

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1 – ratrak na skocznię narciarską Wielka Krokiew

Dane techniczne:

- minimalna szerokość robocza maszyny – min. 5,5 m
 - minimalna długość maszyny – min. 6,0 m
 - silnik o mocy w przedziale od 380 do 400 kW, co najmniej 6-cio cylindrowy spełniający normy emisji spalin EU5,
 - system wspomagania uruchomienia na zimno, gniazdo 230V
 - maszyna co najmniej 5-cio osiowa plus gwiazdy napędowe
 - koła maszyny pełne
 - minimum 4 reflektory przednie LED
 - minimum 6 reflektorów roboczych LED z przodu (z czego dwa na kolumnie)
 - minimum 2 reflektory robocze LED z tyłu
 - minimum 2 ksenonowe reflektory robocze z tyłu
 - minimum 2 reflektory robocze LED boczne
 - minimum 1 reflektor szperacz LED na dachu kabiny
 - pojemność zbiornika paliwa: nie mniej niż 300 l.
 - kabina automatycznie ogrzewana, oświetlona
 - sterowanie joystickiem do 4 operacji jednocześnie, terminal, wygodny podłokietnik
 - ogrzewana przednia i tylna szyba, szyby boczne otwierane i ogrzewane
 - lusterka zewnętrzne ogrzewane i sterowane elektrycznie z szerokim kątem widzenia
 - wycieraczki szyby ogrzewane
 - gąsienice jezdne aluminiowe wzmocnione z systemem hydraulicznego napinania
 - efektywna długość liny do pracy – co najmniej 1000 m,
 - automatyczna siła ciągu wciągarki
 - siła uciagu wciągarki – minimum 4,6 t.
 - aktywna praca wciągarki, niezależnie od kąta ustawienia ramienia,
 - wciągarka obrotowa o 360° /bęben z liną + przekładnia obrotowa windy/
 - automatyczna, bezstopniowa regulacja siły ciągu liny
 - frez z bocznymi rozkładanymi finiszarami plus zamontowana kamera
 - funkcja odłączenia freza przy jego podniesieniu
 - podgrzewanie oleju hydrauliki
 - co najmniej 12 pozycyjna tarcza zgarniająca (pług)
 - zbiornik AdBlue minimum 38 l.
 - syrena sygnałowa, sygnał dźwiękowy przy cofaniu
 - system pomiaru grubości śniegu podczas pracy maszyny /dostosowany, zintegrowany z systemem już istniejącym i funkcjonującym i/lub dostosowany i zaktualizowany bezpłatnie w całości /
- Pomiar śniegu zamontowany na pługu pomiar wykonywany w co najmniej trzech punktach
- joystick wykonujący cztery funkcje pługa za jednym dotykem
 - możliwość zdalnego połączenia operatora maszyny z serwisem /możliwość zmiany ustawień oprogramowania, uwagi dla operatora/
 - niezmienność nastawienia parametrów pracy freza, możliwość regulacji ustawienia głębokości pracy freza nie mniej jak 100 mm, automatyczne wyłączenie pracy freza przy podniesieniu do góry, automatyczny powrót do poprzedniej pozycji pracy freza po jego podniesieniu a następnie opuszczeniu.
 - paliwo: ON,
 - dopuszczalna masa całkowita maszyny: do 14 ton,

- wszystkie nastawy i regulacje pracy osprzętu ze stanowiska operatora w kabinie

Zadanie nr 2 – ratrak na skocznię narciarską Średnia Krokiew

Dane techniczne

Dane techniczne:

- minimalna szerokość robocza maszyny – min. 5,40 m
- minimalna długość maszyny – min. 5,99 m
- silnik o mocy w przedziale od 380 do 400 kW co najmniej 6-cio cylindrowy spełniający normy emisji spalin EU5,
- system wspomagania uruchomienia na zimno, gniazdo 230V
- maszyna co najmniej 5-cio osiowa plus gwiazdy napędowe
- koła maszyny pełne
- maszyna uzbrojona w oświetlenie w technologii LED, zgodnie z ofertą danego producenta,
- siła uciągu wciągarki – minimum 4 t.
- aktywna praca wciągarki, niezależnie od kąta ustawienia ramienia,
- wciągarka obrotowa o 360° /bęben z liną + przekładnia obrotowa windy/
- frez z bocznymi rozkładanymi finiszernami
- funkcja odłączenia freza przy jego podniesieniu
- podgrzewanie oleju hydrauliki
- co najmniej 12 pozycyjna tarcza zgarniająca (pług)
- zbiornik AdBlue co najmniej 19 l.
- zbiornik paliwa co najmniej 260 l
- sygnał dźwiękowy przy cofaniu
- system pomiaru grubości śniegu podczas pracy maszyny /dostosowany, zintegrowany z systemem już istniejącym i funkcjonującym i/lub dostosowany i zaktualizowany bezpłatnie w całości /
- pomiar śniegu zamontowany na pługu pomiar wykonywany w trzech punktach
- frez wyposażony w dwa niezależne ślady biegowe , z szybkim montażem i demontażem
- gąsienice letnie szerokości min. 1.150 mm
- paliwo: ON
- dopuszczalna masa całkowita maszyny: do 12,5 tony
- pług przystosowany do transportu śniegu z klapą zamykającą

Dopuszcza się zastosowanie produktów równoważnych, spełniających minimalne parametry wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Tolerancja poza przedziałami wynosi: 3% (od minimalnego wzwyż i/lub od maksymalnego w dół). Ratraki sprawne, fabrycznie nowe, pochodzące od producenta danego urządzenia. Nie dopuszcza się elementów dorabianych czy też zawierających używane części. Zamawiający nie odbierze urządzeń, które będą zawierały używane materiały i/lub będą wykazywać ślady użytkowania. Dostawa wraz ze złożeniem po stronie Wykonawcy. Miejsce złożenia skoczni narciarskiej Wielka Krokiew i/lub Średnia Krokiew. **W ofercie należy podać dla każdego z zadań oddzielnie oferowane parametry techniczne w formularzu ofertowym, z których ma wynikać spełnienie minimalnych wymaganych parametrów.** Maszyny sprawne technicznie, każda zatankowana paliwem w dniu odbioru minimum po 50 litrów ON. Każda z książek eksploatacji i instrukcji obsługi w języku polskim. Wymaga się przeprowadzenia szkolenia operatorów z obsługi.

