

**Załącznik nr 2**

do postępowania Zapytania Ofertowego nr 01/NCT/2025

....., dnia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

zakup materiałów B+R

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją projektu pn. „Opracowanie innowacyjnych tuszy do produkcji drukowanych wyświetlaczy OLED o czerwonym kolorze emisji”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach projektu pn. „Fundusz Badań i Wdrożeń 3.0”, realizowanego w ramach Priorytetu 1. Fundusze Europejskie na rzecz wzrostu innowacyjności i konkurencyjności regionu, Działania 1.1 Wzmocnienie potencjału badawczego i innowacji, Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza na lata 2021–2027, na podstawie Umowy nr 2/F/I/2025 o powierzenie grantu na realizację przedsięwzięcia podpisanej z Kujawsko-Pomorskim Funduszem Pożyczkowym Sp. z o.o. (zwanego dalej „**Projektem**”).

Głównym celem Projektu realizowanego przez Noctiluca S.A. jest opracowanie innowacyjnego tuszu do drukarek typu ink-jet, zawierającego autorskie emitery TADF o czerwonym kolorze emisji. Emitery te zostaną zaprojektowane i zsyntetyzowane w trakcie trwania Projektu. Rezultatem tych prac będą testowe urządzenia OLED emitujące światło czerwone, pozbawione metali ciężkich, takich jak iryd czy platyna. Opracowany tusz OLED, charakteryzujący się niższymi kosztami produkcji oraz mniejszym śladem węglowym, odpowie na potrzeby rynku wyświetlaczy i oświetlenia, zapewniając bardziej ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie. W związku z realizacją Projektu, Zamawiający zamierza zakupić materiały niezbędne do przeprowadzenia założonych prac badawczo-rozwojowych, zgodnie ze specyfikacją poniżej.

Tetrahydrofuran ≥99.5%	7,5 litra	opakowanie 2,5 litra
1,4-Dioksan ≥99.5%	5 litrów	opakowanie 2,5 litra
Toluen o czystości spektralnej	7,5 litra	opakowanie 2,5 litra
Eter dietylowy ≥99%	5 litrów	opakowanie 2,5 litra
n-Heksan ≥97% do HPLC	5 litrów	opakowanie 2,5 litra
n-Heptan ≥99% do HPLC	75 litrów	opakowanie 2,5 litra
N,N-Dimetyloformamid ≥99.8%	10 litrów	opakowanie 2,5 litra
Octan etylu ≥99.5%	37,5 litra	opakowanie 2,5 litra
Dichlorometan ≥99.5%	137,5 litra	opakowanie 2,5 litra
Metanol ≥99.8%	10 litrów	opakowanie 2,5 litra
Metanol >99,8% do HPLC	25 litrów	opakowanie 2,5 litra
Acetonitryl ≥99.9% do HPLC	25 litrów	opakowanie 2,5 litra
Toluen ≥99.9% do spektroskopii	10 litrów	opakowanie 1 litr
Cykloheksan ≥99.7% do spektroskopii	2 litry	opakowanie 1 litr
Dichlorometan ≥99.9% do spektroskopii	10 litrów	opakowanie 2,5 litra
(+/-)-2-Metylotetrahydrofuran ≥99.0%	10 litrów	opakowanie 2,5 litra
Chloroform ≥99.0% do spektroskopii	1 litr	opakowanie 1 litr
Chloroform deuterowany	0,8 litra	opakowanie 100 mililitr
Metanol deuterowany	0,2 litra	opakowanie 100 mililitr
Dimetylosulfotelenek deuterowany	0,5 litra	opakowanie 100 mililitr
Tetrahydrofuran deuterowany	0,04 litra	opakowanie 10 mililitrów
Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium(0) ≥95%	25 gramów	opakowanie 25 gramów
Chlorek bis(trifenylfosfino)palladu(II) ≥95%	75 gramów	opakowanie 25 gramów



Tri-tert-butylphosphonium tetrafluoroborate ≥95%	200 gramów	opakowanie 100 gramów
Tert-butanolan sodu ≥95%	200 gramów	opakowanie 25 gramów
Tribromek boru ≥95%	500 gramów	opakowanie 500 gramów
Rozdzielacz cieczy (poj. 100 ml)	5 sztuk	opakowanie 1 sztuka
Rozdzielacz cieczy (poj. 250 ml)	5 sztuk	opakowanie 1 sztuka
Jednorazowe rękawice neoprenowe (rozmiar S)	40 sztuk opakowań	po 100 sztuk rękawic w jednym opakowaniu
Jednorazowe rękawice neoprenowe (rozmiar M)	40 sztuk opakowań	po 100 sztuk rękawic w jednym opakowaniu
Woda z 0,1% kwasem mrówkowym do HPLC	50 litrów	opakowanie 2,5 litra
n-Butyllithium 2,5 M w heksanie	0,6 litra	opakowanie 100 mililitrów

1. Dostawa materiałów do przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, odbywała się będzie zgodnie ze składanymi przez Zamawiającego zapotrzebowaniami, w okresie od dnia podpisania umowy do zakończenia realizacji prac B+R (przewidywany termin zakończenia tych prac: 28 lutego 2026 roku).
2. Ilości oraz asortyment materiałów będą każdorazowo określone w zapotrzebowaniu przekazywanym drogą mailową, do wyczerpania ilości wskazanych w niniejszym zapytaniu. Minimalna ilość zamawianych materiałów w trakcie trwania umowy nie jest gwarantowana i będzie uzależniona od faktycznego zapotrzebowania wynikającego z realizowanych prac B+R.
3. Dostawy będą realizowane transportem zorganizowanym przez Wykonawcę, na jego ryzyko i koszt. Dostarczane materiały winny spełniać wymagania określone niniejszym zapytaniem i obowiązującymi przepisami prawa.
4. Częstotliwość dostaw będzie uzależniona od bieżących potrzeb Zamawiającego i może mieć charakter nieregularny. Minimalna ilość (minimum logistyczne) poszczególnych pozycji zamówienia w jednej dostawie zostanie ustalona indywidualnie, w uzgodnieniu z Wykonawcą, przy czym nie może ona przekraczać minimalnych wielkości opakowaniowych (jeśli mają zastosowanie).
5. Zamawiający wskazuje, że w okresie trwania umowy zamierza zamówić od Wykonawcy maksymalnie takie ilości poszczególnych materiałów, jakie wskazano w niniejszym załączniku, zgodnie ze szczegółowymi zapotrzebowaniami, składanymi każdorazowo w trakcie trwania umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji każdej dostawy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia złożenia zapotrzebowania.
7. Rozliczenie z Wykonawcą będzie się odbywało na podstawie faktur, zawierających ceny zgodne ze złożoną ofertą, za ilości materiałów faktycznie dostarczonych.

.....
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