



## Annex 2

to bidding procedure No. 6.NCT.2021

## Załącznik nr 2

do postępowania Zapytania Ofertowego nr 6.NCT.2021

### CONTRACTING PARTY:

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

### ZAMAWIAJĄCY:

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

### DESCRIPTION OF THE SUBJECT OF THE ORDER

This bidding procedure is conducted in connection with the implementation of the project entitled "Improving the competitiveness of NOCTILUCA S.A. on the domestic and global market through the development and implementation of an innovative product in the form of proprietary thermally activated delayed fluorescence (TADF) emitters, adapted for application by solution methods, and an innovative technology for emitter application by wet methods based on the developed ink formula for the printer of thin semiconductor layers," co-financed by the European Union under the Regional Operational Programme of the Kujawsko-Pomorskie Province for 2014-2020, Priority axis 1 Strengthening innovation and competitiveness of the region's economy, Measure 1.3 Support for academic entrepreneurship, Sub-measure 1.3.1 Support for research and development processes in academic enterprises (hereinafter referred to as "**Project**").

The main objective of the Project is for Noctiluca S.A. to conduct research and development (R&D) work in order to commercialise the research results in the form of development of new thermally activated delayed fluorescence emitters (TADF), adapted for application using "wet" methods, which will be marketed as a separate product, expanding

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją 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 roztworowymi 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, Oś priorytetowa 1 Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działanie 1.3 Wsparcie przedsiębiorczości akademickiej, Poddziałanie 1.3.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach akademickich (zwany 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



Noctiluca's portfolio—a product innovation on a global scale—and in the form of development of a method of applying thin layers of organic semiconductors and TADF emitters by means of printing, so as to obtain high-efficiency 3<sup>rd</sup>- or 4<sup>th</sup>-generation OLEDs. Later, it will be possible for specialised entities to use the developed method of printing original TADF emitters—a process innovation on a global scale. The implementation of the project will improve the competitiveness of the company on the global market. The implementation of the product and service will mean increased sales and will indirectly improve the competitiveness of the Kujawsko-Pomorskie Province.

In connection with the implementation of the Project, the Contracting Party intends to purchase ChemOffice+ software licence for use of this software, in order to carry out the envisioned research and development works.

The ChemOffice+ software licence described in the Research Agenda of the Project is to be used by the Contracting Party for drawing and editing chemical structures, their preliminary optimisation, determination of coordinates of atoms in the structure, prediction of spectral properties, as well as to keep an electronic laboratory diary of research and development works carried out within the Project.

The Software will be governed by the terms of the license agreement supplied with the Software, in a version that allows to use of the Software in a scope that required by the subject of the order.

A contractor offering a bid should propose software with parameters and functionalities equal to or exceeding those specified below.

#### CHEMOFFICE+ SOFTWARE SPECIFICATION

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 nabyć oprogramowanie ChemOffice+ wraz z licencją na korzystanie z tego oprogramowania, do przeprowadzenia założonych prac badawczo-rozwojowych.

W ramach realizowanych prac badawczych, opisanych w Agendzie badawczej Projektu, Oprogramowanie ChemOffice+ ma służyć Zamawiającemu m.in. do rysowania i edycji struktur chemicznych, ich wstępnej optymalizacji, wyznaczania współrzędnych atomów w strukturze, przewidywania właściwości spektralnych, a także prowadzenia elektronicznego dziennika laboratoryjnego prowadzonych w ramach Projektu prac badawczo-rozwojowych.

Oprogramowanie podlegać będzie warunkom umowy licencyjnej producenta oprogramowania, dostarczonej wraz z Oprogramowaniem w wersji umożliwiającej korzystanie z Oprogramowania w zakresie nie węższym niż wymagany Przedmiotem zamówienia.

Wykonawca przystępujący do postępowania winien zaproponować oprogramowanie o parametrach i funkcjonalnościach takich samych lub przewyższających wskazane poniżej.



1. Required version of the offered Software: **most current version published by the manufacturer**
2. Number of independent, parallel operating stations: **1**
3. Term of licence: **Perpetual**
4. Licence coverage territory: **per the terms of the license agreement and must enable the use of the Software on the territory of Poland**
5. Ability to communicate with Google Patents (Google Patents Add-in).
6. Equipped with a browser for .mol and .sdf files (Browse .mol/.sdf Files).
7. Equipped with an advanced ChemDraw file browser (Browse & Drill-down Into ChemDraw Files).
8. Equipped with an advanced viewer for ChemDraw files that are part of MS Word files (Browse & Drill-down ChemDraw Files Inside MS Word).
9. Equipped with an advanced viewer for ChemDraw files that are part of MS PowerPoint files (Browse & Drill-down ChemDraw Files Inside MS PowerPoint).
10. Export from ChemDraw to SD file in .v2000 or v.3000 format (Export to SD file (v2000, v3000)).
11. Creating PowerPoint Report Slide.
12. Ability to integrate ChemOffice with PubChem GHS databases (PubChem GHS Safety Add-in)
13. ChemACX Explorer.
14. Mnova ChemDraw Edition software.
15. Ability to communicate with the Conflex software (Interface to Conflex).
16. Ability to communicate with Autodock software (Interface to Conflex).
17. Ability to communicate with GAMESS 18 software (Interface to GAMESS 18).
18. Ability to communicate with Gaussian 16W software (Interface to

#### SPECYFIKACJA OPROGRAMOWANIA CHEMOFFICE+

1. Wymagana wersja oferowanego oprogramowania: **najbardziej aktualna wersja**
2. Ilość niezależnych, równoległe pracujących stanowisk: **1**
3. Czas trwania licencji: **wieczysta**
4. Terytorium korzystania z licencji: **zgodnie z warunkami umowy licencyjnej, z zastrzeżeniem iż musi umożliwiać korzystanie z Oprogramowania na terytorium Polski**
5. Możliwość komunikacji z aplikacją Google Patents (Google Patents Add-in).
6. Wyposażona w przeglądarkę plików o formacie .mol oraz .sdf (Browse .mol/.sdf Files).
7. Posiada zaawansowaną przeglądarkę plików ChemDraw (Browse & Drill-down Into ChemDraw Files).
8. Posiada zaawansowaną przeglądarkę plików ChemDraw będących częścią plików MS Word (Browse & Drill-down ChemDraw Files Inside MS Word).
9. Posiada zaawansowaną przeglądarkę plików ChemDraw będących częścią plików MS PowerPoint (Browse & Drill-down ChemDraw Files Inside MS PowerPoint).
10. Możliwość eksport z ChemDraw do pliku SD w formacie .v2000 lub v.3000 (Export to SD file (v2000, v3000)).
11. Stworzenie raportu w PowerPoint (Create Powerpoint Report Slide).
12. Możliwość integracji ChemOffice z bazą danych PubChem GHS (PubChem GHS Safety Add-in)
13. Eksplorator ChemACX (ChemACX Explorer).
14. Oprogramowanie Mnova ChemDraw Edition (Mnova ChemDraw Edition).
15. Możliwość komunikacji z oprogramowaniem Conflex (Interface to Conflex).
16. Możliwość komunikacji z oprogramowaniem Autodock (Interface to



- Gaussian 16W).
19. Ability to communicate with MOPAC 2016 software (Interface to MOPAC 2016).
  20. ChemFinder Ultra function (ChemFinder Ultra).
  21. Export from ChemFinder Ultra to MS Word and MS Excel files (ChemFinder exports to MS Word / Excel).
  22. Ability to access an electronic laboratory diary equipped with the feature of drawing chemical structures and stoichiometric reactions with the built-in ChemDraw.

The subject of the order is compliant with the terms and conditions of this Request for a Quotation if it meets the conditions set out in the specification above in a manner consistent with the Contracting Party's minimum requirements or has superior parameters. The subject of the order shall not have parameters inferior to those stated in the specification above.

- Conflex).
17. Możliwość komunikacji z oprogramowaniem GAMESS 18 (Interface to GAMESS 18).
  18. Możliwość komunikacji z oprogramowaniem Gaussian 16W (Interface to Gaussian 16W).
  19. Możliwość komunikacji z oprogramowaniem MOPAC 2016 (Interface to MOPAC 2016).
  20. Funkcja ChemFinder Ultra (ChemFinder Ultra).
  21. Eksport z ChemFinder Ultra do plików MS Word oraz MS Excel (ChemFinder exports to MS Word / Excel).
  22. Dostęp do elektronicznego dziennika laboratoryjnego mającego funkcję rysowania struktur chemicznych i stechiometrii reakcji z pomocą wbudowanego ChemDraw.

Przedmiot zamówienia będzie zgodny z warunkami niniejszego zapytania, 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.

.....  
*Place and date/Miejscowość i data*

.....  
*Name, signature, stamp/Imię i nazwisko,*



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



*podpis, pieczęć<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup>Signature of the person or persons authorised to contract obligations on behalf of the Bidder/ Podpis osoby lub osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta.