



Toruń, dnia 17 grudnia 2021 roku

Załącznik nr 2
do zapytania o cenę w celu oszacowania wartości zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

Noctiluca Spółka Akcyjna
Ulica Jurija Gagarina 7/41B
87-100 Toruń
NIP 8792709668

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejsze zapytanie o cenę w celu oszacowania wartości zamówienia wynika z zamiaru zlecenia zamówienia w ramach projektu pn. „Poprawa konkurencyjności NOCTILUCA S.A. na rynku krajowym i światowym poprzez opracowanie i wdrożenie innowacyjnego produktu w postaci autorskich emiterów termicznie aktywowanej opóźnionej fluorescencji (TADF), dostosowanych do nanoszenia metodami rozтворowymi oraz innowacyjnej technologii nanoszenia emiterów metodami mokrymi w oparciu o opracowaną formułę tuszu do drukarki cienkich warstw półprzewodników”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej 1. Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.3. Wsparcie przedsiębiorczości akademickiej, Poddziałania 1.3.1. Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach akademickich (zwanym w dalszej treści „**Projektem**”).

Celem głównym Projektu jest przeprowadzenie prac badawczych oraz rozwojowych (B+R) przez firmę NOCTILUCA S.A. w celu komercjalizacji wyników badań w postaci opracowania nowych emiterów termicznie aktywowanej opóźnionej fluorescencji (TADF) dostosowanych do nanoszenia metodami „mokrymi”, które będą mogły być wprowadzone na rynek jako oddzielny produkt, poszerzając portfolio NOCTILUCA - innowacja produktowa w skali świata oraz opracowania metody nanoszenia za pomocą druku cienkich warstw organicznych półprzewodników i emiterów TADF, tak aby uzyskać wysokosprawne diody OLED III lub IV generacji. W dalszej kolejności możliwe będzie przemysłowe wykorzystanie opracowanej metody druku autorskich emiterów TADF przez wyspecjalizowane podmioty - innowacja procesowa w skali świata. Realizacja projektu wpłynie na poprawę konkurencyjności przedsiębiorstwa na rynku światowym. Wdrożenie produktu i usługi przełoży się na wzrost sprzedaży, a także pośrednio wpłynie na konkurencyjność województwa kujawsko-pomorskiego.

W związku z realizacją Projektu, Zamawiający zamierza zakupić wyposażenie laboratorium do przeprowadzenia założonych prac badawczo-rozwojowych. Przedmiotem postępowania jest zakup, **dwóch sztuk dygestoriów**, zgodnie ze specyfikacją poniżej. Dygestorium to podstawowe miejsce pracy chemika syntetyka. Posiada system usuwania oparów chemicznych, dzięki czemu możliwa jest praca ze związkami szkodliwymi dla zdrowia. Dygestoria są niezbędnym środowiskiem pracy dla osób realizujących prace badawcze w dziedzinie chemii, gdyż w nowoczesnych laboratoriach organicznych prace eksperymentalne prowadzi się wyłącznie pod dygestoriami.

Wymagany będzie co najmniej 12-miesięczny okres gwarancji dla dostarczonego wyposażenia z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu przysługiwały będą również niezależne od gwarancji roszczenia z tytułu rękojmi realizowane na podstawie odpowiednio stosowanych przepisów Kodeksu cywilnego dotyczących rękojmi przy sprzedaży, bez żadnych ograniczeń, ani wyłączeń.



Przedmiotowe wyposażenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 roku, nieużywane w jakimkolwiek laboratorium oraz nieekspozowane na konferencjach lub imprezach targowych oraz musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia. Poniższy opis przedmiotu zamówienia / opis oferowanego towaru przedstawia wymagania techniczne i parametry wyposażenia będącego przedmiotem zamówienia. Wykonawcy przystępujący do postępowania winien zaproponować urządzenie o parametrach takich samych lub przewyższających wskazane poniżej.

WYMAGANIE TECHNICZNE I PARAMETRY Dygestorium (2 sztuki)

- Wymiary dygestorium: szerokość: od 1450 do 1850 mm, głębokość: od 850 do 950 mm, wysokość: od 2300 do 2500 mm
- Wymiary komory roboczej: co najmniej 1450 mm (szerokość) x co najmniej 720 mm (głębokość) x co najmniej 1350 mm (wysokość);
- Przepływ powietrza: min. 750 m³/h;
- Wyposażenie zawierające blat z ceramiki litej, szklane okno przesuwne, oświetlenie lampa jarzeniowa, dwie wylewki wody w ścianie tylnej, zlewik wykonany z tego samego materiału co blat, co najmniej dwa gniazda 230V 16A na panelu czołowym, szafka wyłożona PVC pod blatem wentylowana np. z płyt wiórowych laminowanych, z drzwiami przesuwnymi;
- Czujnik przepływu powietrza - zintegrowany z płytą sterującą;
- Czujnik podniesionego okna - czujnik wykrywa przy pomocy krańcówki, gdy okno jest zbyt wysoko uniesione;
- Zasilacz sieciowy - zintegrowany z płytą sterującą;
- Układ sterujący oświetleniem - zintegrowany z płytą sterującą;
- Układ sterujący wentylatorem - wyjście przekaźnikowe na płycie sterującej;
- Układ sterujący zewnętrznym alarmem - wyjście przekaźnikowe na płycie sterującej;
- Układ sterujący zasilaniem zewnętrznych gniazd - wyjście przekaźnikowe na płycie sterującej.

Z uwagi na charakter Projektu i specyfikę prac badawczych, Zamawiający nie będzie przewidywał przedstawiania ofert wariantowych ani częściowych w ramach zlecenia zamówienia związanego z zakupem dwóch sztuk dygestoriów, ogłoszonego w związku z realizacją Projektu.

Przedmiot zamówienia uznaje się za zgodny z warunkami niniejszego zapytania o cenę, jeśli będzie spełniał warunki przedstawione w powyższej specyfikacji w sposób zgodny z minimalnymi wymaganiami Zamawiającego lub charakteryzował się będzie lepszymi parametrami. Przedmiot zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w specyfikacji powyżej.

.....
Miejscowość i data

.....
Imię i nazwisko, podpis, pieczęć¹

¹ Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach jako uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub legitymującej się właściwym upoważnieniem.