|  |
| --- |
|  |
|  |
| **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**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *sporządził:* | *sprawdził pod względem merytorycznym:* | *sprawdził pod względem* *formalno-prawnym:* |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZATWIERDZAJĄCY:** |
|  | **…………………………………………..** |
|  | *(podpis i pieczęć Zatwierdzającego)* |

Zawada, wrzesień 2025 r. |
|  |
|  |

**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.

1. **PRZEDMIOT USŁUGI**
	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:
		1. Zmiana I – rozpoczęcie pracy godzina 6.00, zakończenie pracy 14.00,
		2. Zmiana II – rozpoczęcie pracy godzina 14.00, zakończenie pracy 22.00,
		3. Zmiana III – rozpoczęcie pracy godzina 22.00, zakończenie pracy 6.00 dnia następnego.
	2. Do dyspozycji Zmawiającego, celem efektywnej realizacji przedmiotu zmówienia Wykonawca zapewni sprawny technicznie sprzęt wraz z operatorem:
		1. 2 spycharki przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej,
		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.
	3. Szczegółowy zakres czynności pracy spycharek obejmuje:
		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. mieszanie węgla w czasie zwałowania na placach węglowych,
		3. przepychanie, uśrednianie, zagęszczanie paliwa węglowego na hałdach placów węglowych z zachowaniem odstępu krawędzi dolnej hałdy od podtorza ŁZKS ok. 3 m,
		4. mieszanie węgla z innymi dowożonymi paliwami (np. biomasa lub węgiel) na wskazanym miejscu na placach węglowych,
		5. podpychanie węgla pod zasięg koła czerpakowego ŁZKS,
		6. podpychanie węgla na dołki awaryjne nawęglania,
		7. po zakończeniu napełniania placu węglowego uformowanie górnej powierzchni oraz wałowanie zbocza hałdy węglowej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego,
		8. formowanie hałd węglowych do obmiarów geodezyjnych zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
		9. zapewnienie bieżącej i ciągłej łączność operatorów spycharek ze wskazanym przedstawicielem Zamawiającego podczas wykonywania usługi,
		10. okresowe wałowanie hałd węglowych przy użyciu spycharki wyposażonej w walec o masie 5 ton.
	4. Obsługa placów węglowych wykonywana będzie z wykorzystaniem:
		1. dwóch spycharek klasy I o parametrach podanych poniżej:
			1. minimalna moc silnika spycharki powyżej 210 kW, lemiesz umożlwiający zwałowanie miału energetycznego w klasie MIIA o szerokości minimum 4 mb,
			2. minimalna szerokość gąsienicy 680 mm,
			3. możliwość pracy na pochyleniu zbocza do 45°,
			4. minimalna pojemność pługa 8 m3,
			5. w tym, jednej spycharki /zgodnie z parametrami określonymi powyżej /z walcem o masie minimum 5 ton oraz zamontowaną wciągarką boczną, umożliwiająca walcowanie bocznych krawędzi skarp węglowych w celu ich utwardzenia.
2. **WARUNKI WYKONYWANIA USŁUGI**
	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 tlenku węgla w kabinie operatora spycharki.
	2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia od Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) dostępu do sieci radiowej Elektrowni.
	3. Wykonawca zapewni dobry stan techniczny spycharek umożliwiający pracę w systemie 24/dobę.
	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.
	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.
	6. Rozliczenie czasu pracy dla każdej z pracujących spycharek wyliczane będzie w oparciu o faktyczną ilości przepracowanych godzin w ciągu danej zmiany roboczej potwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego.
	7. Usługa będzie prowadzona w miejscach:
		1. plac nr 1,
		2. plac nr 2,
		3. plac nr 3.
	8. Szacowana ilość magazynowanego węgla: ok. 500 tys. ton, szacowane dostawy w okresie obowiązywania umowy: ok. 2 mln ton.
	9. Widok placów składowych węgla przedstawia poniższa fotografia (orientacyjnie zaznaczone na kolor czerwony):



1. **WYMAGANE UPRAWNIENIA OPERATORA SPYCHARKI**
	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.
	2. Operator spycharki powinien posiadać minimum jednoroczne doświadczenie przy realizacji prac będących przedmiotem przedmiotowego zamówienia.
2. **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”).