



Zadavatel:

C-Energy Bohemia s.r.o.

se sídlem: Planá nad Lužnicí, Průmyslová 748, okres Tábor, PSČ 391 02

IČO: 251 06 481



Veřejná zakázka:

„Rekonstrukce tepelných rozvodů teplárny v Plané nad Lužnicí (opakovaná)“

**zadávaná dle Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP, analogicky
pravidlům platným pro jednací řízení s uveřejněním podle ust. § 29 zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM – KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACI / ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

dle ust. § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZVZ“)

MT Legal s.r.o., advokátní kancelář, sídlem Jakubská 1, 602 00 Brno, jako zástupce výše uvedeného zadavatele v předmětném zadávacím řízení obdržela v níže uvedeném termínu žádosti dodavatelů o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. V návaznosti na obdržené žádosti zadavatel níže uvádí přesné znění žádosti a připojuje k nim dodatečné informace.

Dodatečné informace zadavatel uveřejnil, včetně přesného znění žádosti, rovněž na profilu zadavatele.

Žádost o dodatečné informace č. 1 (obdržena dne 10. 2. 2014):

V Kvalifikační dokumentaci na výše uvedenou akci je požadavek na VŠ vzdělání technického směru u odpovědné osoby za procesy svařování.

Dotaz uchazeče:

Je tento požadavek na VŠ vzdělání skutečně bezpodmínečně nutné splnit nebo je možné doložit doklady odpovědné osoby za procesy svařování se 40-ti letou praxí?

Informace zadavatele:

Podle čl. 3.4. písm. b) kvalifikační dokumentace prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatel, který předloží osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci mj. Osoby odpovědné za procesy svařování, přičemž tato osoba musí mít:

- VŠ vzdělání technického směru,
- odbornou způsobilost doloženou certifikátem minimálně EWT,
- praxi v oblasti procesu svařování alespoň 5 let.

Z kvalifikační dokumentací požadovaných dokladů, které má zájemce předložit v žádosti o účast za účelem prokázání kvalifikace, musí pro Osobu odpovědnou za procesy svařování jednoznačně vyplývat splnění výše uvedených skutečností. Žádná alternativní možnost prokázání kvalifikace v případě Osoby odpovědné za procesy svařování nebyla zadavatelem v kvalifikační dokumentaci připuštěna (a s ohledem na zásadu rovného zacházení ji nelze připustit ani dodatečně při posuzování kvalifikace).

Žádost o dodatečné informace č. 2 (obdržena dne 5. 3. 2014):

Žádáme zadavatele o poskytnutí výkresové dokumentace ve formátu DWG: JIH č. 1,2 a SEVER č. 1,4,16,32,28, z důvodů přesné specifikace nabídky. Z přiložených souborů ve formátu PDF není uchazeč schopný udělat přesnou specifikaci materiálu.

Informace zadavatele:

Zadavatel na základě žádosti uchazeče uveřejňuje současně s těmito dodatečnými informacemi na profilu zadavatele soubor výkresů (archiv C_E_DWG_dilci.ZIP), obsahující požadované výkresy (soubory SITUACE_JIH_01_02.dwg, BYTOVKY_POTRUBI_VYKRES_28_A.dwg, C_ENERGY_SITUACE_POTRUBI_VYKRES_04_A.dwg, CELK_SITUACE_EA_VYKRES_01_A.dwg, E_KANAL_VYKRESY_16A.dwg, OPRAVA_HVS_VYKRES_32_A.dwg).

Žádost o dodatečné informace č. 3 (obdržena dne 10. 3. 2014):

Prosíme o upřesnění montáže parovodu:

- 1) Trasa Výrobní blok HB - nová trasa na nových patkách
- 2) Trasa Madeta - Kostelecké uzeniny

V TZ není zmínka o provedení odstávky parovodu, je tam odkaz, že se využije stávající trasa pro montáž nového parovodu. Starý parovod bude zdemontován po kompletním přepojení. Na této trase se budou budovat nové patky a uložení? Co tím projektant myslel?

Informace zadavatele:

Výchozím bodem trasy je místo na stávajícím energomostu u hlavního výrobního bloku, v areálu C-Energy Bohemia s.r.o. Po tomto mostu jsou média (teplá voda, pára a kondenzát) vedena jihozápadním směrem k vlečce (Kovosvit MAS a.s.).

Ještě před vlečkou bude hlavní teplovodní potrubí (DN 250) ukončeno (zaslepeno) s odbočením pro HP Tronic; parní a kondenzátní potrubí z mostu klesají k zemi a po nových patkách a ocelových nosnících pokračují ve směru k Madetě, po cca 275 m přechází vlečku po novém potrubním mostu a dále potom v trase stávajícího vedení páry a kondenzátu (s využitím stávajících patek a nosníků) jsou vedena podél Madety ve směru Kostecké uzeniny.

Postup montáže nového parovodu bude následující:

- 1. Bude provedena demontáž stávajícího kondenzátního potrubí (DN 100).*
- 2. Nové parní potrubí (DN 200, DN 150) bude vedeno v trase demontovaného kondenzátu.*
- 3. Po zprovoznění nového parovodu bude demontován parovod stávající (DN 400, DN 350).*
- 4. Nové kondenzátní potrubí (DN 100, DN 80) bude vedeno v trase demontovaného parního potrubí.*

Ve stávající trase Madeta - Kostecké uzeniny budou pro uložení potrubí využity stávající patky, včetně ocelových nosníků; patky budou v případě potřeby opraveny, ocelové nosníky budou opatřeny novým nátěrem.

V místech kompenzátorů budou stávající podpěry upraveny, popř. budou doplněny podpěry nové, s ohledem na vzájemnou změnu polohy parního a kondenzátního potrubí; z téhož důvodu může vzniknout i potřeba nových podpěr pro potrubí kondenzátu, nebude-li možné využít podpěr stávajících.

Žádost o dodatečné informace č. 4 (obdržena dne 11. 3. 2014):

1. V zadávací dokumentaci 2. odstavec bodu 5 zadavatel požaduje ocenit Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jehož struktura a položky jsou pro uchazeče závazné. Výkaz výměr soubory Sever 7 a Sever 4, a stejně tak projekt je v rozporu se zadávací dokumentací v bodu 2.3. o změně dimenzí PI potrubí, jelikož ve výkresu „P01_Celk_situace-upravená“ nad razítkem popisujete změnu dimenzí TV HVB - Odbočka Kovosvit na DN 400/630, ale ve výkazu výměr řádek 851 je požadováno PI potrubí DN 350/560. Rovněž ve výkresu „P01_Celk_situace-upravená“ nad razítkem popisujete změnu dimenzí TV Odbočka Kovosvit-Daliborka na DN 350/500, ale ve výkazu výměr řádek 609 je požadováno PI potrubí DN 250/400. Zhotovitel žádá o odpověď, co je směrodatné, v případě změn dimenzí žádá zaslat nový rozpočet.
2. Z výkresu „P01_Celk_situace-upravená“ vyplývá, že má být vyměněn parovod v celé délce od C-Energy HVB po Cech 36 (most F), ale v zadávací dokumentaci bod 2.3. Dílo II parovod je popsána nová trasa jen pro most F (objekty Silon s.r.o.), a pro most A,B,C jen výměna izolace (v TZ není vůbec popsáno). Zhotovitel žádá o odpověď, co je směrodatné a co má ve skutečnosti nabídnout?
3. Nové potrubní trasy pro Sever a Jih se napojují na stávající potrubí na potrubním

mostě, nebo se budou připojovat až do objektu HVB C-Energy?

4. Jak dlouhé mohou být odstávky médií pro výměnu potrubí u jednotlivých částí trasy?
5. Zhotovitel žádá zaslat pevnostní výpočet potrubí s výpočtem kompenzací při dilataci nového potrubí, reakcí sil od potrubí v místech uložení a pevných bodů.
6. Zhotovitel žádá doložit statický výpočet stávajících potrubních mostů, obsahující i zatížení od teplotních dilatací a hmotnosti nového potrubí. Při nedodání Statického výpočtu neručí zhotovitel za únosnost mostních konstrukcí pro potrubí.
7. Jaké jsou parametry médií, pára, teplá voda, kondenzát – konstrukční tlak (pd) a teplota (Td)?.

Informace zadavatele:

Ad 1) K dotazu zájemce zadavatel uvádí, že zájemci v rámci svých nabídek nabídnou nově uvedené dimenze, DN 400/630 resp. DN 350/500.

Ad2) Zadavatel uvádí, že v předmětném úseku je předmětem plnění veřejné zakázky pouze výměna tepelných izolací. Zájemci proto v daném úseku nabídnou právě pouze výměnu tepelných izolací.

Ad 3) Nové potrubní trasy pro Sever a Jih se napojují v souladu se zadávací dokumentací na stávajícím potrubním mostě.

Ad 4) Délka odstávek bude individuální dle provozních podmínek. Principiálně bude zadavatel trvat na minimalizaci montážní doby.

Ad 5) Zadavatel uvádí, že ověřovací pevnostní výpočet zahrne zájemce do cenové nabídky.

Ad 6) Statické posouzení stávajících potrubních mostů zajistí zadavatel před zahájením montážních prací.

Ad 7) Parametry teplovodu: provozní teplota $t=95/65^{\circ}\text{C}$, provozní přetlak $p=15$ bar; kondenzát provozní přetlak $p=6$ bar. Ostatní parametry viz zadávací dokumentace.

Žádost o dodatečné informace č. 5 (obdržena dne 11. 3. 2014):

- 1) Ve výkazu výměr chybí podle našeho názoru tyto položky.

Jakým způsobem je máme případně ocenit a doplnit do výkazu výměr?

5 – Potrubní most „F“ – teplovod cech3336

Dodávka-tepelná izolace klasického potrubí

tepelně izolačními pouzdry z minerální vlny + Al folie

(tepelná vodivost $0,04 \text{ W/mK}$ při 50°C)

22 x 30 mm,

m

4

35 x 40 mm

m

10

76 x 60 mm	m	60
89 x 80 mm	m	8
159 x 100 mm	m	4
219 x 100 mm	m	23
Izolace – montáž	m2	95
2) Jak je to s kabely, které mají být položeny v chráničkách podél trubních rozvodů pro připojení signalizačních jednotek stavu izolace a pro přenos signálu z měřičů tepla a ovládání OPS? V technické zprávě je kabel zmiňován, ale ve výkazu výměr není, Výtah z Technické zprávy.: Zemní práce Před uložením potrubí bude dno urovňováno a opatřeno ložem z písku, tl. 10 cm. Po uložení potrubí bude proveden obsyp pískem do výšky 0,1 m nad potrubí, položena výstražná fólie, uložen komunikační kabel v chráničce pro přenos dat z měřičů tepla a ovládání OPS Dodatečné protažení kabelu chráničkami by bylo velice obtížné.		

Informace zadavatele:

Ad 1) Jak zadavatel uvedl v zadávací dokumentaci, tak za účelem kalkulace nabídkové ceny uchazeč ocení Soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr, který je uveden v příloze č. 8 zadávací dokumentace a který je pro uchazeče závazný (uchazeč je povinen dodržet jeho strukturu a vyplnit všechny požadované položky). Uchazeč uvede veškeré částky v korunách českých.

Zadavatel nicméně uchazeče upozorňuje, že Soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr je pouze pomůckou pro stanovení nabídkové ceny a nestane se součástí uzavřené smlouvy. Pro uhrazení ceny díla bude rozhodující pouze celková cena díla uvedená v čl. 13.1 smlouvy; cenou díla se přitom rozumí celková cena bez rezervy (viz list „Krycí list rozpočtu“, pole I28, přílohy č. 8 zadávací dokumentace) Vybraný uchazeč bude za stanovenou cenu povinen provést veškeré práce a služby, resp. poskytnout veškeré dodávky, které jsou třeba k řádnému provedení díla, jak je specifikováno v Dokumentaci pro provádění stavby (příloha č. 1 a 2 zadávací dokumentace), bez ohledu na skutečnost, že by určitá položka nebyla v Soupisu prací dodávek a služeb s výkazem výměr případně uvedena (jakkoliv zadavatel vynaložil potřebnou péči pro to, aby dokument byl kompletní).

Ad 2) Pokládku a protažení datových kabelů zajistí objednatel zároveň při montáži jednotlivých potrubích tepelných rozvodů.

V Praze dne 14. března 2014

C-Energy Bohemia s.r.o.

v zastoupení MT Legal s.r.o., advokátní kancelář

Mgr. David Dvořák, LL.M.

(podepsáno elektronicky)