

## Umowa nr GMiL. 342- ...../2009

W dniu ..... 2009 r. w Podkowie Leśnej pomiędzy **Miastem Podkowa Leśna** z siedzibą Urzędu w Podkowie Leśnej przy ul. Akacjowa 39/41, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

**Andrzeja Kościelnego - Burmistrza Miasta Podkowa Leśna**

a firmą .....  
z siedzibą .....  
zarejestrowaną w ..... pod nr .....  
NIP..... REGON ....., zwaną dalej **Wykonawcą**,  
reprezentowaną przez:

.....

w wyniku postępowania o zamówienie publiczne przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) została zawarta niniejsza umowa o następującej treści:

### § 1

1. Zamawiający zleca:

**Dostawę agregatów prądotwórczych jako źródło zasilania awaryjnego dla stacji uzdatniania wody przy ul. Warszawskiej oraz pomp głębinowych w Parku Krajobrazowym w Podkowie Leśnej.**

2. Charakterystyka i parametry techniczne agregatów zostały określone w załączniku nr 1 do umowy.
3. Przedmiot zamówienia jest zgodny ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

### § 2

**Termin wykonania zamówienia określonego w § 1 ust. 1 nastąpi do dnia 29 grudnia 2009r.**

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt o którym mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy własnym transportem i rozładować na terenie stacji uzdatniania wody w Podkowie Leśnej.
2. Wraz ze sprzętem Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, atesty, dokumentacje techniczne sporządzone w języku polskim.

#### § 4

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia jest **wynagrodzenie ryczałtowe**.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy, określony w § 1 ust. 1, ustala się na kwotę:
  - 1) netto ..... złotych  
(słownie: .....),
  - 2) podatek VAT w wysokości .....%,
  - 3) **brutto .....złotych**  
(słownie:..... ).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszystkie koszty i wydatki niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy i nie podlega podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu.

#### § 5

1. Rozliczenie za wykonany przedmiot zamówienia nastąpi jednorazową fakturą, po odbiorze przedmiotu zamówienia.
2. Podstawą do wystawienia faktury za wykonany przedmiot zamówienia będzie podpisany przez strony protokół końcowego odbioru.
3. Zamawiający nie przewiduje częściowego rozliczenia.
4. Należność Wykonawcy z tytułu realizacji umowy będzie płatna na jego konto podane w fakturze, w ciągu 21 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
5. Zamawiający nie dopuszcza jakichkolwiek cesji, w tym cesji wynagrodzenia.

#### § 6

1. Okres gwarancji i serwis na sprzęt, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy wynosi **36 miesięcy** dla pracy awaryjnej agregatu licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny realizowany przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić rozpoczęcie napraw gwarancyjnych w ciągu 48 godzin od chwili przyjęcia zgłoszenia usterki lub awarii, ewentualnie pierwszego dnia roboczego o ile zgłoszenie nastąpi w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy.
4. Zgłoszenie usterki lub awarii nastąpi drogą telefoniczną na jeden z numerów:
  - a) tel: .....
  - b) tel. kom:.....

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - a) zwłokę w dostarczeniu Zamawiającemu przedmiotu odbioru w wysokości 50,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od dnia terminu wykonania zamówienia określonego w § 2 niniejszej umowy,
  - b) zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 100,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od ustalonego terminu usunięcia wad,
  - c) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% łącznej ceny określonej w § 4 ust.2 pkt 3) niniejszej umowy,
2. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z wynagrodzenia.

§ 8

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy w terminie 10 dni od terminu wykonania zamówienia określonego w § 2 niniejszej umowy.
2. W przypadku określonym w ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną określoną w § 7 ust.1 c).

§ 9

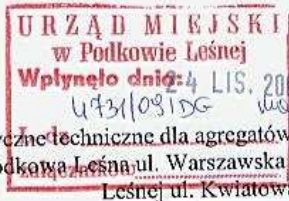
Zmiana treści umowy następuje za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie.

§ 10

1. W sprawach nieuregulowanych w treści umowy mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, Prawa zamówień publicznych.
2. Sprawy sporne wynikające z treści umowy będzie rozstrzygał Sąd cywilny właściwy rzeczowo i terytorialnie dla Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach z tego 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca



Załącznik Nr do ogłoszenia

Wytyczne techniczne dla agregatów prądotwórczych  
dla zasilenia stacji SUW Podkowa Leśna ul. Warszawska i Studni Czwartorzędowej w Podkowie  
Leśnej ul. Kwiatowa.

Dostawa oraz rozruch obudowanego wolnostojącego agregatu prądotwórczego do pracy awaryjnej, stanowiącej zasilanie rezerwowe obiektów j.w.

Wymagania dotyczące agregatu prądotwórczego:

1. Agregat fabrycznie nowy – wersja wolnostojąca, obudowana, wyciszona odporna na warunki atmosferyczne.
2. Moc znamionowa ciąгла minimum 45 kVA z możliwością przeciążenia o min. 10 % w ciągu 1h na każde 12 h pracy i uruchomieniem silnika o mocy 11 kW sterowanego układem softstart typu MCI 25 prod. Danfoss.
3. Współczynnik mocy znamionowej generatora  $\cos \phi = 0,8$ ,
4. Napięcie znamionowe wyjściowe generatora  $U_{NG} = 3 \times 230/400$  V stabilizacja napięcia min. +/- 2%,
5. Częstotliwość znamionowa generatora 50 Hz, stabilizacja +/- 0,5%
6. Wersja obudowana wyciszona – dopuszczalny poziom hałasu nie większy niż 68 dBA z odległości 7 m.
7. Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą z elektronicznym regulatorem obrotów i układem elektrycznego podgrzewania bloku, o emisji związków toksycznych w spalinach spełniającej wymogi normy EURO 2,
8. Standardowy zbiornik paliwa w ramie zespołu zapewniający pracę zespołu przez minimum 12 h przy obciążeniu 75 % mocy znamionowej w stanie pełnym po zamontowaniu agregatu.
9. Panel sterowania i monitorowania pracy agregatu – menu w języku polskim,
10. Układ sterowania automatycznego i samoczynnego załączenia rezerwy z obwodami pierwotnymi – styczniki z blokadą mechaniczną i elektryczną,
11. Parametry mierzone przez panel sterowania i układ SZR: pomiar napięcia sieci i generatora, pomiar obciążenia generatora, napięcie akumulatora, ciśnienie paliwa, temperatura silnika, poziom paliwa, licznik godzin pracy. Możliwość przełączenia agregatu w tryby pracy: wyłączony, praca automatyczna, praca ręczna.
12. Wyłącznik główny generatora zawierający człony: przeciążeniowy regulowany i zwarciovy krótkozwłoczny regulowany.
13. Wymagana dokumentacja: dokumentacja techniczno-ruchowa agregatu prądotwórczego (silnika i prądnicy), zawierająca wszystkie schematy urządzenia wraz z automatyką i sterownikiem.
14. Dostarczenie agregatu na miejsce wskazane przez zamawiającego.
15. Przeprowadzenie rozruchu próbnego trwającego min. 4h przy obciążeniu mocą 75 %.
16. Gwarancja min. 24 miesiące.

PROJEKTOWANIE INSTALACJI  
I SIŁCI ELEKTRYCZNYCH  
Zygmunt Ociejewski  
ul. Turkułowicza 30  
05-806 K O M O R O W  
Tel. 78 04 07