

## Wzór Umowy

zawartej w dniu ..... r. w Trzebini pomiędzy:

**Południowym Koncernem Energetycznym S.A. w Katowicach - Elektrownią Siersza**  
w Trzebini, 32-541 Trzebinia,

Nr KRS 0000003157 Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział Gospodarczy

NIP 632-17-92-812, Kapitał Zakładowy: 1 559 231 860,00 zł – w całości opłacony

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. Pełnomocnika Stanisława Gołąba - Dyrektora
2. Pełnomocnika Jolantę Wiltosińską - Z-cę Dyrektora ds. Ekonomiczno-Finansowych  
Głównego Księgowego

a

.....z siedzibą w .....ul. ....

Zarejestrowaną/ym w ..... pod nr KRS .....

Kapitał Zakładowy.....

NIP..... REGON.....

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

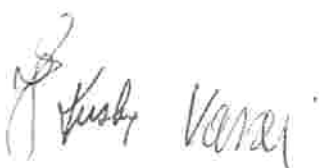
W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego w dniu..... na wykonanie zadania pn.:

### **„Serwisowanie turbozespołów, pomp wodnych i urządzeń pomocniczych maszynowni”**

zostaje zawarta umowa o treści następującej:

#### **§1. Przedmiot umowy.**

1.1 Zamawiający zleca a Wykonawca podejmuje się wykonania zadania objętego przetargiem nieograniczonym zwanego dalej „przedmiotem umowy”.



- 1.2. Planowany zakres prac, jakie mają być wykonane w celu realizacji przedmiotu umowy określono w Wymaganiach Technicznych Zamawiającego - Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 1.3. Przedmiot umowy realizowany będzie w zależności od potrzeb Zamawiającego.
- 1.4. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie prac dodatkowych niezbędnych dla zapewnienia bezpieczeństwa lub konieczności zapobieżenia awarii.
- 1.5. Pod pojęciem prac, o których mowa w ust. 1.4. należy rozumieć usuwanie wszelkiego rodzaju skutków zdarzeń nieprzewidzianych, uniemożliwiających prawidłową eksploatację i funkcjonowanie urządzeń.
- 1.6. Prace, o których mowa wyżej, mogą być wykonywane na podstawie pisemnego zlecenia Zamawiającego określającego zakres prac, warunki i termin ich wykonania.

## **§ 2. Podwykonawcy.**

- 2.1. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego, podzlecić innym podmiotom gospodarczym prac objętych niniejszą umową.
- 2.2. Podzlecenie przez Wykonawcę wykonania części prac Podwykonawcom nie może prowadzić do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
- 2.3. W przypadku podzlecenia części prac Podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za ich działanie lub zaniechanie działania tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
- 2.4. Naruszenie przez Wykonawcę warunków określonych w §2.1, 2.2, 2.3 stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

## **§ 3. Terminy**

- 3.1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2011 r.
- 3.2. Realizacja umowy następować będzie w dni robocze ( od poniedziałku do piątku) w godzinach od 07:00 do 15:00 z zastrzeżeniem ust. 3.3.
- 3.3. Strony przewidują wykonywanie prac serwisowych także w dni robocze na drugiej i trzeciej zmianie lub w dni wolne od pracy, niedziele i święta, jeżeli nie będzie możliwe ich wykonanie w sposób ustalony w ust. 3.2.
- 3.4. Zamawiający zobowiązuje się do każdorazowego pisemnego zgłaszania Wykonawcy o konieczności przystąpienia do wykonywania przedmiotu umowy wraz z określeniem zakresu prac i terminu ich wykonania. Za zgłoszenie pisemnie strony przyjmują: faks, pocztę elektroniczną a także wpis do Książki Serwisowej.

*J. Kusby*  
*Kusby*

- 3.5. Jako skuteczne powiadomienie Wykonawcy o przystąpieniu do realizacji przedmiotu umowy rozumie się powiadomienie osoby/osób wskazanej/wskazanych przez Wykonawcę. Zgłoszenia o których mowa 3.4. Zamawiający kierować będzie na poniższe kontakty:
1. Osoby odpowiedzialne.....
  2. Numer telefonu.....
  3. nr faksu.....
  4. poczta elektroniczna.....

#### **§ 4. Podstawowe obowiązki stron.**

- 4.1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
- 4.1.1. zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
  - 4.1.2. odebranie przedmiotu umowy,
  - 4.1.3. zapłata wynagrodzenia,
  - 4.1.4. udostępnienie dokumentacji techniczno-ruchowej urządzeń,
  - 4.1.5. informowanie Wykonawcy o konieczności przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 3.4.
  - 4.1.6. przeszkolenie przedstawicieli dozoru Wykonawcy, w zakresie specyfiki Elektrowni Siersza i występujących zagrożeń, zasad bezpiecznego wykonywania prac oraz obowiązujących na terenie Elektrowni Siersza przepisów bhp, ppoż i zagospodarowania odpadów wraz z przekazaniem Wykonawcy specyficznych instrukcji obowiązujących w PKE S.A. między innymi; Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Energetycznych w PKE S.A., Instrukcji Organizacji Ochrony Przeciwpozarowej Elektrowni Siersza.
- 4.2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
- 4.2.1. przystąpienie do wykonania przedmiotu umowy w ciągu..... godzin od zgłoszenia o którym mowa w § 3 ust. 3.4.
  - 4.2.2. wykonywanie prac określonych w Wymaganiach Technicznych Zamawiającego (Załącznik nr 1)
  - 4.2.2. wykonanie przedmiotu umowy z należyłą starannością, zgodnie z Wymaganiem Technicznymi Zamawiającego, dokumentacjami techniczno-ruchowymi urządzeń, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w energetyce normami branżowymi,
  - 4.2.3. oddanie przedmiotu umowy w umówionym terminie,
  - 4.2.4. odpowiednie zabezpieczenie terenu prac,



- 4.2.5. zapewnienie sprzętu (urządzeń i narzędzi) niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy,
- 4.2.6. dostarczenie niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy materiałów pomocniczych do serwisowania urządzeń takich jak: pakunki dławików pomp i armatury, płyty uszczelniające, uszczelki elastomerowe (O-ringi, V-ringi, Simmeringi, uszczelki profilowe itp.) silikon, środki, smarne, kleje preparaty do trawienia wymienników, pasty wysokotemperaturowe, taśmy uszczelniające, pokost, rozpuszczalniki, minię, farby antykorozyjne, śruby, nakrętki, podkładki, zawlecзки, pierścienie osadcze, armaturę instalacyjną, rury instalacyjne oraz taśmy i blachy do korygowania ustawienia korpusów, łożysk, stojaków itp.
- Zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, oraz być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
- 4.2.7. uporządkowanie terenu prac,
- 4.2.8. zorganizowanie pracy w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z przepisami bhp i p.poż.
- 4.2.9. zatrudnienie do realizacji przedmiotu umowy pracowników posiadających:
- a) odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania należnych do nich czynności roboczych,
  - b) aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac,
  - c) aktualne szkolenia w zakresie BHP i P.poż,
- 4.2.10. niezwłoczne informowanie służby BHP Elektrowni Siersza o zaistniałych wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych wśród swoich pracowników podczas wykonywania pracy na terenie i na rzecz Elektrowni Siersza. Wykonawca przekaże kopię Protokołu wypadku przy pracy zaistniałego na terenie Elektrowni Służbie BHP Elektrowni Siersza.
- 4.2.11. prowadzenie gospodarki odpadami we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania Jakością, Środowiskiem, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg norm ISO 9001, ISO 14001, PN-N-18001, o którego zasadach Wykonawca zostanie szczegółowo poinformowany przez Koordynatora umowy ze strony Zamawiającego. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę powyższych

 *Wanai*

norm Wykonawca zobowiązany jest natychmiast zaprzestać ich naruszania, usunąć jego przyczynę i skutki, a w przeciwnym razie Zamawiający podejmie konieczne działania na koszt Wykonawcy.

- 4.3. Strony zgodnie postanawiają, że funkcję koordynatora bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników w miejscu prowadzenia prac w rozumieniu art. 208 k.p. sprawuje Wykonawca.
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do:
  - 4.4.1. prowadzenia Książki Serwisowej oraz dokumentacji pozwalającej na ocenę należytego wykonania umowy,
  - 4.4.2. pisemnego informowania Zamawiającego o konieczności wykonania prac dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
  - 4.4.3. przedstawienia w Wydziale Spraw Obronnych –Służba Ochrony Elektrowni Siersza wykazu pracowników zatrudnionych przy pracach objętych przedmiotem umowy i wykazu samochodów firmowych w celu uzyskania przepustek oraz wyposażenia swoich pracowników w identyfikatory firmowe lub oznaczone ubrania robocze.
  - 4.4.4. przestrzegania i stosowania się do obowiązujących u Zamawiającego wewnętrznych przepisów dotyczących Zasad zatrudniania firm zewnętrznych na terenie jednostek organizacyjnych PKE S.A. – załącznik nr 3 do niniejszej Umowy oraz przeszkolenia osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu Przedmiotu Umowy z zakresu wewnętrznych uregulowań Zamawiającego, o których mowa w ust. 4.1. pkt. 4.1.6. niniejszego paragrafu, a udokumentowane potwierdzenie powyższego zostanie przekazane Zamawiającemu.
  - 4.4.5. ustanowienia kluczowych osób przewidzianych do realizacji przedmiotu umowy (minimum 5 osób). Wykaz kluczowych osób stanowić będzie Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

#### **§5. Wynagrodzenie.**

- 5.1. Wynagrodzenie ustalono na bazie formuły DDP PKE S.A. – Elektrownia Siersza, 32-541 Trzebinia wg Incoterms 2000.
- 5.2. Dla prac powtarzalnych określonych w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy podstawą wyliczenia wynagrodzenia będzie iloczyn stawki roboczogodziny i nakładów pracy wykazanych w tym załączniku.
- 5.3. Dla pozostałych prac wchodzących w zakres umowy podstawą do wyliczenia wynagrodzenia Wykonawcy jest stawka roboczogodziny oraz liczba faktycznie

*Łukasz Wawrzyn*

- przepracowanych godzin, potwierdzonych przez Zamawiającego protokołem odbioru prac.
- 5.4. Ustala się stawki roboczogodziny netto odpowiednio dla prac wykonywanych:
- a) w dni robocze od poniedziałku do piątku na I zmianie .....zł/rbg
  - b) w dni robocze od poniedziałku do piątku na II i III zmianie ..... zł/rbg
  - c) w dni wolne od pracy ..... zł/rbg
  - d) w niedziele i święta ..... zł/rbg
- 5.5. Do stawek roboczogodzin wskazanych w ust 5.4. zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej przepisami prawa.
- 5.6. Rozliczenie za wykonane prace następować będzie w cyklach miesięcznych.
- 5.7. Stawki, o których mowa w ust 5.4. zawierają w sobie wszystkie koszty z tytułu realizacji umowy z zastrzeżeniem ust. 5.8.
- 5.8. W przypadku zakupu przez Wykonawcę materiałów innych niż pomocnicze i części zamiennych zleconych przez Zamawiającego i użytych przez Wykonawcę do wykonania usługi, koszt tych materiałów i części ujęty będzie w fakturze Wykonawcy za wykonaną usługę. Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć do faktury kserokopie faktur zakupowych.
- 5.9. Zamawiający dopuszcza możliwość doliczenia kosztów zakupu nie wyższych niż 8%.
- 5.10. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na ich wykonanie.
- 5.11. Wartość przedmiotu umowy nie przekroczy wynagrodzenia brutto 1 464 000,00 PLN (słownie: jeden milion czterysta sześćdziesiąt cztery tysiące zł), które stanowi maksymalną wysokość zobowiązania Zamawiającego. Odpowiedzialny - Koordynator umowy ze strony Zamawiającego.
- 5.13. Na wynagrodzenie brutto składa się:
- 5.13.1. Wynagrodzenie netto w wysokości 1 200 000 ,00 PLN (słownie jeden milion dwieście tysięcy zł).
  - 5.13.2. Podatek VAT w wysokości 22 % który wynosi 264 000,00 PLN (słownie dwieście sześćdziesiąt cztery tysiące zł).
- 5.14. W sytuacji, gdy przed terminem wskazanym w §3 ust. 3.1. suma wypłaconego Wykonawcy wynagrodzenia osiągnie kwotę określoną w pkt. 5.13.1. niniejszego paragrafu Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem na dzień doręczenia oświadczenia o rozwiązaniu umowy – odpowiedzialny Koordynator umowy ze strony Zamawiającego.

 Kuchy Karol

