

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na usługi o wartości zamówienia nie przekraczającej określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. –

Prawo zamówień publicznych, tj. kwoty 200.000 euro

p.n. **Zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) koparko–ładowarki wraz z osprzętem dla Komunalnego Zakładu Budżetowego w Pomiechówku**

CPV:

66.11.40.00-2 : leasing,

43.26.00.00-3: Koparki, czerparki i ładowarki, i maszyny górnicze

**Termin wykonania zamówienia:** okres trwania leasingu: 36 miesięcy; dostawa sprzętu: w terminie 7 dni od podpisania umowy

**Termin składania ofert: 13-04-2012 r. godz. 14:00**

Zatwierdził:

*Kierownik  
Komunalnego Zakładu Budżetowego  
/-/ Paweł Calak*

*Pomiechówek, kwiecień 2012 r.*

## **Rozdział I – Instrukcja dla Wykonawców**

### **1. Zamawiający**

**KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY**

**05-180 POMIECHÓWEK, UL. SŁONECZNA 51**

REGON: 015631016 NIP: 531-15-61-482

Telefon/Faks: (0 22) 765 21 51.

Strona internetowa: [www.pomiechówek.pl](http://www.pomiechówek.pl)

Godziny urzędowania: od godz. 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>.

### **2. Oznaczenie postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP.271.3.2012**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

### **3. Tryb postępowania**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie nieograniczonym, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (jt. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

### **4. Przedmiot zamówienia oraz wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia stanowiące istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy.**

4.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) nw. nowego sprzętu:

4.1.1. koparko-ładowarka z osprzętem – szt. 1,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Rozdziale III SIWZ.

Wykonawca ma obowiązek zapewnienia warunków i udostępnienia przedmiotów zamówienia Zamawiającemu w celu zapoznania się przez Zamawiającego, przed podpisaniem umowy, z przedmiotami będącymi jej przedmiotem, tj.: do:

- przeprowadzenia jazdy próbnej przez osobę wskazaną przez Zamawiającego.

4.2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt, o którym mowa w pkt. 4.1. w terminie 7 dni od podpisania umowy do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

4.4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu gwarancji producenta lub dealera na koparko – ładowarkę obejmującą okres **min. 24 miesięcy** od dnia wydania ich Zamawiającemu i podpisania przez Strony protokołu odbioru.

4.5. Koszty dostawy sprzętu będącego przedmiotem zamówienia do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

4.6. Koszt ubezpieczenia sprzętu w czasie trwania umowy leży w obowiązku Wykonawcy (koszt wymaganego ubezpieczenia należy wliczyć w cenę ofertową leasingu).

4.7. Warunki leasingu operacyjnego:

4.7.1. okres trwania umowy (liczba rat spłat): 36 miesięcy (36 rat),

4.7.2. opłata wstępna: 0,

4.7.3. wartość wykupu: 1 %,

4.7.4. oprocentowanie: zmienne oparte o stawkę WIBOR 1M.

Oprocentowanie zmienne obliczone dla każdego miesięcznego okresu odsetkowego według stawki oprocentowania depozytów międzybankowych – WIBOR 1M, ustalonej dla pierwszego okresu według notowań z dwóch dni kalendarzowych poprzedzających dzień wypłaty kredytu (średnia z tych 2 dni) a dla kolejnych okresów z dwóch dni kalendarzowych poprzedzających rozpoczęcie okresu odsetkowego (średnia z tych 2 dni). W przypadku braku notowań stawki WIBOR 1M dla pierwszego lub drugiego dnia, do wyliczenia stopy procentowej stosuje się odpowiednio notowania z dnia poprzedzającego, w którym było prowadzone notowanie stawki WIBOR, zaś w przypadku braku notowań WIBOR 1M dla obydwu dni, stosuje się odpowiednio stawki WIBOR 1M z dwóch dni poprzedzających dni, w których nie było notowań.

Dla przygotowania oferty wykonawca zobowiązany jest przyjąć WIBOR 1M z dnia 05.04.2012 r. w wysokości **4,71%**.

4.7.5. spłata rat: 3 miesięczna karencja w spłacie rat z tytułu leasingu (właściwa spłata nastąpi w czwartym miesiącu następującym po podpisaniu umowy - w okresie karencji pierwsze trzy raty w wysokości 1 zł + VAT),

4.7.6. waluta: złoty polski (PLN),

4.7.7. Koszty ubezpieczenia koparko – ładowarki ponosi Wykonawca, wliczając te koszty w raty leasingu.

4.8. Zabezpieczenie – jeżeli jest wymagane przez Wykonawcę, to Zamawiający dopuszcza jako zabezpieczenie weksel *in blanco* wraz z deklaracją wekslową. Jeżeli procedury udzielenia leasingu obowiązujące u Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, przewidują konieczność podpisania oświadczenia o poddaniu się egzekucji, to oświadczenie takie zostanie podpisane przez Zamawiającego.

4.9. Umowa leasingu nie może zawierać zapisów obciążających Zamawiającego dodatkowymi kosztami nie ujętymi w cenie ofertowej.

4.10. Umowa leasingu nie może zawierać postanowień ograniczających prowadzenie działalności Zamawiającego. W szczególności, umowa nie może zawierać zapisów, które mówią, że Zamawiający za zgodą Wykonawcy będzie:

- zaciągał zobowiązania finansowe,

- zbywał, wynajmował lub dysponował w inny sposób swoimi składnikami majątku lub, że w okresie kredytowania Zamawiający osiągnie określone przez Wykonawcę wskaźniki finansowe.

4.11. Umowa będzie kontrasygnowana przez Głównego Księgowego Zamawiającego lub osobę przez niego upoważnioną.

4.12. Umowa zostanie zawarta wg wzoru obowiązującego u Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, z tym, że zapisy umowy nie mogą być sprzeczne z zapisami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz muszą w szczególności uwzględniać poniższe zapisy:

4.13. Integralną część umowy stanowić będzie harmonogram spłat rat leasingowych.

4.14. W treści umowy znajdują się poniższe zapisy:

- a) Umowa została zawarta w rezultacie przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania publicznego w trybie przewidzianym art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (jt. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z póź. zm.);
- b) Strony zastrzegają sobie możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści zobowiązania Wykonawcy zawartego w ofercie, o ile nie są istotne.
- c) Wszelkie zmiany treści wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana oprocentowania wynikająca ze stawki WIBOR 1 M nie stanowi zmiany warunków umowy i nie wymaga jej wypowiedzenia.
- d) Za okoliczności uzasadniające dokonanie zmian postanowień umowy Strony uznają w szczególności korzyść Zamawiającego lub obu Stron, a także wystąpienie przyczyn niezależnych od Wykonawcy, które uniemożliwiają realizację umowy w jej pierwotnej treści, jak również zmiany umowy, które nie wpływają istotnie na zamówienie i sposób jego realizacji;
- e) Propozycję zmiany umowy może zgłosić pisemnie każda ze Stron;
- f) Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją niniejszej umowy;
- g) W umowie powinni zostać określone z imienia i nazwiska lub firmy oraz adresu podwykonawcy oraz czynności/części zamówienia za których realizację odpowiadają.
- h) Gwarancja i rękojmia.
  - h.1) Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady (fizyczne i prawne) przedmiotu umowy. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje również wady przedmiotów umowy, o których Zamawiający wiedział w chwili ich odbioru.
  - h.2) Na koparko-ładowarkę Wykonawca przekaże wraz ze sprzętem gwarancję producenta lub dealera koparko-ładowarki obejmującą okres min. 24 miesiące od dnia wydania sprzętu Zamawiającemu i podpisania przez Strony protokołu odbioru.

W okresie gwarancji koparko-ładowarki Wykonawca gwarantuje:

- h.3.1) W przypadku awarii naprawę pojazdu u użytkownika, a w przypadku braku takiej możliwości Wykonawca winien zapewnić doprowadzenie sprzętu/pojazdu do stacji serwisowej/zakładu, w którym naprawiany będzie pojazd i doprowadzenie z miejsca naprawy do Zamawiającego. Czynności te dokonywane będą na koszt Wykonawcy.
- h.3.2) W przypadku powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o stwierdzeniu usterki lub awarii w pracy pojazdu Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki lub awarii do przystąpienia do naprawy. Termin ten nie obejmuje dni ustawowo wolnych od pracy oraz wolnych sobót. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do naprawy pojazdu w ciągu 2 dni od

powiadomienia go o usterce lub awarii Zamawiający może na koszt Wykonawcy wykonać naprawę pojazdu i obciążyć Wykonawcę kosztami tej naprawy.

h.3.3) Naprawa sprzętu/pojazdu nie powinna trwać dłużej niż 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy o stwierdzeniu usterki lub awarii w pracy sprzętu/pojazdu.

h.3.4) Okres gwarancji przedłuża się o czas wykonania napraw gwarancyjnych przekraczających 3 dni robocze, licząc od dnia powiadomienia o usterce lub awarii.

- i) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy;
- j) W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (jt. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z póź. zm.);
- k) Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego;

#### **4. Termin realizacji zamówienia**

Okres trwania leasingu: 36 miesięcy. Termin dostawy 7 dni od dnia podpisania umowy.

#### **6. Informacja o ofertach wariantowych, częściowych, zawarcia umowy ramowej oraz przeprowadzenia aukcji elektronicznej.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, częściowych, ani nie przewiduje zawarcia umowy ramowej i przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

#### **7. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

a) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** – Wykonawca musi być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

Przy ocenie spełniania ww. warunku Zamawiający weźmie pod uwagę potencjał wspólny tych podmiotów, jednak ten warunek musi być spełniony w 100% przez minimum jednego z Wykonawców występujących wspólnie. Ocena spełnienia warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana wg formuły spełnia - nie spełnia.

**8. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania.**

**8.1.** W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

8.1.1. oświadczenie, o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (załącznik nr 1 do Rozdziału III SIWZ),

8.1.3. opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

**8.2.** W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

8.2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 1 do Rozdziału III SIWZ),

8.2.2. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do Rozdziału II SIWZ),

8.2.3. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt 8.2.1 i 8.2.2.

**8.3.** Dokumenty podmiotów zagranicznych.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem

terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

## **9. Inne wymagane dokumenty.**

Oprócz dokumentów, o których mowa w pkt. 8. niniejszego Rozdziału SIWZ Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą:

- pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Gdy do oferty dołączona zostanie kopia pełnomocnictwa, to musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wystawcę pełnomocnictwa lub notariusza,
- dane techniczne oferowanej koparko-ładowarki, sporządzone zgodnie z zał. Nr 4 do Rozdziału II SIWZ.

## **10. Formalności jakie powinny być spełnione w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

10.1. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1.

10.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

10.2.1 jeżeli Wykonawca prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w przypadku, gdy łączny koszt wykonania zamówienia przekracza dwukrotną wysokość kapitału zakładowego spółki, winien złożyć kopię uchwały Zgromadzenia Wspólników, potwierdzającą - zgodnie z art. 230 Kodeksu spółek handlowych - odpowiednie umocowanie Zarządu do zaciągnięcia zobowiązania do świadczenia o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego, chyba że umowa spółki stanowi inaczej /wówczas wymagana jest kopia umowy spółki/;

- 10.2.2. jeżeli Wykonawca prowadzi działalność gospodarczą wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej, zobowiązany jest do dostarczenia aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub jego kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem;
- 10.2.3. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający będzie żądał umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;
- 10.2.4. Wykonawca, który załączy do oferty polisę lub dokument ubezpieczeniowy nie obejmujący pełnego okresu realizacji zamówienia, zobowiązany jest do złożenia pisemnego oświadczenia, że utrzyma ciągłość ubezpieczenia na cały okres realizacji przedmiotu zamówienia;
- 10.2.5. harmonogram spłat rat leasingowych.

## **11. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 11.2. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” zamieszczony w Rozdziale III SIWZ oraz dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt. 8-10 niniejszego Rozdziału SIWZ.
- 11.3. Wszystkie dokumenty składane wraz z ofertą powinny być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (czytelny podpis lub podpis wraz z pieczętką imienną).
- 11.4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w Rozdziałach II i III niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 11.5. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie lub na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone. Cena w ofercie powinna być podana wyłącznie w walucie polskiej, tj. PLN. Oferty, w których cena zostanie podana w innej walucie niż polska zostaną odrzucone, jako niezgodna z treścią SIWZ.
- 11.6. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być



podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

- 11.7. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 11.8. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 11.8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 11.9. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY,  
05-180 POMIECHÓWEK, UL. SŁONECZNA 51**

oraz opisane:

**Oferta w przetargu na „Zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) koparko-  
ładowarki wraz z osprzętem dla Komunalnego Zakładu Budżetowego w Pomiechówku”**

i

**„Nie otwierać przed dniem 13 kwietnia 2012 r., godz. 14<sup>15</sup>”**

- 11.10. Wymagania określone w pkt 11.4, 11.6.-11.9. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, jednak wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 11.11. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiana lub wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane

tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”. Wraz ze zmianą lub wycofaniem Wykonawca musi złożyć kopię dokumentu, o którym mowa w pkt. 8.2.2. poświadczoną za zgodność z oryginałem oraz pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 9.

11.12. Oferty złożone przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą spełniać następujące wymagania:

11.13.1 oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców;

11.13.2 wszyscy Wykonawcy będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami;

11.13.3 Wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – zgodnie z art. 23 ust. 2 Pzp,

11.13.4 Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości od wszystkich Wykonawców łącznie lub od każdego z osobna,

11.13.5 Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę Wykonawców działających wspólnie.

## **12. Miejsce i termin składania ofert**

12.1. Oferty winny być złożone w terminie do **13 kwietnia 2012 r., do godziny 14<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 12.

12.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

## **13. Wyjaśnienia dotyczące treści niniejszej SIWZ.**

13.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, faksem. Dopuszczona jest również forma pisemna.

13.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

13.3. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi pod warunkiem, że zapytanie dotyczące treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert oraz pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści

specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa wyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji.

Treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami, zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zostanie zamieszczona na stronie [www.pomiechówek.pl](http://www.pomiechówek.pl) na której udostępniono SIWZ.

13.4. Zasady i terminy wnoszenia zapytań o wyjaśnienie treści SIWZ, udzielanie wyjaśnień i wnoszenia zmian do treści SIWZ reguluje art. 38 ustawy Pzp.

13.5. Pytania należy kierować pisemnie lub przesyłać faxem.

13.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

#### **14. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.**

1.1. Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1.2. 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.

1.3. Kwestie terminu związania ofertą oraz przedłużenia tego terminu reguluje art. 85 Pzp.

#### **2 Kryteria oceny ofert oraz sposób obliczania ceny.**

15.1. Jedynym kryterium oceny ofert jest **CENA (100% wagi oceny), tj. C.** Oferta o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto uzyska 100 pkt.

Pozostałe ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto, stosując poniższy wzór :

$$C = \frac{\text{cena oferty najniższej (Cn)}}{\text{ceny oferty ocenianej (Co)}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

C - liczba punktów przyznana danej ofercie za cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia,

C<sub>n</sub> - najniższa cena wśród wszystkich podlegających ocenie ofert,

C<sub>o</sub> - cena oferty ocenianej.

15.2. Cenę oferty (C<sub>o</sub>) jest cena ryczałtowa i musi uwzględniać wszystkie koszty, oprocentowania, rabaty, marże i upusty cenowe Wykonawcy oraz podatek VAT.

15.3. Na Cenę oferty (C<sub>o</sub>) składają się:

- 36 miesięcznych rat leasingowych,
- kwota wykupu przedmiotów leasingu (1% ceny),
- kompletne ubezpieczenie zakupionego sprzętu,
- inne koszty i opłaty, jeżeli występują

15.4. Cenę ofert należy podać wyłącznie w złotych polskich (PLN) z zaokrągleniem do 2 miejsc po przecinku.

15.5. W celu przygotowania oferty i obliczenia oprocentowania Wykonawca zobowiązany jest przyjąć WIBOR 1M z dnia 05.04.2012 r. w wysokości **4,71%**.

15.6. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

15.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości stosowania upustów od zaoferowanej ceny ani negocjacji ceny.

15.8. Zamawiający przyjmuje do kalkulacji i rozliczeń wynikających z zawarcia umowy o zamówienie publiczne wyłącznie walutę polską - PLN. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

### **3 Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.**

Oferty zostaną otwarte w dniu **13 kwietnia 2012 r. o godz. 14:15** w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 11.

### **17. Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **18. Podwykonawstwo.**

18.1 Zamawiający dopuszcza wykonanie części przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.

18.2. Wykonawca poda w formularzu ofertowym, część zamówienia, którą zamierza powierzyć Podwykonawcom (jeżeli przewiduje ich udział w realizacji zamówienia). Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.

18.3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za Podwykonawców.

### **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

- 19.1 Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp. przysługują Wykonawcy, uczestnikowi postępowania o udzielenie zamówienia, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, która jest ogłaszana przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych na stronie internetowej Urzędu.
- 19.2 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 19.3 W niniejszym postępowaniu, którego wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - c) odrzucenia oferty odwołującego.
- 19.4 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 19.5 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 19.6 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.
- 19.7 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub

zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.

19.8 W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

19.9 Na czynności, o których mowa w pkt. 19.8., nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem pkt. 19.3.

19.10 Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

19.11 Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

19.12 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 19.11 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

19.13 Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- a. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- b. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

19.14 W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

19.15 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

19.16 Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

19.17 W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.

19.18 Szczegółowo kwestię środków ochrony prawnej reguluje Dział VI ustawy – Prawo zamówień publicznych.

## **ROZDZIAŁ II**

### **FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW**

## ZAŁĄCZNIK NR 1

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b> (dot. spełniania warunków określonych w art. 22 ust. 1 i niepodleganiu wykluczeniu na podst. art. 24 ust 1 ustawy Pzp)</p>
---------------------------------------	---

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na udzielenie zamówienia publicznego polegającego na realizacji zadania pn.: „Zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) koparko–ładowarki wraz z osprzętem dla Komunalnego Zakładu Budżetowego w Pomiechówku” oświadczamy, że:**

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2012r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



**ZAŁĄCZNIK Nr 2**  
**FORMULARZ OFERTY**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OFERTA</b>
---------------------------------------	---------------

**Do Kierownika**

**Komunalnego Zakładu Budżetowego**

05-180 Pomiechówek

ul. Słoneczna 51

**Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na udzielenie zamówienia publicznego polegającego na realizacji zadania pn.: „Zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) koparko-ladowarki wraz z osprzętem dla Komunalnego Zakładu Budżetowego w Pomiechówku” MY NIŻEJ PODPISANI**

---

---

---

działając w imieniu i na rzecz

---

---

---

*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy/firmy i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum )*

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto \_\_\_\_\_ zł, (słownie złotych: \_\_\_\_\_) co po dodaniu podatku VAT stanowi brutto \_\_\_\_\_ zł, (słownie:

\_\_\_\_\_). Na cenę ofertową składają się nw. wartości:

Zestawienie kosztów leasingu operacyjnego				
1.	2.	3.	4.	5.
L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto w PLN
1.	Cena koparko-ładowarki wraz z osprzętem			
2.	Suma wartości rat leasingowych za cały okres trwania umowy			
3.	Kwota wykupu koparko-ładowarki wraz z osprzętem			
6.	Razem (pkt.1 -3): Cena ofertowa za całość przedmiotu zamówienia		X	

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do dostawy przedmiotów zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania umowy.

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do przekazania gwarancji producenta lub dealera na koparko-ładowarkę, obejmującą okres min. 24 miesięcy od dnia wydania jej Zamawiającemu i podpisania przez Strony protokołu odbioru.

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** przy udziale nw. podwykonawców, któr-y/rzy wykonają następując-ą/-ce część-ć/-ci zamówienia:

---

---

---

---

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

---

---

---

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

10. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres (*proszę podać także nr telefonu i faxu, na który mają być przesyłane pisma*):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

14. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.2012r.

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

### ZAŁĄCZNIK Nr 3

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b> osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej (dot. spełniania warunków określonych w art. art. 24 ust 1 pkt. 2 ustawy Pzp)</p>
---------------------------------------	---

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na udzielenie zamówienia publicznego polegającego na realizacji zadania pn.: „Zakup i dostawa (w formie leasingu operacyjnego) koparko–ładowarki wraz z osprzętem dla Komunalnego Zakładu Budżetowego w Pomiechówku” oświadczamy, że:**

- 1) w stosunku do mnie nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości,
- 2) ogłoszono moją upadłość, jednakże zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu (układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego).\*

*\*skreślić jeżeli nie dotyczy*

\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2012 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

## ZAŁĄCZNIK Nr 4

### FORMULARZ CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNEJ I WYPOSAŻENIA KOPARKO – ŁADOWARKI

1.	Producent	
2.	Marka	
3.	Typ	
4.	Rok produkcji	
5.	Silnik, skrzynia biegów i mosty wyprodukowane przez jednego producenta <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
6.	Koparko – ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
7.	Masa eksploatacyjna maszyny do 8100 kg <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
8.	Długość transportowa maszyny do 5,70 m <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
9.	Silnik wysokoprężny o minimalnej mocy znamionowej brutto 90 KM <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
10.	Napęd koparko – ładowarki na dwie osie <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
11.	Koła jezdne: przednie małe min. 20”, tylne duże min. 26” <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
12.	Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
13.	Średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca max. 9,0 m <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
14.	Skrzynia biegów PowerShift, półautomatyczna, przełączalna pod obciążeniem, cztery biegi w przód, cztery w tył <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
15.	Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
16.	System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
17.	Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
18.	Błotniki kół przednich, skrzynka narzędziowa, immobiliser, <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
19.	Kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora. <span style="float: right;">TAK / NIE</span>	
20.	<u>Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki :</u>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. koparko–ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej;</li> <li>b. koparko–ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej;</li> <li>c. łyżka ładowarkowa dzielona [otwierana], wielofunkcyjna: 6 w jednym – możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania;</li> <li>d. na łyżce muszą być zamontowane widły do palet;</li> <li>e. pojemność łyżki ładowarki 1,0 m<sup>3</sup> z tolerancją ± 0,1 m<sup>3</sup>, szerokość łyżki min. 2,5 m;</li> <li>f. minimalna wysokość załadunku 3,0 m i powyżej;</li> <li>g. udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej min. 2 500 kg i powyżej;</li> <li>h. siła skrawania na łyżce ładowarkowej na poziomie gruntu 60 kN i powyżej;</li> </ul>	
21.	<p><b><u>Osprzet koparkowy podsiębierny koparko–ładowarki :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego;</li> <li>b. łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm i pojemności 0,2 m<sup>3</sup> ± 0,06 m<sup>3</sup>;</li> <li>c. ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe);</li> <li>d. minimalna głębokość kopania 5,80 i powyżej;</li> <li>e. maksymalna wysokość załadunku przy złożonym ramieniu 3,5 m i powyżej;</li> <li>f. siła skrawania na łyżce koparkowej 55 kN i powyżej, siła skrawania na ramieniu złożonym 30 kN i powyżej;</li> <li>g. udźwig przy złożonym ramieniu 1100 kg i powyżej.</li> </ul>	
22.	<p>Elektroniczna waga do ładowarek i koparek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pokładowy terminal wagowy z podświetlanym wyświetlaczem i regulowanym uchwytem;</li> <li>b. Klawiatura z przyciskami o dużej czułości;</li> <li>c. Uszczelniane złącza elektryczne, łatwe do rozłączenia, umożliwiające przenoszenie terminala z jednej ładowarki do innej;</li> <li>d. Temperatura robocza od –20°C do +50°C;</li> <li>e. Dokładność pomiarowa 1%, działka odczytowa 10, 20 lub 50 kg;</li> <li>f. Hasło zabezpieczające przed nieautoryzowanym dostępem do ustawień systemowych i kalibracyjnych;</li> <li>g. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi, zakłóceniami elektromagnetycznymi i wyładowaniami atmosferycznymi;</li> <li>h. Dwa czujniki ciśnienia 500 bar o obciążeniu niszczącym 200%, stopień ochrony IP68, temperatura robocza od –30°C do +80°C;</li> <li>i. Drukarka termiczna na rolkę z wydrukiem daty i czasu, numeru kwitu wagowego, sumy całkowitej załadunku,</li> </ul>	

	specyfikacji materiału oraz identyfikacji operatora; j. Czujnik zbliżeniowy położenia wysięgu o stopniu ochrony IP68; k. Wewnętrzny sygnał dźwiękowy; l. Pamięć wewnętrzna i możliwości kalibracyjne; m. Transmisja danych wagowych – pamięć zewnętrzna do przenoszenia danych do komputera wraz oprogramowaniem. TAK / NIE	
23.	Instalacja do montażu młota TAK / NIE	
24.	Łyżka do skarpowania TAK / NIE	
25.	Łyżka trapezowa do kopania rowów TAK / NIE	
26.	Szybkozłącze koparkowe do wymiany łyżek TAK / NIE	
27.	Gwarancja producenta na koparko-ładowarkę na okres nie krótszy niż 24 miesiące, na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej, w której producent zobowiązuje się do bezpłatnych napraw koparko –ładowarki w tym czasie. TAK / NIE	

Pomiechówek, dnia .....

.....  
(podpisy osób uprawnionych)

**ROZDZIAŁ III –**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**



Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej (rok produkcji 2012):

**koparko-ładowarki wraz z osprzętem – sztuk 1**

**Uwaga: Wymagane aby główne podzespoły urządzenia takie jak silnik, skrzynia biegów i mosty wykonane były przez jednego producenta.**

**1. Charakterystyka techniczna koparko-ładowarki :**

- 1.1. koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym;
- 1.2. masa eksploatacyjna maszyny do 8100 kg
- 1.3. długość transportowa maszyny do 5,70 m;
- 1.4. silnik wysokoprężny o minimalnej mocy znamionowej brutto 90 kW;
- 1.5. napęd koparko-ładowarki na dwie osie;
- 1.6. koła jezdne: przednie małe min. 20", tylne duże min. 26";
- 1.7. przednia oś wychylna, przednie koła skrętne;
- 1.8. średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca max. 9,0 m;
- 1.9. skrzynia biegów PowerShift, półautomatyczna, przełączalna pod obciążeniem, cztery biegi w przód, cztery biegi w tył;
- 1.10. dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się;
- 1.11. system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania;
- 1.12. stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie;
- 1.13. błotniki kół przednich, skrzynka narzędziowa, immobiliser;
- 1.14. kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora.
- 1.15. Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki :**
  - a. koparko-ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylenia łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej;
  - b. koparko-ładowarka musi posiadać układ stabilizacji łyżki ładowarkowej;
  - c. łyżka ładowarkowa dzielona [otwierana], wielofunkcyjna: 6 w jednym – możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania;
  - d. na łyżce muszą być zamontowane widły do palet;

- e. pojemność łyżki ładowarki  $1,0 \text{ m}^3$  z tolerancją  $\pm 0,1 \text{ m}^3$ , szerokość łyżki min. 2,5 m;
- f. minimalna wysokość załadunku 3,0 m i powyżej;
- g. udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej min. 2 500 kg i powyżej;
- h. siła skrawania na łyżce ładowarkowej na poziomie gruntu 60 kN i powyżej;

#### **1.16. Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki :**

- a. musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego;
- b. łyżka koparkowa o szerokości  $600 \text{ mm} \pm 20 \text{ mm}$  i pojemności  $0,2 \text{ m}^3 \pm 0,06 \text{ m}^3$ ;
- c. ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe);
- d. minimalna głębokość kopania 5,80 i powyżej;
- e. maksymalna wysokość załadunku przy złożonym ramieniu 3,5 m i powyżej;
- f. siła skrawania na łyżce koparkowej 55 kN i powyżej, siła skrawania na ramieniu złożonym 30 kN i powyżej;
- g. udźwig przy złożonym ramieniu 1100 kg i powyżej.

#### **1.17. Dodatkowe wyposażenie koparko – ładowarki:**

##### **1. elektroniczna waga do ładowarek i koparek:**

- 1.1. Pokładowy terminal wagowy z podświetlanym wyświetlaczem i regulowanym uchwytem;
- 1.2. Klawiatura z przyciskami o dużej czułości;
- 1.3. Uszczelniane złącza elektryczne, łatwe do rozłączenia, umożliwiające przenoszenie terminala z jednej ładowarki do innej;
- 1.4. Temperatura robocza od  $-20^\circ\text{C}$  do  $+50^\circ\text{C}$ ;
- 1.5. Dokładność pomiarowa 1%, działka odczytowa 10, 20 lub 50 kg;
- 1.6. Hasło zabezpieczające przed nieautoryzowanym dostępem do ustawień systemowych i kalibracyjnych;
- 1.7. Ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi, zakłóceniami elektromagnetycznymi i wyładowaniami atmosferycznymi;
- 1.8. Dwa czujniki ciśnienia 500 bar o obciążeniu niszczącym 200%, stopień ochrony IP68, temperatura robocza od  $-30^\circ\text{C}$  do  $+80^\circ\text{C}$ ;
- 1.9. Drukarka termiczna na rolkę z wydrukiem daty i czasu, numeru kwitu wagowego, sumy całkowitej załadunku, specyfikacji materiału oraz identyfikacji operatora;
- 1.10. Czujnik zbliżeniowy położenia wysięgu o stopniu ochrony IP68;
- 1.11. Wewnętrzny sygnał dźwiękowy;
- 1.12. Pamięć wewnętrzna i możliwości kalibracyjne;

1.13. Transmisja danych wagowych – pamięć zewnętrzna do przenoszenia danych do komputera wraz oprogramowaniem.

- 2. Instalacja do montażu młota;**
- 3. Łyżka do skarpowania;**
- 4. Łyżka trapezowa do kopania rowów;**
- 5. Szybkozłacz koparkowe do wymiany łyżek.**

Wraz z pojazdem Wykonawca przekaze Zamawiającemu:

- a.** instrukcję obsługi w języku polskim,
- b.** komplet 2 kluczyków.