



**ZAPRASZAMY**  
**do złożenia oferty na:**

*„Oprogramowanie kontrolno-pomiarowe do obsługi urządzenia Próbnik ”*

**I. Nazwa Zamawiającego:**

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „CHEMKOP” sp. z o.o.  
z siedzibą w Krakowie przy ul. J. Wybickiego 7, 31-261 Kraków.

**II. Określenie trybu zamówienia:**

Postępowanie prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Górnictwa Surowców Chemicznych „CHEMKOP” sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie.

Do zamówienia nie mają zastosowania przepisu ustawy Prawo zamówień publiczny

**III. Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- 1 **Nie podlegają wykluczeniu z postępowania** na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych – celem potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Zamawiający wymaga, aby wykonawca lub urzędujący członek organu zarządzającego wykonawcy, wspólnicy w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusze w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenci złożyli oświadczenie;
- 2 **Warunek dotyczący niezbędnego doświadczenia** – w tym zakresie Zamawiający wymaga przedłożenia wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert usług (co najmniej dwóch na kwotę nie mniejsza niż 30.000 zł netto), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z

*„Podziemne magazyny w kawernach solnych w Polsce zaczęły się od nas”*

podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz, których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np.: referencje), a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy potwierdzające ich należyte wykonanie/wykonywanie;

#### IV. Opis urządzenia:

Próbnik jest to urządzenie wgłębne, stosowane w geofizyce. Jego głównym zadaniem jest pobór próbek ropy naftowej i produktów naftowych z podziemnych kawern magazynowych. Pobór próbek z kawern magazynowych umożliwia poddanie ich analizie chemicznej oraz ocenie. Próbnik posiadać będzie 5 niezależnych pojemników do poboru próbek. Dodatkowo próbnik zostanie wyposażony w czujniki pomiarowe. Sterowanie Próbnikiem będzie realizowane z poziomu programu kontrolno-pomiarowego zainstalowanego na laptopie przemysłowym. Program będzie również monitorował oraz zapisywał dane z czujników pomiarowych.

#### V. Określenie przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie „Oprogramowana do obsługi urządzenia Próbnik”.
- 2) Dokumentacja techniczna zostanie udostępniona po uprzednim podpisaniu umowy o zachowaniu poufności.
- 3) W skład dokumentacji technicznej stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszego zaproszenia jako „ Dokumentacja techniczna ” wchodzi:
  - Modele oraz specyfikacje zastosowanych czujników pomiarowych oraz schematów elektronicznych.
  - Dokumentacja techniczna liczników głębokości oraz naprężenia
- 1) Oprogramowanie do urządzenia Próbnik ma za zadanie:
  - Sterować niezależnie 5 silnikami od zaworów pojemników.
  - Odczytywać i rejestrować dane z czujników pomiarowych w czasie rzeczywistym.
  - Wł/wył rejestracji danych.
  - Możliwość wł/wył rejestracji oraz wyświetlania pojedynczych danych pomiarowych.
  - Odczytywanie i rejestrowanie danych z liczników głębokości oraz naprężenia kabla w czasie rzeczywistym.
  - Rysowanie wykresów z naniesionymi wartościami odczytywanymi z czujników pomiarowych względem głębokości.
  - Możliwość logowania użytkowników.

*„Podziemne magazyny w kawernach solnych w Polsce zaczęły się od nas”*

- Obsługa portów szeregowych z możliwością ustawiania prędkości transmisji.
  - Obsługa protokołu Modbus RTU ( sterowanie silnikami, odczyt danych z czujników podłączonych do modułów ).
  - Sygnalizacja napełnienia bańki.
  - Odczyt oraz wyświetlanie bieżącego poboru prądu przez silniki.
  - Sygnalizacja błędów.
  - Skrypt do Exela, służący generowaniu wykresów na podstawie zapisanych danych.
  - Dodatkowa aplikacja dla analogowej wersji urządzenia. Bez sterowania silnikami (Okrojona wersja programu głównego). Na którą składać ma się:
    - Odczyt danych z czujników względem głębokości,
    - tworzenie wykresów,
    - zapisywanie danych do exela.
- 1) Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia całości praw autorskich do przedmiotu zamówienia na Zabawiającego.
  - 2) Wykonawca zagwarantuje kompatybilność oprogramowania z posiadanym przez Zamawiającego systemem operacyjnym ( Windows 10 ) w okresie min 24 miesięcy od daty dostarczenia oraz zapewni jego wsparcie podczas wdrożenia i uruchomienia. Wykonawca udzieli gwarancji na aplikację na okres 12 miesięcy od dnia odbioru protokolarnego aplikacji.
  - 3) W ramach gwarancji Wykonawca usunie zgłoszone przez Zamawiającego błędy aplikacji na swój koszt.

#### VI. **Miejsce wykonania zamówienia:**

Miejszem wykonania przedmiotu zamówienia jest siedziba Wykonawcy. Zamawiający odbierze przedmiot zamówienia w siedzibie Wykonawcy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej lub w innym wyznaczonym przez Wykonawcę miejscu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

#### VII. **Termin wykonania zamówienia i warunki płatności:**

Zamawiający wymaga, by zamówienie było wykonane w nieprzekraczalnym terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

Płatność za wykonanie usługi realizowana z dołu na podstawie rachunku/faktury VAT z 14 dniowym terminem płatności.

*„Podziemne magazyny w kavernach solnych w Polsce zaczęły się od nas”*

## VIII. Kryterium oceny ofert:

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie posługiwał się następującymi kryteriami:  
Cena (netto) – 100%.

## IX. Sposób porozumiewania się.

Zamawiający i Wykonawcy kontaktuje się poprzez e-mail lub telefonicznie.  
Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji za pomocą e-mail.

Marcin Kwiatkowski – sprawy merytoryczne ( tel: 606-784-303, e-mail: [marcin.kwiatkowski@chemkop.pl](mailto:marcin.kwiatkowski@chemkop.pl))

Monika Tarnowska-Szczurek – sprawy formalne (tel. +48 12 633-60-75, e-mail: [monika.tarnowska@chemkop.pl](mailto:monika.tarnowska@chemkop.pl))

## X. Sposób i termin złożenia oferty:

Ofertę należy przesać w formie pisemnej w języku polskim. Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie oznaczonej nazwą i adresem firmy składającej ofertę z dopiskiem: „Oprogramowanie do obsługi urządzenia Próbnik” - NIE OTWIERAĆ”.

Ofertę należy przesać na adres Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych „CHEMKOP” sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. J. Wybickiego 7, 31-261 Kraków do **dnia 28.09.2021r. do godziny 16:00.**

Oferty nadesłane po tym terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpływu pod wskazany adres.

## XI. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zaproszenia.
- 2) Oferta ma być napisana w języku polskim, czytelnie, nie ścieralnie, obejmować całość zamówienia oraz podpisana przez osobę lub osoby należycie uprawnione do jej odpisywania. Wszystkie strony oferty, na których zostały dokonane poprawki, powinny być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.
- 3) Cena podana w ofercie ma być wyrażona cyfrowo i słownie.
- 4) Cena wskazana w ofercie powinna zawierać: wartość netto, obowiązującą stawkę VAT, kwotę VAT, wartość brutto.
- 5) Cena powinna wskazywać cenę łączną za realizację zamówienia i musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające z opisu przedmiotu

*„Podziemne magazyny w kavernach solnych w Polsce zaczęły się od nas”*

zamówienia, jak również koszty niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

- 6) Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
- 7) Zamawiający informuje, iż niniejsze postępowanie zakończy się wyborem Wykonawcy spełniającego wszystkie wymagania. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania z Zamawiającym umowy zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszego zaproszenia.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny. Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego żadne roszczenie odszkodowawcze w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do unieważnienia postępowania.

## **XII. Informacje końcowe.**

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
2. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców poprzez zamieszczenie informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej na stronie internetowej.
3. Z wybranym wykonawcą zostanie zawarta umowa zgodna ze wzorem umowy, ogólnymi warunkami umowy lub istotnymi postanowieniami umowy określonymi przez Zamawiającego.

### **Załączniki do zaproszenia:**

**Załącznik nr 1** Formularz ofertowy wraz z załącznikiem

**Załącznik nr 2** Projekt umowy

**Załącznik nr 3** Umowa o zachowaniu poufności

**Załącznik nr 4** Oświadczenie RODO

*„Podziemne magazyny w kavernach solnych w Polsce zaczęły się od nas”*