



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Łódź, dnia 30.08.2016 r.

Pracownia Geologiczno-Inżynierska sp. z o.o. sp. k.
ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź

Osoba do kontaktu: Michał Janiszewski tel. 601 966 125

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z ubieganiem się przez Pracownia Geologiczno-Inżynierska sp. z o.o. sp. k. o dofinansowanie na realizację projektu pn.: „Wdrożenie innowacyjnej usługi w oparciu o autorską metodologię korelacji dla danych geotechnicznych w spółce Pracownia Geologiczno-Inżynierska sp. z o.o. sp. k. ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania II.3.1 „Innowacje w MŚP”, Działania II.3 „Zwiększenie konkurencyjności MŚP”, Osi priorytetowej II „Innowacyjna i konkurencyjna gospodarka” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 – zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na:

PLOTER - szt. 2

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): kod CPV 30232140-7 Plotery

1. ZAMAWIAJĄCY:

Pracownia Geologiczno-Inżynierska sp. z o.o. sp. k.
ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź

W razie pytań lub wątpliwości proszę kontaktować się z : Michał Janiszewski, tel. 601966125, adres ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź.

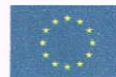
Obowiązuje pisemna forma pytań i odpowiedzi w postaci korespondencji elektronicznej marlenau@uslugigeologiczne.pl. Termin przesyłania zapytań do **06.09.2016r.**

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

W ramach realizowanego projektu planowany jest zakup środków trwałych – PLOTER szt. 2

Urządzenie to standardowe narzędzia do prezentowania raportu Ground Investigation Report, a więc opracowanych wyników badań (zarówno terenowych sondowań CPTU, odwiertów geotechnicznych wraz z poborem prób, jak i specjalistycznych prób laboratoryjnych) do prawidłowego przygotowania oceny właściwości geotechnicznych gruntu w postaci druku wielkoarkuszowych rysunków technicznych i projektów.

Opracowanie wyników badań i przygotowanie w postaci papierowej i elektronicznej jest zwińczeniem realizacji całego procesu świadczenia nowej i innowacyjnej usługi w oparciu o autorską metodologię korelacji dla danych geotechnicznych i jako taki pozostaje niezbędne do jej wdrożenia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Drukowanie

- Rysunki liniowe: 35 s/str., 70 wydruki w formacie A1 na godzinę,
- Kolorowe obrazy CQ890A, **bądź równoważne**: 22,4 m²/h na nośnikach powlekanych; 2,9 m²/h na nośnikach błyszczących,
- CQ893A, **bądź równoważne**: 25,6 m²/h na nośnikach powlekanych; 3,2 m²/h na nośnikach błyszczących,
- Rozdzielczość druku do 2400 x 1200 dpi po optymalizacji z wejściowych 1200 x 1200 dpi po wybraniu funkcji optymalizacji dla papieru fotograficznego,
- Marginesy (górny x dolny x lewy x prawy),
- Rolka: 5 x 5 x 5 x 5 mm,
- Arkusz: 5 x 17 x 5 x 5 mm.

Technologia termiczna

- Typy atramentów Barwnikowe (błękitny, purpurowy, żółty); pigmentowe (czarny),
- Kolory atramentu 4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny),
- Objętość kropli atramentu 5,5 pl (błękitny, purpurowy, żółty); 12 pl (czarny),
- Pojemność Wkład atramentowy: czarny (80 ml); czarny (38 ml); błękitny, purpurowy, żółty (29 ml),
- Ilość dysz głowicy drukującej 1376,
- Głowice drukujące 1 (błękitny, purpurowy, żółty i czarny),
- Dokładność linii +/- 0.1%,
- Minimalna grubość linii 0,02 mm,
- Gwarantowana min szerokość wiersza 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)),
- Maksymalna długość nośnika 45,7 m,
- Maksymalna waga nośnika CQ890A, **bądź równoważnego**: 4,1 kg; CQ893A **bądź równoważnego**: 6,2 kg,
- Maks. gęstość optyczna Maksymalna gęstość optyczna czerni 2,10 (8 L*min.).

Nośnik

- Obsługa Podajnik arkuszy; rolka podająca; podajnik wejściowy; automatyczna gilotyna,
- Typy Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, papier powlekany o dużej gramaturze, ekologiczny, zwykły, śnieżnobiały), papier techniczny (typowa kalka kreślarska, kalka techniczna), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy, błyszczący, półbłyszczący, premium, polipropylen), papier samoprzylepny (samoprzylepny, polipropylen),
- Waga Od 60 do 280 g/m² (rolka/podawanie ręczne); Od 60 do 220 g/m² (podajnik wejściowy),
- Format: Podajnik wejściowy: od 210 x 279 do 330 x 482 mm; podawanie ręczne: od 330 x 482 do 610 x 1897 mm; rolka: od 279 do 610 mm,
- Podajnik wejściowy: od 210 x 279 do 330 x 482 mm; podawanie ręczne: od 330 x 482 do 914 x 1897 mm; rolka: od 279 do 914 mm,
- Grubość Do 0,3 mm,

Pamięć

- Standardowo 1 GB
- Dysk twardy Brak

Sieci i łączność

- Interfejsy (standard) Szybki Ethernet (100Base-T) ; Hi-Speed USB 2.0; WiFi
- Języki drukowania (standard) HP-GL/2 „ **bądź równoważne**”, HP-RTL „ **bądź równoważne**”, HP PCL 3 GUI „ **bądź równoważne**”, JPEG „ **bądź równoważne**”, CALS G4 „ **bądź równoważne**”.
- Dołączone sterowniki Sterowniki HP-GL/2 i HP-Tl „ **bądź równoważne**”. do systemu Windows® **bądź równoważnego** (zoptymalizowane pod kątem rozwiązania AutoCAD 2000 i nowszych, **bądź**



równoważnego) ; Sterownik HP PCL 3 GUI „bądź równoważne”. do systemu Mac OS X bądź równoważnego,.

Zalecane wymagania systemowe

- Mac OS X v10.6 bądź równoważnego: komputer Mac z procesorem Intel® Core™ „bądź równoważne”; 2 GB pamięci RAM; 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym,
- Windows Microsoft® Windows® 7 „bądź równoważne”: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz); 2 GB pamięci RAM (wersja 32-bitowa) lub 4 GB pamięci RAM (wersja 64-bitowa); 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium „bądź równoważne”: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) (1 GHz); 2 GB pamięci RAM; 4 GB wolnego miejsca na dysku twardym,
- Windows® XP Professional/Home (SP3 lub nowszy) „bądź równoważne”: procesor serii Intel® „bądź równoważne”.
- Pentium® lub AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz) „bądź równoważne”; 1 GB pamięci RAM; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym.

Zakresy środowiskowe

Temperatura pracy od 5 do 40°C,

Temperatura przechowywania od -25 do 55°C,

Wilgotność podczas pracy Wilgotność wzgl. 20–80%,

Wilgotność przechowywania Wilgotność wzgl. od 0 do 95%.

Akustyczne

Ciśnienie dźwięku 48 dB(A), < 16 dB(A) (tryb czuwania),

Moc dźwięku 6,5 B(A), < 3,4 B(A) (tryb czuwania).

Zużycie energii

Maksymalnie < 35 W (drukowanie), < 4,5 W (tryb oszczędzania energii), < 0,3 W (tryb czuwania),

Zasilanie Napięcie wejściowe (automatyczne dostosowanie): Od 100 do 240 V (+/- 10%), prąd przemienny, 50/60 Hz (+/- Hz), maks. 1200 mA.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych względem opisu przedmiotu zamówienia.

Pozostałe informacje:

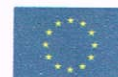
- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i zgodny z punktem 2. Opis przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania ofertowego
- Zamawiający wymaga objęcia przedmiotu zamówienia minimum 24 miesięcznym okresem gwarancji oraz zapewnienia dostępności serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego .

NIE DOPUSZCZA SIĘ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH ORAZ WARIANTOWYCH.

3. WYMAGANE DOKUMENTY

- 1) Wypełniony formularz ofertowy (wg załącznika nr 1),

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:



Oferta winna zawierać wypełniony formularz ofertowy w szczególności następujące w informacji:

- pełną nazwę, adres lub siedzibę Oferenta,
- cenę netto, cenę brutto, wysokość podatku VAT,
- termin ważności oferty (**wymagany minimum 30 dni**),
- termin wykonania zamówienia
- termin płatności,
- okres gwarancji i jej warunki (**wymagany minimum 24 miesięczny okres gwarancji**)
- dostępności serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego
- oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym (zgodnie z treścią pkt. 5c zapytania ofertowego) .
- specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia

Wymagane jest załączenie wszystkich **dokumentów** wymienionych w punkcie 3 niniejszego zapytania.

Oferta w formie formularza ofertowego – załącznik nr 1 **musi być opatrzona datą i podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych tzn. złożona oferta musi obejmować cały zakres prac, objętych niniejszym zapytaniem ofertowym. Złożenie oferty częściowej lub wariantowej powoduje jej wykluczenie z udziału w postępowaniu.

5. PROCEDURA WYBORU

- Ogłoszenie postępowania ofertowego (upublicznienie zapytania ofertowego).
- Dostarczenie do Zamawiającego oferty sporządzonej zgodnie z opisem przedstawionym w pkt. 4 „Opis sposobu przygotowania oferty”.
- Sprawdzenie wymagań formalno-technicznych dotyczących złożonych ofert, w tym określonych w pkt. 2 niniejszego zapytania ofertowego dot. przedmiotu zamówienia. Na tym etapie przewiduje się wyjaśnienie wszelkich niejasności dotyczących ofert. Oferta zostanie odrzucona w przypadku niespełnienia technicznych wymagań uznanych przez Zamawiającego za konieczne.
- Dalsza ocena oferty, na którą składa się ocena warunków handlowych.
- Wybór Oferenta, który został najwyżej oceniony zgodnie z kryteriami wskazanymi w pkt. 6 zapytania ofertowego.
- Podpisanie umowy. Planowany termin podpisania Umowy: **wrzesień 2016 r.**

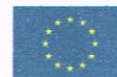
a. Proces wyboru oferty

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od procedury wyboru oferenta, unieważnienia postępowania ofertowego, uznania, że postępowanie ofertowe nie dało rezultatu.

b. Prawo do wykluczenia oferty z oceny

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykluczenia z procesu oceny oferty nie spełniającej któregośkolwiek z warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

c. Warunki wykluczenia z postępowania



Zamówienie nie zostanie udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

d. Prawo do wezwania do uzupełnienia dokumentów

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do przedstawienia dokumentów dotyczących dokumentów i oświadczeń składanych na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta do uzupełnienia braków, korekty błędów lub wyjaśnień treści złożonych ofert, w tym dotyczących dokumentów i oświadczeń składanych na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu. Wyznaczy w tym celu odpowiedni termin (1 dzień roboczy) i zakres wymaganych korekt i/lub uzupełnień. Niedotrzymanie tego termin będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

e. Kryteria Oceny Ofert:

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostaną złożone przez Oferentów niewykluczonych z postępowania i nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego z przyczyn formalnych oraz koniecznych wymagań technicznych.

Maksymalna liczba punktów do uzyskania to 100.

6. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

- Cena netto – 80%
- Okres gwarancji liczony w miesiącach - 20%

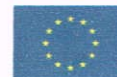
7. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert, przyznając im odpowiednio wagi procentowe:

- I) **Cena netto – 80%,**

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena zamówienia netto (bez VAT).

Ocena kryterium nr I



Oferty będą ocenione zgodnie ze wzorem:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaofferowana cena (netto)}}{\text{cena w badanej ofercie (netto)}} \times 80$$

II Okres gwarancji liczony w miesiącach- 20%

Punkty za kryterium II zostaną przyznane według następujących zasad:

- Okres gwarancji od 36 miesięcy i powyżej - 5pkt.
- Okres gwarancji powyżej 24 miesięcy do 35 miesięcy - 2 pkt.
- Okres gwarancji 24 miesiące - 0 pkt.

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{liczba punktów za okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{max liczba punktów za okres gwarancji}} \times 20$$

Ilości punktów za poszczególne kryteria po zsumowaniu będą stanowić końcową ilość punktów przyznaną danej ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ilość punktów

Zamawiający powierzy wykonanie zamówienia Wykonawcy, który otrzyma najwyższą ilość punktów.

8. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w siedzibie firmy ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź osobiście, pocztą / kurierem lub przesłać na adres e-mail: marlenau@uslugigeologiczne.pl terminie **do dnia 07.09.2016r. do godz. 16:00.**

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

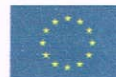
9. TERMIN OTWARCIA OFERT: 08.09.2016 r.

10. PLANOWANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: 30 dni od dnia podpisania Umowy

11. WARUNKI ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Wykonawcą zamówienia w wyniku przeprowadzonego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:

- a) Zmiana uzasadniona będzie sytuacją niemożliwą do przewidzenia w momencie wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia.
- b) Zmiana będzie korzystna dla zamawiającego.

Zmiany mogą dotyczyć również terminów realizacji, terminów płatności, itp., w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę

Z poważaniem,

Pracownia Geologiczno-Inżynierska Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Obywatelska 102/104, 94-104 Łódź
NIP 727-271-77-15, Regon 100469120


Michał Janiszewski
Prezes Zarządu

(podpisy i pieczętki imienne)

(pieczęć firmy)