

**Zakup usługi pracy sypcharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2022 roku**



**ZAMAWIAJĄCY:**

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

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ) - CZĘŚĆ II  
NR FZ/PZP/27/2021**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**NA**

**Zakup usługi pracy sypcharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2022 roku**

<i>sporządził:</i>	<i>sprawił pod względem merytorycznym:</i>	<i>sprawił pod względem formalno-prawnym:</i>
	 P.o. Dyrektora Pionu Handlu i Rozliczeń Dariusz Adamczak	 Piotr Radzikowski RADCA PRAWNY WA 3185




**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

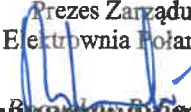
CPV 60182000 - 7	Wynajem pojazdów przemysłowych wraz z kierowcą
------------------	--

Zawada, październik 2021 r.

*Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo Zamówień Publicznych tj. (Dz. U. z 2021 r. poz.1129), aktów Wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.*

**ZATWIERDZAJĄCY:**

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych Enea Elektrownia Połaniec S.A.   
*Krzysztof Pawelek*  
(podpis i pieczęć Zatwierdzającego)

Prezes Zarządu Enea Elektrownia Połaniec S.A.   
*Bogdan Rybicki*

## Część II SIWZ - ZAKRES RZECZOWY I TECHNICZNY

### 1. DEFINICJE:

„Elektrownia” – Enea Elektrownia Połaniec S.A. z siedzibą w Zawada 26, 28-230 Połaniec.

### 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

2.1. Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Elektrowni.

### 3. SZCZEGÓŁOWY OPIS USŁUGI STANOWIĄCEJ PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

3.1. W celu utrzymania ciągłości prac Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi 24 h/dobę, 7 dni w tygodniu, również w dni ustawowo wolne od pracy, niedziele i święta. System pracy Wykonawcy ma być dostosowany od zmianowego systemu obowiązującego u Zamawiającego:

3.1.1. Zmiana I – rozpoczęcie pracy godzina: 6.00, zakończenie pracy: godzina 14.00,

3.1.2. Zmiana II – rozpoczęcie pracy godzina: 14.00, zakończenie pracy: godzina 22.00,

3.1.3. Zmiana III – rozpoczęcie pracy: godzina 22.00, zakończenie pracy: godzina 6.00 dnia następnego.

3.2. Do dyspozycji Zamawiającego, celem efektywnej realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni sprawny technicznie sprzęt wraz z operatorem:

3.2.1. 1 spycharkę przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej,

3.2.2. 1 spycharkę przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej,

3.2.3. 1 spycharkę przez okres 4 godzin na każdej zmianie roboczej,

3.2.4. łącznie na każdej zmianie roboczej Wykonawca zapewni celem realizacji przedmiotu zamówienia 3 spycharki wraz z operatorami przez okres czasu o jakim mowa powyżej. Operatorzy obsługujący ładowarki w trakcie realizacji usługi podlegają administracyjnie Wykonawcy zaś operacyjnie wskazanym przedstawicielom Zamawiającego.

3.3. Szczegółowy zakres czynności pracy spycharek obejmuje:

3.3.1. bieżące formowanie hałd węglowych w kształcie trapezu i kącie nasypu około 35° z zachowaniem odstępu krawędzi dolnej hałdy od podtorza ładowarki czerpakowej ŁZKS (dalej „ŁZKS”) ok. 3 m;

3.3.2. mieszanie węgla w czasie zwałowania na placach węglowych;

3.3.3. przepychanie, uśrednianie, zagęszczanie paliwa węglowego na hałdach placów węglowych z zachowaniem odstępu krawędzi dolnej hałdy od podtorza ŁZKS ok. 3 m;

3.3.4. mieszanie węgla z innymi dowożonymi paliwami (np. biomasa lub węgiel) na wskazanym miejscu na placach węglowych;

3.3.5. podpychanie węgla pod zasięg koła czerpakowego ŁZKS;

3.3.6. podpychanie węgla na dołki awaryjne nawęglania;

3.3.7. po zakończeniu napełniania placu węglowego uformowanie górnej powierzchni oraz wałowanie zbocza hałdy węglowej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego;

3.3.8. formowanie hałd węglowych do obmiarów geodezyjnych zgodnie z potrzebami Zamawiającego;

3.3.9. zapewnienie bieżącej i ciągłej łączności operatorów spycharek ze wskazanym przedstawicielem Zamawiającego podczas wykonywania usługi;

**Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w 2022 roku**

- 3.3.10. okresowe wałowanie hałd węglowych przy użyciu spycharki wyposażonej w walec o masie 5 ton.
- 3.4. Obsługa placów węglowych wykonywana będzie z wykorzystaniem:
- 3.4.1. trzech spycharek klasy I o parametrach podanych poniżej:
- 3.4.1.1. minimalna moc silnika spycharki powyżej 210 kW pług półwkłękły o szerokości minimum 4 mb,
- 3.4.1.2. minimalna pojemności pługa - 8 m<sup>3</sup>,
- 3.4.1.3. minimalna szerokość gąsienicy 680 mm,
- 3.4.1.4. możliwość pracy na pochyleniu zbocza do 45°,
- 3.4.1.5. jednej spycharki (zgodnie z parametrami określonymi powyżej) z walcem o masie 5 ton oraz zamontowaną wciągarką boczną, umożliwiającą walcowanie bocznych krawędzi skarp węglowych w celu ich utwardzenia.
- 3.5. Warunki wykonywania usługi:
- 3.5.1. każda spycharka musi być wyposażona w system łączności zgodny ze standardem Zamawiającego w celu utrzymania ciągłej łączności z pracownikami Elektrowni oraz czujnik (przenośny detektor) obecności poziomu tlenu węgla w kabinie operatora spycharki,
- 3.5.2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia od Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) dostępu do sieci radiowej Elektrowni,
- 3.5.3. w przypadku awarii spycharek, Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub podmiany niesprawnej maszyny w ciągu 1 godziny od zaistnienia awarii. W przypadku braku możliwości naprawy na miejscu, Wykonawca musi niezwłocznie odholować spycharkę z terenu placu węglowego,
- 3.5.4. tankowanie spycharki może się odbywać tylko w wyznaczonym miejscu na zachodnim zboczu składowiska węgla nr 2. Paliwo, materiały eksploatacyjne oraz cysternę do przewozu i tankowania paliwa zapewnia Wykonawca,
- 3.6. Rozliczenie czasu pracy dla każdej z pracujących spycharek wyliczane będzie w oparciu o faktyczną ilość przepracowanych godzin w ciągu danej zmiany roboczej potwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego,
- 3.7. Usługa będzie prowadzona w miejscach:
- 3.7.1. plac nr 1,
- 3.7.2. plac nr 2,
- 3.7.3. plac nr 3.
- 3.8. Szacowane roczne ilości magazynowanego węgla wynoszą około 4 200 000 ton.
- 3.9. Widok placów składowych węgla przedstawia poniższa fotografia:



**4. WYMAGANE UPRAWNIENIA OPERATORA SPYCHARKI:**

4.1. Pracownicy Wykonawcy, operatorzy spycharek powinni posiadać wymagane prawem oraz standardami Enea Elektrownia Połaniec S.A. uprawnienia, kwalifikacje zawodowe, szkolenia oraz aktualne badania lekarskie uprawniające ich do świadczenia przedmiotu zamówienia.

4.2. Operator spycharki powinien posiadać minimum jednoroczne doświadczenie przy realizacji prac będących przedmiotem zamówienia.

**5. WARUNKI PRACY OPERATORA SPYCHARKI**

5.1. Praca w ograniczonej widoczności, niezależnie od pogody i pory dnia oraz warunki szczególnie niebezpieczne wymuszają od pracodawcy zatrudnienie pracowników wyłącznie w formie umowy o pracę. Wyklucza się możliwość zatrudniania na stanowisku operatora spycharki osób ze stwierdzonym stopniem niepełnosprawności lub grupą inwalidzką.

6. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien poczynić stosowne uzgodnienia z Zamawiającym i prowadzić prace zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Zamawiającego.