

# MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ



Spółka Akcyjna  
ul. 3 Maja 22  
17-100 Bielsk Podlaski  
www.mpecsa.pl, e-mail: sekretariat@mpecsa.pl



Sąd Rejestrowy: Sąd Rejonowy w Białymstoku  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy - 9 558 400,00 zł.  
Uiszczone wkłady - 9 558 400,00 zł.  
tel. 85 730 24 92, fax 85 730 39 99

KRS 000005087  
NIP: 543-020-04-02  
REGON: 050213754

Bielsk Podlaski, 2024.04.17

**Dot.:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na udzielenie zamówienia sektorowego w zakresie prac budowlano-montażowych przedsięwzięcia: „**Budowa kotłowni opalanej biomasą w MPEC S.A. w Bielsku Podlaskim w celu uzyskania systemu efektywnego energetycznie**” - II przetarg

## WYJAŚNIENIE I

### Pytanie 1.

Czy przewidują Państwo zabudowę instalacji czyszczenia kotła oraz ekonomizera? Czy w przypadku przewidywanej zabudowy Zamawiający dopuszcza zastosowanie generatorów fal uderzeniowych zasilanych sprężonym powietrzem? Generatory stosowane są na rynku polskim i zagranicznym od kilkunastu lat, głównie w kotłach węglowych i biomasowych.

### Odpowiedź 1.

Tak, Zamawiający przewidział instalacje czyszczenia kotła oraz ekonomizera – zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w PFU.

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych i oczekuje od Oferentów przedstawienia w ofercie najbardziej optymalnych rozwiązań pod względem technicznym, ekologicznym oraz eksploatacyjnym. Zaproponowane przez Oferenta urządzenia oraz rozwiązania powinny być zgodne z wymaganiami określonymi w dokumentacji przetargowej tj. SWZ wraz z załącznikami.**

### Pytanie 2.

Jakie wymagania musi spełniać ewentualna instalacja automatycznego pneumatycznego czyszczenia powierzchni konwekcyjnych?

*Z naszej strony proponujemy poniższe wymagania, które gwarantują długotrwałą oraz skuteczną pracę instalacji czyszczenia.*

- ⇒ dobór ilości urządzeń musi gwarantować skuteczne usuwanie osadów gromadzących się na powierzchniach grzewczych kotła, tak aby umożliwić nieprzerwaną pracę kotła (bez konieczności odstawienia kotła do ręcznego czyszczenia) przez okres sześciu miesięcy przy zakładanym zakresie obciążenia,*
- ⇒ urządzenia i pozostałe elementy instalacji muszą mieć taką pojemność, aby aktualne przepisy nie wymagały ich rejestracji w Urzędzie Dozoru Technicznego,*

⇒ zabudowa urządzeń musi umożliwiać ich łatwy serwis z podestu obsługowego bez konieczności budowy dodatkowych podestów.

**Odpowiedź 2.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych i oczekuje od Oferentów przedstawienia w ofercie najbardziej optymalnych rozwiązań pod względem technicznym, ekologicznym oraz eksploatacyjnym. Zaproponowane przez Oferenta urządzenia oraz rozwiązania powinny być zgodne z wymaganiami określonymi w dokumentacji przetargowej tj. SWZ wraz z załącznikami.

**Pytanie 3.**

Czy dopuszczacie Państwo ręczne czyszczenie powierzchni konwekcyjnych kotła przed przystąpieniem do pomiarów gwarancyjnych? Po jakim okresie eksploatacji będą wykonywane pomiary gwarancyjne?

**Odpowiedź 3.**

Czyszczenie powierzchni konwekcyjnych kotła przed przystąpieniem do pomiarów gwarantowanych powinien przewidzieć Wykonawca w swojej ofercie. Zamawiający nie narzuca sposobu czyszczenia powierzchni konwekcyjnych kotła.

Terminy realizacji pomiarów gwarantowanych określone zostały w PFU w rozdziale Odbiór Końcowy oraz w projekcie umowy.

**Pytanie 4.**

Jaką sprawność cieplną kotła należy przyjąć dla zakresu obciążeń kotła od 2MWt do 8MWt mocy cieplnej i czy ten parametr również będzie gwarantowany?

**Odpowiedź 4.**

Zgodnie z Tabelą I PFU – Podstawowe wymagania techniczne oraz załączniku nr 1 do SWZ.

**Pytanie 5.**

Czy pomiary gwarantowane związane z określeniem sprawności cieplnej kotła oraz dotrzymaniem emisji zanieczyszczeń będą wykonywane w tym samym czasie i muszą być spełnione wszystkie równocześnie? Czy jeśli nie zostanie dotrzymany jeden gwarantowany parametr techniczny, to należy powtórzyć jeszcze raz pomiary wszystkich parametrów gwarantowanych?

**Odpowiedź 5.**

Zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisami w dokumentacji przetargowej (SWZ, PFU wraz z załącznikami) Oferent - w złożonej ofercie zagwarantuje - Zamawiającemu dotrzymanie oferowanych parametrów (m.in. sprawność cieplną oraz dotrzymanie wymaganych emisji zanieczyszczeń). Pomiary gwarantowane powinny być wykonane przed odbiorem końcowym i potwierdzić wartości zaoferowane przez Oferenta. Szczegółowy opis znajduje się w PFU w rozdziale Odbiór Końcowy oraz w projekcie umowy.

Prezes Zarządu

mgr inż. Jerzy Krassowski