**Rozdział III**

**WZÓR UMOWY NR DZP-362/70/2022**

W dniu ..............2022 r. w Warszawie pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim z siedzibą w Warszawie, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, zwanym dalej „Zamawiającym”, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………

działającego na podstawie pełnomocnictwa nr ……….…. z dnia ……...….

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

................................................................................ z siedzibą w ............................... (kod: ……….), przy ulicy ........................................, REGON: ………………….. oraz NIP: ………………….. wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....................................................... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ..............., z którego odpis stanowi załącznik nr 1 do umowy, zwaną w treści umowy „Wykonawcą ”, reprezentowaną przez:

1. ...............................
2. ...............................

*(w przypadku kontrahenta, który jest osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą)*

(imię i nazwisko) ..................................................................................., zam. w ………………………………, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą .............................. w .................................. przy ul. …….............................., posiadającym REGON: …………….. oraz NIP: ………………….., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, z której wydruk stanowi załącznik nr 1 do umowy,

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

*(w przypadku kontrahentów, którzy prowadzą działalność gospodarczą w ramach spółki cywilnej)*

(imię i nazwisko) ..................................................................................., zam. w ………………………………, REGON: …………….. oraz NIP: ………………….., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, z której wydruk stanowi załącznik nr 1 do umowy,

oraz

(imię i nazwisko) ..................................................................................., zam. w ………………………………, REGON: …………….. oraz NIP: ………………….., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, z której wydruk stanowi załącznik nr 1 do umowy,

prowadzącymi działalność gospodarczą w ramach spółki cywilnej pod nazwą ……………………………… ………………………………………, w ……………………………………., NIP…………, REGON…………..,

reprezentowanymi przez: …………………..……,

zwanymi w treści umowy „Wykonawcą”,

- zwanymi dalej odrębnie „Stroną”, a łącznie „Stronami”,

w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie podstawowym nr DZP-361/70/2022 pn.: „Rozbudowa, konfiguracja oraz serwis i hosting oprogramowania BHTOM, CDPHOTsvc i CPCS”, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą”, została zawarta niniejsza umowa (zwana dalej „Umową”) o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usługi polegającej na:
2. rozszerzeniu oprogramowania BHTOM, CDPHOTsvc i CPCS, zwanym dalej oprogramowaniem, którego zakres został określony w pkt 1 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego **załącznik nr 2** do Umowy, w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy,
3. świadczeniu usług wsparcia serwisowego oprogramowania przez 7 dni w tygodniu przez 24h/dobę, którego zakres został określony w pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego **załącznik nr 2** do Umowy, w terminie od daty podpisania umowy do dnia 28.02.2025r.,
4. utrzymaniu na serwerach i opiece administracyjnej oprogramowania, których zakres został określony w pkt 3 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego **załącznik nr 2** do Umowy, w terminie od daty podpisania umowy do dnia 28.02.2025r.,
5. udzieleniu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji uprawniającej Zamawiającego do korzystania z rozszerzenia do oprogramowania,

zwanej dalej usługą lub przedmiotem Umowy.

1. Usługa będzie realizowana w ramach projektu pn. „Opticon-Radionet Pilot (ORP)” finansowanego przez Unię Europejską w ramach programu Horyzont 2020, umowa grantowa nr 101004719.
2. Wykonawca wykona usługę zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, określającym szczegółowy zakres przedmiotu Umowy, będącym **załącznikiem nr 2** do Umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, że:
2. posiada niezbędne umiejętności oraz możliwości techniczne konieczne do wykonania usługi zgodnie z zamówieniem,
3. usługa wymieniona w § 1 w całości zostanie wykonana osobiście przez Wykonawcę jako jego indywidualna twórczość oraz nie będzie naruszać praw autorskich innych osób,
4. wykona usługę przy wykorzystaniu materiałów, utworów, danych i informacji oraz programów komputerowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz bez naruszenia praw osób trzecich, a w szczególności nie naruszając dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych lub innych praw własności intelektualnej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby doszło do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem podmiotów, których prawa zostały naruszone ponosi Wykonawca. W przypadku wystąpienia z roszczeniami przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z wyżej wymienionych tytułów, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczeń z tych tytułów.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i przekazać przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 1 Umowy, w postaci zakończonej instalacji oprogramowania na serwerze Wykonawcy oraz pełnych uprawnień dostępu do administrowania funkcjonalnością oprogramowania, z uwzględnieniem zapisów ust. 2, maksymalnie do …….. tygodni od dnia podpisania niniejszej Umowy *<zgodnie z ofertą Wykonawcy>* .
2. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego dotyczących funkcjonowania oprogramowania Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu do ponownej oceny oprogramowanie, uwzględniające złożone zastrzeżenia, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze.
3. Odbiór oprogramowania, o którym mowa w ust. 1, nastąpi z chwilą podpisania przez reprezentantów Stron protokołu odbioru przygotowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.

**§ 4**

1. Strony zobowiązują się współdziałać w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
2. Strony przekażą osobie wymienionej w ust. 6 w terminie do 2 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy wykaz osób koordynujących przebieg realizacji przedmiotu Umowy. Osoby wymienione w przekazanych wykazach będą uprawnione do kontaktów między Stronami podczas wykonywania przedmiotu Umowy. Osoby te nie będą uprawnione do składania oświadczeń woli.
3. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco przedstawiać informacje oraz efekty prac podejmowanych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym udzielać wyjaśnień Zamawiającemu.
4. Wykonawca zobowiązuje się uwzględniać w toku prac nad wykonaniem przedmiotu Umowy uzasadnione uwagi i opinie Zamawiającego.
5. Jednostką organizacyjną Uniwersytetu Warszawskiego odpowiedzialną za koordynację wykonania niniejszej Umowy jest Obserwatorium Astronomiczne.
6. Do nadzoru nad realizacją niniejszej Umowy Zamawiający wyznacza pracownika jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Warszawskiego wskazanej wyżej, którym jest: ……………………….………….…………..…., tel. ……………………………..………., adres e-mail: ………………………………..……..
7. W przypadku nienależytego wywiązywania się Wykonawcy z warunków Umowy, Zamawiający sporządzi protokół, w którym poda i uzasadni stwierdzone uchybienia oraz przekaże go Wykonawcy drogą elektroniczną na adres e-mail ……………………………………………………………..…

**§ 5**

1. Z dniem odebrania przez Zamawiającego przedmiotu Umowy, rozumianego jako zaakceptowanie przez Zamawiającego rozszerzenia oprogramowania, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy udzieli Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji uprawniającej Zamawiającego do korzystania z rozszerzenia do oprogramowania. Warunki licencji stanowią załącznik nr 6 do Umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że posiada autorskie prawa majątkowe do przedmiotu Umowy oraz posiada prawo do dalszego przeniesienia tychże praw. Wykonawca oświadcza także, że przysługujące mu autorskie prawa majątkowe nie są w żaden sposób ograniczone.
3. Wykonawca zapewnia, że autorskich praw majątkowych, które przysługują mu do przedmiotu Umowy nie przeniósł na żaden przedmiot trzeci.
4. Wykonawca oświadcza, że rozporządzenie autorskimi prawami majątkowymi do przedmiotu Umowy nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności praw patentowych, praw autorskich i praw do znaków towarowych.
5. Wykonawca zapewnia, że przedmiot Umowy jest wolny od jakichkolwiek wad prawnych.
6. Odebranie przedmiotu Umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania usunięcia wad przedmiotu Umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy zobowiązuje się do świadczenia usługi wsparcia serwisowego do dostarczonego rozszerzenia oprogramowania wraz z jego integracją, administracją i utrzymaniem na serwerach (hosting), o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt. 2 i 3 Umowy, przez cały okres obowiązywania Umowy, tj. od dnia podpisania Umowy do dnia 28.02.2025 roku. W ramach wskazanej usługi Wykonawca zobowiązuje się szczególnie do:
2. świadczenia pomocy technicznej na poziomie administracyjnym dla użytkowników oprogramowania będącego przedmiotem Umowy,
3. usuwania w oprogramowaniu błędów związanych z jego poprawnym funkcjonowaniem i bezpieczeństwem danych.
4. Wykonawca deklaruje gotowość do podjęcia działań zmierzających do rozwiązania problemu zgłoszonego przez Zamawiającego w możliwie krótkim terminie: dla błędów krytycznych w maksymalnie 4 godziny od momentu zgłoszenia problemu, dla błędów wysokich w maksymalnie 8 godzin od momentu zgłoszenia problemu, dla pozostałych błędów i usterek w maksymalnie 2 dni od momentu zgłoszenia problemu.
5. W związku ze świadczoną usługą wsparcia serwisowego Wykonawca wyznaczy pracownika/pracowników do stałego kontaktu z przedstawicielami Zamawiającego telefonicznie i e-mailowo przez 7 dni w tygodniu przez 24h/dobę.

**§ 7**

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy udziela na wykonane przez siebie rozszerzenie oprogramowania gwarancji na okres 12 miesięcy od dnia jego odebrania przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania w terminie nie dłuższym, niż 7 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego nieprawidłowości pisemnie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną. Strony ustalają, że właściwym do zgłaszania zastrzeżeń są:
3. adres Wykonawcy: ………………
4. nr telefonu Wykonawcy: ………………………
5. adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ………………….
6. Wykonawca zobowiązuje się przez okres 30 dni kalendarzowych od przyjęcia przedmiotu Umowy przez Zamawiającego udzielić mu wszelkiej pomocy technicznej w zakresie funkcjonowania i obsługi wykonanego rozszerzenia oprogramowania.
7. Koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.

**§ 8**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto, określone w Formularzu oferty, stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej Umowy, w wysokości ……….. zł (słownie złotych: ……………./100), w tym należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty jakie powstaną w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy, w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych i/lub licencji.
3. Zamawiający będzie realizował płatności fakturami częściowymi w następującej wysokości i etapach:
4. 50 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, po odbiorze oprogramowania, o którym mowa w § 3 ust. 3 Umowy,
5. 25 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, do 31.12.2023 roku, po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 Umowy,
6. 25 % wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, do 31.12.2024 roku, po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru usługi, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 Umowy.
7. Zamawiający będzie regulować należność przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..................................................... na podstawie faktury wystawionej w ciągu 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
8. Zamawiający zrealizuje prawidłowo wystawioną fakturę w terminie do 30 dni od dnia jej otrzymania.
9. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
10. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę faktury konsekwencje późniejszej wypłaty obciążają wyłącznie Wykonawcę.
11. Wykonawca oświadcza, ze jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
12. Wykonawca potwierdza, iż wskazany w ust. 4 Umowy rachunek bankowy jest zawarty i uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. l ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z pózn.zm.) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zwanym dalej ,,Wykazem”.
13. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osobę trzecią ani dokonywać potrąceń wierzytelności własnych z wierzytelnościami Zamawiającego.
14. Potrącenie lub przeniesienie wierzytelności dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego są dla Zamawiającego bezskuteczne.
15. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń z tytułu nienależytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.
16. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku zmiany:
17. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
18. 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;
19. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
20. zasad gromadzenia i wysokości wpłat podstawowych do pracowniczych planów kapitałowych, w przypadku zmiany wpłaty podstawowej, o której mowa w art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r., poz. 1342 z późn. zm.);
21. zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia

- na zasadach i w sposób określony w ust. 14 – 28, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.

1. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 13 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 podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
2. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 13 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 albo wysokości minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu pracy Wykonawcy w związku ze zmianą wysokości wynagrodzeń pracowników do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo do wysokości zmienionej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty zmiany minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu pracy Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu pracy Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu pracy Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
6. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 13 pkt 4, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z zawarciem umowy o prowadzenie pracowniczych planów kapitałowych, o której mowa w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r., poz. 1342 z późn. zm.).
7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 4, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o sumę wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy wynikającą z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. W przypadku, zmian o których mowa w ust. 13 pkt 4, Wykonawca wraz z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia przedstawia sposób i podstawę wyliczenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
9. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 13, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
10. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 13 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności:
11. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, 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. 13 pkt 2, lub
12. pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników, 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. 13 pkt 3.
13. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych liczonym od dnia otrzymania pisemnego wniosku 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. 23 pkt 2.
14. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 13 pkt 5:
15. Strony uprawnione będą do żądania zmiany wynagrodzenia w przypadku wzrostu wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego o co najmniej 2,0 % w porównaniu z tym samym miesiącem poprzedniego roku,
16. wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy ulegnie waloryzacji o wartość zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
17. waloryzacja wynagrodzenia następuje po raz pierwszy w kolejnym roku kalendarzowym licząc od końca roku kalendarzowego, w którym przypada data rozpoczęcia wykonywania Umowy, w taki sposób, że początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień, który swoją nazwą odpowiada dniowi rozpoczęcia wykonywania Umowy, w którym waloryzacja następuje po raz pierwszy. Waloryzacja będzie wyliczona jako iloczyn wynagrodzenia pozostałego do zapłaty i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w porównaniu z tym samym miesiącem poprzedniego roku,
18. w przypadku likwidacji wskaźnika, o którym mowa w  pkt. 1 lub zmiany organu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa w pkt. 1 stosuje się odpowiednio do wskaźnika i organu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi wskaźnik lub organ, o których mowa w pkt. 1;
19. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia nie częściej niż co jeden rok wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że wzrost wskaźnika, o którym mowa w pkt. 1 ma wpływ na cenę materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia  będących podstawą opracowania przez Wykonawcę oferty;
20. Wykonawca jest obowiązany powiadomić Zamawiającego o podstawie do dokonania waloryzacji w terminie 14 dni od daty zaistnienia przesłanek, nie później niż miesiąc przed terminem, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy. W tym terminie, Wykonawca ma obowiązek wykazać okoliczności potwierdzające zmianę i przedłożyć kalkulację nowej wysokości wynagrodzenia;
21. wynagrodzenie będzie podlegało waloryzacji maksymalnie do 8,0 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy w całym okresie obowiązywania Umowy;
22. postanowień ust. 13 pkt 5 i ust. 25 Umowy w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w pkt. 7;
23. przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie;
24. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 13 pkt 5 oraz  ust. 25   
    pkt 1 - 8 zobowiązany jest do proporcjonalnej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy,
25. niewywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w pkt. 10 będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 2 pkt 7 Umowy.
26. W terminie 10 dni kalendarzowych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 22, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
27. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 22. W takim przypadku postanowienia ust. 23 – 26 oraz 28 stosuje się odpowiednio.
28. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Aneks będzie obowiązywał od dnia jego zawarcia ze skutkiem od dnia wejścia w życie zmian przepisów będących podstawą do zmiany wysokości wynagrodzenia albo od dnia zawnioskowanego przez Stronę, jeżeli będzie to termin późniejszy.

**§ 9**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Strony przewidują kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w poniższych przypadkach:
3. w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
4. w przypadku niedotrzymania terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. w przypadku niedotrzymania terminów realizacji Umowy, o których mowa w § 6 ust. 1 i 2 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
6. za każdą stwierdzoną nieprawidłowość opisaną w protokole, o którym mowa w § 4 ust. 7 Umowy w wysokości 1000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość;
7. za nieprzedłożenie imiennego wykazu osób koordynujących, o których mowa w § 4 ust. 2 Umowy – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
8. za przerwę w wykonywaniu Umowy (nieświadczenie usługi) - w wysokości 2000,00 zł za każdy dzień przerwy,
9. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 25 pkt 11 Umowy– w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek;

*<pkt. 7 będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>*

1. w przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wszelkich nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania w terminie określonym w § 7 ust. 2 Umowy Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potracenie kar umownych z bieżących należności, bez osobnego wezwania do zapłaty. O ile kary umowne nie zostaną potrącane z bieżących wierzytelności Wykonawcy, zostaną zapłacone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20 % kwoty brutto podanej w § 8 ust. 1 Umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania Umowy.

**§ 10**

1. Umowa zostaje zawarta na okres od jej podpisania do dnia 28.02.2025r.
2. Zamawiający, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach przewidzianych do odstąpienia od Umowy, może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w Umowie, a także w razie:
   1. rażącego zaniedbywania obowiązków przez Wykonawcę,
   2. powierzenia przez Wykonawcę wykonywania Umowy osobom trzecim, bez zgody Zamawiającego lub niezgodnie z postanowieniami Umowy,
   3. nienależytego wykonania Umowy skutkującego naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych w kolejnych dwóch miesiącach,
   4. gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bądź nie kontynuuje jej, pomimo pisemnego wezwania, dłużej niż 2 dni,
   5. w przypadku niedotrzymania terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
   6. w przypadku niedotrzymania terminów realizacji Umowy, o których mowa w § 6 ust. 1 i 2 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
   7. w razie nieotrzymania przez Zamawiającego środków budżetowych od właściwego dysponenta koniecznych do wykonania Umowy.
3. Ilekroć w Umowie jest mowa o odstąpieniu od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, a nie został określony termin do odstąpienia od Umowy, należy rozumieć, że oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach przewidzianych do odstąpienia od Umowy.
4. Stosownie do postanowień art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy  w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadkach, o których mowa w ust. 2, 3 i 4 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
6. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy Strony zobowiązują się zachować w ścisłej tajemnicy wszystkie informacje dotyczące realizacji przedmiotu Umowy.

**§ 11**

1. Strony zobowiązują się zachować w tajemnicy, niezależnie od formy przekazania i źródła, wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne oraz organizacyjne dotyczące drugiej Strony.
2. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść Umowy, a w szczególności identyfikujące go dane, przedmiot Umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r., poz. 902 z późn. zm.), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
3. Materiały dostarczone przez Strony nie będą udostępnianie nieuprawnionym osobom trzecim.

**§ 12**

1. Wszelkie pisma doręczane będą Stronom pod adresy wskazane w komparycji Umowy.
2. Oświadczenie lub inne pismo przesłane listem poleconym na adres określony w ust. 1 i nieodebrane przez adresata, Strony uznają za prawidłowo i skutecznie doręczone, bez względu na to, czy zostało ono przyjęte, zwrócone, awizowane, czy też odmówiono jego przyjęcia z jakichkolwiek przyczyn.
3. Strony są zobowiązane do wzajemnego powiadamiania się na piśmie o każdej zmianie adresu. Powiadomienie jest skuteczne od chwili jego doręczenia Stronie, do której jest zaadresowane.
4. Niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 3 powoduje, że pismo wysłane pod adres określony w ust. 1 uznaje się za doręczone.

**§ 13**

1. Wykonawca oświadcza, iż podwykonawcy, których zatrudni do wykonywania zamówienia, posiadają niezbędne umiejętności, uprawnienia i personel do wykonania zobowiązań oraz, że zawodowo trudnią się wykonywaniem czynności objętych Umową.
2. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca poda (o ile są już znane) informacje na temat podwykonawców, w tym nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, zaangażowanych w usługi wykonywane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego. W terminie 14 dni przed dniem zawarcia Umowy z podwykonawcą Wykonawca przekaże Zamawiającemu aktualne/uzupełnione informacje na temat podwykonawców. Wykaz podwykonawców stanowi **załącznik nr 4** do Umowy.

Pozostałą część zamówienia Wykonawca wykona siłami własnymi.

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaże informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu Umowy.
2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne.
3. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może zmieniać podwykonawców. Zmiana podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca. W przypadku zmiany podwykonawcy, postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
   z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

*<§ 13 ust. 1 - 7 będzie obowiązywał w przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom>*

**§ 14**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy.

**§ 15**

1. Wykonawca oświadcza, że znane są mu przepisy prawa regulującego przetwarzanie danych osobowych, w szczególności przepisy 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) - Dz. U. UE L 119 z 04.05.2016 r., zwane dalej „RODO” oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781).
2. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z informacją nt. przetwarzania danych osobowych Wykonawcy lub reprezentantów, pełnomocników oraz innych osób występujących w imieniu Wykonawcy stanowiącą **załącznik nr 5** do Umowy.

**§ 16**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w przypadkach określonych w Umowie, a także w razie:
2. zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji Umowy,
3. zmiany załączników do Umowy, z wyłączeniem załącznika nr 2 i 3.
4. Zmiana oznaczenia Stron, danych niezbędnych do wystawienia faktury oraz adresu korespondencyjnego wynikająca ze zmian organizacyjnych Stron nie stanowi zmiany treści Umowy  
   i wymaga pisemnego powiadomienia.
5. Poza przypadkami opisanymi w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień Umowy w sytuacjach przewidzianych w art. 455 Ustawy.
6. Z zastrzeżeniem ust. 2, każda zmiana Umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

**§ 17**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy m. in. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

**§ 18**

Umowę niniejszą zawarto w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.

**§ 19**

Wszelkie spory wynikłe z Umowy będą rozstrzygały właściwe dla siedziby Zamawiającego.

**§ 20**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**§ 21**

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Załącznik nr 1: odpis z KRS lub innego rejestru właściwego dla Wykonawcy i/lub umowa konsorcjalna i/lub pełnomocnictwo przedstawicieli Wykonawcy do zawarcia umowy,
2. Załącznik nr 2: Opis przedmiotu zamówienia,
3. Załącznik nr 3: Formularz oferty,
4. Załącznik nr 4: Wykaz podwykonawców,
5. Załącznik nr 5: Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych
6. Załącznik nr 6: Warunki licencji

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**