



Enea Połaniec S.A.  
28-230 Połaniec, Zawada 26  
tel. +48 / 15 865 62 80  
faks +48 / 15 865 66 88

NIP 866-000-14-29  
REGON 830273037  
[www.enea-polaniec.pl](http://www.enea-polaniec.pl)

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Enea Połaniec S.A.  
Zawada 26  
28-230 Połaniec**

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

Dostawa dysz pyłowych ,przewodów pyłowych ,prowadnic dyszy pyłowych stosowanych jako części zamienne palników pyłowych Enea Elektrownia Połaniec S.A.

**NR FZ/PZP/31/2024**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

---

<i>sporządził:</i>	<i>sprawił pod względem merytorycznym:</i>	<i>sprawił pod względem formalno-prawnym:</i>

**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

42950000-0	Części maszyn ogólnego zastosowania
------------	-------------------------------------

**ZATWIERDZAJĄCY:**

.....

*(podpis i pieczęć Zatwierdzającego)*

Zawada, sierpień 2024 r.

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dysz pyłowych ,przewodów pyłowych ,prowadnic dyszy pyłowych stosowanych jako części zamienne palników pyłowych Enea Elektrownia Połaniec S.A.

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 2.1. Opis przedmiotu zamówienia

Komora paleniskowa kotłów typu EP 650 -137 wyposażona jest narożne palniki pyłowe, które są zasilane za pośrednictwem instalacji pyłoprzewodów mieszanką pyłowo – powietrzną. Palnik pyłowy składa się z dyszy pyłowej , prowadnicy , przewodu pyłowego.

W trakcie remontów kapitalnych elementy palników pyłowych podlegają wymianie na nowe.

### 2.2. Szczegółowy zakres dostaw :

- 2.2.1. Dostawa 48 szt. dysz pyłowych wykonanych wg dokumentacji : 2-02835
- 2.2.2. Dostawa 40 szt. dysz pyłowych wykonanych wg dokumentacji : 533-M01-005-01-2
- 2.2.3. Dostawa 40 szt. Przewodów pyłowych wykonanych wg dokumentacji : 533-M01-006-00-2
- 2.2.4. Dostawa 48 szt. Przewodów pyłowych wykonanych wg dokumentacji : 2-02836
- 2.2.5. Dostawa 88 szt. Prowadnic dysz pyłowych wykonanych wg dokumentacji : 2-02837

## 3. TERMIN REALIZACJI PRAC

Lp.	Nazwa	Dostwa I (ilość szt. )	Dostwa II (ilość szt. )	Dostwa III (ilość szt. )	suma (szt.)
1.	Dysza pyłowa Rys. 2-02835	12	12	24	48
2.	Przewód pyłowy Rys. 2-02837	12	12	24	48
3.	Prowadnica dyszy pyłowej Rys. 2-02837	24	28	36	88
4.	Dysza pyłowa Rys. 533-M01-005-01-2	12	16	12	40
5.	Przewód pyłowy Rys. 533-M01-006-00-2	12	16	12	40
	Termin dostawy	Do 28.03.2025	Do 28.04.2025	Do 15.05.2025	

## 4. Techniczne warunki wykonania elementów palników pyłowych

- 4.1. Elementy palników pyłowych należy wykonać na podstawie przekazanej dokumentacji.
- 4.2. Elementy palników pyłowych należy wykonać z materiałów posiadających atesty materiałowe 3.1 lub 2.2
- 4.3. Zakres badania spoin :
  - 4.3.1. Dysze pyłowe , przewody pyłowe : 100% VT, 100% PT
  - 4.3.2. Prowadnice dysz pyłowych : 100% VT
- 4.4. Należy wykonać dokumentację powykonawczą zawierającą :
  - 4.4.1. Wykaz spawaczy oraz ich uprawnienia
  - 4.4.2. Wykaz personelu kontroli jakości oraz ich uprawnienia

- 4.4.3. Wykaz i Instrukcje Technologiczne Spawania WPS, WPQR
- 4.4.4. Protokoły z badań nieniszczących VT, PT
- 4.4.5. atesty materiałowe 3.1 lub 2.2
- 4.4.6. protokół z kontroli wymiarowej wykonanych dysz pyłowych, przewodów pyłowych, przewodnic

## **5. Warunki dostawy**

- 5.1. Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji powykonawczej w formacie pdf. minimum 7 dni robocze przed planowaną dostawą.
- 5.2. Warunkiem ustalenia terminu dostawy na magazyn Zamawiającego jest akceptacja dokumentacji powykonawczej przez Zamawiającego
- 5.3. Warunkiem przyjęcia dostawy na magazyn Zamawiającego jest dołączenie 1 egz. dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej oraz jej zgodność z dostarczonymi elementami
- 5.4. Zamawiający zapewnia przyjęcie i rozładunek do siedziby Zamawiającego tj. Zawada 26 28-230 Połaniec w dni robocze w godzinach 7.00-12.00

## **6. Gwarancja**

- 6.1. Bezawaryjna (Brak pęknięć, brak deformacji ) praca przez minimum 24 miesiące eksploatacji licząc od terminu uruchomienia kotła po wymianie elementów palników pyłowych lub 36 miesięcy od terminu dostawy . W przypadku uszkodzenia Wykonawca dostarczy nowe elementy.

## **7. WYNAGRODZENIE**

- 7.1. Podstawą rozliczeń będzie kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o ceny jednostkowe oraz ilość dostarczonych elementów :
  - 7.1.1. Dyszy pyłowej Rys. 2-02835
  - 7.1.2. Przewodu pyłowego Rys. 2-02837
  - 7.1.3. Prowadnicy dyszy pyłowej Rys. 2-02837
  - 7.1.4. Dyszy pyłowej Rys. 533-M01-005-01-2
  - 7.1.5. Przewodu pyłowego Rys. 533-M01-006-00-2
- 7.2. Ceny jednostkowe zawierają wszystkie koszty Dostawcy w tym transport

## **8. Załączniki**

- 8.1. Załącznik nr 1 Dysza pyłowa rys. 2-02835
- 8.2. Załącznik nr 2 Przewód pyłowy rys. 2-02836
- 8.3. Załącznik nr 3 Dysza pyłowa rys. 533-M01-005-01-2
- 8.4. Załącznik nr 4 Przewód pyłowy rys 533-M01-006-00-2
- 8.5. Załącznik nr 5 Prowadnica dyszy pyłowej rys. 2-02837
- 8.6. Załącznik nr 6 Listwa I 4-07280

8.7. Załącznik nr 7 Listwa II 4-07281

8.8. Załącznik nr 8 533-M01-007-00-2\_Przewód pyłowy - część wylotowa

8.9. Załącznik nr 9 533-M01-008-00-2\_Przewód pyłowy - część środkowa

8.10. Załącznik nr 10 533-M01-009-00-2\_Przewód pyłowy - część wlotowa

8.11. Załącznik nr 11 533-M01-010-00-1\_Przewód pyłowy - blachy