

Majdan Kozłowiecki, dnia 04.12.2019 r.

Zapytanie ofertowe warunkowe

w ramach projektu pt.:

„Inteligentny system wentylacji wyciągowej z filtrowaniem powietrza nawiewanego”

Planowanego do realizacji w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej I „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego” dla Działania „Badania naukowe i prace rozwojowe”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

I. INFORMACJE OGÓLNE:

21 Stopni Sp. z o.o.
21-100 Majdan Kozłowiecki
Majdan Kozłowiecki 32

Przedmiotowe zamówienie nie jest objęte Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164). Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem wymogów dotyczących przejrzystości oraz zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców w drodze stosowania zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 –2020 wydanych przez Ministra Rozwoju i Finansów dnia 22 sierpnia 2019 r.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac B+R, na potrzeby realizacji projektu pt. „Inteligentny system wentylacji wyciągowej z filtrowaniem powietrza nawiewanego”

Zakres prac:

A. Określenie kąta nachylenia filtra

1. Zakres usługi:

- a) stworzenie wirtualnego modelu nawiewnika na podstawie dokumentacji przekazanej przez zamawiającego;
- b) przeprowadzenie symulacji komputerowych dla różnych kątów nachylenia filtra względem przepływającego strumienia powietrza (min. 5 wariantów w zakresie od 0 do 25 stopni od poziomu);

- c) sporządzenie raportu wraz z wnioskami z przeprowadzonych symulacji komputerowych

B. Monitoring środowiska wewnętrznego pomieszczenia

1. Charakterystyka pomieszczenia:

- a) pomieszczenie dwu lub trzypokojowe z kuchnią i łazienką;
- b) wentylacja mechaniczna wywiewna w kuchni i łazience,
- c) min. dwóch użytkowników.

2. Zakres usługi:

- a) konsultacje związane z przygotowaniem mieszkania referencyjnego do badań monitorujących jakość powietrza wewnętrznego, układu pomiarowego uwzględniającego ciągły pomiar temperatury, wilgotności, PM 2.5, CO₂, sposobu rejestracji wyników;
- b) bieżąca analiza uzyskanych wyników wraz z oceną pomiarów uzyskanych przy użyciu dwóch rodzajów czujników CO₂ (tańszy/droższy NDIR CO₂) w czasie trwania zadania badawczego obejmującego sezon grzewczy oraz okres poza sezonem grzewczym – przewiduje się prowadzenie badań w dwóch etapach – pierwszy – mieszkanie bez autorskiego systemu nawiewników i wentylatorów (sezon grzewczy i poza); drugi – po zainstalowaniu systemu (sezon grzewczy i poza); w trakcie trwania drugiego etapu zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ustawień parametrów systemu;
- c) sporządzenie raportu końcowego z obydwu etapów z ewentualnymi zmianami.

Zamawiający zapewni pomieszczenie testowe oraz opomiarowanie w odpowiedni zestaw monitorujący i rejestrujący.

Z uwagi na charakter badawczy projektu Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia bądź skrócenia okresu obowiązywania umowy.

Oferujemy zatrudnienie w ramach umowy cywilno-prawnej w okresie realizacji Projektu.

• Kod CPV

Kod CPV – 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

III. TERMIN REALIZACJI UMOWY

Realizacja przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę dla zamówienia nastąpi maksymalnie:

- Dla usługi „Określenie kąta nachylenia filtra” maksymalnie do dnia 31.05.2020 r.
- Dla usługi „Monitoring środowiska wewnętrznego pomieszczenia” maksymalnie do dnia 31.10.2022 r.

Z uwagi na charakter badawczy projektu Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia bądź skrócenia okresu obowiązywania umowy.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W niniejszym postępowaniu mogą wziąć udział wszyscy zainteresowani, którzy nie są wykluczeni z postępowania na podstawie zapisów niniejszego zapytania oraz spełniają następujące warunki:

Posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia;

• Wiedza i doświadczenie

Osoba zatrudniona powinna:

1. Być autorem minimum:

- jednej publikacji naukowej w dziedzinie inżynierii środowiska, budownictwa, bądź pokrewnych

lub

- minimum jednego raportu w dziedzinie inżynierii środowiska, budownictwa, bądź pokrewnych

2. Posiadać stopień minimum doktora z zakresu budownictwa lub inżynierii środowiska lub być w trakcie studiów doktoranckich z zakresu budownictwa lub inżynierii środowiska

Ponadto do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczone są wyłącznie osoby, których obciążenie zawodowe wynikające ze stosunku pracy, umów zlecenia oraz z wykonywania przez nie zadań w projekcie/projektach nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji niniejszego projektu a łączne zaangażowanie zawodowe Zleceniobiorcy w realizację wszystkich projektów finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych Zleceniodawcy i innych podmiotów łącznie z zaangażowaniem w ramach planowanego projektu nie przekroczy 276 godzin miesięcznie

Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia pozostałych warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów potwierdzających oświadczenie przed podpisaniem umowy.

V. KRYTERIA OCENY OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- **Łączna cena brutto za realizację zamówienia- waga 100%**

Liczba punktów będzie przyznana zgodnie z następującym wzorem:

$$P = C_{min} / C_{bo} \times 100$$

Gdzie:

P – Liczba punktów przyznanych badanej ofercie,

C_{min} – najniższa łączna cena brutto zaoferowana w badanych ofertach za realizację zamówienia

C_{bo} – cena łączna brutto badanej oferty za realizację zamówienia

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 100 punktów.

Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30 % od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

W przypadku, gdy więcej niż jeden Oferent składający ofertę otrzyma taką samą najwyższą ilość punktów, Oferenci zostaną wezwani przez Zamawiającego do złożenia oferty dodatkowej, co pozwoli na zachowanie zasady równego traktowania Oferentów i uczciwej konkurencji, a ponadto pozwoli na racjonalne i oszczędne gospodarowanie środkami.

VI. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY

- Ocena formalna ofert polegać będzie na weryfikacji spełnienia przez oferenta warunków opisanych w niniejszym zapytaniu dotyczących kwalifikowania się oferenta oraz oferty tj.
 - czy oferent nie jest wykluczony z możliwości składania ofert,
 - czy oferta została przygotowana zgodnie z wymaganiami zapytania, zgodnie z załączonym wzorem formularza oferty oraz zawiera wszystkie wymagane załączniki,
 - czy oferta została złożona w określonym terminie oraz w sposób określony w zapytaniu,
 - czy złożona oferta zawiera informacje niezbędne do dokonania oceny punktowej.
- W ocenie punktowej wezmą udział wyłącznie te oferty, które spełniać będą kryteria formalne oraz kryteria opisane w pkt Warunki udziału w postępowaniu .
- Wybrana zostanie oferta z najwyższą liczbą punktów.

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą cenowo ofertę.

VII. WYMAGANIA W STOSUNKU DO OFERT

Oferta spełniająca wymagania określone w ogłoszeniu sporządzana jest według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 niniejszego zapytania. Oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Datę przygotowania i termin ważności oferty
2. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych – załącznik nr 2
4. Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów realizacji umowy – załącznik nr 3
5. Dane kontaktowe

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych.

Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.

VIII. TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy składać poprzez jeden, dogodny dla Oferenta sposób:

- przesłać na adres:
21 Stopni Sp. Z o.o.
21-100 Majdan Kozłowiecki
Majdan Kozłowiecki 32
- dostarczyć osobiście do siedziby Zamawiającego:
21 Stopni Sp. Z o.o.
21-100 Majdan Kozłowiecki
Majdan Kozłowiecki 32 (w godzinach pracy biura tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00)
- przesłać skan oferty na adres mailowy: jan.duda@21stopni.pl

Oferty należy dostarczyć do dnia 12.12.2019 r.

- W przypadku ofert dostarczonych za pośrednictwem poczty bądź kuriera decyduje data wpływu do siedziby firmy, a nie data nadania.
- Oferty, które będą dostarczane elektronicznie na wskazany adres e-mail powinny być podpisane przez Oferenta i przesłanie w formie skanu.
- Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w pkt. Przedmiot zamówienia, warunki udziału w postępowaniu
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów poprzez bazę konkurencyjności

IX. INFORMACJE NA TEMAT WYKLUCZENIA (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)

W postępowaniu mogą brać udział jedynie Oferenci, nie będący powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem (Zamawiającym) lub osobami upoważnionym do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta (Zamawiającego) lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjanta (Zamawiającego) czynności

związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestnictwie 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 związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja spełnienia powyższego warunku udziału w postępowaniu odbywa się na podstawie oświadczenia Oferenta (Załącznik nr 2).

X. DODATKOWE INFORMACJE

1. Termin ważności oferty: min. **30 dni od daty wystawienia oferty.**
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających (polegających na powtórzeniu tego samego typu usług).
4. Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
5. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
6. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
7. Rozliczenie umowy będzie następowało na podstawie protokołu odbioru
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny
11. Do udzielania wyjaśnień w sprawie zapytania ofertowego upoważniony jest Pan Jan Duda, dostępny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00, Tel. 512 059 100, adres email: jan.duda@21stopni.pl

Wszelkie pytania należy kierować najpóźniej do końca dnia 11.12.2019 r.

XI. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Z wyłonionym w ramach postępowania wykonawcą zostanie podpisana umowa warunkowa. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie umowy o dofinansowanie projektu zgłoszonego do konkursu organizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. W przypadku nie otrzymania dofinansowania umowa warunkowa nie wejdzie w życie bez dodatkowych kosztów czy kar na rzecz Wykonawcy. Umowa wejdzie w życie nie później niż 30.06.2020 r.
2. Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem że:
 - zmiany będą korzystne dla Zamawiającego;
 - zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy. Warunki ww. zmian:
 - zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia,
 - aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny,
 - zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie,
 - zmiany warunków i terminów płatności w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego.
 - nastąpi rozwiązanie lub zmiana umowy, która wiąże Zamawiającego z Instytucją pośredniczącą/wdrażającą,
 - nastąpią nieprzewidywalne warunki powstałe na skutek prowadzenia badań (skrócenie bądź wydłużenie terminu realizacji zamówienia)
 - niewywiązywanie się oferenta z obowiązków wynikających z umowy
 - w związku z realizacją Projektu B+R charakteryzującego się wysokim stopniem elastyczności, Zamawiający zastrzega sobie także możliwość skrócenia lub wydłużenia okresu świadczenia usług - w szczególności w przypadku wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizowanego projektu, zgłoszonych do NCBiR.
 - W związku z warunkiem zawieszającym tj. podpisaniem umowy o dofinansowanie dopuszcza się zmianę w zakresie terminu wykonania zamówienia w związku z przesunięciem terminu podpisaniem umowy o dofinansowanie. Dopuszcza się również zmianę granicznego terminu wejścia w życie umowy w przypadku przedłużającego się podpisania umowy o dofinansowanie.

4. W związku z realizacją Projektu B+R charakteryzującego się wysokim stopniem elastyczności, Zamawiający zastrzega sobie także możliwość skrócenia lub wydłużenia okresu realizacji zamówienia.

Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych
3. Załącznik nr 3 – Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych