



MPWiK

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZP/8/ 2013 r.

ul. Rzeźnicza 1
59-300 Lubin
Dolny Śląsk
Polska

tel. (76) 746 80 00

fax. (76) 746 80 05

strona internetowa: www.mpwik.lubin.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (S I W Z)

Przetarg nieograniczony

o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie Art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

na

dostawę dwóch agregatów prądotwórczych

czerwiec 2013

1. Informacje wprowadzające

1.1. Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Ustawą, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.2. Dane Zamawiającego:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z .o.o w Lubinie;
59-300 Lubin, ul. Rzeźnicza 1;
KRS:0000065204;
NIP: 692-02-12-117;
REGON: 390273655.

2. Oferty wariantowe i częściowe / zamówienia uzupełniające

2.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

2.2. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających w powyższym postępowaniu.

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch agregatów prądotwórczych, wyciszonych, zabudowanych na przyczepach jednoosiowych, homologowanych z hamulcem najazdowym .

Rodzaj zamówienia publicznego: dostawa.

Numer klasyfikacji CPV: 31121000-0-Zestawy prądnicowe, 31122000-7-jednostki prądotwórcze.

3.2. Specyfikacja wymagań technicznych agregatów prądotwórczych:

3.2.1 Ogólna specyfikacja techniczna agregatów:

- typ: spalinowy/wysokoprężny, diesel,
- moc znamionowa agregatu PRP wg normy ISO8528-1 - 40kVA/32kW-400V,
- moc maksymalna agregatu LTP wg normy ISO8528-1 - 44kVA/35,2kW-400V,
- $\cos \phi = 0,8$,
- napięcie 230/400 V, częstotliwość 50Hz,
- stabilność napięcia w całym zakresie obciążenia 400/230V +/- 1% - elektroniczny regulator napięcia prądnicy,
- sterownik elektroniczny zapewniający rozruch manualny agregatu,
- agregat wyciszony - przeznaczony do pracy na zewnątrz zgodny z dyrektywą 2000/14/WE,

- przyczepy jednoosiowa, homologowane DMC 1300kg,
- gwarancja na agregat min 24 miesiące – interwencja serwisu u zamawiającego do 3 dni od daty zgłoszenia awarii urządzenia,
- okresy między przeglądami 500h lub 1 rok,
- zużycie paliwa przy obciążeniu 100% - max. 10 l/h.

3.2.2 Wyposażenie agregatów prądotwórczych:

- silnik wysokoprężny 1500 obr/min, chłodzony cieczą, 3- cylindrowy, turbodoładowany z wtryskiem bezpośrednim, instalacja elektryczna 12Vdc,
- prądnica synchroniczna, 4 biegunowa – 1500 obr/min, bezszczotkowa, z elektroniczną regulacją napięcia AVR, sprawność prądnicy przy 100% obciążenia min 90,5%,
- podgrzewacz rozruchowy zapewniający bezproblemowy start przy bardzo niskich temperaturach (świeca żarowa w kolektorze ssącym),
- zbiornik paliwa wystarczający na minimum 80-litrów,
- wyłącznik główny magnetotermiczny 4-ro biegunowy o charakterystyce B,
- pomiary prądów na wszystkich fazach, pomiar częstotliwości, pomiar napięcia akumulatora, licznik godzin pracy,
- zabezpieczenie silnika w przypadku spadku ciśnienia oleju, przegrzania silnika, awarii alternatora silnika, zerwania paska napędu alternatora silnika,
- wyłączenie agregatów w przypadku przekroczenia min/max progów częstotliwości i napięcia prądnicy,
- gniazda odbioru mocy 1x16A/230V oraz 1x63A/400V z zabezpieczeniami,
- pełne zabezpieczenie silnika ,
- akumulator 12V, instalacja elektryczna 12V,
- poziom mocy akustycznej max 94 LwA – zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE,
- płyny eksploatacyjne tj. olej silnikowy, niezamarzający płyn chłodniczy do -37st.C , paliwo niezbędne do pierwszego uruchomienia i przeprowadzenia prób (na ok. 1h pracy),
- przyczepy homologowane z dyszlem prostym z zaczepem kulowym, DMC 1300kg, wyposażona w kliny, cztery podpory, trójkąt ostrzegawczy, z hamulcem najazdowym,
- sonda uziemiająca agregat z kablem o długości 5mb,
- pełna dokumentacja agregatów w j. polskim tj.: instrukcja agregatu, instrukcja silnika, instrukcja prądnicy, wytyczne zabudowy, instrukcja sterownika, schematy elektryczne, Deklaracja Zgodności CE.
- waga agregatu razem z przyczepą nie większa niż 1300kg.

3.2.3 Wraz z dostarczonym urządzeniem należy przedłożyć następujące dokumenty:

- karty katalogowe oferowanych agregatów z podaniem producenta agregatu, modelu agregatu, adresu strony www producenta agregatu,
- karty katalogowe silnika z podaniem producenta silnika, modelu silnika, adresu strony www producenta silnika,
- karty katalogowe prądnicy z podaniem producenta prądnicy, modelu prądnicy, adresu strony www producenta prądnicy,
- karty katalogowe przyciep

3.2.4 Dodatkowo dostawca zobowiązuje się:

- do przeszkolenia obsługi agregatu u zamawiającego,
- do dostępności części zamiennych do oferowanego agregatu przez minimum 10 lat od dostawy urządzenia.

4. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Pożądany termin – do 60 dni od daty zawarcia umowy.

5. Warunki płatności

Warunki płatności – w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury.

6. Waluty oferty

Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej w innej walucie niż złoty polski – PLN.

7. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków

7.1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- *posiadania wymaganych przepisami prawa uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności:*

- w zakresie wskazanego warunku Wykonawca oświadczy, że go spełnia;

- *posiadania wiedzy i doświadczenia:*

- w zakresie wskazanego warunku weryfikacja następuje poprzez dotychczas zrealizowane zamówienia, tj. wykonanie co najmniej dwóch dostaw agregatu prądotwórczego odpowiadającej przedmiotowemu zamówieniu, a Wykonawca oświadczy, że ten warunek spełnia;

- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia:
 - w zakresie wskazanego warunku Wykonawca oświadczy, że go spełnia;
- sytuacji ekonomicznej i finansowej:
 - w zakresie wskazanego warunku Wykonawca oświadczy, że go spełnia.

7.2. Zgodnie z art. 24 ust. 1 Ustawy, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- nie podlegania wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w ww. przepisie ustawy, w tym:
 - a) prowadzenia zarejestrowanej działalności gospodarczej.

W następstwie powyższego, ocena spełnienia wszystkich warunków nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w punkcie 8 SIWZ zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”.

8. Oświadczenia i dokumenty, jakie powinni dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

8.1. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 Ustawy, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie art. 22 ust.1 (Załącznik nr 2A do SIWZ),

8.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 Ustawy, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik nr 2B do SIWZ),
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (osoba fizyczna składa jedno oświadczenie – Załącznik nr 2B do SIWZ)

oraz w związku z okolicznościami, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy , albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej

8.3 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:

- certyfikat potwierdzający, że oferowany agregat spełnia wymagania „dyrektywy hałasowej” 2000/14/WE dotyczące emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, wystawiony przez niezależną Jednostkę Certyfikującą (Jednostkę Notyfikowaną) posiadającą odpowiedni zakres akredytacji w tym zakresie – taki certyfikat powinien mieć producent/dostawca i jest to wymagane Polskim prawem,
- wzór Deklaracji Zgodności CE oferowanego agregatu.

9. Informacja o sposobie porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

9.1. Wszelkiego rodzaju korespondencja (oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp.) pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą przekazywana będzie pisemnie za pośrednictwem poczty lub faksem. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania korespondencji.

9.2. Faksem **nie mogą** zostać złożone m.in.:

- oferta;
- dokumenty z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz. U. poz.231) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane;
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2A);
- pełnomocnictwo;
- umowa.

Przesłanie ich faxem nie jest dochowaniem formy prawnej.

10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

W zakresie merytorycznym:

- Waldemar Napieralski,
- Norbert Pisarski,

W sprawach zamówień publicznych:

- Patrycja Górna
- Elżbieta Niemiec

Fax: 76/ 746 80 05

11. Termin związania ofertą

- 11.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert (Art. 85 Ustawy).
- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12. Opis sposobu przygotowania ofert

- 12.1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
- 12.2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.
- 12.3. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w podmiocie występującym wspólnie. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego Wykonawcy zostaną odrzucone.
- 12.4. Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w innym języku. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 12.5. Zaleca się, aby oferta była napisana na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką.
- 12.6. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty były trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane.
- 12.7. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy (zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa).

owef 

- 12.8. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub zostać potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez notariusza.
- 12.9. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.
- 12.10. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez podmioty występujące wspólnie, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).

13. Dokumenty składające się na ofertę

- 13.1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do SIWZ).
- 13.2. Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w powiązaniu z art. 44 Ustawy (Załącznik nr 2A i 2B do SIWZ).
- 13.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (osoba fizyczna składa jedno oświadczenie – Załącznik nr 2B do SIWZ).
- 13.4. Lista lub Informacja dotycząca przynależności do grupy kapitałowej (Załącznik nr 3 do SIWZ).
- 13.5. Certyfikat (dotyczy obu agregatów) potwierdzający, że oferowany agregat spełnia wymagania „dyrektywy hałasowej” 2000/14/WE dotyczące emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, wystawiony przez niezależną Jednostkę Certyfikującą (Jednostkę Notyfikowaną) posiadającą odpowiedni zakres akredytacji w tym zakresie – taki certyfikat powinien mieć producent/dostawca i jest to wymagane Polskim prawem.
- 13.6. Wzór Deklaracji Zgodności CE oferowanego agregatu (dotyczy obu agregatów).

13.7. Pełnomocnictwo w przypadku podmiotów występujących wspólnie lub w sytuacji, gdy z załączonych dokumentów nie wynika, kto jest osobą uprawnioną do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy.

13.8. Pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków- zgodnie z art.26 ust.2b Ustawy (Załącznik nr 4 do SIWZ).

13.9. Dodatkowe informacje:

a) w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oprócz oświadczenia (Załącznik nr 2B do SIWZ) i zamiast składania aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej składa dokument wystawiony w kraju, którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto wobec niego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego Zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu (przepisy dotyczące Wykonawców stosuje się odpowiednio do Wykonawców występujących wspólnie) oraz złożyć poniższe dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków dotyczące każdego z członków podmiotów osobno tj.:

- oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2A/2B do SIWZ);w przypadku Załącznika nr 2A dopuszczalne jest by dokument ten złożył lider/pełnomocnik w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (osoba fizyczna składa jedno oświadczenie – Załącznik nr 2B do SIWZ)
- lista lub informacja dotycząca przynależności do grupy kapitałowej.

W przypadku oferty składanej przez podmiot występujący wspólnie, Zamawiający, dokonując oceny, czy ów podmiot występujący wspólnie spełnia wymagania określone w SIWZ, uwzględni posiadaną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, personel oraz sytuację ekonomiczną i finansową członków tego podmiotu łącznie.

W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez podmiot występujący wspólnie, Wykonawcy tworzący ten podmiot zobowiązani będą, najpóźniej przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

14. Zmiany dokonywane w SIWZ przez Zamawiającego

14.1. Przed ostatecznym terminem składania ofert Zamawiający może zmienić treść SIWZ, zgodnie z art. 38 ust. 4 Ustawy.

14.2. Dokonana w ten sposób zmiana stanie się częścią SIWZ i będzie przesłana do wszystkich uczestników postępowania, którzy otrzymali dokumenty postępowania oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

15. Wyjaśnienia do treści SIWZ

15.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

15.2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przesłana do wszystkich uczestników postępowania, którym została przekazana SIWZ, lecz bez identyfikacji jego źródła oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

16. Składanie i otwarcie ofert

16.1. Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej, nieprzezroczystej kopercie oznaczonej napisem:

Oferta na „dostawę agregatów prądotwórczych”

Nie otwierać przed dniem 01.07.2013 roku, do godz.12:00

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

16.2. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty



wymagają zachowania formy pisemnej (dopuszczalny faks). Na kopercie należy dodatkowo umieścić zastrzeżenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

- 16.3. Nie będą ujawnione informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane.
- 16.4. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie.
- 16.5. Termin składania ofert upływa dnia: **01.07.2013 r. godz.: 12⁰⁰**.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do siedziby Zamawiającego - sekretariat Spółki ul. Rzeźnicza 1w Lubinie, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

- 16.6. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
- 16.7. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu: **01.07.2013 r. godz.: 12³⁰**; w siedzibie Zamawiającego, ul. Rzeźnicza 1, pokój nr 202 (sala narad).
- 16.8. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym Wykonawcom na ich wniosek.
- 16.9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17. Informacje o podwykonawcach

- 17.1. W ramach realizacji zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia podwykonawcom części zamówienia.



- 17.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 1 do SIWZ)

18. Sprawdzenie ofert: poprawianie omyłek / oferta z rażąco niską ceną

- 18.1. Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa Wykonawcy w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki określone w SIWZ, czy została prawidłowo podpisana, czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach postępowania.
- 18.2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 18.3. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 18.4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

19. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

- 19.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom, określonym w SIWZ.
- 19.2. Oceniając oferty Zamawiający określi cenę ofertową dokonując korekty błędów, o których mowa w punkcie 18 SIWZ.
- 19.3. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena - 100 %

19.4. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej.

Cena wyliczana będzie wg poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} = \text{waga kryterium (max. ilość punktów możliwych do otrzymania wg wagi kryterium tj. 100 pkt.)}$$

gdzie: C_{\min} - najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert, C_{bad} – cena badanej oferty.

19.5. Na potrzeby oceny ofert w niniejszym postępowaniu przyjmuje się, że:

- a) przez pojęcie ceny należy rozumieć cenę ofertową brutto za dostawę 2 agregatów prądotwórczych;
- b) cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia;
- c) Zamawiający wybierze Wykonawcę, który przedłożył ofertę z najniższą ceną ofertową, spełniającą wymagania formalne i techniczne;
- d) Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta spełni warunki SIWZ, będzie zgodna z Ustawą i aktami wykonawczymi do niej oraz zostanie uznana za najkorzystniejszą.

20. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- 20.1.** jest niezgodna z Ustawą,
- 20.2.** jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 Ustawy,
- 20.3.** jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 20.4.** zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,



- 20.5. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 20.6. zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 20.7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt 3 Ustawy,
- 20.8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

21. Zawiadomienie o wyborze oferty i podpisanie umowy

- 21.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wykluczeniu Wykonawców, odrzuceniu ofert, wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także streszczenie oceny i porównania złożonych ofert zawierające punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
- 21.2. Informacje o wyborze zostaną również umieszczone na stronie internetowej i w siedzibie Zamawiającego.
- 21.3. Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.
- 21.4. Umowa będzie zawarta przez Zamawiającego i wybranego Wykonawcę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia /faksem/ o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- 21.5. Zamawiający może zawrzeć umowę przed ww. terminem jeżeli w postępowaniu złożono:
- tylko jedną ofertę,
 - nie wykluczono żadnego Wykonawcy,
 - nie odrzucono żadnej oferty.



21.6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

22. Unieważnienie postępowania

22.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust. 1 Ustawy.

22.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

23. Istotne postanowienia dotyczące umowy

23.1. Zgodnie z przepisami o umowach w sprawach zamówień publicznych umowa w sprawie niniejszego zamówienia:

- zostanie zawarta w formie pisemnej,
- mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy Ustawy nie stanowią inaczej,
- jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej,
- zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie,
- nie przewiduje się zmian postanowień zawartej umowy,
- projekt umowy stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

23.2. Umowa jest nieważna:



- jeżeli zachodzą przesłanki określone w art.146 Ustawy,
- w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.

24. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy zgodnie z Działem VI.

25. Załączniki

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz Ofertowy
2.	Załącznik nr 2A/2B	Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Lista / Informacja dotycząca przynależności do grupy kapitałowej
4.	Załącznik nr 4	Zobowiązanie do udostępnienia zasobów
5.	Załącznik nr 5	Projekt umowy

Lubin, dnia 20.06.2013r.

Zatwierdził:

PREZES
ZARZĄDU MPWiK
Sp. z o.o. w Lubinie

mgr inż. Jarosław Wantuła

Załącznik nr 1 do SIWZ

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP /8/ 2013 r.

FORMULARZ OFERTOWY

miejsowość....., dnia

Wykonawca /pełna nazwa

Adres-.....

Województwo

Powiat

NIP REGON.....

Nr telefonu

Nr faxu

Oferta dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o. o. w Lubinie

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym, składam –(y).....
(nazwa
Wykonawcy)
ofertę wykonania zamówienia publicznego na „dostawę agregatu prądotwórczego”.

2. Oferta została przygotowana zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”).



3. Oferuję-(my) wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z warunkami dokumentacji .

Cena ofertowa netto (bez VAT) za wykonanie zamówienia wynosi:

.....PLN

..... PLN

(słownie)

+ należny podatek VAT

w wysokości:.....PLN

.....PLN

(słownie)

Cena ofertowa brutto (łącznie z VAT) za wykonanie zamówienia wynosi:

.....PLN

.....PLN

(słownie)

przy czym VAT będzie płacony w kwotach należnych zgodnie z przepisami prawa polskiego dotyczącymi stawek VAT

4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

5. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Składamy niniejszą ofertę we własnym imieniu/jako partner (podmiotu występującego wspólnie) zarządzanego przez (niepotrzebne skreślić).

(nazwa lidera)

7. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.

8. Spełniamy warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlegamy wykluczeniu z postępowania co potwierdzamy stosownymi oświadczeniami stanowiącymi Załączniki do naszej oferty.

9. Oświadczamy, że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępnione, w szczególności innym uczestnikom postępowania (prosimy określić rodzaj i ich miejsce w ofercie (nazwa formularza /dokumentu i numery stron oferty)

Wykonawca, który nie zastrzega informacji jako niejawnie wpisuje/ **NIE DOTYCZY**/

10. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę, części zamówienia, której wykonanie zamierza on powierzyć podwykonawcom, jeżeli to jego dotyczy w innym przypadku należy wpisać /**NIE DOTYCZY**/.....

11. Wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.

12. Termin realizacji zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ.

13. Warunki płatności zgodnie z wymogami SIWZ.

14. Udzielamy Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi na dostarczone agregaty prądotwórcze.

15. Niniejsza oferta obejmuje następujące dokumenty /oświadczenia i załączniki:

.....

Miejscowość i data:

.....

czytelny lub podpis i pieczęć imienna osoby
upoważnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 2A do SIWZ

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP/ 8/ 2013 r.

.....

Nazwa, adres wykonawcy

(lub pieczęć firmy)

**Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału
w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1**

*Działając w imieniu Wykonawcy
[nazwa Wykonawcy/ podmiotu występującego wspólnie] i będąc należycie upoważnionym do jego
reprezentowania:*

oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
wymienione w Art. 22 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst
jednolity Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.),

.....dnia.....

.....

Czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna
osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP /8/ 2013 r.

.....

Nazwa, adres wykonawcy

(lub pieczęć firmy)

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia

*Działając w imieniu Wykonawcy
[nazwa Wykonawcy/ podmiotu występującego wspólnie] i będąc należycie upoważnionym do jego
reprezentowania:*

oświadczam/y, że nie podlegam(y) wykluczeniu /na podstawie *art. 24 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z dnia 25 czerwca 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)*.

.....dnia.....

.....

Czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna

osoby upoważnionej do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP /8/ 2013 r.

.....
Nazwa, adres wykonawcy

(lub pieczęć firmy)

**Lista / Informacja
dotycząca przynależności do grupy kapitałowej**

Na podstawie art. 26 ust. 2d Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) działając w imieniu Wykonawcy [nazwa Wykonawcy/] i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania

informuję iż należę (y) / nie należę(y)*

do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 z późn.zm.)

*) niepotrzebne skreślić

W skład tej samej grupy kapitałowej wchodzi następujące podmioty**:

1.....

2.....

3.....

**) listę uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zm.)

.....dnia.....

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna
osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy



Załącznik nr 4 do SIWZ

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP /8/ 2013 r.

Zobowiązanie do udostępnienia zasobów*

Ja(My)*, niżej podpisany(i), działając(y) w imieniu.....

(nazwa podmiotu trzeciego)

Zwanego dalej Udostępniającym z siedzibą w..... w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **zobowiązuję/y się** do oddania na rzecz

.....
(nazwa Wykonawcy składającego ofertę)

do dyspozycji następujących niezbędnych zasobów, tj.

.....
.....
..... (wymienić zasoby)

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. „**dostawa agregatów i silników głębinowych**” .

.....dnia.....
.....

Czytelny podpis lub podpis i pieczęć imienna
osoby upoważnionej do składania oświadczeń
woli w imieniu Udostępniającego

* W przypadku, gdy Wykonawca nie polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów zgodnie z art.26 ust.2b Ustawy Prawo zamówień publicznych **nie dołącza do oferty ww. zobowiązania**



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego ZP /8/ 2013 r.

Projekt umowy

Projekt

Umowa Nr .../RZP/ZEM/2013

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nr referencyjny według specyfikacji przez Zamawiającego

2013

zawarta w dniu 2013 r. w Lubinie pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubinie z siedzibą przy ul. Rzeźniczej 1, 59-300 Lubin, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000065204, REGON: 390273655

reprezentowanym przez:

Jarosława Wantułę – Prezesa Zarządu,
Tadeusza Kielana – Wiceprezesa Zarządu,
zwanym w dalszej części „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą przy ul.
..... zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy, pod numerem KRS:, regon:
reprezentowaną przez:

.....
zwanym w dalszej części „Dostawcą”

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Dostawcy na podstawie postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) oraz Zarządzeniem Nr 6/2010 Prezesa Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubinie z dnia 29 czerwca 2010 r. w sprawie zasad funkcjonowania systemu zamówień publicznych w MPWiK Sp. z o. o. w Lubinie.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa dwóch agregatów prądotwórczych, wyciszonych, zabudowanych na przyczepach jednoosiowych, homologowanych z hamulcem najazdowym wraz ze szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie obsługi oferowanych agregatów - przedmiot zamówienia szczegółowo opisano w Załączniku do niniejszej umowy.
2. Dostawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wraz agregatami prądotwórczymi wszystkie związane z przedmiotem zamówienia dokumenty - pełną dokumentację techniczną, a w szczególności: karty katalogowe oferowanych agregatów z podaniem producenta danego agregatu, modelu agregatu, adresu strony www producenta agregatu, karty katalogowe silników z podaniem producenta danego silnika, modelu silnika, adresu strony www producenta silnika, karty katalogowe prądnic z podaniem producenta danej prądnicy, modelu prądnicy, adresu strony www producenta prądnicy, karty katalogowe przyczep, książki serwisowe, książki gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim.
2. Dostawca zapewni dostępność części do agregatów prądotwórczych, o którym mowa w ust. 1 i w Załączniku przez okres co najmniej 10 lat.
3. Dostawca zapewni szkolenie personelu w zakresie obsługi agregatów prądotwórczych oraz z przepisów BHP - szkolenie dla dwóch pracowników wytypowanych przez Zamawiającego bezpośrednio po dostarczeniu przedmiotu zamówienia (Dostawca wystawi zaświadczenia, że przeszkoleni pracownicy posiadają wiedzę do obsługi oferowanych agregatów prądotwórczych).



§ 2. Dostawa i terminy realizacji umowy

Dostawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 oraz Załączniku w terminie: **do 60 dni od daty zawarcia umowy.**

§ 3. Cena

- Łączna wartość przedmiotu umowy określonego w § 1 oraz Załączniku wynosi: zł **netto** (słownie: złotych i .../100 groszy) wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości: zł (słownie: złotych i .../100 groszy), co daje kwotę brutto: zł (słownie: złotych i .../100 groszy). Powyższa wartość zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, m.in. transport agregatów prądowłórczych wraz ze szkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonych urządzeń.
- Podatek VAT będzie naliczony zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.

§ 4. Warunki płatności i odbioru

- Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej **NIP: 6920212117**.
- Dostawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej **NIP:**
- Zamawiający zapłaci Dostawca za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 oraz Załączniku w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę w walucie krajowej PLN.
- Podstawą wystawienia faktury będzie:
 - dostarczenie agregatów prądowłórczych do siedziby Zamawiającego,
 - przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń oraz
 - odbior przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
- Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za odbiór przedmiotu umowy jest Kierownik Działu Energetyczno-Mechanicznego (ZEM) – Waldemar Napieralski.
- Płatność realizowana będzie przelewem na konto Dostawcy w terminie 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury.

§ 5. Gwarancje, serwis

- Dostawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji i rękojmi na dostarczone agregaty prądowłórcze.
- Reakcja serwisu na zgłoszenie: maksymalnie 3 dni od daty zgłoszenia awarii urządzenia.
- Usunięcie zgłoszonej usterki w okresie nie dłuższym niż 21 dni od daty zgłoszenia usterki.
- W przypadku braku możliwości szybkiej naprawy (powyżej 21 dni), Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia nieodpłatnie zastępczego agregatu prądowłórczego.
- Dostawca:
 - wskaże dla zakupionego agregatu prądowłórczego jeden punkt serwisowy na terenie Polski,
 - zobowiązuje się, że w czasie obowiązywania gwarancji naprawy gwarancyjne wykonane będą nieodpłatnie,
 - zapewnia bezpłatny roczny przegląd w okresie gwarancji lub przegląd po 500 h

§ 6. Kary umowne

- W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Dostawca, Dostawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% wartości umowy.
- Dostawca zapłaci karę umowną za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wartości zamówienia.
- Dostawca zapłaci karę umowną za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad/usterek przedmiotu umowy w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy. Opóźnienie będzie liczone od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
- Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego.

§ 7. Zmiany i uzupełnienia umowy

Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8. Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub w związku z nią strony będą starały się rozstrzygnąć w sposób polubowny, a jeśli polubowne rozwiązanie sporu będzie niemożliwe spór rozstrzygnie sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 9. Inne postanowienie

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10. Podpisanie umowy

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

DOSTAWCA:

[Handwritten signatures and marks]

Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa dwóch agregatów prądotwórczych, wyciszonych, zabudowanych na przyczepach jednoosiowych, homologowanych z hamulcem najazdowym:

1. Ogólna specyfikacja techniczna agregatów:

- typ: spalinowy/wysokoprężny, diesel,
- moc znamionowa agregatu PRP wg normy ISO8528-1 - 40kVA/32kW-400V,
- moc maksymalna agregatu LTP wg normy ISO8528-1 - 44kVA/35,2kW-400V,
- $\cos \phi = 0,8$,
- napięcie 230/400 V, częstotliwość 50Hz,
- stabilność napięcia w całym zakresie obciążenia 400/230V +/- 1% - elektroniczny regulator napięcia prądnicy,
- sterownik elektroniczny zapewniający rozruch manualny agregatu,
- agregat wyciszony - przeznaczony do pracy na zewnątrz zgodny z dyrektywą 2000/14/WE,
- przyczepy jednoosiowa, homologowane DMC 1300kg,
- gwarancja na agregat min 24 miesiące – interwencja serwisu u zamawiającego do 3 dni od daty zgłoszenia awarii urządzenia,
- okresy między przeglądami 500h lub 1 rok,
- zużycie paliwa przy obciążeniu 100% - max. 10 l/h.

2. Wyposażenie agregatów prądotwórczych:

- silnik wysokoprężny 1500 obr/min, chłodzony cieczą, 3- cylindrowy, turbodoładowany z wtryskiem bezpośrednim, instalacja elektryczna 12Vdc,
- prądnica synchroniczna, 4 biegunowa – 1500 obr/min, bezszczotkowa, z elektroniczną regulacją napięcia AVR, sprawność prądnicy przy 100% obciążenia min 90,5%,
- podgrzewacz rozruchowy zapewniający bezproblemowy start przy bardzo niskich temperaturach (świeca żarowa w kolektorze ssącym),
- zbiornik paliwa o pojemności minimum 80-litrów,
- wyłącznik główny magnetotermiczny 4-ro biegunowy o charakterystyce B,
- pomiary prądów na wszystkich fazach, pomiar częstotliwości, pomiar napięcia akumulatora, licznik godzin pracy,

[Handwritten signatures]

- zabezpieczenie silnika w przypadku spadku ciśnienia oleju, przegrzania silnika, awarii alternatora silnika, zerwania paska napędu alternatora silnika,
- wyłączenie agregatów w przypadku przekroczenia min/max progów częstotliwości i napięcia prądnicy,
- gniazda odbioru mocy 1x16A/230V oraz 1x63A/400V z zabezpieczeniami,
- pełne zabezpieczenie silnika ,
- akumulator 12V, instalacja elektryczna 12V,
- poziom mocy akustycznej max 94 LwA – zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE,
- płyny eksploatacyjne tj. olej silnikowy, niezamarzający płyn chłodniczy do -37st.C , paliwo niezbędne do pierwszego uruchomienia i przeprowadzenia prób (na ok. 1h pracy),
- przyczepy homologowane z dyszlem prostym z zaczepem kulowym, DMC 1300kg, wyposażona w kliny, cztery podpory, trójkąt ostrzegawczy, z hamulcem najazdowym,
- sonda uziemiająca agregat z kablem o długości 5mb,
- pełna dokumentacja agregatów w j. polskim tj.: instrukcja agregatu, instrukcja silnika, instrukcja prądnicy, wytyczne zabudowy, instrukcja sterownika, schematy elektryczne, Deklaracja Zgodności CE.
- waga agregatu razem z przyczepą nie większa niż 1300kg.

3. Wraz z dostarczonym urządzeniem należy przedłożyć następujące dokumenty:

- karty katalogowe oferowanych agregatów z podaniem producenta agregatu, modelu agregatu, adresu strony www producenta agregatu,
- karty katalogowe silnika z podaniem producenta silnika, modelu silnika, adresu strony www producenta silnika,
- karty katalogowe prądnicy z podaniem producenta prądnicy, modelu prądnicy, adresu strony www producenta prądnicy,
- karty katalogowe przyczep

4. Dodatkowo dostawca zobowiązuje się:

- do przeszkolenia obsługi agregatu u zamawiającego,
- do dostępności części zamiennych do oferowanego agregatu przez minimum 10 lat od dostawy urządzenia.

ZAMAWIAJĄCY:

DOSTAWCA:

Two handwritten signatures in black ink are visible at the bottom of the page. The signature on the left is more cursive and appears to be 'caof...'. The signature on the right is more blocky and appears to be 'M...'. There is also a faint, illegible signature or mark on the right side of the page.