

UMOWA Nr [...]

zawarta w dniu [...] 2023 r. w [...] (dalej: Umowa) pomiędzy:

Schwander Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Stadłach, Stadła 234, 33-386 Podegrodzie wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, Wydział XII Gospodarczy KRS pod numerem 0000412915, NIP: 7343514765, REGON: 122521428

reprezentowane przez:

Stanisława Malinowskiego – Prezesa Zarządu

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

[...] (nazwa i adres Wykonawcy), wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr: [...] przez [...] (lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) NIP: [...], REGON: [...],

reprezentowaną przez:

[...],

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

Preambuła

Mając na uwadze wynik postępowania o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest dostawa analizatora ogólnego węgla organicznego do trudnych aplikacji realizowana w ramach projektu pn. „Zamykanie lokalnych obiegów wody poprzez recyrkulację związków biogenych i wody oraz ich wykorzystanie w przyrodzie” objętego dofinansowaniem Programu INTERREG Region Morza Bałtyckiego 2021-2027

Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostawa analizatora ogólnego węgla organicznego do trudnych aplikacji o następujących danych: producent model rok produkcji zwanego w dalszej części zamiennie „Przedmiotem zamówienia”, „Przedmiot umowy” lub „Sprzętem” spełniającego parametry i wymogi techniczne wyszczególnione w SWZ postępowania o udzielenie zamówienia (dalej jako: „SWZ”). Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot zamówienia wraz ze wszystkimi świadczeniami towarzyszącymi mającymi na celu ich kompletne i należyte wykonanie oraz zobowiązuje się usunąć wszelkie wady i usterki powstałe w Przedmiocie zamówienia w okresie gwarancji i rękojmi.
2. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt:
 - 1) jest nowy, sprawny, wolny od wad fizycznych i prawnych,
 - 2) wolne od wad projektowych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych,
 - 3) nie stanowi zabezpieczenia roszczeń osób trzecich,
 - 4) posiada dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu do obrotu na terytorium RP lub inny tożsamy dokument (deklaracje zgodności, CE, atesty, certyfikaty UE, itp.),
 - 5) jest zgodny z wymogami stawianymi przez Zamawiającego w SWZ.
3. Wykonawca dostarczy Sprzęt własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia oraz miejscem wykonania zamówienia i zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń.
5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8) ustawy polegających na powtórzeniu podobnych usług w ilości do 30% wartości zamówienia podstawowego. Zamówienie zostanie udzielone na warunkach tożsamyh z warunkami zamówienia podstawowego.

§ 2.

Realizacja Przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje:

1) Dostawę fabrycznie nowego analizatora – sztuk 1, na który składa się;

a) **Analizator TOC / TN (mobilne laboratorium):**

- zintegrowany automatyczny sampler,
- mieszadło + wbudowany moduł TNb
- wysoce efektywne, katalityczne utlenianie próbki w temp. 720°C
- zakres pomiarowy od 0 do 30 000 ppm bez rozcieńczania
- części chemiczne i elektroniczne całkowicie oddzielone, łatwo dostępne
- metody: TOC, NPOC, TIC, TN, POC
- rozmiary pozwalające zainstalować urządzenie w mobilnym laboratorium max: 70 x 38 cm,

b) **Taca na próbki, pobieranie próbek i wstrzykiwanie:**

- wyjmowana taca na 65 pozycji (fiolki 40 mL), możliwość rozbudowy do 90 pozycji (fiolki 24 mL)
- bezpośrednie wprowadzenie próbki do komory utleniania (eliminacja efektu pamięci)
- strzykawka (wewnętrzna) bez kontaktu z próbką
- zwiększony tolerancja wielkości cząstek dzięki bezzaworowej ścieżce przepływu próbki
- średnica igły 0,8 mm; test celulozowy jest częścią procedury testowej
- możliwość tworzenia linii kalibracyjnych z pojedynczego roztworu podstawowego przez automatyczne rozcieńczanie
- elastyczna objętość próbki (10-900 µl) do obsługi różnych zakresów stężeń;
- standardowa objętość to 200 µl, 50 µl pomaga zapobiegać piecowi w przypadku matrycy zawierającej sole
- zautomatyzowane rozcieńczanie
- mieszanie we wszystkich pozycjach
- zamocowana folia aluminiowa zapobiegająca wpływowi CO₂

c) **Matryca:**

- wysoka tolerancja soli, do poziomu wody morskiej (30 g/l)
- elastyczność objętości próbki i odpowiednich krzywych kalibracji - obsługa przemysłowych matryc próbek
- próbki soli nie wpływają na wytrzymałość pieca i nie zmniejszają liczby wstrzyknięć

d) **Piec i katalizator:**

- dłuższą żywotność rury do spalania - ProCAT
- port wprowadzający bez przegrody
- niskie zużycie katalizatora (ALO₃ z powłoką ptt - 5 g do ponownego napełnienia)
- łatwa wymiana rurki do spalania (piec) w ciągu 2 minut.

e) **Detekcja próbek:**

- TOC: NDIR: Pulsacyjne źródło promieniowania (bez części mechanicznych)
- czujnik referencyjny dla większej stabilności
- zakres: 0 – 30.000 mg/l
- TN: CLD wbudowany ozonator
- temperatura kontrolowana dla stabilności
- połączane ogniwo reakcyjne
- zakres: 0 – 30.000 mg/l

f) **Obsługa i oprogramowanie:**

- intuicyjne i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- dodawanie próbek, tworzenie listy kolejek możliwe podczas pracy urządzenia
- dodawanie próbek priorytetowej lub zmiana kolejność próbek
- reintegracja i ponowne obliczenie pików i linii kalibracyjnych
- TOC i TN jednocześnie (oba wykresy na jednym ekranie)
- wykonanie różnych objętości próbek, krzywych kalibracji podczas jednego przebiegu
- obsługa wielu użytkowników z konfigurowalnymi poziomami dostępu
- raporty możliwy eksport do LIMS we wszystkich komercyjnych formatach, takich jak PDF, HTML, XLS, MHT, RTF, CSV, TXT
- dodatkowe unikalne funkcje kontroli jakości

g) Eksploatacja:

- przednia komora serwisowa zapewniająca bezpośredni dostęp do części kondycjonujących
- wszystkie ustawienia i wartości komponentów sprzętowych widoczne w czasie rzeczywistym:
 - wskazania otwartych/zamkniętych drzwiczek serwisowych
 - automatyczne rozpoznanie podłączonej tacki na próbki
 - walidacja temperatury w ustawieniach pieca, skraplacza i azotu PMT
 - ciśnienia wejściowe i całkowite przepływy widoczne w systemie
 - poziomy odczynników dla UPW i Acid
 - pozycje strzykawki i zaworu

h) Moduł ChZT:

- moduł do szybkiej mineralizacji ChZT (15 min)
- technika HSD
- automatyczne grzanie / chłodzenie
- automatyczna blokada bezpieczeństwa w trakcie mineralizacji
- gotowe programy (HT-ChZT, ChZT, 100°C, 40°C) oraz możliwość zaprogramowania własnych metod
- 12 gniazd na kuwety 13mm lub 20 mm, dowolna konfiguracja w zal. od potrzeb
- zasilanie zewnętrzne: 230 V

i) Komputer, oprogramowanie, komplet startowy odczynników wraz z zapasem części, instalacja, uruchomienie.

- 2) Przeprowadzenie 2-dniowego szkolenia (16 godz. zegarowych) dla pracowników Zamawiającego z zapewnieniem niezbędnych materiałów oraz akcesoriów do prawidłowego jego przeprowadzenia,
- 3) Zapewnienie konsultacji telefonicznych w ilości 10 godzin do wykorzystania w ciągu 12 miesięcy od dnia zrealizowania zamówienia.

§ 3.

Termin realizacji

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy w terminie dni licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 uważa się za zachowany, jeżeli co najmniej w ostatnim dniu upływu tego terminu Wykonawca prześle komplet dokumentów, o których mowa w § 6 ust. 3.

§ 4.

Nadzór nad realizacją zadania

1. Do wzajemnych kontaktów w czasie trwania umowy Strony wyznaczają swoich przedstawicieli w osobach.
 - 1) ze strony Zamawiającego – Stanisław Malinowski, tel. 603 599 152, e-mail: biuro@schwander.pl,
 - 2) ze strony Wykonawcy –, tel., e-mail:
2. Zmiana osób określonych w ust. 1 nie stanowi zmiany niniejszej umowy i może być dokonana w

formie pisemnego zawiadomienia, które jest skuteczne z chwilą jego doręczenia drugiej Stronie.

§ 5.

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) wskazanie miejsca dostawy Sprzętu,
 - 2) bieżąca współpraca z Wykonawcą,
 - 3) dokonanie odbioru Sprzętu na zasadach i warunkach określonych umową,
 - 4) terminowe regulowanie faktury z tytułu zrealizowania Przedmiotu zamówienia - na zasadach wskazanych w § 7 Umowy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę wobec osób trzecich podczas realizacji umowy. W razie wystąpienia takiej szkody, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie poinformować Zamawiającego o wystąpieniu szkody, jej okolicznościach, osobie poszkodowanego oraz roszczeniach w związku z tą szkodą, a także podjąć wszelkie czynności w celu zminimalizowania zakresu szkody i zaspokojeniu roszczeń poszkodowanych.

§ 6.

Prawa i obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada możliwości techniczne, organizacyjne i finansowe, jak też wiedzę i doświadczenie niezbędne do prawidłowej realizacji umowy oraz zobowiązuje się wykonywać Umowę dochowując najwyższej staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania zakresu zamówienia – szczegółowo opisanego w Specyfikacji warunków zamówienia.
3. Wraz z dostarczonymi urządzeniami, Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - 1) Protokół zdawczo-odbiorczy (podpisany przez obie Strony Umowy),
 - 2) Protokół uruchomienia (podpisany przez obie Strony Umowy),
 - 3) dokumentację techniczno-rozruchową i instrukcję (obsługi / użytkowania / eksploatacji/ czyszczenia / konserwacji) zawierającą wszystkie niezbędne dla użytkownika informacje o dostarczonym Sprzęcie w języku polskim w wersji papierowej,
 - 4) Kartę gwarancyjną analizatora,
 - 5) Dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu do obrotu na terytorium RP lub inny tożsamy dokument (deklaracje zgodności, CE, atesty, certyfikaty UE, itp.),
 - 6) Protokół przeprowadzenia szkolenia (podpisany przez obie Strony Umowy).
4. Termin dostawy i szkolenia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
5. Dostawa zostanie zrealizowana w dniu roboczym w godzinach od 7.30 do 15.30.
6. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie wykonywanych przez siebie dostaw od wszelkich nieprzewidzianych zdarzeń również w zakresie odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich. Ubezpieczenie winno obejmować cały okres realizacji zamówienia tj. obowiązywania niniejszej umowy.
7. W ramach niniejszej umowy i wynagrodzenia umownego Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie i uruchomieniu Sprzętu, takich jak transport, załadunek, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawicieli Zamawiającego oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu lub podmiotom dokonującym kontroli (audytu) realizacji projektu opisanego w Preambule (np. jednostką dofinansowującym lub inne uprawnionym podmiotom, zarówno krajowym jak i unijnym) wszelkie dokumenty i wyjaśnienia związane z realizacją Umowy oczekiwane przez ww. podmioty lub Zamawiającego.

§ 7.

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT wyniesie zł brutto (słownie:), z czego: wynagrodzenie netto zł (słownie:), podatek od towarów i usług VAT zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie niniejszej umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i niezmiennym oraz obejmuje wszelkie czynności i koszty, jakie Wykonawca wykona czy ponieść w związku z realizacją Przedmiotu niniejszej umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest realizacja Przedmiotu zamówienia przez potwierdzonego przekazaniem Zamawiającemu kompletu dokumentów wskazanych w § 6 ust. 3.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości częściowego fakturowania za realizację Przedmiotu zamówienia.
5. Zapłata za wykonane prace stanowiące Przedmiot umowy będzie realizowana metodą podzielonej płatności, o której mowa w art. 108a ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
6. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić wypłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom, faktury Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy zostaną opłacone, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia wobec podwykonawcy i dalszych podwykonawców, w szczególności pisemnego oświadczenia podwykonawcy i dalszych podwykonawców. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej, nie jest traktowane jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania części wynagrodzenia umownego Wykonawcy ze złożonej przez niego faktury w części odpowiadającej wartości wykonanych przez podwykonawców robót, w przypadku niedostarczenia dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawców i dalszych podwykonawców należnych im z tytułu umowy z Wykonawcą oraz protokołu odbioru wykonanych prac przez podwykonawcę (jeżeli podwykonawca występuje w zamówieniu).
9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT, jest zarejestrowany w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP 7343514765.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem VAT zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym pod numerem NIP
11. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8.

Przedmiot odbioru

1. Przedmiotem odbioru będzie realizacja poszczególnych elementów Przedmiotu Zamówienia szczegółowo opisanych w §2 niniejszej umowy.
2. Przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi odbiór dostarczonego przedmiotu umowy i należyte wykonanie umowy poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego (po dostawie sprzętu), protokołu uruchomienia (po uruchomieniu Sprzętu) i przeszkolenia (po przeprowadzeniu

- przeszkolenia pracowników Zamawiającego).
3. Przedstawiciel Zamawiającego odmówi podpisania protokołu odbioru w przypadku jeżeli Sprzęt nie będzie zgodny ze specyfikacją określoną SWZ postępowania, jak również w przypadku stwierdzenia innego rodzaju nienależytego wykonania niniejszej umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu wskazując przyczynę odmowy jego podpisania i wyznaczy Wykonawcy termin do zastosowania się do postanowień niniejszej umowy oraz prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
 4. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona po dostarczeniu Sprzętu wolnego od wad lub zgodnego z właściwościami określonymi w Umowie.
 5. Wyznaczenie Wykonawcy terminu jak w ust. 3 powyżej nie zwalania Wykonawcy z odpowiedzialności za nieterminowe wykonanie niniejszej Umowy, w szczególności ze zobowiązania do zapłaty kar umownych z tego tytułu jak przewidziane w §10 niniejszej Umowy.
 6. Ryzyko uszkodzenia i utraty sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru przez obie Strony bez zastrzeżeń.
 7. Po dokonaniu uruchomienia Sprzętu i sprawdzeniu poprawności jego działania Strony sporządzą protokół uruchomienia. W przypadku, jeżeli Sprzęt nie będzie zgodny ze specyfikacją określoną SWZ postępowania, jak również w przypadku stwierdzenia innego rodzaju nienależytego wykonania niniejszej umowy Zamawiający odmówi podpisania protokołu wskazując przyczynę odmowy jego podpisania i wyznaczy Wykonawcy termin do zastosowania się do postanowień niniejszej umowy oraz prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. ust. 4 stosuje się odpowiednio.
 8. Po przeprowadzeniu szkolenia pracowników Zamawiającego Zamawiający podpisze protokół przeprowadzenia szkolenia. W przypadku nienależytego wykonania szkolenia lub też jego wykonania w niepełnym zakresie Zamawiający wskaże termin ponownego szkolenia. W takiej sytuacji protokół przeprowadzenia szkolenia zostanie podpisany po przeprowadzeniu szkolenia uzupełniającego.

§ 9.

Odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji za wady

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi na okres 24 miesięcy. Termin obowiązywania gwarancji i rękojmi liczony będzie od dnia podpisania protokołu uruchomienia.
3. Gwarancja zostaje wyłączona w przypadku:
 - 1) zużycia Sprzętu lub jego części w takcie normalnej eksploatacji,
 - 2) eksploatacji Sprzętu niezgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
 - 3) samowolnych zmian dokonanych przez Zamawiającego.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wykryciu wady Sprzętu w formie pisemnej lub elektronicznej pod rygorem nieważności. Zawiadomienia należy przekazywać na nw. adresy Wykonawcy:
 - [...]
 - email:
5. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się, w ciągu 72 godzin po otrzymaniu zawiadomienia o wadzie Sprzętu, przysłać swojego przedstawiciela w celu rozpoznania przyczyny wystąpienia wady. oraz powiadomić Zamawiającego o wynikach rozpoznania. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego co do wykonanej przez Wykonawcę analizy Strony powołają komisję mającą na celu ustalenie sposobu powstania wady. W razie zaistnienia sporu, co do sposobu i podmiotu odpowiedzialnego za powstanie wady Strony zlecają ekspertyzę niezależnemu biegłemu. Koszty związane z przeprowadzeniem takiego badania pokryje ta Strona, której racje w sporze zostaną obalone.
6. Jeżeli w wyniku rozpoznania przedstawiciela Wykonawcy zostanie ustalone, że wada powstała z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usunięcia

- objętych gwarancją wad na swój własny koszt i ryzyko. Wykonawca usunie wadę w terminie określonym przez Zamawiającego. Termin wyznaczony Wykonawcy na usunięcie wad musi być technicznie uzasadniony i nie krótszy niż 14 dni od daty zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
7. Wykonawca usunie niesprawność w sposób określony przez Zamawiającego, tj. w szczególności naprawi lub wymieni na nowe Sprzęt lub jego część. Strony dopuszczają również obniżkę ceny po uprzednim ustaleniu tego faktu w drodze pisemnej pod rygorem nieważności.
 8. Usunięcie wady zostanie potwierdzone poprzez sporządzenie pisemnego protokołu usunięcia wady podpisanego przez Strony. Okres gwarancji i rękojmi wydłuża się o okres od chwili zgłoszenia do usunięcia wady.
 9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
 10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

§ 10.

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości;
 - 1) 0,02 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki względem terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy określonego w §3 ust. 1,
 - 2) 0,02% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu zamówienia, licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie,
 - 3) 10% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust. 1 za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W wypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający ma możliwość dochodzenia kary umownej, o której mowa w zdaniu pierwszym, powiększonej o wysokość kar umownych naliczonych z tytułu naruszenia innych postanowień umowy (nienależyte wykonanie umowy) przez czas jej obowiązywania do dnia odstąpienia od umowy.
 - 4) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dostosowania terminu zapłaty dla podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni – w wysokości 5000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - 5) za nieprzedstawienie Zamawiającemu w terminie wskazanym w Umowie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcą lub jej zmiany - w wysokości 10.000,00 zł za każdy przypadek;
 - 6) za brak zapłaty lub za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy (dalszemu Podwykonawcy) w wysokości 10.000,00 zł za każdy taki przypadek;
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie wymagalnych należności Wykonawcy.
4. Kary umowne mogą podlegać sumowaniu, jeżeli podstawą ich naliczania jest to samo zdarzenie.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
6. Kary umowne mogą być potrącone Wykonawcy z wynagrodzenia należnego na podstawie niniejszej umowy bez konieczności składania odpowiedniego oświadczenia woli w tym przedmiocie.
7. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych przez Kodeks Cywilny.

§ 11.

Zmiana umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Wystąpi siła wyższa uniemożliwiająca Wykonawcy wykonanie przedmiotu zamówienia. W

- takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania niniejszej umowy o czas w jakim siła wyższa uniemożliwiła wykonanie obowiązków Stron.
- 2) Wystąpi konieczność wprowadzenia innych zmian, które są niezbędne do wykonania umowy, a których nie dało się przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz nie są zmianami istotnych postanowień umowy,
 - 3) Jeżeli w realizacji umowy będą występować podwykonawcy, na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może w trakcie realizacji umowy zmienić takiego podwykonawcę lub zrezygnować z niego pod warunkiem wykazania - przez Wykonawcę - Zamawiającemu, iż nowy podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniana warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zmiany do umowy może inicjować Wykonawca lub Zamawiający składając pisemny wniosek do drugiej strony.
 3. Wniosek o dokonanie zmiany w umowie musi zawierać:
 - 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany zawierające m.in. korzyści wynikające z wnioskowanej zmiany,
 - 3) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
 4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, według swojego uznania w całości lub w części:
 - 1) w przypadkach przewidzianych przepisami prawa;
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy ponad 14 dni;
 - 3) w przypadku gdy Wykonawca przerwie realizację przedmiotu Umowy i nie będzie go realizował pomimo wezwania Zamawiającego (określającego termin na podjęcie realizacji przedmiotu Umowy),
 - 4) w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę.
2. Odstępując od umowy Zamawiający naliczy karę umowną, o której mowa w §10 ust. 2 pkt. 3 niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron, skutki odstąpienia nie wyłączają uprawnień z tytułu kar umownych, gwarancji i rękojmi.
4. Jeżeli Wykonawca z własnej winy nie rozpoczął, niezwłocznie po zawarciu umowy, wykonywania przedmiotu umowy, pomimo upomnień wykonuje zamówienie niezgodnie z umową lub wykonuje swoje zobowiązania umowne nienależycie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu naliczając karę umowną, o której mowa w § 10 ust. 2 pkt. 3 niniejszej umowy.
5. Odstąpienie od niniejszej umowy nastąpi poprzez złożenie pisemnego oświadczenia woli w tym przedmiocie w terminie do 30 dni od dnia dowiedzenia się przez Zamawiającego o wystąpieniu podstawy do odstąpienia.

§ 13.

Podwykonawcy

1. Wykonawca może zaangażować podwykonawcę do wykonania określonej części zamówienia wymienionej w przyjętej ofercie.
2. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy o podwykonawstwo zostanie wykonany na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
3. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca dostawy, usługi musi posiadać wiedzę i doświadczenie odpowiadające, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy

- w związku z realizacją Umowy, jak też dysponować personelem i sprzętem, gwarantującym prawidłowe wykonanie podzleczonej części Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji kwalifikacji podwykonawcy, jego personelu i sprzętu – w szczególności w postaci referencji, protokołów odbioru itp.
4. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca dostawy, usługi są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć stosowne postanowienia w umowie z podwykonawcą oraz zobowiązać podwykonawcę do zawarcia stosownych postanowień w umowie z dalszym podwykonawcą.
 5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy lub usługi.
 6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi (jak też zmianę tej umowy) w terminie 7 dni od jej zawarcia w przypadku gdy wartość takiej umowy będzie większa niż 0,5% wartości Umowy, w każdym zaś przypadku, gdy będzie to wartość większa niż 50.000 zł. Przedłożona umowa o podwykonawstwo (jak też zmiana tej umowy) musi być zgodna z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zaś z PZP.
 7. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 8. Wykonawca zapewnia, że podwykonawca będzie przestrzegać wszystkie postanowienia niniejszej umowy. Wykonawca odpowiada za wady wykonanych przez podwykonawców oraz dalszych podwykonawców czynności jak za wady wykonywane przez siebie. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.
 9. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania podwykonawcy jak za swoje działania lub zaniechania.
 10. Wykonawca wraz z Fakturą VAT, o której mowa w § 7 ust. 3 umowy, zobowiązany jest przedłożyć protokół odbioru wykonanych prac przez podwykonawcę oraz złożyć oświadczenie podwykonawcy o dokonaniu rozliczeń finansowych zgodnie z zawartą umową pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą.
 11. Niezłożenie dokumentów, o których mowa w ust. 6, spowoduje wstrzymanie zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy. Wynagrodzenie Wykonawcy nie stanie się wówczas wymagalne, a bieg terminu płatności ustalonego w § 7 ust. 3 umowy nie rozpocznie się.

Postanowienia końcowe

§ 14.

Strony ustalają, że Wykonawca nie może przenieść swoich obowiązków i praw (w tym wierzytelności) wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 15.

Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji postanowień niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla miejsca położenia siedziby Zamawiającego.

§ 16.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa a także postanowienia SWZ postępowania w ramach, którego została zawarta niniejsza umowa.

2. Wszelka korespondencja związana z realizacją umowy (w tym niezbędne powiadomienia, informacje, wnioski, itp.) sporządzona będzie w formie pisemnej lub w formie elektronicznej pod rygorem nieważności i w języku polskim.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Specyfikacja warunków zamówienia (SWZ) – stanowiąca załącznik nr 1 do Umowy,
 - 2) Oferta Wykonawcy – stanowiąca załącznik nr 2 do Umowy,

§ 17.

Umowę niniejszą sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA