

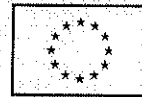


**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”



PRZEWIERTY STEROWANE

Bezwykopowe przejścia
pod drogami rzekami i torami

www.nawitel.pl
e-mail : biuro@nawitel.pl

Bielany Wrocławskie, dnia 13.05.2010

NAWITEL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. z siedzibą przy ul. Atramentowej 10, Bielany Wrocławskie, 55 – 040 Kobierzyce Tel/Fax (071) 333 75 96 NIP 8991258205, REGON 930855291 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet: 1 Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

„Przedsiębiorstwa i Innowacyjność”

Działanie: 1.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat: 1.1 A2 Dotacje inwestycyjne dla MŚP wspierające innowacyjność produktową i procesową na poziomie przedsiębiorstwa (z wyłączeniem projektów z zakresu turystyki)

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

ZAPRASZA DO SKŁADNIA OFERT

Przedmiot zamówienia:

ZESTAW DO MIKROTUNELU WRAZ Z SYSTEMEM POMIAROWYM Z LASEREM, GŁOWICĄ DO MIKROTUNELU O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ (DZ) OD 960 mm DO 1300 mm Z TARCZĄ SKRAWAJĄCĄ MIX , GŁOWICĄ DO MIKROTUNELU O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ (DZ) POWYŻEJ 660 mm Z TARCZĄ SKRAWAJĄCĄ MIX ORAZ SYSTEMEM PRZESYŁU INFORMACJI.



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

| Wydatek | Nazwa sprzętu | Ilość |
|---------|---|-------|
| 1 | Zestaw do mikrotunelu składający się z: | 1szt |
| 1.1 | Agregat hydrauliczny/ kontener sterowniczy | 1szt |
| 1.2 | Stacja pchająca ze studni o średnicy nie mniejszej niż $\varnothing 3500\text{mm}$ z możliwością zabudowania rury o średnicy zewnętrznej nie mniejszej niż 960mm | 1szt |
| 1.3 | System separacji i transportu płuczki (system płuczkowy) w tym: <ul style="list-style-type: none">• Zbiornik separacyjny – 1szt• Sita separacyjne- 1szt• Pompa szybowa-1szt• Pompa podająca- 1szt• Przewody zbiornik-kontener- o długości nie mniejszej niż 15m• Przewody płuczkowe- o długości nie mniejszej niż 150m | 1kpl |
| 1.4 | Mieszalnik z pompą do bentonitu | 1szt |
| 1.5 | Kable zasilające/sterownicze i przewody hydrauliczne | 1kpl |
| 1.6 | Pompa wysokiego ciśnienie z przewodami | 1szt |
| 1.7 | Przejście szczelne(uszczelka wejściowa) o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 780mm | 1szt |
| 1.8 | Zestaw pierścieni przejściowych o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 780mm | 1kpl |
| 2 | System pomiarowy z laserem składający się z: | 1szt |

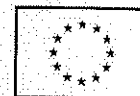


Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

| | | |
|-----|---|------|
| 2.1 | Lasery tunelowe z systemem samokontroli (wiązka laserowa o mocy nie mniejszej niż 5mW) | 1szt |
| 2.2 | Elektroniczna Tarcza Celownicza 3D | 1szt |
| 2.3 | Lasery system sterowania | 1szt |
| 3 | Głowica do mikrotunelu o średnicy zewnętrznej (DZ) od 960mm do 1300mm z tarczą skrawającą MIX do wiercenia w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicach do 250mm składająca się z: | 1szt |
| 3.1 | Głowica mikrotunelowa o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 960mm | 1szt |
| 3.2 | Tarcza skrawająca MIX o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 960mm umożliwiająca wiercenie w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicy do 250mm | 1szt |
| 3.3 | Płaszcz poszerzający o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 960mm/DZ 1110 mm | 1szt |
| 3.4 | Tarcza skrawająca MIX o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 1110mm umożliwiająca wiercenie w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicy do 250mm | 1szt |
| 3.5 | Przejście szczelne(uszczelka wejściowa) o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 960mm | 1szt |
| 3.6 | Zestaw pierścieni przejściowych o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 960mm | 1kpl |
| 3.7 | Przejście szczelne(uszczelka wejściowa) o średnicy | 1szt |



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

| | | |
|-----|---|------|
| | zewnątrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 1110mm | |
| 3.8 | Zestaw pierścieni przejściowych o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 1110mm | 1kpl |
| 4 | Głowica do mikrotunelu o średnicy zewnętrznej (DZ) powyżej 660 mm z tarczą skrawającą MIX do wiercenia w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicach do 250mm składająca się z: | 1szt |
| 4.1 | Głowica mikrotunelowa o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 660 mm | 1szt |
| 4.2 | Tarcza skrawająca MIX o średnicy zewnętrznej (DZ) nie mniejszej niż DZ 780mm umożliwiająca wiercenie w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicy do 250mm | 1szt |
| 5 | System przesyłu informacji składający się z: | 1szt |
| 5.1 | Specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające przesyłanie parametrów przewiertów i postępu pracy do wykonawcy, inwestora projektu i producenta sprzętu (możliwość wzajemnego łączenia się i przetwarzania danych na wszystkich etapach wykonywania mikrotunelu). | 1szt |

- Kompletna dokumentacja m. in. pełne schematy elektryczne i hydrauliczne
- Dtr-ka lub inny równoważny dokument techniczny w języku polskim,
- Certyfikaty CE na oferowany sprzęt.

Warunkiem ważności oferty jest wypełnienie załączonego formularza ofertowego!

Wymaga się aby oferty były ważne do 31.12.2011 r.

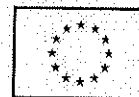


**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

Sposób obliczania ceny:

Cena zakupu obejmuje cenę jednostkową urządzeń z pkt.: 1, 2, 3, 4 i 5 czyli cenę netto urządzeń, podatek VAT oraz cenę brutto.

Termin i miejsce wykonania zamówienia:

Termin składania ofert rozpoczyna się z dniem 13.05.2010 i będą one przyjmowane do dnia 21.05.2010

Oferty będą rozpatrywane po 21.05.2010.

Planowany termin realizacji zamówienia:

Planowany termin realizacji zamówienia:

| WYDATEK | NAZWA SPRZETU | ILOŚĆ | Termin realizacji/dostawy (od złożenia zamówienia) |
|---------|---|-------|--|
| 1 | Zestaw do mikrotunelu | 1szt | 8 tygodni |
| 2 | System pomiarowy z laserem | 1szt | 8 tygodni |
| 3 | Głowica do mikrotunelu o średnicy zewnętrznej (DZ) od 960mm do 1300mm z tarczą skrawającą MIX do wiercenia w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicach do 250mm | 1szt | do 31.12.2011 |
| 4 | Głowica do mikrotunelu o średnicy zewnętrznej powyżej 660 mm z tarczą skrawającą MIX do wiercenia w skałach o wysokiej twardości (do 80MPa) i kamieniach o średnicach do 250mm | 1szt | 8 tygodni |
| 5 | System przesyłu informacji | 1szt | 8 tygodni |



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”

Całość zamówienia zostanie zrealizowana do 31.12.2011r. Dopuszcza się możliwość skrócenia czasu dostawy poszczególnych urządzeń wymienionych w zapytaniu ofertowym.

Miejsce wykonania zamówienia

Ul. Atramentowa 10 Bielany Wrocławskie, 55 – 040 Kobierzyce

Rodzaje i opis kryteriów mających wpływ na wybór oferty

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

1. Cena - waga - 70%
2. Termin dostawy - waga - 10%
3. Parametry techniczne, doświadczenie, serwis - waga - 15%
4. Warunki gwarancji - waga - 5%

Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty prosimy składać osobiście lub pocztą na adres siedziby firmy:

ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie,

55-040 Kobierzyce

lub drogą elektroniczną na adres: biuro@nawitel.pl

w terminie określonym w niniejszym zaproszeniu tj. od dnia 13.05.2010 do dnia 21.05.2010.

Wybór dostawcy nastąpi do dnia 30.05.2010 w oparciu o oferty złożone w formie pisemnej w terminie określonym w niniejszym zaproszeniu.

Decyzja o wyborze dostawcy zostanie umieszczona na stronie internetowej www.nawitel.pl

Regulamin sposobu wyboru dostawcy znajduje się do wglądu w siedzibie firmy

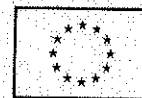


**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

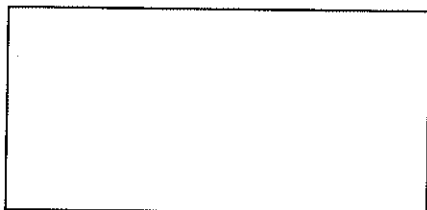
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie dla rozwoju Dolnego Śląska

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Tytuł projektu: „Wdrożenie innowacyjnej technologii ze specjalistycznymi głowicami wyposażonymi w tarcze skrawające do wykonywania mikrotunelingu w trudnych warunkach hydrogeologicznych”



/pieczęć firmowa/

/miejsowość i data/

FORMULARZ OFERTOWY:

Nawiązując do ogłoszonego dnia 13.05.2010 r. zaproszenia do składania ofert na:

**ZESTAW DO MIKROTUNELU WRAZ Z SYSTEMEM POMIAROWYM Z LASEREM,
GŁOWICĄ DO MIKROTUNELU O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ (DZ) OD 960 mm
DO 1300 mm Z TARCZĄ SKRAWAJĄCĄ MIX , GŁOWICĄ DO MIKROTUNELU O
ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ (DZ) POWYŻEJ 660 mm Z TARCZĄ SKRAWAJĄCĄ
MIX ORAZ SYSTEMEM PRZESYŁU INFORMACJI.**

My, niżej podpisani

.....
.....

Działając w i mieniu i na rzecz:.....

.....
.....
.....
.....

(nazwa firmy, dokładny adres oferenta)

