

UMOWA Nr 1/2024/LumAI/MAT
zwana dalej „Umową”

zawarta w dniu r. w Krakowie pomiędzy:

Krzysztof Skupień, zamieszkały w Krakowie (kod pocztowy 31-640), na os. Mistrzejowice 5/12, prowadzący działalność gospodarczą pod firmą **Krzysztof Skupień 3D-nano** w Krakowie (kod pocztowy 30-702), przy ul. Lipowej 3, miejscowość Kraków, wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: 675-116-57-04, Regon: 121015143, reprezentowany przez

Krzysztofa Skupień – Właściciela,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....
.....
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

łącznie zwane również „**Stronami**”

Zważywszy na wybór najkorzystniejszej oferty z dnia r., w związku z realizacją projektu „Znakowanie luminescencyjne dokumentów i metoda ich mobilnej detekcji w oparciu o obrazowanie hiperspektralne i sztuczną inteligencję” / „Luminescent tagging of documents and the method of their mobile detection based on Hyperspectral Imaging and Artificial Intelligence”, finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu międzynarodowego M-ERA.NET 3 (umowa o dofinansowanie nr M-ERA.NET3/2022/54/LumAI/2023) Strony niniejszym zawierają Umowę na realizację zadania: „**Dostawa materiałów laboratoryjnych**”, o następującej treści.

§1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa materiałów laboratoryjnych, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym nr 1/2024/LumAI/MAT. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w Załączniku Nr 1 do Zapytania

ofertowego. Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczanie do Zamawiającego zamawianych materiałów laboratoryjnych, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Miejsce dostawy: **3D-nano Krzysztof Skupień, ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków.**

2. Dostarczane materiały muszą zachować bezwzględną zgodność z wymaganiami określonymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego. Jakikolwiek odstępstwo od treści ww. wymagań, bez względu na rodzaj tego odstępstwa i jego wpływ na normalne korzystanie z materiałów bądź ich elementów zgodnie z celem zawartej umowy, oraz bez względu na wpływ niezgodności na cechy estetyczne lub funkcjonalne materiałów bądź ich wartość, traktowane będzie jako wada istotna Przedmiotu umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia materiałów w opakowaniach o innych wielkościach przy zachowaniu maksymalnej ilości zamówienia.

§2

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że do wykonania Przedmiotu umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie, oraz dysponuje potencjałem ekonomicznym, technicznym i odpowiednim stanem zatrudnienia wykwalifikowanych pracowników bądź innych osób współpracujących oraz że Przedmiot umowy wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, najnowszą wiedzą techniczną i z najwyższą starannością wymaganą od profesjonalnego podmiotu.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. dostarczone materiały nie będą posiadać cech użytkowania, będą fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji,
 - b. świadczenia objęte niniejszą umową będą wolne od wad fizycznych i prawnych i nie będą naruszać żadnych praw osób trzecich,
 - c. dostarczone materiały będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zapytaniu ofertowym i z wymaganiami określonymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego, oraz ze złożoną Ofertą,
3. Wykonawca będzie informował pisemnie Zamawiającego niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, o każdym zdarzeniu mogącym mieć wpływ na prawidłowe wykonanie umowy.

4. Oferta Wykonawcy stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§3

Zobowiązania Zamawiającego

W trakcie realizacji Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązany jest do:

- a. dostarczenia potrzebnych informacji w celu właściwego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, o ile znajdują się one w posiadaniu Zamawiającego,
- b. udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji i wyjaśnień niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, o ile znajdują się one w posiadaniu Zamawiającego.

§ 4

Procedury Realizacji i Odbioru Świadczeń Objętych Umową

1. Wykonanie danej dostawy zostanie potwierdzone Protokołem Zdawczo – Odbiorczym, zgodnym z wzorem stanowiącym załącznikiem do niniejszej Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia, w obecności pracownika Wykonawcy, kompletności dostawy, jej zgodności z Umową i załącznikami oraz potwierdzenia odbioru w protokole, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy podpisania Protokołu Zdawczo - Odbiorczego, jeśli zaoferowany do odbioru Przedmiot Umowy nie spełnia wymagań określonych w Umowie oraz załącznikach, w tym wymagań określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego.
4. We wskazanej sytuacji, Zamawiający żąda od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, wskazując termin usunięcia wad.

§ 5

Termin realizacji umowy

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:
 - rozpoczęcie po zawarciu umowy,
 - zakończenie dostaw: **do 31.03.2024**

2. Z powodu krótkiego terminu przydatności do użycia materiałów dostawy będą realizowane na podstawie sukcesywnie składanych przez Zamawiającego zamówień i dostarczane w terminie do 14 dni od daty jego przekazania.
3. Wykonawca gwarantuje terminowe wykonanie przedmiotu Umowy.
4. Zamówienia składane będą przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres: , pocztą na adres wskazany przez Wykonawcę lub osobiście.
5. W przypadku, kiedy pomimo dochowania należytej staranności przy wykonaniu Przedmiotu umowy, zaistnieją okoliczności, które skutkują wydłużeniem terminu wykonania przedmiotu Umowy, a Wykonawca nie był w stanie ich przewidzieć na podstawie dostępnego stanu wiedzy w dniu złożenia oferty, ma on obowiązek niezwłocznie tj. maksymalnie w ciągu siedmiu dni roboczych od momentu zaistnienia powyższych okoliczności, powiadomić na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu powyższych okoliczności.
6. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej Umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poprzez:
 - a. wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zapytania ofertowego w przypadku, zaistnienia niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego okoliczności, w szczególności, lecz nie wyłącznie, w przypadku:
 - zaistnienia niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego okoliczności, w szczególności związanych z procedurami administracyjnymi, w tym wynikających z pracy urzędów lub uzgodnień zewnętrznych;
 - występowania niesprzyjających warunków atmosferycznych (np. długotrwałe dobowe niskie lub wysokie temperatury, wichury, długotrwałe opady deszczu lub śniegu itp.) uniemożliwiających prawidłowe wykonanie dostaw;
 - konieczności wykonania rozwiązań zamiennych, dokonania zmiany kolejności wykonania dostaw, zmiany rozwiązań technicznych i/lub technologicznych wykonania dostaw, przy czym są one dopuszczalne wyłącznie w przypadku, gdy proponowane rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jakie opisuje dokumentacja lub jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy,
 - z powodu konieczności wykonania dostaw dodatkowych niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy, bądź zamówień dodatkowych, jeżeli

- termin, rodzaj lub zakres dostaw uniemożliwia dotrzymanie pierwotnego terminu umownego,
- działania organów administracji, związanych z przekroczeniem określonych przez prawo terminów wydania decyzji, zezwoleń, uzgodnień oraz odmowa wydania przez w/w podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.,
 - niemożności wykonania dostaw z uwagi na pracę obiektu, uniemożliwiającą ich odebranie zgodnie z warunkami. normami bhp itp.,
 - niemożności wykonania dostaw z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a uznanych przez Zamawiającego, termin zakończenia umowy może zostać zmieniony przez strony z uwzględnieniem czasu trwania przyczyny. Za takie przyczyny uważać będzie się w szczególności, lecz nie wyłącznie, siłę wyższą, awarie, akty wandalizmu, zmiany dokumentacji projektowej, dokonanej na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy,
 - niemożności odebrania materiałów w terminie zakończenia umowy, z przyczyn dotyczących Zamawiającego,
 - siły wyższej.
- b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- c. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

- d. wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- na podstawie postanowień umownych, o których mowa w lit. a,
 - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców,
- e. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy

Warunkiem zmiany umowy jest pisemne powiadomienie w terminie siedmiu dni roboczych od momentu zaistnienia powyższych okoliczności, o zaistnieniu przesłanek uzasadniających wydłużenie terminu wykonania przedmiotu zapytania ofertowego.

7. Za dzień wykonania przedmiotu Umowy, Strony uznają dostarczenie oraz dokonanie odbioru ostatniej części Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.

§ 6

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania Przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie w oparciu o ryczałtowe ceny jednostkowe netto, zgodnie z przedstawioną Ofertą z dnia, w wysokości:

wartość netto:
(słownie:)
podatek VAT
wartość brutto:
(słownie:)

W związku z ustaleniem ryczałtowego wynagrodzenia, Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub

kosztu realizacji Przedmiotu umowy. Kwota wynagrodzenia obejmuje wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją Przedmiotu niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zamówienia mniejszej ilości materiałów w stosunku do ilości wynikających z Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone na podstawie cen jednostkowych kosztorysu ofertowego Wykonawcy w oparciu o załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego.
3. Zamawiający zobowiązuje się do sukcesywnej zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 na podstawie faktur częściowych wystawianych po każdorazowej dostawie, w terminie 14 dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią Protokołu Zdawczo-Odbiorczego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Faktura zostanie wystawiona po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego.
4. Za datę zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego uznaje się datę potwierdzenia przez bank Zamawiającego przyjęcia polecenia przelewu do realizacji i obciążenia jego rachunku.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) uprawnionym do wystawiania faktur VAT. Numer identyfikacyjny
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) uprawnionym do przyjmowania faktur VAT. Numer identyfikacyjny NIP: 675 116 57 04.

§ 7

Odpowiedzialność Stron

1. Strony Umowy ponoszą odpowiedzialność na zasadach określonych w niniejszej Umowie oraz Kodeksie Cywilnym.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy na zasadach ogólnych. Odpowiedzialność Wykonawcy może zostać ograniczona lub wyłączona jedynie w przypadku szkody powstałej wskutek działania siły wyższej, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności lub działań bądź zaniechań Zamawiającego, o ile skutkiem tych zdarzeń, działań lub zaniechań nie mógł zapobiec przy dołożeniu najwyższej staranności wymaganej od profesjonalnego podmiotu.
3. Strony Umowy zgodnie ustalają, iż odpowiedzialność z tytułu gwarancji za Przedmiot Umowy Wykonawca ponosi zgodnie z gwarancją producenta.

4. Strony Umowy zgodnie ustalają, iż odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne nie jest umownie wyłączone.

§8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu dostaw określonych w § 1,
 - b. w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust.1, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu dostaw objętych danym zamówieniem (o którym mowa w §5 ust. 2),
 - c. w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §6 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d. w wysokości 10% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, w przypadku odstąpienia od niewykonanej części umowy przez Zamawiającego z przyczyn opisanych w ust. 2 niniejszego paragrafu,
 - e. w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, w przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niewykonanej części umowy w terminie 30 dni roboczych od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanek, o których mowa w lit. a) – d) poniżej, w przypadku:
 - a. nieprawdziwości lub niepełności któregokolwiek z oświadczeń złożonych przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy na realizację Przedmiotu umowy,
 - b. nieprawidłowej bądź niekompletnej realizacji Przedmiotu umowy,
 - c. opóźnienia w dostawie materiałów o 14 dni roboczych,
 - d. naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa w § 2 Umowy.
3. W przypadkach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający odstępuje od Umowy w zakresie, w jakim nie została ona zrealizowana, w szczególności zachowuje prawo własności jak również autorskie prawa majątkowe do utworów które otrzymał i przyjął od Wykonawcy, w zakresie określonym w Umowie. W celu uniknięcia jakichkolwiek wątpliwości w sytuacji, o której mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawcy przysługuje należne wynagrodzenie za prawidłowo wykonane prace w danym okresie.

4. Kary umowne, o których mowa w niniejszej Umowie, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia wezwania.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kwoty kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.
6. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§ 9

Poufność

1. Strony zobowiązują się do nie ujawniania informacji związanych z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy, takich jak:
 - a. treść niniejszej umowy,
 - b. wszelkiego rodzaju dane techniczne, technologiczne, handlowe oraz organizacyjne przekazywane sobie wzajemnie przez Strony, bez względu na to czy informacje te dotyczą Stron czy też ich kontrahentów,
 - c. wszelkiego rodzaju informacje wyraźnie i pisemnie wskazane przez Strony w trakcie realizacji niniejszej umowy, jako informacje objęte obowiązkiem poufności.
2. Obowiązek nie ujawniania informacji związanych z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy nie dotyczy takich informacji, jak: jawnych z mocy prawa, podanych wcześniej przez drugą stronę do publicznej informacji lub w jakikolwiek inny sposób przez nią rozpowszechnione, informacje uznane przez Strony za objęte obowiązkiem poufności, co do których druga strona wyraziła późniejszą, pisemną zgodę na ich ujawnianie.
3. Strony zobowiązują się do podjęcia wobec swych pracowników i współpracowników wszelkich innych stosownych działań w celu zachowania przez nich poufności.
4. Obowiązek zachowania poufności dotyczy także zakazu wykorzystywania informacji poufnych dla celów innych niż współpraca określona niniejszą umową.
5. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie, wiąże Strony bezwzględnie i bezterminowo.
6. Rozpowszechnianie informacji o wynikach prac możliwe będzie wyłącznie za zgodą Zamawiającego.

§10

Postanowienia końcowe

1. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane w pierwszej kolejności polubownie. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia spory związane z zawarciem, interpretacją lub wykonaniem Umowy rozstrzygał będzie właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.
2. Osoby upoważnione do kontaktów w związku z wykonaniem niniejszej umowy to:
 - a. po stronie Zamawiającego: Krzysztof Skupień
 - b. po stronie Wykonawcy:
3. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia, jak również zmiana umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.
6. Strony zobowiązują się do umieszczania numeru niniejszej umowy na wszystkich dokumentach związanych z przedmiotem umowy, a w szczególności na fakturach VAT.
7. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy zostaną uznane za nieważne lub nieskuteczne przez jakikolwiek właściwy sąd lub w wyniku przyszłych działań legislacyjnych lub administracyjnych, takie uznanie lub działania nie unieważniają ani nie czynią nieskutecznymi pozostałych postanowień niniejszego dokumentu. Jeżeli postanowienia niniejszej Umowy zostaną ostatecznie uznane za niezgodne z prawem lub nieskuteczne, postanowienia te uznaje się za wyłączone z niniejszej Umowy, lecz wszystkie pozostałe postanowienia będą nadal w pełni obowiązujące i skuteczne, a w zamian za wszelkie takie postanowienia uznane za niezgodne z prawem lub nieskuteczne zostaną zastąpione postanowieniem o podobnym znaczeniu, odzwierciedlającym pierwotny zamiar danego postanowienia, w zakresie dozwolonym na mocy odpowiednich przepisów prawa.
8. Wykaz załączników, stanowiących integralną część niniejszej Umowy:
Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 2: Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: