

4. Místo a termín plnění zakázky

Místem plnění je provozovna zadavatele na adrese: **Široký Důl 200, 572 01 Polička**
Nejzazší termín plnění: **Prosinec 2016**

5. Kvalifikační předpoklady

5.1. Základní kvalifikační předpoklady

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů:

čestným prohlášením o splnění základních kvalifikačních požadavků (viz příloha č. 2). Musí být podepsané statutárními zástupci uchazeče.

5.2. Profesní kvalifikační předpoklady

Uchazeč prokáže splnění odborných kvalifikačních předpokladů:

platným výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán. Může být doloženo v prosté kopii, na které zákonný zástupce uchazeče stvrdí platnost údajů svým podpisem.

6. Lhůta k podání nabídek



Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná dnem uveřejnění tohoto oznámení na Věstník veřejných zakázek to je 20. 10. 2016 a končí dne 10. 11. 2016 v 15:00 hodin kdy proběhne otevírání obálek.

7. Místo a způsob podání nabídek

Písemná nabídka vyhotovená v českém jazyce musí být podána v uzavřené neporušené obálce. Uzavřená obálka musí být opatřena označením "VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ" a identifikačním údajem " FLIDR/2016/02. Obálka bude označena nadpisem „Neotevírat“. Viz příloha č. 3 Vzor obálky.

Zadavatel požaduje dodat kompletní nabídky v těchto vyhotoveních:

1x originál v písemné podobě

1x kopie v písemné podobě

Nabídky mohou být zaslány doporučeně poštou nebo doručeny uchazeči osobně či kurýrní službou na adresu zadavatele: Široký Důl 200, 572 01 Polička.

Každý uchazeč může předložit pouze jednu platnou nabídku pouze v českém jazyce. Nabídka musí být jednoznačná a nesmí o ní panovat žádné pochybnosti. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy. Za početní nesrovnalosti a vzájemně si odporující údaje je zodpovědný uchazeč.

8. Požadovaná struktura nabídky

Minimální požadavky na strukturu nabídky:

1. Krycí list a technické parametry nabídky – viz příloha č. 1
2. Prokázání kvalifikačních předpokladů dle kap. č. 5
3. Kompletní specifikace nabízené zakázky
4. Nabídková cena, dle požadavků této zadávací dokumentace specifikované v kap. č. 3 – musí být uvedena také v Krycím listu a položkovém rozpočtu
5. Podmínky zakázky dle kap. č. 13
6. Vyplněný slepý výkaz výměr – viz příloha č. 5
7. Prohlášení o akceptaci požadavků zadavatele – viz příloha č. 4
8. Návrh smlouvy na realizaci zakázky

Body 3. – 5. mohou být zpracovány ve formátu dle uchazeče.

9. Způsob hodnocení nabídek

Pro hodnocení každého kritéria bude použita stupnice v rozmezí 0 – 10 bodů, kdy nabídka vyhovující v daném kritériu v plném rozsahu získá 10 bodů a nabídka nevyhovující nezíská žádný bod. Pro zjištění redukovaného bodového ohodnocení v daném kritériu bude proveden součin obdržných bodů x váha kritéria. Součtem dosažených redukovaných bodů ve všech kritériích bude stanoveno celkové pořadí nabídek.

Nabídky budou hodnoceny dle těchto kritérií:

Váhová kritéria		Váha kritéria
1.	Nabídková cena celkem bez DPH	100%
	CELKEM	100%



Budou posuzovány pouze vhodné nabídky dodavatelů. Za vhodné nelze považovat nabídky, které jsou v rozporu se zadávací dokumentací. Komise pro otevírání obálek provede posouzení splnění těchto předpokladů a do další části výběrového řízení (do fáze hodnocení) budou zařazeny pouze ty nabídky, které tyto předpoklady splnily.

A. Bodového ohodnocení nabídek dle kritérií

Hodnotitelé v jednotlivých kritériích přidělí uchazečům body níže uvedenými metodami.

1) Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 1 Nabídková cena:

Hodnocena bude konečná nabídková cena v CZK bez DPH, která je uvedena v Krycím listu nabídky.

Celkový počet bodů dle kritéria 1 bude vypočten dle vzorce:

$\frac{\text{nejnižší nabídnutá cena}}{\text{cena hodnocené nabídky}} \times 10$
--

Nabídka s nejnižší nabídkovou cenou získá max., tj. 10 bodů.

B. Určení celkového pořadí

Konečné pořadí nabídek bude určeno součtem získaných redukovanych bodů (počet získaných bodů za každé kritérium x váha kritéria) v jednotlivých kritériích.

10. Kontaktní osoba

Projektový manažer:

Volfová Lenka

Tel.:

+420 732 146 434

E-mail:

volfova.lenka@flidr.cz

Technický dozor:

Ing. Jašcevskej Miroslav

+420 604 201 317

jascevskej@unet.cz

11. Podklady pro zpracování nabídky

Doplňující údaje je možno uplatnit u kontaktních osob.

12. Vyloučení nabídek

Z výběrového řízení budou vyloučeny nabídky:

- nevhodné, kterými jsou nabídky nesplňující požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky,
- které nesplnily zadávací podmínky z hlediska jiných požadavků Zadavatele než na předmět veřejné zakázky;
- u kterých uchazeč neprokázal splnění kvalifikace;
- které jsou v rozporu s platnými právními předpisy;
- 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);
- které byly podány po uplynutí lhůty pro podání nabídek.



Zadavatel si vyhrazuje právo požádat uchazeče o doplnění či upřesnění některých údajů či dokladů, které budou v doručené nabídce méně srozumitelné.

13. Obchodní podmínky nabídky

Zadavatel stanovuje dále uvedené podmínky pro plnění zakázky.

Veškeré dále uvedené podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a uchazeči tak mohou nabídnout zadavateli podmínky výhodnější.

a) Záruční podmínky

Zadavatel požaduje minimální záruční lhůtu na strojní technologii v délce 24 měsíců od uvedení technologie do trvalého provozu.

b) Servisní podmínky

Uchazeč uvede záruční a pozáruční servisní podmínky a reakční dobu.

c) Platební podmínky

Splatnost faktur bude min. 30 dnů od jejího doručení zadavateli.

Nabídnuté ceny budou stanoveny jako pevné a konečné a zahrnující veškeré náklady dodavatele související s provedením dodávky technologie.

Po provedení, předání a převzetí dokončeného díla, vystaví zhotovitel nejpozději do 14 dnů konečný daňový doklad. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu částky ve výši 10% z ceny díla bez DPH v případě vad a nedodělků.

d) Pojištění

Zadavatel požaduje, aby **vítěz výběrového řízení** nejpozději při podpisu smlouvy **doložil pojištění odpovědnosti za škodu** min. ve výši min. 110% hodnoty nabízené ceny. Vítěz výběrového řízení předloží pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát v prosté kopii jako přílohu smlouvy o dílo.

e) Sankce

V případě, že dodavatel nesplní některou z povinností uvedených v předmětu díla, či díla samého v příslušném termínu, zaplatí objednateli za každý i započatý den prodlení a za každý případ nesplnění smluvní pokutu ve výši 0,001% ze sjednané ceny za každý den prodlení.

14. Další podmínky

Variantní řešení se nepřipouští.

Doba platnosti nabídky musí být stanovena minimálně 3 měsíce.

Všechny informace a materiály týkající se výběrového řízení jsou důvěrné a nesmí být poskytnuty třetím osobám.



Náklady na zpracování nabídky nese uchazeč.

Zadavatel je oprávněn výběrové řízení zrušit. O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen bezodkladně písemně informovat všechny uchazeče, kteří podali nabídku v řádném termínu pro podání nabídek.

Zaslané nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají u zadavatele, jako doklad o průběhu a hodnocení výběrového řízení.

Nabídka uchazeče musí být podána pouze v českém jazyce.

Technický dozor u dané stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení k zadávací dokumentaci.

Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel odešle dodatečné informace do 2 pracovních dní od doručení žádosti a dodatečné informace zveřejní na profilu zadavatele.

15. Závěrečné ustanovení

Zadavatel prohlašuje, že toto zadávací řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a že se nejedná o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.

Výběrové řízení se řídí Pravidly pro výběr dodavatelů, č.j.: 51773/16/61100 na zakázky spolufinancované z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybráný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V Širokém Dole dne 3. 10. 2016

Ing. Karel Flídr
Jednatel společnosti FLÍDR s.r.o.

Přílohy:

- 1) Krycí list a technické parametry nabídky
- 2) Čestné prohlášení uchazeče/dodavatele
- 3) Vzor obálky
- 4) Prohlášení o akceptaci
- 5) Slepý výkaz výměr
- 6) Situace areálu společnosti FLÍDR s.r.o.