

Warszawa 08.02.2022 r.

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25
04-962 Warszawa

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 5/20201

1. CEL POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

W związku z realizacją projektu pn. „Opracowanie prototypu wirusobójczej oprawy UV-C do dezynfekcji powietrza i oświetlenia pomieszczeń VIS-LED” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na przeprowadzenie badań efektywności dostarczonych diod LED emitujących w zakresie UV.

Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące wyłonienia Wykonawcy w trybie udzielenia zamówienia publicznego w ramach projektu zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych.

2. ZAMAWIAJĄCY

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25
04-962 Warszawa
NIP 1130022354

3. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty prosimy składać:

- przez Bazę Konkurencyjności: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
- pocztą elektroniczną na adres e-mail: piotr.giemza@teknoSYSTEM.com.pl, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF;
- w 1 egzemplarzu papierowym pocztą tradycyjną lub osobiście na adres: Teknosystem Sp. z o.o., ul. Małowiejska 25, 04-962 Warszawa;

do **16 lutego 2022 r.** (decyduje data wpływu dokumentu).

Firma Zamawiającego pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

Dodatkowych informacji udziela Pan Piotr Giemza pod numerem telefonu +48 607 205 633, bądź adresem mailowym piotr.giemza@teknoSYSTEM.com.pl lub przez Bazę Konkurencyjności.

4. FORMAT

Oferta musi zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Formularz powinien być wypełniony w języku polskim.

Cena przedmiotu zamówienia powinna być podana w złotych polskich lub innej wymienialnej walucie. Jeśli cena będzie wyrażona w innej walucie niż złoty polski to do oszacowania wartości zamówienia będzie ona przeliczana przy zastosowaniu średniego kursu waluty ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu składania wyceny.

Nie dopuszcza się wycen wariantowych.

Nie dopuszcza się wycen częściowych.

5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przeprowadzenie badań efektywności dostarczonych diod LED emitujących w zakresie UV.

Wspólny Słownik Zamówień KOD CPV: 71900000-7 Usługi laboratoryjne

Opis badań

Przedmiotem zamówienia jest wybór Wykonawcy do przeprowadzenia badań efektywności dostarczonych diod LED emitujących w zakresie UV, względem wirusów ze szczególnym uwzględnieniem wirusa COVID-19. Ze względu na konieczność pracy z materiałem wysoce zakaźnym, jakim są wirusy oraz samej specyfiki badań, przedmiot zamówienia musi być wykonany w laboratorium z poziomem bezpieczeństwa biologicznego BSL2 zgodnie z obowiązującymi normami i prawem.

Od badań oczekuje się określenia:

- wpływu chipu LED UVC na materiał genetyczny wirusów na przykładzie wirusa grypy typu A (IAV),
- wpływu chipu UVC na aktywność powierzchniową białek wirusa SARS-CoV2 oraz zdolność wnikania do komórek gospodarza,
- wpływu chipu UVC na transmisję wirusa na przykładzie IAV,
- wpływu chipu UVC na ogólną liczbę drobnoustrojów (pożywka PCA) oraz liczbę pleśni i drożdży (podłoże z chloramfenikolem) w powietrzu pomieszczeniu o wybranej powierzchni.

Wymagane jest przeprowadzenie ww. badań dla kilku czasów naświetlania oraz odniesienie ich do referencji w postaci światła białego.

Rezultat badań:

Badania mają dostarczyć informacji na temat wpływu i efektywności diod UV-LED na wirusa SARS-CoV-2. Od badań oczekuje się:

- określenia wydajności dezynfekcji pojedynczego chipa UVC na jednostkę powierzchni,
- zdefiniowania ilości emiterów UVC oraz odległości między nimi na stopień redukcji wirusów IAV, SARS-CoV-2 i innych drobnoustrojów,
- określenia zależności dawki promieniowania i czasu ekspozycji na stopień redukcji wirusów IAV, SARS-CoV-2 i innych drobnoustrojów,
- ostatecznym rezultatem badań jest określenie stopnia redukcji wirusobójczej za pomocą dostarczonych diod UV-C.

Rezultatem badań będzie określenie dawki promieniowania, decydującej o skuteczności inaktywacji wirusa SARS-COV-2 oraz czasu dezynfekcji. Ponadto zostanie określona skuteczność dezynfekcji, czyli powierzchnia [m²], jaka ulega dezynfekcji przy zastosowaniu diody UV LED.

Wyniki badań wymagane są w formie raportu, wraz z systematycznym opisem metodologii oraz przedstawieniem wyników badań i wnioskami.

6. HARMONOGRAM I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji nie może przekroczyć 6 miesięcy od podpisania umowy. Przez zrealizowanie zlecenia Zamawiający rozumie datę dostarczenia sprawozdania z przeprowadzonych badań (w wersji podpisanej i elektronicznej - edytowalnej) na adres:

Teknosystem Sp. z o.o.
ul. Małowiejska 25
04-962 Warszawa

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTÓW

- 1) Każdy Oferent musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.
- 2) Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów.
Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.
- 3) Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

8. WARUNKI FORMALNE

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w języku polskim. Umowa zostanie sporządzona w języku polskim chyba, że oferent zażyczy sobie tłumaczenia na inny język.

Oferta musi być sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. **Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania oferenta lub osobę posiadającą specjalne pełnomocnictwo.** Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę.

W ofercie należy wskazać warunki płatności/rozliczenia.

W ofercie należy wskazać termin ważności oferty (sugerowany termin to co najmniej 60 dni).

Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna, nie zostanie złożona na załączniku nr 1, lub niezgodna z zapytaniem. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Oferent przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
- dokonane wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi **Teknosystem Sp. z o.o.** (ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.

Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim.

Zamawiający dokona wyboru Dostawcy na podstawie oceny poprawnie złożonych ofert zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Wszelkie zmiany zapytania ofertowego, dodatkowe informacje lub poprawki będą dokonywane w formie pisemnej.

W przypadku wprowadzenia zmian Zamawiający upubliczni je w Bazie konkurencyjności. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Przez formę pisemną Zamawiający rozumie również zadanie pytania na adres email wskazany do kontaktu w sprawach zapytania ofertowego lub przez Bazę Konkurencyjności.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają wymagań udziału w postępowaniu określonego w punkcie 6 lub podlegają wykluczeniu zgodnie z zapisami punktu 10.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć (znacząco przekroczona założona przez Zamawiającego kwota na realizację zlecenia, pojawienie się błędów lub nieścisłości w specyfikacji co skutkować będzie niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wyniki postępowania). Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia postępowania przetargowego.

Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji złożenia przez Oferenta więcej niż jednej oferty ocenie podlegać będzie oferta, która wpłynęła jako pierwsza. Nie dotyczy sytuacji zmiany oferty.

Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

9. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

- Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,
- Zmiana umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

Niedotrzymanie pierwotnego terminu z przyczyn innych niż wymienione powyżej skutkować będą naliczeniem kar umownych. W/w przypadki nie mogą wpłynąć na zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia.

Jeżeli z wyłącznej winy Wykonawcy nastąpi opóźnienie terminu realizacji umowy zadeklarowanego w ofercie (zwłoki) o ponad 2 tygodnie, Oferent zapłaci karę stanowiącą równowartość 0,5% ceny netto przedmiotu postępowania, za każdy pełny tydzień zwłoki do wysokości kary maksymalnej stanowiącej równowartość 10% ceny zakupu opóźnionego przedmiotu.

5 | Strona

d) 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.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 5/2022: Formularz oferty.