Załącznik nr 6/2

**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 2014 roku, z seryjnej odukcji (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 2014

2. Ilość przepracowanych mth max. 5200,0

3. Rodzaj paliwa: olej napędowy

4. Norma emisji spalin: min. TIER 4

5. Silnik wysokoprężny o mocy min.: 100kM

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

7. Układ bieżny - koła jezdne, opony min. przednie 20” , tylne 26”.

8. Błotniki kół przednich i tylnych,

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

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

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

12. układ hydrauliczny zamknięty, wydatek pompy w układzie hydraulicznym min. 150,0 l/min

13.Dodatkowa linia hydrauliczna do obsługi młota wyburzeniowego

14. Sterowanie - joysticki

15. Kabina operatora dwudrzwiowa, ogrzewana, klimatyzowana, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS z obrotowym fotelem operatora, deklarowany poziom hałasu w kabinie max: 75dB

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

17.. Ostrzegawcza lampa zespolona zamontowana na dachu kabiny z napisem „SŁUŻBA DROGOWA” (światło ostrzegawcze w kolorze pomarańczowym - LED).

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: 6 w jednym – 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 do 2,2 m

6) Wysokość załadunku min. 3,0 m

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

8) Amortyzacja łyżki ładowarkowej.

2. Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko–ładowarki:

1) Możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego

2) Łyżka koparkowa szer. 600 mm – 700 mm

3) Łyżka skarpowa hydrauliczna uchylna szer. 1300 - 1500 mm

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

5) Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu min. 3,7 m

6) Udźwig przy złożonym ramieniu min. 1500 kg

7) Szybkozłącze mechaniczne

**Wymagania pozostałe:**

1. Radio, immobiliser, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, skrzynka narzędziowa, apteczka

2. Wymagane dokumenty w języku polskim:

1) karta lub książka gwarancyjna,

2) deklaracja zgodności CE, dokument potwierdzający dopuszczenie pojazdu do ruchu drogowego jako pojazdu wolnobieżnego,

3) instrukcja obsługi w języku polskim,

4) katalog części zamiennych,

5) Inne wymagane prawem dokumenty pojazdu.

3. Stacjonarny autoryzowany serwis producenta w odległości nie większej niż 100 km od siedziby Zamawiającego, Starostwo Powiatowe w Poddębicach 99-200 Poddębice, ul. Łęczycka 16.

4. 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 (t. j. Dz. U. z 2017r. poz.1260 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy

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

6. Z chwilą przekazania Zamawiającemu koparko-ładowarki na podstawie protokołu odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do jednoczesnego dostarczenia Zamawiającemu wymaganych dokumentów: karty lub książki gwarancyjnej, pełnej instrukcji techniczno-eksploatacyjnej, książki serwisowej, certyfikatów bezpieczeństwa CE (deklaracje zgodności), katalogu części zamiennych, wykazu autoryzowanych stacji serwisowych na terenie Rzeczpospolitej Polskiej oraz innych wymaganych prawem dokumentów pojazdu. Wszystkie dokumenty muszą być przetłumaczone na język polski.

7 Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia dwóch operatorów wyznaczonych przez Zamawiającego w zakresie budowy, obsługi i eksploatacji koparko - ładowarki w ilości min. 5 godzin.

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

9. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy. Okres gwarancji liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu.

10. Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania autoryzowanego serwisu gwarancyjnego w okresie trwania gwarancji bez dodatkowej opłaty.

11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił wykonywanie przeglądów okresowych i gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego oraz koszty materiałów (smary, oleje itp.) pokrywa Wykonawca. W przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie koszty transportu do serwisu i z powrotem do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

12. Podjęcie naprawy gwarancyjnej przez serwis, w miejscu ewentualnego unieruchomienia maszyny (siedziba Starostwa Powiatowego w Poddębicach, teren Powiatu Poddębickiego) w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od powiadomienia o usterce faksem / drogą elektroniczną.

13. Naprawa gwarancyjna powinna być wykonana w ciągu 7 dni od przyjęcia zgłoszenia o zaistniałej usterce. W przypadku gdyby naprawa wymagała wymiany części, które należy sprowadzić z zagranicy, termin do usunięcia awarii nie może przekroczyć 21 dni licząc od dnia zgłoszenia.

14. Termin dostawy: do 60 dni od dnia podpisania umowy.

15. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Starostwo Powiatowe w Poddębicach, ul. Łęczycka 16, w godzinach od 8:00 do 12:00 od poniedziałku do piątku.