



Enea Elektrownia 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.pl

ZAMAWIAJĄCY:

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

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II NLP/PZP/21/2025

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A w okresie 12 miesięcy, tj. od 01.01.2026 r. - 31.12.2026 r.

<i>sporządził:</i>	<i>sprawił pod względem merytorycznym:</i>	<i>sprawił pod względem formalno-prawnym:</i>
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Gospodarki Węglem, Mazutem i ONG Mariusz Zdeb	Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Gospodarki Węglem, Mazutem i ONG Mariusz Zdeb	Piotr Radzikowski RADCA PRAWNY WA 3185

ZATWIERDZAJĄCY:

.....
(podpis i pieczęć Zatwierdzającego)

Zawada, wrzesień 2025 r.



**Usługi pracy spycharek z operatorem
Część II SWZ**

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

**Zawada 26,
28-230 Połaniec**

jako: **ZAMAWIAJĄCY**

przedstawia: **SWZ Część II do PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

NA

Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A w okresie 12 miesięcy, tj. od 01.01.2026 r. - 31.12.2026 r.

KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV

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

Zawada, wrzesień 2025 r.

Część II SWZ - ZAKRES RZECZOWY I TECHNICZNY / OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. (dalej: „Elektrownia”, „Zamawiający”) w okresie 12 miesięcy, tj. od 01.01.2026 r. do 31.12.2026 r.

2. PRZEDMIOT USŁUGI

- 2.1. 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 zapewniać ciągłość świadczenia usługi, biorąc pod uwagę, że obowiązujący system pracy u Zamawiającego jest następujący:
 - 2.1.1. Zmiana I – rozpoczęcie pracy godzina 6.00, zakończenie pracy 14.00,
 - 2.1.2. Zmiana II – rozpoczęcie pracy godzina 14.00, zakończenie pracy 22.00,
 - 2.1.3. Zmiana III – rozpoczęcie pracy godzina 22.00, zakończenie pracy 6.00 dnia następnego.
- 2.2. Do dyspozycji Zamawiającego, celem efektywnej realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni sprawny technicznie sprzęt wraz z operatorem:
 - 2.2.1. 2 spycharki przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej,
 - 2.2.2. celem realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zapewni łącznie na każdej zmianie roboczej 2 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.
- 2.3. Szczegółowy zakres czynności pracy spycharek obejmuje:
 - 2.3.1. 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,
 - 2.3.2. mieszanie węgla w czasie zwałowania na placach węglowych,
 - 2.3.3. przepychanie, uśrednianie, zagęszczanie paliwa węglowego na hałdach placów węglowych z zachowaniem odstępu krawędzi dolnej hałdy od podtorza ŁZKS ok. 3 m,
 - 2.3.4. mieszanie węgla z innymi dowożonymi paliwami (np. biomasa lub węgiel) na wskazanym miejscu na placach węglowych,
 - 2.3.5. podpychanie węgla pod zasięg koła czerpakowego ŁZKS,
 - 2.3.6. podpychanie węgla na dołki awaryjne nawęglania,
 - 2.3.7. po zakończeniu napełniania placu węglowego uformowanie górnej powierzchni oraz wałowanie zbocza hałdy węglowej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego,
 - 2.3.8. formowanie hałd węglowych do obmiarów geodezyjnych zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
 - 2.3.9. zapewnienie bieżącej i ciągłej łączności operatorów spycharek ze wskazanym przedstawicielem Zamawiającego podczas wykonywania usługi,
 - 2.3.10. okresowe wałowanie hałd węglowych przy użyciu spycharki wyposażonej w walec o masie 5 ton.
- 2.4. Obsługa placów węglowych wykonywana będzie z wykorzystaniem:
 - 2.4.1. dwóch spycharek klasy I o parametrach podanych poniżej:
 - 2.4.1.1. minimalna moc silnika spycharki powyżej 210 kW, lemiesz umożliwiający zwałowanie mialu energetycznego w klasie MIIA o szerokości minimum 4 mb,
 - 2.4.1.2. minimalna szerokość gąsienicy 680 mm,
 - 2.4.1.3. możliwość pracy na pochyleniu zbocza do 45° ,
 - 2.4.1.4. minimalna pojemność pługa 8 m³,
 - 2.4.1.5. w tym, jednej spycharki /zgodnie z parametrami określonymi powyżej /z walcem o masie minimum 5 ton oraz zamontowaną wciągarką boczną, umożliwiającą walcowanie bocznych krawędzi skarp węglowych w celu ich utwardzenia.

3. WARUNKI WYKONYWANIA USŁUGI

- 3.1. 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 w kabinie operatora spycharki.
- 3.2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia od Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) dostępu do sieci radiowej Elektrowni.
- 3.3. Wykonawca zapewni dobry stan techniczny spycharek umożliwiające pracę w systemie 24/dobę.
- 3.4. 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. Tankowanie spycharki może się odbywać tylko w wyznaczonym miejscu na zachodnim zboczu placu 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. Szacowana ilość magazynowanego węgla: ok. 500 tys. ton, szacowane dostawy w okresie obowiązywania umowy: ok. 2 mln ton.
- 3.9. Widok placów składowych węgla przedstawia poniższa fotografia (orientacyjnie zaznaczone na kolor czerwony):



4. WYMAGANE UPRAWNIENIA OPERATORA SPYCHARKI

- 4.1. Pracownicy Wykonawcy, operatorzy spycharek powinni posiadać wymagane prawem (w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych - Dz.U. z 2001 r., poz. 1263, tekst jednolity – Dz.U. z 2018 r., poz. 583; ze zmianami) 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 przedmiotowego zamówienia.

5. WARUNKI PRACY OPERATORA SPYCHARKI

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 możliwości zatrudniania na stanowisku operatora spycharki osób ze stwierdzonym stopniem niepełnosprawności lub grupą inwalidzką.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien poczynić stosowne uzgodnienia z Zamawiającym i prowadzić prace zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Zamawiającego - vide link <https://www.enea.pl/strona-korporacyjna/grupa-enea/spolki/enea-elektrownia-polaniec> (zakładka „Dokumenty do pobrania” → „Pozostałe dokumenty dla Wykonawców” → „Inne dokumenty i pliki do pobrania”).