

Pieszycy, 7.12.2017r.

**Dotyczy:** Postępowania prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego**, zgodnie z art. 134 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z póź. zm.) na roboty budowlane pn. **„Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji opalanej biomasą w ciepłowni przy ulicy Złotej 11 w Dzierżoniowie.”** ogłoszenie o zamówieniu przesłane do publikacji w DUUE w dniu 10.11.2017.

Zamawiający ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Pieszycach, przy ul. Bielawskiej 6/17, informuje, że w przedmiotowym przetargu, złożono pytania w treści cyt.:

Pytanie nr 1

„1. Prosimy o podanie sposobu obliczania wymaganej sprawności 88% z paleniska.”

**Odpowiedź na pytanie 1**

**Sprawność cieplna palenisko kocioł**

Sprawność cieplna palenisko kocioł jest to stosunek mocy cieplnej w oleju grzewczym do mocy zawartej w podawanym paliwie (biomasie).

Wyjaśnienia dotyczące sprawności 88 % udzielono w odpowiedzi z dnia 29.11.2017 zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 2

„2. Prosimy o doprecyzowanie wymogów dotyczących zabezpieczenia rurociągów oleju termicznego w tym zabezpieczenia antykorozyjnego.”

**Odpowiedź na pytanie 2**

W związku z wysoką temperaturą czynnika grzewczego (340°C) rurociągi oleju termicznego należy dobrze zaizolować.

Przed położeniem izolacji rurociągi należy oczyścić i dwukrotnie malować farbami antykorozyjnymi.

Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 2 stopnia.

1.Podkład farba do gruntowania termoodporna do 400 °C poliwinylowa x 2

2.Nawierzchniowa-emalia termoodporna do 400 °C syntetyczna kreodurowa

Pytanie nr 3

„3. Prosimy o doprecyzowanie, czy poprzez „kocioł odzysknicowy z koszami rurowymi” rozumiem Państwo kocioł opłomkowy?”

**Odpowiedź na pytanie 3**

Kocioł z rurami spiralnymi pionowymi o specjalnej konstrukcji, gdzie wewnątrz płynie olej termalny a zewnątrz rury są omywane przez spaliny.

Pytanie nr 4

„4. Prosimy o doprecyzowanie, o jakim podgrzewaczu powietrza mowa jest w SIWZ”

**Odpowiedź na pytanie 4**

Podgrzewacz powietrza spaliny powietrze.

Pytanie nr 5

„5. Na stronie 19 SIWZ TOM II jest napisane:

*„Emisja pyłu po elektrofiltrze 20 mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6 % tlenu w spalinach przy spadku ciśnienia max 250 Pa .Emisja pyłu po filtrze workowym 5 mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6 % tlenu w spalinach. Instalacja powinna umożliwiać pracę tylko z elektrofiltrem.”*

oraz

*„Dopuszczalne emisje w spalinach z kotłowni:*

*NO<sub>x</sub><145 mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6 % tlenu w spalinach;*

*SO<sub>2</sub> <200 mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6 % tlenu w spalinach;*

*pył <5 mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6 % tlenu w spalinach;*

*CO max 50mg/Nm<sup>3</sup> przy zawartości 6% tlenu( wartość średnia z 30min.)”*

W związku z powyższym stwierdzeniem prosimy o wyjaśnienie czy dopuszczalne emisje w spalinach z kotłowni dotyczą pracy tylko z elektrofiltrem?”

**Odpowiedź na pytanie 5**

Tak . Dopuszczalne emisje w spalinach z kotłowni dotyczą pracy tylko z elektrofiltrem.

Prezes Zarządu  
  
Tadeusz Drozdowski