



ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД

6265 Ковачево, обл. Стара Загора, тел. 042/662 214, 042/662 014
факс: 042/662 000, 042/662 507, e-mail: tec2@tpp2.com



Management
Systeme
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 310000322

| | |
|------------------------------|---------------|
| "ТЕЦ Марица Изток 2" ЕАД | |
| с. Ковачево, обл. Ст. Загора | |
| Изх. № | 32087 |
| Дата | 25.09.2017 г. |

До
Всички заинтересовани лица
по обществена поръчка с рег. №17084

ОТНОСНО: Разяснения по документацията на обществената поръчка

Уважаеми Госпожи и Господа,

Във връзка с получено запитване по документацията на обществена поръчка с рег. № 17084 и предмет „Доставка на тръби“, Ви даваме следните разяснения:

Обособена позиция 1:

1. За марка стомана Ст3 ГОСТ8732-78 приемат ли се следните еквиваленти: EN10216-1 P265TR1 и P235TR1; EN10210 S235JR; ASTM A106 Gr. B?

- За еквивалент се приема EN10216-1 P265TR1.

2. За марка стомана Ст20 ГОСТ8732-78 приемат ли се следните еквиваленти: EN10216-1 P265TR1 и P235TR1; ASTM A106 Gr. B?

- За еквивалент се приема EN10216-1 P265TR1.

3. За марка стомана Ст20 ТУ 14-3-460-2003 приема ли се еквивалент EN10216-2 P265GH TC2?

- За еквивалент се приема EN10216-2 P265GH TC2.

4. За позиция 25: Ст20 ТУ 14-3-460-2003 – размер 45x5 – приема ли се размер 44,5x5?

- Не се приема.

5. За марка стомана ASTM A106 Gr. C, какъв еквивалент по европейски стандарт се приема?

- Няма пълен европейски аналог, има руски еквивалент 15ГС по ТУ 14-3-460-2003.

Обособена позиция 2:

6. За марка стомана 12X1MФ приема ли се еквивалент EN10216-2 13CrMo4-5 или 14MoV6-3?

- Не е еквивалент.

Обособена позиция 3:

7. За марка стомана X6CrNiTi18-10 примат ли се еквивалентни марки стомани, които да отговарят на wnr. 1.4541, например AISI 321?

- Да.

8. За марка стомана AISI 316L примат ли се еквивалентни марки стомани, които да отговарят на wnr. 1.4404, например X2CrNiMo17-12-2?

- Да.

9. Приемате ли за еквивалент стомана S235, съгласно EN10219, на Ст. 3, по ГОСТ 8732-72 на посочените тръби в позиции от 1 до 16 вкл. в техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“?

– **Не (EN10219 е за заварени тръби).**

10. В случай, че приемате за еквивалент стоманата във въпрос №9, моля да имате в предвид, че посочените тръби в позиции 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15 и 16, съгласно европейските стандарти се произвеждат с различни размери от посочените в техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“, а именно: ф60.3x4, ф76.1x4.5, ф88.9x4, ф88.9x5, ф219.1x6.3, ф 219.1x8.8, ф244.5x7.1 и ф273x7.1. В тази връзка, допустима ли е замяна с посочените размери?

– **виж отговор на въпрос №9.**

11. В позиция 23 от техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“ е посочена тръба ф33.4x6.3 от стомана P265GH TC1, съгласно европейските стандарти за производство на безшевни тръби, марка стомана P265GH TC1, такъв размер не се произвежда. Допустимо ли е тръбата да бъде с размер Ф33.7x6.3?

– **Да**

12. В позиция 29 от техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“ е посочена тръба ф76x4, стомана P265GH TC1, съгласно европейските стандарти за производство на безшевни тръби от марка стомана P265GH TC1, такъв размер не се произвежда. Допустимо ли е тръбата да бъде с размер 76.1x4?

- **Да**

13. В техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“, в позиции 22, 24, 25, 26, 30 и 31, Възложителят е посочил в колона „Стандарт“ следното обозначение: „ТУ 14-3-460:2003“. Това обозначение се отнася до техническите условия и предназначението на тръбите, и няма отношение към стандарта, свързан с марката стомана. В същите технически условия „ТУ 14-3-460:2003“ е посочено, че се отнасят за тръби марка стомана 20, съгласно ГОСТ 1050, която се използва за изработка на тръби за прегреватели, колекторни и тръбопроводни котли работещи под високо налягане и висока температура. Европейския еквивалент на тръби за работа по високо налягане и висока температура е марка стомана P265GH, съгласно EN 10216. В тази връзка, Възложителят приема ли за еквивалент марка стомана P265GH, съгласно EN10216 на марка стомана 20, съгласно ГОСТ 1050 за тръбите в позиции 22, 24, 25, 26, 30 и 31 в техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“?

- **Ако е P265GH TC2 EN10216-2.**

14. Допустимо ли е замяна на тръбите ф 273x28.57 в позиция 47 от техническата спецификация за обособена позиция №1 „Доставка на тръби от въглеродна стомана“, с тръби с размер ф273x28.58?

- **Да.**

15. Приемате ли за еквивалент 1.4541 на X6CrNiTi 18-10 на тръбите посочени в позиции от 1 до 15 в техническата спецификация за обособена позиция №3 „Доставка на тръби от неръждаема стомана“?

- **Да**

16. Тръбите в позиции от 16 до 21 вкл. в техническата спецификация за обособена позиция №3 „Доставка на тръби от неръждаема стомана“, шевни или безшевни трябва да бъдат?

- **Безшевни.**

17. Допустимо ли е тръбите в позиции от 16 до 21 вкл. в техническата спецификация за обособена позиция №3 „Доставка на тръби от неръждаема стомана“, да бъдат марка стомана 316?

–Не.

18. Размерите на тръбите трябва да отговарят на стандартите, съгласно които се изработват.

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев

