## Załącznik Nr 1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ładowarki teleskopowej

a) Dane techniczne:

- silnik o mocy znamionowej minimum 160KM , pojemności minimum 4,4l,

- norma emisji spalin STAGE 5,

- udźwig minimum 4900 kg,

- maksymalna wysokość podnoszenia ładunku minimum 7,5 m,

- udźwig na pełnej wysokości minimum 4900 kg,

- maksymalny zasięg do przodu minimum 4 m,

- udźwig na maksymalnym zasięgu do przodu minimum 1500 kg,

- wysokość ładowarki teleskopowej maksymalnie 2,6 m,

- szerokość ładowarki teleskopowej maksymalnie 2,5 m,

- długość ładowarki teleskopowej maksymalnie 5 m,

- masa robocza ładowarki teleskopowej minimum 9000 kg,

- napęd 4x4,

- skrzynia biegów standardowa dwubiegowa z blokadą mechanizmu różnicowego przedniej i tylnej osi,

- cztery koła równe w rozmiarze minimum 24 cale,

- układ hydrauliczny o przepływnie minimum 160 l / 1 minuta i ciśnieniu roboczym 250 barów,

- stały wydatek oleju hydraulicznego,

b) Wyposażenie:

- kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w hydropneumatyczne zawieszenie, ogrzewanie, klimatyzację, otwieraną tylną i boczną szybę, wycieraczkę szyby przedniej, tylnej i górnej,

- system umożliwiający ustawianie minimalnych i maksymalnych zakresów pracy maszyny z monitorem (wyświetlaczem),

- maszyna wyposażona w dwa oddzielne zbiorniki oleju, osobny dla hydraulik
i hydrostatyki,

- ładowarka wyposażona w przekładnie hydrostatyczną ,

- minimum 4 sztuk oświetlenia roboczego LED,

- sterowanie ramieniem za pomocą pojedynczego dżojstika z przełącznikiem kierunku jazdy przód/tył,

- widły do palet L = 1200 mm,

- maszyna przystosowana fabrycznie do pracy z platformą roboczą,

- platforma robocza szer. L= 1100mm – 1300mm, 300kg, sterowanie
z platformy roboczej,

- łyżka 4w1 o poj. min. 1000l do robót ziemnych,

- karetka wideł wyposażona w hydrauliczny system zamykania (ryglujący) osprzęt, uruchamiany z kabiny operatora, umożliwiający szybką wymianę osprzętów roboczych,

- hak holowniczy homologowany minimum do 10t,

- tryb sterowania ładowarką teleskopową - przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb kraba,

- maszyna wyposażona w funkcje poziomowania ramy,

- ramię ładowarkowe z układem samopoziomowania osprzętu podczas podnoszenia i opuszczania,

- osłona przedniej szyby,

- system amortyzacji ramienia,

- siedzenie pneumatyczne,

- szczotki na wysięgniku do zabezpieczenia wysunięć,

- alarm stabilności wzdłużnej,

- sygnał cofania,

- radio,

c) Wymagania dodatkowe:

- fabrycznie nowa ładowarka teleskopowa, rok produkcji - nie starsza niż z 2024 r.

- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej ładowarki teleskopowej oraz zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,

- odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 150 km od siedziby zamawiającego OBD WITU Stalowa Wola,

- oferowana maszyna musi być wyposażona w pakiet składający się z: instrukcji obsługi operatora w języku polskim, elektroniczny katalog części zamiennych, certyfikat CE, książki gwarancyjnej, trójkąta ostrzegawczego, tablicy wyróżniającej, gaśnicy, lampy migowej, apteczki, smarownicy i smaru do ramienia teleskopowego, klucza do kół.