**UMOWA (projekt)**

zawarta w dniu ……………2022 roku w Grudziądzu (dalej „Umowa”) pomiędzy:

**OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.** z siedzibą w Grudziądzu przy ul. Budowlanych 7, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000033543, NIP 876-020-38-36, REGON 870003217, kapitał zakładowy: 20.105.000,00 zł, zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym”**, reprezentowaną przez:

**Marka Deca - Prezesa Zarządu,**

**Mirosława Radeckiego – Wiceprezesa Zarządu,**

**a**

**………………………………………………………………………………….……..** **„Wykonawcą”,**

**zwani dalej Stroną lub łącznie Stronami**

o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest wykonywanie jeden raz na kwartał usług w zakresie obejmującym nadzór diagnostyczny nad następującymi agregatami pompowymi:
	1. pompy zasilające kotły parowe (PZ moc silnika 132 KW) – 5 sztuk;
	2. pompy obiegowe MSC (PO moc silnika 250 – 315 KW) – 5 sztuk.
2. Nadzór diagnostyczny o którym mowa w ust.1 obejmuje:
	1. wykonanie pomiarów stanu dynamicznego agregatów (pompa oraz silnik) realizowanych metodą pomiaru i analizy wibracji węzłów łożyskowych – w terminie każdorazowo ustalonym z Zamawiającym;
	2. wykonanie analizy wyników pomiarów i przedstawienie wniosków celem prowadzenia systemu planowo – zapobiegawczego remontu maszyn w terminie każdorazowo ustalonym z Zamawiającym;
	3. przedstawienie w formie pisemnej raportu z w/wym. czynności zawierającego:
3. dane identyfikacyjne agregatu,
4. datę pomiarów,
5. porównanie wyników z normą PN ISO 10816-1,
6. wnioski – jeśli nastąpiły zmiany stanu dynamicznego w czasie,
7. analizę trendu zmian czasowych,
8. analizę stanu łożysk zgodnie z zaleceniami SKF,
9. zalecenia eksploatacyjne i remontowe do wykonania (kolejne lata, miesiące).
	1. wykonywanie uzupełniających usług diagnostycznych, osiowania sprzęgieł agregatów po mechanicznych ingerencjach Zamawiającego (24 godz. od zgłoszenia - w trybie awaryjnym).
10. Zamawiający może zlecić wykonanie osiowania sprzęgieł, sprawdzania stanu łożysk
i wyważania dynamicznego urządzeń wirujących innych niż wymienione w ust. 1. Zlecenie zostanie zgłoszone Wykonawcy telefonicznie na numer ……………..oraz wysłane pocztą e-mail na adres ………………………… Wykonawca wykona zlecone czynności w ciągu 48 godzin od powiadomienia.
11. Wykonawca będzie realizował usługi wymienione w ust 1-3 wyłącznie własnymi siłami, nie angażując w tym celu pracowników Zamawiającego.
12. Wykonanie usług wymienionych w ust. 1-3 potwierdzane będzie każdorazowo protokołem odbioru podpisywanym przez obie strony.
13. Wykonawca potwierdza, że raport o którym mowa w ust.2 pkt. 3 nie ma charakteru dzieła w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**§ 2**

**Okres obowiązywania Umowy**

1. Strony ustalają, że Umowa zostaje zawarta na czas oznaczony od dnia zawarcia do
31.12. 2023 r.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca wykonuje usługi w sposób niezgodny z Umową, pomimo upływu okresu wyznaczonego Wykonawcy przez Zamawiającego na naprawienie takiego naruszenia.

**§ 3**

**Obowiązki Stron**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
2. przestrzeganie terminów badań kontrolnych;
3. przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP;
4. natychmiastowe informowanie Zamawiającego o występujących nieprawidłowościach w stanie dynamicznym agregatu;
5. informowanie Zamawiającego o konieczności wyłączenia agregatu z ruchu
w sytuacjach zagrożenia awarią;
6. stosowanie dostępnych technik pomiarowych do analizy stanu dynamicznego agregatów;
7. uzgadnianie wejść do obiektów Zamawiającego z koordynatorem wskazanym przez Zamawiającego;
8. zachowanie w tajemnicy wszelkich informacji na temat działalności Zamawiającego, uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy;
9. zapewnienie w pełni wykwalifikowanego personelu do wykonywania usług przewidzianych w Umowie;
10. wykonywanie prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach
i instalacjach energetycznych (Dz. U. 2019. poz. 1830);
11. wykonanie prac w sposób niezakłócający pracy przedsiębiorstwa Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zapoznania się z Wykazem zagrożeń mogących wystąpić na terenie obiektów Zamawiającego zasadami postępowania w przypadku ich wystąpienia oraz działaniami ochronnymi i zapobiegawczymi w tym zakresie stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za:
	1. poprawność diagnozy (analizy drgań i stanu łożysk);
	2. poprawność szacowania okresu bezawaryjnej pracy agregatu;
	3. wykonanie dodatkowych usług uzupełniających w terminie 24 godzin od zgłoszenia.
14. Do obowiązków Zamawiającego należy:
15. umożliwienie wykonywania pomiarów;
16. przekazywanie informacji technicznych dotyczących maszyn i instalacji objętych nadzorem;
17. realizacja zleceń zawartych w raportach;
18. informowanie Wykonawcy o wszelkich ingerencjach i naprawach w agregaty objęte nadzorem;
19. informowanie z przynajmniej 1 dniowym wyprzedzeniem o konieczności wykonania usługi osiowania;
20. używanie oryginalnych części zamiennych a w szczególności łożysk tocznych;
21. stosowanie zaakceptowanych przez Wykonawcę procedur remontowych;
22. terminowe regulowanie płatności ustalonych w niniejszej Umowie.

**§ 4**

**Przedstawiciele Stron**

1. Koordynatorem realizacji Umowy ze Strony Zamawiającego będzie Michał Guc,
tel.: 56 45 06 238, e-mail: m.guc@opec.pl
2. Koordynatorem realizacji Umowy ze Strony Wykonawcy będzie …………………………..
- tel.: ………………….e-mail: s
3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1-2 wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony bez konieczności sporządzania pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonywanie usług określonych w § 1 ust. 1 i 2 pkt 1 do 4 Wykonawca będzie otrzymywał za każdy kwartał wykonywania usług ryczałtowe wynagrodzenie w wysokości **……………….**(słownie: **………………………00/100) złotych netto** (dalej wynagrodzenie umowne netto).
2. Za uzupełniające usługi diagnostyczne, usługi wyważania dynamicznego wirników
i osiowania sprzęgieł, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 4 wykonane na skutek ingerencji Zamawiającego zaleconej w protokole z przeprowadzonych pomiarów, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone według poniższego cennika:
3. za wyważanie urządzenia: ……………..zł/netto;
4. za osiowanie urządzenia: ………………zł/netto;
5. za ustawienie kulawej łapy: …………… zł/netto;
6. za sprawdzenie stanu łożysk (2 szt.) –……..zł netto.
7. Zryczałtowany koszt dojazdu celem wykonania usług wymienionych w ust. 2 wynosi ……….. złotych netto.
8. Do wynagrodzenia umownego netto zostanie doliczony należny podatek od towarów
i usług (VAT) w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT, który Zamawiający jest obowiązany zapłacić wraz z wynagrodzeniem umownym netto.

**§ 6**

**Warunki płatności**

1. Termin zapłaty należności wynikających z faktur wystawionych przez Wykonawcę wynosi 21 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu, na adres wskazany w Umowie, prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy w niej wskazany.
2. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który zostanie wskazany na fakturze jest numerem rachunku bankowego Wykonawcy, otwartym w związku
z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz znajduje się w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Podstawą do wystawienia faktur będzie protokół z wykonania usług za każdy trzymiesięczny okres rozliczeniowy (kwartał) lub protokół potwierdzający wykonanie każdej zleconej usługi.
4. Terminem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
3. za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust.1 za każdy dzień opóźnienia liczony od daty wyznaczonej na ich usunięcie;
4. za wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego netto należnego Wykonawcy za usługi zrealizowane do dnia rozwiązania Umowy.
5. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kompensaty naliczonych kar umownych
z wynagrodzeniem Wykonawcy. Kompensata następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia woli przez Zamawiającego przesłanego listem poleconym wysłanym na adres Wykonawcy podany w komparycji Umowy.
7. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w Umowie zapisy dotyczące zasad naliczenia kar umownych zachowują ważność.

**§ 8**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji jakości na wykonane na podstawie niniejszej Umowy usługi. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się dla każdej usługi odrębnie, od dnia podpisania protokołu jej odbioru przez przedstawicieli obu Stron.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad
i usterek w terminie 3 dni roboczych z uwzględnieniem, że czas reakcji będzie wynosił nie więcej niż 24 godziny, licząc od momentu telefonicznego lub elektronicznego (e-mail) zgłoszenia tego faktu Wykonawcy przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
3. Zgłoszenia w okresie gwarancji będą dokonywane telefonicznie na następujący numer telefonu: ……………………i potwierdzane pocztą elektroniczną na następujący adres
e-mail: …………………………
4. Udzielenie przez Wykonawcę gwarancji nie pozbawia Zamawiającego uprawnień przysługujących mu w rękojmi za wady dostarczonych towarów i wykonanych usług.

**§ 9**

**Zakaz zatrudniania pracowników**

**i osób powiązanych osobiście z pracownikami**

1. Pod rygorem wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego, ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bezpośrednio do realizacji Umowy zabrania się zatrudniania pracowników Zamawiającego w ramach umowy o pracę lub jakiejkolwiek umowy cywilnoprawnej.
2. Pod rygorem wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego, ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, bezpośrednio do realizacji Umowy zabrania się zatrudniania współmałżonków, krewnych i powinowatych do drugiego stopnia oraz osób, z którymi pracownik powiązany jest osobiście. Zapis ten w szczególności dotyczy osób odpowiedzialnych za podpisanie Umowy lub dotrzymanie warunków Umowy.
3. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zakazów określonych w ust. 1
i ust. 2 ujawnionych w trakcie jak i po realizacji Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 złotych (słownie: tysiąc złotych 00/100) za każdy ujawniony przypadek, o którym mowa w ust. 1 i ust. 2.

**§ 10**

**Klauzula społeczna**

1. Realizacja przedmiotu Umowy przez Wykonawcę nastąpi wyłącznie przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
2. Zamawiający uprawniony będzie, w czasie trwania Umowy, do kontroli spełnienia przez Wykonawcę warunku określonego w ust.1.
3. Wykonawca nie może zalegać z uiszczaniem podatków, opłat lub składek
na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
4. Realizujący Umowę Wykonawca nie może być skazany za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową.
5. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot Umowy z poszanowaniem zasad bhp.
6. Za każdy ujawniony przypadek nieprzestrzegania warunków określonych w ust. 1 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1.000,00 złotych (słownie: pięć tysiąc złotych 00/100).

**§ 11**

**Informacje poufne**

1. Każda ze Stron zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim treści Umowy ani żadnych informacji uzyskanych od drugiej Strony przy wykonaniu Umowy bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony, chyba że informacje są powszechnie znane, o ile ich ujawnienie nie nastąpiło w drodze naruszeń postanowień Umowy albo ujawnienie informacji wymagane jest przez przepis prawa lub przez organ władzy publicznej albo w związku z postępowaniem sądowym, arbitrażowym lub innym toczącym się sądem.
2. Powyższe ograniczenie nie dotyczy przekazania informacji przez Zamawiającego
w ramach Grupy OPEC.

**§ 12**

**Cesja praw**

Żadna ze Stron nie może przenieść na osobę trzecią ani obciążyć na rzecz osoby trzeciej,
w szczególności poprzez ustanowienie zastawu lub zastawu rejestrowego, swoich praw wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z tym zastrzeżeniem, iż zgoda drugiej Strony nie jest wymagana wyłącznie na przeniesienie przez Stronę uprawnioną do otrzymania zapłaty wymagalnych wierzytelności pieniężnych przysługujących jej wobec drugiej Strony.

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszystkie kwestie sporne powstałe na tle niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiany postanowień Umowy i jej załączników wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem sytuacji przewidzianej w § 4 ust. 3.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz odpowiednie obowiązujące przepisy prawa.
4. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
5. wykaz zagrożeń mogących wystąpić na terenie Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom
w transakcjach handlowych.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem
po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.

# WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY: