



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II
w postępowaniu na „Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2025r. tj. 36 miesięcy” (nr postępowania FZ/PZP/23/2022)

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1.1. Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Elektrowni Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 36 miesięcy tj. od 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2025 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. 1 spycharkę przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej,

2.2.2. 1 spycharkę przez okres 6 godzin na każdej zmianie roboczej

2.2.3. 1 spycharkę przez okres 4 godzin na każdej zmianie roboczej

2.2.4. 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 spycharki 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 wałowania 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. trzech spycharek klasy I o parametrach podanych poniżej:

2.4.1.1. minimalna moc silnika spycharki powyżej 210 kW pług półwklęsły o szerokości minimum 4 mb,

2.4.1.2. minimalna pojemności pługa - 8 m³,

2.4.1.3. minimalna szerokość gąsienicy 680 mm,

2.4.1.4. możliwość pracy na pochyleniu zbocza do 45° ,

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II

w postępowaniu na „Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea Elektrownia Połaniec S.A w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2025r. tj. 36 miesięcy” (nr postępowania FZ/PZP/23/2022)

2.4.1.5. 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/,

2.5. WARUNKI WYKONYWANIA USŁUGI:

2.5.1. 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 w kabinie operatora spycharki.

2.5.2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia od Urzędu Komunikacji Elektronicznej (UKE) dostępu do sieci radiowej Elektrowni.

2.5.3. 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.

2.5.4. 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.

2.6. 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.

2.7. Usługa będzie prowadzona w miejscach:

2.7.1. plac nr 1

2.7.2. plac nr 2

2.7.3. plac nr 3

2.8. Szacowane roczne ilości magazynowanego węgla wynoszą około 4 200 000 ton.

2.9. Widok placów składowych węgla przedstawia poniższa fotografia:





SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II
w postępowaniu na „Zakup usługi pracy spycharek wraz z operatorem
do wykonywania prac na placach węglowych zlokalizowanych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2025r. tj.
36 miesięcy” (nr postępowania FZ/PZP/23/2022)

3. WYMAGANE UPRAWNIENIA OPERATORA SPYCHARKI:

- 3.1. Pracownicy Wykonawcy, operatorzy spycharek powinni posiadać wymagane prawem (w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych- Dz.U. poz. 1263). oraz standardami Enea Elektrownia Połaniec S.A uprawnienia, kwalifikacje zawodowe, szkolenia oraz aktualne badania lekarskie uprawniające ich do świadczenia przedmiotu zamówienia.
- 3.2. Operator spycharki powinien posiadać minimum jednoroczne doświadczenie przy realizacji prac będących przedmiotem przedmiotowego zamówienia.

4. WARUNKI PRACY OPERATORA SPYCHARKI

- 4.1. 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 możliwości zatrudniania na stanowisku operatora spycharki osób ze stwierdzonym stopniem niepełnosprawności lub grupą inwalidzką.
- 4.2. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien poczynić stosowne uzgodnienia z Zamawiającym i prowadzić prace zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Zamawiającego- vide link [Dokumenty dla Wykonawców i Dostawców \(enea.pl\)](https://www.enea.pl/dokumenty)

Piotr Radzikowski
RADCA PRAWNY
WA 3185

