

UMOWA NA DOSTAWĘ (wzór) NR

Zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

**Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o., pl. T. Kościuszki 11,
41-902 Bytom,**

Zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000016744, kapitał zakładowy 318.965.000 zł, NIP 626-000-28-26, w imieniu którego działają:

1. Dawid Zięba - Prezes Zarządu
2. Jacek Matejczyk - Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych

Zwanym dalej Zamawiającym,

a,

...

Zwanym dalej Wykonawcą.

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie oferty Wykonawcy z dnia, która stanowi integralną część umowy.

§1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pn.: „Dostawa, montaż i dostosowanie baterii kondensatorów w stacji ST1 w OŚ Centralna, PS Piłsudskiego, PS Przelotowa, PS Olimpijska.”, która polega na dostawie 5 sztuk baterii kondensatorów z dławikami THD, demontażu starych baterii, montażu nowych baterii i uruchomieniu.

2. Realizacja przedmiotu zamówienia odbędzie się w czterech częściach:
 - Prace w Oczyszczalni Ścieków Centralna, ul. Sikorskiego 5a, Radzionków (2 sztuki)
 - Prace w Pompowni Ścieków ul. Piłsudskiego, Bytom
 - Prace w Pompowni Ścieków ul. Przelotowa, Bytom
 - Prace w Pompowni Ścieków ul. Olimpijska, Bytom
3. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą spełniać warunki:
 - a) Miejsce pochodzenia dostarczonych urządzeń, ani żadnego z podzespołów składowych nie może wykraczać poza państwa członkowskie Unii Europejskiej lub państwa, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców.
 - b) Regulator mocy biernej musi być wyposażony w algorytm regulacji mocy biernej (Q) w funkcji mocy (P) oraz tryby pracy dopasowujące baterie do aktualnej sytuacji na obiekcie:
 - tryb szybkiego dochodzenia do stanu skompensowania,
 - tryb wolnego dochodzenia do stanu skompensowania,
 - tryb przy szybkich zmianach mocy biernej,
 - algorytm kołowy.
 - c) Regulator musi umożliwiać zmianę stopnia czułości załączania oraz wyłączania stopni kompensacji i być wyposażony w zegar sterujący, umożliwiający co najmniej okresowe wyłączenie baterii z pracy i ponowne jej włączenie w czasie, który zostanie zadany przez użytkownika.
 - d) Szynowanie wykonane miedzią
 - e) Napięcie zasilania i pracy 400 – 450 V AC
 - f) Urządzenie wyposażone w kondensatory o podwyższonej żywotności - na napięcie 440 V
 - g) Urządzenie wyposażone w styczniki z elementami tłumiącymi przepięcia
 - h) Szafa stojąca wykonana ze stali malowanej proszkowo z płytą czołową na której umieszczone są wyłącznik główny zasilania, przełącznik trybu pracy auto/man, sygnalizacja ilości pracujących stopni baterii.
(dopuszcza się aby przełącznik trybu pracy, sygnalizacja stopni były na panelu regulatora)
 - i) Szafa wentylowana poprzez wentylację grawitacyjną i mechaniczną wymuszoną (np. za pomocą wentylatorów)
4. Urządzenia dostarczone od OŚ Centralna muszą spełnić warunki (dla każdej z 2 sztuk):
 - a) Moc 220/10 kvar
 - b) Współczynnik tłumienia THD $p \geq 14 \%$
 - c) Ilość stopni regulacji min. 5
 - d) Maksymalne wymiary szafy (szer. x gł. x wys.) 700 x 630 x 2200 mm
 - e) Bateria ma być zainstalowana w miejsce poprzednio pracującej
5. Urządzenie dostarczone od PS Piłsudskiego musi spełnić warunki:
 - a) Moc 50/5 kvar
 - b) Współczynnik tłumienia THD $p = 7 \%$

- c) Ilość stopni regulacji min. 4
 - d) Maksymalne wymiary szafy (szer. x gł. x wys.) 1000 x 500 x 1000 mm
 - e) Bateria ma być zainstalowana w miejsce poprzednio pracującej
6. Urządzenie dostarczone od PS Przelotowa musi spełnić warunki:
- a) Moc 30/2,5 kvar
 - b) Współczynnik tłumienia THD p = 7 %
 - c) Ilość stopni regulacji min. 5
 - d) Maksymalne wymiary szafy (szer. x gł. x wys.) 1200 x 1600 x 1800 mm
 - e) Szafa ma być posadowiona na podeście o wymiarach podstawy 1200 x 600 mm i wysokości 850 mm, który należy wykonać w ramach montażu.
 - f) Bateria będzie montowana jako nowy element układu zasilania obiektu. Podłączenie z pracującą rozdzielnią ma być wykonane kablem YKY 4x35mm² o długości 5 metrów. Kabel musi być w izolacji gumowej ze względu na ryzyko podtopienia.
7. Urządzenie dostarczone od PS Olimpijska musi spełnić warunki:
- a) Moc 32/2,5 kvar
 - b) Współczynnik tłumienia THD p = 7 %
 - c) Ilość stopni regulacji min. 4
 - d) Maksymalne wymiary szafy (szer. x gł. x wys.) 700 x 300 x 800 mm
 - e) Bateria ma być zainstalowana w miejsce poprzednio pracującej

§2. Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować cały przedmiot umowy, określony w §1, w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy. Datą realizacji całości przedmiotu umowy jest dzień obustronnego podpisania ostatniego (czwartego) protokołu przekazania ostatniej (czwartej) części przedmiotu umowy do eksploatacji.
2. Termin montażu (w odniesieniu do każdej z części) zostanie obustronnie uzgodniony pisemnie z 5 dniowym wyprzedzeniem, z zachowaniem terminu z § 2 ust.1.
3. Demontaż istniejących baterii i montaż nowych baterii i uruchomienie muszą zostać wykonane w przeciągu jednego dnia roboczego (w odniesieniu do każdej części).
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających znaczący wpływ na środowisko, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001, a zasady systemu i niniejszej normy określa załącznik 1.

§3. Wartość przedmiotu umowy

1. Cena netto za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: zł
(słownie:)
2. Do podanej ceny netto zostanie doliczony podatek 23% VAT.

§4. Warunki płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę określoną w §3 po terminowym zrealizowaniu przedmiotu umowy (§2), w oparciu o fakturę, przelewem bankowym na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Warunkiem wystawienia faktury jest podpisanie wszystkich protokołów przekazania bez zastrzeżeń.
2. Kwota o której mowa w §4 ust 1 będzie płatna w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
3. O zachowaniu terminu płatności decyduje data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego
5. Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych z tytułu nieterminowej płatności.

§5. Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone urządzenia na okres 24 miesięcy od dnia podpisania przez obie strony protokołów przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji. W okresie gwarancji Wykonawca usunie na swój koszt wszystkie ujawnione usterki. Z zakresu gwarancji są wyłączone usterki spowodowane nieprzestrzeganiem dostarczonych instrukcji obsługi urządzeń.
Czas reakcji serwisowej: 5 dni od chwili powiadomienia.
Czas usunięcia awarii: do 14 dni od daty zgłoszenia. W przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych od producenta urządzeń, Wykonawca zastrzega sobie możliwość wydłużenia w/w terminu o czas potrzebny do ich sprowadzenia. W żadnym wypadku termin naprawy nie może przekroczyć 4 tygodni, chyba że pisemnie uzgodniono inaczej.
2. Powiadomienia o usterek będą dokonywane pisemnie na adres Wykonawcy.

§6. Siła wyższa

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w przypadku działania Siły Wyższej. Dla potrzeb tej Umowy działanie Siły Wyższej oznacza każde zdarzenie będące poza wpływem stron i uniemożliwiające Stronom wykonanie ich obowiązków, przy założeniu, że takie zdarzenie nie mogło być przewidziane w momencie powstania zobowiązania, a strona która doświadcza takiego zdarzenia nie mogła uniknąć, zapobiec temu zdarzeniu lub jego konsekwencjom. Wystąpienie działania Siły Wyższej zwalnia Stronę z obowiązków objętych niniejszą Umową w okresie trwania Siły Wyższej lub na czas konieczny do usunięcia jej konsekwencji. Strona powołując się na działanie Siły Wyższej powinna bez zwłoki poinformować drugą Stronę na piśmie o jej wystąpieniu i opisać to zdarzenie, jego podstawy i konsekwencje oraz przewidywany czas ich trwania.

§7. Kary, odszkodowania, odstąpienie

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych na następujących zasadach:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia terminu dostawy – w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy;
 - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia w przystąpieniu do usuwania usterek w okresie rękojmi lub gwarancji;
 - c) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia przypadający po upływie terminu do usunięcia usterki.
 - d) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną na wypadek odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn jego dotyczących w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
3. Poza innymi przypadkami, określonymi niniejszą umową, każda ze Stron może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez drugą Stronę istotnych jej postanowień.
4. W razie gdy Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją niewłaściwie, Zamawiającemu przysługuje prawo do wezwania Wykonawcy do zaniechania naruszeń, wyznaczając w tym celu stosowny termin - nie dłuższy niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie terminu, Zamawiający może od umowy odstąpić lub powierzyć wykonanie umowy wykonawcy zastępczemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§8. Tajemnica przedsiębiorstwa

Postanowienia niniejszej umowy są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§9. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz zakresu ochrony środowiska.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci dwustronnie uzgodnionego aneksu, pod rygorem ich nieważności. W każdym przypadku, w którym na mocy niniejszej Umowy wymagane jest pisemne oświadczenie woli danej Strony, oświadczenie takie będzie nieważne, jeżeli nie zostanie złożone pisemnie.

4. Osoby podpisujące umowę oświadczają, że są upoważnione do podpisywania umowy w imieniu strony, którą reprezentują.
5. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

.....