

Zapytanie ofertowe nr POIR/2/08/2023

ZAMAWIAJĄCY:

Greenie Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Wołoska 16
02-675 Warszawa

Termin składania ofert: 27.09.2023 r.**Miejsce i sposób składania ofert:**

- 1) za pośrednictwem Bazy konkurencyjności – ofertę należy sporządzić zgodnie z instrukcją dostępną pod link: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc> . Ofertę należy złożyć na Szczegółowym formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego (skan z podpisem Wnioskodawcy), lub
- 2) za pośrednictwem poczty elektronicznej, wysyłając Szczegółowy formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego (skan z podpisem Wnioskodawcy) na adres: marek.samborski@greenie.pl, w tytule wiadomości wskazując: „Zapytanie ofertowe nr POIR/2/08/2023”.

Osoba do kontaktu: Marek Samborski,e-mail: marek.samborski@greenie.pl, tel.: 601 323 254**Miejsce realizacji zamówienia:**

Województwo: mazowieckie; powiat: Warszawa; miejscowość: Warszawa.

Opis przedmiotu zamówienia**Cel zamówienia:**

Celem zamówienia jest wybór Wykonawcy usługi obejmującej:

- a) projektowanie urządzeń i narzędzi pomocniczych do prowadzenia badań i testów sterownika, źródła zasilania oraz komunikacji radiowej innowacyjnego urządzenia sterylizującego powietrze z wirusów (w tym SARS-Cov-2 powodującego COVID-19), bakterii i grzybów, funkcją oczyszczania powietrza z pyłów zawieszonych w powietrzu PM10 i PM2,5, w kształcie sufitowej lampy LED,
- b) projektowanie panele PCB i MCPCB,
- c) usługa obróbki CNC tj. obróbki ubytkowej polegającej na skrawaniu obrabianego materiału (aluminium, stal, tworzywa sztuczne, w tym m.in.: ABS, HIPS, PC.) – wykonanie urządzeń i narzędzi pomocniczych do prowadzenia badań i testów sterownika, źródła zasilania oraz komunikacji radiowej innowacyjnego urządzenia sterylizującego powietrze z wirusów (w tym SARS-Cov-2 powodującego COVID-19), bakterii i grzybów, funkcją oczyszczania powietrza z pyłów zawieszonych w powietrzu PM10 i PM2,5, w kształcie sufitowej lampy LED,
- d) wykonanie prototypu lampy z oczyszczaczem powietrza oraz narzędzi do badań prototypu lampy – w tym: obróbka CNC, druk 3D.

Zamówienie jest współfinansowane w ramach Umowy o dofinansowanie nr POIR.01.01.01-00-2563/20, dotyczącej realizacji Projektu pt. „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem sterylizacji powietrza z wirusów w tym SARS-Cov-2 i oczyszczaniu powietrza z pyłów PM2,5 i PM10 w formie adaptacyjnej lampy LED Greenie SterileLamp”.

Kod CPV:

79415200-8 – Usługi doradcze w zakresie projektowania

71333000-1 – Mechaniczne usługi inżynierskie

72242000-3 – Usługi modelowania projektu

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- a) Wytworzenie paneli PCB i MCPCB płytek PCB układów sterownika oraz płytek czujników i układów komunikacji bezprzewodowej z wykonaniem matryc do nakładania pasty lutowniczej do lutowania rozplwowego (reflow) układów SMT (technologia montażu powierzchniowego). Zamawiający przewiduje wykonanie projektów obejmujących wytworzenie płytek PCB oraz polutowanie tych płytek podzespołami elektronicznymi sterownika. W rezultacie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu gotowych płytek PCB sterownika, matryc do nakładania pasty lutowniczej po wykonanej pracy oraz dokumentacji z produkcji płytek PCB. Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia na Zamawiającego wszystkich praw do rezultatów zrealizowanych prac. Zamawiający prześle wybranemu Wykonawcy pełną dokumentację dotyczącą projektu płytek PCB sterownika, wraz z plikami gerber i pick&place;
- b) Zaprojektowanie 2 form wtryskowych do ekstruzji tworzyw sztucznych, zaprojektowanie 4 stempli do metalu oraz aluminium. Zamawiający przewiduje przygotowanie przez Wykonawcę projektów według projektu lampy (obejmującego pełną dokumentację techniczną podzespołów lampy: obudowy, konstrukcji nośnej lampy), który zostanie udostępniony wybranemu Wykonawcy. W rezultacie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu kompletnej dokumentacji technicznej obejmującej projekty form wtryskowych oraz stempli do metalu oraz aluminium. Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia na Zamawiającego wszystkich praw do rezultatów zrealizowanych prac.
- c) Usługa obróbki CNC – wykonanie urządzeń i narzędzi pomocniczych takich jak: adapter sterownika do testów działania z lampą sterylizującą powietrze, mocowań w komorze do pomiaru skuteczności oczyszczania powietrza i jego sterylizacji przy prowadzeniu badań i testów sterownika;
- d) Usługa obróbki CNC i druku 3D – wykonanie prototypów lampy z oczyszczaczem powietrza . Wykonanie narzędzi do badań prototypu adapterów i mocowań poszczególnych systemów urządzenia, w tym adapterów filtrów węglowych i HEPA, montażu odbłyśnika, dyfuzorów i diod LED oraz systemu mocowań reflektorów i dyfuzorów systemu sterylizacji powietrza; Wykonanie obudów do prototypów w technologii druku 3D.

Usługa będzie realizowana od dnia zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą do 30.11.2023 roku, z zastrzeżeniem zapisów Zapytania ofertowego odnośnie do warunków zmiany umowy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza realizację przez wybranego Wykonawcę części przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawcy. Warunkiem zaangażowania podwykonawcy jest spełnianie przez niego warunków udziału w postępowaniu, co powinno zostać potwierdzone oświadczeniem o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnym ze wzorem zawartym w Załączniku nr 1 do Zapytania, podpisanym przez Podwykonawcę przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia.

Harmonogram realizacji zamówienia:

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych od upływu terminu składania ofert.

Zapytanie ofertowe nr POIR/2/08/2023

**Warunki udziału w postępowaniu i dokumenty
potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu**

Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia oraz posiadać potencjał techniczny zapewniający terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia przedmiotowego warunku Wykonawca składa oświadczenie zawarte w Załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym Przez powiązania rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia, że powiązanie (w rozumieniu opisanym powyżej) nie występują Oferent składa oświadczenie zawarte w Załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

Ocena ofert

Oferty będą według kryterium **cena netto w PLN** (waga 100):

$$P1 = \frac{CN}{COB} \times [100]$$

gdzie:

P1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę

CN – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

COB – cena zaoferowana w ofercie badanej

Możliwa do uzyskania punktacja w tym kryterium wynosi 100 pkt. Wygrywa oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Warunki zmiany Umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany umowy zawartej w wyniku postępowania, w trakcie jej realizacji, w zakresie wydłużenia okresu, na który została zawarta o maksymalnie 1 miesiąc, w przypadku, w którym:

- a) konieczność realizacji przedmiotu umowy w wydłużonym okresie będzie uzasadniona wynikami prac zrealizowanych uprzednio w projekcie;
- b) Zamawiający uzyska zgodę NCBiR na wydłużenie terminu realizacji Projektu w ramach Umowy o dofinansowanie nr POIR.01.01.01-00-2563/20, dotyczącej realizacji Projektu pt. „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem sterylizacji powietrza z wirusów w tym SARS-Cov-2 i oczyszczaniu powietrza z pyłów PM_{2,5} i PM₁₀ w formie adaptacyjnej lampy LED Greenie Sterile-Lamp”.

Zapytanie ofertowe nr POIR/2/08/2023

Dodatkowe informacje

Zamawiający przewiduje możliwość zadawania przez Oferentów pytań odnośnie do pełnego zakresu ogłoszenia o zamówieniu. Pytania należy składać zgodnie z instrukcją dostępną pod link: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc>

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnianie przez przedmiot Oferty wymagań wynikających z opisu przedmiotu zamówienia wyznaczając termin na ich dostarczenie nie krótszy niż 5 dni roboczych.

Oferty są składane na koszt Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega prawo zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub odwołania postępowania. W przypadku wprowadzenia takich zmian Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.

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

W przypadku braków formalnych oferty podlega ona jednokrotnemu uzupełnieniu przez Dostawcę na wezwanie Zamawiającego. Nieuzupełnienie oferty w zakresie wskazanym przez Zamawiającego lub w wyznaczonym przez niego terminie skutkować będzie odrzuceniem oferty.

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

Załączniki:

- 1) Szczegółowy formularz oferty,