**UMOWA NR \_\_/ZiZP/2024**

zawarta w dniu ………….. w Warszawie, pomiędzy:

**Wojskowym Instytutem Chemii i Radiometrii w Warszawie** - instytutem badawczym z siedzibą w Warszawie (00-910), przy Al. gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS: 0000163646, NIP: 1130006792, REGON: 010156326, reprezentowanym przez

**dr Bogusława KOTA** – Dyrektora

**mgr Małgorzatę JANDĘ** – Głównego Księgowego

zwanym dalej „WIChiR” lub „Zamawiającym”

a:

**…………………………** z siedzibą w …………… (…-……), przy ul. …………………, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla …………………………………………………………………………………………………,
Nr KRS: ………………, NIP: \_\_\_-\_\_-\_\_-\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_ reprezentowanym przez:

**……………………**,

zwanym dalej „Wykonawcą”

łącznie zwane dalej Stronami,

W wyniku przeprowadzenia, na podstawie „Regulaminu udzielenia zamówień publicznych w Woskowym Instytucie Chemii i Radiometrii w Warszawie o wartości zamówienia mniejszej niż kwota 130 000, 0 zł netto oraz innych zamówień, do których nie stosuje się przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych”, w trybie zapytania ofertowego na **Rozbudowę instalacji gazów technicznych laboratorium chemicznego do badań związków wysokotoksycznych objętych konwencją o zakazie broni chemicznej**, nr sprawy:RZP-92/2024 została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia w trybie zapytania ofertowego na **Rozbudowę instalacji gazów technicznych laboratorium chemicznego do badań związków wysokotoksycznych objętych konwencją o zakazie broni chemicznej**, nr sprawy: RZP-92/2024.
2. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z należytą starannością, wynikającą
z zawodowego charakteru wykonywanej działalności, warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wymagane przepisami prawa, niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy oraz że ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że dysponuje potencjałem finansowym oraz możliwościami technicznymi umożliwiającymi realizację przedmiotu umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest w posiadaniu wszelkich danych niezbędnych
do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 2**

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminiedo dnia 19.04.2024 r. zgodnie ze złożoną ofertą.

**§ 3**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie
z postanowieniami Umowy, przepisami polskiego prawa, obowiązującymi normami. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad, które ujawnią się w okresie wykonywania przedmiotu zamówienia i w trakcie obowiązywania rękojmi i gwarancji.
2. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:
	1. właściwe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia,
	2. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia,
	3. staranne planowanie i uzgadnianie realizacji uciążliwych prac z wyznaczonym przedstawicielem Zamawiającego,
	4. prawidłowa koordynacja prac instalatorskich,
	5. zapewnienie kierownictwa, siły roboczej, materiałów, sprzętu i innych urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
	6. dostosowanie technologii, materiałów, w taki sposób żeby nie uszkodzić lub spowodować zmniejszenia użyteczności istniejącej już instalacji;
	7. zapewnienie spełnienia wymagań bhp i ppoż. przy wykonywaniu prac,
	8. serwisowanie wszelkich urządzeń, wyposażenia lub sprzętu do czasu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,
	9. prowadzenie prac w sposób umożliwiający działalność Instytutu w sposób ciągły;
	10. stosowania technologii i sprzętu nie powodujących przekroczeń dopuszczalnych norm zapylenia i natężenia hałasu;
	11. ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy i ich naprawienia;
	12. protokolarnego przekazania Zamawiającemu wykonanego przedmiotu zamówienia;
	13. wykonania w dwóch egzemplarzach budowlanej dokumentacji powykonawczej (dwie kopie w formie papierowej oraz jedna na nośniku elektronicznym) zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazanie Zamawiającemu wszystkich wymaganych przepisami dokumentów,
	14. wykonania prac z materiałów własnych, które powinny odpowiadać jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
	15. wykonania prac instalatorskich w sposób nie naruszający interesów Zamawiającego i osób trzecich, w tym m.in. do:
	16. realizacji prac uciążliwych pod względem hałasu w dniach roboczych zalecana jest w godz. 14:00 – 20:00 lub w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, a w dniach wolnych od pracy w godzinach ustalonych z Zamawiającym,
	17. realizacji uciążliwych uciążliwych „brudnych”, np.: wywóz gruzu, w dniach roboczych zalecana jest w godz. 14:00 – 20:00 lub w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
	18. bieżącego utrzymywania czystości na terenie dróg transportowych wewnątrz budynku i poza nim,
	19. bieżącego utrzymywanie czystości na terenie dróg transportowych na zewnątrz budynku, w granicach wskazanych przez Zamawiającego;
	20. zgłoszenia Zamawiającemu do odbioru przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie;
	21. przedstawienia podczas odbioru i przekazania Zamawiającemu wraz z dokumentacją powykonawczą potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, kopii atestów i świadectw użytych przy realizacji zamówienia materiałów, elementów i wyposażenia;
	22. wywozu, nie nadające się do ponownego wykorzystania, pochodzących z prac instalatorskich materiałów;
	23. przejęcie odpowiedzialności za szkody wynikłe na terenie realizacji prac instalatorskich, w szczególności za:
3. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich przebywających na terenie prowadzonych prac,
4. szkody wynikające ze zniszczeń oraz innych zdarzeń w odniesieniu do prac, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z prowadzeniem prac instalatorskich podczas realizacji przedmiotu zamówienia,
	1. zgłoszenie przedmiotu zamówienia do odbiorów, uczestnictwa w czynnościach odbioru, uczestnictwa w odbiorach i zapewnienia usunięcia stwierdzonych wad,
	2. uporządkowanie terenu prac, zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę,
	3. w przypadku nienależytego wykonywania przedmiotu zamówienia i innych obowiązków przewidzianych umową przez Wykonawcę Zamawiający, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń lub usunięcia ich skutków, oraz po bezskutecznym upływie wyznaczonego na to terminu, może zlecić ich wykonanie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Koszty wykonania zastępczego, obejmują w szczególności - lecz nie wyłącznie - koszty mobilizacji ludzi i sprzętu, koszty podwykonawców, materiałów jak i koszty ewentualnych gwarancji. Różnicę pomiędzy wynagrodzeniem należnym za ten zakres prac Wykonawcy, a faktycznym kosztem wynikłym z zastępczego wykonania prac w całości ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca, pracownicy wykonawcy zobowiązani są do przestrzegania poniższych zasad bezpieczeństwa:
6. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania do umowy „Wykazu osób realizujących przedmiot umowy” i Przekazanie go Zamawiającemu;
7. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w „Wykazie osób realizujących przedmiot umowy” Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na co najmniej 3 dni robocze przed dokonaniem tych zmian i uzyskać stosowną akceptację.
8. **Zabrania się skierowania do wykonania przedmiotowej umowy obcokrajowca(‑ów) bez wymaganych prawem pozwoleń, w tym bez pozwolenia na wejście na teren jednostki wojskowej. Dostęp do informacji niejawnych osoby(osób)nieposiadających obywatelstwa polskiego, wymaga na podstawie wytycznych Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w sprawie postępowania z informacjami niejawnymi międzynarodowymi, potwierdzenia oraz wyrażenia zgody na dostęp obywateli innych państw do informacji niejawnych międzynarodowych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stosując procedurę Request for Visit jak również w oparciu o umowy bilateralne.**
9. Wstęp osoby(osób) nieposiadających obywatelstwa polskiego wymaga zezwolenia do wejścia na teren, w którym realizowany jest przedmiot mowy po uzyskaniu opinii Służby Kontrwywiadu Wojskowego na zasadach określonych w Decyzji nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. (Dz. Urz. MON z 2021 r poz. 177) w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej. O wyrażenie opinii występuje Zamawiający na pisemny wniosek wykonawcy złożony w terminie nie krótszym niż 21 dni przed planowanym terminem wstępu na teren kompleksu użytkownika.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za skierowanie do realizacji przedmiotu umowy wyłącznie osób niekaranych i przeciwko którym nie toczy się żadne postępowanie karne, a w przypadku powzięcia takiej informacji w trakcie realizacji umowy niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
11. W miejscach prowadzenia prac zgodnie z decyzją Nr 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz organizacji ochrony informacji niejawnych podczas odpraw narad i szkoleń w komórkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych.
12. Zabrania się używania w strefie ochronnej I i II telefonów komórkowych, urządzeń do nagrywania dźwięku lub obrazu oraz innych środków łączności i urządzeń. Takie urządzenia przed wejściem do stref należy zdeponować w przeznaczonych do tego depozytach lub u Kierownika Biura Przepustek. Do strefy ochronnej III o możliwości wniesienia i używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku decyduje użytkownik pomieszczenia znajdującego się w strefie ochronnej. W przypadku wystąpienia potrzeby użycia telefonu komórkowego w strefie ochronnej III Wykonawca przedstawia Zamawiającemu wykaz zawierający imię i nazwisko właściciela, numer jego telefonu typ i IMEL. W sytuacji, gdy wykonanie zleconych prac wiąże się z użyciem sprzętu teleinformatycznego (laptop, tablet) o jego wniesieniu decyduje Dowódca Bazy, który wydaje zgodę na podstawie złożonego do kancelarii pisma - wniosku. W piśmie skierowanym do Dowódcy należy ująć informację kto jest użytkownikiem urządzenia oraz należy przedstawić podstawowe dane urządzenia (nazwa, typ, pojemność dysku) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do plików sporządzonych podczas wykonywania prac zawartych w treści umowy lub zlecenia. Jeżeli realizacja zadania wiąże się z wykonaniem dokumentacji fotograficznej na terenie administrowanym przez Dowódcę Bazy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do plików z dokumentacją fotograficzną utworzoną podczas wykonywania umowy i ewentualne usunięcie zdjęć niezwiązanych z tematem umowy. W miejscach prowadzenia prac zgodnie z decyzją Nr 77/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 9 czerwca 2020 roku w sprawie zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz organizacji ochrony informacji niejawnych podczas odpraw narad i szkoleń w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych zabrania się używania w strefie ochronnej urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku. Takie urządzenia, przed wejściem do stref należy zdeponować w przeznaczonych do tego dyspozytorach. Za zgodą kierownika jednostki(komórki) organizacyjnej dopuszcza się możliwość wniesienia do strefy ochronnej III i używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku pod warunkiem zapewniania stałego nadzoru nad osobą wnoszącą urządzenia. Do strefy ochronnej III o możliwości wniesienia i używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku decyduje użytkownik pomieszczenia znajdującego się w tych strefach ochronnych.
13. Wejście na teren chroniony odbywa się na podstawie wydanej zgodnie z przedstawionym „Wykazem osób realizujących przedmiot umowy”, karty dostępu lub identyfikatora imiennego. Poruszanie się Wykonawcy (jego pracowników) w strefach ochronnych odbywa się na podstawie przypiętej w widocznym miejscu przepustki lub identyfikatora osobowego wystawionych w biurze przepustek na podstawie dokumentów tożsamości Wykonywanie prac w strefie ograniczonego dostępu odbywa się tylko z wyznaczoną osobą ze strony Zamawiającego; posiadającą aktualną przepustkę na teren danego kompleksu.
14. Wjazd pojazdów odbywa się na podstawie przepustki samochodowej, wystawionej przez biuro przepustek po wcześniejszym zgłoszeniu pojazdów realizujących przedmiot umowy.
15. Zabronione jest przekazywanie identyfikatorów osobowych lub przepustek innym osobom lub pojazdom nie związanych z inwestycją, które nie są ujęte w zatwierdzonej liście osób realizujących inwestycję.
16. W szczególnych sytuacjach należy podporządkować się służbie ochronnej na danym obiekcie i realizować ich polecenia.

**§ 4**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Do uprawnień Zamawiającego należy:
	1. uzyskiwanie bezpośrednich informacji co do postępu realizacji dostaw lub prac instalacyjnych,
	2. udział w odbiorze końcowym przedmiotu zamówienie - w celu realizacji powyższego prawa Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o planowanym odbiorze końcowym – z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych.
	3. zgłaszanie na każdym etapie realizacji inwestycji uwag i zastrzeżeń dotyczących realizacji prac,
	4. prowadzenia nadzoru realizowanych prac instalatorskich.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. udostępnienie terenu realizacji przedmiotu umowy (prac instalatorskich),
	2. odbiór przedmiotu zamówienia,
	3. zapłata wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu zamówienia.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: wartość netto **…………………** zł (słownie netto: ……………………… zł 00/100) plus podatek VAT w stawce 23 % na kwotę **…………………** VAT (słownie: ……………………… zł 09/100) co stanowi łącznie **wartość brutto umowy:** **……………………** zł (słownie brutto: ……………………………… zł 09/100).
2. Wynagrodzenie umowne, należne Wykonawcy, określone w ust. 1, jest wynagrodzeniem stałym do końca trwania Umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, w tym między innymi: wartość dostaw, materiałów, prac, wymagane uzgodnienia, koszty udzielenia rękojmi i gwarancji, koszt dostarczenia przedmiotu Umowy, narzuty, ewentualne opusty, ubezpieczenia, należny podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane prace może nastąpić na podstawie faktury zaliczkowej wystawianej przez Wykonawcę, po podpisaniu umowy. Kwota faktury zaliczkowej nie może przekroczyć 50% wartości Przedmiotu umowy.
4. Faktura zaliczkowa, o której mowa powyżej, przeznaczona jest na koszty poniesione na zakup elementów wyposażenia i materiałów.
5. Pozostałe wynagrodzenie zostanie zapłacone na podstawie faktury końcowej, której wartość stanowić będzie różnica pomiędzy kwotą określoną w ust. 1 a fakturą zaliczkową – do faktury musi być załączony Końcowy Protokół Odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 2.
6. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie Końcowy Protokół Odbioru.
7. Zapłata wynagrodzenia będzie następowała w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w banku …………………………………………………… w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z załączonym właściwym protokołem. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego, Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac dodatkowych, realizowane one będą na podstawie oddzielnej umowy. Ich realizacja bez zawarcia umowy odbędzie się na wyłączne ryzyko i koszt Wykonawcy.
9. Przelew wierzytelności z tytułu niniejszej umowy, na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego, jest dopuszczalny za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.
10. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1666). Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, z wyjątkiem faktur korygujących.
11. Faktura zostanie wystawiona na dane Zamawiającego, podane w komparycji umowy.
12. Z wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy Zamawiający może potrącić kary umowne, naliczone zgodnie z umową, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.

**§ 6**

**PODWYKONAWSTWO**

Realizacja przedmiotu nie wymaga podwykonawstwa tym samym Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom wykonanie części lub całości przedmiotu umowy.

**§ 7**

**PRZEDSTAWICIELE STRON I DORĘCZENIA**

1. W sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy:
	1. Zamawiającego reprezentować będzie:
		1. Piotr KOT

telefon do kontaktu: 22 516 99 36

e-mail: p.kot@wichir.waw.pl

* + 1. Bartosz KAMIŃSKI

telefon do kontaktu: 22 516 99 30

e-mail: b.kaminski@wichir.waw.pl

* 1. Wykonawcę reprezentować będzie:

………………………… (dane osoby)

telefon do kontaktu: ……………

e-mail: …………………………………

1. Dopuszczalna jest zmiana osób wskazanych w ust. 1 po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego lub Wykonawcę co najmniej z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej (mailowej).

**§ 8**

**ODBIÓR**

1. W trakcje realizacji umowy nie dopuszcza się dokonywania odbiorów częściowych.
2. Po ostatecznym zakończeniu prac obejmujących przedmiot umowy Zamawiający dokona odbioru potwierdzonego Protokołem Końcowym Odbioru. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę zgłoszenia do odbioru potwierdzoną Protokołem Końcowym Odbioru.
3. Ustala się następujące termin dokonania odbioru końcowego: w terminie do 7 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę daty całkowitego zakończenia prac. Dokonanie odbioru końcowego potwierdzone zostanie protokołem, o którym mowa w ust. 4, podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz Komisję Zamawiającego. Zamawiający uprawniony jest do odmowy podpisania Protokołu odbioru, jeżeli w trakcie Odbioru Końcowego stwierdzone zostały wady istotne.
4. Odmawiając podpisania Protokołu odbioru Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych braków lub wad nie dłuższy niż 7 dni. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych braków lub wad w wyznaczonym terminie. Nie później niż ostatniego dnia po ostatnim dniu wyznaczonego terminu strony ponownie przystąpią do Odbioru Końcowego.

Jeżeli przedmiot umowy został wykonany wadliwie lub w sposób niezgodny z Umową, tj. zostaną stwierdzone wady nieistotne, Zamawiający zobowiązany jest do podpisania Protokołu odbioru zamieszczając w protokole opis stwierdzonych wad, usterek lub nieprawidłowości i wyznaczając Wykonawcy termin 7 dni na ich usunięcie. Termin ten, na wniosek Wykonawcy, może zostać przez Zamawiającego wydłużony, jeżeli ze względów technicznych lub technologicznych zachowanie terminu 7-dniowego nie jest możliwe. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad i nieprawidłowości w powyższym terminie i zgłoszenia ich do Odbioru przez Zamawiającego. Usunięcie wad i nieprawidłowości zostanie stwierdzone Protokołem potwierdzającym usunięcie wad nieistotnych.

**§9**

**GWARANCJA**

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z postanowieniami Umowy oraz będzie on wolny od wad i wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca udziela na przedmiot zamówienia gwarancji jakości za wady fizyczne na okres 24 miesięcy. Wadą fizyczną jest każda niekorzystna i niezamierzona właściwość wybudowanego lub zamontowanego obiektu, utrudniająca zgodne z przeznaczeniem korzystanie z niego bądź jego konserwację lub obniżająca jego estetykę albo komfort użytkowników, która daje się wyeliminować za pomocą współczesnej wiedzy techniki budowlanej.
3. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości liczony jest od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
4. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
5. W okresie gwarancji Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze.
6. O wykryciu wady w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie.
7. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad w ramach gwarancji:
8. jeśli wada uniemożliwia, zgodne z obowiązującymi przepisami, użytkowanie –
w terminie 7dni, licząc od daty powiadomienia e-mailem przez Zamawiającego.
9. w pozostałych przypadkach, w terminie uzgodnionym przez Strony albo wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
11. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę wady lub wykonania wadliwej części prac na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wykonania tych prac lub usunięcia wad wyłącznie w zakresie elementy podlegającego naprawie. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w ciągu, którego wskutek wady przedmiotu zamówienia objętego gwarancją Zamawiający nie mógł z tego przedmiotu zamówienia korzystać.
12. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek:
13. szkód wynikłych z winy użytkownika,
14. siły wyższej.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
16. Jeżeli dla ustalenia zaistnienia wad w ramach gwarancji lub rękojmi lub ich przyczyn niezbędne jest dokonanie prób, badań, lub ekspertyz, Zamawiający ma prawo zlecić dokonanie tych czynności na koszt Wykonawcy.
17. Jeżeli Wykonawca nie usunie wskazanej wady w ramach gwarancji lub rękojmi w terminie określonym w Umowie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie takiej wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez dodatkowe wezwania Wykonawcy do usunięcia wady.
18. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o następujących faktach:
19. Zmianie siedziby lub nazwy firmy
20. Zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
21. Ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
22. Wszczęciu postępowania układowego, w którym Wykonawca uczestniczy;
23. Ogłoszenia likwidacji firmy Wykonawcy;
24. Zawieszeniu działalności firmy Wykonawcy.

**§ 10**

**KARY UMOWNE I WYPOWIEDZENIE UMOWY**

1. Strony ustalają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
2. za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 umowy – w przypadku częściowego odstąpienia od umowy kara zostanie naliczona w wysokości 20% wynagrodzenia brutto niewykorzystanego w wyniku odstąpienia (różnica pomiędzy wynagrodzeniem za prace opłacone lub zrealizowane i odebrane w stosunku od wynagrodzenia pozostałego do zapłaty za niezrealizowaną część umowy);
3. za zwłokę w usunięciu wad w okresie odbiorów, rękojmi oraz w okresie gwarancji w wysokości 0,05% Wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki;
4. za rażące naruszenie przepisów BHP przez Personel Wykonawcy, w wysokości 1 000,00 zł dla każdego z naruszeń;
5. naruszenia klauzuli poufności w wysokości 10 000 zł za każde naruszenie;
6. za naruszenie zasad bezpieczeństwa określonych w § 3 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 10 000,00 zł za każde naruszenie.
7. Łączna suma naliczonych kar umownych, nie może przekroczyć 30% wysokości łącznego wynagrodzenia określonego w § 5 ust 1 umowy.
8. Kary będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty lub noty obciążeniowej, chyba że w wezwaniu lub nocie zakreślono inny termin.
9. Zapłata kar umownych nastąpi na rachunek bankowy Zamawiającego.
10. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
11. Zamawiający może w terminie obowiązywania umowy, wskazanym w § 2 odstąpić od niezrealizowanej części umowy - w sytuacji, gdy:
12. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonywaniem przedmiotu umowy powyżej 7 dni;
13. Wykonawca wykonuje prace niezgodnie z przepisami i zaleceniami Zamawiającego;
14. Wykonawca zaprzestaje realizacji niniejszej umowy przez okres przekraczający 7 dni;
15. jeśli Wykonawca znajduje się w stanie zagrażającym niewypłacalnością, przechodzi w stan likwidacji w celach innych niż przekształcenie przedsiębiorstwa lub połączenia z innym przedsiębiorstwem, zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy;
16. jeżeli czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż Wykonawca;
17. jeśli Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową. Zamawiający w takim wypadku wzywa Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznacza mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może umowę odstąpić od Umowy albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie usług innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy;
18. Wykonawca lub podwykonawcy naruszą jakiekolwiek zasady bezpieczeństwa określone w §3 ust. 4.
19. Zamawiający może odstąpić od Umowy 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
20. W przypadku, o którym mowa w ust.7, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
21. W razie odstąpienia od umowy Strony dokonają odbioru wykonanego przedmiotu umowy na poniższych zasadach:

Wykonawca zobowiązany będzie:

1. w terminie **7 dni od daty odstąpienia** od umowy sporządzić, przy udziale Zamawiającego, szczegółowy **protokół inwentaryzacji wykonanych zakresu przedmiotu umowy** w toku według stanu na dzień odstąpienia,
2. w terminie 7 dni od daty sporządzenia protokołu inwentaryzacyjnego Wykonawca przekaże Zamawiającemu miejsce realizacji przedmiotu umowy.
3. Rozwiązanie umowy ani odstąpienie od niej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.

**§ 11**

**ZMIANY UMOWY**

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku
do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

**§ 12**

**KLAUZULA POUFNOŚCI**

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
	1. dostępnych publicznie;
	2. otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
	3. które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
	4. w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
	2. niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
8. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

**§ 13**

**SIŁA WYŻSZA**

1. Strona Umowy nie ponosi odpowiedzialności względem drugiej Strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest skutkiem okoliczności zewnętrznych, na których wystąpienie Strona nie miała żadnego wpływu i których nie mogła uniknąć ani im zapobiec, ani też nie mogła ich wystąpienia przewidzieć w chwili podpisania Umowy, przy zachowaniu należytej staranności (Siła Wyższa).
2. Przez okoliczności Siły Wyższej, dla potrzeb tej Umowy, rozumie się w szczególności: zamieszki, rozruchy, katastrofy naturalne, stan epidemii (stan zagrożenia epidemicznego), stan wojenny, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej wojnę, akty normatywne, decyzje administracyjne wydane przez uprawnione organy administracji publicznej, w tym także mające na celu zapobieżenie lub usunięcie (zmniejszenie rozmiaru) skutków wystąpienia Siły Wyższej.
3. Strona, która powołuje się na przeszkodę w wykonaniu lub należytym wykonaniu Umowy z powodu Siły Wyższej, jest zobowiązana niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od jej wystąpienia, powiadomić drugą Stronę o takich okolicznościach oraz ich przyczynie. Strony niezwłocznie ustalą zakres i sposób realizacji Umowy, w tym odpowiednie przesunięcie terminów, jeśli okażę się to konieczne. Strona zgłaszająca okoliczności Siły Wyższej jest zobowiązana kontynuować wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe, jest też zobowiązana poszukiwać racjonalnych alternatywnych sposobów zrealizowania zakresu Umowy, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. W przypadku, gdy spowodowane Siłą Wyższą przeszkody w wykonywaniu lub należytym wykonywaniu zobowiązań umownych będą trwać nieprzerwanie przez okres 60 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnych uzgodnień rozwiązać Umowę bez skutków, które Umowa lub prawo wiąże z odpowiedzialnością za rozwiązanie Umowy z powodu jej niewykonania lub nienależytego wykonania, i bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań.
5. Rozliczeniu podlega jedynie faktycznie i prawidłowo zrealizowana część przedmiotu Umowy; w protokole inwentaryzacyjnym zostanie opisany zakres, w jakim Umowy została zrealizowana.

**§ 14**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może realizować zamówienia za pomocą pracowników Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego przenieść praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci.
4. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U. 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.).
5. Sprawy sporne powstałe na tle zawarcia i wykonania niniejszej umowy, w przypadku braku porozumienia, rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
6. Nieważność któregokolwiek zapisu umowy nie powoduje nieważności całej umowy. Postanowienie dotknięte nieważnością, strony niezwłocznie zastąpią postanowieniem, które najbardziej odpowiada celowi i funkcji postanowienia nieważnego.
7. Przyjmuje się, że adresem do korespondencji jest adres każdej ze stron wskazany w komparycji umowy. Strony zobowiązane są do natychmiastowego pisemnego poinformowania drugiej strony o zmianie adresu do korespondencji; pod rygorem, że pismo wysłane na dotychczasowy adres wywołuje skutek doręczenia z dniem powtórnej awizacji.
8. Strona została poinformowana, że zawarta umowa może podlegać publikacji w rejestrze umów prowadzonym przez Ministerstwo Finansów, na co wyraża zgodę.
9. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik:

* 1. Oferta Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

........................................... ………………………