

Jaworzno, dn. 04.11.2014 r.

**WYKONAWCY ZAINTERESOWANI**  
**UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU**

Nr ref. 2014/TWD/TWD/02902/L  
Sprawa nr 51/2014/EEZP/IZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy rur stalowych i stalowych kształtek połączeniowych dla potrzeb Zakładów Górniczych TAURON Wydobyćie SA”.

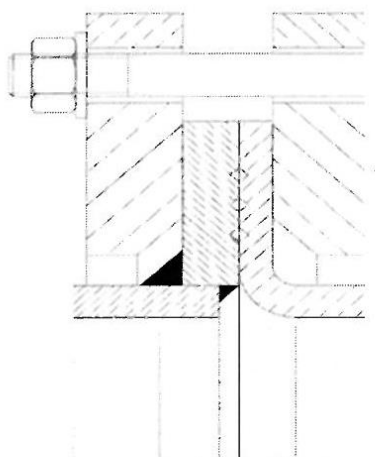
**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

W związku z otrzymanym pismem w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy rur stalowych i stalowych kształtek połączeniowych dla potrzeb Zakładów Górniczych TAURON Wydobyćie S.A.”, na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej cytujemy pytania Wykonawcy oraz odpowiedzi Zamawiającego.

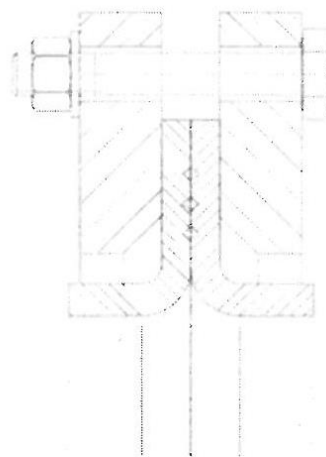
**Pytanie 1:**

„1) Zamawiający w załączniku nr 11 do SIWZ pkt 1. Nazwa przedmiotu zamówienia opisał przedmiot zamówienia jako dostawa dla zakładów górniczych TAURON Wydobyćie S.A. rur stalowych i stalowych kształtek połączeniowych. W pkt 4 dla części zamówienia zarówno 1 jak i 2 opisał w wymaganiach dodatkowych min fakt, iż „rury oraz kształtki połączeniowe tj. łuki, trójniki, redukcje winny posiadać obustronnie kołnierze luźne i przyspawane pierścienie, wykonane w taki sposób by technicznie odpowiadały kołnierzom na rurociągach posiadanych przez Zamawiającego, wykonanych jako typ 02 wg PN EN 1092:2010” wobec czego zawarł wymóg stosowania pierścieni trwale przyspawanych do rury.

Czy należy rozumieć, że wykonanie pierścieni jako typ 32 lub 33 wg PN EN 1092:2010 stanowiących takie samo równoważne rozwiązanie techniczne będzie spełniało wymagania Zamawiającego?



1. Połączenie pierśień 32 i 33  
kołnierze 02 PN 1092:2010



2. Połączenie pierśień 33 i 33  
kołnierze 02 PN 1092:2010

---

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.

Zamawiający w pkt.4 załącznika 11 do SIWZ wymaga aby oferowane rury i kształtki połączeniowe tj. łuki, trójniki, redukcje posiadały obustronnie kołnierze luźne i przyspawane pierścienie wykonane w taki sposób by odpowiadały kołnierzom na rurociągach posiadanych przez Zamawiającego, wykonywanych jako typ 02 wg PN EN 1092-1:2010.

Mając powyższe na względzie Zamawiający nie dopuszcza wykonania pierścieni jako typu 33 wg PN EN 1092 :2010.

**Pytanie 2:**

„2) Zamawiający w załączniku nr 11 do SIWZ opisał przedmiot Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w następujący:

„Część nr 1 Rury i kształtki połączeniowe stalowe kołnierzowe czarne (bez szwu)

219,1- 88,9 mm Rury -12 365 mb Kształtki - 222 szt.

Charakterystyka części nr 1

1. Dostawa rur stalowych, kołnierzowych, bez szwu o średnicach zewnętrznych: 219,1 mm, 159 mm, 108 mm, 88,9 mm o zakresie ilościowym i wymaganiach jakościowych przedstawionych szczegółowo w tabeli nr I do niniejszego załącznika,
2. Połączenia kołnierzowe wykonane jako typ 02 wg PN-EN 1092-1:2010,
3. Rury czarne - niezabezpieczone antykorozyjnie.

Cześć nr 2 Rury i kształtki połączeniowe stalowe kołnierzowe ocynkowane (bez szwu)

273 -108 mm Rury - 20 270 mb Kształtki -191 szt.

Charakterystyka części nr 2

1. Dostawa rur stalowych, kołnierzowych, bez szwu i kształtek połączeniowych o średnicach zewnętrznych: 273 mm, 159 mm, 108 mm o zakresie ilościowym i wymaganiach jakościowych przedstawionych szczegółowo w tabeli nr I do niniejszego załącznika,
  2. Połączenia kołnierzowe wykonane jako typ 02 wg PN-EN 1092-1:2010,
  3. Rury oraz kształtki połączeniowe - ocynkowane, tj. zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe - minimalna grubość powłoki cynkowej: 100 µm." pod pojęciem klina kierującego należy rozumieć wstawkę metalową w postaci pierścienia (o przekroju przypominającym klin), umożliwiającą wstawienie go pomiędzy pierścienie połączenia kołnierzowego skręconego z kołnierzami luźnymi a przez to uzyskanie odchylenia osi rury o kąt w granicach od 20 do 30 pod nazwą „łuki gładkie" należy rozumieć kalana hamburskie o krótkim promieniu gięcia ( $R = 1,5 d$  wg DIN 2605), a pod nazwą „łuki segmentowe\*" należy rozumieć odpowiadające wymiarowo kolanom hamburskim, kolana segmentowe.
- dopuszczalna odchyłka na średnicy zewnętrznej: +/-1,25%
  - dopuszczalna odchyłka grubości ścianki: +/-10%
  - dopuszczalna odchyłka na długości rury; +/- 10 mm ;
  - dopuszczalna tolerancja prostopadłości pierścieni (przyłgni): max 1,5 mm;
  - minimalny okres gwarancji na dostarczone niezabezpieczone antykorozyjnie (czarne) rury i kształtki połączeniowe stalowe kołnierzowe tj towar w ramach części zamówienia nr 1 wynosi 12 miesięcy od dnia dostawy”

zawarł wymóg oferowania rur bez szwu wykonanych z materiału R35.

Czy Zamawiający uzna rury spełniające wymagania w zakresie normy PN EN 10224:2006 dla rur i złączek ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych bez względu na technologię wykonania rur z zachowaniem nie gorszych parametrów wytrzymałościowych oraz nie mniejszych ciśnień roboczych? Technologia wykonania dla w/w rur prostych gdzie o technologii wykonania decyduje producent rur kołnierzowych jest ogólnie przyjęta przez innych użytkowników np.: aktualny SIWZ LW Bogdanka dla dostaw rur

stalowych kołnierzowych ocynkowanych i nieocynkowanych gdzie "Dostawa powinna spełnia następujące warunki:

- ciśnienie robocze rur: 1,6 MPa,
- cynkowanie: ogniowe, grubość warstwy cynku min 55 urn,
- znakowanie: każda rura trwale oznaczona w części kołnierzowej cechą producenta i datą dostawy (m-c i rok).
- gwarancja: dla rur ocynkowanych - 24 miesiące od daty dostawy, dla rur nieocynkowanych
- 12 miesięcy od daty dostawy,
- rura przewodowa; rury stalowe ze szwem lub bez szwu zgodnie z normami: PN-EN 10224:2006, PN-EN 10219-1-2:2006, PN-EN 10210-1-2:2006.
- kołnierze i pierścienie: dwa luźne, obrotowe kołnierze i dwa przyspawane pierścienie zgodnie z normą PN-88/H-74737 dla ciśnienia 1,6 MPa (wg starej normy by grubości kołnierzy i pierścieni były identyczne jak stosowane dotychczas).

Takie rozwiązanie powoduje możliwość otrzymania produktu wytworzonego wg. dostępnych znormalizowanych nowoczesnych metod które charakteryzują się niskimi kosztami produkcji oraz wysoką jakością dlatego wnosimy o dopuszczenie możliwości oferowania rur wg PN EN 10224:2006 bez względu na rodzaj wytworzenia."

### **Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.**

**Oferowane przez Wykonawcę w części nr 1 i części nr 2 zamówienia rury stalowe oraz kształtki połączeniowe stalowe muszą spełniać wszystkie wymagane parametry techniczne określone przez Zamawiającego w załączniku nr 11 do SIWZ.**