

**„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**

95-100 Zgierz ul. A. Struga 45

tel. (42) 715-12-95 fax. (42) 715-27-61

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

**„Zakup koparko-ładowarki kołowej”**

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Opracował:

Przemysław Staniszewski

**SPECJALISTA**  
ds. Prawnych

Przemysław Staniszewski

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR  
Piotr Karasiewicz

Zgierz, luty 2008 r.

## **INFORMACJE OGÓLNE**

- 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
2. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
3. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SIWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
4. Wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
5. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
7. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i późniejszej realizacji zamówienia.

## **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY**

Zamawiający: **„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.**  
**95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45**  
**tel. (0-42) 715-12-95 fax. (0-42) 715-27-61**

Przedmiot zamówienia:

**„Zakup koparko-ładowarki kołowej”**

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - str. 13 SIWZ.

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującym w Spółce „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (wprowadzonym Zarządzeniem Nr 11/2007 Dyrektora Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z dnia 21 maja 2007r.)

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych - Przemysław Staniszewski, tel. (0-42) 715-12-95 w. 34
- w sprawach technicznych - Sławomir Marciniak, tel. (0-42) 715-12-95 w. 58

Wszelkie wnioski, oświadczenia i zawiadomienia składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają formy pisemnej. Jeżeli w postępowaniu strony porozumieją się w formie innej niż pisemna (np. za pomocą faksu, poczty elektronicznej), treść przekazanej informacji musi zostać niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

### **1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY.
- 1.2. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami punktu 2 Instrukcji dla Wykonawcy.
- 1.3. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1.2. mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 1.4.

Zamawiający zwróci się o przedstawienie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu w przypadku, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

- 1.4. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.6 niniejszej SIWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
- 1.5. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SIWZ.
- 1.6. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
- 1.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 1.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie musi być złożone według tych samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA/WYCOFANIE.
- 1.9. Wykonawca winien zamieścić ofertę w nieprzezroczystych, zaklejonych dwóch kopertach. Kopertę zewnętrzną należy opisać w następujący sposób:

**„Oferta na:**

**Zakup koparko-ładowarki kołowej”**

**Nie otwierać przed 26.02.2008 r., godz. 11<sup>00</sup>”.**

Ponadto koperta wewnętrzna, w której należy umieścić ofertę poza opisem podanym powyżej powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę bez otwierania w przypadku stwierdzenia jej dostarczenia z opóźnieniem lub wycofania.

- 1.10. Skutki związane z nieoznaczeniem koperty w sposób podany w SIWZ ponosi Wykonawca.

- 1.11. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

## **2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WYMAGANYCH WARUNKÓW.**

- 2.1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają łącznie niżej wymienione warunki:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia i nie podlegają wykluczeniu z postępowania z tego powodu, że:

- w stosunku do nich otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość,

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. W szczególności Wykonawca musi wykazać się, zrealizowaniem w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 4 dostaw odpowiadających rodzajowo i wartościowo przedmiotowi zamówienia.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

- a) referencje wystawione przez minimum 4 odbiorców z podaniem ich nazwy, wartości zamówienia i terminu dostawy.
- 3) przedłożą popisany formularz oferty, oraz pisemne pełnomocnictwo osoby uprawnionej do podpisania oferty, o ile nie wynika ono z przedstawionych dokumentów,
- 4) złożą wypełnione oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do oferty, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami),

5) parafowany przez osobę podpisującą ofertę Wzór umowy na realizację zamówienia.

2.2. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

### 3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Umowa zostanie podpisana niezwłocznie po dokonanie wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty i zrealizowana w ciągu 4 tygodni licząc od dnia w którym **Wykonawca** otrzyma od **Zamawiającego** pisemne powiadomienie o przystąpieniu do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy, co nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od podpisania umowy.

### 4. CENA OFERTY

4.1 Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.

4.2 Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

### 5. KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Wybór spośród ofert ważnych i nie odrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

**cena oferty netto – 100 %** ( maksymalnie 100 pkt. w 100 pkt. skali ocen )

Opis punktacji: oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów; pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 100 = \dots\dots\dots \text{pkt}$$

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

## **6. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ**

- 6.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którzy zostali zaproszeni do udziału w postępowaniu, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonane w ten sposób modyfikacje przekazane zostaną niezwłocznie wszystkim Wykonawcom i staną się częścią składową specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 6.3. Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SIWZ.
- 6.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 6.5. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach otrzymanych wyjaśnień albo uzupełnień dotyczących SIWZ. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców związane z pierwotnym terminem będą odnosić się do nowego terminu.

## **7. TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ**

Okres związania ofertą wynosi **60 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.

## **8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

- 8.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, nie później niż do godz. 10<sup>45</sup> dnia **26.02.2008 r.**
- 8.2. Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

## **9. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.02.2008 r. o godz. 11<sup>00</sup>** w siedzibie Spółki „**Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz**” Sp. z o.o., ul. **A. Struga 45, sala konferencyjna.**

## **10. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

- 10.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności i okresów gwarancji zawartych w ofertach.
- 10.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 10.4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
  - a. złożono ją po wyznaczonym terminie,
  - b. jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
  - c. nie odpowiada warunkom określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 10.5. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, przy czym ceny nowo złożonych ofert nie mogą być wyższe od wcześniej zaproponowanych.
- 10.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- 10.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

*Do*

*„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.*

*95-100 Zgierz*

*ul. A. Struga 45*

W odpowiedzi na ogłoszony przetarg nieograniczony na: „**Zakup koparko – ładowarki kołowej**” oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za kwotę:

**Cena** za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi kwotę **netto** ..... zł  
(słownie: ..... zł),  
natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, wynosi kwotę brutto  
..... zł (słownie: ..... zł).

Oświadczamy, że:

1. cena netto koparko-ładowarki kołowej zgodnej z parametrami i wymaganiami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia nie ulegnie zmianie do końca wykonywania zamówienia,
2. zamówienie zrealizujemy w ciągu **4** tygodni licząc od dnia w którym otrzymamy od **Zamawiającego** pisemne powiadomienie o przystąpieniu do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy, co nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od podpisania umowy,

3. zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
4. udzielamy na przedmiot zamówienia gwarancji: ..... m-cy
5. zobowiązujemy się do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie eksploatacji (budowy i obsługi) koparko – ładowarki kołowej, w terminie 7 dni od daty odbioru koparko - ładowarki,
6. wynagrodzenie za wykonanie zamówienia płatne będzie w terminie 21 dni od daty przekazania faktur Zamawiającemu,
7. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
8. zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych we Wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
9. wszystkie strony naszej oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....

podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....

(miejsce, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na  
**„Zakup koparko –ładowarki kołowej”**

Ja (imię i nazwisko).....  
reprezentując firmę (nazwa firmy).....  
.....

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonania zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem ekonomiczny i techniczny i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewni wykonanie wyżej wymienionego zamówienia,
4. w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wyrządziliśmy szkody przez nie wykonanie zamówienia lub wykonanie go nienależycie; szkoda, która powstała w wyniku niewykonania zamówienia lub nienależytego wykonania została przez nas dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania; niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności za które nie ponosimy odpowiedzialności\*,
5. w stosunku do firmy nie otwarto likwidacji ani też nie ogłoszono jej upadłości,
6. nie zalegamy z uiszczaniem podatków, opłat ani składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne; uzyskaliśmy przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu\*,
7. żaden z: właścicieli, wspólników, partnerów, członków zarządu, komplementariuszy, członków organu zarządzającego\* nie był skazany za przestępstwo popełnione w związku z ubieganiem się o zamówienie publiczne, przestępstwo przeciwko prawom osób

wykonyjących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

8. nie jesteśmy podmiotem zbiorowym w rozumieniu przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

\*) niepotrzebne skreślić

.....  
Podpisy osób uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
(miejsowość, data)

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Koparko – ładowarka kołowa**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki.  
Rok produkcji 2008.

#### **I. Charakterystyka techniczna koparko – ładowarki:**

1. Koparko – ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dn.20 czerwca 1997 r. Prawo o Ruchu Drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 z późn.zm.).
2. Masa eksploatacyjna maszyny max 9000 kg.
3. Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem o mocy znamionowej nie mniejszej niż 90 KM.
4. Napęd koparko – ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś.
5. Koła jezdne: przednie małe o średnicy nie mniejszej niż 18 cali, tylne duże o średnicy nie mniejszej niż 26 cali.
6. Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne.
7. Minimalna średnica zawracania koparko – ładowarki bez hamulca do 11 m.
8. Skrzynia biegów maszyny automatyczna, przełączalna pod obciążeniem, conajmniej cztery biegi w przód, cztery w tył.
9. Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, samoregulujący się, hamulec postojowy tarczowy suchy.
10. System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajność układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania.
11. Układ hydrauliczny zasilany pompą o ciśnieniu roboczym min. 220 bar, przepływ oleju min.120 l/min.
12. Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie.
13. Błotniki kół przednich, skrzynka narzędziowa, immobiliser, lampa ostrzegawcza zespolona (belka), sygnał dźwiękowy jazdy w tył, przednie i tylne oświetlenie robocze regulowane.
14. Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/ FOPS z obrotowym, pneumatycznie zawieszonym fotelem operatora, poziom hałasu wewnątrz nie wyższy niż 78 dB.
15. Układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów, mosty) wyprodukowane przez jednego producenta.

#### **II. Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:**

1. Koparko – ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej.
2. Koparko – ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej.
3. łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana) wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania, i wyrównywania.
4. Na łyżce muszą być zamontowane widły do palet.
5. Pojemność łyżki do ładowania co najmniej 1,0 m<sup>3</sup> szerokość łyżki od 2,30 do 2,5m.

6. Maksymalna wysokość ładowania mierzona od sworznia obrotu łyżki 3,20 i powyżej.

### **III. Osprzęt ładowarkowy podsiębierny koparko – ładowarki:**

1. Ramię łyżki musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego na szerokość min 1,0m.
2. Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm  $\pm$  20 mm oraz dodatkowa o szerokości 400 mm.
3. Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe).
4. Głębokość kopania mierzona przy wysuniętym ramieniu min 5,90 m.
5. Zasięg ramienia na poziomie gruntu od sworznia obrotu minimum 6,5 m.
6. Maksymalna wysokość załadunku przy złożonym ramieniu min 3,6 m.
7. Ramie kopiające wyposażone w szybkozłącze do montażu łyżek i młota hydraulicznego.
8. Wyprowadzona instalacja hydrauliczna pod młot hydrauliczny.

### **IV. Młot Hydrauliczny z kompensacją drgań**

1. Młot hydrauliczny – wyprodukowany przez tego samego producenta co koparko-ładowarka
2. Młot hydrauliczny – masa robocza 350 – 420 kg, wyposażony w grot, przecinak i płytę

### **V. Wymagania ogólne**

1. Oferent powinien być producentem albo autoryzowanym przedstawicielem producenta maszyn budowlanych, który ma doświadczenie w produkcji koparko – ładowarek nie krótsze niż 5 lat.
2. Gwarancja na przedmiot zamówienia min. 12 miesięcy.
3. Oferent zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanej koparko – ładowarki.
4. Oferent powinien posiadać serwis, którego odległość od siedziby zamawiającego wynosi nie więcej niż 100 km.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego tj. Zgierz ul. A. Struga 45 własnym transportem, na własny koszt i odpowiedzialność, w terminie uzgodnionym przez strony oraz umożliwi jego sprawdzenie pod względem technicznym.
6. Wykonawca przekaże niezbędne dokumenty koparko - ładowarki między innymi instrukcję obsługi, kartę gwarancyjną, katalog części zamiennych, Certyfikat CE itp., stosownie do obowiązujących przepisów prawa.
7. Podjęcie naprawy koparko – ładowarki w miejscu postoju maszyny nie może przekroczyć 48 godzin od pisemnego zgłoszenia faksem a zakończenie naprawy nie później niż 7 dni od daty jej rozpoczęcia.
8. Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego w ciągu 7 dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia.

## WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu ..... 2008 roku pomiędzy:

**Spółką „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.** z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi –Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 46134, z kapitałem zakładowym w wysokości 53 653 750,00 zł, reprezentowaną przez:

1. Piotra Karasiewicza - Prezesa Zarządu,
2. Marcina Szubielaka - Członka Zarządu,

zwaną dalej w treści Umowy **Zamawiającym**,

a

.....  
z siedzibą w .....  
zarejestrowanym w ..... pod numerem .....  
reprezentowanym przez:

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

zwanym dalej w treści Umowy **Wykonawcą (Dostawcą)**,

W wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień obowiązującego w Spółce, Strony oświadczają co następuje:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki kołowej .....
2. **Dostawca** gwarantuje, że przedmiot zamówienia określony w ust.1 posiada cechy i spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz jest zgodny z przedstawioną ofertą.
3. **Zamawiający** powierza, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1.
4. Przedmiot Umowy jest szczegółowo określony w Załączniku do Umowy.
5. **Dostawca** udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres: ..... m-cy.

## § 2

1. Dostawa koparko-ładowarki kołowej będącej przedmiotem niniejszej umowy zostanie ukończona w ciągu 4 tygodni licząc od dnia w którym **Wykonawca** otrzyma od **Zamawiającego** pisemne powiadomienie o przystąpieniu do rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy, co nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od podpisania niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony wraz z wymaganym kompletem dokumentów i kluczyków, na koszt i przy użyciu środków transportu **Wykonawcy**.
3. O terminie wydania przedmiotu zamówienia **Dostawca** zawiadomi **Zamawiającego** pisemnie, z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
4. Podstawą odbioru przedmiotu zamówienia jest podpisanie bez zastrzeżeń protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego spełnienie wymaganych warunków przez przedmiot zamówienia.
5. Osobą odpowiedzialną za odbiór przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego jest Sławomir Marciniak.
6. **Dostawca** zapewnia przeprowadzenie szkolenia pracowników **Zamawiającego** w zakresie eksploatacji (budowy i obsługi) koparko-ładowarki kołowej, w terminie 7 dni od daty odbioru samochodu.

## § 3

1. Za wykonanie Umowy **Wykonawcy** przysługuje wynagrodzenie w kwocie ..... zł netto(słownie: .....zł netto).
2. Do wskazanej wyżej kwoty należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej stawce.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez **Wykonawcę** z tytułu dostawy przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 **Zamawiający** wypłaci **Wykonawcy** przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze VAT w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez **Wykonawcę**.
5. Faktura VAT zostanie wystawiona przez **Wykonawcę** po dostarczeniu kompletnej koparko-ładowarki kołowej z wymaganym kompletem dokumentów i kluczykami oraz po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu zdawczo – odbiorczego potwierdzającego spełnienie wymaganych warunków przez przedmiot zamówienia.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności **Wykonawca** ma prawo naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

7. **Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP 732-18-68-898.
8. **Wykonawca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, NIP .....

#### § 4

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
  - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.1.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Zamawiający**, w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Strony mogą zaniechać dochodzenie kar umownych.

#### § 5

**Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty **Wykonawcy** jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych w następujących przypadkach:

- a) niezrealizowania dostawy przez **Wykonawcę** w terminie określonym w § 2 ust.1,
- b) zrealizowania dostawy koparko-ładowarki kołowej niezgodnej z opisem przedmiotu umowy,
- c) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** na piśmie w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- d) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.

**§ 6**

Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 7**

**Wykonawca** nie ma prawa do przelania, bez pisemnej zgody **Zamawiającego**, wiarytelności finansowych związanych z realizacją dostawy stanowiącej przedmiot niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

**§ 8**

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

**§ 9**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 10**

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

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## **Warunki jakim musi odpowiadać przedmiot zamówienia**

### **Koparko – ładowarka kołowa**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki.  
Rok produkcji 2008.

#### **I. Charakterystyka techniczna koparko – ładowarki:**

1. Koparko – ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dn.20 czerwca 1997 r. Prawo o Ruchu Drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 z późn.zm.).
2. Masa eksploatacyjna maszyny max 9000 kg.
3. Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem o mocy znamionowej nie mniejszej niż 90 KM.
4. Napęd koparko – ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś.
5. Koła jezdne: przednie małe o średnicy nie mniejszej niż 18 cali, tylne duże o średnicy nie mniejszej niż 26 cali.
6. Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne.
7. Minimalna średnica zawracania koparko – ładowarki bez hamulca do 11 m.
8. Skrzynia biegów maszyny automatyczna, przełączalna pod obciążeniem, conajmniej cztery biegi w przód, cztery w tył.
9. Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, samoregulujący się, hamulec postojowy tarczowy suchy.
10. System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajność układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania.
11. Układ hydrauliczny zasilany pompą o ciśnieniu roboczym min. 220 bar, przepływ oleju min. 120 l/min.
12. Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie.
13. Błotniki kół przednich, skrzynka narzędziowa, immobiliser, lampa ostrzegawcza zespolona (belka), sygnał dźwiękowy jazdy w tył, przednie i tylne oświetlenie robocze regulowane.
14. Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/ FOPS z obrotowym, pneumatycznie zawieszonym fotelem operatora, poziom hałasu wewnątrz nie wyższy niż 78 dB.
15. Układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów, mosty) wyprodukowane przez jednego producenta.

#### **II. Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:**

1. Koparko – ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej.
2. Koparko – ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej.

3. Łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana) wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania, i wyrównywania.
4. Na łyżce muszą być zamontowane widły do palet.
5. Pojemność łyżki do ładowania co najmniej 1,0 m<sup>3</sup> szerokość łyżki od 2,30 do 2,5m.
6. Maksymalna wysokość ładowania mierzona od sworznia obrotu łyżki 3,20 i powyżej.

### **III. Osprzęt ładowarkowy podsiębierny koparko – ładowarki:**

1. Ramię łyżki musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego na szerokość min 1,0m.
2. Łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm oraz dodatkowa o szerokości 400 mm.
3. Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe).
4. Głębokość kopania mierzona przy wysuniętym ramieniu min 5,90 m.
5. Zasięg ramienia na poziomie gruntu od sworznia obrotu minimum 6,5 m.
6. Maksymalna wysokość załadunku przy złożonym ramieniu min 3,6 m.
7. Ramie kopiące wyposażone w szybkozłącze do montażu łyżek i młota hydraulicznego.
8. Wyprowadzona instalacja hydrauliczna pod młot hydrauliczny.

### **IV. Młot Hydrauliczny z kompensacją drgań**

1. Młot hydrauliczny – wyprodukowany przez tego samego producenta co koparko-ładowarka
2. Młot hydrauliczny – masa robocza 350 – 420 kg, wyposażony w grot, przecinak i płytę

### **V. Dokumenty**

Między innymi instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, katalog części zamiennych, Certyfikat CE, itp., stosownie do obowiązujących przepisów prawa.

**Zamawiający**

**Wykonawca**