



Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 – Wiertnica średnia z systemem płuczkowym:

Część A - Wiertnica średnia:

Minimalne wymagane parametry i funkcjonalności:

1. wiertnica horyzontalna
2. siła pchania i uciagu – od 10 do 13 ton
3. pilot zdalnego sterowania wiertnicą w trybie jazdy
4. wydajność pompy płuczkowej – od 150 l/min do 400l/min
5. maksymalny moment obrotowy nie mniej niż 4000 Nm
6. żerdzie wiertnicze o dł. min. 200 mb , długość żerdzi 3,0 m
7. system kotwiący z wanną zbierającą bentonit
8. pompa ssąca do bentonitu z wanny
9. zawór do wyrównywania ciśnienia przy odkręcaniu żerdzi
10. klimatyzowana kabina operatora
11. moduł GPS
12. myjka ciśnieniowa ze zbiornikiem do mycia żerdzi na pokładzie sterowana z kabiny
13. zestaw podstawowych narzędzi do obsługi codziennej
14. Kompletny system lokalizacji
 - lokalizator głowicy wiercącej 1szt.,
 - zakres częstotliwości pracy 0,33kHz - 45 kHz ,
 - zasięg pomiaru głębokości do 55m, zasięg wysyłanej informacji do 67m,
 - przesyłanie danych bezpośrednio za pośrednictwem aplikacji LWD i usługi w chmurze,
 - sonda szerokopasmowa o dokładności wskazań pochylenia 0,1%,
 - akumulator – 2szt. ,
 - ładowarka 12V/230V – 1szt.,
 - walizki ochronne,
 - oprogramowanie do profili,
 - system zapisu parametrów wiercenia.
15. Akcesoria do wiercenia:
 - obudowa sondy – 1 szt.,
 - żerdź startowa – 2 szt.,



- głowica wiercąca wyposażona w 4 narzędzia wiertnicze niezbędne do wiercenia,
- głowice wciągające 4 szt. 110, 160, 200, 250,
- rozwiertaki z wbudowanymi krętlikami 5szt. 160, 200, 250, 300,350.

16. szkolenie operatorów z obsługi (3 osoby),

17. gwarancja min. 1 rok z bezpłatnym serwisem w okresie gwarancji.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę do miejsca realizacji zamówienia,
- montaż, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.

Zaoferowane urządzenie musi być nowe i musi pochodzić z seryjnej produkcji (nie może być prototypem lub pierwszym urządzeniem wyprodukowanym w podanej powyżej konfiguracji).

Część B – System płuczkowy – mieszalnik:

Urządzenie do przygotowania płuczki wyposażone w:

- system mieszania płynu wiertniczego o pojemności min. 8 tyś. litrów o 2 zbiornikach min. 4000 l każdy na płuczkę wraz z: 1 szt. zwężka Venturiego, 1 pompa do mieszania z mieszalnikiem napędzanym silnikiem,
- gwarancja min. 1 rok z bezpłatnym serwisem w okresie gwarancji.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę do miejsca realizacji zamówienia,
- montaż, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.

Zaoferowane urządzenie musi być nowe.

Część 2 – Wiertnica mała z systemem płuczkowym:

Część A - Wiertnica mała:

Minimalne wymagane parametry i funkcjonalności:

1. wiertnica horyzontalna
2. siła pchania i uciągu – od 1,8 do 4,0 ton
3. wydajność pompy płuczkowej min. 18 l/min
4. żerdzie wiertnicze o dł. min. 150 mb , długość żerdzi max. 1,5 m
5. system kotwiący dwupunktowy zabudowany na maszynie

6. zestaw podstawowych narzędzi do obsługi codziennej
7. Kompletny system lokalizacji
 - lokalizator głowicy wiercącej 1 szt.,
 - nadajnik 1 szt.,
 - monitor 1 szt.,
 - akumulator – 2szt. ,
 - ładowarka 12V/230V – 1szt.,
 - walizki ochronne,
 - oprogramowanie do profili,
 - system zapisu parametrów wiercenia.
8. Akcesoria do wiercenia:
 - obudowa sondy – 1 szt.,
 - żerdź startowa – 2 szt.,
 - głowica wiercąca wyposażona w 4 narzędzia wiertnicze niezbędne do wiercenia,
 - głowice wciągające 3 szt. 40, 63,110,
 - rozwiertaki z wbudowanymi krętlikami 4szt. 90, 125, 160 ,200.
9. Szkolenie operatorów z obsługi(3 osoby)
10. Gwarancja min. 1 rok z bezpłatnym serwisem w okresie gwarancji

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę do miejsca realizacji zamówienia,
- montaż, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.

Zaoferowane urządzenie musi być nowe i musi pochodzić z seryjnej produkcji (nie może być prototypem lub pierwszym urządzeniem wyprodukowanym w podanej powyżej konfiguracji).

Część B – System płuczkowy – mieszalnik:

Urządzenie do przygotowania płuczki wyposażone w:

- system mieszania płynu wiertniczego o pojemności min. 700 litrów wraz z 1 szt. zwężki Venturiego, 1 pompą do mieszania. Mieszalnik napędzany silnikiem,
- gwarancja min. 1 rok z bezpłatnym serwisem w okresie gwarancji.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę do miejsca realizacji zamówienia,



- montaż, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia z obsługi.

Zaoferowane urządzenie musi być nowe.

Część 3 – zakup generatora do przygotowania płuczki i pomiaru lepkości płuczki [2 szt.]:

Parametry urządzenia:

- moc w zakresie 100-200 W,
- ochrona przed pracą na sucho,
- automatyczne dostosowanie częstotliwości ultradźwięków do warunków homogenizacji.

Zaoferowane urządzenie musi być nowe.