

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa urządzenia

Wiertnica do otworów strzałowych w technologii dolnego młotka wraz z serwisem w okresie gwarancyjnym. Dostawa urządzenia musi zawierać uruchomienie oraz przeszkolenie obsługi.

2. Specyfikacja urządzenia

a. Wykaz kryteriów niezbędnych do spełnienia

Nazwa	
Silnik o mocy od 250 do 300 kW spełniający normy emisji TIER 4	250 - 300 kW Tier 4
Kompresor	min . 25bar
Siła nacisku	min. 40 kN
Siła uciąg	min. 40 kN
Prędkość obrotowa	min.0-120 obr/min
Głębokość otworu	min.40 m
Średnica żerdzi	od 76 do 140
Podwozie gąsienicowe z napędem oscylacyjnym	min. $\pm 5^\circ$
Kąt jazdy z ramą w położeniu transportowym po wzniosie i upadzie	min. 15°
Kąt jazdy z ramą w położeniu transportowym po wzniosie i upadzie z przechyłem bocznym	min. 15°
Wymienne ślizgi prowadnicy układu jezdnego mechanizmu obrotowego wiertnicy	Tak
Szerokość robocza urządzenie	max. 2500 mm
Zdalny system monitorowania wiertnicy	Tak
Zestaw do pracy w niższych temperaturach	do -25 C

b. Wyposażenie urządzenia wraz z dostawą

Nazwa
Ogrzewanie kabinowe
Klimatyzacja kabinowa
Regulowane siedzenie operatora
Oświetlenie do jazdy i robocze
Kamera wsteczna z monitorem kabinowym
Osłonki przeciwsłoneczne do szyb
Wycieraczki szyb roboczych – 1 kpl.
Kabinowy wskaźnik nachylenia wiertnicy
Gaśnica typu ABE klasa III

Układu wyciągu zwiercin
Podpora hydrauliczna
Pompa do tankowania oleju hydraulicznego
Pompa do tankowania paliwa
Układ wstępnego podgrzewania silnika
Układ centralnego smarowania
System smarowania żerdzi
System barierek ochronnych na wiertnicy
Światło ostrzegawcze
Sygnał dźwiękowy jazdy wstecz
System stabilizacji otworu ze zbiornikiem wody
Laserowy odbiornik na ramie prowadzącej do utrzymania głębokości otworu
GPS kompas dla automatycznego utrzymania kierunku azymutu otworu w kierunku strzelania
Elektroniczny inklinometr z głębokościomierzem

c. Narzędzia wiertnicze

Nazwa
Przewód wiertniczy fi 76mm – 1 kpl.
Młotek DTH – 1szt.
Koronka – fi 95 mm o – 1 szt.
Koronka – fi 105 mm o – 1 szt.