Załącznik nr 6

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa koparko – ładowarki**

**Oznaczenie wg CPV:**

43.26.10.00-0 Koparki mechaniczne

Przedmiotem postępowania jest dostawa używanej koparko-ładowarki kołowej do siedziby Zamawiającego – Starostwo Powiatowe w Poddębicach ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice. Oferowany pojazd winien być wyprodukowany w minimum 2016 roku, z seryjnej produkcji (nie będącej prototypem), przeznaczony dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego, spełniający wymagania pojazdu dopuszczanego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym jako pojazd wolnobieżny.

Parametry techniczne koparko – ładowarki kołowej:

1. Rok produkcji: minimum 2016

2. Ilość przepracowanych mth max. 2600,0

3. Rodzaj paliwa: olej napędowy

4. Norma emisji spalin: min. TIER 4

5. Silnik wysokoprężny o mocy min.: 92 kM

6. Napęd na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś .

7. Układ bieżny - koła jezdne, opony min. przednie 18” , tylne 26”.

8. Skrzynia biegów maszyny powershift, przełączalna pod obciążeniem, cztery biegi w przód, cztery biegi w tył.

9. Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się

10. Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie z możliwością awaryjnego sterowania maszyną.

11. Układ hydrauliczny zamknięty, wydatek pompy w układzie hydraulicznym min. 150,0 l/min

12. Sterowanie: łyżka przednia – joysticki, łyżka kopiąca - dźwignie

13. Kabina operatora dwudrzwiowa, ogrzewana, klimatyzowana, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora

14. Światła przednie drogowe oraz dodatkowe oświetlenie robocze przód i tył

1. Osprzęt ładowarkowy koparko–ładowarki :

1) System z równoległymi siłownikami przechylania łyżki, zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej

2) Układ stabilizacji łyżki ładowarkowej

3) Łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania

4) Łyżka wyposażona w widły do palet;

5) Pojemność łyżki ładowarki min. 1,0 m3, szerokość łyżki min. 2 m

6) Wysokość załadunku min. 3,0 m

7) Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej min. 2 500 kg

2. Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko–ładowarki:

1) Możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego

2) Łyżki koparkowe

3) Łyżka skarpowa szer. 1300 - 1500 mm

4) Ramie koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)

**Wymagania pozostałe:**

1. Koparko-ładowarka kołowa **jako pojazd wolnobieżny** musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy

2. Całkowity koszt dostawy (załadunek, dowóz, rozładunek) koparko-ładowarki do siedziby Zamawiającego pokrywa Zamawiający.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia w swojej siedzibie bezpłatnego szkolenia jednego operatora wyznaczonego przez Zamawiającego w zakresie budowy, obsługi i eksploatacji koparko - ładowarki w ilości min. 4 godzin.

4. Dostarczone przez Wykonawcę sprzęt musi być gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

5. Termin dostawy: max. 14 dni od dnia podpisania umowy.

6. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Starostwo Powiatowe w Poddębicach,

ul. Łęczycka 16, w godzinach od 8:00 do 12:00 od poniedziałku do piątku.