Załącznik nr 9

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**I. Opis**

Przedmiotem zamówienia jest zakup używanej **koparki gąsienicowej hydraulicznej podsiębiernej**, ilość przepracowanych przez koparkę motogodzin nie będzie większa niż **8000 mth** . Na zakupioną koparkę musi być udzielona gwarancja z minimalnym okresem **6 miesięcy bez limitu motogodzin**. Maszyna powinna być wyprodukowana nie wcześniej niż w 2012 roku.

**Koparka powinna posiadać parametry użytkowe i dane techniczne do podanych poniżej:**

**1. Silnik:**

 - moc silnika od 145kW do 170kW,

 - pojemność skokowa silnika od 6,5 l do 7,8l,

 - pojemność zbiornika paliwa od 400l do 520l,

**2. Napęd:**

 - zdolność pokonywania wzniesień około 35o/70%,

 - maksymalna prędkość jazdy do 5,5km/h,

 - maksymalna siła uciągu od 220kN do 250kN.

**3. Mechanizm obrotu:**

 - maksymalna prędkość mechanizmu obrotu około 10 obr/min,

 - maksymalny moment obrotu od 85kNm do 90kNm .

**4. Poziom hałasu:**

 - maksymalny poziom hałasu na zewnątrz 104dB(A),

 - na stanowisku operatora 70dB(A).

**5. Podwozie:**

 - gąsienice maksymalna liczba nakładek (każda strona) do 50szt,

 - ilość rolek jezdnych (każda strona) max 9szt,

 - ilość rolek podtrzymujących (każda strona) max 2szt

 - szerokość gąsienic od 600mm do 800mm,

 - rozstaw gąsienic od 2390mm do 2590mm.

**6. Wymiary maszyny:**

 - długość transportowa około 10300 mm,

 - całkowita szerokość do 3190mm,

 - maksymalna wysokość kabiny do 3200mm.

**7. Wymiary i osiągi:**

 - maksymalna wysokość kopania (skrawania) około 10000 mm,

 - maksymalna wysokość wysypu około 7400 mm,

 - maksymalna głębokość kopania około 6900 mm,

 - maksymalny zasięg około 10600mm,

 - pojemność łyżki około 2,0m3.

**8. Masa eksploatacyjna** :

 -- masa eksploatacyjna od 27000kg do 34000kg,

 - jednostkowy nacisk na podłoże około 0,50 kg/cm2.