

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wersja ujednolicona po modyfikacji z dn. 23.05.2018

Część 2 – Zakup i dostawa zestawów wiertniczych i próbników geologicznych

Lp.	Nazwa sprzętu, aparatury, urządzeń / minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Opis techniczny oferowanego produktu (uwaga kolumnę wypełnia Wykonawca, który dokument ten przedkłada Zamawiającemu w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie SIWZ)
1.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Mechaniczny zestaw wiertniczy</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> Trójnóg wiertniczy (wykonany ze stali nierdzewnej lub zwykłej stali malowanej i zabezpieczonej przed korozją lub aluminium) z drabinką wysokość min. 3,0 m Wyciągarka wzmocniona Wiertnica z silnikiem 3 kW (±0,5kW) Wiertnia z silnikiem 2,5 - 4,2kW Świder spiralny Ø 65mm x 1m min. Ø 65mm x 1 m Pełne wyposażenie i oprzyrządowanie do wiertnicy i dodatkowe akcesoria: zawiertak (Ø 65 mm +/- 2mm) spiralny, liść do szneków, pokrętko do szneków, lina stalowa (min. Ø 5 mm, długość. 20 +/- 5m) Przeszkolenie z obsługi min. 4 pracowników w czasie min. 3 godz. Głębokość wierceń jaką ma umożliwić wiertnica – min. 15 m 	<p>Opis winiem potwierdzać spełnienie wszystkich wymagań określonych w kol. 2</p> <p>3.</p> <p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>
2.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Ręczny zestaw wiertniczy (ze stali nierdzewnej)</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Ręczny zestaw wiertniczy wykonany ze stali nierdzewnej lub zestaw z elementami (np. świdry, żerdzie) wykonanymi ze stali manganowej</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> Uchwyt długi, dł. 100 cm (+/-5 cm), z wykręcaną plastikową rączką, złącze bagnetowe, z tuleją 	<p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>

	<p>łączącą</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Świder, część dolna do glin i iłów, złącze bagnetowe, Ø 7 cm (+/- 0,1 cm) 3. Świder, część dolna do piasków, złącze bagnetowe, Ø 7 cm (+/- 0,1 cm) 4. Świder do gleb kamiennych, część dolna, złącze bagnetowe, Ø 10 cm (+/- 0,1 cm) 5. Świder spiralny, część dolna, złącze bagnetowe, Ø 4 cm (+/- 0,01 cm) 6. Próbnik tłokowy podciśnieniowy, część dolna, złącze bagnetowe, z rurą transportową Szpachelka 8. Żerdź dł. 100 cm (+/- 5 cm), złącze bagnetowe, z tuleją łączącą (10 szt.) 9. Uchwyt zaciskowy 10. Rura osłonowa, z gwintami stalowymi, dł. 1 m (+/- 5 cm) (10szt.) wraz z niezbędnymi akcesoriami 11. Osłona gwintu wewnętrznego do rur 12. Stalowe obejmy orurowania, do rozkręcania rur, z możliwością szybkiej regulacji rozpiętości zaczepów 13. Tuleja łącząca do złącza bagnetowego 14. Przyrząd do pomiaru poziomu zwierciadła wody, z uchem do taśmy mierniczej 15. Taśma pomiarowa 16. Rękawice robocze, min. 1 para, odporne na działanie smarów i olejów 17. Skrzynia transportowa 18. Przeszkolenie z obsługi min. 4 pracowników w czasie min. 2 godz. 	
3.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Próbnik uniwersalny do poboru osadów</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Próbnik uniwersalny na żerdzi (typ Multisampler), Ø 50 (+/- 2) mm, dł. 100 (+/- 5) cm, poj. min. 1 litr, akrylowa przezroczysta rura próbnika, złącze bagnetowe, z nożem tnącym gładkim oraz nożem tnącym z zaworem kulowym (komplet z kulką) 2. Żerdź dł. 100 cm (+/- 5 cm), złącze bagnetowe, z tuleją łączącą (5 szt.) 3. Tuleja łącząca do złącza bagnetowego 4. Dwustronnie działający tłoczek gumowy ze złączem do żerdzi, do rury multipróbnika 5. Uchwyt normalny, dł. 60 cm (+/- 5 cm), z wykręcaną plastikową rączką, złącze bagnetowe, z tuleją łączącą 6. Przeszkolenie z obsługi min. 4 pracowników w czasie min. 2 godz. 	<p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>
4.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Próbnik rdzeniowy</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompletny próbnik rdzeniowy osadów dennych głowica wykonana ze stali nierdzewnej z szybko złączem do rur, zamknięcie gumową zatyczką uruchamianą przy wyjmowaniu próbnika co 	<p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>

	<p>zapewni wolny przepływ przy opuszczaniu, w komplecie przezroczysta, akrylowa rura próbnika o dł. 100 cm (+/- 5 cm), Ø60/52 mm (+/- 1 mm). Żerdź ze stali nierdzewnej o długości łącznej min. 4 m. (4 x 100 cm).</p> <p>2. Tłok z uszczelniaczem i żerdzią dł. 115 cm (+/- 5 cm) do wypychania próby z rur o dł. 100 cm (+/- 5 cm)</p> <p>3. Dostawa sprzętu do zamawiającego, szkolenie z obsługi sprzętu</p>	
5.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Próbnik do poboru osadów biogennych</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uchwyt normalny, min. dł. 60 cm z wykręcaną rączką, 2. Żerdź, dł. 100 cm (15 szt.) 3. Próbnik torfowy, część dolna, Øzew. 50-60 mm, dł. robocza 50 cm 4. Próbnik torfowy, część dolna, Øzew. 85-100 mm, dł. robocza 100 cm, 5. Klucz do demontażu 6. Wykonany ze stali nierdzewnej 7. Przeszkolenie z obsługi min. 4 pracowników w czasie min. 2 godz. 	<p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>
6.	<p>Nazwa sprzętu/wyposażenia Wyciągarka dźwigniowa</p> <p>Ilość: 1 zestaw</p> <p>Parametry sprzętu/wyposażenia :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uchwyt kulowy, do żerdzi, dwa rzędy kul zaciskowych, uchwyty do przenoszenia 2. Wyciągarka dźwigniowa 60 kN (±5kN), dwuramieniowa, dźwignie składane dwu elementowe 3. Masa wyciągarki 23 kg(±5kg) 4. Masa dźwigni 8 kg (±1kg) 5. Przelot żerdzi 85 mm (+/- 2 mm) 6. Wytrzymała konstrukcja, łożyska z brązu, dźwignie dzielone dla łatwiejszego transportu 7. Przeszkolenie z obsługi min. 4 pracowników w czasie min. 2 godz. 	<p>Marka, model:</p> <p>Parametry</p>

.....
KANCELARZ
 (podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

..... dnia
 (miejscowość)