

Kłobuck, dnia 28.11.2017r.

WD.161.1.002.2017  
Kw Nr 1159./2017

## WSZYSCY WYKONAWCY

W związku z pytaniami jakie wpłynęły w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zarząd Dróg i Gospodarki Komunalnej w Kłobucku w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup i dostawę fabrycznie nowej koparko – ładowarki wraz z osprzętem oraz odbiór w rozliczeniu używanej koparko – ładowarki New Holland B115B**” ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 22.11.2017r pod nr 620504-N-2017 Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn.zm.) *Prawo zamówień publicznych* udziela następujących wyjaśnień:

Czy odbiorca dopuszcza udział urządzenia o następujących parametrach:

1. Silnik wysokoprężny o mocy 101KM z katalizatorem DOC, spełniający normę emisji spalin stage IV;
2. Koparko ładowarkę bez blokady zmiennika momentu obrotowego;
3. Skrzynię biegów PowerShift z trzema biegami w tył, sześcioma w przód;
4. Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową z wydajnością 160l/min;
5. Łyżkę ładowarkową o pojemności 1,15m<sup>3</sup>;
6. Głębokość kopania tylnego ramienia ze standardową łyżką i bez szybkozłącza o parametrze 5,748m?

Odpowiedź:

W celu zwiększenia konkurencyjności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dopuszcza udział urządzeń o następujących parametrach:

1. Silnik wysokoprężny o mocy minimum 101KM, spełniający normę emisji spalin minimum stage IIIB;
2. Koparko - ładowarkę bez blokady zmiennika momentu obrotowego;
3. Skrzynię biegów PowerShift;
4. Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową z wydajnością minimum 160l/min;
5. Łyżkę ładowarkową o pojemności minimum 1,15m<sup>3</sup>;
6. Głębokość kopania tylnego ramienia ze standardową łyżką i bez szybkozłącza o parametrze minimum 5,74m.

**Ponadto na podstawie art. 38 ust 4a ustawy *Prawo zamówień publicznych*, Zamawiający zmienia treść SIWZ w Rozdz. III ust 3. w sposób następujący:**

BYŁO:

### **3. Zakres Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej tj. wyprodukowanej nie później niż w 2016 r. koparko-ładowarki kołowej z osprzętem o podstawowych minimalnych parametrach i charakterystyce nie gorszej niż opisana poniżej w pkt 3.1 oraz odbiór w rozliczeniu używanej koparko-ładowarki New Holland B115B, wyprodukowanej w 2011 r. (własność Zamawiającego) za

kwotę nie niższą niż 156 456,00 PLN, która to kwota została oszacowana i określona w wycenie wykonanej przez rzeczoznawcę z firmy DEKRA Polska – Centrala w dniu 30.10.2017 r. Wycena używanej koparko-ładowarki wraz z opisem podstawowych parametrów stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ**.

## **Wymagania Zamawiającego dotyczące nowej koparko-ładowarki:**

### **3.1 minimalne parametry techniczne:**

- 1) oferowany sprzęt ma spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy dnia 20.06.1997 r. *Prawo o Ruchu Drogowym* oraz wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi,
- 2) długość transportowa maszyny - nie dłuższa niż 6,00 m,
- 3) jednostka napędowa w postaci silnika wysokoprężnego, turbodoładowanego o mocy minimum 108 KM, bez filtra cząstek stałych DPF i katalizatora DOC, spełniającego normę emisji spalin dla Unii Europejskiej minimum Stage IIIB,
- 4) Zamawiający wymaga by napęd koparko-ładowarki był na dwie osie z możliwością napędu na jedną oś,
- 5) koła jezdne: przednie i tylne o równym rozmiarze,
- 6) przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab,
- 7) koparko-ładowarka winna być wyposażona w blokadę zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa,
- 8) ze względu na serwis wymaga się by wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane były przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty),
- 9) skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył,
- 10) koparko-ładowarka powinna posiadać 2 niezależne układy hamowania. Hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się, przy czym system hydrauliczny powinien umożliwiać dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- 11) układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,
- 12) stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie ze wskaźnikiem położenia;
- 13) kabina operatora winna spełniać wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie nie większy niż 75dB,
- 14) zbiornik paliwa koparko-ładowarki o pojemności minimum 150 litrów.

### **3.2 minimalne wymagania dotyczące osprzętu ładowarkowego:**

- 1) Zamawiający wymaga by minimalna wysokość wyładunku wynosiła 2,60 m, a udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 500 kg,
- 2) Zamawiający wymaga by ładowarka posiadała system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- 3) Zamawiający wymaga by ładowarka posiadała układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- 4) Zamawiający wymaga by łyżka ładowarkowa o pojemność minimum 1,3 m<sup>3</sup>, była dzielona (otwierana), wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworzniu do ramion koparko-ładowarki,
- 5) widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,

### **3.3 minimalne wymagania dotyczące osprzętu koparkowego podsiębiernego:**

- 1) sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni mechanicznych,
- 2) Zamawiający wymaga by maszyna posiadała możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- 3) Zamawiający wymaga by łyżka koparkowa montowana była na szybkozłączu,
- 4) ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- 5) Zamawiający wymaga by głębokość kopania ze standardową łyżką i bez szybkozłącza wynosiła minimum 5,85 m,
- 6) Zamawiający wymaga by udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) wynosił minimum 1500 kg,
- 8) koparka powinna być wyposażona w szybkozłącze minimum mechaniczne do montażu osprzętu.

### **3.4 minimalne wymagania dodatkowe:**

- 1) gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej **12 miesięcy** bez limitu motogodzin,

**Uwaga:**

- a) termin gwarancji jakości stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z opisem w Rozdz. XIII niniejszej SIWZ,
  - b) termin gwarancji Wykonawca podaje w miesiącach, określając deklarowany termin jako 12, 24, 48 lub 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru koparko-ładowarki,
  - c) określenie terminu gwarancji poniżej wymaganego minimum tj. 12 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. W przypadku deklaracji terminu gwarancji powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęty zostanie 60 miesięczny termin gwarancji, natomiast w treści umowy wpisany zostanie zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.
- 2) dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki,
  - 3) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
  - 4) Zamawiający wymaga by w przypadku awarii koparko-ładowarki Wykonawca zapewnił czas reakcji nie dłuższy niż 48 godziny od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia,
  - 5) oferowana maszyna musi być wyposażona w immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
  - 6) Wykonawca przeszkoli dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko-ładowarki.

3.4 Miejsce dostawy i odbioru:

Zarząd Dróg i Gospodarki Komunalnej w Kłobucku  
ul. 11 Listopada 81,  
42 – 100 Kłobuck

**Informacje Zamawiającego dotyczące koparko-ładowarki New Holland B115B:**

Koparko-ładowarka New Holland B115B przeznaczona jest do wszechstronnych robót ziemnych dzięki wydajnej łyżce z przodu z możliwością wysokiego pułapu ładowania oraz tylnej łyżce z dalekim zasięgiem. Zastosowanie w budownictwie ogólnym, wyburzenia i wykopy, kształtowanie krajobrazu i rekultywacja terenu. Dzięki dodatkowym widłom możliwe są prace w transporcie bliskim i rozładunku.

3.5 Dane ogólne koparko-ładowarki New Holland:

- 1) Wytwórca – New Holland;
- 2) Model, Typ – B115B B115B;
- 3) Nr fabryczny – FNHB115BNBHH01858;
- 4) przebieg – 7 778 mtg;

3.6 Parametry techniczne koparko-ładowarki New Holland:

- 1) masa własna – 9350 kg;
- 2) wymiary – długość 5690 mm  
szerokość 2275 mm  
wysokość 3960 mm
- 3) moc silnika – 82 [kW];
- 4) wyposażenie: układ napędu 4 koła;  
układ 4 kół skrętnych;  
ramię koparkowe – teleskopowe;  
wielofunkcyjna łyżka przednia z widłami.

3.7 Wartość rynkowa środka technicznego na dzień sporządzenia wyceny tj. 10.10.2017 r. określono na kwotę

**127 200,00 zł (netto).**

Wartość ta została oszacowana w podejściu porównawczym z uwzględnieniem parametrów technicznych i rynkowych mających wpływ na wartość środka technicznego.

## **POWINNO BYĆ:**

### **3. Zakres Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej, tj. wyprodukowanej nie później niż w 2016 r. koparko-ładowarki kołowej z osprzętem o podstawowych minimalnych parametrach i charakterystyce nie gorszej niż opisana poniżej w pkt 3.1 oraz odbiór w rozliczeniu używanej koparko-ładowarki New Holland B115B, wyprodukowanej w 2011 r. (własność Zamawiającego) za kwotę nie niższą niż 156 456,00 PLN, która to kwota została oszacowana i określona w wycenie wykonanej przez rzeczoznawcę z firmy DEKRA Polska – Centrala w dniu 30.10.2017 r. Wycena używanej koparko-ładowarki wraz z opisem podstawowych parametrów stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ**.

### **Wymagania Zamawiającego dotyczące nowej koparko-ładowarki:**

#### **3.1 minimalne parametry techniczne:**

- 1) oferowany sprzęt ma spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy dnia 20.06.1997 r. *Prawo o Ruchu Drogowym* oraz wydanymi na jej podstawie aktami wykonawczymi,
- 2) długość transportowa maszyny - nie dłuższa niż 6,00 m,
- 3) jednostka napędowa w postaci silnika wysokoprężnego, turbodoładowanego o mocy minimum 101 KM, spełniającego normę emisji spalin dla Unii Europejskiej minimum Stage IIIB,
- 4) Zamawiający wymaga by napęd koparko-ładowarki był na dwie osie z możliwością napędu na jedną oś,
- 5) koła jezdne: przednie i tylne o równym rozmiarze,
- 6) przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab,
- 7) ze względu na serwis wymaga się by wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane były przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty),
- 8) skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączalna pod obciążeniem
- 9) koparko-ładowarka powinna posiadać 2 niezależne układy hamowania. Hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się, przy czym system hydrauliczny powinien umożliwić dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- 10) układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,
- 11) stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie ze wskaźnikiem położenia;
- 12) kabina operatora winna spełniać wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie nie większy niż 74dB,
- 13) zbiornik paliwa koparko-ładowarki o pojemności minimum 150 litrów.

#### **3.2 minimalne wymagania dotyczące osprzętu ładowarkowego:**

- 1) Zamawiający wymaga by minimalna wysokość wyładunku wynosiła 2,60 m, a udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 500 kg,
- 2) Zamawiający wymaga by ładowarka posiadała system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- 3) Zamawiający wymaga by ładowarka posiadała układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- 4) Zamawiający wymaga by łyżka ładowarkowa o pojemność minimum 1,15 m<sup>3</sup>, była dzielona (otwierana), wielofunkcyjna z możliwością spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworzniu do ramion koparko-ładowarki,
- 5) widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,

#### **3.3 minimalne wymagania dotyczące osprzętu koparkowego podsiębiernego:**

- 1) sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni mechanicznych,
- 2) Zamawiający wymaga by maszyna posiadała możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- 3) Zamawiający wymaga by łyżka koparkowa montowana była na szybkozłączu,
- 4) ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- 5) Zamawiający wymaga by głębokość kopania ze standardową łyżką i bez szybkozłącza wynosiła minimum 5,74 m,
- 6) Zamawiający wymaga by udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) wynosił minimum 1500 kg,
- 7) koparka powinna być wyposażona w szybkozłącze minimum mechaniczne do montażu osprzętu.

### 3.4 minimalne wymagania dodatkowe:

- 1) gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej **12 miesięcy** bez limitu motogodzin,

#### Uwaga:

- a) termin gwarancji jakości stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z opisem w Rozdz. XIII niniejszej SIWZ,
  - b) termin gwarancji Wykonawca podaje w miesiącach, określając deklarowany termin jako 12, 24, 48 lub 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru koparko-ładowarki,
  - c) określenie terminu gwarancji poniżej wymaganego minimum tj. 12 miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. W przypadku deklaracji terminu gwarancji powyżej określonego maksimum, do porównania złożonych ofert, przyjęty zostanie 60 miesięczny termin gwarancji, natomiast w treści umowy wpisany zostanie zgodnie z deklaracją zawartą w ofercie.
- 2) dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki,
  - 3) Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
  - 4) Zamawiający wymaga by w przypadku awarii koparko-ładowarki Wykonawca zapewnił czas reakcji nie dłuższy niż 48 godziny od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia,
  - 5) oferowana maszyna musi być wyposażona w immobiliser, w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
  - 6) Wykonawca przeszkoli dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko-ładowarki.

### 3.5 Miejsce dostawy i odbioru:

Zarząd Dróg i Gospodarki Komunalnej w Kłobucku  
ul. 11 Listopada 81,  
42 – 100 Kłobuck

### **Informacje Zamawiającego dotyczące koparko-ładowarki New Holland B115B:**

Koparko-ładowarka New Holland B115B przeznaczona jest do wszechstronnych robót ziemnych dzięki wydajnej łyżce z przodu z możliwością wysokiego pułapu ładowania oraz tylnej łyżce z dalekim zasięgiem. Zastosowanie w budownictwie ogólnym, wyburzenia i wykopy, kształtowanie krajobrazu i rekultywacja terenu. Dzięki dodatkowym widłom możliwe są prace w transporcie bliskim i rozładunku.

### 3.6 Dane ogólne koparko-ładowarki New Holland:

- 1) Wytwórca – New Holland;
- 2) Model, Typ – B115B B115B;
- 3) Nr fabryczny – FNHB115BNBHH01858;
- 4) przebieg – 7 778 mtg;

### 3.7 Parametry techniczne koparko-ładowarki New Holland:

- 1) masa własna – 9350 kg;
- 2) wymiary – długość 5690 mm  
szerokość 2275 mm  
wysokość 3960 mm
- 3) moc silnika – 82 [kW];
- 4) wyposażenie: układ napędu 4 koła;  
układ 4 kół skrętnych;  
ramię koparkowe – teleskopowe;  
wielofunkcyjna łyżka przednia z widłami.

### 3.8 Wartość rynkowa środka technicznego na dzień sporządzenia wyceny tj. 10.10.2017 r. określono na kwotę

**127 200,00 zł (netto).**

Wartość ta została oszacowana w podejściu porównawczym z uwzględnieniem parametrów technicznych i rynkowych mających wpływ na wartość środka technicznego.

W konsekwencji Zamawiający zmienia istniejące załącznik nr 1 i nr 6 do SIWZ i nadaje im nowe brzmienie. Nowe załączniki będą nosiły nazwy:

**„zał nr 1a – Formularz Ofertowy”**

**„zał nr 6a – Wzór umowy sprzedaży”.**

Na podstawie art. 38 ust. 6 z dnia 29 stycznia 2004r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.) **Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 04.12.2017r. do godziny 11:30.**

**Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w dniu 04.12.2017r o godzinie 12:00**

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

**DYREKTOR**  
  
mgr inż. Krzysztof Chamarowski