



**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Królewskiej Tamy 135; 44 – 100 Gliwice**  
**tel: 32/3350105, 3350106, fax.: 32/3350107**  
**[www.pec.gliwice.pl](http://www.pec.gliwice.pl), [office@pec.gliwice.pl](mailto:office@pec.gliwice.pl)**

## **PRZETARG**

z publikacją ogłoszenia  
na

**Przeglądy eksploatacyjne oraz naprawy w terminie od 01.07.2018 r. do  
30.06.2019 r. zbiornika retencyjnego popiołu wraz z oprzyrządowaniem  
oraz pyłoprzewody.**

## **WARUNKI ZAMÓWIENIA**

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

**Czerwiec 2018 r.**

## 1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na przeglądy eksploatacyjne oraz naprawy w terminie od 01.07.2018 r. do 30.06.2019 r. zbiornika retencyjnego popiołu wraz z oprzyrządowaniem oraz pyłoprzewody.

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

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje:

2.1 W zakres napraw oraz utrzymania ruchu układu wchodzi:

- Zbiornik retencyjny popiołu
  - zbiornik retencyjny popiołu wraz z oprzyrządowaniem (bateria cyklonów CE-2 x Ø500/04, filtr workowy pulsacyjny PF-8x6-2,0, wentylator ZWPT-25, przewody powietrzne, kłapa bezpieczeństwa, dozowniki celkowe wraz z motoreduktorem B-200/6,4 szt. 3, dozownik celkowy W 50 szt.1, DZ 400 szt.1, zasuwa płaska-ręczna W55 szt. 2, przenośnik śrubowy zraszający, rękaw załadowniczy, wciągarka elektryczna, zasuwa pyłowa EES-3-10-04, instalacja sprężonego powietrza, objaki elektromagnetyczne OP-3 ), jednostka filtracyjna TLF D 1500-2/9VBA
  - schody i podesty
  - podest komunikacyjny przy pyłoprzewodach łączących zbiornik retencyjny z pompami pyłowymi.
- Pyłoprzewody
  - 6 sztuk pyłoprzewodów - rurociągów transportujących pył spod elektrofiltrów kotłów WP-70 nr 1,2,3 wraz z łukami i trójnikami. Granica odpowiedzialności – wlot do zbiornika retencyjnego popiołu, kołnierz zespołu dyszowego komory mieszania podajnika komorowego systemu POLKO.

### Utrzymanie ruchu.

Kontrola rozpoznanie i usuwanie zakłóceń w pracy zespołów.

Usuwanie przyczyn:

- nieszczelności układu sprężonego powietrza
- nadmiernego grzania się przekładni
- zgrzytów w skrzyni przekładniowej
- grzania się łożysk
- nadmiernego grzania się silników
- nadmiernego drgania motoreduktorów, dozowników celkowych
- nieszczelności rękawa załadowniczego oraz wanny załadownczej
- zły pracy układu odpowietrzania zbiornika retencyjnego
- zły pracy jednostki filtracyjnej rękawa załadowniczego
- nieszczelności kłapy bezpieczeństwa
- nieszczelności zasuw pyłowych
- nieszczelności pyłoprzewodów
- nieszczelności kolan, trójników oraz łuków

Naprawy:

- wymiana oleju w podajnikach celkowych B 200, DZ40,
- naprawa uszczelnień dozowników celkowych W 50, DZ 400,
- naprawa obudowy pyłoprzewodów,
- regulacja objaków elektromagnetycznych,
- naprawa dzwonu rękawa załadowniczego,
- naprawa koszy filtra workowego wraz z dyszami LaMonta
- wymiana worków filtracyjnych szt. 48 – filtr workowy PF-8x 6-2,0

Konserwacja, naprawa zespołów i podzespołów:

- silników napędowych
- przekładni zębatych
- łożysk tocznych oraz ślizgowych
- czopów sworzni przegubów
- osłon na ciągach trakcyjnych oraz części wirujących i będących w ruchu
- wyłączników krańcowych, sygnalizacji ostrzegawczej
- sprzęgieł
- zasuw
- dozowników i podajników celkowych
- klapy bezpieczeństwa
- wentylatora, cyklonu oraz filtra workowego
- jednostki filtracyjnej rękawa załadowniczego
- rękawa załadowniczego
- wanny
- odbojnicy
- konstrukcji nośnej, ścian osłonowych, poręczy, podestów, schodów, balustrad
- podestu komunikacyjnego
- naprawa pyłoprzewodów oraz jego elementów kolan, skrzynek, łuków oraz podestu komunikacyjnego lub wymiana na nowe,
- naprawa podestów komunikacyjnych.

Wykonawca dokona sprawdzenia stanu technicznego wszystkich urządzeń wymienionych w powyższych warunkach technicznych.

#### **Wymagania:**

Zadaniem jest utrzymanie urządzeń w dobrym stanie, zdolnym do ruchu i użytkowania.

Osoby zatrudnione przy robotach remontowych i utrzymaniu ruchu powinny posiadać ważne uprawnienia energetyczne E w zakresie napraw i konserwacji.

Wykonawca powinien znać instrukcje eksploatacji:

- Urządzeń odpopielania WP-70.

#### **Wszystkie materiały zasadnicze, pomocnicze i sprzęt zapewnia wykonawca.**

Materiały dostarczane przez wykonawcę muszą posiadać datę produkcji 2018 lub 2019 r. oraz inne dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami niniejszej specyfikacji jak i zapewniające dopuszczenie zastosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i ppoż.

#### **2.2. Gospodarka odpadami**

Wykonawca jako ich wytwórca, który nie prowadzi instalacji w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska jest zobligowany do postępowania zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tekst jedn. DZ. U. z dnia 08.01.2013., poz. 21 z późn. zmianami.

Zagospodarowanie odpadów:

Złom metali kolorowych, stali i żeliwa należy odstawić do zakładowej złomnicy PEC - Gliwice Sp. z o.o. przy ul. Królewskiej Tamy w Gliwicach. Rozliczenie zdanego złomu prowadzi Mirosław Konderski poprzez ważenie na wadze i spisaniu odpowiedniego protokołu, którego wykonawca kserokopię przedstawia rozliczającemu prace.

Odpady komunalne powstałe w wyniku prac należy przetransportować na miejsce składowania na terenie zakładu przy ul. Królewskiej Tamy.

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



### 2.3. 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 wymienionymi w pkt.2.1.1,
- 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.

### 2.4. Zamawiający zapewnia:

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

### 2.5. 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>30</sup> uzgadniając uprzednio termin z przedstawicielami zamawiającego.***

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

## 3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Od 01.07.2018 r. do 30.06.2019 r.

## 4. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU

1) O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy:

- a) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania działalności lub czynności,
- b) 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,
- c) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie otwarto wobec nich likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- e) nie wyrządzili szkody w ostatnich 3 latach przed wszczęciem postępowania poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia

- f) 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,
  - g) nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotnym,
  - h) wnieśli wadium,
  - i) uczestniczyli w wizji lokalnej.
- 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 min.3 podobnych robót w okresie ostatnich 3 lat przed ogłoszeniem nin. postępowania, które swoim rodzajem, zakresem i wartością odpowiadają nin. zamówieniu,
  - b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) b) wymagane jest:
    - dysponowanie sprzętem, urządzeniami i środkami transportowymi umożliwiającymi prawidłową realizację zamówienia,
    - dysponowanie odpowiednią liczbą osób zdolnych wykonać nin. zamówienie,
    - dysponowanie osobą posiadającą odpowiednie do robót uprawnienia świadectwo kwalifikacyjne typu „D”
    - dysponowanie osobami posiadającymi świadectwa kwalifikacyjne typu „E” w zakresie obsługi, konserwacji i remontów urządzeń energetycznych .
  - c) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1) c) wymagane jest:
    - przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.
- 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.,  
Zamawiający może wykluczyć z udziału w postępowaniu Wykonawcę, 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, w jednym egzemplarzu, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami.

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 pieczęcią : „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.



Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Ofertę należy złożyć w kopercie zamkniętej w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie.

Opakowanie zawierające ofertę powinno być oznakowane następująco:

**Przetarg na " Przeglądy eksploatacyjne oraz naprawy w terminie od 01.07.2018 r. do 30.06.2019 r. zbiornika retencyjnego popiołu wraz z oprzyrządowaniem oraz pyłoprzewody "**

Ponadto zawierać powinno nazwę i adres zamawiającego jak i nazwę i adres oferenta.

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

Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej i zawierać:

- 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) 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) odpowiednio poświadczone przez wykonawcę kserokopie dokumentów potwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia (wyszczególnione w p. 4.2.b.);
  - d) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia ( kserokopie świadectw kwalifikacyjnych typu „D” i „E” ), a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
  - e) wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech 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;

- f) 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 **21 czerwca 2018 r. do godz. 10:00**, w zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego - w kancelarii, pokój nr 115.

(Kancelaria czynna w dni robocze w godz. 7.00 – 15.00)

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego pokój nr 113 (świetlica)

w dniu **21 czerwca 2018 r. o godz. 10:30**

## 8. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY

Okres ważności oferty - do dnia 21 lipca 2018 r.

## 9. WADIUM

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium.

Ustala się wadium w wysokości: **3.500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset 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 dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego oraz potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii. Oryginał dokumentu winien być wpięty do oferty w sposób umożliwiający łatwe oddzielenie od pozostałej oferty, celem przekazania do działu księgowości naszego przedsiębiorstwa.

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.

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.

## 10. Udzielanie wyjaśnień

Oferent może zwrócić się pisemnie do zamawiającego o wyjaśnienie warunków zamówienia. Zamawiający odpowiada niezwłocznie na każde zapytanie, które wpłynie nie później niż do dnia 18 czerwca 2018 roku do godziny 15.00.

Zamawiający przesyła treść pytania i wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którzy zgłosili pobranie materiałów przetargowych. Równocześnie zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej treść pytania oraz odpowiedź, bez ujawniania źródła zapytania.

Osobami ze strony zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z oferentami są:  
Zbigniew Superat tel. 32/335-01 51 (w zakresie merytorycznym);  
Renata Uramowska-Słusznik tel. 32/335-01 04 (w zakresie formalnym).

## 11. Kryteria i sposób oceny ofert

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

### 1) cena (netto) - 95 %

przeliczana wg wzoru:	$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej}}{\text{cena kolejnej oferty}}$	X 95 pkt.
-----------------------	--	-----------

### 2) gwarancja - 5 %

przeliczana wg wzoru:	$\frac{\text{okres gwarancji kolejnej oferty}}{\text{okres gw. oferty najkorzystniejszej / najdłuższy}}$	X 5 pkt.
-----------------------	--	----------

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.

## 12. 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.
2. Zamawiający zawiera umowę z Wykonawcą, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą.
3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wynikach przetargu, w terminie ważności oferty.

## 13. 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.

#### 14. 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 prześle 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
- warunki gwarancji i serwisu
- Rysunki:
  - Zasuwa płaska ręczna
  - Zasuwa pyłowa EES-3-10-04
  - Instalacja odpylająca zbiornik retencyjny
  - Kłapa bezpieczeństwa
  - Przenośnik śrubowy zraszający
  - Dozownik celkowy B – 200, W 50, DZ 400
  - Obijak elektromagnetyczny OP-3
  - Rękaw załadowniczy wraz z filtrem
  - Plan pyłoprzewodów

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

Rudolf Włodzisławski

Zatwierdzam:.....