



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

Numer postępowania DZ/2/64/2023
Numer sprawy 004564/23

PRZETARG

z publikacją ogłoszenia
na

Zabudowę urządzenia do odwadniania ścieków nieoczyszczonych

WARUNKI ZAMÓWIENIA

*Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem PEC - Gliwice Sp. z o. o.
udzielania zamówień nie objętych ustawą o zamówieniach publicznych.*

Czerwiec 2023 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, tel. 32 3350 105, fax 32 3350107 (zwany dalej Administratorem lub Spółką).
2. Może się Pan/Pani skontaktować z Inspektorem ochrony danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: 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/ jesteś 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:
 1. w przypadku osób reprezentujących: imię/imiona i nazwisko, numer PESEL, funkcja w organie reprezentującym, stanowisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu,
 2. w przypadku pozostałych osób: imię/imiona i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu, stanowisko,
 3. 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: precyzować, o jaką ofertę chodzi ; podać nr i nazwę postępowania)

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. ogłasza przetarg na: „**Zabudowę urządzenia do odwadniania ścieków nieoczyszczonych**” w Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych zlokalizowanej na terenie Zakładu Ciepłego Nr 1 Gliwice 44-100 ul. Królewskiej Tamy 135.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Zamawiający w latach 2020-2023 zmodernizował gospodarkę wodno-ściekową w Zakładzie Ciepłym Nr 1 w zakresie Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych w celu spełnienia aktualnych wymogów BAT w zakresie gospodarki ściekami z jednoczesnym zachowaniem warunków pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją (ŚR.III./6618/PZ/23/11/03/05 z dn. 30.12.2005 r.) z późn. zmianami dla obecnych procesów technologicznych jak również pod kątem planowanej rozbudowy Ciepłowni o tzw. Park Zielonej Energii (PZE). Proces technologiczny w zmodernizowanej oczyszczalni ścieków jest następujący:

- Ujęcie wszystkich strumieni ścieków i przepompowanie do istniejących i adaptowanych osadników ścieków.
- Uśrednienie ścieków z wykorzystaniem retencji w/w osadników.
- Pompowanie uśrednionych ścieków z w/w osadników do instalacji mieszczącej się w w/w budynku Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych
- Podgrzewanie ścieków surowych
- Korekta pH ścieków z użyciem mleka wapiennego w zbiorniku szybkiego mieszania nr 1.
- Koagulacja i dawkowanie soli trójsodowej i koagulantu żelazowego (PIX 111) w zbiorniku reakcyjnym nr 1.
- Flokulacja z użyciem polielektrolitu w zbiorniku reakcyjnym nr 2.
- Sedymentacja osadów w osadniku lamelowym nr 1.
- Korekta pH ścieków z użyciem mleka wapiennego w zbiorniku szybkiego mieszania nr 2.
- Dawkowanie koagulantu glinowego, i polielektrolitu.
- Sedymentacja osadów w osadniku lamelowym
- Rekarbonizacja i stabilizacja ścieków z użyciem CO₂.
- Filtracja ścieków.
- Grawitacyjny odpływ ścieków oczyszczonych, poprzez zbiornik retencyjny, do odbiornika.
- Zagęszczanie i odwadnianie wytworzonych osadów w zagęszczaczu i urządzeniu odwadniającym.

Uwaga:

W układzie zagęszczania zabudowano pompę rotacyjną BÖRGER PL-200 MIP - dane hydrauliczne: pompowane medium osad zagęszczony, wydajność -10,0-1,0 m³/h wysokość samo zasysania : napływ, wysokość podnoszenia : 10,0-80,0 m, przyrost ciśnienia : 1,0-8,0 bar , zawartość suchej masy : 0,0-10,0% s.m. temperatura medium : 3,0 – 30,0 °C, gęstość : 1,0-1,1 kg/dm³ , moc na wale pompy : 2,6 – 5,0 kW, moc silnika : 7,5

kW, obroty napędu / pompy : 88 – 171 1/min. Pompa pracuje w zestawie z falownikiem AC10 seria IP20 0 180kW producent PARKER – dostarczonym w zestawie z pompą.

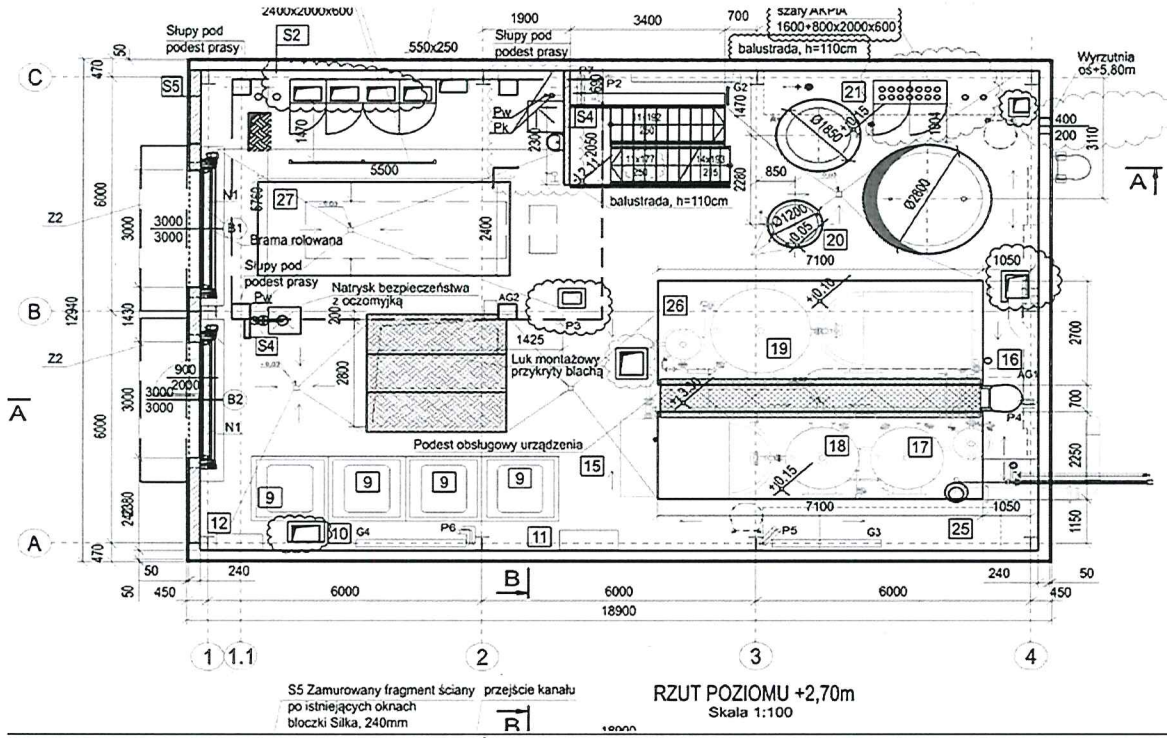
- Mechaniczny wywóz i utylizacja odwodnionego osadu przez zewnętrzną firmę specjalistyczną – w przyszłości planuje się utylizację odwodnionego odpadu w kotle wielopaliwowym.
- 2.2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dobranie, dostawa kompletnej prasy filtracyjnej komorowej do odwadniania wytworzonego na Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych uwodnionego osadu wraz z zabudową na przygotowanym do tego celu stanowisku w budynku Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych oraz dostosowanie prasy do współpracy z istniejącym układem sterowania i regulacji Oczyszczalni wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w branży konstrukcyjnej, technologicznej, elektrycznej i akpia, związanymi z montażem, orurowaniem i okablowaniem, rozruchem i szkoleniem obsługi.
- 2.3. Do odwodnienia osadu powinna być zastosowana prasa filtracyjna komorowa uzyskująca maksymalne możliwości stężenia suchej masy po odwodnieniu osadu.
Zamawiający wymaga aby **stężenie to wynosiło co najmniej 50% s.m.**
Osad odwodniony powinien być samoczynnie zrzuty do kontenera osadu odwodnionego który będzie ustawiony pod prasą w miejscu do tego celu przeznaczonym.
- 2.4. W formularzu ofertowym należy przedstawić wycenę poszczególnych wariantów:

Uwaga: Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na realizację zadania w zakresie pojedynczego wariantu zamówienia (np. tylko wariantu I lub tylko wariantu II)

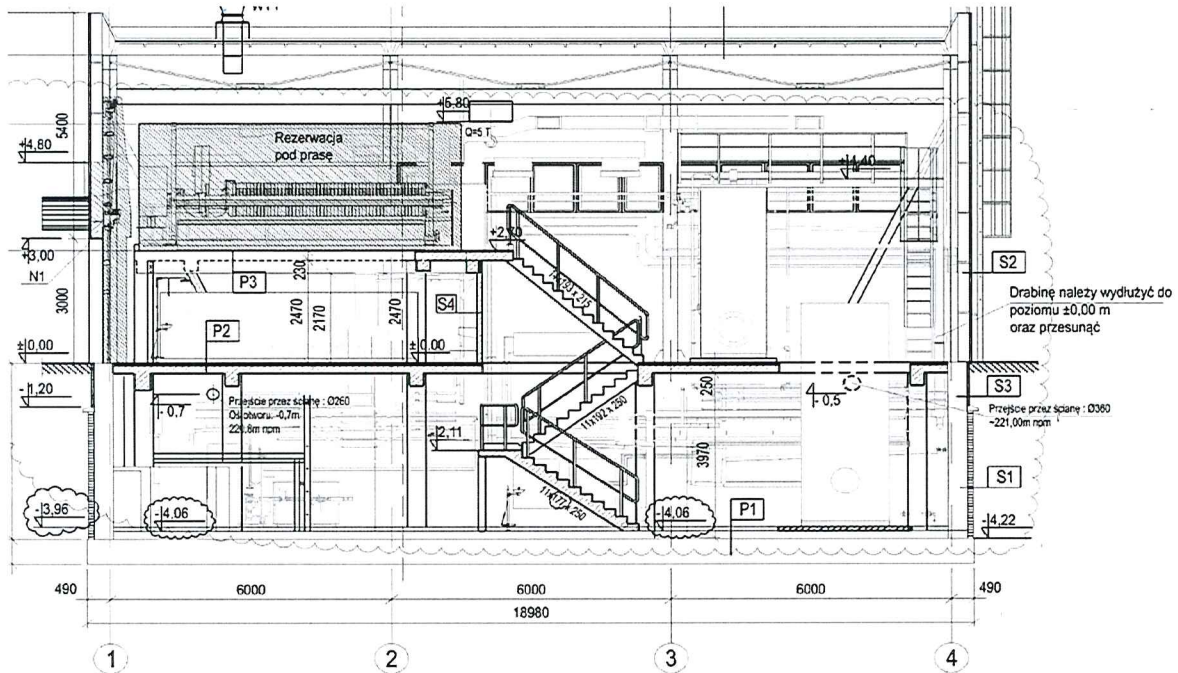
Wariant I – dostawa i zabudowa zgodnie z pkt. 2.2. prasy filtracyjnej w wersji w pełni zautomatyzowanej umożliwiającej ograniczenie do minimum konieczności obsługi (w pełni automatyczny zrzut placka, automatyczne mycie tkanin filtracyjnych, sygnalizacja opróżnienia komór, ponowne uruchomienie procesu bez udziału obsługi) Do oferty należy załączyć krótki opis sekwencji pracy prasy oraz określenie zakresu czynności i czasowego stopnia zaangażowania obsługi wg zał. nr 4.

Wariant II – dostawa i zabudowa zgodnie z pkt. 2.2. prasy filtracyjnej w wersji półautomatycznej brak samoczynnego ponownego uruchomienia cyklu pracy – do uruchomienia konieczne czynności wykonywane przez obsługę. Do oferty należy załączyć krótki opis sekwencji pracy prasy oraz określenie zakresu czynności i czasowego stopnia zaangażowania obsługi wg zał. nr 4.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej, zapoznał się z terenem i pomieszczeniem, w którym będą prowadzone prace montażowe oraz na swoją odpowiedzialność i ryzyko uzyskał wszelkie istotne informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty . **Wizji można dokonać w dni powszednie od godz. 8 do godz. 14 na terenie ZC-1 po wcześniejszym umówieniu wizyty pod tel. 32 335 0 108.**



Rys. 1 Rzut poziomu +2,70m Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych z miejscem do zabudowy prasy



Rys. 2 Przekrój budynku Oczyszczalni Ścieków z wyszczególnionym miejscem pod zabudowę prasy

Handwritten signatures in blue ink.

2.1. WARUNKI TECHNICZNE

Zamówienie obejmuje:

1. Dobór i zabudowa prasy filtracyjnej komorowej dostosowanej do właściwości odwadnianego osadu, wybór optymalnej tkaniny filtracyjnej (niski opór właściwy filtra stabilny w czasie wielu cykli filtracji, niezatykanie podczas filtracji), zapewnienie dobrego rozdziału cząsteczek osadu (klarowny filtrat), łatwe odspajanie placka, dobranie odpowiedniej konstrukcji nośnej, układu króćców doprowadzających nadawę oraz odprowadzających filtrat, siłownika hydraulicznego wraz z głowicą dociskającą pakiet płyt filtracyjnych, dobranie ilości tych płyt filtracyjnych do wymaganej wydajności, dobór odpowiedniego formatu płyt, układu przemywania tkanin filtracyjnych, identyfikacja najbardziej produktywnego i efektywnego trybu pracy urządzenia.
2. Dostosowanie wielkości urządzenia, systemu sterowania poszczególnych zespołów urządzenia w tym instalacji do współpracy z istniejącym układem sterowania Oczyszczalnią Ścieków a w szczególności z istniejącym układem podawania nadawy.
3. Uzgodnienia z Zamawiającym stopnia automatyzacji prasy filtracyjnej w zależności od wielkości prasy filtracyjnej oraz ustalonej częstotliwości pracy.
4. Wykonanie koniecznych prac w branżach: technologicznej, konstrukcyjnej, elektrycznej i akpia

2.2 WARUNKI WYKONANIA I PŁATNOŚCI

Prace zorganizować w ten sposób, aby płatności mogły zostać zrealizowane wg następującego podziału :

- I etap - prace przygotowawcze, ekspertyzy, próby nie więcej niż 10% wartości umowy
- II etap - odbiór podzespołów urządzenia nie więcej niż 50 % wartości umowy
- III etap – prace montażowe nie więcej niż 30 % wartości umowy
- IV etap - całkowitym zakończeniu robót, ruch próbny, szkolenia 10 % wartości umowy

2.3. PROCEDURA ODBIOROWA

Na 2 dni przed odbiorem końcowym przedmiotu zadania Wykonawca dostarczy:

- a) niezbędne certyfikaty i świadectwa jakości,
- b) dokumentację powykonawczą, DTR (dwa egzemplarze w wersji papierowej i jedna w elektronicznej na płycie CD w formie edytowalnej np. formacie pdf),

Całość powinna być zebrana w jednym segregatorze posegregowana i opisana na grzbiecie. Segregator w kolorze RAL 5010 w dwóch egzemplarzach i jednej wersji elektronicznej.

3. GWARANCJA I TERMINY.

- Prace przygotowawcze, ekspertyzy, próby – do 20 lipca 2023r
- Rozpoczęcie prac na obiekcie - do 20 sierpnia 2023r
- Dostawy podzespołów, montaż - do 29 grudnia 2023 r.

- Całkowite zakończenie prac, przekazanie do eksploatacji, ruch próbny do 29 stycznia 2024r.

Wykonawca udzieli gwarancji - minimum 24 miesięcy na przedmiot zamówienia.

Dostawy i prace montażowe odbywać się będą zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym zawartym w umowie.

Od momentu przekazania urządzenia – instalacji do eksploatacji liczyć się będzie czas biegu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.

4. WARUNKI UCZESTNICTWA W PRZETARGU

1. O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy:

- a) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponują potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia lub przedstawiają 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 zdrowotne,
- 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 doświadczeniem w wykonywaniu robót które swoim rodzajem, zakresem i wartością są podobne do prac objętych niniejszym zamówieniem, (z podaniem ich rodzaju, zakresu, wartości, daty i miejsca wykonania oraz użytego sprzętu). Zamawiający jako prace podobne uzna co najmniej 3 krotne dostarczenie, zabudowę oraz uruchomienie urządzenia do odwodniania osadów, szlamów wytrąconych w procesie oczyszczania ścieków przemysłowych (z udokumentowanym zmniejszenia masy i objętości osadu do min. 50% sm.) w okresie ostatnich 5 lat.

b) w zakresie warunku wskazanego w punkcie 4.1 c wymagane jest:

- przedstawienie informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek o posiadanych środkach lub zdolności kredytowej w wysokości min. 1.000.000,00 zł.
- przedstawienie polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, iż wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które powstaną przy wykonywaniu robót - z sumą gwarancyjną min. 1.200.000,00 zł.

3. Spełnienie powyższych warunków następuje poprzez podpisanie oświadczenia (formularz ofertowy) i dołączenie dokumentów, wyszczególnionych w pkt. 7. niniejszego dokumentu.

4. Zamawiający może wykluczyć z postępowania oferenta, który wykazał się niesolidnością i nierzetelnością, w tym: nieterminową dostawą/wykonywaniem robót budowlanych czy usług, realizacją zadania niezgodną z umową, nie wywiązywaniem się ze zobowiązań gwarancyjnych.

5. OKRES WAŻNOŚCI OFERTY.

Okres ważności oferty - 60 dni od daty składania ofert.

6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.

Każdy oferent składa w przetargu tylko jedną ofertę, przygotowaną zgodnie z niniejszymi warunkami, za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl.

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

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.

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

Oferowana cena jest ceną do porównania ofert.

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

Wykonawcy, którzy złożą oferty poprzez platformę zakupową, i zostaną zakwalifikowani do drugiego etapu postępowania, zobowiązani są do dostarczenia Zamawiającemu pisemną formę oferty opatrzoną podpisem upoważnionej/upoważnionych osoby/osób. Niedostarczenie oryginalnych dokumentów skutkować będzie uznaniem, przez Zamawiającego, iż Wykonawca odmówił udziału w drugim etapie postępowania.

Wyjątek stanowią dokumenty opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, które są dokumentami oryginalnymi, w związku z czym Zamawiający nie wymaga dostarczenia formy papierowej 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

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.**

7. ZAWARTOŚĆ OFERTY

- 1) wypełniony i podpisany formularz oferty;
- 2) pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy (w przypadku podpisania oferty przez osoby nieumocowane do składania oświadczeń woli);
- 3) dowód wniesienia wadium wraz z informacją nt. nr konta, na które należy dokonać zwrotu;
- 4) proponowany harmonogram realizacji z uwzględnieniem płatności za wykonane roboty lub dostawy,
- 5) warunki gwarancji i serwisu
- 6) opis sekwencji pracy prasy oraz określenie zakresu czynności i czasowego stopnia zaangażowania obsługi – wg załącznika nr 4;
- 7) 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) wykaz wykonanych prac w ciągu ostatnich 5 lat, które swoim rodzajem, zakresem i wartością są podobne do prac objętych niniejszym zamówieniem, (z podaniem ich rodzaju, zakresu, wartości, daty i miejsca wykonania oraz użytego sprzętu), wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie. Zamawiający jako prace podobne, rekomenduje zabudowy urządzeń do odwodnienia osadów w oczyszczalniach ścieków przemysłowych;
 - c) 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;
 - d) polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej potwierdzająca warunek udziału w postępowaniu pkt 4.2b;
 - e) informacja banku, w której potwierdza się wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy wg pkt 4.2b.

8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT WSTĘPNYCH.

Oferty należy składać do dnia **11 lipca 2023 r. do godz. 11:00** za pośrednictwem platformy zakupowej www.platformazakupowa.pl

Otwarcie ofert w dniu 11 lipca 2023 r. o godz. 11:01 poprzez systemowe odblokowanie dostępu na platformie zakupowej.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

9. 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 4 dni przed terminem składania ofert.

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

Marek Naworski tel. (32) 335-0-108 (w zakresie merytorycznym)

Renata Uramowska-Słusznik tel. (32) 335-0-104 (w zakresie formalnym).

10. WADIUM

Warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu jest wniesienie wadium.

Ustala się wadium w wysokości: **30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych)**

Wadium może być wnoszone w następujących formach:

- w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o.: Bank Polska Kasa Opieki SA nr konta 96 1240 3464 1111 0011 1108 5137
- 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. 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, nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania 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.

11. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, GWARANCJA USUNIĘCIA WAD I USTEREK.

- 1) Jeżeli wartość zadania (*netto*) będzie równa lub przekroczy kwotę **500 tysięcy złotych** Wykonawca wyłoniony w nin. postępowaniu zobowiązany będzie do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zabezpieczenie wynosi przy wartości zamówienia:

- a) od ponad 500 000 zł do 1 000 000 zł - 5 % wartości zamówienia,
b) od ponad 1 000 000 zł – 50 000 zł plus 10 % od nadwyżki ponad 1 000 000 zł,
Wykonawca dostarczy zamawiającemu zabezpieczenie w terminie 14 dni od podpisania umowy, jednak nie później niż przed przystąpieniem do robót.

Dokument zabezpieczenia składa się w oryginale i kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Zabezpieczenie może być wniesione tylko w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) gwarancjach bankowych;
2) gwarancjach ubezpieczeniowych;

Zabezpieczenie będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie, wystawioną przez bank albo ubezpieczyciela (w obu przypadkach zaakceptowany przez zamawiającego) z siedzibą w Polsce, albo Oddział banku zagranicznego lub Oddział ubezpieczyciela zagranicznego mające swoją siedzibę w Polsce (zaakceptowane przez zamawiającego). Dokument winien być sporządzony w języku polskim i będzie interpretowany zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.

Zabezpieczenie będzie służyć zamawiającemu na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a więc jako gwarancja prawidłowego wykonania przez zleceniobiorcę projektu, dostawy materiałów i urządzeń, robót budowlanych, demontażu/montażu, w tym ruchu próbnego, oraz przekazania zadania do eksploatacji. Zabezpieczenie obowiązywać będzie od rozpoczęcia robót do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Za zgodą zamawiającego w trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia lub podmiotu wystawiającego dokument zabezpieczenia, ale wyłącznie z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.

Zwrot nastąpi niezwłocznie po odbiorze ostatecznym zadania i wniesieniu przez Wykonawcę.

Gwarancja Usunięcia Wad i Usterek

- 2) Jeżeli całkowita wartość zadania (*netto*) będzie równa lub przekroczy kwotę **500 tysięcy złotych** Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia **Gwarancji Usunięcia Wad i Usterek.**

Gwarancja wynosi przy wartości zamówienia:

- a) od ponad 500 000 zł do 1 000 000 zł - 2 % wartości zamówienia,
b) od ponad 1 000 000 zł – 20 000 zł plus 3 % od nadwyżki ponad 1 000 000 zł,
Wykonawca dostarczy zamawiającemu Gwarancję w terminie max. do 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

Gwarancję składa się w oryginale i poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii.

Gwarancja może być wniesiona tylko w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) gwarancjach bankowych,
2) gwarancjach ubezpieczeniowych.

Gwarancja przez okres 2 lat licząc od końca miesiąca, w którym dokonano odbioru końcowego stanowi zabezpieczenie należytego usunięcia wad i usterek za wady fizyczne w odniesieniu do przedmiotu w/w umowy, które powstały w tym okresie i nie zostały na

wezwanie usunięte przez wykonawcę. Gwarancja nie obejmuje usterek zgłoszonych w protokole odbioru końcowego.

Za zgodą zamawiającego w trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy gwarancji lub podmiotu wystawiającego dokument, ale wyłącznie z zachowaniem ciągłości gwarancji i bez zmniejszania jej wysokości.

12. 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.
- 3.3. dla umów o wartości powyżej 2 000 000 PLN akceptowalne będzie ogólne ubezpieczenie dotyczące działalności Wykonawcy, spełniające warunki jak powyżej, z sumą gwarancyjną na jedno i wszystkie zdarzenia w wysokości co najmniej wartości wykonywanych prac lub maksymalnego wynagrodzenia jeżeli nie jest ono określone ryczałtowo.

13. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

Do oceny ofert i przyznawania punktów porównywane będą te same warianty (Wariant I z Wariantem I – Wariant II z Wariantem II)

Ocena ofert zostanie dokonana w oparciu o następujące kryteria:

I. Cena wykonania zadania w zakresie opisanym niniejszymi warunkami zamówienia (netto) - 90 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej / najtańszej /}}{\text{cena kolejnej oferty}} \quad \times 90 \text{ pkt.}$$

II. Gwarancja - 5 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{czas gwarancji kolejnej oferty}}{\text{czas gwarancji oferty najkorzystniejszej / najdłuższy /}} \quad \times 5 \text{ pkt.}$$

III. Najwyższy procent suchej masy - 5 %

przeliczana wg wzoru:
$$\frac{\text{Deklarowany procent suchej masy kolejnej oferty}}{\text{Deklarowany procent suchej masy / najwyższy /}} \quad \times 5 \text{ pkt.}$$

UWAGA:

Kryterium okres gwarancji będzie rozpatrywany na podstawie udzielonego okresu gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia podany przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym. Okres gwarancji Wykonawca podaje w pełnych miesiącach. Gwarancja dodatkowa oznacza miesiące powyżej **24 miesięcy**, których wymaga Zamawiający.

Zamawiający może wyłonić wykonawcę robót w drugim etapie postępowania po przeprowadzeniu licytacji elektronicznej na platformie zakupowej. Do drugiego etapu postępowania zostaną dopuszczone oferty spełniające wszystkie wymagania Zamawiającego zgodnie z niniejszymi Warunkami Zamówienia.

14. INFORMACJA O WSZELKICH FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W TRAKCIE POSTĘPOWANIA, W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze oferty Zamawiający powiadomi Oferentów o wyniku postępowania i zamieści informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Zamawiający zawiera umowę z Oferentem, który przedstawił ofertę najkorzystniejszą w świetle niniejszych warunków zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi po uzyskaniu informacji o wyniku 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.

15. ISTOTNE WARUNKI UMOWY

1. Rozliczenia robót prowadzone będą na drukach obowiązujących u Zamawiającego.
2. Zadeklarowane ceny ofertowe będą cenami ryczałtowymi, które nie mogą ulec zmianie w czasie obowiązywania umowy.
3. Termin płatności : 30 dni od złożenia faktury w kancelarii Zamawiającego.
4. Prawo fakturowania nastąpi w dniu podpisania przez pełnomocników Wykonawcy i Zamawiającego protokołu odbioru robót, który stanowi integralną część faktury.
5. Wykonawca jest zobowiązany do rozliczenia się przed Zamawiającym (do dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy) z utylizowanych i zagospodarowanych odpadów.
 - a) Żłom stalowy pozyskany przy realizacji zadania Wykonawca przekaze na Magazyn PEC-Gliwice Sp. z o.o. poprzez Dział Zaopatrzenia i Gospodarki Materiałowej (TZ).
 - b) Wykonawca zobowiązany jest postępować z pozostałymi powstałymi odpadami zgodnie z wymogami ochrony środowiska i ustawą o odpadach zamieszczoną w Dz. U. 2022 poz. 699 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 marca 2022r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach.
 - c) Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z transportem wytworzonego przez siebie odpadu do miejsc jego zagospodarowania oraz wszelkie koszty zagospodarowania odpadów (tj. koszty przekazania odpadu do odzysku lub unieszkodliwienia innemu odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie lub koszty umieszczenia na składowisku odpadów). Wykonawca winien posiadać stosowne zezwolenia na gospodarowanie powstałym odpadem / transport, wytwarzanie / lub umowy zawarte z odbiorcami odpadu.
 - d) Wykonawca przekaze Zamawiającemu: atesty materiałowe, certyfikaty, świadectwa jakości na zastosowane do realizacji przedmiotu umowy materiały nie później niż na dwa dni przed odbiorem końcowym.
6. Przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu Kartę Gwarancyjną.

7. Wykonawca będzie stosował się do przepisów i zasad BHP obowiązujących u Zamawiającego, z którymi zostanie zapoznany przed rozpoczęciem prac.
8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a) W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w przypadkach i w wysokościach określonych w pkt. b)
 - b) Zamawiający będzie upoważniony do obciążenia Wykonawcy karami umownymi w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, za każdy tydzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy lub etapu określonego w umowie lub usunięciu wad. Dla poszczególnych etapów robót ujętych w Harmonogram rzeczowo-finansowy rozpisane zostaną kary umowne określone procentowo za każdy tydzień zwłoki w wykonaniu danego etapu robót.
 - c) W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
 - d) Każda z kar umownych wymienionych w Umowie jest niezależna od siebie, a Zamawiający ma prawo dochodzić każdej z nich niezależnie od dochodzenia pozostałych. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 15 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto.
 - e) Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy nie przekroczy wysokości 100% Wynagrodzenia Umownego netto określonego w umowie.
9. Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia dziennika remontu obiektu

16. PODWYKONAWCY

1. Strony umowy ustalają, że roboty zostaną wykonane przez wykonawcę osobiście bądź z udziałem podwykonawców.
2. Zamawiający odpowiada solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego robót budowlanych w wysokości ustalonej w umowie pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za te roboty budowlane, ustaloną w niniejszej umowie. Szczegółowy przedmiot robót zgłoszony zostanie Zamawiającemu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych robót, chyba że w ciągu trzydziestu dni od doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia zamawiający złożył Podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych robót przez Podwykonawcę.
3. Zgłoszenie oraz sprzeciw o których mowa w ust.2 wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Brak sprzeciwu w umówionym terminie uważa się za akceptację
4. Niezwłocznie lecz nie później niż 14 dni po zakończeniu realizacji każdej umowy z Podwykonawcą Robót Budowlanych, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie poświadczone przez Podwykonawcę Robót Budowlanych, że wszelkie



płatności z tytułu tej umowy zostały zrealizowane przez Wykonawcę. Jeżeli ww. płatności nie zostały zrealizowane, Wykonawca złoży Zamawiającemu kompleksową informację o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami”

5. Nie wyłączając innych uprawnień Zamawiający ma prawo zatrzymać z wierzytelności Wykonawcy kwoty odpowiadające wymagalnym kwotom wierzytelności Podwykonawcy robót Budowlanych niezaspokojonych dotychczas przez Wykonawcę.

17. 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.

Zamawiający przewiduje zorganizowanie wizji lokalnej remontowanej instalacji dla oferentów w uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego terminie tj. w dni robocze w godzinach 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰. Na wizji lokalnej Zamawiający zapozna jedynie z obiektem i urządzeniami na nim zabudowanymi. Wszystkie pytania i wątpliwości oferentów kierować należy drogą pisemną za pośrednictwem platformy zakupowej.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać udzielenia przez dostawców lub wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. *Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia licytacji elektronicznej jako drugi etap postępowania wg zasad określonych przez organizatora platformy zakupowej.*


Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Sprawozdanie zawierające badanie wstępne osadów oraz próby filtracji
3. Wzór umowy
4. Opis sekwencji pracy prasy - druk

PEC - GLIWICE Sp. z o.o.
PROKURANT
 Dyrektor ds. Technicznych

Zatwierdzam: 

Uzgodnienia branżowe:

Budowlano-architektoniczne	Technologiczne	Elektryczne	AKPiA	Informatyczne	Ochrona Środowiska	BHP
Nie dotyczy		Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

