**UMOWA O WYKONANIE BADAŃ LABORATORYJNYCH  
nr …/02/01/2026**

zawarta w dniu ………………… 2026 r. w ……………………………, pomiędzy:

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający | TOPCAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Śniadeckich 20/1, 00-656 Warszawa NIP: 701-107-11-25, REGON: 521062756, KRS: 0000948619 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS Kapitał zakładowy: 5 000,00 zł reprezentowana przez: .............................................................. zwana dalej „Zamawiającym” |
| Wykonawca | …………………………………………………………………………………………………… adres: …………………………………………………………………………………………… NIP: ……………………………………… REGON/KRS: ……………………………………… reprezentowany/a przez: .............................................................. zwany/a dalej „Wykonawcą” |

łącznie zwanymi dalej „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”.

Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania ofertowego (zapytanie ofertowe nr 02/01/2026) dotyczącego wykonania badań laboratoryjnych właściwości fotokatalitycznych oraz analizy mikroskopowej próbek wielkoskalowych materiałów reklamowych.

**§1. Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać badania laboratoryjne obejmujące:  
 a) badanie właściwości fotokatalitycznych (parametr kR),  
 b) analizę mikroskopową stopnia pokrycia powierzchni emulsją fotokatalityczną,  
 dla próbek wielkoskalowych materiałów reklamowych (dalej „Badania”).

2. Badania będą wykonane zgodnie z wymaganiami zapytania ofertowego nr 02/01/2026 oraz w oparciu o normy TS CEN/TS 16980-1:2017 oraz EN 16980-1:2021 (lub ich aktualne odpowiedniki, o ile zostaną wprost wskazane w raporcie).

3. Łączna liczba próbek objętych Badaniami wynosi 20 (próbek) sztuk, 10 rodzajów. Zamawiający przekaże Wykonawcy łącznie 20 (**dwadzieści**a) próbek. Wykonawca przeprowadzi Badania w trzech transzach wynikających z czasu ekspozycji próbek:

a) Transza I - Dzień "0" (próbki nieeksponowane):

- 10 (dziesięć) próbek - badanie właściwości fotokatalitycznych (parametr kR),

- 10 (dziesięć) próbek - analiza mikroskopowa stopnia pokrycia powierzchni emulsją fotokatalityczną;

b) Transza II - 15 (piętnaście) dni po ekspozycji:

- 5 (pięć) próbek - badanie właściwości fotokatalitycznych (parametr kR),

- 5 (pięć) próbek - analiza mikroskopowa stopnia pokrycia powierzchni emulsją fotokatalityczną;

c) Transza III - 30 (trzydzieści) dni po ekspozycji:

- 5 (pięć) próbek - badanie właściwości fotokatalitycznych (parametr kR),

- 5 (pięć) próbek - analiza mikroskopowa stopnia pokrycia powierzchni emulsją fotokatalityczną.

**§2. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:

* zapewnienia zaplecza technicznego i kompetencji do wykonania Badań zgodnie z normami wskazanymi w §1 ust. 2;
* zapewnienia identyfikowalności wyników poprzez oznaczenie próbek identyfikatorem (ID) nadanym przez Zamawiającego i przypisanie wyników do właściwych próbek;
* wykonania Badań z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i dobrej praktyki laboratoryjnej;
* sporządzenia raportów z wynikami (dla każdej transzy) oraz raportu zbiorczego po wykonaniu Badań dla obu transz;
* przekazania raportów w języku polskim w formacie PDF oraz danych pomiarowych w formacie edytowalnym (XLSX lub CSV).

2. Raport(y) będą zawierać co najmniej: opis procedury badawczej, warunki pomiaru, identyfikację próbek, wyniki i wnioski, a ponadto w szczególności:

a) opis metodyki z odniesieniem do właściwych punktów norm wskazanych w §1 ust. 2,

b) zestawienie (tabelaryczne) wyników współczynnika korozji kR dla każdej próbki,

c) wyniki analizy mikroskopowej pokrycia emulsją wraz z materiałem ilustracyjnym (zdjęcia/obrazy),

d) informację o niepewności i/lub odchyleniu wyników pomiaru – o ile wynika to z metodyki, norm lub zastosowanej metody/urządzeń..

3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części czynności podwykonawcy wyłącznie przy zachowaniu odpowiedzialności za całość realizacji umowy oraz przy zapewnieniu poufności i zgodności z wymaganiami norm.

**§3. Przekazanie próbek i terminy**

1. Minimalny format/wymiary próbek do badań: ……………………………………………………………………………………

2. Sposób przekazania próbek: ☐ odbiór przez Wykonawcę ☐ dostawa przez Zamawiającego/kurierem.

3. **Wykonawca przekaże raport dla każdej transzy w terminie nie dłuższym niż 10 (dziesięć) dni kalendarzowych od dnia zakończenia badań danej transzy .**

4. Wykonawca przekaże raport zbiorczy razem z raportem z badań drugiej transzy próbek.

5. Ryzyko utraty lub uszkodzenia próbek w transporcie ponosi Strona organizująca transport. Po wykonaniu Badań Wykonawca przechowuje próbki przez 30 dni, a następnie może je zutylizować, o ile Zamawiający nie złoży pisemnego/e-mailowego żądania ich zwrotu przed upływem tego terminu.

**§4. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie Badań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie zgodne z ofertą Wykonawcy (Załącznik nr 1) w wysokości:  
 a) wartość netto: …………………………… PLN,  
 b) VAT: …………………………… PLN,  
 c) wartość brutto: …………………………… PLN.

2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty realizacji zamówienia, w tym opracowanie raportów oraz przekazanie danych pomiarowych.

3. Rozliczenie nastąpi na podstawie jednej faktury VAT wystawionej po przekazaniu Zamawiającemu raportu zbiorczego i jego odbiorze zgodnie z §5.

4. Termin płatności: … dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

**§5. Odbiór i reklamacje**

1. Wykonanie umowy uznaje się za zrealizowane z chwilą przekazania Zamawiającemu raportu zbiorczego oraz danych pomiarowych, a także podpisania protokołu odbioru.

2. Zamawiający w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od otrzymania raportu zbiorczego zgłosi uwagi lub dokona odbioru. Brak uwag w tym terminie oznacza odbiór bez zastrzeżeń.

3. W przypadku zgłoszenia uwag, Wykonawca usunie niezgodności lub udzieli wyjaśnień w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym niż 7 (siedem) dni roboczych, o ile charakter uwag na to pozwala.

**§6. Poufność**

1. Strony zobowiązują się zachować w poufności wszelkie informacje techniczne, handlowe i organizacyjne uzyskane w związku z wykonywaniem umowy, z wyjątkiem informacji publicznie dostępnych lub ujawnionych na podstawie przepisów prawa.

2. Obowiązek poufności obowiązuje przez okres trwania umowy oraz 5 lat po jej zakończeniu, chyba że Strony uzgodnią inaczej na piśmie.

**§7. Prawa do wyników i wykorzystanie raportów**

1. Zamawiający jest uprawniony do wykorzystywania raportów i danych pomiarowych na potrzeby projektu oraz rozliczeń, w tym przed instytucjami finansującymi, w zakresie niezbędnym do realizacji celu postępowania.

2. Wykonawca może wykorzystywać wyniki w celach naukowych wyłącznie po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego i po anonimizacji danych umożliwiających identyfikację Zamawiającego lub technologii.

**§8. Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.

2. Łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1, z wyłączeniem szkód wyrządzonych umyślnie.

**§10. Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku istotnego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę, w szczególności w razie opóźnienia w przekazaniu raportu zbiorczego przekraczającego 10 dni roboczych, po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy (co najmniej 3 dni robocze).

2. Odstąpienie wymaga formy pisemnej lub elektronicznej (e-mail) pod rygorem nieważności i wywołuje skutek na przyszłość, o ile przepisy prawa nie stanowią inaczej.

**§11. Siła wyższa**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane działaniem siły wyższej, przez którą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, w szczególności: klęski żywiołowe, pożary, awarie sieci, działania władz publicznych, strajki.

2. Strona dotknięta siłą wyższą niezwłocznie poinformuje drugą Stronę o jej wystąpieniu i przewidywanym czasie trwania oraz podejmie działania zmierzające do minimalizacji skutków.

**§12. Ochrona danych osobowych (RODO)**

1. Strony oświadczają, że przetwarzają dane osobowe zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 (RODO) oraz przepisami krajowymi.

2. Jeżeli w toku realizacji umowy dojdzie do powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 RODO, Strony zawrą odrębną umowę powierzenia przed rozpoczęciem takiego przetwarzania.

**§13. Oświadczenia Wykonawcy i przesłanki wykluczenia**

1. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu w szczególności na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

2. Wykonawca oświadcza, że nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym, w rozumieniu oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

3. Oświadczenia Wykonawcy stanowią istotne postanowienia umowy. W razie złożenia oświadczeń niezgodnych z prawdą Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

**§14. Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Dopuszcza się uzgodnienia operacyjne w formie e-mail (w szczególności dotyczące harmonogramu, sposobu przekazania próbek i danych kontaktowych), o ile nie wpływają na wysokość wynagrodzenia ani zakres Badań.

3. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

4. Spory wynikłe z umowy Strony będą w pierwszej kolejności rozstrzygać polubownie, a w razie braku porozumienia – przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.

5. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Dopuszcza się podpisanie umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**Załączniki**

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym.

|  |  |
| --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY | WYKONAWCA |
| ……………………………………… (podpis, pieczęć) | ……………………………………… (podpis, pieczęć) |