



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice  
tel: 32/3350105, 32/3350106,  
[www.pec.gliwice.pl](http://www.pec.gliwice.pl), [office@pec.gliwice.pl](mailto:office@pec.gliwice.pl)

Numer sprawy 004399/20  
Numer postępowania DZ/2/38/2020

## PRZETARG

z publikacją ogłoszenia  
na

**Przeeglądy eksploatacyjne oraz naprawy w terminie  
od 01.07.2020 r. do 30.06.2021 r.  
ciągu nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice Sp. z o.o.**

## WARUNKI ZAMÓWIENIA

*Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem PEC Gliwice Sp. z o.o.  
udzielania zamówień nie objętych ustawą „prawo zamówień publicznych”.*

**Maj 2020 r.**

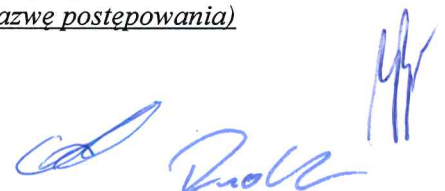
**KLUZULA INFORMACYJNA  
(KONTRAHENCI OSOBY, KTÓRYMI KONTRAHENT SIĘ POSŁUGUJE)**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1.), zwanego dalej Rodo informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PEC – Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Królewskiej Tamy 135, nr KRS 0000061254, Nr NIP 631-01-00-822, Nr Regon 272857793, e-mail: [office@pec.gliwice.pl](mailto:office@pec.gliwice.pl), tel. 32 3350 105 (zwany dalej Administratorem lub Spółką).
2. Może się Pan/Pani skontaktować z Inspektorem ochrony danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: [iodo@pec.gliwice.pl](mailto:iodo@pec.gliwice.pl)
3. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne. Jednak podanie danych jest niezbędne do zrealizowania celów określonych poniżej w pkt 6.
4. Pana/Pani dane zostały udostępnione spółce przez naszego kontrahenta, którego reprezentujesz/ jeste pracownikiem/współpracownikiem lub pozyskane z rejestrów publicznych (np. rejestry przedsiębiorców, sądowe KRS/CEIDG) w związku ze złożeniem przez kontrahenta oferty w ramach prowadzonej przez niego działalności.
5. Będziemy przetwarzali następujące kategorie Pana/Pani danych osobowych:
  - a) w przypadku osób reprezentujących: imię/imiona i nazwisko, numer PESEL, funkcja w organie reprezentującym, stanowisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu,
  - b) w przypadku pozostałych osób: imię/imiona i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu, stanowisko,
  - c) inne dane zawarte w udostępnionych nam przez kontrahenta dokumentach (np. świadectwach posiadania określonych uprawnień).
6. Spółka będzie przetwarzać Pana/Pani dane osobowe, gdyż jest to niezbędne do celów wynikających z:
  - 1) prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez spółkę lub stronę trzecią (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
  - 2) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);  
– za które Administrator uznaje rozpatrzenie i przetworzenie oferty złożonej przez kontrahenta, zapobieganie oszustwom, stosowanie procesów nadzoru zgodności z prawem, a ponadto ustalanie, dochodzenie i obronę przed roszczeniami.
7. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być podmioty, które świadczą na rzecz spółki usługi, w tym m.in. usługi IT, doradcze, księgowo, audytowe, informatyczne, wysyłkowe, płatnicze, archiwizacyjne i niszczenia dokumentów oraz biegli rewidenci i notariusze, a także właściwe organy uprawnione do otrzymania Twoich danych na podstawie przepisów prawa.
8. Pana/Pani dane osobowe przechowywane do upływu przedawnienia roszczeń. Po tych okresach dane będą przechowywane jedynie przez czas wymagany przepisami prawa.
9. Ma Pan/Pani prawo do żądania od spółkę dostępu do Twoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także przenoszenia danych.
10. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
11. Ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem określone w art. 13 lub art. 14 rozp. RODO obowiązki informacyjne wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty .... (uwaga: sprecyzować, o jaką ofertę chodzi ; podać nr i nazwę postępowania)



## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na przeglądy eksploatacyjne oraz naprawy w terminie od 01.07.2020r. do 30.06.2021r. ciągu nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice Sp. z o.o.

Lokalizacja obiektu: Ciepłownia PEC Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135 w Gliwicach.

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Wymagania ogólne

Zadaniem jest utrzymanie urządzeń ciągu nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice w dobrym stanie technicznym, zdolnym do ruchu i użytkowania.

Dotyczy to następujących urządzeń:

- taśmociągi;
- zwałowarka obrotowo – szynowa ZOS 800-16;
- urządzenia i instalacje elektryczne związane z ciągiem nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice.
- infrastruktura- sieć cieplna, wodnokanalizacyjna itp.

Osoby zatrudnione przy naprawach oraz utrzymaniu ruchu urządzeń energetycznych powinny posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne „E” w zakresie obsługi, konserwacji remontów.

Osoby zatrudnione przy obsłudze i utrzymaniu ruchu urządzeń elektrycznych powinny posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne „E” w zakresie obsługi, konserwacji i remontów urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.

Wykonawca powinien znać instrukcje eksploatacji:

- Taśmociągu KWK - PEC
- Zwałowarki obrotowo-szynowej ZOS-800-16
- Składowiska węgla
- Rozdzielni 0,4 kV RN-3
- Rozdzielni 0,4 kV RN-4

### 2.1. Warunki techniczne wykonania i odbioru

#### A Część mechaniczna

##### Taśmociągi

##### **Utrzymanie ruchu**

Kontrola, rozpoznawanie i usuwanie zakłóceń w pracy zespołów przenośników.

##### **Usuwanie przyczyn:**

- rwania się taśmy na połączeniach
- nadmiernego zużywania się taśmy
- ślizgania się taśmy na bębnie napędowym
- zbiegania wstęgi taśmy górnej lub dolnej
- niesprawności naciągów taśm
- zsypywania się węgla z taśmy
- nie obracania się krążników
- wypadania dolnych krążników
- nadmiernego grzania się przekładni
- zgrzytów w skrzyni przekładniowej
- grzania się łożysk bębnowych
- nadmiernego grzania się silnika
- nadmiernego drgania bloku napędowego
- nadmiernego wyciągania się taśmy nośnej
- hałaśliwości uszczelnień opraw łożyskowych zespołów bębnowych
- wadliwej pracy zgarniaczy oraz ścieraczy
- wadliwej pracy hamulców taśmowych



- nieszczelności uszczelnienia zsuwni koszy zasypowych
- uszkodzeń konstrukcji nośnej taśmociągu
- nieszczelności rynien zsypanych oraz zsyków
- nieszczelności instalacji zraszającej
- nieszczelności instalacji wodociągowej oraz centralnego ogrzewania

**Konserwacja, przeglądy oraz naprawy zespołów i podzespołów przenośnika:**

- przekładnie zębate,
- łożyska toczne oraz ślizgowe
- czopy sworzni i przegubów
- bębny napędowe, dociskowe, zwrotne i napinające
- krążniki, regeneracja wymienionych krążników
  - wymiana krążników górnych – krążniki dostarczy zleceniodawca
  - wymiana krążników dolnych – krążniki dostarczy zleceniodawca
- konstrukcja stalowa przenośników oraz zsypanie i leje wraz z osprzętem
- wymiana elementów uszczelnienia koszy zsypanych systemu ( Nitroll )
- osłony na ciągach trakcyjnych oraz części wirujących i będących w ruchu, wyłączniki krańcowe, sygnalizacja ostrzegawcza oraz świetlna,
- kontrola, regulacja, ewentualna wymiana zgarniaczy, ścieraczy, fartuchów,
- przejścia, podesty, schody,
- montaż dodatkowej osłony siatkowej długości ok 0,4m taśmociąg nr 5, 315 metr strona L+P
- osłony siatkowe w oznaczonych miejscach, naciągów ciężarowych, mechanicznych wózkowych, śrubowych,
- instalacje wod.-kan., c.o., zraszaczy i kurtyn wodnych
- konstrukcja nośnej, ściany osłonowe, pokrycia dachowe, dylatacje, poręcze, balustrady i inne,
- Okna – uszkodzone szyby zbrojone – wymiana na poliwęglan około 15 m<sup>2</sup>
- częściowa naprawa pomostu ( blacha ryflowana g=5 mm ) w wybranych miejscach na całej długości taśmociągu w ilości około 10 m<sup>2</sup>,
- remont przesypu stacja E – wstawienie nowej blachy i wykonanie wygłuszenia od wewnątrz.
- naprawa / modernizacja krańcówki i klapki spiętrzenia węgla na przesypie w stacji D
- powiększenie stołu do przygotowania próbek węgla – stacja D
- kontrola poziomu oleju w przekładniach napędowych i ewentualna wymiana – olej dostarczy zleceniodawca.

Wykonawca po zakończeniu sezonu grzewczego i odstawieniu z ruchu urządzeń ( nie później niż do 10 czerwca) musi wykonać przegląd okresowy wszystkich urządzeń i instalacji. Wykonanie przeglądu okresowego należy potwierdzić protokołem z wykonania przeglądu. W protokole tym należy umieścić ocenę stanu urządzeń oraz ewentualne sugestie i zalecenia dotyczące potrzeby wykonania robót modernizacyjnych lub remontowych.

**Dane techniczne:****Przenośniki taśmowe**

- szerokość taśmy 1000 mm
- prowadzenie taśmy nieckowe
- kat rozwarcia 30°
- średnica krążników górnych 159 mm
- średnica krążników dolnych 133 mm
- wydajność max. 400 t/h ( 2,3,4,5 )
- wydajność max. 500 t/h ( 8,9 )
- napęd podwieszony 3,4,5,8,9
- napęd stały 2



- Przenośnik taśmowy nr 2
  - długość 190 m
  - prędkość taśmy 1,15 m/s
  - napęd silnik Sf-225 S4 37kW 380 V, przekładnia KWDN-650-42,2-4
  - sprzęgło 004AUW
  - sprzęgło zębate 006ASZ
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/630/140 dł.1150 mm
  - napinanie taśmy ciężarowe bezpośrednie
  
- Przenośnik taśmowy nr 3
  - długość 679,6 m
  - prędkość taśmy 1,47 m/s
  - napęd silnik Sf-250 S4 75kW 380 V, przekładnia KWDN-800-42,2-03
  - sprzęgło K/004 ATw
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/ 800/160 dł. 1150 mm
  - stacja napinająca mieszana – obciążnik E1000, napinacz elektryczny wózkowy
  
- Przenośnik taśmowy nr 4
  - długość 794,3 m
  - prędkość taśmy 1,47 m/s
  - napęd silnik Sf-280 S4 75kW 380 V, przekładnia KWDN-800-42,2-03
  - sprzęgło K/004 ATw
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/ 800/160 dł. 1150 mm
  - stacja napinająca mieszana – obciążnik 1000 D, napinacz elektryczny wózkowy
  
- Przenośnik taśmowy nr 5
  - długość 326,05 m
  - prędkość taśmy 1,51 m/s
  - napęd silnik Sf-225 H4 45kW 380 V, przekładnia KWDN-650-32,1-03
  - sprzęgło K/003 ATw
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/ 630/130 dł. 1150 mm
  - napinanie taśmy ciężarowe bezpośrednie
  
- Przenośnik taśmowy nr 8
  - długość 58,4 m
  - prędkość taśmy 1,92 m/s
  - napęd silnik Sf-160 L4 15kW 380 V, przekładnia KWDN-500-25,3-01
  - sprzęgło elastyczne kabłąkowe
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/ 630/100 dł. 1150 mm
  - napinanie śrubowe 500 B
  
- Przenośnik taśmowy nr 9
  - długość 142,45 m
  - prędkość taśmy 1,93 m/s
  - napęd silnik Sf-280 S4 75kW 380 V, przekładnia KWDN-800-32,1-01
  - sprzęgło 005 AUw
  - bęben napędowy B<sub>f</sub>/ 800/160 dł. 1150 mm
  - napinanie taśmy stacja pośrednia napinająca wózkowa, wciągarka ręczna 308 DRb

Pług dwustronny stały  
przenośnik elektryczny PE  
silnik SZJBc – 24 b 2,2 kW 380 V  
skok 250 mm



**Zwałowarka obrotowo szynowa ZOS 800.16****Utrzymanie ruchu**

Kontrola, rozpoznawanie i usuwanie zakłóceń w pracy przenośnika taśmowego.

**Usuwanie przyczyn:**

- rwania się taśmy na połączeniach
- nadmiernego zużycia się taśmy
- ślizgania się taśmy na bębnie napędowym
- zbiegania wstęgi taśmy górnej lub dolnej
- niesprawności naciągów taśm
- zsypywania się węgla z taśmy
- nie obracania się krążników
- wypadania dolnych krążników
- nadmiernego grzania się przekładni
- zgrzytów w skrzyni przekładniowej
- grzania się łożysk bębnowych
- nadmiernego grzania się silnika
- nadmiernego drgania bloku napędowego
- nadmiernego wyciągania się taśmy nośnej
- hałaśliwości uszczelnień opraw łożyskowych zespołów bębnowych
- wadliwej pracy zgarniaczy oraz ścieraczy
- wadliwej pracy hamulców taśmowych
- nieszczelności uszczelnienia zsuwni
- uszkodzeń konstrukcji nośnej taśmociągu
- nieszczelności rynny zypowej

**Konserwacja oraz naprawy zespołów i podzespołów przenośnika:**

- przekładni zębatych – przegląd, uszczelnienie
- łożysk tocznych oraz ślizgowych
- czopów sworzni przegubów
- bębnowych napędowych, dociskowych, zwrotnych i napinających
- krążników, regeneracja wymienionych krążników
- konstrukcji stalowej przenośnika oraz zsypani i lejów wraz z osprzętem
- hamulców
- osłon na ciągach trakcyjnych oraz części wirujących i będących w ruchu
- wyłączników krańcowych, sygnalizacji ostrzegawczej oraz świetlnej
- zgarniaczy, ścieraczy, fartuchów
- przejść, podestów, schodów
- naciągu mechanicznego śrubowego

**Konserwacja oraz naprawy zespołów i podzespołów zwalowarki:**

- podwozia szynowego z zespołami jezdnyymi
- podstawy nadwozia z mechanizmem obrotu i blokadą burzową oraz kabiną sterowniczą
- sprawdzenie stanu ilości smaru w łożysku głównym obrotu,
- nadwozia wahliwe z wieżą przechylną, wysięgnikiem i przenośnikiem zwałującym oraz wysięgnikiem przeciwwagi
- przesyp centralny
- komunikacja podwozia i nadwozia
- wymiana oleju hydraulicznego ( układ zwodzenia i obrotu ),
- wyłączniki krańcowe i czujnikowe
- wyposażenie elektryczne
- szynoprzewód zasilający.
- naciągu mechanicznego śrubowego
- łożyska centralnego
- układu hydraulicznego – przegląd
- układu centralnego smarowania



- wycięcie i ponowny montaż na tzw. szufladę blachy osłonowej nad centralnym łożyskiem zwałowarki

**Dane techniczne:**

Zwałowarko obrotowo szynowa ZOS 800.16

wydajność max	800 t/h
promień zwałowania	16 m
max wysokość	7 m
rozstaw toru jezdnego	5 m
szerokość taśmy	1000 mm napęd – silnik Sf 200 L4 30kW , przekładnia 2K 500-16,3-03
prędkość taśmy	2,97 m/s
prędkość jazdy zwałowarki	14,6 m/min napęd - silnik SUDK f 160 M8 5,5 kW, przekładnia 506 BRrwyk.H i=30,55
prędkość obrotu	0,58 m/s
zasilanie	380 V
sterowanie	220 V
zasilanie główne	125/100 A
ciężar całkowity	85,3 Mg
pobór mocy	30 kW + 5,5 kW
zespół hydrauliczny	pompa zębata PZ 2-K 10P ciś. rob. 16 MPa silnik hydrauliczny SHP-400A ciś. rob. 14,5 Mpa, m. obr. ~ 3,4 kNm mechanizm zwodzenia ciś. rob. 9,5 Mpa
zespół centralnego smarowania	pompa PR 12 ciś. rob. max 10 Mpa

**Wszystkie materiały wymienione w pozycji konserwacja oraz naprawy zapewnia wykonawca. Ponadto wszystkie materiały pomocnicze oraz sprzęt leżą w gestii wykonawcy.**

Materiały dostarczane przez wykonawcę muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty oraz inne dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami niniejszej specyfikacji jak i zapewniające dopuszczenie zastosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i p.poż.

Jeżeli zajdzie potrzeba zakupu przez zamawiającego dodatkowych materiałów związanych z robotami eksploatacyjnymi oraz konserwacją wykonawca postępuje zgodnie z procedurą:

- zgłoszenie przez wykonawcę konieczności zakupu części zamiennych lub materiałów
- weryfikacja zamówienia przez przedstawiciela zleceniodawcy
- zatwierdzenie konieczności zakupu
- potwierdzenie wykonawcy otrzymanego materiału ( Wydanie materiałów druk WZ )
- rozliczenie się przez wykonawcę z zabudowanego materiału lub części zamiennych ( Rozliczenie materiałów powierzonych druk D 12 )
- zwrot przez wykonawcę nierozliczonego materiału zleceniodawcy ( Zwrot materiałów pełnowartościowych druk ZW, Zwrot materiałów niepełnowartościowych druk PW ).

**B Część elektryczna.****Urządzenia elektryczne zasilające i odbiorcze****Rozdzielnia nN RN 3**

rozdzielnia jednoczłonowa, wolnostojąca 0,4 kV typ ZUR

bateria kondensatorów 0,4 kV 240 kVAr

zasilanie rozdzielni z transformatora 1000 kVA 6/0,4 kV – TR5

z rozdzielni RN 3 zasilane są odbiory na stacjach F, 62, 64, 57, zwałowarka

**Rozdzielni nN RN 4**

rozdzielnia jednoczłonowa, wolnostojąca 0,4 kV typ ZUR

bateria kondensatorów 0,4 kV 160 kVAr

zasilanie rozdzielni z transformatora 400 kVA 6/0,4 kV – TR6  
z rozdzielni RN 4 zasilane są odbiory na stacjach C, D, E

**Napędy elektryczne** - wyszczególnione w części mechanicznej

**Urządzenia i instalacje elektryczne** - urządzenia zabezpieczające, sygnalizacji i blokad,  
instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych

#### **Utrzymanie ruchu urządzeń i instalacji elektrycznych**

Kontrola napędów i urządzeń elektrycznych, instalacji oświetleniowych i gniazd wtykowych, rozpoznawanie i usuwanie zakłóceń w pracy napędów elektrycznych, urządzeń i instalacji ( wymiana bezpieczników lub innych zabezpieczeń, wymiana źródeł światła, lokalizacja uszkodzeń ), wykonywanie pomiarów elektrycznych.

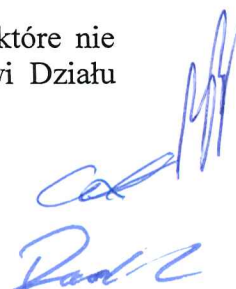
#### **Konserwacja i naprawa urządzeń i instalacji elektrycznych**

Wymiana uszkodzonego drobnego osprzętu instalacyjnego ( gniazdka, wyłączniki ), czyszczenie i konserwacja rozdzielnic, malowanie pokryw rozdzielnic skrzynkowych, wymiana lub uzupełnienie uszczelek i dławików w rozdzielnicach skrzynkowych, odtwarzanie, uzupełnianie i poprawianie oznaczeń, symboli i opisów na skrzynkach rozdzielnic i elewacjach tablic, sprawdzanie i konserwacja uziomów, połączeń wyrównawczych.

#### **Warunki i wymagania dotyczące eksploatacji i konserwacji urządzeń i instalacji elektrycznych.**

Przy prowadzeniu eksploatacji i konserwacji urządzeń i instalacji elektrycznych ciągu nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice określa się następujące warunki i wymagania:

1. Przekazanie ciągu nawęglania do eksploatacji powinno być potwierdzone protokołem przekazania. W protokole przekazania należy wpisać nazwiska osób odpowiedzialnych za eksploatację i konserwację części elektrycznej, z podaniem rodzaju świadectwa kwalifikacyjnego i numerami telefonów kontaktowych.
2. Po przejęciu ciągu nawęglania do eksploatacji a przed rozpoczęciem pracy urządzeń w sezonie grzewczym ( *nie później niż do końca sierpnia* ) należy sprawdzić funkcjonalnie działanie urządzeń, instalacji oraz układów sterowania i zabezpieczeń, należy wykonać przegląd okresowy urządzeń i instalacji oraz przeprowadzić pomiary elektryczne ochrony przeciwporażeniowej, stanu izolacji i prądów obciążenia poszczególnych napędów.
3. Przynajmniej raz w tygodniu należy dokonywać oględzin urządzeń i instalacji elektrycznych celem wyeliminowania bieżących usterek, uzupełnienia źródeł światła itp. Wykonanie oględzin należy potwierdzić wpisem do Książki przeglądów i konserwacji taśmociągu. W Książce przeglądów i konserwacji taśmociągu należy również dokumentować wszelkie prace związane z bieżącym usuwaniem usterek branży elektrycznej oraz wykonywane naprawy instalacji i urządzeń elektrycznych umożliwiające prawidłowy ruch taśmociągu nawęglania.
4. Po zakończeniu sezonu grzewczego i odstawieniu z ruchu urządzeń (nie później niż do 10 czerwca) należy wykonać przegląd okresowy urządzeń i instalacji. Wykonanie przeglądu okresowego należy potwierdzić protokołem z wykonania przeglądu. W protokole tym należy umieścić ocenę stanu urządzeń oraz ewentualne sugestie i zalecenia dotyczące potrzeby wykonania robót modernizacyjnych lub remontowych.
5. Protokoły pomiarów elektrycznych i protokoły z wykonanych przeglądów należy dostarczyć do Działu Elektrycznego PEC Gliwice.
6. Ewentualne potrzeby wykonania robót remontowych lub modernizacyjnych, które nie wchodzą w zakres eksploatacji i konserwacji, należy zgłaszać Kierownikowi Działu



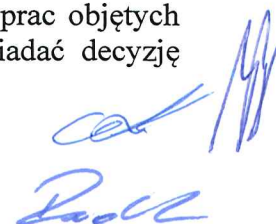


- Nawęglania ZC-1 lub Kierownikowi Działu Elektrycznego, celem umieszczenia robót w planie remontów.
7. Materiały niezbędne dla prowadzenia eksploatacji i utrzymania ciągłości ruchu i usuwania awarii urządzeń i instalacji elektrycznych zapewnia Wykonawca prowadzący eksploatację – dotyczy to źródeł światła, drobnego osprzętu instalacyjnego, elementów zabezpieczenia urządzeń i instalacji (np. bezpieczniki, zabezpieczenia termiczne i inne).
  8. Osoby wykonujące przeglądy i konserwacje urządzeń i instalacji elektrycznych, wykonujące pomiary elektryczne oraz usuwające awarie powinny posiadać stosowne kwalifikacje zawodowe (świadectwa kwalifikacyjne ) oraz praktyczną umiejętność przeprowadzania czynności wchodzących w zakres przeglądów, konserwacji i usuwania awarii.
  9. W ramach prowadzonej eksploatacji urządzeń elektrycznych ciągu nawęglania KWK Sośnica – PEC Gliwice przewiduje się wykonywanie obsługi, przeglądu, konserwacji i usuwania awarii dla następujących obiektów i instalacji:
    - urządzenia rozdzielni niskiego napięcia RN-3 i RN-4 w zakresie utrzymania ciągłości ruchu taśm nawęglania;
    - napędy silnikowe, instalacje elektryczne zasilania, sterowania, sygnalizacji, oświetlenia i gniazd remontowych estakady taśmociągów oraz budynków stacji przesypowych;
    - napędy silnikowe, instalacje elektryczne zasilania, sterowania, sygnalizacji, oświetlenia i gniazd remontowych zwalówki obrotowo -szynowej typu ZOS 800-16;
  10. W gestii służb eksploatacyjnych PEC Gliwice pozostają:
    - kable zasilające 6 kV;
    - transformatory 6/0,4 kV - TR 5 i TR 6;
  11. Przy wykonywaniu czynności związanych z eksploatacją i konserwacją urządzeń elektrycznych ciągu nawęglania należy przestrzegać przepisów BHP oraz uwzględniać wymagania Polskich Norm a także stosować inne szczegółowe wymagania określone w dokumentacji techniczno – ruchowej poszczególnych urządzeń.
  12. Zasadnicze odstępstwa od powyższych warunków i wymagań wymagają uzgodnienia z Działem Elektrycznym PEC Gliwice.
  13. W związku z tym, że na pomoście kablowym pod taśmociągiem obok kabli nN przebiegają kable 6 kV zasilające Ciepłownię oraz transformatory mocy 6/0,4 kV przy rozdzielniach RN-3 i RN-4 – wszelkie prace związane z usuwaniem awarii kabli nN na pomoście kablowym muszą być wykonywane na **polecenie pisemne** pod nadzorem elektromonterów PEC Gliwice.
  14. W przypadku pojawienia się w trakcie eksploatacji i konserwacji urządzeń i instalacji elektrycznych wątpliwości lub niejasności mogących mieć wpływ na jakość wykonywanych robót lub na niezawodność pracy urządzeń i instalacji, należy niezwłocznie skontaktować się ze służbami utrzymania ruchu Działu Elektrycznego PEC Gliwice.
  15. W przypadku zaistnienia sytuacji mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo ludzi lub mienia prowadzący eksploatację zobowiązany jest do przerywania robót i powiadomienia o tym fakcie Kierownika Działu Nawęglania ZC-1 ewentualnie Kierownika lub Mistrza Działu Elektrycznego.

### 2.1.2. Gospodarka odpadami

Ze wszystkimi odpadami i złomem powstałymi w trakcie prowadzonych prac Wykonawca jako ich wytwórca, który nie prowadzi instalacji w rozumieniu Ustawy Prawo Ochrony Środowiska jest zobligowany do postępowania zgodnie z Ustawą o Odpadach z dn. 16.04.2019 r. t.j. (DZ.U. 2019 poz. 701 z późn. zm.).

Wykonawca zobowiązany jest do usuwania odpadów w sposób selektywny. Wykonawca przekaze ksero kart przekazania odpadów powstałych w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszym zamówieniem na terenie Zamawiającego. Wykonawca musi posiadać decyzję



administracyjną zezwalającą na gospodarowanie odpadami wytworzonymi w trakcie prowadzenia prac objętych niniejszym postępowaniem lub zawartą umowę z firmą taką decyzję posiadającą / w zakresie transportu oraz dalszego nimi gospodarowania : zbieranie, przetwarzanie, odzysk itp.

Zagospodarowanie odpadów:

Złom powstały podczas prac remontowych jest własnością wykonawcy.

Inne powstałe odpady wymagające specjalnej procedury składowania i utylizacji wykonawca zlikwiduje za pomocą swoich służb i na własny koszt.

### 2.1.3. Dodatkowe wymagania Zamawiającego

Wykonawca zastosuje się do poniższych wymogów :

- wszystkie prace ze względu na ciągły ruch Ciepłowni muszą być wykonywane w godzinach i dniach ustalonych z kierownictwem Ciepłowni,
- wszystkie kolizje i przeszkody związane z prowadzeniem prac, a także inne czynności mające na celu prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca usuwa i wykona we własnym zakresie,
- Wykonawca przed rozpoczęciem prac musi zapoznać się z obowiązującymi
- przepisami i instrukcjami dotyczącymi eksploatacji ciągu nawęglania KWK - PEC ,
- Wykonawca przed rozpoczęciem prac musi wszystkich swoich pracowników skierować do działu bhp zamawiającego celem przeszkolenia,
- Wykonawca musi stosować się do wymogów kierownictwa i dozoru ZC-1,
- Zamawiający informuje, że w czasie wykonywania prac mogą być prowadzone inne roboty remontowe na w/w obiekcie,
- podana przez oferenta cena jest wynagrodzeniem ryczałtowym, które nie będzie mogło ulec podwyższeniu, a roboty dodatkowe w tradycyjnym znaczeniu tego określenia nie są brane pod uwagę.
- Zamawiający nie przewiduje płatności zaliczek.

### 2.1.4. Zamawiający zapewnia:

- energię elektryczną,
- sprężone powietrze 0,6 MPa
- wodę.

### 2.1.5. Prace remontowe

Po zakończonych przeglądach i stwierdzeniu wystąpienia dodatkowych prac – robót remontowych, procedura wykonania tych prac będzie wymagała:

- spisania stosownego protokołu z wyraźnym określeniem zakresu prac,
- wyceny robocizny prac remontowych,
- wyceny zakupu materiałów,
- akceptacji Zamawiającego,
- negocjacji,
- wystawienia zlecenia przez Zamawiającego.

***Oferent zobowiązany jest do uczestnictwa w wizji lokalnej (pod rygorem odrzucenia oferty) w celu zapoznania się z przedmiotem zamówienia, codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach 7<sup>00</sup> ÷ 13<sup>00</sup> uzgadniając uprzednio termin z przedstawicielami zamawiającego.***

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

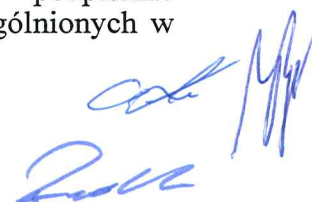


### 3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Od 01 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.

### 4. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU

- 1) O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy:
  - a) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponują potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
  - b) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - c) nie otwarto wobec nich likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - d) nie wyrządzili szkody w ostatnich 3 latach przed wszczęciem postępowania poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia
  - e) nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa,
  - f) nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne,
  - g) wnieśli wadium.
- 2) W ramach powyższych wymogów zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:
  - a) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
    - wykazanie się zrealizowaniem podobnych robót w okresie ostatnich 5 lat przed ogłoszeniem nin. postępowania, które swoim rodzajem, zakresem i wartością odpowiadają przedmiot nin. zamówienia,
  - b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) a) wymagane jest:
    - dysponowanie sprzętem, urządzeniami i środkami transportowymi umożliwiającymi prawidłową realizację zamówienia,
    - dysponowanie odpowiednią liczbą osób zdolnych wykonać nin. zamówienie,
    - dysponowanie osobami posiadającymi ważne uprawnienia kwalifikacyjne typu „D” i „E” branży elektrycznej w zakresie obsługi, konserwacji i remontów urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV oraz uprawnionymi do wykonywania pomiarów w zakresie ochrony przeciwporażeniowej, ( minimum 1 osoba z ww. zaświadczeniem typu „D” oraz minimum 1 osoba – inna – z ww. zaświadczeniem typu „E” ).
    - dysponowanie osobą posiadającą odpowiednie do robót świadectwo kwalifikacyjne typu „D” grupy 2.
    - dysponowanie osobami posiadającymi uprawnienie spawacza oraz osobami posiadającymi uprawnienia kwalifikacyjne typu „E” w zakresie obsługi, konserwacji i remontów urządzeń energetycznych .
  - c) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
    - przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej – z sumą gwarancyjną min. 200 000 zł.
- 3) Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia(formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 6 niniejszego dokumentu.



- 4) Z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawcę:
- który w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonał lub wykonał nienależycie zamówienie udzielone mu przez PEC-Gliwice Sp. z o.o.
  - który znajduje się w sporze z PEC-Gliwice w związku z udzielonym mu zamówieniem.

## 5. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami, za pośrednictwem platformy zakupowej [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)

Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym, trwałym nośnikiem.

Oferta wymaga podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy. Ponadto wszystkie strony oferty (zawierające treść) winny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

Wszystkie kopie dokumentów winny być opatrzone pieczętą : „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, do oferty powinno zostać dołączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania.

**Wykonawca, który złoży ofertę najkorzystniejszą poprzez platformę zakupową, zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu pisemną formę oferty opatrzoną podpisem upoważnionej/upoważnionych osoby/osób. Niedostarczenie oryginalnych dokumentów skutkować będzie uznaniem, przez Zamawiającego, iż Wykonawca odmówił podpisania umowy. Wyjątek stanowią dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, które są dokumentami oryginalnymi, w związku z tym Zamawiający nie wymaga papierowej formy dokumentów.**

Zaleca się aby Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia posiadał konto na platformie zakupowej. W celu założeniu konta należy postępować zgodnie z instrukcją jak niżej

[https://platformazakupowa.pl/pn/pec\\_gliwice/supplier](https://platformazakupowa.pl/pn/pec_gliwice/supplier)

Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych opisane są w *Instrukcji dla Wykonawców*.

Przy składaniu ofert elektronicznych zastosowanie ma *Regulamin Internetowej Platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o.*

Oferowana cena winna być ceną całkowitą i ostateczną kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia określonego w punkcie 2 specyfikacji.

Oferowana cena jest ceną ryczałtową. W związku z powyższym Wykonawca powinien przewidzieć i ująć w kosztorysie wszystkie roboty niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, również te, które mogły zostać pominięte w projekcie i warunkach niniejszej specyfikacji.

Oferent podaje cenę netto. Będzie ona podstawą porównania ofert.

Przy fakturowaniu do ceny netto doliczony zostanie podatek od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury VAT.



## 6. ZAWARTOŚĆ OFERTY

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy;
2. Pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli );
3. Sprecyzowane warunki gwarancji i serwisu;
4. Dowód wniesienia wadium wraz z informacją nt. numeru konta, na które należy dokonać zwrotu;
5. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów, o których mowa w punkcie 4.:
  - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, że dostawca lub wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - c) oświadczenie wykonawcy o dysponowaniu osobami posiadającymi wymagane uprawnienia (wyszczególnione w pkt 4.2.b.);
  - d) oświadczenie na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
  - e) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
  - f) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 5 lat robót, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, dat i miejsc wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane z należytą starannością;
  - g) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;

## 7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać do dnia **10 czerwca 2020 r. do godz.12:00** za pośrednictwem platformy zakupowej [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)  
Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w Budynku Dyrekcji pokój nr 113 (świetlica) w **dniu 10 czerwca 2020r. o godz. 12:05**

## 8. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY

Okres ważności oferty - 30 dni.

## 9. WADIUM

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium.  
Ustala się wadium w wysokości:**5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych)**



Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w następujących formach:

- w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice sp. z o.o.: ING Bank Śląski III Oddział Gliwice, nr konta 90 1050 1230 1000 0022 6101 9190,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych.

Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołącza do oferty dokument potwierdzający dokonanie wpłaty. Na poleceniu przelewu należy wpisać nazwę zadania, jakiego ono dotyczy. W pozostałych przypadkach wymagane jest dostarczenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego przed terminem składania ofert. Skan gwarancji należy załączyć do wersji elektronicznej oferty. Wyjątek stanowi wadium wniesione w oryginale w postaci elektronicznej.

Dokumenty potwierdzające wniesienie wadium muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub po unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium, niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium w przypadku, gdy nastąpiła konieczność ponownego badania ofert.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

Wadium zostanie zatrzymane, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub też zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca nie uzupełni dokumentów na wezwanie Zamawiającego.

Wadium wniesione w postaci dokumentu elektronicznego nie wymaga zwrotu przez Zamawiającego.

## **10. UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ WYKONAWCÓW W PEC-GLIWICE SP. Z O.O.**

1. Zamawiający ustala obowiązek posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej związanej z realizacją zleconych robót budowlano – montażowych, przez wykonawców na niżej podanych warunkach.
2. Ubezpieczenia OC o jakich mowa poniżej stosuje się na etapie realizacji kontraktu, a więc dotyczą wykonawcy, który wygrał przetarg.
3. W odniesieniu do odpowiedzialności cywilnej dla całego okresu ubezpieczenia ustala się wymagania zależne dla kontraktów o wartości (bez podatku VAT):
  - 3.1 dla umów o wartości nieprzekraczającej 200 000 PLN akceptowane będzie ogólne ubezpieczenie OC Wykonawcy obejmujące zakresem prace/usługi wykonywane w ramach realizowanej umowy;
  - 3.2 dla umów o wartości wyższej niż 200 000 PLN a nie przekraczającej 2 000 000 PLN akceptowane będzie ubezpieczenie dotyczące działalności Wykonawcy, z sumą



gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej wartości wykonywanych prac lub maksymalnego wynagrodzenia, jeżeli nie jest ono określone ryczałtowo, spełniające co najmniej następujące warunki:

- a) ubezpieczenie obejmowało będzie odpowiedzialność z tytułu czynów niedozwolonych(OC delikt) oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontrakt);
- b) ubezpieczone będą szkody rzeczowe oraz szkody osobowe ( z wyłączeniem czystych strat finansowych);
- c) ubezpieczone będą szkody spowodowane rażącym niedbalstwem;
- d) ubezpieczone będą szkody polegające na nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniu środowiska;
- e) ubezpieczona będzie odpowiedzialność cywilna ubezpieczonego za szkody wyrządzone przez podwykonawców zaangażowanych w realizację umowy ( o ile Wykonawca w związku z realizacją umowy powierzy im część prac/usług);
- f) szkody spowodowane wibracją, osunięciem ziemi, osłabieniem elementów nośnych (zakres wymagany, jeżeli umowa przewiduje tego typu prace);
- g) ubezpieczone będą szkody w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności wykonywanych w ramach umowy;
- h) ubezpieczone będą szkody powstałe na skutek uszkodzenia lub utraty mienia przyjętego na przechowanie, będącego w pieczy lub pod nadzorem ubezpieczonych;
- i) ubezpieczone będą szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem pojazdów mechanicznych, samobieżnych maszyn budowlanych i innych pojazdów, jeżeli nie podlegają one obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych, o ile takie pojazdy będą wykorzystywane w związku z realizacją umowy;
- j) ubezpieczone będą szkody powstałe w instalacjach i urządzeniach podziemnych;
- k) ubezpieczone będą szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług, spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu odbiorcy przedmiotu tych czynności, prac lub usług;
- l) ubezpieczone będą szkody spowodowane wadą produktu dostarczonego w ramach umowy (OC za produkt);
- m) ubezpieczone będą szkody powstałe w wyniku prac załadunkowych lub rozładunkowych.

## 11. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej. Zamawiający odpowie na pytania które wpłyną nie później niż do dnia **8 czerwca 2020r do godziny 12.00.**

Osobami ze strony zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z oferentami są:

- Krzysztof Rudnik tel. (32) 335-01-51 (w zakresie merytorycznym)
- Renata Uramowska-Słusznik tel. (32) 335-01-04 (w zakresie formalnym).

## 12. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

### 1) cena (netto) - 100 %

przeliczana wg wzoru:

cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej /  
----- X 100 pkt.  
cena kolejnej oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść jest sprzeczna z istotnymi warunkami zamówienia,
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Z tytułu odrzucenia ofert oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

### **13. INFORMACJA O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO ZAKOŃCZENIU PRZETARGU W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Wykonawców o wyniku postępowania, a informację o wyborze oferty umieści na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie oraz stronie internetowej.
2. Zamawiający zawiera umowę z Wykonawcą, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą na poszczególne zadania.
3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.
4. Przed zawarciem umowy oferent zobowiązany jest dostarczyć wydruk potwierdzający iż rachunek bankowy oferenta został zgłoszony do właściwego Urzędu Skarbowego

### **14. POZOSTAŁE INFORMACJE**

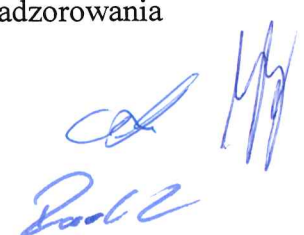
Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy „prawo zamówień publicznych”, w tym nie przysługuje prawo do protestów i odwołań w jej rozumieniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia przetargu bez podania przyczyny oraz do swobodnego wyboru wykonawcy.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez dostawców lub wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

*Zamawiający może wyłonić wykonawcę w drugim etapie postępowania po przeprowadzeniu licytacji elektronicznej.*

### **15. ISTOTNE WARUNKI UMOWY**

1. Zadeklarowana cena jest ceną ryczałtową i nie może ulec zmianie w trakcie obowiązywania umowy.
2. Zakończenie wszystkich robót i przekazanie Zamawiającemu obiektu po remoncie nastąpi do dnia wyznaczonego w umowie.
3. Prawo fakturowania nastąpi w dniu podpisania przez pełnomocników Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru robót wg wzoru Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia do kancelarii Zamawiającego wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Dopuszcza się fakturowanie częściowe w przypadku zakończenia etapu robót określonego w umowie.
5. Przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu „Kartę gwarancyjną”, której wzór stanowi załącznik do umowy.
6. Prace realizowane przez Wykonawcę muszą być prowadzone pod nadzorem uprawnionego kierownika, posiadającego uprawnienia do kierowania i nadzorowania robót.





7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wymagane obowiązującymi przepisami atesty materiałów, karty charakterystyki materiałów, świadectwa jakości, certyfikaty oraz protokoły pomiarów elektrycznych, nie później niż na dwa dni przed odbiorem końcowym.
8. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować remontowane pomieszczenia i przekazać je Zamawiającemu w stanie umożliwiającym ich eksploatację.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,10 % wynagrodzenia wynikającego z umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy.
10. Suma kar umownych nie może przekroczyć 10 % wartości wynagrodzenia wynikającego z umowy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania odszkodowania uzupełniającego wg zasad wynikających z przepisów Kodeksu Cywilnego.

**Załączniki:**

- formularz ofertowy
- schemat transportu węgla KWK – PEC Sp. z o.o.,
- plan napraw i przeglądów i karta smarowania przenośników taśmowych,
- plan i karta smarowania zwałowarki obrotowo szynowej,
- układ hydrauliczny zwałowarki,
- pojemności przekładni zębatych,
- warunki gwarancji i serwisu

PREZES ZARZĄDU  
D Y R E K T O R  
PEC - Gliwice Sp. z o.o.

Zatwierdzam

Rudolf Widziałowski



