



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 5 do Zaproszenia – Wzór Umowy
Konkurs Ofert Nr 17/2025**

UMOWA NR

na realizację przez Podwykonawcę zadań w projekcie „SAT2Rescue” - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.)

zwana dalej „Umową”, zawarta w dniu 2025 roku/dzień ostatniego podpisu elektronicznego Strony, w Warszawie, pomiędzy:

Exatel S.A. z siedzibą w Warszawie /04-164/, ul. Perkuna 47, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000044577, NIP: 5270104568, REGON 011986640, o kapitale zakładowym 576.854.559,00 zł w pełni opłaconym, BDO: 000250055, będącą dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, zwaną dalej „Zamawiającym”, „EXATEL” lub „Exatel S.A.” reprezentowaną przez osoby podpisujące Umowę kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z posiadanym umocowaniem na dzień zawarcia Umowy:

.....,

a

..... z siedzibą w, zarejestrowaną pod numerem KRS:, NIP, REGON, zwaną/zwany dalej „Podwykonawcą”, reprezentowaną/reprezentowanym przez:

.....,

.....,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Niniejsza Umowa zostaje zawarta w związku z realizacją projektu „**SAT2Rescue**” - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.). („Projekt”)

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający w ramach realizacji Przedmiotu Umowy przewiduje dla Podwykonawcy następujące zadania (dalej: „Etapy”):

- 1) **Etap 1 (E1)** - Konfiguracja środowiska deweloperskiego VIVADO pod płytę uruchomieniową EK-U1-ZCU670-V2-G (dalej w skrócie DevB) z użyciem programatora Smartlynq oraz dedykowanego PC. Przygotowanie produkcyjnego środowiska pracy. Data realizacji do **15.02.2026.**
- 2) **Etap 2 (E2)** - Opracowanie analizy wykonalności dla dwóch różnych wersji architektury systemowej tj. z systemem operacyjnym wbudowanym w SoC na płycie DevB oraz dla wersji z zewnętrznym PC na architekturze x86 zintegrowanym z DevB za pomocą dostępnych interfejsów systemowych np. PCIExpress lub Ethernet. Data realizacji do **15.04.2026.**
- 3) **Etap 3 (E3)** - Uruchomienie aplikacji sieciowej dostarczonej przez Zamawiającego na platformie sprzętowej wynikającej z realizacji Etapu 2. Data realizacji do **30.06.2026.**
- 4) **Etap 4 (E4)** - Integracja przetworników ADC/DAC z FPGA. Data realizacji do **31.07.2026.**
- 5) **Etap 5 (E5)** - Implementacja integracji z zewnętrznym synchronizatorem czasu systemowego w oparciu o urządzenie precyzyjnego czasu OCX tj. np. urządzenie referencyjne OSA5410XG. Data realizacji do **30.09.2026.**

Sposób i zakres realizacji powyższego został szczegółowo określony w Opisie Przedmiotu Umowy stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz ofercie Podwykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

a tym samym **całość Przedmiotu Umowy powinna zostać zrealizowana w terminie do 30.09.2026 r.** zgodnie z terminem określonym przez Podwykonawcę w Harmonogramie Głównym prac i płatności (dalej „Harmonogram”).

2. Po podpisaniu Umowy i zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą realizacji projektu, Podwykonawca w terminie najpóźniej do 10 dnia roboczego, licząc od daty podpisania Umowy przez każdą ze stron lub daty złożenia ostatniego podpisu elektronicznego Strony, przedstawi Zamawiającemu do akceptacji Harmonogram, o którym mowa w ust. 2 powyżej. W Harmonogramie Podwykonawca szczegółowo określi i opíše Etapy i zadania niezbędne do realizacji Przedmiotu Umowy opisane w ust. 1 powyżej. Z uwagi na specyfikę realizowanego Projektu, badawczo – rozwojowy charakter Projektu oraz dynamikę prac, Harmonogram, będzie mógł być modyfikowany przez Strony, w szczególności pod kątem uwzględnienia wyników badań i analiz w obszarze działań i procesów niezbędnych do realizacji poszczególnych zadań i Etapów, bez konieczności aneksowania Umowy za każdym razem, kiedy taka zmiana zostanie wprowadzona. Zmodyfikowana treść Harmonogramu musi uzyskać akceptację Stron. Harmonogram nie będzie stanowił załącznika do Umowy, ale każda jego zmodyfikowana i zaakceptowana wersja będzie archiwizowana przez Strony i dołączana do raportu, o którym mowa w § 2 ust. 5 Umowy oraz będzie stanowił element dokumentacji Projektu.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku kiedy wystąpiły okoliczności, których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć na etapie składania oferty, a które m.in. wynikają z trudności na rynku dostaw sprzętu elektronicznego. Wydłużenie terminu realizacji, o którym mowa w zdaniu powyżej może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy z uzasadnieniem przyczyny zmiany terminu, który Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie do dwóch dni roboczych od daty pozyskania wiedzy na temat zaistniałych okoliczności, które mają wpływ na termin realizacji Przedmiotu Umowy. Strony w tym celu podpiszą stosowny aneks do Umowy

4. Odbiór poszczególnych Etapów odbywał się będzie zgodnie z procedurą opisaną w § 8 Umowy.

5. Z uwagi na to, że Projekt ma charakter badawczo-rozwojowy, Strony przyjmują do wiadomości, że konieczne jest uwzględnianie opracowanych wyników badań i analiz na każdym jego etapie. Zgodnie z powyższym, Strony zgodnie oświadczają, że dopuszczają możliwość zmian wymagań w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zmiany te muszą uzyskać akceptację Stron, a ponadto zostaną potwierdzone aneksem do Umowy.

6. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązują się do zachowania w tajemnicy warunków niniejszej Umowy oraz sposobu jej wykonywania.

7. Podwykonawca oświadcza, iż nie zachodzą ograniczenia lub przeszkody uniemożliwiające i/lub ograniczające strony do zawarcia niniejszej Umowy.

8. Na Podwykonawcy spoczywa obowiązek osiągnięcia rezultatu, a co za tym idzie w przypadku zaistnienia takiej konieczności, także wykonania prac wykraczających poza przekazaną dokumentację, a niezbędnych dla realizacji Przedmiotu Umowy.

9. Podwykonawca oświadcza, że jego zdolności finansowe, w szczególności płynność finansowa jego przedsiębiorstwa, pozwala mu na prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.

10. Podwykonawca oświadcza, iż ma świadomość tego, że terminowość wykonania Przedmiotu Umowy ma strategiczne znaczenie dla Zamawiającego. W związku z tym Podwykonawca zobowiązuje się do realizacji powierzonych prac w terminach wymaganych przez Zamawiającego i potwierdzonych w Umowie.

11. Podstawowym kryterium odbioru poszczególnych zadań będzie zgodność Przedmiotu Odbioru z wymaganiami i uwarunkowaniami wskazanymi w Umowie oraz termin realizacji, wynikający z Harmonogramu. W przypadku gdy w toku prowadzonych badań i analiz niezbędne będzie dokonanie przesunięć terminów określonych w Harmonogramie, Strony uzgodnią zakres zmian i potwierdzą je podpisaniem aneksu do Umowy. Zmiany te nie mogą prowadzić do zwiększenia wartości wynagrodzenia za realizację Przedmiotu Umowy. Zamawiający nie odmówi zgody na wprowadzenie zmian o których mowa powyżej bez ważnej przyczyny.

13. Wykonanie poszczególnych Etapów zostanie zatwierdzone obustronnie podpisanym Protokołem Odbioru Częściowego bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy, zaś wykonanie całości Przedmiotu Umowy zostanie zatwierdzone obustronnie podpisanym Protokołem Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy, na podstawie, którego nastąpi płatność za realizację ostatniego działania w ramach Etapu 5 opisanego w ust. 1 powyżej.

14. Podwykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązany jest również do wsparcia Zamawiającego w przygotowaniu wkładu do raportu z realizacji prac związanych z realizacją projektu „SAT2Rescue”

§ 2

Oświadczenia Podwykonawcy

1. Podwykonawca niniejszym oświadcza i zapewnia, że:
 - 1) zapoznał się z wszelką dokumentacją wskazaną w niniejszej Umowie, w tym dokumentacją dotyczącą realizacji Projektu wskazanego we wstępie do niniejszej Umowy, oraz profesjonalnie zajmuje się prowadzeniem działalności gospodarczej obejmującej swym zakresem Przedmiot niniejszej Umowy;
 - 2) na dzień zawarcia niniejszej Umowy nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie upadłościowe, układowe ani żadne inne postępowanie związane z niewypłacalnością Podwykonawcy, ani też nie istnieją wymienione w przepisach prawa właściwego dla Podwykonawcy okoliczności uzasadniające złożenie wniosku o ogłoszenie upadłości lub wszczęcie podobnej procedury dotyczącej Podwykonawcy;
 - 3) na dzień zawarcia Umowy nie została wszczęta procedura likwidacji Podwykonawcy, jak też nie zachodzą okoliczności uzasadniające dokonanie likwidacji Podwykonawcy;
 - 4) na zawarcie Umowy ani wykonanie wynikających z niej zobowiązań, nie jest konieczne uzyskanie jakichkolwiek zgód, zezwoleń, pozwoleń, uchwał itp. jakichkolwiek organów Podwykonawcy, czy też jakichkolwiek podmiotów trzecich lub organów administracji publicznej;
 - 5) przy zawarciu Umowy reprezentowany jest w sposób umożliwiający jej ważne i skuteczne zawarcie.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

2. Podwykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje i doświadczenie, jak również niezbędne zasoby ludzkie, aby z należytą starannością wykonać zobowiązania wynikające z Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się realizować wszelkie zobowiązania wynikające z Umowy z zachowaniem należytej staranności oraz zgodnie z wymogami wynikającymi z Umowy, a także zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa oraz zasadami uczciwej konkurencji i poszanowaniem dobrych obyczajów oraz słuszych interesów Zamawiającego
4. Wykonawca oświadcza, że w ramach posiadanej bazy zasobów ludzkich, jest w stanie zapewnić świadczenie usług przez specjalistów posiadających wymagane przez Zamawiającego kwalifikacje oraz doświadczenie.
5. Lista Personelu Podwykonawcy oddelegowanego do realizacji Przedmiotu Umowy (dalej: „Specjalista/Specjaliści”), będzie stanowiła załącznik nr 6 do Umowy. Ponadto wraz z listą wymienioną w zdaniu powyżej Podwykonawca przekaże Zamawiającemu podpisane przez wszystkich, z oddelegowanego Personelu oświadczenia o niewykorzystywaniu informacji chronionych w Exatel S.A, których wzór stanowi załącznik nr 7 do Umowy.
6. Podwykonawca jest odpowiedzialny za pozostawanie z każdym z oddelegowanych do pracy Specjalistów w odpowiednim stosunku prawnym oraz do zapewnienia trwałości obsługi Zamawiającego realizowanej przez Zespół Specjalistów na podstawie Umowy.
7. Podwykonawca może dokonać zmiany Specjalisty/Specjalistów wskazanych do realizacji Przedmiotu Umowy na każdym etapie realizacji Prac. Zmiana ta może nastąpić jednakże tylko za zgodą Zamawiającego, po przedstawieniu przez Podwykonawcę nowej osoby/osób i potwierdzeniu, że taka osoba/osoby dysponują równoważnymi kompetencjami. Po zatwierdzeniu osoby/osób przez Zamawiającego, o których mowa powyżej Podwykonawca dostarczy Zamawiającemu podpisane oświadczenie/oświadczenia o niewykorzystywaniu informacji chronionych w Exatel S.A., którego wzór stanowi załącznik nr 7 do Umowy.
8. Zamawiający przez cały okres trwania Umowy zastrzega sobie prawo do zgłaszania Podwykonawcy wniosku o zmianę Specjalisty/Specjalistów, w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania pracy przez danego Specjalistę (dalej „**Wniosek**”), a Podwykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia Wniosku, w szczególności gdy dany Specjalista:
 - 1) Nie przystąpił do realizacji prac powierzonych mu przez Zamawiającego;
 - 2) Nie realizuje terminowo zadań powierzonych mu przez Zamawiającego;
 - 3) Wykonuje powierzone mu przez Zamawiającego zadania nienależycie;
 - 4) Wykonuje powierzone mu zadania przez Zamawiającego bez uzgodnionych standardów i procedur;
 - 5) Nie przestrzega przedstawionych mu zasad zachowania poufności oraz ochrony danych osobowych;
 - 6) Nie wykazuje się wiedzą lub umiejętnościami zadeklarowanymi w trakcie procesu wyboru;
 - 7) Dopuszcza się czynu stwarzającego zagrożenie dla innych osób lub interesu Zamawiającego.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

9. Zamawiający zobowiązuje się we Wniosku, o którym mowa w ust. 8 powyżej wskazać uzasadnienie jego złożenia.
10. W przypadku złożenia Wniosku w wyniku stwierdzenia, przez Zamawiającego wystąpienia okoliczności o których mowa w pkt. 2) – 7) w ust. 8 powyżej, dany Specjalista zostanie odsunięty od wykonywania prac. Strony wyznaczą termin odsunięcia lub zadecydują o odsunięciu ze skutkiem natychmiastowym.
11. Podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wskazania kandydata, który posiada kwalifikacje i doświadczenie co najmniej na poziomie zgodnym z wymaganiami Zamawiającego, umożliwiające wykonanie prac zleconych lub dotychczas wykonywanych przez odsuniętego Specjalistę, nie później jednak niż w terminie do 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego Wniosku. Przedstawiony kandydat na danego Specjalistę musi uzyskać akceptację Zamawiającego. W przypadku uzyskania akceptacji Zamawiającego, Podwykonawca dokona zmiany danego Specjalisty i pokryje wszelkie koszty z tym związane.
12. Podwykonawca dołoży wszelkich starań do zapewnienia ciągłości świadczonych Prac przez tego samego Specjalistę.
13. Podwykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu raportu ze stanu i postępu realizacji prac w oparciu o Harmonogram, który będzie stanowił każdorazowo załącznik do ww. dokumentu oraz do organizowania spotkań koordynacyjnych w siedzibie Zamawiającego lub w innej formie ustalonej z Zamawiającym z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie. Spotkania, o których mowa powyżej mają na celu m.in. omówienie postępu prac, wyników badań i analiz, ich wpływu na pozostałe do zrealizowania zadania, w tym rekomendowanych zmian w Projekcie oraz zagrożeń dla realizacji prac. Podwykonawca zobowiązuje się do udostępniania i bieżącego konsultowania z Zamawiającym wszelkich powstających części tworzonego Przedmiotu Umowy, w całym okresie obowiązywania Umowy.
14. Tworzona przez Podwykonawcę dokumentacja będzie prowadzona i na bieżąco udostępniana, w wersji edytowalnej, w przestrzeni projektowej, uzgodnionej w trybie roboczym między Stronami.
15. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia i zaopiniowania dokumentacji w każdym dowolnym momencie, w trakcie jej wytwarzania przez Podwykonawcę, a Podwykonawca jest zobowiązany uwzględnić uwagi Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez Strony.
16. Podwykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz do sprawowania nadzoru nad pracownikami i współpracownikami Podwykonawcy.
17. Podczas współpracy z organizacją EXATEL S.A. Podwykonawca oświadcza, że zapoznał pracowników, którzy zostali wyznaczeni do realizacji prac zleconych przez EXATEL S.A. z:
- oceną ryzyka zawodowego,
 - instrukcjami i procedurami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska, związanymi z wykonywaną pracą (np. instrukcją prac na wysokości, instrukcja ppoż.- jeżeli to konieczne).
18. Ponadto, Podwykonawca oświadcza, że pracownicy którzy zostali wyznaczeni do realizacji prac zleconych przez EXATEL S.A.:
- posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do zleconych przez EXATEL S.A. prac,
 - posiadają zaświadczenia o ukończeniu szkoleń wstępnych i okresowych z zakresu BHP,

- posiadają niezbędne uprawnienia do wykonywania prac zleczanych przez EXATEL S.A.
19. Podwykonawca zobowiązuje się do:
- przestrzegania wymagań prawnych z zakresu BHP i ochrony środowiska oraz wszelkich zasad z zakresu BHP i ochrony środowiska, które mają zastosowanie w jego organizacji.

§ 3

Gwarancja

1. Podwykonawca zapewni, że dostarczone rozwiązania i wykonane zadania w ramach realizacji Przedmiotu Umowy oraz oprogramowanie, zostaną objęte co najmniej 36 miesięczną gwarancją, której bieg rozpocznie się od daty podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego.
2. W ramach udzielonej gwarancji Podwykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wszelkie zrealizowane przez niego prace, dostarczone urządzenia, oprogramowanie oraz dostarczona dokumentacja stanowiące łącznie Przedmiot Umowy, w oparciu o postanowienia niniejszej Umowy będą:
 - a) zgodne z postanowieniami Umowy;
 - b) spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Umowy;
 - c) wolne od wad fizycznych ujawniających się podczas eksploatacji;
 - d) wolne od wad prawnych.
3. W okresie obowiązywania gwarancji oraz rękojmi wszelkie koszty związane z usunięciem wad lub awarii poniesie Podwykonawca (w szczególności dotyczące naprawy oprogramowania, wymiana części, wymiana na fabrycznie nowe uszkodzonych urządzeń, instalacja i deinstalacja urządzeń, robocizna, dojazd serwisantów, a w przypadku braku możliwości usunięcia wady lub awarii w siedzibie Zamawiającego – koszt transportu Przedmiotu Umowy do miejsca naprawy).
4. W okresie gwarancji Podwykonawca zobowiązany jest dokonywać czynności zapewniające utrzymanie prawidłowego działania rozwiązań stanowiących Przedmiot Umowy, w tym dokonywać wszelkich napraw:
 - a) czas reakcji — to max. 1 dzień roboczy od zgłoszenia;
 - b) czas usunięcia odpowiednio: wady lub awarii każdorazowo zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym a Podwykonawcą i wpisany do Protokołu Diagnozy, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
5. Podwykonawca zobowiązuje się do wykonania prac związanych z instalacją i serwisem w okresie gwarancji w sposób bezpieczny, umożliwiający zachowanie ciągłości pracy w siedzibie Zamawiającego lub w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, a także ciągłości prac projektowych.
6. W przypadku potrzeby wgrania przez Zamawiającego wytworzonego oprogramowania stanowiącego Przedmiot Umowy na inne urządzenia, Podwykonawca zobowiązuje się do udzielenia pomocy Zamawiającemu w tym procesie poprzez wsparcie techniczne i merytoryczne.
7. Podwykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się do udzielenia pomocy Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów technicznych związanych z eksploatacją rozwiązań stanowiących Przedmiot Umowy w formie konsultacji telefonicznych.
8. Wszelkie zgłoszenia przez Zamawiającego dotyczące wady lub awarii, dokonywane będą telefonicznie na numer: oraz e-mailem pod adres: lub w inny uzgodniony przez Strony sposób.
9. Okres gwarancji dla naprawianego w ramach gwarancji Przedmiotu Umowy i jego elementów zostanie wydłużony każdorazowo o czas naprawy.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

10. Niezależnie od udzielonej gwarancji Zamawiający będzie dochodzić swoich praw na podstawie rękojmi za wady Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Podwykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad lub awarii, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
12. Podwykonawca zobowiązuje się podać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, a także później przy każdej zmianie tych danych, wszelkie dane niezbędne do skorzystania przez Zamawiającego z Gwarancji, w tym gwarancji producenckich, takie jak: numery telefoniczne czy adresy e-mail, pod którymi przyjmowane będą zgłoszenia.

§ 4

Oświadczenia Zamawiającego

1. W celu umożliwienia Podwykonawcy wywiązania się ze swoich zobowiązań, Zamawiający zobowiązuje się w zakresie wymaganym dla prawidłowej realizacji Umowy:
 - 1) współdziałać z Podwykonawcą przy wykonywaniu Umowy;
 - 2) terminowego wywiązywania się ze swoich obowiązków określonych Umową, w szczególności w zakresie zapłaty umówionego wynagrodzenia.
2. Zamawiający jest zobowiązany udostępnić Podwykonawcy, wszelką dokumentację projektową i informacje, jakie pozostają we władaniu Zamawiającego, a są niezbędne dla realizacji postanowień niniejszej Umowy. Zamawiający wskazuje w § 14 pracowników Zamawiającego, którzy będą odpowiedzialni za współpracę z Podwykonawcą.

§ 5

Zasady bezpieczeństwa przy realizacji Umowy

1. Podwykonawca odpowiada za szkody powstałe po stronie Zamawiającego z winy Podwykonawcy w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy. W szczególności Podwykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Podwykonawca otrzyma maksymalne łączne wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie: złotych netto).
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust 1 powyżej zostanie wypłacone w następujących częściach:
 - 1) Za realizację Etapu 1 opisanego w § 1 ust. 1 ppkt 1).....,
 - 2) Za realizację Etapu 2 opisanego w § 1 ust. 1 ppkt 2).....,
 - 3) Za realizację Etapu 3 opisanego w § 1 ust. 1 ppkt 3).....,
 - 4) Za realizację Etapu 4 opisanego w § 1 ust. 1 ppkt 4).....,
 - 5) Za realizację Etapu 5 opisanego w § 1 ust. 1 ppkt 5).....,

wynagrodzenie może zostać podzielone na dodatkowe transze związane z realizacją poszczególnych działań i/lub etapów w ramach realizowanych zadań opisanych § 1 ust. 1 Umowy.

3. Do wynagrodzenia netto, określonego w ust. 1 i ust. 2, zostanie doliczony podatek VAT według stawki wynikającej z obowiązujących przepisów.

4. Zapłata wynagrodzenia określonego w Umowie nastąpi każdorazowo za realizację każdego z etapów na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, przelewem na rachunek bankowy Podwykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury w formie elektronicznej przesłanej na adres: kancelaria1@exatel.pl. Faktury, o których mowa w zdaniu poprzednim, mogą być wystawione najwcześniej w dniu podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Częściowego bez zastrzeżeń, a ostatnia faktura najwcześniej w dniu podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym wszelkie opłaty, koszty i nakłady Podwykonawcy, niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, poniesione przez Podwykonawcę w związku z realizacją Umowy.

6. Podwykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zgoda w każdym przypadku winna być udzielona pod rygorem nieważności.

7. Datą dokonania zapłaty jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

8. Faktura powinna zawierać oprócz wymaganych danych także numer Umowy, z której realizacją wiąże się wypłata wynagrodzenia.

9. Zamawiający będzie realizował płatności na podstawie faktur z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (tzw. split payment). Mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa powyżej, polega na rozdzieleniu kwoty płatnej przez jedną ze Stron na dwie części:

- a) kwota netto trafiać będzie na rachunek bankowy Podwykonawcy,
- b) kwota podatku od towarów i usług (VAT) trafiać będzie na dedykowany rachunek bankowy Podwykonawcy – do rozliczeń podatku od towarów i usług (VAT).

10. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy Podwykonawcy wskazany na fakturze, otwarty w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonym przy wykorzystaniu Systemu Teleinformatycznego Izby Rozliczeniowej (STIR) lub innego narzędzia uznawanego przez organy podatkowe.

11. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Podwykonawcy, bez negatywnych konsekwencji (w szczególności nie będzie to opóźnienie ani zwłoka w płatności), w przypadku braku możliwości zrealizowania płatności na podstawie faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, w szczególności w przypadku nie przekazania przez Podwykonawcę numeru rachunku bankowego umożliwiającego odrębną płatność podatku VAT.

12. Podwykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o zmianie ww. numeru rachunku bankowego w terminie 7 dni od dnia wystąpienia zmiany. Przekazanie lub zmiana ww. numeru rachunku bankowego nie powoduje konieczności zawierania aneksu do Umowy.

13. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT - numer NIP 5270104568.

14. Podwykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT - numer NIP

§ 7

Prawa autorskie

1. Podwykonawca oświadcza, że w wyniku zrealizowanych przez niego prac, powstaną utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Z dniem podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Częściowego oraz na koniec Protokołu Odbioru Końcowego, Podwykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawami zależnymi do wykonanych utworów w poszczególnych etapach („Utwór”, „Utwory”) w ramach realizacji Umowy na następujących polach eksploatacji:

- a) utrwalanie Utworu i egzemplarzy tego Utworu na wszystkich możliwych nośnikach, w tym na papierze, na papierze fotograficznym, nośnikach magnetycznych, cyfrowych, taśmie światłoczułej, dysku komputerowym, fonogramie lub wideogramie analogowym lub cyfrowym;
- b) zwielokrotnianie Utworu i egzemplarzy tego Utworu każdą techniką, w tym techniką wideo, światłoczułą, magnetyczną, cyfrową, fonograficzną, drukarską i reprograficzną;
- c) rozpowszechnianie Utworu i egzemplarzy tego Utworu oraz ich części, w szczególności w drodze publicznego odtwarzania, wyświetlania, wystawiania, publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym przez Internet, wprowadzania do pamięci komputera i sieci multimedialnej;
- d) wprowadzanie Utworu lub egzemplarzy tego Utworu do obrotu w kraju i za granicą;
- e) wykorzystanie części lub całości Utworu do reklamy i promocji lub w celach informacyjnych;
- f) udzielania licencji.

2. Dodatkowo, w odniesieniu do Utworów będących oprogramowaniem , prawo do:

- a) wprowadzania dowolnych zmian w programie, w tym tłumaczenia, przystosowania; modyfikacji układu, w całości lub w części, w dowolny sposób;
- b) usuwania błędów, modyfikacji lub adaptacji Utworów lub tworzenia dzieł pochodnych w oparciu o Utwory lub umożliwiania osobom trzecim wykonywania tych czynności;
- c) odtwarzania lub zezwalania na odtworzenie kodu źródłowego, dekompilacji odszyfrowywania, i innych form przetwarzania Utworów na postać czytelną;
- d) korzystanie z kodów źródłowych, wynikowych, maszynowych i innych;
- e) udzielania licencji.

3. Do przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do wykonanego Utworu nie jest wymagane żadne dodatkowe oświadczenie Podwykonawcy ani Zamawiającego.

4. Podwykonawca potwierdza, że wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych nastąpiło przeniesienie na Zamawiającego prawa własności materialnych nośników, na których Utwór został utrwalony.

5. Wynagrodzenie określone w § 6 niniejszej Umowy obejmuje całkowite wynagrodzenie Podwykonawcy z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Utworów na Zamawiającego. Wynagrodzenie Podwykonawcy obejmuje wynagrodzenie za korzystanie z Utworów na wszystkich polach eksploatacji wymienionych powyżej.
6. Podwykonawca oświadcza, że wyżej wymienione autorskie prawa majątkowe wraz z autorskimi prawami zależnymi przysługują mu na zasadzie wyłączności, nie są obciążone żadnymi prawami osób trzecich, nie są przedmiotem postępowania sądowego lub egzekucyjnego.
7. Podwykonawca zobowiązany jest podjąć wszelkie niezbędne działania w celu zabezpieczenia i ochrony Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, wydatkami, krokami prawnymi lub innymi działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem jakichkolwiek praw własności intelektualnej związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
8. Podwykonawca potwierdza, że twórcy Utworu skutecznie i nieodwołalnie zobowiązali się do niewykonywania autorskich praw osobistych do Utworu i zapewnia, że twórcy posiadający autorskie prawa osobiste do jakiegokolwiek części Utworu, nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworu autorskich praw osobistych, w złej wierze, ani w żaden inny sposób mogący zaszkodzić adaptacji/dalszemu opracowaniu Utworu (w szczególności w zakresie nienaruszalności formy i treści, decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworu publiczności oraz nadzoru nad sposobem korzystania z Utworu).
9. Podwykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty, w tym koszty postępowań sądowych, jak również przejmie wszelkie uzasadnione roszczenia osób trzecich kierowane wobec Zamawiającego w związku z naruszeniem jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności praw własności intelektualnej, wynikłe z tego, że Podwykonawca nie był uprawniony do przeniesienia praw majątkowych lub udzielenia zezwoleń w zakresie praw zależnych lub praw osobistych do Utworu, o których mowa powyżej. Podwykonawca będzie zobowiązany udzielić Zamawiającemu wszelkiej niezbędnej pomocy i informacji w przedmiotowym zakresie.
10. W przypadku, gdy jakkolwiek część materiałów objętych prawami autorskim zawiera materiały mogące stanowić w szczególności: wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe, projekty racjonalizatorskie, oznaczenia geograficzne, topografię obwodów scalonych lub jakiegokolwiek inne rozwiązanie/technologię chronione mogące podlegać ochronie przez ustawę z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej lub traktat międzynarodowy, Podwykonawca poinformuje Zamawiającego o tym fakcie podczas dostarczenia takich materiałów do Zamawiającego.

§ 8

Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Podwykonawca zobowiązuje się do realizacji całego Przedmiotu Umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 2 Umowy.
2. Odbiory
 - 1) Zamawiający będzie dokonywał odbiorów częściowych zrealizowanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Podwykonawcę gotowości danego etapu do odbioru przez Zamawiającego.

- 2) Podwykonawca każdorazowo poinformuje Zamawiającego o gotowości przystąpienia do odbioru, co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem. Podwykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu Przedmiot Umowy wykonany w ramach danego zadania i/lub etapu, zgłoszony jako gotowy przez Podwykonawcę do odbioru przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego lub drogą elektroniczną, po uprzednim uzgodnieniu formy prezentacji wykonanych prac w ramach danego zadania/etapu oraz spełnieniu warunków określonych przez Zamawiającego dotyczących zasad zachowania bezpieczeństwa przesyłania danych oraz zachowania zasady poufności.
- 3) Zamawiający będzie każdorazowo dokonywał odbioru danej części bez zastrzeżeń lub zgłosi do niego uwagi/zastrzeżenia. Uwagi/zastrzeżenia do przedstawionego do odbioru rezultatu prac Podwykonawcy w danej części zostaną przekazane w formie elektronicznej na adres e-mailowy osoby wskazanej w § „Komunikacja”.
- 4) Niezależnie od postanowień pkt. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłaszania uwag/zastrzeżeń do odebranego Przedmiotu Umowy w ramach danej części również w terminie późniejszym, tj. po upływie 20 dni roboczych, przez okres do 6 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Częściowego.
- 5) Podwykonawca będzie zobowiązany do ustosunkowania się do uwag/zastrzeżeń Zamawiającego i dokonania zmian i poprawek w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia uwag/zastrzeżeń przez Zamawiającego lub w innym, uzgodnionym przez Strony terminie. Zobowiązanie wskazane w zdaniu pierwszym dotyczy zarówno sytuacji zgłoszenia uwag/zastrzeżeń w terminie wskazanym w pkt. 1, jak również w terminie wskazanym w pkt. 4 powyżej. Po dokonaniu przez Podwykonawcę zmian i poprawek Strony przystąpią po raz kolejny do odbioru stosując procedurę, o której mowa w niniejszym ustępie. Podwykonawca nie odmówi bez uzasadnienia wprowadzenia zgłoszonych przez Zamawiającego zmian i poprawek.
- 6) Odbiór przez Zamawiającego danej części Przedmiotu Zamówienia każdorazowo potwierdzony będzie Protokołem Odbioru Częściowego, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
- 7) Niezależnie od etapowego sposobu realizacji Przedmiotu Umowy i odbierania przez Zamawiającego kolejnych części, Przedmiot Umowy podlega dodatkowo odbiorowi końcowemu. Odbiór Końcowy Przedmiotu Umowy odbywać się będzie na zasadach określonych dla odbioru częściowego, z zastrzeżeniem, że potwierdzeniem odbioru końcowego będzie podpisany przez Strony Protokół Odbioru Końcowego, którego wzór stanowi Załącznik nr 4. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek uwag/zastrzeżeń co do wykonanych prac, Podwykonawca zobowiązany jest do ustosunkowania się do nich niezwłocznie i dokonania zmian i poprawek zgłoszonych przez Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 5 dni roboczych lub w innym, uzgodnionym przez Strony. Po dokonaniu przez Podwykonawcę zmian i poprawek Strony przystąpią po raz kolejny do odbioru stosując procedurę, o której mowa w niniejszym ustępie. Podwykonawca nie odmówi, bez uzasadnienia, wprowadzenia zgłoszonych przez Zamawiającego zmian i poprawek.

3. Podpisanie przez strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, stanowić będzie podstawę uznania przez Strony zakończenia realizacji całego Przedmiotu Umowy.
4. Podwykonawca nie może przenosić praw i/lub obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Dni robocze oznaczają dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy

§9

Odpowiedzialność

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Podwykonawcę lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Podwykonawcę karą umowną w wysokości 20% wartości całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku, jeżeli Podwykonawca nie przedstawi Raportu bądź nie stawi się na spotkaniu w terminie wyznaczonym w § 2 ust. 5 Umowy, bez uzasadnionego usprawiedliwienia, Zamawiający uprawniony będzie do domagania się od Podwykonawcy kar umownych w wysokości 2000 zł (dwa tysiące) za każdy przypadek naruszenia warunków Umowy w tym zakresie.
3. W przypadku opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do terminów wyznaczonych w Harmonogramie, Zamawiający uprawniony będzie do domagania się od Podwykonawcy kar umownych w wysokości 1% wartości całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy, w wykonaniu, którego Podwykonawca pozostaje w opóźnieniu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Zamawiający odstąpi od naliczenia opisanych powyżej kar, w przypadku, jeżeli Podwykonawca pomimo opóźnień w realizacji poszczególnych działań, dotrzyma wyznaczonego, w Harmonogramie, terminu końcowego dla realizacji Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku opóźnienia w dotrzymaniu terminu ustosunkowania się do uwag Zamawiającego i dokonania wszelkich uzasadnionych zmian i poprawek, w stosunku do terminu wskazanego w § 8 Umowy, Zamawiający uprawniony będzie do domagania się od Podwykonawcy kar umownych w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. W przypadku opóźnienia w dotrzymaniu terminów określonych w § 3 ust. 4, Zamawiający uprawniony będzie do domagania się od Podwykonawcy kar umownych w wysokości 0,5 % całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
6. W przypadku powierzenia przez Podwykonawcę jakiegokolwiek części Umowy dalszemu podwykonawcy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego, Podwykonawcy zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy, za każdy przypadek naruszenia.
7. Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 100.000,00 złotych (sto tysięcy złotych) w przypadku naruszenia przez Podwykonawcę zasad ochrony Informacji Poufnych za każdy przypadek takiego naruszenia.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 75% całkowitego wynagrodzenia netto określonego § 6 ust. 1 Umowy.

9. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
10. Zamawiający ma prawo potrącić należne mu kary umowne z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, bez potrzeby uzyskania zgody Podwykonawcy, w oparciu o notę obciążeniową wystawioną przez Zamawiającego.
11. W przypadku niedokonania potrącenia, o którym mowa powyżej, kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej, wystawionej przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty doręczenia noty Podwykonawcy.

§ 10

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Podwykonawcę. W takim przypadku Zamawiający wezwie pisemnie Podwykonawcę do wykonania Umowy w terminie 7 dni, wyznaczając termin nie krótszy niż 21 dni na wykonanie lub należyte wykonanie zobowiązania. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania w w/w terminie Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie do 30 dni licząc od upływu terminu określonego na wykonanie zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
2. Zamawiającemu przysługuje również prawo do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie pisemnego zawiadomienia Podwykonawcy w przypadku gdy:
- a) sytuacja finansowa Podwykonawcy ulegnie pogorszeniu w stopniu, który mógłby uzasadniać złożenie w stosunku do Podwykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości lub wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego,
 - b) w wyniku postępowania egzekucyjnego nastąpi egzekucja majątku Podwykonawcy lub jego części uniemożliwiająca dalszą realizację prac na uzgodnionym poziomie w terminie do 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o powyższych okolicznościach.
3. Zamawiający dopuszcza także możliwość odstąpienia od Umowy po zakończeniu każdego z ETAPÓW, opisanych w § 1 ust. 1 ppkt 1)- ppkt 8) Umowy lub na każdym etapie realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli w toku przeprowadzonych badań i analiz, wynik realizowanych prac będzie niezadawalający biorąc pod uwagę m.in. specyfikę projektu i czas niezbędny do jego realizacji. W takim wypadku Podwykonawca otrzyma wynagrodzenie za te Etapy i zadania, które zostały zrealizowane i odebrane przez Zamawiającego, a w przypadku odstąpienia od realizacji Przedmiotu Umowy w trakcie realizacji danego ETAPU – rozliczenie nastąpi na podstawie faktycznie wykonanych prac, zaakceptowanych przez obie Strony. Termin do odstąpienia od Umowy wynosi 5 dni roboczych od daty powzięcia decyzji przez Zamawiającego o niemożności realizowania dalszych prac. W tym czasie Podwykonawca nie podejmie prac związanych realizacją kolejnego Etapu lub dalszych prac w ramach realizowanego Etapu.
4. Odstąpienie od Umowy powinno zawierać uzasadnienie, nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a także powinno być niezwłocznie dostarczone drugiej Stronie Umowy.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Dopuszcza się formę elektroniczną dla dostarczenia dokumentu drugiej Stronie, na wskazane adresy mailowe w § Komunikacja.

5. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na obowiązek zachowania poufności informacji.
6. Podwykonawca, niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, powstrzyma się od dalszego wykonywania Przedmiotu Umowy.

§ 11

Poufność

1. W okresie obowiązywania Umowy oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu Podwykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności Informacji Chronionych Exatel S.A. z dołożeniem, co najmniej takiej staranności, jakiej dokłada w celu ochrony swoich własnych informacji poufnych. Informacje Poufne oznaczają wszelkie informacje, dokumenty oraz materiały dotyczące działalności Zamawiającego, do których Podwykonawca uzyskał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. Informacjami Chronionymi Exatel S.A. są w szczególności informacje finansowe, organizacyjne, technologiczne, dane osobowe oraz inne informacje, które posiadają wartość gospodarczą i mogą być uznane za poufne lub zostały udostępnione drugiej Stronie z zastrzeżeniem poufności.
2. Podwykonawca otrzymujący Informacje Chronione Exatel S.A. może ujawnić je jedynie swoim upoważnionym pracownikom i doradcom (np. doradcy podatkowi, prawnicy).
3. Podwykonawca uprawniony jest do przekazywania Informacji Chronionych Exatel S.A. swoim pracownikom oraz podwykonawcom, wyłącznie, gdy jest to konieczne do wykonania Umowy. W takim przypadku Podwykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez pracowników i podwykonawców jak za własne działania bądź zaniechania.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności Informacji Chronionych Exatel S.A. nie obowiązuje w przypadku, gdy Informacja Chroniona Exatel S.A.:
 - a) jest lub stanie się publicznie znana bez naruszenia przez Podwykonawcę zobowiązania do zachowania poufności na podstawie niniejszej Umowy;
 - b) zostanie otrzymana od osoby trzeciej bez naruszenia zobowiązania do poufności ciążącego na osobie trzeciej;
 - c) zostanie ujawniona za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego;
 - d) zostanie opracowana niezależnie, co Podwykonawca może udowodnić;
 - e) zostanie ujawniona na żądanie właściwych organów władzy państwowej, samorządowej lub sądu zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa.
5. W wypadku, gdy Podwykonawca zostanie zobowiązany nakazem sądu bądź organu administracji państwowej do ujawnienia informacji lub materiałów albo konieczność ich ujawnienia będzie wynikała z przepisów prawa, zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie oraz poinformować odbiorcę informacji lub materiałów o ich poufnym charakterze.
6. Podwykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania Informacji Chronionych Exatel S.A. wyłącznie w celu realizacji Umowy.
7. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy, Podwykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie dokumenty i inne materiały dotyczące Zamawiającego, a zwłaszcza dokumenty i materiały



Dofinansowane przez
Unię Europejską

oraz inne dane dotyczące Zamawiającego stanowiące Informacje Chronione Exatel S.A., jakie Podwykonawca otrzymał w czasie trwania Umowy, w związku lub przy okazji jej wykonywania w nieprzekraczalnym terminie 10 (dziesięciu) dni od dnia otrzymania wezwania Zamawiającego.

§ 12

Podmioty trzecie (dalsi podwykonawcy)

1. Podwykonawca może wykonać Przedmiot Umowy przy udziale dalszych podwykonawców określonych w Ofercie Wykonawcy (firma, dane kontaktowe, osoby reprezentujące podwykonawcę, zakres prac).
2. Podwykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie mailowej o każdej zmianie danych dotyczących dalszych podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych dalszych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji Umowy.
3. Podwykonawca może posłużyć się dalszym podwykonawcą wyłącznie po uprzednim udzieleniu zgody przez Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się, że nie odmówi takiej zgody bez uzasadnienia i podania ważnej przyczyny. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu dalszemu podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 3 (trzy) dni przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac. Zamawiający potwierdzi mailowo fakt otrzymania takiej informacji.
4. W przypadku niewykonania zobowiązania, o którym mowa w ust. 3, Podwykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 (słownie: sto) złotych za każdy dzień zwłoki w przekazaniu informacji.
5. Niezależnie od powyższego, Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z dalszym podwykonawcą, na którego udział w wykonaniu Zamówienia nie udzielił zgody, a opóźnienie w wykonaniu zamówienia, powstałe wskutek braku współdziałania z takim dalszym podwykonawcą, stanowi opóźnienie Podwykonawcy.
6. Jeżeli Podwykonawca dokonuje zmiany dalszego podwykonawcy, na zasoby, którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy dalszy podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż dalszy podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z dalszym podwykonawcą, co do którego Podwykonawca nie wykazał spełnienia warunków lub kryteriów kwalifikacji, do czasu wykazania przez Podwykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim dalszym podwykonawcą, stanowi zwłokę Podwykonawcy.
7. Strony za dalszego podwykonawcę rozumieją podmiot, któremu Podwykonawca powierzy wykonanie całości lub części swoich zobowiązań wynikających z Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że dalszym podwykonawcą nie jest pracownik Podwykonawcy albo osoba fizyczna zatrudniona w oparciu o umowę cywilnoprawną.

8. Podwykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego ze swoich pracowników, Członków Personelu, dalszych podwykonawców, jego przedstawicieli lub pracowników, tak, jakby to były działania lub uchybienia Podwykonawcy.

9. Wykonanie zamówień w dalszym podwykonawstwie nie zwalnia Podwykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy, lub przepisów obowiązującego w Polsce prawa.

10. W każdej umowie zawieranej przez Podwykonawcę z dalszym podwykonawcą, na podstawie której Podwykonawca zleci podwykonawcy wykonanie części Przedmiotu Umowy, musi zostać zawarte poniższe postanowienie: „Podwykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniego pisemnego poinformowania Zamawiającego z wyprzedzeniem 14 dni roboczych”.

11. Podwykonawca zawrze w umowach z podwykonawcami klauzule umożliwiające Zamawiającemu przejęcie praw i obowiązków Podwykonawcy wynikających z tych umów, w przypadku rozwiązania Umowy.

- 1) Przejęcie praw dotyczyć będzie m.in. prawa:
 - a) dochodzenia zapłaty kar od Podwykonawcy;
- 2) Przejęcie obowiązków dotyczyć będzie m.in. obowiązku:
 - a) odebrania prac zrealizowanych przez Podwykonawcę;
 - b) rozliczenia zrealizowanych przez Podwykonawcę i uznanych przez Zamawiającego prac na podstawie przygotowanego przez Podwykonawcę rozliczenia, w szczególności w sposób umożliwiający weryfikację rozliczenia popartą odpowiednimi dokumentami.

12. Za zapłatę wynagrodzenia dalszym podwykonawcom wyłączną odpowiedzialność ponosi Podwykonawca.

§ 13

Siła wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek Siły Wyższej.

2. Dla potrzeb niniejszej Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć i któremu nie można było zapobiec. Pojęcie Siły Wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń wynikających z niedołożenia przez Stronę należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 k.c. Strona powołująca się na Siłę Wyższą powinna zawiadomić drugą Stronę na piśmie w ciągu 7 (siedmiu) dni od zaistnienia zdarzenia, stanowiącego przypadek Siły Wyższej, pod rygorem utraty prawa powołania się na Siłę Wyższą.

§ 14

Komunikacja

1. Do bezpośrednich kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy Strony upoważniają następujące osoby:



Dofinansowane przez
Unię Europejską

- 1) ze strony Zamawiającego :e-mail:, tel. +48,
- 2) ze strony Podwykonawcy:, tel., e-mail:
2. Osoby wymienione powyżej odpowiedzialne są merytorycznie za bieżący nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji Umowy, dokonania Odbioru Przedmiotu Umowy lub zgłaszania uwag/wyjaśnień i poprawek do przedstawionego do Odbioru Przedmiotu Umowy oraz podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, bez prawa zmiany postanowień Umowy, ani zaciągania zobowiązań w wykonaniu postanowień Umowy.
3. Zmiana osoby wskazanej w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy, lecz wymaga jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 15

Ochrona danych osobowych

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych Pracowników wskazanych w Umowie. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, telefon i e-mail.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO (tj. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratorów danych) jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
3. Każda ze Stron potwierdza, że została poinformowana przez drugą Stronę, iż:
 - a) dana Strona jest administratorem jego danych osobowych;
 - b) może skontaktować się z administratorem, pisząc na adres odpowiedniej Strony podany w komparycji Umowy;
 - c) jego dane osobowe są przetwarzane, gdyż jest to niezbędne dla wykonania Umowy przez daną Stronę oraz niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez daną Stronę (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO), w szczególności w zakresie zapewnienia sprawnego i bieżącego kontaktu podczas wykonania umowy oraz zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń wynikających z Umowy;
 - d) podanie danych osobowych nie jest obowiązkowe, jednakże ich niepodanie spowoduje, że dana Strona nie będzie w stanie wykonywać Umowy;
 - e) dane będą przechowywane nie dłużej niż jest to konieczne, to jest do końca okresu przedawnienia potencjalnych roszczeń z tytułu Umowy lub wygaśnięcia obowiązku ich przechowywania wynikającego z przepisów prawa;
 - f) dana Strona przekaże dane osobowe drugiej Strony w niezbędnym i wymaganym zakresie podmiotom trzecim, w tym podmiotom wykonującym na zlecenie danej Strony czynności związane z obsługą informatyczną, prawną, księgową, handlową, doradczą oraz ubezpieczeniową;

- g) dana Strona nie zamierza przekazywać danych drugiej Strony do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych;
 - h) Strona ma prawo żądać od danej Strony dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych, a także do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania;
 - i) jeżeli przetwarzanie danych miałoby opierać się na zgodzie osoby, której dane dotyczą, zgoda ta może zostać wycofana w dowolnym momencie, jednakże wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania przez daną Stronę danych do czasu wycofania zgody lub w okolicznościach, w których dana Strona przetwarza dane w oparciu o inną podstawę niż zgoda drugiej Strony;
 - j) w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez daną Stronę przysługuje mu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
 - k) w oparciu o jego dane osobowe dana Strona nie będzie podejmować wobec drugiej Strony zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.
4. Wykonawca oświadcza, że osoby reprezentujące Wykonawcę, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane Zamawiającemu w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, zostały lub zostaną poinformowane przez Wykonawcę, że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE, zwanego „RODO”, oraz że zapoznali lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania przez Zamawiającego, stanowiących Załącznik nr 8 do niniejszej Umowy.

§ 16

Własność przemysłowa

1. Strony oświadczają, że wyniki badań naukowych i prac rozwojowych oraz wyniki wszelkich innych prac związanych z realizacją Umowy mogące stanowić wynalazek, wzór użytkowy jak również wzór przemysłowy w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 roku – Prawo własności przemysłowej stanowią własność Zamawiającego, bez prawa Podwykonawcy do dodatkowego wynagrodzenia.
2. Podwykonawca zobowiązuje się do zobowiązania osób biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy, obligując ich do świadczenia pomocy na rzecz Zamawiającego w procesie zgłoszeniowym, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 9 do Umowy.
3. Zasady świadczenia pomocy, o której mowa powyżej, zostaną określone w odrębnym porozumieniu między Stronami.

§ 17

Warunki wprowadzenia istotnych zmian do Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień Umowy na następujących warunkach:

- 1) Termin lub zakres realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:
 - a) W przypadku zmiany terminów realizacji wynikających z umowy o dofinansowanie projektu uzgodnionych z instytucją finansującą;
 - b) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
 - c) Zawieszenia badań przez Zamawiającego z powodu wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu badań Zamawiający powiadomi Wykonawcę wskazując przyczynę zawieszenia.
 - d) Konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian.

2) Wynagrodzenie Podwykonawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach:

- a) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
- b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub;
- d) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Podwykonawcę.
- e) rezygnacji z części zadań, których wykonanie nie będzie konieczne lub będzie bezcelowe,
- f) w przypadku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – o wartość niewykonanych zadań.

3) Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmian w umowie w przypadku:

- a) Zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Podwykonawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy.
- b) Powstania nadzwyczajnych okoliczności, będących „siłą wyższą” skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy.
- c) Powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących „siłą wyższą”, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy;
- d) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

2. Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego i/lub Podwykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:

- 1) Zakres proponowanej zmiany wraz ze szczegółowym opisem tej zmiany i jej charakteru;
- 2) uzasadnienie zmiany tj. m.in. opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany w tym podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z postanowień umowy oraz informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy;
- 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia;
- 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.

3. Każda ze Stron umowy może zawniekskować o jej zmianę.

4. Strona wnioskująca o zmianę terminu wykonania umowy lub poszczególnych świadczeń zobowiązana jest do wykazania, że ze względu na zaistniałe okoliczności – uprawniające do dokonania zmiany – dochowanie pierwotnego terminu jest niemożliwe.

5. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana do ustosunkowania się do niego w terminie do 5 dni roboczych od daty otrzymania wniosku.

6. Przede wszystkim druga Strona może:

- 1) zaakceptować wniosek o zmianę;
- 2) wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania;
- 3) zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany;
- 4) odrzucić wniosek o zmianę.

7. Z negocjacji treści zmiany Umowy Strony sporządzają protokół przedstawiający przebieg spotkania i jego ustalenia.

8. Zmiany wysokości Wynagrodzenia na podstawie ust. 1 pkt. 2) będą dokonywane według zasad opisanych poniżej:

- 1) w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 2 ppkt. a) cena brutto danego elementu przedmiotu umowy ulegnie zmianie o wartość różnicy pomiędzy nową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o nową stawkę podatku od towarów i usług), a dotychczasową wartością podatku od towarów i usług (ustaloną w oparciu o stawkę podatku od towarów i usług). W takiej sytuacji cena brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim będzie obejmowała stawkę i wartość podatku, wynikającą z przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury. Cena netto Przedmiotu Umowy nie ulegną zmianie;
- 2) w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 2 ppkt. b) cena danego elementu przedmiotu umowy zostanie zmieniona o kwotę odpowiadającą wartości udokumentowanej zmiany kosztu Podwykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, wynikającej ze zmiany kwoty wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej tych osób;

- 3) w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 2 ppkt. c) ceny danego elementu przedmiotu umowy, zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Podwykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy;
- 4) w przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 2 ppkt. d) ceny danego elementu przedmiotu umowy zostaną zmienione o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Podwykonawcy przypadającego na daną cenę elementu przedmiotu umowy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących czynności objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy.
- 5) W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa ust. 1 pkt. 2 ppkt. a) – d) warunkiem dokonania zmiany cen elementu przedmiotu umowy jest złożenie przez Podwykonawcę Zamawiającemu wniosku o dokonanie ich zmian wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność zmiany danej ceny elementu przedmiotu umowy, a w szczególności:
- a) szczegółową kalkulacją kosztów pracy ponoszonych na realizację prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy obejmującą: imienny wykaz osób bezpośrednio wykonujących prace objęte daną ceną elementu przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem wielkości ich zaangażowania czasowego w wykonywanie tych prac na rzecz Zamawiającego, tj. udziału procentowego prac wykonywanych przez te osoby na rzecz Zamawiającego w łącznym czasie pracy tych osób;
- b) wysokość wynagrodzenia za pracę albo wysokość stawki godzinowej osób, o których mowa powyżej i związane z tym obciążenia publicznoprawne lub wysokość zmiany składek na ubezpieczenie społeczne bądź zdrowotne uiszczanych dla osób, będącą konsekwencją zmiany obowiązującego minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej lub wysokość zmiany kosztów wynikających z wpłat na pracownicze plany kapitałowe i łączną kwotę wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w związku z ww. zmianami mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu umowy;
- c) określenie procentowego udziału elementów cenotwórczych składających się na daną cenę elementu przedmiotu umowy, ze szczególnym wykazaniem procentowanego udziału kosztów pracy w danej cenie elementu przedmiotu umowy;
- d) kopiami dokumentów potwierdzających ponoszenie przez Podwykonawcę kosztów pracy w kwotach wykazanych powyżej.
- 6) Na podstawie dokumentów przedłożonych wraz z wnioskiem, o którym mowa powyżej, Podwykonawca powinien wykazać, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość danej ceny elementu przedmiotu umowy.
- 7) Zamawiający może żądać od Podwykonawcy dodatkowych wyjaśnień w zakresie odnoszącym się do przedstawionej kalkulacji kosztów, w tym w szczególności wyjaśnień, których celem jest jednoznaczne i wyczerpujące wykazanie, w jaki sposób zmiany przepisów, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 ppkt. a) – d) wpłynęły na koszt wykonania przez Podwykonawcę prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy.

- 8) Wniosek o dokonanie zmiany cen elementu przedmiotu umowy, dotyczący okoliczności wymienionych w ust. 1 pkt. 2 ppkt. a) – d) powinien zostać złożony przez Podwykonawcę w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów będących przyczyną ich zmian. Jeżeli Podwykonawca w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie wystąpi do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmian cen elementu przedmiotu umowy, to wówczas Strony przyjmować będą, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
- 9) Ciężar dowodu, że okoliczności wymienione w ust. 1 pkt. 2 ppkt. a) – d) mają wpływ na koszty wykonania prac objętych daną ceną elementu przedmiotu umowy spoczywa na Podwykonawcy.
- 10) Zmiana wysokości cen elementu przedmiotu umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w ust. 1 pkt. 2 ppkt. a) – d), pod warunkiem ich wykazania przez Podwykonawcę w sposób opisany w niniejszym paragrafie, nastąpi począwszy od zaistnienia zdarzenia, o który, mowa w ust. 1. pkt. 2 ppkt. a) – d).
- 11) W przypadku, gdy dana okoliczność wskazana w pkt. 2 ppkt. a) – d) dotyczyć będzie dalszego podwykonawcy, przy pomocy którego Podwykonawca realizuje świadczenia wchodzące w skład Przedmiotu Umowy, to w takim przypadku Podwykonawca do wniosku, obowiązany jest dołączyć dowody potwierdzające, iż zmiana wysokości cen elementu przedmiotu umowy w wysokości wskazanej odpowiednio w pkt. 2 ppkt. a) – d) została uwzględniona w umowie łączącej Podwykonawcę z takim dalszym podwykonawcą.
9. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności mogących powodować zmianę umowy, nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania zmian ani nie może stanowić samodzielnej podstawy do jakichkolwiek roszczeń Podwykonawcy do ich dokonania.
10. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Podwykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga zgody obu Stron i może nastąpić tylko w drodze pisemnego aneksu lub opatrzonego podpisem kwalifikowanym, pod rygorem nieważności.
2. Strony postanawiają, że we wszystkich sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów między Stronami właściwy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. */Umowę sporządzono z użyciem podpisów kwalifikowanych.*
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
6. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część i obejmują:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Umowy,
 - 2) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu Odbioru Częściowego,
 - 3) Załącznik nr 3 - Wzór Protokołu Odbioru Końcowego,
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Diagnostyki,



Dofinansowane przez
Unię Europejską

- 5) Załącznik nr 5 – Lista Personelu wyznaczonego do realizacji Przedmiotu Umowy,
- 6) Załącznik nr 6 – Wzór oświadczenia o niewykorzystywaniu informacji chronionych w Exatel S.A.,
- 7) Załącznik nr 7 – Obowiązek Informacyjny Exatel S.A.,
- 8) Załącznik nr 8 - Oświadczenie

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
PODWYKONAWCA



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Załącznik nr 1 do Umowy- Opis Przedmiotu Umowy

Przedmiotem Umowy jest realizacja zadań w projekcie „SAT2Rescue” - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.).

Zamawiający oczekuje podziału zadania stanowiącego Przedmiot Zamówienia zadania przez Podwykonawcę na następujące Etapy:

- 1) **Etap 1 (E1)** - Konfiguracja środowiska deweloperskiego VIVADO pod płytę uruchomieniową EK-U1-ZCU670-V2-G (dalej w skrócie DevB) z użyciem programatora Smartlynq oraz dedykowanego PC. Przygotowanie produkcyjnego środowiska pracy.
 - 1.1. Zakres prac: Opracowanie demonstracyjnej aplikacji opracowanej w języku VHDL przeprowadzenie procesu syntezy, diagnostyki, uruchomienie debuggera obwodowego, wgranie bitstreamu na płytę DevB. Uruchomienie aplikacji demonstracyjnej, której zadaniem jest pokazanie prawidłowego scenariusza działania polegającego na ustawianiu portów GPIO według dowolnie przyjętego wzoru oraz zmian na liniach GPIO zgodnych z założonym timingiem pozwalającym na weryfikację z użyciem oscyloskopu serwisowego cztero-kanalowego i pasmem 60MHz/1GS/s.
 - 1.2. Produkt końcowy: Instrukcja stanowiskowa pozwalająca na pełne odtworzenie procesu wraz z opisanym kodem VHDL aplikacji demonstracyjnej. Raport podsumowujący uzyskane wyniki działania aplikacji testowej wraz z wynikami pomiarów oscyloskopowych.
- 2) **Etap 2 (E2)** - Opracowanie analizy wykonalności dla dwóch różnych wersji architektury systemowej tj. z systemem operacyjnym wbudowanym w SoC na płycie DevB oraz dla wersji z zewnętrznym PC na architekturze x86 zintegrowanym z DevB za pomocą dostępnych interfejsów systemowych np. PCIExpress lub Ethernet.
 - 2.1. Zakres prac: Na podstawie analiz i/lub testów wyłonienie optymalnej architektury rozwiązania opartej na wspieranej przez producenta Xilinx/AMD dystrybucji Linuxa tj. Petalinux plus ewentualnie Yocto lub na całkowicie zewnętrznym PC x86 z klasyczną dystrybucją Linuxa Ubuntu. Zagadnieniem do analizy jest możliwość rozwijania aplikacji sieciowych, dostęp do zasobów, wydajności, bibliotek, wad i zalet pracy host-target, interworkingu z FPGA a aplikacją sieciową w systemie Linux. Celem jest znalezienie optymalnej i spełniającej wymagania wydajnościowe oraz aplikacyjne rozwiązania a w szczególności dające możliwości łatwego rozwoju aplikacji komunikacyjnej wykorzystującej protokół UDP i interfejsy Ethernet min. 1Gbps.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

2.2. Produkt końcowy: Raport analityczny wraz z uzasadnieniem ze wskazaniem docelowej architektury sprzętowej oraz środowiska rozwoju aplikacji sieciowej.

- 3) **Etap 3 (E3)** - Uruchomienie aplikacji sieciowej dostarczonej przez Zamawiającego na platformie sprzętowej wynikającej z realizacji Etapu 2.

3.1 Zakres prac: Uruchomienie aplikacji sieciowej z postaci kodu źródłowego aplikacji RoIP (C/Python). Integracja z FPGA, realizacja łańcucha transmisyjnego w dalekiej pętli poprzez sieć IP. Źródłem danych testowych i punktem odbiorczym z pętli dalekiej oraz testów spójności danych, opóźnień, błędów transmisji UDP jest FPGA.

3.2 Produkt końcowy: Raport z testów w środowisku z pętla daleką zawierający wyniki spójności danych, opóźnień i błędów transmisji zarejestrowanych przez aplikację w FPGA DevB.

- 4) **Etap 4 (E4)** - Integracja przetworników ADC/DAC z FPGA.

4.1 Zakres prac: W oparciu o płytę nasadową z zestawu DevB uruchomić loopback w torze analogowym w trybie pętli bliskiej tj. zapętlać sygnał analogowy z wyjścia DAC na wejście ADC. Sygnał RF szerokopasmowy na częstotliwości nośnej 1,5 GHz i szerokości pasma około 5MHz, źródłem sygnału będzie aplikacja na FPGA. Należy dobrać optymalne ustawienia przetworników DAC i ADC. Wykonać ocenę wierności przetwarzania sygnału w takim łańcuchu, ocenić wpływ błędów wynikających ze sprzętu oraz ustawień parametrów przetwarzania.

4.2 Produkt końcowy: Raport pomiarowy przedstawiający błędy wierności przetwarzania w pętli bliskiej w zależności od ustawień przetworników oraz ilości bitów użytych na przetworzenie sygnału. Przedstawienie optymalnej konfiguracji przetwarzania tj. ilości użytych bitów w stosunku do wierności przetwarzania sygnału testowego.

- 5) **Etap 5 (E5)** - Implementacja integracji z zewnętrznym synchronizatorem czasu systemowego w oparciu o urządzenie precyzyjnego czasu OCX tj. np. urządzenie referencyjne OSA5410XG.

5.1. Zakres prac:

Integracja urządzenia, np. OSA5410XG (urządzenie i wsparcie techniczne dostarcza Zamawiający) z płytą DevB. Mogą być użyte dostępne interfejsy pomiędzy DevB a OSA5410XG tj. sygnał 10MHz, 1PPS, IRIG-B, Ethernet czy dedykowane rozwiązanie sprzętowe jako dodatkowy element. Opracowanie metody oceniającej dokładność synchronizacji oraz na tej podstawie dokonanie pomiarów.

5.2. Produkt końcowy: Raport z wyników synchronizacji DevB z użyciem źródła o wysokiej dokładności tj. np. OSA5410XG.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 2 do Umowy - Wzór Protokołu
Odbioru Częściowego**

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO - wzór

dotyczący Umowy nr z dnia

na: **realizację zadań w projekcie „SAT2Rescue”** - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.).

”

sporządzony w dnia

Podykonawca

...

Zamawiający

Exatel S.A.

ul. Perkuna 47

04-164 Warszawa

1. Przedmiot odbioru.

Lp.	Opis pozycji Przedmiotu Umowy	Liczba	Uwagi

2. Decyzja o odbiorze częściowym

Zamawiający stwierdza, że:

1. wyszczególnione w poz. zostaje odebrane*,
2. wyszczególnione w poz. NIE zostaje odebrane*

3. Przyczyny odrzucenia (w przypadku odrzucenia odbioru)

.....

4. Dotrzymanie terminu realizacji:

1. wyszczególnione w poz. zostały zrealizowane w terminie*.
2. wyszczególnione w poz. NIE zostały zrealizowane w terminie*.

5. Uwagi i postanowienia dodatkowe

.....



Dofinansowane przez
Unię Europejską

6. Protokół sporządzony w 2 egzemplarzach lub przy użyciu elektronicznych podpisów kwalifikowanych.

.....
Przedstawiciel Zamawiającego
* Niepotrzebne skreśli

.....
Przedstawiciel Podwykonawcy



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 3 do Umowy - Wzór Protokołu
Odbioru Końcowego**

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO - wzór

dotyczący Umowy nr z dnia

na: **realizację zadań w projekcie „SAT2Rescue”** - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.).

.”

sporządzony w dnia

Podwykonawca

...

Zamawiający

Exatel S.A.

ul. Perkuna 47

04-164 Warszawa

1. Przedmiot odbioru.

Lp.	Opis pozycji Przedmiotu Umowy	Liczba	Uwagi

2. Decyzja o odbiorze

Zamawiający stwierdza, że:

- 1 wyszczególnione w poz. zostaje odebrane*,
- 2 wyszczególnione w poz. NIE zostaje odebrane*

3. Przyczyny odrzucenia (w przypadku odrzucenia odbioru)

.....

4. Dotrzymanie terminu realizacji:

1. wyszczególnione w poz. zostały zrealizowane w terminie*.
2. wyszczególnione w poz. NIE zostały zrealizowane w terminie*.

5. Uwagi i postanowienia dodatkowe

.....



Dofinansowane przez
Unię Europejską

6. Protokół sporządzony w 2 egzemplarzach lub przy użyciu elektronicznych podpisów kwalifikowanych.

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Przedstawiciel Podwykonawcy

* Niepotrzebne skreśli



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Załącznik nr 4 do Umowy - Wzór Protokołu Diagnozy

PROTOKÓŁ DIAGNOZY - WZÓR

dotyczący Umowy nr z dnia

na realizację zadań w projekcie „SAT2Rescue” - Bezpieczne rozwiązanie oparte na SATCOM usprawniające działania służb ratowniczych oraz misji poszukiwawczo-ratowniczych (Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions) , współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej („UE”) reprezentowanej przez Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (European Union Agency for the Space Programme - organ delegowany przez Komisję Europejską) (Project 101180110 — SAT2Rescue — HORIZON-EUSPA-2023-SPACE, 4.10.2024 r.).

sporządzony w dnia

Podwykonawca
...

Zamawiający
Exatel S.A. ul. Perkuna 47 04-164 Warszawa

1. Data, godzina i rodzaj zgłoszenia

Zgłoszenie :..... zostało dokonane dnia o godz.

2. Opis zgłoszenia:

3. Diagnoza po przeprowadzonym rozpoznaniu zgłoszenia:

.....

4. Informacja o terminie naprawy dla zgłoszenia:

.....

5 Uwagi i postanowienia dodatkowe

.....

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Przedstawiciel Podwykonawcy



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 5 do Umowy - Lista Personelu
wyznaczonego do realizacji Przedmiotu
Umowy**



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 6 do Umowy - Wzór
oświadczenia o niewykorzystywaniu
informacji chronionych w Exatel S.A.**

....., dnia
(miejscowość)

.....
(nazwisko i imię)

.....
(stanowisko)

.....
(nazwa firmy)

**OŚWIADCZENIE
o niewykorzystywaniu informacji chronionych
w EXATEL S.A.**

Ja, niżej podpisany/a zobowiązuję się do nieujawniania osobom nieupoważnionym oraz niewykorzystywania do innych celów, niż zostały mi udostępnione, wszelkich Informacji Chronionych Exatel S.A. , tj. informacji i wiadomości o charakterze strategicznym, dotyczących międzynarodowych umów o współpracy, technicznych, technologicznych, handlowych, organizacyjnych lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą oraz innych informacji prawnie chronionych w tym danych osobowych, z którymi zapoznałem/am się w związku z przygotowaniem Oferty, z uwagi na pełnioną funkcję lub wykonywaną pracę, a których ujawnienie mogłoby narazić EXATEL S.A. na szkodę lub mogłoby naruszyć prawa i wolności osób fizycznych, których dane dotyczą.

.....
(czytelny podpis składającego oświadczenie)



Dofinansowane przez
Unię Europejską

**Załącznik nr 7 do Umowy -
Obowiązek informacyjny EXATEL S.A.**

Klauzula informacyjna EXATEL S.A.

Informacja Administratora danych EXATEL SA

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest EXATEL S.A. z siedzibą w Warszawie (04-164) przy ul. Perkuna 47 (dalej: „Administrator” lub „EXATEL”).

Kontakt z administratorem jest możliwy pisemnie na wyżej wskazany adres siedziby administratora lub elektronicznie na adres e-mail: kontakt@exatel.pl. We wszystkich sprawach z zakresu ochrony danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z wyznaczonym przez administratora Inspektorem Ochrony Danych. Taki kontakt może się odbyć drogą elektroniczną na adres e-mail: odo@exatel.pl lub pisemnie na adres EXATEL S.A., IOD, ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa.

[Przetwarzanie danych]

Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione administratorowi przez Pani/Pana pracodawcę, w związku z wykonaniem umowy/porozumienia łączącej Pani/Pana pracodawcę z administratorem.

Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez administratora obejmuje imię i nazwisko, służbowe dane kontaktowe (adres do korespondencji tradycyjnej, elektronicznej, numer telefonu), a także inne dane identyfikacyjne wpisane we właściwych rejestrach lub wskazane w pełnomocnictwach lub innych dokumentach (w celu weryfikacji uprawnienia do zawarcia lub wykonania umowy).

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:

- 1) wykonania umowy/porozumienia wiążącej administratora z Pani/Pana pracodawcą – podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes administratora oraz Pani/Pana pracodawcy (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu administratorowi sprawnego bieżącego wykonywania umowy/porozumienia,
- 2) wypełniania przez administratora obowiązków dotyczących przechowywania dowodów księgowych – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze wynikającego z przepisów o rachunkowości i prawa podatkowego,
- 3) ewentualnie w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą przez EXATEL umową/porozumieniem z Pani/Pana pracodawcą – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania do realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora; uzasadnionym interesem administratora jest możliwość dochodzenia przez niego roszczeń oraz obrony przed roszczeniami wynikającymi z zawartej umowy/porozumienia z Pani/Pana pracodawcą.

[Okres przechowywania danych]



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu przedawnienia roszczeń z zawartej przez EXATEL umowy/porozumienia z Pani/Pana pracodawcą lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.

[Przekazywanie danych]

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora: dostawcom usług IT, podmiotom świadczącym usługi księgowe i archiwizacyjne, podwykonawcom wspierających EXATEL przy realizacji usług na rzecz kontrahenta, przy czym takie podmioty przetwarzają dane na podstawie umowy z administratorem i wyłącznie zgodnie z poleceniami administratora.

[Pani/Pana prawa]

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich sprostowania, ich usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania.

Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych przez EXATEL, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.

W celu skorzystania z powyższych praw należy skontaktować się z administratorem lub z Inspektorem Ochrony Danych, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych.

Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych w Polsce, tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych przy ul. Stawki 2 w Warszawie.



Dofinansowane przez
Unię Europejską

Załącznik nr 8 do Umowy – Wzór Oświadczenia

Oświadczenie

Ja niżej podpisany/a, zamieszkały/a w
przy ulicy....., legitymujący/a się dowodem osobistym o
numerze..... \

Jako:

- a) Pracownik firmy z siedzibą w
zarejestrowaną.....pod numerem KRS:, NIP,REGON,
b) Wykonujący/a usługi na rzecz firmy z siedzibą w
zarejestrowaną pod numerem KRS:, NIP, REGON.....

Niniejszym oświadczam, że Zobowiązuję się do świadczenia pomocy na rzecz **Exatel S.A.** z siedzibą w Warszawie /04-164/, ul. Perkuna 47, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000044577, NIP: 5270104568, REGON 011986640, o kapitale zakładowym 576.854.559,00 zł w pełni opłaconym, BDO: 000250055, będącą dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, w procesie zgłoszeniowym wynalazku, wzoru użytkowego jak również wzoru przemysłowego w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 roku – Prawo własności przemysłowej.

.....
(czytelny podpis składającego oświadczenie)