

Opis przedmiotu zamówienia

***Dostawa urządzenia do wiercenia otworów strzałowych na podwoziu gąsienicowym.
Całość zestawu kompletnego (nowego !) zapewnia dostawca.***

Parametry, wymagania minimalne	Uwagi dostawcy
<p>1. Urządzenie wiertnicze.</p> <p>1.1 Wiertnica musi umożliwić odwiercenie otworów strzałowych do gł. minimalnej 35 metrów,</p> <p>1.2 Średnica wiercenia - ϕ 127 mm (5").</p> <p>1.3 Długość przewodów wiertniczych minimum - 5 m.</p> <p>1.4 Urządzenie wyposażone w wyłączniki awaryjne.</p> <p>1.5 Wyposażone przynajmniej w dwie gaśnice.</p> <p>1.6 Wyposażone w lampy LED umożliwiające pracę w godzinach nocnych oraz oświetlające maszt wiertniczy.</p> <p>1.7 Konstrukcja urządzenia musi umożliwiać wiercenie otworów w zasięgu ruchu wachlarzowego w prawo i w lewo.</p> <p>1.8 Urządzenie musi być dostosowane do pracy w zmiennych warunkach terenowych w okresie zima-lato.</p>	
<p>2. Podwozie.</p> <p>2.1 Podwozie gąsienicowe o rozstawie gąsienic i szerokości gąsienic zapewniających stabilną pracę oraz przejazdu w terenie o podłożu nierównym, w okresie zima-lato.</p>	
<p>3. Zabudowa wiertnicy.</p> <p>3.1 Wszystkie mechanizmy (urządzenia) wchodzące w skład wiertnicy muszą być osadzone na podwoziu gąsienicowym.</p> <p>3.2 Wyposażona we wskaźniki wypoziomowania wiertnicy.</p>	

<p>4. Kabina operatora.</p> <p>4.1 Kabina musi spełniać wymogi techniczne dotyczące konstrukcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) zabezpieczające przed skutkami przewrócenia się pojazdu (ROPS), b) zabezpieczające przed spadającymi przedmiotami (FOPS) c) zabezpieczające przed poziomem hałasu zgodnie z normą CE, d) wyposażenia w klimatyzację, e) pyłoszczelności, f) ogrzewania postojowego. <p>4.2 Opisy na pulpicie sterowniczym w języku polskim.</p>	
<p>5. Napęd wiertnicy.</p> <p>5.1 Wiertnica napędzana silnikiem wysokoprężnym, spełniającym obowiązujące normy emisji spalin.</p> <p>5.2 Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.</p>	
<p>6. Kompresor.</p> <p>6.1 Kompresor o wydajności minimum 290 l/s i ciśnieniu roboczym minimum 25 bar, - posiadać certyfikat zgodności CE i UDT.</p>	
<p>7. Maszt wiertniczy.</p> <p>7.1 Maszt przystosowany do użycia przewodów wiertniczych o długości 5 m, umożliwiający wykonywanie otworów strzałowych pod kątem minimum 25 stopni od pionu.</p> <p>7.2 Wyposażony w centralizator przewodu wiertniczego.</p>	
<p>8. Głowica wiertnicza.</p> <p>8.1 Głowica musi posiadać płynną regulację obrotów.</p> <p>8.2 Umożliwiać pracę metodą na dolny młotek.</p> <p>8.3 Posiadać napęd hydrauliczny o minimalnej sile posuwu-nacisku 40kN i sile uciążu 50kN.</p>	

<p>8.4 Moment obrotowy głowicy powinien być dostosowany do przewodu wiertniczego o średnicy ϕ 89 mm.</p> <p>8.5 Rozkręcanie przewodów wiertniczych powinno być realizowane przy użyciu ścisków oraz głowicy wiertniczej.</p>	
<p>9. Wiertnica musi być wyposażona:</p> <p>9.1 W odpylacz zwiercin.</p> <p>9.2 W centralny układ smarowania urządzenia.</p> <p>9.3 W układ smarowania dolnego młotka oraz gwintów przewodów wiertniczych.</p> <p>9.4 W instalację do wiercenia z użyciem piany.</p> <p>9.5 W magazynek z automatycznym podawaniem przewodów wiertniczych.</p> <p>9.6 W podręczną skrzynkę narzędziową wyposażoną w narzędzia niezbędne do podstawowej obsługi.</p> <p>9.7 W podstawową konfigurację urządzenia na żerdzie fi 89mm.</p> <p>9.8 W zestaw do przebrojenia magazynku na żerdzie fi 76mm.</p> <p>9.10 W komplet żerdzi fi 89mm oraz 76mm</p>	
<p>10. Wymagana dokumentacja z urządzeniem w języku polskim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schemat urządzenia, - opis zasady działania urządzenia, - instrukcja obsługi, - dokumentacja techniczno – ruchowa (DTR) - gwarancja, - książka serwisowa, - katalog części zamiennych oraz listę części szybko zużywających się w języku polskim lub angielskim - certyfikaty CE - sprzedawca przekaze nabywcy wraz z urządzeniem dokumentację wymaganą do złożenia z wnioskiem o przeprowadzenie odpowiedniego badania przez UDT, 	

11. Maszyna musi spełniać wszelkie wymagania bezpieczeństwa pracy dla operatora i serwisanta wynikające z przepisów prawa.	
12. Dostawca wiertnicy przeprowadzi praktyczne szkolenie wiercenia dla 9 operatorów, które zakończy się wydaniem certyfikatów. Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie 30 dni od chwili wydania decyzji o dopuszczeniu wiertnicy do pracy na Terenie Zakładu Górniczego KWB Bełchatów przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.	
13. Gwarancja na urządzenie - minimum 12 miesięcy.	
14. Przeglądy serwisowe będą odbywały się u Zamawiającego, zgodnie z przedstawionym (razem z ofertą urządzenia) harmonogramem, zakresem przeglądów i ich kosztorysem obowiązującym w okresie objętym gwarancją od dnia zakupu urządzenia.	
15. Dostawca urządzenia zapewni reakcję serwisu w czasie nie dłuższym niż 48 h od powiadomienia o awarii.	
16. Firma dopuszcza konsorcjum przy składaniu ofert.	
17. Urządzenie wyposażone w komplet żerdzi (średnica 88,9mm)	
18. Przy składaniu ofert wymagamy: - rysunków, zdjęć poglądowych urządzenia, - charakterystyki technicznej – specyfikacji technicznej urządzenia oraz wyposażenia.	

Osoby sporządzające opis przedmiotu zamówienia: