Zadavatel, United Energy, a.s. obdržel v souladu s ustanovením článku 4 odst. 4.1 zadávací dokumentace (ZD) dále uvedené žádosti na dodatečné informace (dotazy) k zadávacím podmínkám na zakázku „Snižování emisí SO2 na teplárně Komořany – část Chlazení ložového materiálu", ev. č. 482375, ke kterým uvádí dále uvedené dodatečné informace k zadávacím podmínkám (odpovědi):

Soupis dotazů dodavatelů a odpovědí zadavatele č. 11 až 15.

Dotaz č. 11

Kapitola 2.3.6 Specifikace vstupních surovin a médií (str. 17)
…Výpis z tabulky ….
Zdroj chladu
Dle zadání je k dispozici hmotový tok (horkovodního okruhu) v rozmezí pouze 9,8 – 134 t/h.

Je zmíněných 134 t/h jako nepřekročitelná hodnota nebo je k dispozici větší množství vody?

Odpověď zadavatele:

Hodnota (uvedená v ZD čl. 2.3.6) 134 t/h není míněna jako nepřekročitelná hodnota. Jedná se o hodnoty, které jsou provozovateli známy na základě monitoringu systému (odbočky horkovodu) tzn. protékají systémem (jsou k dispozici). Průtok vody 9,8 – 134 t/h je určen tlakovým spádem (resp. tlakovou ztrátou) horkovodní odbočky a navazujících výměníků, proto je v ZD stanoven tlakový spád min 35 kPa pro minimální průtok. S rostoucím tlakovým spádem roste i množství vody procházející systémem na straně horkovodní odbočky. Zhotovitel nesmí novou instalací zhoršit současné podmínky systému (tzn. nezvýšit tlakovou ztrátu pro daný průtok) tak, aby byl zachován dispozitivní průtok horkovodní odbočkou. Změna průtoku je závislá (nastává) se změnou tlakového spádu na horkovodní odbočce.

Dotaz č. 12

Kapitola 2.3.6 Specifikace vstupních surovin a médií (str. 17)
…Výpis z tabulky ….
Zdroj chladu
Dle zadání je k dispozici hmotový tok (horkovodního okruhu) v rozmezí pouze 9,8 – 134 t/h.

Jaké je případné skutečné disponibilní celkové množství chladící vody? (týká se okruhu chladící vody)

Odpověď zadavatele:

Zadavatel chápe, že se uchazeč dotazuje na okruh chladicí vody definovaný článkem 2.3.6 ZD v oddílu Zdroj chladu (proud 3). Pokud níže uvedená specifikace nebude dostačující, nechť Uchazeč dodatečně specifikuje v novém dotazu.

Současný průtok odbočky chladicí vody (spotřeba) není měřen. Současný instalovaný věžový výměník je navržen na 215 t/h průtoku vody (tj. cca 59.72 kg/s) na studené straně (chladicí voda). Zadavatel předpokládá, že dodatečná instalace chladicího výkonu se bude pohybovat v obdobných průtokových úrovních a předběžně Zadavatel vymezuje na dodatečnou instalaci + 300t/h chladicí vody. Celkem je tedy možné pro veškeré chlazení na straně chladicí vody (proud 3) odebrat 215t/h + 300t/h = 515 t/h chladicí vody z hlavního chladicího řadu. Zadavatel upozorňuje, že se jedná o předběžnou hodnotu, která bude zpřesněna na základě projektu zhotovitele. Zároveň zadavatel předpokládá, že uvedená hodnota navýšení + 300 t/h se nebude zásadně lišit od skutečnosti zhotovitele. Dostatečná kapacita (průchodnost) odboček pro požadovaný průtok z hlavního řádu chladicí vody včetně případných změn je v odpovědnosti zhotovitele.

Dotaz č. 13

V zadávací dokumentaci (příloha 9, příloha 10) a v odpovědi na dotaz č.1 (scan 827 .... C2-16744) byla předána tři schémata zapojení chlazení.
V každém z těchto schémat jsou jinak zapojeny paralelní horkovodní výměníky a věžový výměník. Které z těchto tří zapojení je pravdivé?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel upřesňuje, že „odpověď na dotaz č. 1 (scan 827)" se týkala veřejné zakázky „Snižování emisí NOx na kotlích K6 až K10 a snižování emisí SO2 na kotlích K6 až K7 v teplárně Komořany – část Chlazení ložového materiálu", ev. č. 481700.
Každá z dokumentací zachycuje určitý stav UCHS KYII. Příloha č.10 je přehledné schéma. Příloha č. 9 zachycuje přehledně aktuální zapojení, bohužel není zakreslen kotel K6, jehož řešení je obdobné zakresleným kotlům K7 až K10. Pravdivé schéma zapojení v oblasti horkovodních a věžových výměníků je příloha č.10. Zadavatel informuje, že provozní režim v oblasti výměníků je používaný ve třech režimech:

a/ Veškerá voda UCHS KYII prochází přes paralelně řazené horkovodní výměníky, kde se vychladí na požadovanou teplotu.
b/ Veškerá voda UCHS KYII prochází přes paralelně řazené horkovodní výměníky, kde není dostatečně vychlazena a následně jde na věžový výměník pro vychlazení na požadovanou teplotu.
c/ Veškerá voda UCHS KYII v případě neprovozuschopnosti části paralelně řazených horkovodních výměníků prochází přes věžový výměník.

Zadavatel nevylučuje případné formální chyby ve výkresu a schématu, které nepostřehl. V případě, že odpověď není dostačující a existují rozpory ve zmíněných schématech, Zadavatel žádá o přesnější specifikaci zájmového uzlu.

Dotaz č. 14

Horkovodní výměníky v paralelním zapojení – je možno tyto výměníky (po úpravách potrubí před a za) používat současně?

Odpověď zadavatele:

Aktuálně se výměníky v provozu používají převážně v současném paralelním zapojení tzn. předávka tepla se uskutečňuje na obou dvou najednou. ANO, lze tedy horkovodní výměníky používat současně. Zadavatel upozorňuje, že právě paralelní zapojení výměníků je z důvodů dosažitelnosti vyššího průtoku vody v odbočce horkovodu při daném tlakovém spádu.

Dodatečná informace zadavatele k zadávacím podmínkám č. 15

Zadavatel zjistil, že v příloze č. 12 Zadávací dokumentace „Položkový rozpočet" je uvedena neaktuální sazba DPH ve výši 20% a 14%. Zadavatel upozorňuje uchazeče na tento překlep s tím, že všude kde je v ZD uvedena tato neaktuální sazba DPH, nahrazuje se platnou sazbou DPH ve výši 21% a 15%.
Uchazeči ve své nabídce použijí aktuální platnou sazbu DPH ve výši 21% a 15%.

Pro zadavatele jsou určující ceny bez DPH, celková nabídková cena (dílčí hodnotící kritérium) bude v souladu s požadavky ZD též bez DPH.

V Mostě Komořanech dne: 3.4.2014

Za zadavatele

United Energy, a.s.
Most, Komořany, Teplárenská 2,
PSČ 434 03
IČ 27309959 (115)

.....

Ing. Jaromír Kneifl
vedoucí útvaru výběrových řízení a smluv
kontaktní osoba zadavatele
United Energy, a.s.