**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości …………... złotych (słownie: …………………….... złotych 00/100) w formie pieniężnej.
2. Zamawiający zwróci 70% wysokości zabezpieczenia tj. kwotę …………… złotych (słownie: …........…….. złotych 00/100) w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy (tj. od podpisania Protokołu Odbioru Umowy) i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany, a pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia tj. ………... złotych (słownie: …………….. złotych 00/100) pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
3. Zamawiający zwróci 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

**Umowa nr ………………….**

zawarta w dniu ……………………….. 2021 roku w Warszawie pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii** z siedzibą w Warszawie, przy ul. Wspólnej 2, 00-926 Warszawa, NIP……, REGON……..zwanym w treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

…………………………………………………………..

a

firmą **……………………………….** zwaną w treści Umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

NIP……………………….

REGON……………………..

KRS…………………………

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **„Usługa konserwacji i opieki serwisowej systemu UMM” -** nr ref**: …………………** zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129), zwaną dalej „ustawą Pzp”, zawarta została Umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest rozbudowa wraz z usługami wsparcia technicznego dla Uniwersalnego Modułu Mapowego oraz Modułu SDI w liczbie nie większej niż 10 904 roboczogodzin, na podstawie potrzeb Zamawiającego, zgodnie z procedurą zamówienia usług opisaną w rozdziale 5 „Zamawianie i rozliczanie prac” SOPZ, w tym:
2. 5 452 roboczogodzin w ramach zamówienia podstawowego,
3. 5 452 roboczogodzin w ramach prawa opcji.

Opis rozwiązania wraz z wykazem oprogramowania wdrożonego w ramach UMM i Modułu SDI, którego dotyczy przedmiot zamówienia został zawarty w SOPZ w Rozdziale nr 3 „Opis istniejącego rozwiązania”, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

1. Zakres przedmiotu Umowy został określony w SOPZ stanowiącym integralną część Umowy.
2. Strony zgodnie przyjmują, iż zawarcie Umowy następuje z dniem złożenia podpisu przez obie Strony. Jeżeli Umowa nie będzie podpisana w obecności obu Stron, Zamawiający składając podpis jako ostatni opatruje Umowę datą i w ten sam dzień informuje Wykonawcę o fakcie zawarcia Umowy przesyłając jej skan drogą elektroniczną i jednocześnie przesyłając Wykonawcy jej egzemplarz drogą pocztową lub przekazując osobiście.
3. Na okoliczność odbioru:
   1. zamówionych usług, o których mowa w ust. 1 sporządzony zostanie protokół odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy;
   2. przedmiotu Umowy sporządzony zostanie Protokół Odbioru Przedmiotu Umowy. którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.

**§ 2.**

**Terminy realizacji Umowy**

1. Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 realizowany będzie przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, czyli do dnia……….………. 2023 r.
2. Zamawiający ma prawo skorzystania z prawa opcji wielokrotnie w okresie wskazanym w ust. 1, tylko i wyłącznie w przypadku gdy w całości zostanie wykorzystana pula roboczogodzin w ramach zamówienia podstawowego lub liczba dostępnych roboczogodzin w ramach zamówienia podstawowego nie będzie wystarczająca do zrealizowania planowanego zlecenia.
3. W celu skorzystania z prawa opcji Zamawiający przekaże Wykonawcy oświadczenie w formie pisemnej. Uruchomienie usług w ramach opcji nastąpi po doręczeniu oświadczenia Wykonawcy.
4. W treści każdorazowego oświadczenia Zamawiający wskaże liczbę roboczogodzin, dla której korzysta z prawa opcji.

**§ 3.**

**Odbiór przedmiotu Umowy**

1. Realizacja przedmiotu Umowy zostanie uznana za zakończoną po zatwierdzeniu Protokołu Odbioru Przedmiotu Zamówienia przez Zamawiającego.
2. Zasady odbioru poszczególnych elementów przedmiotu Umowy określone zostały w SOPZ.

**§ 4.**

**Warunki i terminy płatności**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawcy przysługuje maksymalne łączne wynagrodzenie brutto w kwocie **………………. zł** (słownie: ……………………), w tym:
   1. z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, określonego w § 1, ust. 1 pkt. 1 kwota **…………..** **zł netto,** powiększonego o należny podatek VAT w kwocie **…………………** zł, co stanowi **………………… zł brutto** (słownie: ……………………);
   2. w przypadku skorzystania z prawa opcji z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, określonego w § 1, ust. 1 pkt. 2 kwota **…………..** **zł netto,** powiększonego o należny podatek VAT w kwocie **…………………** zł, co stanowi **………………… zł brutto** (słownie: ……………………);
2. Strony ustalają, iż w przypadku wszelkich odwołań w niniejszej Umowie do łącznego wynagrodzenia brutto, należy przez to rozumieć wynagrodzenie w maksymalnej wysokości, określone w kwocie, o której mowa w ust. 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1 i 2, płatne będzie za faktycznie wykonane, w okresie obowiązywania Umowy prace związane z rozwojem i administracją Uniwersalnym Modułem Mapowym oraz Modułem SDI, o których mowa w § 1 ust. 1 - i liczone będzie jako iloczyn wykonanych roboczogodzin i wynagrodzenia za jedną godzinę realizacji zmian w wysokości **…………..** **zł netto,** powiększonego o należny podatek VAT w kwocie **…………………** zł, co stanowi **………………… zł brutto** (słownie: ……………………).
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, w tym przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz udzielenia licencji w zakresie przewidzianym Umową, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT), innych opłat i podatków, opłat celnych itp.
5. Liczba roboczogodzin określona w § 1 ust. 1 pkt. 1 może zostać niewykorzystana, w  zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego, a ich suma nie może przekroczyć liczby roboczogodzin określonej w § 1 ust. 1 pkt. 1 Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia w związku z niewykorzystaniem liczby roboczogodzin określonej w ust. § 1 ust. 1 pkt. 1.
6. Zlecenia wykonania zadań w ramach Umowy, będą składane w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego. Zamawiający nie jest zobowiązany do regularnego zlecania Zamówień Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1. Strony ustalają, iż z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego kwoty, o której mowa w ust. 1 pkt. 1, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia.
8. Zamawiający zobowiązuje się do wykorzystania co najmniej 50% roboczogodzin, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1.
9. W przypadku skorzystania z prawa opcji, Zamawiający zobowiązuje się do wykorzystania co najmniej 5% roboczogodzin, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt. 2.
10. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie podpisany przez Strony protokół odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 1 ust. 4.
11. Wynagrodzenie Zamawiający zapłaci przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, wystawionej przez Wykonawcę na podstawie podpisanego protokołu odbioru, w terminie 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem ust. 7.
12. Za dotrzymanie terminu zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ani regulować ich w drodze kompensaty.

**§ 5.**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących okolicznościach i wysokościach:
   1. z tytułu zwłoki w przekazaniu Propozycji, zgodnie z terminem wskazanym w SOPZ - w wysokości 2 000 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   2. z tytułu zwłoki w realizacji jakiegokolwiek zlecenia w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto przewidzianego za wykonanie tego zlecenia za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   3. z tytułu zwłoki w usunięciu problemu w ramach zgłoszenia gwarancyjnego, o którym mowa w SOPZ – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie problemu,
   4. z tytułu niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 7 w terminie tam wskazanym - 0,04% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto określonej:
      1. w § 4 ust. 1, pkt 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w przypadku zamówienia podstawowego,
      2. w § 4 ust. 1, pkt 2 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, w przypadku zamówienia opcjonalnego,
   5. w przypadku naruszenia zobowiązania, o którym mowa w § 12 ust. 1 Umowy - 2% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto określonej:
      1. w § 4 ust. 1, pkt 1 za każdy przypadek naruszenia, w przypadku zamówienia podstawowego,
      2. w § 4 ust. 1, pkt 2 za każdy przypadek naruszenia, w przypadku zamówienia opcjonalnego,
   6. w razie niewykonania umowy choćby w części, wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w całości lub części przez Wykonawcę bądź Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę w wysokości 20% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 1,
   7. za każdy inny przypadek nienależytego wykonania umowy – karę umowną w wysokości 1 % maksymalnego wynagrodzenia brutto:
      1. o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 1 w przypadku zamówienia podstawowego,
      2. o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 2 w przypadku zamówienia opcjonalnego,
   8. dziesięciokrotności kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2012 r. o minimalnym wynagrodzeniu (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 września 2020 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2021 r. (Dz. U. poz. 1596) za każdy stwierdzony przypadek niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 9 i 11;
   9. za każdy dzień niezatrudnienia osoby, o której mowa w § 6 ust. 8, w okresie wskazanym w § 6 ust. 3, karę umowną w wysokości 0,05 % maksymalnego wynagrodzenia brutto:
      1. o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 1 w przypadku zamówienia podstawowego,
      2. o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 2 w przypadku zamówienia opcjonalnego,
2. Jeżeli którakolwiek zwłoka, o której mowa w ust. 1 przekroczy czternaście dni, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części, w terminie 30 dni od wystąpienia zwłoki wskazanej powyżej.
3. Jeżeli na skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżone w Umowie kary umowne lub też szkoda powstanie z przyczyn innych niż te, ze względu, na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, będą potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
5. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty 50% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, pkt 1.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania lub nie wykonania Umowy, w tym związana ze zwłoką, skutkująca w szczególności obowiązkiem zapłaty kar umownych, wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej lub zawinione przez Zamawiającego
7. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.

**§ 6.**

**Zobowiązania Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem oraz wiedzą i doświadczeniem pozwalającym na należyte zrealizowanie przedmiotu zamówienia.
2. W szczególności, Wykonawca zobowiązany jest do:
   1. zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji Umowy zgodnie ze złożoną ofertą, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego;
   2. zapewnienia nadzoru i organizacji wykonywania czynności, stanowiących przedmiot zamówienia.
3. Wykonawca przez cały okres trwania Umowy zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie za pomocą osób spełniających ustalone warunki udziału w postępowaniu wynikające z ogłoszenia o zamówieniu, wskazane w ofercie Wykonawcy.
4. W przypadku konieczności zastąpienia osoby wskazanej przez Wykonawcę w ofercie do pełnienia określonej funkcji, Wykonawca zobowiązuje się do zaangażowania osoby, która posiada nie gorsze kwalifikacje, doświadczenie oraz wiedzę niż wymagane przez Zamawiającego.
5. Zmiana osoby, o której mowa powyżej wymaga uzyskania uprzedniej, pisemnej akceptacji Zamawiającego, po przedstawieniu przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających kwalifikacje, doświadczenie oraz wiedzę osoby.
6. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 4 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
7. Zamawiający może żądać zmiany osoby wskazanej przez Wykonawcę do pełnienia określonej funkcji, jeżeli dana osoba, w opinii Zamawiającego, nie daje gwarancji prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku Zamawiający uzasadnia swoje żądanie. W takiej sytuacji Wykonawca jest obowiązany do zmiany osoby w terminie 14 dni od dnia żądania, na osobę posiadającą nie gorsze kwalifikacje, doświadczenie oraz wiedzę niż wymagane przez Zamawiającego, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt 5.
8. Stosownie do art. 95 ust. 1 PZP Wykonawca lub zaangażowani przez niego Podwykonawcy, zobowiązani są zatrudnić w pełnym wymiarze czasu pracy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.1320), zwanego dalej Kodeksem Pracy, co najmniej jedną osobę odpowiedzialną za tworzenie architektury systemów w ramach realizacji Umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt. 9

- nie dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w zakresie w jakim będą wykonywać osobiście usługi na rzecz Wykonawcy.

1. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia Umowy dostarczy do Zamawiającego listę osób, o których mowa w ust. 8 wraz z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione lub zostaną zatrudnione na umowę o pracę na czas niezbędny do wykonania danej czynności, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt. 9. Zatrudnienie powinno trwać przez cały okres wykonania Umowy lub minimalnie na okres wykonywania czynności, o których mowa w ust. 3. Lista osób ma być aktualizowana przez Wykonawcę na bieżąco.
2. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przez osobę, o której mowa w ust. 8, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby spełniającej Wymagania Zamawiającego. Okresu niezbędnego do zatrudnienia nowej osoby nie wlicza się do okresu, za który naliczana jest kara umowna na podstawie § 5 ust. 1 pkt 9.
3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie informacje, potwierdzające zatrudnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osoby, o której mowa w ust. 6, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt. 9.
4. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 9 lub 11, będzie skutkować naliczeniem kary umownej określonej w § 5 ust. 1 pkt. 9.

**§ 7.**

**Warunki zmiany Umowy**

1. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy PZP, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
2. gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z zaistnienia siły wyższej tj. zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach, możliwa jest:
   * 1. zmiana wynagrodzenia,
     2. przedłużenie terminu realizacji Umowy,
3. zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy, w szczególności mających wpływ na konieczność zastosowania innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, możliwa jest:
   * 1. zmiana wynagrodzenia,
     2. przedłużenie terminu realizacji Umowy,
4. gdy konieczność wprowadzenia zmian spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, możliwa jest:
   * 1. zmiana wynagrodzenia,
     2. przedłużenie terminu realizacji Umowy,
5. wstrzymania realizacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nie wynikającego z winy Wykonawcy, możliwa jest:
   * 1. zmiana wynagrodzenia,
     2. przedłużenie terminu realizacji Umowy,
6. gdy zaistnieje przerwa w realizacji Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy możliwa jest:
   * 1. zmiana wynagrodzenia,
     2. przedłużenie terminu realizacji Umowy.
7. W przypadku zmiany Umowy, wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z oferty nie może zostać zwiększone.
8. Po upływie 12 miesięcy trwania umowy, Zamawiający na podstawie art. 436 pkt 4 oraz art. 439 ust. 2 ustawy Pzp, przewiduje się możliwość odpowiedniej zmiany należytego wynagrodzenia w przypadku zmiany:
   1. stawki podatku od towarów i usług;
   2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
   3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
   4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- na zasadach i w sposób określony w ust. 4-12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiany Umowy na podstawie niniejszego paragrafu wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 3 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników świadczących Usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników Świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
7. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 3 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem o zawarcie aneksu występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności:
   1. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników Świadczących Usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 2,
   2. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników Świadczących Usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt 3, jeżeli z wnioskiem o zawarcie aneksu występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 10 pkt 2.
9. Jeżeli poziom zmiany kosztów związanych z realizacją Umowy, jest niższy niż 1% wynagrodzenia określonego § 4 ust. 1, pkt 1, Zamawiający ma prawo pozostawić wniosek o zawarcie aneksu do umowy bez rozpatrzenia.

**§ 8.**

**Prawa własności intelektualnej**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że utwory wytworzone w ramach realizacji przedmiotu Umowy oraz dostarczone oprogramowanie standardowe, ani korzystanie z nich przez Zamawiającego lub inne osoby zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego, w związku z dostarczonymi przez Wykonawcę utworami lub oprogramowaniem standardowym, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego, od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy, a w szczególności do wytworzonego w ramach Umowy oprogramowania w rozumieniu art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1062) dalej jako „prawo autorskie” oraz dokumentacji wytworzonej (w tym testów oprogramowania), z wyłączeniem oprogramowania standardowego, na wszystkich znanych w chwili zawierania umowy polach eksploatacji, w szczególności:

1) w zakresie autorskich praw majątkowych do oprogramowania na następujących polach eksploatacji:

* 1. trwałe lub czasowe zwielokrotnienia oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
  2. modyfikacji oraz nowych funkcjonalności oprogramowania,
  3. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub dokonywanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu,
  4. rozpowszechnianie, w tym użyczanie lub najem oprogramowania lub jego kopii publiczne rozpowszechnianie (także w sieci Internet), w tym najem lub dzierżawa, oprogramowania lub jego kopii,
  5. łączenie fragmentów oprogramowania z innymi programami komputerowymi i ich dostosowywanie,
  6. przekształcanie formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowanie do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego,
  7. utrwalanie, zwielokrotnianie oprogramowania wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy oprogramowania, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, dowolną techniką cyfrową,
  8. obrót oryginałem albo egzemplarzami nośników, na których oprogramowanie utrwalono, w tym wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu i dzierżawy,
  9. publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie, reemitowanie, a także publiczne udostępnianie oprogramowania w dowolny, wybrany przez siebie sposób, w tym udostępniania w sieciach komputerowych,
  10. dokonywanie skrótów, cięć, montażu, tłumaczeń, korekt, przeróbek, zmian i adaptacji w tym modyfikowanie całości lub części oprogramowania, wprowadzanie jakichkolwiek zmian,
  11. modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania oraz udostępniania do modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania osobom trzecim,

2) w zakresie autorskich praw majątkowych do dokumentacji wytworzonej w trakcie realizacji Umowy na następujących polach eksploatacji:

1. w zakresie utrwalania na jakimkolwiek nośniku, niezależnie od standardu i formatu oraz zwielokrotniania dokumentacji - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy dokumentacji, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
3. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
4. wykorzystywania dokumentacji lub jej dowolnych części do prezentacji,
5. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono – wprowadzanie do obrotu przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych, wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
6. wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do

Internetu,

1. sporządzanie wersji obcojęzycznych,
2. łączenie fragmentów z innymi utworami,
3. dowolnego przetwarzania dokumentacji, w tym na adaptacje, modyfikacje dokumentacji, aktualizacje dokumentacji, wykorzystywanie dokumentacji jako podstawę lub materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do oprogramowania wytworzonego w trakcie realizacji Umowy oraz innych utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy, nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru danego produktu (oprogramowania, dokumentacji, testów oprogramowania) bez żadnych uwag czy zastrzeżeń, zgodnie z procedurą odbioru wskazaną w treści SOPZ.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, następuje na polach eksploatacji zgodnie z ust 3. wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem do zezwolenia na wykonywanie autorskiego prawa zależnego.
6. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono wytworzone oprogramowanie, dokumentację i inne utwory wytworzone w ramach realizacji niniejszej Umowy.
7. Wykonawca każdorazowo wraz z przekazywanym oprogramowaniem przekaże Zamawiającemu kompletne kody źródłowe do wytworzonego oprogramowania, z wyłączeniem oprogramowania standardowego wraz z niezbędną dokumentacją tego oprogramowania.
8. W okresie od dnia dostarczenia utworów wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu Umowy i do dnia podpisania odpowiedniego protokołu odbioru przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z tych utworów na polach eksploatacji, zgodnie z ust. 3.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na mocy Umowy dokonuje się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony co do miejsca.
10. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że Zamawiający począwszy od dnia dostarczenia do Zamawiającego, oprogramowania standardowego uzyska prawo do korzystania z tego oprogramowania oraz do jego modyfikacji na podstawie niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo oraz nieograniczonej względem liczby użytkowników licencji udzielonej przez producenta tego oprogramowania, gdzie modyfikacja oznacza dostarczenie i zainstalowanie:
    1. wyższych wersji oprogramowania standardowego;
    2. poprawek, uzupełnień (update/upgrate/patche);
    3. definicji antywirusowych, antyspyware, antyadaware, antyphishing;
    4. reguł i zasad ochrony sieciowej (Stateful Packet Inspection) wraz z odnoszącą się do tego Dokumentacją.

Warunki licencji będą każdorazowo dołączone przez producenta do oprogramowania standardowego.

1. Wykonawca oświadcza, iż uzyskał zgodę producenta na korzystanie z oprogramowania standardowego i jego modyfikację, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy w okresie od dnia dostarczenia oprogramowania standardowego w ramach realizacji przedmiotu Umowy, do momentu podpisania odpowiedniego protokołu odbioru przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z oprogramowania standardowego na warunkach licencji.
3. Udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie standardowe nastąpi w chwili podpisania przez Strony odpowiedniego protokołu odbioru.
4. Przekazanie niezbędnych dokumentów licencyjnych musi nastąpić najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru danego oprogramowania standardowego, zgodnie z procedurą odbioru wskazaną w treści SOPZ.
5. Zamawiający ma prawo do udzielania na dostarczone oprogramowanie standardowe sublicencji na korzystanie z tego oprogramowania i jego modyfikacji, jak również przeniesienia licencji na inny podmiot.

**§ 9.**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane prace, od dnia zakończenia realizacji każdego ze zleceń realizowanych w ramach przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, stwierdzonym obustronnym podpisaniem przez Strony Protokołu Odbioru, do ……............ roku.
2. Niezależnie od gwarancji dotyczącej poszczególnych zleceń, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na całość przedmiotu Umowy przez okres ……….......... miesięcy od momentu podpisania przez Strony bez uwag Protokołu Odbioru Przedmiotu Umowy.
3. Szczegółowe zasady świadczeń w ramach gwarancji jakości opisane zostały w SOPZ.

**§ 10.**

**Współdziałanie Stron i organizacja prac**

1. W celu realizacji postanowień Umowy, przy zachowaniu określonych w niej warunków, Zamawiający i Wykonawca, wyznaczają, jako swoich przedstawicieli odpowiednio:
   1. ze strony Zamawiającego **–** …………………..,

e-mail: ……………………………..,

* 1. ze strony Wykonawcy **–** …………….,tel. …….. e-mail: …..

1. Zmiana przedstawiciela ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia drugiej ze Stron i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez adresata pisma z danymi nowego przedstawiciela.
2. Przedstawiciele wskazani w ust. 1, mogą komunikować się ze sobą w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności za pośrednictwem elektronicznych narzędzi np. fax, poczta elektroniczna, telefon. Przedstawiciele są związani warunkami i terminami ustalonymi w Umowie.
3. Wykonawca może – w zakresie przedmiotu Umowy – powierzyć wykonanie usług podwykonawcom.
4. Wykonawca oświadcza, że powierzy podwykonawcom następujący zakres prac/nie powierzy prac podwykonawcy(-om) ……………………………………………………….
5. W trakcie realizacji Umowy zmiana podwykonawców, może nastąpić po uprzednim pisemnym powiadomieniu Zamawiającego i uzyskaniu jego zgody. Powiadomienie to Wykonawca przedłoży na 7 (siedem) dni roboczych przed planowanym skierowaniem do wykonania usług nowego podwykonawcy.
6. Zlecenie wykonania usług podwykonawcom może nastąpić po uprzednim pisemnym powiadomieniu Zamawiającego i uzyskaniu jego zgody. Powiadomienie to Wykonawca przedłoży na 7 (siedem) dni roboczych przed planowanym skierowaniem do wykonania usług temu podwykonawcy.
7. Rozliczeń finansowych z podwykonawcami dokonuje Wykonawca.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników (działania zawinione i niezawinione), jak za własne działania, względnie uchybienia.

**§ 11.**

**Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy**

* 1. Poza przypadkami wskazanymi powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia lub odstąpienia w całości lub części od Umowy w następujących sytuacjach:
     1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
     2. jeżeli Wykonawca będzie w zwłoce w terminowym rozpoczęciem wykonania przedmiotu Umowy o okres dłuższy niż 14 dni;
     3. utraty środków pochodzących z budżetu państwa na realizację przedmiotu Umowy,
     4. jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub przeprowadzona likwidacja Wykonawcy;
     5. jeżeli w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek Wykonawcy;
     6. gdy Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia Umowy;
     7. nastąpi ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
     8. jeżeli Wykonawca będzie w zwłoce w realizacji prac wynikających z któregokolwiek z zamówień o okres dłuższy niż 14 dni;
     9. jeżeli Wykonawca będzie w zwłoce w realizacji istotnych zobowiązań wynikających z Umowy i nie wywiąże się z nich w ciągu 7 dni od daty otrzymania pisemnego żądania ich wypełnienia,
     10. w razie powzięcia przez Zamawiającego wiadomości:

1. o przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utratą, modyfikacją lub nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem do powierzonych Wykonawcy danych osobowych, o których mowa w §13 ust. 2,
2. niestosowania się przez Wykonawcę jako podmiotu przetwarzającego do postanowień umowy, o których mowa w §12 oraz obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych.
   1. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt. 2, 4, 5, 7 - 9, Zamawiającemu przysługuje prawo do wykonania prawa odstąpienia od Umowy poprzez złożenie stosownego oświadczenia w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od Umowy.
   2. Odstąpienie od Umowy w sytuacjach określonych w ust. 1 pkt. 1) i 3) może nastąpić w terminie 30 dni od daty pisemnego powiadomienia Wykonawcy o powzięciu wiadomości o powyższych okolicznościach.
   3. W przypadku zaistnienia okoliczności określonej w ust. 1 pkt. 6 Zamawiający wzywa Wykonawcę do zaniechania naruszeń postanowień Umowy i usunięcia ewentualnych skutków tych naruszeń w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania. W przypadku bezskutecznego upływu ww. terminu Zamawiającemu przysługuje prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w terminie 14 dni.
   4. W przypadku otwarcia likwidacji, złożenia wniosku o upadłość lub wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.
   5. Wypowiedzenie Umowy w całości lub w części, za wyjątkiem ust. 5, wymaga zachowania miesięcznego okresu wypowiedzenia, z wyjątkiem wypowiedzenia z uwagi na uprawomocnienie się postanowieniu sądu o ogłoszeniu upadłości lub likwidacji, które będzie miało skutek natychmiastowy
   6. W wypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron, w terminie 7 dni od daty odstąpienia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.
   7. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub wypowiedzenie powinno zostać złożone drugiej strome w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
   8. Odstąpienie od realizacji części Umowy nie wpływa na realizację jej pozostałych części.
   9. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji prac w trybie natychmiastowym, oraz zabezpieczenia wykonanej pracy i sprzętu.
   10. W razie wątpliwości Strony przyjmują, iż odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w części dotyczącej niezrealizowanej części zobowiązań, chyba, że spełniona część świadczenia nie będzie miała dla Strony odstępującej od Umowy wartości ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego w Umowie. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu należytego wykonanej części Umowy.

**§ 12.**

**Poufność danych i informacji**

1. Wykonawca, w tym osoby którymi będzie dysponował podczas realizacji przedmiotu Umowy, zobowiązuje się do zachowania w poufności wszystkich informacji dotyczących Zamawiającego oraz Jego pracowników, współpracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku realizacji Umowy.
2. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ujawnić treści Umowy ani jakiejkolwiek specyfikacji, planu, rysunku, wzoru, lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z Umową, jakiejkolwiek osobie trzeciej.
3. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów do których ma dostęp w wyniku realizacji Umowy, w innych celach niż do jej realizacji.
4. Obowiązek określony w ust. 1 i w ust. 2 nie dotyczy:
   1. informacji publicznie dostępnych;
   2. informacji, które były znane Stronie przed otrzymaniem od drugiej Strony i nie były objęte zobowiązaniem do poufności względem jakiegokolwiek podmiotu;
   3. obowiązku ujawnienia wynikającego z ustaw i rozporządzeń.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem – po uprzednim pisemnym poinformowaniu drugiej Strony o żądaniu ujawnienia.
6. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 1 - 3, przez swoich pracowników i podwykonawców.

**§ 13.**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. **Gwarancja wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych przez Wykonawcę.** Wykonawca oświadcza, że gwarantuje wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych spełnijących wymagania 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 (Dz. Urz. UE z 2016r. L 119. s. 1) zwanego dalej “RODO” i ochronę praw lub wolności osób fizycznych, których dane dotyczą w odniesieniu do powierzonych mu przez Zamawiajacego danych osobowych.
2. **Przedmiot przetwarzania.** Na podstawie art. 28 ust. 3 RODO oraz postanowień Umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy do przetwarzania, jako przedmiot przetwarzania, dane osobowe ze zbiorów wskazanych w Załączniku nr 4 do Umowy - Maksymalny zakres danych osobowych w zbiorach, wobec których to danych Zamawiający, jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO, zwane dalej powierzonymi danymi osobowymi.
3. **Czas trwania przetwarzania**. Wykonawca powierzone dane osobowe będzie przetwarzał w okresie niezbędnym do realizacji Umowy, w tym zobowiązań z rękojmi i udzielonej gwarancji.
4. **Charakter i cel przetwarzania**. Wykonawca może przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy. W odniesieniu do charakteru przetwarznia Wykonawca może przetwarzać powierzone dane osbowe w sposób niezbędny do realizacji przedmiotu Umowy, przy wykorzystaniu systemów informatycznych wykonując takie czynności jak zbieranie, utrwalanie, przechowywanie, opracowywanie oraz przekazywanie danych osobowych do Zamawiającego.
5. **Rodzaj danych osobowych.** Wykonawca może przetwarzać powierzone dane osobowe w zakresie wskazanym w załączniku nr 4 do Umowy - Maksymalny zakres danych osobowych w zbiorach.
6. **Kategoria osób, których dane dotyczą.** Wykonawca może prztwarzać dane użytkowników ServiceDesk.
7. **Obowiązki i prawa Zamawiającego, jako administratora.**
   1. Zamawiający lub upoważniony przez niego audytor zewnętrzny ma prawo do przeprowadzenia audytu przestrzegania przez Wykonawcę zasad przetwarzania danych osobowych, o których mowa w Umowie oraz w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności poprzez żądanie udzielenia informacji dotyczących przetwarzania przez Wykonawcę powierzonych danych osobowych, stosowanych środków technicznych i organizacyjnych, lub dokonywania audytu w miejscach, w których są przetwarzane powierzone dane osobowe.
   2. Zamawiający może wystosować do Wykonawcy prawnie uzasadnione zalecenia z audytu, o którym mowa w pkt. 1 dotyczące zasad przetwarzania powierzonych danych osobowych.
   3. Zamawiający przekaże Wykonawcy zalecenia organu nadzorczego powstałe w wyniku ewentualnych uprzednich konsultacji, o których mowa w art. 36 ust. 2 RODO, jeśli Wykonawca nie otrzymałby ich bezpośrednio od organu nadzorczego, gdy mają zastosowanie do Wykonawcy.
   4. Zamawiający nie wyraża zgody na dalsze powierzenie (tzw. podpowierzenie) przetwarzania danych osobowych będących przedmiotem przetwarzania przez Wykonawcę podwykonawcom bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. **Obowiązki Wykonawcy, jako podmiotu przetwarzającego.**
   1. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Zamawiającego, w celu prawidłowej realizacji Umowy, przy czym za takie udokumentowane polecenia uważa się polecenia przekazywane drogą elektroniczną lub na piśmie.
   2. Wykonawca zapewnia, że przetwarzanie powierzonych danych osobowych wykonywać będą jedynie osoby przez niego upoważnione oraz, że osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązane zostaną, przed rozpoczęciem ich przetwarzania do zachowania w tajemnicy tych danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia, także po ustaniu zatrudnienia u Wykonawcy. Wykonawca będzie prowadził ewidencję osób przez siebie upoważnionych do przetwarzania powierzonych danych osobowych.
   3. Wykonawca zobowiązany jest, podczas przetwarzania powierzonych danych osobowych, przestrzegać przepisów RODO i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
   4. Wykonawca wdroży odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie powierzonych danych osobowych spełniało wymogi obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności RODO oraz postanowień Umowy i chroniło prawa osób, których dane dotyczą, w tym środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo przetwarzania, o których mowa w art. 32 RODO, w związku powyższym będzie w szczególności:
      1. stosować szyfrowanie danych w tym stosować szyfrowaną transmisję danych (np. przez zastosowanie  VPN – Virtual Private Network) w przypadku konieczności przesyłania danych osobowych przez sieć komputerową Internet,
      2. stosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych, zapewniające ich poufność, integralność, dostępność i odporność systemów informatycznych służących do ich przetwarzania oraz usług przetwarzania danych osobowych,
      3. przetwarzać powierzone dane osobowe w taki sposób, aby zabezpieczyć je przed udostępnianiem ich osobom nieupoważnionym do ich przetwarzania, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów RODO oraz nieautoryzowaną zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem,
      4. oceniać regularnie skuteczność zastosowanych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczeństwo powierzonych danych osobowych,
      5. zachować w poufności wszystkie powierzone dane osobowe, a także zachować w poufności informacje o stosowanych sposobach zabezpieczenia danych osobowych, również po rozwiązaniu Umowy lub zakończeniu jej realizacji.
   5. W przypadku uzyskania zgody Zamawiającego na dalsze powierzenie (tzw. podpowierzenie) przez Wykonawcę innemu podmiotowi przetwarzającemu wykonywania konkretnych czynności przetwarzania w celu realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca przestrzega warunków, o których mowa w art. 28 ust. 2 i 4 RODO, oraz postanowień Umowy.
   6. Wykonawca biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, będzie pomagać Zamawiającemu, poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne w wywiązywaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw określonych w rozdziale III RODO.
   7. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomagać będzie Zamawiającemu w wywiązywaniu się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO; w szczególności, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu, bez zbędnej zwłoki, naruszenie ochrony powierzonych danych osobowych zgodnie z art. 33 ust. 2 oraz przekazuje informacje niezbędne Zamawiającemu do zgłoszenia naruszenia ochrony danych organowi nadzorczemu, o którym mowa w art. 33 ust. 3 RODO. Zgłoszenie takie powinno odbywać się bezpośrednio do osób wskazanych ze strony Zamawiającego w §9 ust. 1  Umowy i na podany tam telefon i e-mail.
   8. W związku rozwiązaniem lub wygaśnięciem Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
      1. niezwłocznego zwrócenia Zamawiającemu powierzonych danych osobowych,
      2. zaprzestania wszelkich czynności przetwarzania powierzonych danych osobowych oraz usunięcia tych danych z nośników Wykonawcy w sposób uniemożliwiający ich odczytanie lub wykorzystanie,
      3. niezwłocznego przekazania Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, w którym potwierdzi, że  nie posiada żadnych powierzonych danych osobowych, oraz że usunął te dane z nośników Wykonawcy w sposób uniemożliwiający ich odczytanie lub wykorzystanie.
   9. Wykonawca udostępni niezwłocznie Zamawiającemu wszelkie informacje związane z przetwarzaniem powierzonych danych osobowych w tym niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO oraz umożliwi Zamawiającemu lub audytorowi upoważnionemu przez Zamawiającego przeprowadzenie audytów i przyczynienia się do nich oraz zastosuje się do prawnie uzasadnionych zaleceń z ww. audytu.
   10. Wykonawca będzie niezwłocznie informować Zamawiającego, jeżeli zdaniem Wykonawcy wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów dotyczących ochrony danych.
   11. Wykonawca będzie stosować się do zaleceń, o których mowa w art. 36 ust 2 RODO, wydanych przez organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych, dotyczących przetwarzania powierzonych danych osobowych, w zakresie stosowania RODO.
   12. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu lub osobom, których dane dotyczą na skutek przetwarzania powierzonych danych osobowych niezgodnie z postanowieniami Umowy lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych w szczególności zawartymi w RODO.
   13. Wykonawca zobowiązuje się przekazać w imieniu Zamawiającego osobom, których dane osobowe przekazał Zamawiającemu w związku z wykonywaniem Umowy, informacje podawane w przypadku pozyskiwania danych osobowych w sposób inny niż od osoby, której dane dotyczą – obowiązek, o którym mowa w art. 14 RODO.

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące dotyczące przedmiotu Umowy.
2. Strony postanawiają, że wszelkie spory wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie oświadczenia woli Stron, wynikające z postanowień Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Korespondencja między Stronami, w tym powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy, z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w §10 ust.1 Umowy, będzie kierowana na następujące adresy:
5. Do Wykonawcy:

− ………

tel. ……, faks.

e-mail: ………..

1. Do Zamawiającego:

− Główny Urząd Geodezji i Kartografii,

ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa, tel. +48 22 661 84 32,

faks +48 22 628 34 67, e-PUAP: /887pujdw65/skrytka

1. Każda ze Stron jest zobowiązana do pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie swojego adresu lub numeru faksu, tak szybko jak będzie to możliwe po dacie wystąpienia zmiany, w żadnym wypadku, nie później jednak niż w ciągu trzech dni od wystąpienia takiej zmiany.
2. W przypadku nie wywiązania się jednej ze Stron z obowiązku, o którym mowa w ust. 6, korespondencja wysłana na podany w Umowie adres lub numer uważana będzie za doręczoną.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.
4. Załączniki stanowią integralną część Umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 – Wzór protokołu odbioru Zamówienia

Załącznik nr 3 – Wzór protokołu odbioru Przedmiotu Umowy

Załącznik nr 4 - Wskazanie Zbiorów oraz maksymalnego zakresu danych osobowych przetwarzanych w Zbiorach.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**