*Zał. Nr 3 do zapytania ofertowego*

**Umowa nr** - wzór

zawarta w dniu ……………..2023 r. pomiędzy Gminą Zalewo, z siedzibą w Zalewie ul. Częstochowska 8, reprezentowana przez :

***Burmistrza Zalewa – Pana Marka Żylińskiego****,*

***Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Zalewo – Pani Aliny Błażewicz****,*

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

…………………………………………………………………………………………………………

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

**§ 1.**

1. Zgodnie z art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zakres prac związanych z zadaniem: **„Dostawa i montaż agregatu prądotwórczego dla budynku administracyjnego Urzędu Miejskiego w Zalewie”**

2. Realizacja zadania określonego w ust. 1 obejmuje:

* **Parametry agregatu:**
1. moc znamionowa PRP [kVA] / [kW] 60,0 / 48,0 ,
2. prąd znamionowy PRP [A] 87,0,
3. częstotliwość [Hz] 50,
4. napięcie [V] 400,
5. rodzaj paliwa Diesel,
6. gwarantowana moc akustyczna Lwa [dBA] 94,
7. ciśnienie akustyczne z 7m LPa [dBA] 65,6 ± 1,
8. silnik Baudouin 4M10G70/5 ,
9. elektroniczny regulator obrotów ,
10. presostat niskiego ciśnienia oleju ,
11. pomiar ciśnienia oleju,
12. termostat wysokiej temperatury silnika,
13. pomiar temperatury silnika,
14. grzałka silnika z termostatem,
15. filtr paliwa z separatorem wody,
16. wlew płynu chłodzącego na dachu obudowy,
17. akumulator rozruchowy minimum 100 Ah,
18. ładowarka akumulatora,
19. wyłącznik agregatu Schneider NSX 160 3P + Mic.2.2,
20. cewka wybijakowa wyłącznika generatora,
21. sterownik ComAp IL-AMF 25 ,
22. sygnalizator dźwiękowy awarii,
23. przycisk awaryjnego zatrzymania,
24. obudowa wyciszona,
25. ramozbiornik z przestrzenią retencyjną,
26. wlew paliwa wewnątrz chronionej zamkiem obudowy,
27. kontrola poziomu paliwa,
28. wibroizolatory drgań silnika i prądnicy ,
29. tłumik spalin z kompensatorem drgań,
30. uchwyty załadunkowe.
* **Montaż agregatu prądotwórczego:**

1) Wykonanie płyty na posadowienie agregatu z kostki brukowej o grubości 8 cm o wymiarach 5 m x 3 m. Podbudowa zasadnicza wykonana z kruszywa łamanego 20 cm., ograniczona obrzeżem betonowym 6x20x100 cm.

* **Podłączenie agregatu**
1. Wykonanie podłączenia agregatu prądotwórczego do rozdzielnicy administracyjnej RA budynku Dostosowanie rozdzielnicy administracyjnej RA do potrzeb podłączenia agregatu prądotwórczego, współpraca z układem SZR;

2) Wykonanie prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.

3) Protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych (sprawdzenia stanu izolacji przewodów
 elektrycznych oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej) wraz ze świadectwami
 kwalifikacyjnymi osób wykonujących pomiary oraz świadectwami mierników.

4) Wykonie i uzgodnienie dokumentacji technicznej z Zakładem Energetycznym.

3. W ramach prac remontowych Wykonawca wykona w szczególności następujące prace:

**1) Wykonanie ogrodzenia agregatu prądotwórczego:**

1. ogrodzenie panelowe ze stali ocynkowanej łączna długość ogrodzenia 15 m. bieżących,
2. wysokość ogrodzenia min. 170 cm. słupy ogrodzeniowe ze stali ocynkowanej
o przekroju 60 x 40 mm ze ścianką 3,0 mm, panele ogrodzeniowe przetłaczane 3D ze stali ocynkowanej z drutu fi 5 mm w rozstawie 50 x 200 mm (druty pionowe
co 50 mm, poziome co 200 mm), liczba przetłoczeń usztywniających – 3V.
W ogrodzeniu należy uwzględnić furtkę o świetle min. 1 m;
3. kolor panelu ogrodzeniowego – antracyt.

**§ 2.**

1. Strony ustaliły wartość przedmiotu umowy – określonego w § 1 ust. 1 na kwotę **…………….. zł brutto** (słownie: ………………………..).

2. Należność za wykonanie prac objętych umową wypłacona będzie przelewem na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, zgodnie z protokołem komisyjnego odbioru wykonanych robót pod względem ilościowym i jakościowym.

3. Zapłata za wykonane roboty nastąpi w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

**§ 3.**

1. Teren budowy zostanie protokolarnie przekazany Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

2. Rozpoczęcie robót budowlanych nastąpi z chwilą przekazania Wykonawcy terenu budowy, wraz z niezbędną dokumentacja techniczną.

3. Wykonawca na swój koszt przygotuje składowiska, magazyny oraz inne niezbędne pomieszczenia przeznaczone dla pracowników Wykonawcy.

4. Wykonawca na swój koszt zabezpieczy korzystanie z wody i energii elektrycznej niezbędnej do realizacji przedmiotu umowy.

**§ 4.**

1. Termin zakończenia robót – **do dnia 30 września 2023r.**

2. Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren budowy, doprowadzając go do stanu poprzedniego, a w szczególności, uporządkuje teren z pozostałych materiałów budowlanych.

3. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu realizacji zadania.

4. Termin zakończenia realizacji zadania jest terminem protokolarnego przekazania prac wraz z kompletem wszystkich dokumentów niezbędnych do oddania inwestycji w użytkowanie.

5. Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest również do uporządkowania terenu budowy.

**§ 5.**

1. W razie wystąpienia wad i usterek, Zamawiający zgłosi je (niezwłocznie) Wykonawcy, wyznaczając jednocześnie termin ich usunięcia.

2. Wykonawca obowiązany jest do usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie.

**§ 6.**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane i elektryczne.

2. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia na własny koszt terenu budowy od Odpowiedzialności Cywilnej oraz szkód powstałych w skutek nieszczęśliwych wypadków.

**§ 7.**

1. Wykonawca na wykonane roboty udziela **24 miesięcznej gwarancji**. Termin ten liczony jest od dnia bezusterkowego, protokolarnego odbioru robót stanowiących przedmiot umowy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje prawidłowej pracy sprzętu, zgodnie z warunkami gwarancyjnymi.
3. Koszty niezbędnych przeglądów technicznych, wymaganych w okresie gwarancji, ponosi Wykonawca.

 **§ 8.**

Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia robót w sposób zapewniający utrzymanie należytego ładu i porządku na terenie placu budowy oraz do przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

**§ 9.**

1. Strony zgodnie ustalają, ze obowiązująca je formą odszkodowania stanowią kary pieniężne w wysokości nie wyższej niż wysokość rzeczywiście poniesionych przez nie szkód.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:

1. za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie zadania w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
2. za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki (licząc od dnia wyznaczonego jako ostateczny na usunięcie zgłoszonych wad i usterek).
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach:

1. za nieterminowe dostarczenie projektu budowlanego lub jego części w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie robót, których projekt dotyczy za każdy dzień zwłoki,
2. za zwłokę w przekazaniu placu budowy lub jego części w stosunku do terminów określonych w umowie w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki.

**§ 10.**

1. Jakakolwiek **zmiana przedmiotowej umowy** powinna być dokonana z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Strony zgodnie potwierdzają, że dopuszczalna jest w każdym czasie zmiana treści nieistotnych postanowień niniejszej umowy.

3. Zamawiający określa następujące okoliczności zmiany terminu realizacji umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

1. gdy z powodu nieprzewidzianych okoliczności, których w momencie zwarcia umowy nie można było przewidzieć a zaistniała konieczność wydłużenie terminu wykonania umowy;
2. gdy z powodu klęski żywiołowej lub niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. niespotykanie obfite opady deszcze, śniegu powtarzające się w dłuższym przedziale czasowym lub cechujące się dużą intensywnością, bądź inne zdarzenia nagłe, których w momencie zawarcia umowy nie można było przewidzieć) terminowe wykonanie zamówienia nie jest możliwe;
3. gdy z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków (w rozumieniu art. 3571.k.c.) spełnienie świadczenia przez Wykonawcę w umownym terminie byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby Wykonawcy rażącą stratą, czego strony nie mogły przewidzieć przy zawarciu umowy;
4. wystąpienie wad dokumentacji projektowej skutkującej koniecznością dokonania zmian w dokumentacji projektowej, jeżeli uniemożliwia to lub wstrzymuje realizację określonego rodzaju robót mających wpływ na termin wykonania robót,
5. wystąpienie opóźnienia w dokonaniu czynności lub ich zaniechania przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność,
6. odmowy wydania przez właściwe organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę;
7. w przypadku zmiany technologii jakości lub parametrów charakterystycznych dla danego elementu, wprowadzonych na wniosek wykonawcy lub zamawiającego.

4. Zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty wykonawcy jest możliwa poprzez zmianę sposobu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:

1. konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałów ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
2. zmiany stawki podatku VAT zgodnie z ustawową zmianą stawki podatku VAT, przy czym wartość brutto umowy nie ulegnie zmianie.

**§ 11.**

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1). Wykonawcy:

1. zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót,
2. zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z zakresu umowy, w szczególności realizacji płatności wynikających z umowy lub przekazania terenu budowy.

2). Zamawiającemu:

1. wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 1 miesiąc,
2. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

**§ 12.**

Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać także pisemne uzasadnienie swojej decyzji.

**§ 13.**

W przypadku odstąpienia od umowy, strony są zobowiązane do następujących czynności:

1. Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji robót, które zostały już wykonanie do dnia odstąpienia od umowy,
2. Strony wspólnie ustalają sposób zabezpieczenia przerwanych robót a Wykonawca odpowiada za ich fizyczne wykonanie. Koszt robót i czynności związanych z zabezpieczeniem przerwanych robót ponosi Strona odstępująca od umowy,
3. Wykonawca zgłosi do odbioru roboty wykonane do czasu odstąpienia od umowy oraz zrealizowane roboty zabezpieczające,
4. Zamawiający jest zobowiązany do odbioru wykonanych robót i zapłaty wynagrodzenia za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

**§ 14.**

1. W przypadku zaistnienia sporu w związku z wykonaniem niniejszej umowy strony są zobowiązane wyczerpać najpierw przepisy dotyczące mediacji ujęte w zapisach art. 1831 – 18315 k.p.c. oraz drogę postępowania pojednawczego (unormowanego w zapisach art. 184 – 186 k.p.c.), którego celem jest ugodowe załatwianie sporu przed sądem – bez potrzeby wytaczania powództwa.
2. Uzasadnione roszczenia stron umowy powinny być kierowane na piśmie do właściwego Sądu w formie pisma procesowego (zawezwanie do próby ugodowej), w myśl przepisów, o których mowa w ust. 1.
3. W przypadku nieskuteczności trybów pojednawczych , o których mowa w ust.1, każda ze stron uprawniona jest do wystąpienia z pozwem na drogę sądowego dochodzenia roszczeń.
4. Właściwym do rozpoznania sporu, o którym mowa w ust. 3 jest Sąd powszechny właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 15.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego a do spraw procesowych – przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

**§ 16.**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

 **Wykonawca: Zamawiający:**

…….………………………….. ……....…………………………