

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023

ZAMAWIAJĄCY:

Neutrino Geology S.A.

ul. Podchorążych 16/14

00-721 Warszawa

Tytuł zamówienia: Wybór kandydata na stanowisko Elektrotechnika

Termin składania ofert:

do dnia	18.05.2023
---------	-------------------

Miejsce i sposób składania ofert:

Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

w module Oferty zgodnie z "Podręcznikiem użytkownika dla systemu Baza Konkurencyjności 2021"
dostępnym pod adresem:

https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction

lub

Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: biuro@neutrinogeology.pl, w tytule wiadomości
wskazując: „Postępowanie nr 1/05/2023”.

Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 30 dni od momentu upływu terminu składania ofert.

Koszt przygotowania i złożenia Oferty spoczywa na Wykonawcy.

Pozostałe warunki:

Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty częściowej.

Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wariantowej.

Miejsce realizacji zamówienia:

Województwo: małopolskie; powiat: Kraków; miejscowość: Kraków.

Rodzaj zamówienia: Usługi

KOD CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023

Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe w trybie konkurencyjnym

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wybór kandydata na stanowisko Elektrotechnika.

1. Informacje o zamówieniu:

Tytuł projektu: „Neutrino Geology - nowa metoda eksploracji złóż mineralnych z użyciem mobilnych detektorów geoneutrino”

Finansowanie: Projekt jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działanie 1.1/ poddziałanie 1.1.1, numer umowy o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-0934/18-00.

Przedmiotem zamówienia jest wybór kandydata na stanowisko Elektrotechnika. Zatrudnienie w ramach umowy o dzieło lub kontraktu B2B. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu dzieła (zaplanowanych prac).

Do zadań Wykonawcy będzie należeć:

Spółka powierza wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace badawcze i techniczne w zakresie rozwoju systemu detekcji i akwizycji, a także obróbki i wizualizacji danych na potrzeby doświadczeń z neutrinami oraz termicznymi neutronami na reaktorze oraz z szybkimi neutronami z użyciem generatora w NCBJ w Świerku. Wymagać to będzie dostosowania istniejących systemów odczytu elektronicznego do potrzeb eksperymentów oraz w miarę potrzeb budowania i obsługi nowych stanowisk pomiarowych włączając metody chłodzenia.

Prace B+R muszą się zakończyć stosownym raportem podsumowującym wyniki badań.

Odbiór zamówienia dokonany zostanie w laboratorium w Krakowie.

Krótki opis potrzeb dotyczących systemu:

Detektor neutrin opracowywany przez Neutrino Geology będzie ważył około tony, co wymaga stworzenia kilkuset kanałów odczytu. Do zrealizowania odczytu z wielu kanałów, zaprojektowany został prototyp 16-kanałowej karty z sensorami magnetycznymi. Karty muszą pracować odpowiednio szybko i zapewniać wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne. Wymagana będzie optymalizacja interfejsu komunikacyjnego kart, a także dopracowanie elementów układowych. Ponadto, musi być rozwijane oprogramowanie, które pozwoli wydajnie odczytywać, zapisywać i zarządzać sygnałami ze wszystkich kart. Ponadto, w trakcie prowadzenia prac badawczych nad detekcją neutrin i neutronów wymagane jest zbieranie danych eksperymentalnych, w postaci np.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023
temperatury ciśnienia czy obrazów z wielu obiektów doświadczalnych, również w temperaturach
poniżej -30 °C.

2. Harmonogram realizacji zamówienia: Zatrudnienie Elektrotechnika w okresie od 22 maja
2023 do 31 sierpnia 2023.

3. Warunki udziału w postępowaniu:

3.1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który posiada:

- ukończone studia w dziedzinie elektroniki z tytułem magistra;
- doświadczenie w zakresie budowy systemów elektronicznych;
- wiedzę nt. pojęć dyscypliny geologii neutron, wiedzę nt. detektorów neutronów i detektorów neutron;
- doświadczenie w zakresie integracji systemów obrazowania opartych na dużej liczbie kamer;
- doświadczenie w konstruowaniu szybkich, cyfrowych systemów akwizycji danych;
- wiedzę i wszechstronne opanowanie z dyscypliną nowoczesnej elektroniki.

3.2 Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie.

Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, CV oraz dyplomu ukończenia studiów w dziedzinie elektroniki. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

4. Kryteria i sposób oceny oferty

4.1 Kryteria oceny ofert WAGA (%)

Kryterium WAGA (%)

1. Koszt wykonania usługi (w PLN) – 100% (max. 100 pkt)

4.2 Sposób oceny ofert

1. Koszt wykonania usługi (w PLN)** – 100% (max. 100 pkt)

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023

Sposób przyznania punktacji: • oferta z najniższą ceną otrzymuje 100 punktów, • pozostałe oferty są punktowane liniowo wedle następującej formuły arytmetycznej:

$100 \times (X \div Y)$, gdzie: X = najniższa cena, Y = cena ocenianej oferty.

** - w przypadku osób fizycznych do oceny w ramach ww. kryterium brana będzie pod uwagę cena brutto wskazana w złożonej ofercie (tj. uwzględniająca wszystkie koszty Zamawiającego związane z zaangażowaniem Wykonawcy w oparciu o umowę o dzieło);

- w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą do oceny w ramach ww. kryterium brana będzie pod uwagę cena netto wskazana w złożonej ofercie (bez podatku VAT).

4.3 Wybór oferty

Maksymalna liczba punktów do zdobycia wynosi 100. Za najkorzystniejszą wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:

5.1 Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

5.2 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

5.3 Życiorys (CV) wraz jednoznacznym oznaczeniem doświadczenia zawodowego i posiadanych umiejętności, które oferent będzie w stanie potwierdzić stosownymi dokumentami przed ewentualnym podpisaniem umowy. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5.4 Dyplom ukończenia studiów w dziedzinie elektroniki z tytułem magistra.

6. Informacje o publikacji

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone w Bazie Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub odwołania postępowania, o czym zawiadomi poprzez Bazę Konkurencyjności. W przypadku wprowadzenia takich zmian, Zamawiający może wyznaczyć inny termin składania ofert.

7. Inne postanowienia

7.1 Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą (tj. otrzyma największą liczbę punktów), zostanie zawarta umowa o dzieło/umowa o współpracy. Umowa ta zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty, a realizacja zamówienia będzie przebiegała według jej postanowień. W umowie przy jej zawieraniu zostanie zawarta cena wykonania usługi zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego ofercie. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty, wg ceny wynikającej z wybranej oferty, wyłącznie za faktycznie zrealizowaną usługę.

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023

7.2 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.

7.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji ze wszystkimi oferentami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania.

7.4 Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia Zamawiającego podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.

7.5 Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert, bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

7.6 Informację o wyniku postępowania Zamawiający umieści w Bazie Konkurencyjności.

8. Kontakt z Zamawiającym

W trakcie trwania niniejszego postępowania wszelkie oświadczenia, zapytania, wyjaśnienia, wnioski i zawiadomienia należy kierować drogą elektroniczną, chyba że Zamawiający w danym konkretnym przypadku będzie wymagał zachowania innej formy komunikacji.

Zamawiający przewiduje możliwość zadawania przez Oferentów szczegółowych pytań dotyczących przedmiotu zamówienia. Pytania należy przysyłać na adres mail: biuro@neutrinogeology.pl lub za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w module Pytania zgodnie z „Podręcznikiem użytkownika dla systemu Baza Konkurencyjności 2021” dostępnym pod adresem:

https://archiwumbazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction

Zamawiający wskazuje następujące osoby i adres e-mail do komunikacji:

Dariusz Jaszczyński, adres e-mail: biuro@neutrinogeology.pl, telefon: +48 601 211 001

Dane do komunikacji z Wykonawcą, Wykonawca wskazuje w składanej przez siebie Ofercie.

9. Wykluczenie z postępowania

Zamawiający informuje, iż podmioty powiązane z nim kapitałowo i osobowo zostaną wykluczone z postępowania i zamówienie będące przedmiotem niniejszego postępowania nie zostanie im udzielone. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w Spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

Zapytanie ofertowe nr 1/05/2023 z dnia 11.05.2023

- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu 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.

10. Omyłki w treści ofert

Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w treści oferty:

- 1) oczywistych omyłek pisarskich,
- 2) oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

11. Dodatkowe warunki

Własność wszelkich wykonanych w ramach zamówienia wyników badań i analiz oraz dokumentacji przeniesiona zostanie na Zamawiającego. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego (w zakresie nieograniczonym czasowo i terytorialnie):

- (a) całość majątkowych praw autorskich dotyczących realizacji zamówienia;
- (b) całość praw własności przemysłowej dotyczących wyników badań i analiz, dokumentacji oraz innych rezultatów realizacji Zamówienia.

Załączniki do niniejszego Zapytania Ofertowego

Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego;

Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.