**Znak postępowania: BUD-I.271.9.2022**

**zał. nr 3c do SWZ**

**Umowa nr ……………………..**

*projekt umowy*

zawarta w dniu…………………………roku w Lipianach pomiędzy:

**Gmina Lipiany**, z siedzibą w 74-240 Lipiany, ul. Plac Wolności 1, NIP 853-145-65-18, REGON 811 68 52 72, reprezentowaną przez: **…………………………** - ………………………., przy kontrasygnacie **……………………………..** - ………………………………………, zwanym dalej
w umowie „**ZAMAWIAJĄCYM”,**

a firmą/przedsiębiorcą:

………………………………………………………………………………… z siedzibą w ................................................................................... zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla……………………………………. pod nr…………………../prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą:….........................................................posiadającą REGON: .............. oraz NIP: .................................................................oraz kapitał zakładowy w wysokości ……………………..zł, zwaną dalej w umowie „**WYKONAWCĄ”** reprezentowaną przez:

1. ................................................................................................................................

Wykonawca został wybrany w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1 Pzp), w oparciu
o przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054, 2269, z 2022 r. poz. 25 - dalej jako ustawa Pzp), którego przedmiotem jest: Zakup sprzętu komputerowego w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” w podziale na części tj.: CZĘŚĆ I – komputery, CZĘŚĆ II – dysk sieciowy i serwer, CZĘŚĆ III – przebudowa okablowania strukturalnego sieci komputerowej, finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00 dla III części zamówienia.

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest przebudowa okablowania strukturalnego sieci komputerowej w ramach realizacji projektu „Cyfrowa Gmina” dla III części Zamówienia. Przedmiot umowy został określony w specyfikacji technicznej w zał. 1c, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze Specyfikacją techniczną (zał. 1c do SWZ) oraz Ofertą Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych i prawa budowlanego, przepisami BHP i p.poż. oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi standardami, przestrzegając jednocześnie przepisów organizacyjno – technicznych obowiązujących na terenie Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę na koszt Wykonawcy. Wykonawca zapewnia, że wszystkie materiały będą posiadały wymagane prawem polskim dowody dopuszczenia do powszechnego stosowania w zakresie wykonania niniejszego zamówienia.

**Termin wykonania umowy**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się do ………………. dni kalendarzowych od daty podpisania umowy przez obie strony.
2. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
3. Termin ustalony w ust. 1 ulegnie przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
4. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego;
5. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
6. W przedstawionych w ust. 3 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

**Nadzór nad realizacją umowy**

1. Nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony Zamawiającego prowadził będzie:

…………..……………………………….,tel. …………. email: ……………………… – przedstawiciel Zamawiającego.

1. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji umowy będzie:

………………………………………….., tel. …………. email: ………..……………… – przedstawiciel Zamawiającego.

**Sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Przedmiot umowy obejmuje usługi instalacyjne (pod tym terminem Zamawiający rozumie wszelkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia wraz z wniesieniem oraz montażem).
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie przebudowy okablowania strukturalnego sieci komputerowej na terenie Urzędu:
3. warunkiem niezbędnym do rozpoczęcia prac instalacyjno-montażowych jest zaakceptowany przez Zamawiającego opis techniczny planowanych prac, wykonany przez Wykonawcę
i zaakceptowany przez Zamawiającego;
4. wszystkie prace będą wykonywane zgodnie z opisem technicznym zaakceptowanym przez Zamawiającego;
5. z uwagi na fakt, że usługi instalacyjne są realizowane w czynnym obiekcie, Wykonawca powinien dostosować organizację swojej pracy do potrzeb i wymagań Urzędu,
6. szkody powstałe w trakcie wykonywania robót, w tym zabrudzenia i uszkodzenia (konstrukcji budynku, instalacji, maszyn i urządzeń, pomieszczeń biurowych, terenu Urzędu itp.) Wykonawca naprawi na własny koszt lub pokryje koszty ich usunięcia,
7. Z uwagi na nieznajomość dokładnego przebiegu innych istniejących instalacji elektrycznych, strukturalnych, telefonicznych, sanitarnych w budynku, Wykonawca zobowiązuje się zachować szczególną ostrożność w czasie wykonywania prac,
8. Przy wykonywaniu robót należy przewidzieć konieczność dokonania przez Wykonawcę przesuwania wyposażenia pomieszczeń biurowych,
9. Wykonawca zobowiązuje się do codziennego utrzymania czystości i porządku w miejscu wykonywanych robót.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem niniejszej umowy
z zachowaniem należytej staranności i rzetelności zawodowej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz specyfikacji warunków zamówienia.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczone i wdrożone przez niego rozwiązania nie posiadają żadnych ukrytych/nieudokumentowanych mechanizmów mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych oraz infrastruktury Zamawiającego.
12. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
13. Wykonawca oświadcza, że w ramach swojego personelu dysponuje osobami posiadającymi niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania Umowy, a w szczególności, że dysponuje personelem o wszystkich wymaganych profilach kompetencji zawodowych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.

**Warunki odbioru**

1. Po zakończeniu prac Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający po otrzymaniu zgłoszenia gotowości odbioru musi dokonać odbioru w terminie nie przekraczającym 10 dni roboczych.
3. Zamawiający przed odbiorem przedmiotu umowy dokonuje kontroli w ramach której dokonuje sprawdzenia ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji technicznej stanowiącej integralną część umowy.
4. Pozytywny wynik kontroli jest podstawą podpisania protokołu odbioru.
5. Data podpisania protokołu odbioru stanowi datę wykonania i odbiory przedmiotu umowy.
6. Jeżeli w toku czynności kontrolnych stwierdzone zostanie przez Zamawiającego, że przekazany przedmiot umowy jest niezgodny z zapisami zawartymi w Umowie lub w Specyfikacji technicznej, Wykonawca zobowiązany jest do poprawy przedmiotu umowy i ponownego oddania go do kontroli w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag.
7. Istnienie wad stwierdza się protokolarnie, w protokole odbioru. W protokole odbioru wskazuje się termin usunięcia wad przez Wykonawcę.
8. Termin kontroli i poprawy Przedmiotu Umowy będzie wliczany do terminu faktycznej realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i objęty karami umownymi określonymi w §9 pkt 1 lit. b).
9. Zwrot przez Zamawiającego uszkodzonego podczas transportu sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy.
10. Protokół odbioru jest podstawą wystawienia faktury.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, strony umowy ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w kwocie w wys. .……………………...................…zł w tym podatek VAT według obowiązującej stawki.
2. Oferowana cena obejmuje wszystkie koszty realizacji zamówienia.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy, usługi gwarancji i serwisu. Cena oferowana zawiera wszystkie elementy wykonania zamówienia.
4. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową. Podstawę wystawienia faktury końcowej stanowi protokół odbioru przedmiotu umowy bez stwierdzenia wad, podpisany przez obie strony.
5. Faktura płatna będzie jednorazowo, przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
6. Prawidłowo wystawiona faktura musi zawierać następujące dane w polu Nabywca:………………………………………………
7. Faktura ma zawierać wyszczególnienie robót oraz rodzaju i ilości sprzętu.
8. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia, przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek jest figurowanie podanego rachunku w elektronicznym wykazie czynnych podatników VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT).
9. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego..
10. W razie nieterminowej zapłaty faktury Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ustawowych odsetek.
11. Zamawiający dopuszcza wystawianie faktur w formie elektronicznej i przesyłanie ich Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres: ……………………………… oraz do wiadomości osobie sprawującej ze strony Zamawiającego nadzór nad realizację umowy (zgodnie z § 3.1. umowy). W przypadku niewysłania faktury na jeden ze wskazanych adresów Zamawiający nie będzie uznawał faktury elektronicznej za prawidłowo doręczonej.

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym i przedmiocie niniejszej umowy, jakie uzyskał w związku z jej realizacją,
	2. przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnionych informacji,
	3. przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych.
2. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, z wyłączeniem udostępnionych w przetargu, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej i w inny sposób) są poufne i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępniane osobom trzecim ani ujawniane w inny sposób.
3. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu umowy, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
5. Wykonawca zwolniony jest z obowiązku zachowania poufności jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub innych upoważnionych organów państwa lub muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
6. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie, jego uchylenie może być dokonane wyłącznie przez Zamawiającego w formie pisemnej.

**Gwarancja i Rękojmia**

1. Wykonawca udzieli 36 miesięcy gwarancji producenta na sieć komputerową. Gwarancja zostanie udzielona przez producenta bezpośrednio Zamawiającemu;
2. Termin gwarancji wskazany w ust. 1 liczy się od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru bez stwierdzenia wad.
3. Wykonawca gwarantuje najwyższa jakość dostarczanego sprzętu oraz wykonanych usług. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji/rękojmi obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbiory przez Zamawiającego, jak
i wszystkie inne wady wykryte podczas eksploatacji sprzętu oraz uszkodzenia powstałe w trakcie poprawnego użytkowania.
4. Wykonawca zapewnia w czasie realizacji umowy oraz w trakcie prac serwisowych komunikację pracowników Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy oraz firmą/osobami wykonującymi prace serwisowe w języku polskim.
5. Wszelkie świadczenia Wykonawcy w okresie gwarancji/rękojmi są bezpłatne i nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
6. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne, ujawnione w dostarczonym sprzęcie oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania opisane w niniejszej Umowie oraz wynikające z obowiązującego prawa. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot Umowy w szczególności:
7. stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
8. jeżeli przedmiot zamówienia ma wady, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w załączonych istotnych postanowieniach umowy, albo wynikający z okoliczności lub z przeznaczenia rzeczy;
9. nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego;
10. przedmiot zamówienia jest w stanie niekompletnym.
11. O wadzie fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy.
12. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych i prawnych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
13. W okresie gwarancji/rękojmi Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatny serwis gwarancyjny, według poniższych zasad:
14. serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu.
15. zgłoszenie usterek może nastąpić telefonicznie lub faksem, od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00;
16. czas reakcji serwisu (rozumiany jako kontakt z Zamawiającym i podjęcie działań diagnostycznych i naprawczych) - do końca następnego dnia roboczego liczonego od chwili zgłoszenia;
17. okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia);
18. jeżeli w okresie gwarancji/rękojmi okaże się, że wykonany przedmiot umowy posiada wady fizyczne lub prawne, Wykonawca zobowiązany jest usunięcia wad w terminie 10 dni roboczych od dnia doręczenia mu pisemnego zawiadomienia o ujawnionych wadach. Termin usunięcia wad w uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego.

**Kary umowne**

Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zmawiającemu kary umowne:
2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi, gwarancji w wysokości 0,1%wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu nieusunięcia wad stwierdzonych w protokole odbioru przedmiotu umowy w terminie wynikającym z tego protokołu, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1,
5. z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z innych przyczyn niż wskazana w lit. c), występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1,
6. Suma kar umownych naliczonych na postawie § 9 ust. 1 lit a) może wynieść maksymalnie 20% wartości umowy określonej w § 6 ust. 1.
7. Suma kar umownych naliczonych na postawie § 9 ust. 1 lit b) i c) może wynieść maksymalnie 20% wartości umowy określonej w § 6 ust. 1.
8. Poprzez podpisanie niniejszej umowy, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na ogólnych zasadach art. 471 kodeksu cywilnego.
10. Strony uzgadniają że kary umowne przewidziane w niniejszej umowie potrącane będą z wystawianej przez Wykonawcę faktury, a gdyby okazało się to niemożliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 21 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej.
11. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosić będzie nie więcej niż 30% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §6 ust. l.

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od niniejszej umowy w trybie natychmiastowym
w przypadku naruszenia istotnych jej postanowień, a w szczególności gdy:
2. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie realizuje przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie,
3. Wykonawca nienależycie wykonuje przedmiot umowy w zakresie jakiegokolwiek postanowienia niniejszej umowy jeżeli naruszenie nie zostało usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu Wykonawcy o takim naruszeniu,
4. Wykonawca realizuje umowę w sposób nie gwarantujący zakończenia dostawy
w umownym terminie, określonej w umowie jakości pomimo dwukrotnego wezwania do przyspieszenia tempa prac lub zmiany sposobu realizacji.
5. Wykonawca popada w stan likwidacji lub stan upadłości;
6. Wykonawca nie usunie wad stwierdzonych w protokole odbioru przedmiotu umowy w terminie wynikającym z tego protokołu;
7. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
8. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie przyczyny odstąpienia.
9. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy
i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić z winy Wykonawcy i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
10. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
11. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej Strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy;
12. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru robót przerwanych, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia, Wykonawca wraz z inspektorem nadzoru inwestorskiego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia.
13. W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania robót przez Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
14. odebrać wykonane roboty;
15. zapłacić za wykonane roboty w oparciu o protokół inwentaryzacji robót w toku
z uwzględnieniem robót już wcześniej zapłaconych. Podpisany przez Wykonawcę, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawiciela Zamawiającego ww. protokół będzie stanowić podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury rozliczeniowej przedmiotu umowy.

**Zabezpieczenie wykonania umowy**

Strony potwierdzają, że przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (dalej: „Zabezpieczenie”), w formie ………………………… w kwocie stanowiącej równowartość 5 (pięciu) % Wynagrodzenia brutto, co stanowi kwotę …………………. słownie: …………………………………..

W przypadku wniesienia Zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 1 pkt 2-5 PZP treść dokumentu zabezpieczenia musi zostać uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.

W trakcie trwania Umowy Wykonawca jest uprawniony zmienić formę Zabezpieczenia na jedną lub kilka form określonych w art. 450 ust. 1 PZP. Zmiana formy Zabezpieczenia będzie dokonana przez Wykonawcę z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. W przypadku zmiany Zabezpieczenia na Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancje będą wystawione jako gwarancje (i) bezwarunkowe, (ii) nieodwołalne i (iii) płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, a także (iv) nie będą przewidywać właściwości prawa innego niż prawo Rzeczypospolitej Polskiej, ani (v) nie będą poddawać sporów ich dotyczących właściwości innych sądów niż sądy powszechne w Rzeczypospolitej Polskiej. Postanowienia wskazane w zdaniu poprzednim stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany Zabezpieczenia na Zabezpieczenie wniesione w formie poręczenia.

Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy Zabezpieczenie w jakiejkolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot zabezpieczenia, to wówczas Wykonawca niezwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 3 dni) uzupełni Zabezpieczenie do kwoty określonej w Umowie. Do tego czasu Zamawiający może się powstrzymać od świadczeń, do których jest zobowiązany na podstawie Umowy, co nie będzie stanowiło zwłoki ani opóźnienia Zamawiającego.

Zwrot Zabezpieczenia nastąpi w sposób następujący:

1. 70% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany w protokole odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
2. 30% kwoty Zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady liczoną od dnia podpisania protokołu końcowego Przedmiotu Umowy.

W przypadku zmiany terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca odpowiednio zmieni termin obowiązywania Zabezpieczenia. Wykonawca obowiązany jest do przedłożenia przedłużonego Zabezpieczenia w terminie 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Niewniesienie oraz nieprzedłużenie Zabezpieczenia stanowi nienależyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę.

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca powierza podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia przewidzianej niniejszą umową: ………………………………………………………………………………
2. W realizacji zamówienia będzie brał udział podwykonawca ……………………………. (nazwa firmy/ podwykonawcy), na zasoby którego Wykonawca - wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu powoływał się.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, 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.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
5. W przypadku powierzenia przedmiotu umowy w określonym zakresie podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.

**Zmiany w umowie**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści umowy w stosunku do oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w obszarze:
2. zmiany parametrów technicznych przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy z przyczyn technicznych (w szczególności zakończenia produkcji lub niedostępności na rynku parametru/komponentu zaoferowanego w ofercie) konieczne jest dokonanie zmiany np. rodzaju/modelu/typu, a parametry te będą nie gorsze niż parametry zaproponowane w ofercie, z zastrzeżeniem, że zmiana nie może wpłynąć na termin wykonania zamówienia i na wynagrodzenie Wykonawcy. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania zmian, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian oraz pisemnie uzasadnić potrzebę ich wprowadzenia. Wszystkie zmiany muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego pisemnie;
3. zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w następstwie:
4. siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. (Pod pojęciem siły wyższej rozumie się w szczególności zdarzenia i okoliczności takie jak: klęska żywiołowa, działania wojenne, rebelie, terroryzm, rewolucja, powstanie, inwazja, bunt, zamieszki, strajk spowodowany przez inne osoby, niezwiązane z realizacją przedmiotu zamówienia itp.),
5. okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji),
6. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
7. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
8. przyczyn niezależnych od którejkolwiek ze stron, które w szczególności dotyczyć będą: uwarunkowań formalno-prawnych;

Termin wykonania umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania okoliczności o których mowa w pkt. 2, celem ukończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.

1. zmiany - ograniczenia (rezygnacji) z części zakresu przedmiotu umowy przez Zamawiającego z uzasadnionych przyczyn, mających charakter obiektywny, co spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy;
2. zmiany wynagrodzenia Wykonawcy:
3. w następstwie zmiany będącej skutkiem działań organów państwowych, przez co należy rozumieć ustawową zmianę obowiązującej stawki podatku,
4. w wyniku ograniczenia (rezygnacji) z części zakresu przedmiotu umowy, co spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy;
5. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
6. zmiany, rezygnacji bądź wprowadzenia podwykonawcy w trakcie realizacji umowy w zakresie nie przewidzianym w ofercie;
7. zmiany osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji umowy, o których mowa w § 3 ust. 2.
8. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności
i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
9. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej.
10. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
11. W sytuacji wystąpienia okoliczności, o których wyżej mowa, każda ze stron może wystąpić z wnioskiem zawierającym:
12. opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
13. uzasadnienie zmiany.
14. W przypadku, gdy następuje ustawowa zmiana stawki podatku VAT, ciężar podwyższonego wynagrodzenia z tytułu zwiększenia stawki podatku VAT ponosi Zamawiający, a ciężar obniżonego wynagrodzenia z tytułu zmniejszenia stawki podatku VAT ponosi Wykonawca.
15. Zmianie podlegają także wszelkie nieistotne postanowienia umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym m.in.:
16. zmiana osoby prowadzącej nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy,
17. zmiana przedstawiciela Wykonawcy w zakresie realizacji umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2 - zmiana ta nie wymaga zawarcia aneksu do umowy,
18. zmiana danych związana z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (danych teleadresowych Wykonawcy; Zamawiającego, zmiana rachunku bankowego) - zmiana ta następuje poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy,
19. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy dokonane w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności - aneks do umowy,
z zastrzeżeniem przypadków określonych w niniejszym paragrafie, w których wskazano, że nie jest wymagane zawarcie aneksu do umowy.
20. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych jest nieważna.

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy:
2. kodeksu cywilnego,
3. ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.)
4. W przypadku sporu strony ustalają, że rozstrzygał go będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 otrzymuje Zamawiający i 1 Wykonawca.

Załącznikami do umowy są:

1. Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna (Załącznik nr 1c do SWZ)

3. Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami