

Zadavatel, Severočeská teplárenská, a.s., obdržel, v souladu s ustanovením článku 4, odst. 4.1 Zadávací dokumentace, níže uvedené žádosti na dodatečné informace (dotazy) k zadávacím podmínkám na zakázku:

**„Modernizace SZT Litvínov Severočeské teplárenské, a.s. v období 2016 a 2017 – Rekonstrukce tepelné sítě Litvínov a Janov“ (ev.č. zakázky: 631446),**

ke kterým tímto uvádí následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám (odpověď):

## **Soupis dotazů uchazečů a odpovědí zadavatele č. 3 až 4**

### **Dotaz č. 3:**

V příloze zasíláme soubor, ve kterém se nachází dvě tabulky.

První tabulka je výpis - Slepý rozpočet-strojní část, konkrétně dodávka předizolovaného potrubí.

Druhá tabulka je výpis z přílohy č. 9 SoD konkrétně dodávka materiálu protiplnění objednatele.

Červeně jsme označili položky, které v dodávce materiálu objednatele chybí.

Problém je v tom, že uponor nám nemůže a nesmí tyto položky nacenit neboť je vázán smlouvou s EOP o dodávce PI potrubí. Uponor je schopen nám nacenit pouze atypické rozměry dílů, katalogové produkty (např. 90 st. kolena, táhlé oblouky,.....) spadají pod tuto smlouvu-dle informací (Ing. Kellera-Uponor).

OTÁZKA:

Jaké máte řešení?

Je možné, že tento problém bude i u dalších zakázek.

### **Odpověď zadavatele:**

*Zadavatel trvá na znění Zadávací dokumentace tak, jak je uvedeno v čl. 2 odst. 2.1:*

***Předmětem plnění zakázky (části 1 a části 2 zakázky) není dodávka vybraných komponentů předizolovaného systému (dále též jen „materiál“).***

*Tento materiál dodá vybranému uchazeči příslušné části zakázky zadavatel / objednatel v rámci svého protiplnění. Rozsah a specifikace materiálu pro příslušnou část zakázky, který dodá zadavatel / objednatel v rámci svého protiplnění je uveden v Příloze č. 2 Návrhu textu smlouvy příslušné části zakázky. Veškerý ostatní materiál neuvedený v Příloze č. 2 Návrhu textu smlouvy příslušné části zakázky je součástí plnění vybraného uchazeče / zhotovitele příslušné části zakázky. Podmínky protiplnění objednatele jsou uvedeny v čl. 6 odst. 6.13 Návrhu textu smlouvy příslušné části zakázky.“*

### **K tomuto zadavatel dále uvádí:**

*Položky materiálu předizolovaného potrubí, neuvedené v Příloze č. 2 Návrhu textu smlouvy příslušné části zakázky, jsou součástí plnění vybraného uchazeče / zhotovitele příslušné části zakázky a musí být uchazečem zahrnuty v nabídkové ceně příslušné části zakázky. Uchazeč si tyto položky musí sám zajistit u dodavatele / výrobce předizolovaného potrubního systému. Obchodní vztahy mezi uchazečem a jeho subdodavateli nejsou v kompetenci zadavatele.*

### **Dotaz č. 4:**

Náš svářecí technolog vznesl dotaz ohledně 100% ultrazvukové zkoušky, kterou nepovažujeme za relevantní, vzhledem k tomu, že stěna potrubí nepřesahuje 3,6 mm a pro zjištění případných vad by měla být stěna minimálně 5 mm, doporučuje se 7 mm a více. Nejsme si jisti, zda v tomto případě by došlo ke správnému zobrazení vad na snímcích této zkoušky.

**Odpověď zadavatele:**

**Zadavatel trvá na daném požadavku uvedeném v Zadávací dokumentaci** (provedení defektoskopické kontroly ultrazvukem v rozsahu 100% obvodových montážních svarů), jak je uvedeno zejména v čl. 1 bodu 1.3.9 Návrhu textu smlouvy o dílo jednotlivých částí zakázky:

1.3.9 Provedení defektoskopické kontroly v rozsahu 100% obvodových montážních svarů, (**100% ultrazvuk** – ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN ISO 17640; ČSN EN ISO 11666, **10% prozáření** – ve stupni jakosti 2 dle ČSN EN ISO 17636-1; ČSN EN ISO 17636-2; ČSN EN 12517-1).

Svary určené pro NDT - RT (popř. úseky svarů) určí zástupce objednatele ve věcech technických.

Při zjištění nevyhovujících svarů bude postupováno v souladu s ČSN EN 13480-5 čl. 8.1.3 (obr. 8.1-1).

**K tomuto zadavatel dále uvádí:**

Příslušnou normu ČSN EN ISO v tomto případě bere zadavatel jako doporučující.

Provádění defektoskopické kontroly ultrazvukem u slabších materiálů (což je případ této zakázky a cca 70% potrubí v síti CZT) než je doporučen příslušnou normou, **lze bez problémů technicky provádět** s tím, že defektoskopická kontrola ultrazvukem určí místo vady (nevyhovující svar), ale nedokáže s přesností specifikovat, o jakou vadu se jedná (typ vady, hloubka atd.).

Defektoskopická kontrola ultrazvukem je doplňující zkouškou v kombinaci s defektoskopickou kontrolou prozářením, vizuální kontrolou svarů a tlakovou zkouškou.

V Mostě - Komořanech dne: 25.2.2016

Za zadavatele



**Barbora Weberová**

kontaktní osoba zadavatele  
Severočeská teplárenská, a.s.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – Soubor, který je přílohou zasláního Dotazu č. 3



Příloha č. 1

Soubor, který je přílohou zasláního Dotazu č. 3

**Slepý rozpočet- strojní část**

Rekonstrukce tepelné sítě Litvínov a Janov - REKO přípojky  
VS USP Janov

Dodávka

|    |                                                                       |                         | Dodává     | Délka [m] | Počet  |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|--------|
| 1  | Trubka centrálního vytápění - série izolace 2 - 12m                   |                         |            |           | ks.    |
|    | Ø88.9/180                                                             |                         | ST a.s.    |           | 28     |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 2  | Trubka centrálního vytápění - série izolace 2 - 6m                    |                         |            |           | ks.    |
|    | Ø88.9/180                                                             |                         | ST a.s.    |           | 4      |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 3  | Ohyb předizolovaný                                                    |                         |            |           | ks.    |
|    | Ohyb 90° domovní                                                      | Ø88,9/180               | zhotovitel | 1,5 x 1,0 | 2      |
|    | Ohyb 90°                                                              | Ø88,9/180               | zhotovitel | 1,5 x 1,0 | 24     |
|    | Ohybaná trubka 17°                                                    | Ø88,9/180               | zhotovitel | 12        | 2      |
|    | Ohyb 90° domovní                                                      | Ø88,9/180               | zhotovitel | 1,5 x 2,0 | 2      |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 4  | Odvzdušňovací armatura                                                |                         |            |           | ks.    |
|    | Ø88.9/180 - DN20                                                      | sada                    | zhotovitel |           | 2      |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 5  | Dvojitě těsněné smrštitelné spojky s výplní z prefabrikované PUR pěny |                         |            |           | ks.    |
|    | 180                                                                   | Ø88,9/180               | ST a.s.    |           | 65     |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 6  | Koncové těsnění izolace                                               |                         |            |           | ks.    |
|    | Ø88,9/180                                                             |                         | ST a.s.    |           | 8      |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 7  | Gumová průchodka pro prostup stěnou                                   |                         |            |           | ks.    |
|    | Ø88,9/180                                                             |                         | ST a.s.    |           | 6      |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 8  | Výstražná značkovácí páska                                            |                         |            |           | m      |
|    | Zelená barva                                                          |                         | ST a.s.    |           | 400    |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 9  | Dilatační polštář                                                     |                         |            |           | ks.    |
|    | 1000 x 1000 x 40                                                      | 180 x 1000 x 40 - 260ks | ST a.s.    |           | 50     |
|    |                                                                       |                         |            |           |        |
| 10 | Alarmsystém                                                           |                         |            |           | soubor |
|    | Propojovací krabice                                                   |                         | ST a.s.    |           | 4      |

|                                             |            |   |
|---------------------------------------------|------------|---|
| Propojovací vodiče, šrouby pomocný materiál | Zhotovitel | 2 |
|---------------------------------------------|------------|---|

| 11 | Zkoušky - dodávka zhotovitele |  | kpl. |
|----|-------------------------------|--|------|
|    | Vizuální zkouška potrubí 100% |  | 1    |
|    | RTG                           |  | 1    |
|    | Tlaková zkouška               |  | 1    |
|    | Zkouška těsnosti              |  | 1    |

**Příloha č. 2 Smlouvy o dílo**

**Specifikace materiálu, který dodá objednatel v rámci svého protiplnění**

| REKO přípojky VS ÚSP Janov |                                                                       | Dodávka Severočeské teplárenské, a.s. |        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
|                            |                                                                       | Délka [m]                             | Počet  |
| 1                          | Trubka centrálního vytápění - série izolace 2 – 12 m                  |                                       | ks     |
|                            | Ø88.9/180                                                             |                                       | 28     |
| 2                          | Trubka centrálního vytápění - série izolace 2 – 6 m                   |                                       | ks     |
|                            | Ø88.9/180                                                             |                                       | 4      |
| 3                          | Dvojitě těsněné smrštitelné spojky s výplní z prefabrikované PUR pěny |                                       | ks     |
|                            | 180 Ø88,9/180                                                         |                                       | 65     |
| 4                          | Koncové těsnění izolace                                               |                                       | ks     |
|                            | Ø88,9/180                                                             |                                       | 8      |
| 5                          | Gumová průchodka pro prostup stěnou                                   |                                       | ks     |
|                            | Ø88,9/180                                                             |                                       | 6      |
| 6                          | Výstražná značkovácí páska                                            |                                       | m      |
|                            | Zelená barva                                                          |                                       | 400    |
| 7                          | Dilatační polštář                                                     |                                       | ks     |
|                            | 180 x 1000 x 40                                                       |                                       | 260    |
| 8                          | Alarmsystém                                                           |                                       | soubor |
|                            | Propojovací krabice                                                   |                                       | 4      |