

Załącznik nr 7 do SWZ

U M O W A

zawarta w dniur. w Miejscu Piastowym, pomiędzy:

Gminą Miejsce Piastowe 38-430 Miejsce Piastowe, z siedzibą przy ul. Dukielskiej 14, reprezentowaną przez Pana Wiktora Skwarę – Wójta Gminy Miejsce Piastowe, przy kontrasygnacie Pani Eweliny Pilszak – Skarbnika Gminy Miejsce Piastowe, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a.....

✓ prowadzącą/ym/ymi działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą, wpisaną/ym/ymi do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, NIP....., REGON.....

lub

✓ wpisaną/ym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez pod nr KRS, opłacony w całości, NIP....., REGON.....

reprezentowanym przez:

zwanym/ą w treści umowy „**Wykonawcą**”,

i łącznie „**Stronami**”,

o następującej treści:

Preambuła

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320), zwanej dalej w umowie „Pzp”, oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu oraz oprogramowania IT oraz wdrożenie systemów i rozwiązań teleinformatycznych (instalacja, konfiguracja i integracja) mających na celu podniesienie poziomu Cyberbezpieczeństwa oraz zwiększenie odporności Jednostki w ramach projektu grantowego pn. „Cyberbezpieczny Samorząd” realizowanego w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe. Działanie 2.2. - Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, w związku z zawartą przez Gminę Miejsce Piastowe umową o powierzenie grantu rozumianego, jako środki finansowe otrzymane na realizację celu wskazanego jak wyżej.

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Cyberbezpieczny Samorząd**”, zwanym dalej „Zadanie”, na które składa się:

1) Dostawa, instalacja oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe:

- a) punkt dostępowy 802.11be zgodny z Wi-Fi 6 – 10 szt.,
 - b) przełącznik sieciowy 48-port typ 1 – 2 szt.,
 - c) przełącznik sieciowy 48-port typ 2 – 2 szt.,
 - d) przełącznik sieciowy 16-port – 2 szt.,
 - e) kontroler sieciowy - 1 szt.;
- 2) Dostawa oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN klasy Enterprise w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miejscu Piastowym:**
- a) przełącznik sieciowy 24-port – 1 szt.,
 - b) punkt dostępowy 802.11ax zgodny z Wi-Fi 6 – 2 szt.;
- 3) Dostawa oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN klasy Enterprise w Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła Podstawowa w Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu:**
- a) przełącznik sieciowy 24-port typ 1 – 7 szt.,
 - b) przełącznik sieciowy 24-port typ 2 – 7 szt.,
 - c) punkt dostępowy 802.11ax zgodny z Wi-Fi 6 – 71 szt.;
- 4) Dostawa licencji dla istniejącego urządzenia typu NGFW w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe:**
- a) NGFW wraz z licencjami – 1 szt.,
 - b) zakres prac konfiguracyjnych i wdrożeniowych;
- 5) Dostawa, instalacja oraz konfiguracja urządzeń typu NGFW, implementacja mechanizmów bezpieczeństwa sieciowego w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła Podstawowa Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu:**
- a) urządzenie NGFW – 8 kpl.;
- 6) Zakup platformy serwerowej wraz z odpowiednim środowiskiem systemowym na potrzeby wdrożenia usług katalogowych i systemu zarządzania tożsamością w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe:**
- a) serwer wirtualizacji typ 1 – 1 szt.,
 - b) oprogramowanie systemowe i wirtualizacyjne – 1 kpl.,
 - c) platforma zarządzająca urządzeniami NGFW,
 - d) oprogramowanie do zbierania, analizowania i wizualizowania danych,
 - e) usługi instalacji, konfiguracji, wdrożenia oraz migracji systemów;
- 7) Zakup platformy serwerowej wraz z odpowiednim środowiskiem systemowym na potrzeby wdrożenia usług katalogowych w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miejscu Piastowym:**
- a) serwer typ 2 – 1 szt.,
 - b) oprogramowanie systemowe – 1 kpl.;
- 8) Zakup i wdrożenie dedykowany serwerów NAS do wykonywania kopii zapasowych w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe:**
- a) serwer NAS – 1 szt.,
 - b) dysk NAS 8TB– 8 szt.,
 - c) polityka tworzenia i odtwarzania backup;
- 9) Zakup i wdrożenie dedykowany serwerów NAS do wykonywania kopii zapasowych w Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła**

Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła Podstawowa Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu:

- a) serwer NAS – 7 kpl.;
 - 10) Dostawa kompleksowego rozwiązania typu antywirus – zarządzanego centralnie:**
 - a) oprogramowanie Antywirus – 100 lic.;
 - 11) Wdrożenie Systemu Centralnej Autoryzacji, AD, MFA, VPN:**
 - a) serwer Centralnej Autoryzacji – 1 kpl.,
 - b) Karty elektroniczne dla systemu MFA – 50 szt,
 - c) Czytniki kart elektronicznych dla systemu MFA – 45 szt.,
 - d) Zakres prac konfiguracyjnych i wdrożeniowych – 1 kpl;
 - 12) Usługi zewnętrzne zwiększające poziom bezpieczeństwa informacji tj. wzmocnienie odporności oraz zdolności do skutecznego zapobiegania i reagowania na incydenty w systemach informatycznych – wsparcie i monitoring;**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy oraz zakres dostaw i usług określa specyfikacja warunków zamówienia z załącznikami, która wraz z ofertą Wykonawcy stanowi integralną część umowy.
3. Przedmiotem umowy objęte są również inne niezbędne usługi, konieczne do wykonania umowy nie ujęte w dokumentacji, a niezbędne do prawidłowej realizacji umowy, a to ze względu na cel w umowie określony, zasady wiedzy technicznej i przepisy prawa.

§ 2

1. Wymagania ogólne:

1) Wymagania ogólne dotyczące sprzętu:

- a) wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane i nie będące przedmiotem wystaw i prezentacji oraz o ile nie wyspecyfikowano inaczej w wymaganiach szczegółowych dla urządzeń, wyprodukowane po dniu 30 czerwca 2024r. wolne od wad fizycznych i prawnych, o jakości i parametrach określonych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego załącznik nr 8 do SWZ (dalej OPZ),
- b) wszystkie urządzenia będą pochodziły z oficjalnego, europejskiego kanału dystrybucji, nie dopuszcza się urządzeń posiadających wadę prawną w zakresie pochodzenia sprzętu, wsparcia technicznego czy w zakresie gwarancji producenta. Urządzenia pochodzące spoza europejskiego kanału dystrybucji, czy fakt dedykowania ich przez producenta do obrotu w ramach innego rynku niż rynek europejski sprawi, że urządzenia takie będą uważane za obciążone wadą fizyczną lub prawną.
- c) urządzenia zostaną dostarczone przez Wykonawcę własnym transportem i na własny koszt w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wszystkie urządzenia muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta,
- d) wszystkie urządzenia powinny być zgodne z normami UE i przeznaczone na rynek UE, oraz powinny posiadać certyfikat CE,
- e) dostarczany sprzęt powinien być kompletny i gotowy do uruchomienia, tak aby nie był konieczny zakup dodatkowych elementów czy akcesoriów,

- f) przekazania wraz z dostarczonymi urządzeniami instrukcji obsługi w języku polskim, wydania instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancji producenta, oraz niezbędnych dokumentów licencyjnych na oprogramowanie

2) Wymagania ogólne dotyczące oprogramowania:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- a) certyfikaty licencyjne wystawione przez producenta Oprogramowania, o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na dedykowanym portalu klienckim;
- b) nośniki instalacyjne Oprogramowania, o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na dedykowanym portalu klienckim;
- c) adresy poczty elektronicznej, numery telefonów oraz inne dane dostępne umożliwiające Zamawiającemu korzystanie ze Wsparcia technicznego świadczonego przez producenta Oprogramowania w pełnym zakresie, o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na ogólnodostępnym lub dedykowanym portalu klienckim;
- d) zestawienie dostarczonych Zamawiającemu pozycji w zakresie Oprogramowania, zawierające m.in.: numer partii (SKU), pełna nazwa produktu, wersja i edycja oprogramowania, metryka licencyjna, rodzaj licencji (terminowa/bezterminowa), okres obowiązywania licencji, okres obowiązywania wsparcia technicznego, poziom wsparcia technicznego;
- e) standardowe warunki licencyjne producenta Oprogramowania, o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na ogólnodostępnym lub dedykowanym portalu klienckim;
- f) standardowe warunki Wsparcia technicznego producenta Oprogramowania, o ile nie są dostępne w formie elektronicznej na ogólnodostępnym lub dedykowanym portalu klienckim;
- g) oświadczenie producenta Oprogramowania potwierdzające dostawę licencji i objęcie ich wsparciem technicznym na poziomie zgodnym z wymaganiami Zamawiającego, o ile nie potwierdzają jej certyfikaty licencyjne i standardowe warunki Wsparcia technicznego;

3) Wymagania w zakresie dokumentacji technicznej:

- a) przed rozpoczęciem prac wdrożeniowych, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji technicznej (koncepcji technicznej wdrożenia) na podstawie wcześniej przeprowadzonej analizy przedwdrożeniowej oraz z uwzględnieniem wymagań warunków zamówienia. Zakres dokumentacji technicznej powinien obejmować:
 - Projekt techniczny wdrożenia,
 - Harmonogram Wdrożenia (harmonogram rzeczowo-finansowy),
 - Dokumentację Powykonawczą (po zakończeniu realizacji prac wdrożeniowych),
- b) dokumentacja powinna zawierać schematy i architekturę wdrażanych systemów i rozwiązań, konfigurację urządzeń oraz właściwości i funkcjonalności pozwalające na poprawną z punktu widzenia technicznego eksploatację,
- c) dokumentacja podlega uzgadnianiu i akceptacji Zamawiającego. Akceptacja warunkuje rozpoczęcie prac Wykonawcy;

- 4) przekazania wraz z dostarczonymi urządzeniami instrukcji obsługi w języku polskim, wydania instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancji producenta, oraz niezbędnych dokumentów licencyjnych na oprogramowanie,
 - 5) terminowej realizacji dostawy urządzeń wraz z niezbędnymi dokumentami,
 - 6) w przypadku zaistnienia szkód zawinionych przez Wykonawcę lub inne osoby, którym Wykonawca powierzył wykonanie umowy – pokrycia kosztów ich usunięcia oraz ponoszenia dodatkowo pełnej odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z dostawą urządzeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:
 - 1) zakresem określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i ofercie przetargowej - stanowiącymi integralne części umowy,
 - 2) należyłą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.
 3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sprzęt komputerowy i oprogramowanie objęte niniejszą Umową w odpowiednich opakowaniach oraz transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Przy odbiorze przedmiotu zamówienia Zamawiający jest zobowiązany dokonać sprawdzenia ilości przedmiotu zamówienia.
 4. Wykonawca w ciągu 4 dni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram wdrożenia (harmonogram rzeczowo-finansowy), z którego mają wynikać terminy realizacji przedmiotu umowy w poszczególnych jednostkach. Harmonogram rzeczowo – finansowy będzie uwzględniał w szczególności kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza dokonywać dostaw i realizować poszczególne usługi ukierunkowane na wykonanie przedmiotu umowy, terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia dostaw składających się na przedmiot umowy.
 5. Harmonogram, o którym mowa w ust. 4, powinien uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zamawiający dokona na piśmie zatwierdzenia lub wniesie uwagi do harmonogramu w terminie 3 dni roboczych od dnia przedłożenia harmonogramu przez Wykonawcę. Wykonawca jest związany uwagami i zastrzeżeniami Zamawiającego.
 6. Wykonawca zobowiązany jest, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania uwag i zastrzeżeń, o których mowa w ust. 5, do dostosowania harmonogramu do wskazań Zamawiającego. W przypadku niedostosowania przez Wykonawcę harmonogramu do uwag Zamawiającego Strony uzgadniają niniejszym, że obowiązującym Wykonawcę harmonogramem będzie harmonogram uwzględniający uwagi i zastrzeżenia Zamawiającego, o których mowa w ust. 5
 7. Zmiana harmonogramu jest dopuszczalna w uzasadnionych przypadkach i nie wymaga aneksu do umowy o ile zmiana nie powoduje niezgodności harmonogramu z postanowieniami umowy. Wniosek o zmianę harmonogramu wraz z uzasadnieniem składa Zamawiający lub Wykonawca. Zmiana harmonogramu wymaga zgody obu Stron wyrażonej na piśmie.
 8. W przypadku dokonania zmiany umowy wpływającej na treść harmonogramu Strony dostosowują harmonogram do zmienionych postanowień umowy. Zmieniony harmonogram stanowi załącznik od aneksu od umowy.

§ 3

Termin wykonania przedmiotu umowy Strony ustalają na 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

§ 4

1. Wykonawca przy wykonaniu umowy ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone podczas wykonywania umowy. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez podwykonawców.

§ 5

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) Odbiory częściowe – dokonywane będą przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy po wykonaniu określonej w lit. a i b wartości wynagrodzenia brutto i odpowiadającemu mu zakresowi dostaw i usług określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, w następujących terminach:
 - a) do 30 kwietnia 2025 r. po wykonaniu wartości wynagrodzenia brutto i odpowiadającemu mu zakresowi dostaw określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym;
 - b) do 30 czerwca 2025 r. po wykonaniu kolejnych wartości wynagrodzenia brutto i odpowiadającemu mu zakresowi robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym.
 - 2) Odbiór końcowy – dokonany będzie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy po wykonaniu pozostałego zakresu dostaw i usług określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, we wrześniu 2025 r..
2. Przedmiotem odbioru końcowego, o którym mowa ust. 1 pkt 2), jest cały przedmiot umowy.
3. O gotowości dokonania protokolarnego przekazania całego przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 3 umowy oraz o gotowości dokonania odbiorów częściowych Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić bezpośrednio Zamawiającego w formie dokumentowej. Zawiadomienie musi wpłynąć do Zamawiającego najpóźniej w dniu upływu terminu zakończenia realizacji części lub całości zadania, o czym mowa w ust. 1 powyżej.
4. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiory częściowe oraz odbiór końcowy przedmiotu umowy po skutecznym zawiadomieniu go przez Wykonawcę w sposób, o którym mowa w ust. 3 4, i który przypadnie nie później niż w ciągu 7 dni od dnia doręczenia w/w zawiadomienia. O terminach odbiorów Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w formie dokumentowej (e-mail).
5. Do dokonania czynności odbioru każda ze Stron wyznaczy swoich przedstawicieli.
6. Dokumentami stwierdzającymi dokonanie odbioru, o których mowa ust. 1 pkt 1), jest protokół odbioru dostaw częściowych podpisany przez osoby uczestniczące w odbiorze.

7. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru, o którym mowa ust. 1 pkt 2), jest protokół końcowy zakończenia dostaw podpisany przez osoby uczestniczące w odbiorze.

§ 6

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, a Zamawiający uzna te wady za nieistotne i Wykonawca stwierdzi możliwość ich usunięcia w okresie nie dłuższym niż 14 dni, to Zamawiający dokonuje końcowego odbioru, wyznaczając równocześnie czas na usunięcie wad. Po usunięciu wad Wykonawca pisemnie zawiadamia Zamawiającego o gotowości do odbioru usuniętych wad, a Zamawiający dokonuje tego odbioru w terminie 7 dni od daty zawiadomienia. O terminie odbioru Zamawiający zawiadamia Wykonawcę pisemnie, w drodze wiadomości e-mail lub telefonicznie;
 - 2) jeżeli wady nadają się do usunięcia, a są one istotne, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, wyznaczając równocześnie czas na ich usunięcie. Po usunięciu wad Wykonawca w formie dokumentowej (e-mail) zawiadamia Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy, a Zamawiający stosuje postanowienie ust. 2;
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, zgodnie z ust. 5,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie do 60 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wad.
2. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad. Po usunięciu wad Wykonawca zawiadamia w formie dokumentowej (e-mail) Zamawiającego o gotowości do odbioru przedmiotu umowy, a Zamawiający stosuje postanowienia § 5 ust. 4 .
3. Z czynności odbioru końcowego strony sporządzą protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
4. Po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze Zamawiający wyznacza termin odbioru i jeśli wady zostały prawidłowo usunięte uznaje, że przedmiot umowy został należycie wykonany. Na okoliczność tego odbioru Strony sporządzają protokół.
5. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiającemu przysługuje prawo zmniejszenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i odebrania przedmiotu umowy.

6. W przypadku nierozpoczęcia odbioru końcowego przez Zamawiającego w terminie określonym w § 5 ust. 4, z zastrzeżeniem zachowania terminu określonego w § 5 ust. 1 pkt 2 $\text{\textcircled{3}}$, Wykonawca może powołać komisję i dokonać odbioru jednostronnego. O terminie jednostronnego odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego w formie dokumentowej (e-mail) przed jego rozpoczęciem.
7. Prawo jednostronnego odbioru i sporządzenie protokołu odbioru końcowego przysługuje również Zamawiającemu, jeżeli w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w okresie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca nie zgłosi się do czynności odbioru.

§ 7

1. Przedstawicielami Stron:

1) ze strony Zamawiającego jest:; nr tel.:; e-mail:

2) ze strony Wykonawcy jest:; nr tel.:; e-mail:

2. Wykonawca ustanawia Koordynatora projektu w osobie:; nr tel.:; e-mail:

3. Wykonawca powinien skierować do realizacji zamówienia personel wskazany w wykazie osób złożonym w postępowaniu. Propozycja zmiany osoby Koordynatora projektu, o którym mowa w ust. 2, w trakcie realizacji umowy wymaga uzasadnienia przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.

4. Wykonawca jest obowiązany z własnej inicjatywy zaproponować nowy skład personelu w następujących przypadkach: urlopu lub zwolnienia trwającego dłużej niż 14 dni, śmierci, choroby, rozwiązania z osobą umowy cywilnoprawnej, złożenia danej osobie oświadczenia o wypowiedzeniu umowy o pracę lub oświadczenia o rozwiązaniu umowy o pracę bez wypowiedzenia, rozwiązania umowy o pracę za porozumieniem stron lub innych przyczyn i zdarzeń losowych - w terminie 14 dni od daty powzięcia przez Wykonawcę wiadomości o zaistnieniu powyższych zdarzeń.

5. Zamawiający zaakceptuje propozycję zmiany w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje zawodowe proponowanego kandydata będą takie same lub wyższe niż osoby wymienionej w formularzu ofertowym, a doświadczenie podlegające punktacji będzie nie mniejsze niż określone w ofercie Wykonawcy, co będzie wynikać z przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających doświadczenie i kwalifikacje, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania umowy, przy czym stanowi to uprawnienie nie zaś obowiązek Zamawiającego do akceptacji takiej zmiany.

6. Zamawiający lub osoba upoważniona przez Zamawiającego może wystąpić z wnioskiem uzasadnionym na piśmie o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z umowy. Obowiązkiem Wykonawcy jest wówczas zastąpienie tej osoby, w ciągu 14 dni od daty doręczenia wniosku, inną osobą spełniającą wymagania zawarte w SWZ i niniejszej umowie.

7. We wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem niniejszej Umowy, z wyjątkiem czynności wymagającej zachowania lub przekazania dokumentów w formie pisemnej, Strony ustalają, że formą kontaktu pomiędzy Zamawiającym, Wykonawcą i Koordynatorem Projektu będzie kontakt elektroniczny (z wykorzystaniem poczty elektronicznej). Kontakt telefoniczny możliwy jest jedynie w wypadkach niecierpiących zwłoki, jednak wymaga niezwłocznego potwierdzenia w formie elektronicznej.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesiące gwarancji na cały przedmiot umowy oraz wsparcia producenta chyba że warunki gwarancji zostały określone korzystniej w opisie szczegółowym specyfikowanego wyposażenia/sprzętu, wówczas Wykonawcę wiąże okres i warunki gwarancji bardziej korzystne dla Zamawiającego, aniżeli te wskazane w niniejszej umowie, tj. określone w opisie szczegółowym specyfikowanego wyposażenia/sprzętu.
2. Niezależnie od udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wg zasad określonych we właściwych przepisach Kodeksu Cywilnego.
3. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany zapewnić Zamawiającemu:
 - 1) usuwanie wszelkich wad i nieprawidłowości powstałych na skutek standardowej i zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji przedmiotu umowy,
 - 2) przyjmowanie zgłoszeń serwisowych w godzinach **8.00-20.00** (faks lub e-mail) z możliwością zgłaszania awarii bezpośrednio u producenta (na wypadek braku reakcji serwisowej ze strony Wykonawcy),
 - 3) dostęp do bezpośredniego wsparcia technicznego producenta wraz z prawem do aktualizacji oprogramowania systemowego.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zapewnia wsparcie producenta sprzętu, a czas reakcji na zgłoszenia będzie natychmiastowy i nastąpi nie później jak w następny dzień roboczy w miejscu instalacji i zastrzeżeniem, że uszkodzone nośniki danych pozostają u Zamawiającego. Ponadto wymagane jest, aby dostarczony poziom wsparcia producenta dawał możliwość kategoryzacji zgłoszeń i w przypadku awarii krytycznych gwarantował natychmiastową pomoc telefoniczną, szybką interwencję specjalisty ds. eskalacji zgłoszeń oraz wizytę serwisanta i/lub wysyłkę uszkodzonych części.
5. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, a w przypadku stwierdzenia wad od daty potwierdzenia ich usunięcia i dokonania ponownego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego. Postanowienia § 5 i § 6 stosuje się odpowiednio.
6. Okres gwarancji i rękojmi za wady ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego na skutek ujawnionych wad przedmiotu umowy, Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
7. Jeżeli Wykonawca z racji swoich zobowiązań wymieni w okresie gwarancji i rękojmi część rzeczy objętych przedmiotem umowy, to termin gwarancji i rękojmi rzeczy wymienionych biegnie na nowo od dnia ich wymiany.
8. Wykonawca zobowiązuje się ujawnione w okresie gwarancji lub rękojmi wady przedmiotu umowy usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający po stwierdzeniu istnienia wady w przedmiocie umowy, wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi lub gwarancji względem Wykonawcy, może:
- 1) żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin, z zagrożeniem, iż po bezskutecznym upływie terminu nie przyjmie usunięcia wad i odstąpić od umowy,
 - 2) żądać wymiany rzeczy wadliwych na rzeczy wolne od wad wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin, z zagrożeniem, iż po bezskutecznym upływie terminu nie przyjmie rzeczy wymienionej i odstąpić od umowy,
 - 3) odstąpić od umowy bez wyznaczenia terminu do usunięcia wad, gdy wady mają charakter istotny i nie dadzą się usunąć,
 - 4) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć, lecz nie mają charakteru istotnego.
10. Wszelkie koszty i ryzyko związane z usuwaniem wad, w tym koszty zdemontowania wadliwych rzeczy i ich zastąpienia rzeczami wolnymi od wad, transportu wadliwych rzeczy do miejsca naprawy, jak również dostarczenia rzeczy wolnych od wad do miejsca, w którym wada została ujawniona, oraz zamontowania takich rzeczy, ponosi Wykonawca.
11. W przypadku nieusunięcia wady we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy albo powierzyć usunięcie wad przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
12. Istnienie wady stwierdza się protokołem, po przeprowadzeniu oględzin. Usunięcie wad lub dostarczenie nowej rzeczy powinno być stwierdzone protokołarnie.
13. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, jednakże w przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji bieg terminu do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez Wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.

§ 9

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie całego przedmiotu umowy, jest wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustala się, na podstawie złożonej oferty, na kwotę:

- 1) kwota netto: zł
(słownie:.....),
- 2) podatek VAT:%, tj. zł
(słownie:.....),
- 3) kwota brutto:zł (słownie:.....), w tym:

Lp.	Rodzaj dostaw / usług	Cena jednostk. netto	Cena jednostk. brutto	Ilość	VAT	Wartość brutto (z VAT)
Zadanie nr 1 Dostawa, instalacja oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe						
1.	Punkt dostępowy			10		



	802.11be zgodny z Wi-Fi 6			szk.		
2.	Przełącznik sieciowy 48-port typ 1			2 szk.		
3.	Przełącznik sieciowy 48-port typ 2			2 szk.		
4.	Przełącznik sieciowy 16-port			2 szk.		
5.	Kontroler sieciowy			1 szk.		
Razem						
Zadanie nr 2 Dostawa oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN klasy Enterprise w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miejscu Piastowym						
1.	Przełącznik sieciowy 24-p			1 szk.		
2.	Punkt dostępowy 802.11ax zgodny z Wi-Fi 6			2 szk.		
Razem						
Zadanie nr 3 Dostawa oraz konfiguracja urządzeń sieci WLAN i LAN klasy Enterprise w Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła Podstawowa Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu						
1.	Przełącznik sieciowy 24-port typ 1			7 szk.		
2.	Przełącznik sieciowy 24-port typ 2			7 szk.		
3.	Punkt dostępowy 802.11ax zgodny z Wi-Fi 6			71 szk.		
Razem						
Zadanie nr 4 Dostawa licencji dla istniejącego urządzenia typu NGFW w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe						
1.	NGFW wraz z licencjami			1 szk.		
2.	Zakres prac konfiguracyjnych i wdrożeniowych					
Razem:						
Zadanie nr 5 Dostawa, instalacja oraz konfiguracja urządzeń typu NGFW, implementacja mechanizmów bezpieczeństwa sieciowego w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w						

Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła Podstawowa Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu						
1.	Urządzenie NGFW			8 kpl.		
Razem:						
Zadanie nr 6 Zakup platformy serwerowej wraz z odpowiednim środowiskiem systemowym na potrzeby wdrożenia usług katalogowych i systemu zarządzania tożsamością w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe						
1.	Serwer wirtualizacji typ 1			1 szt.		
2.	Oprogramowanie systemowe i wirtualizacyjne			1 lic.		
3.	Platforma zarządzająca urządzeniami NGFW					
4.	Oprogramowanie do zbierania, analizowania i wizualizowania danych					
5.	Usługi instalacji, konfiguracji, wdrożenia oraz migracji systemów					
Razem						
Zadanie nr 7 Zakup platformy serwerowej wraz z odpowiednim środowiskiem systemowym na potrzeby wdrożenia usług katalogowych w Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Miejscu Piastowym						
1.	Serwer typ 2			1 szt.		
2.	Oprogramowanie systemowe			1 lic.		
Razem						
Zadanie nr 8 Zakup i wdrożenie dedykowany serwerów NAS do wykonywania kopii zapasowych w Urzędzie Gminy Miejsce Piastowe						
1.	Serwer NAS			1 szt.		
2.	Dysk NAS 8TB			8 szt.		
3.	Polityka tworzenia i odtwarzania backup					
Razem						
Zadanie 9 Zakup i wdrożenie dedykowany serwerów NAS do wykonywania kopii zapasowych w Szkoła Podstawowa w Głowience, Szkoła Podstawowa w Łężanach, Szkoła Podstawowa w Miejscu Piastowym, Szkoła Podstawowa w Rogach, Szkoła						

Podstawowa Targowiskach, Szkoła Podstawowa we Wrocance, Szkoła Podstawowa w Zalesiu						
1.	Serwer NAS			7 kpl.		
Razem						
Zadanie nr 10 Dostawa kompleksowego rozwiązania typu antywirus – zarządzanego centralnie						
1.	Oprogramowanie Antywirus			100 lic.		
Razem						
Zadanie nr 11 Wdrożenie Systemu Centralnej Autoryzacji, AD, MFA, VPN						
1.	Serwer Centralnej Autoryzacji			1 kpl.		
2.	Karty elektroniczne dla systemu MFA			50 szt.		
3.	Czytniki kart elektronicznych dla systemu MFA			45 szt.		
4.	Zakres prac konfiguracyjnych i wdrożeniowych			1 kpl.		
Razem						
Zadanie 12 Usługi zewnętrzne zwiększające poziom bezpieczeństwa informacji						
1	Usługi zewnętrzne zwiększające poziom bezpieczeństwa informacji tj. wzmocnienie odporności oraz zdolności do skutecznego zapobiegania i reagowania na incydenty w systemach informatycznych – wsparcie i monitoring					
Razem						

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne, tzn. zgodne z celem przedmiotowej umowy, wykonanie przedmiotu niniejszej umowy. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 2, obejmuje wszelkie koszty i wydatki związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy

- w tym koszty dostawy. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie mogą być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, zawiera podatek od towarów i usług (VAT), który będzie naliczany w fakturze, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie trzema fakturami:
 - 1) **pierwsza faktura wystawiona będzie po wykonaniu co najmniej% wartości oferty i odpowiadającemu jej zakresowi dostaw określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym w terminie do 7 dni po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 1 lit. a na kwotę zł brutto (słownie:.....) jednak nie mniej niż 166 340,00 zł brutto.**
 - 2) **druga faktura wystawiona będzie po wykonaniu kolejnych% wartości oferty i odpowiadającemu jej zakresowi robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym w terminie do 7 dni po dokonaniu odbioru częściowego, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 1 lit. b na kwotę zł brutto (słownie:brutto), jednak nie mniej niż 178 500,00 zł brutto;**
 - 3) **trzecia faktura wystawiona będzie w terminie do 7 dni po wykonaniu kolejnych ...% (jednak nie więcej niż 50% wartości wynagrodzenia należnego Wykonawcy) i jednocześnie całego zakresu przedmiotu umowy określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym na kwotę zł brutto (słownie:).**
 6. Podstawą wystawienia faktur, o których mowa w ust. 5 pkt 1 i 2, są protokoły częściowe odbioru dostaw, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1, załączone do faktur i podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego, który potwierdzi kwotowy i rzeczowy zakres dostaw określony umowie. Podstawą wystawienia faktury, o której mowa w ust. 5 pkt 3 jest dokument, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 7 umowy.
 7. Wykonawca wystawiając fakturę za dostawy i usługi, o których mowa w par. 1 umowy, które obejmują również zakres dostaw lub usług wykonywany przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, dokona stosownego podziału należności za wykonane zakresy dostaw lub usług pomiędzy Wykonawcę i podwykonawców lub dalszych podwykonawców w protokole odbioru dostaw. Podział ten dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub po przedłożeniu Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem, przez Wykonawcę, kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi składające się na przedmiot realizacji niniejszej umowy.
 8. Warunkiem zapłaty pierwszej i następnej transzy (faktury) należnego wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowo wykonane dostawy i usług składające się na przedmiot realizacji niniejszej umowy jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranego przedmiotu umowy.
 9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, najpóźniej na 5 dni przed upływem terminu płatności faktury wystawionej przez Wykonawcę Zamawiającemu, kserokopię faktur (oryginał do wglądu Zamawiającego) wystawionych przez

podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, poświadczonych za zgodność z oryginałem przez przedkładającego, za dostawy i usługi wynikające z podziału określonego w ust. 7, z dowodem dokonanej zapłaty oraz oświadczeniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, podpisanym przez osoby upoważnione do reprezentowania tych podmiotów, potwierdzającym prawidłowość dokonanego podziału należności określonego w ust. 7 oraz o uregulowaniu względem nich wszystkich należności i braku jakichkolwiek roszczeń podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w stosunku do Wykonawcy i Zamawiającego. W przypadku faktury końcowej Wykonawca dodatkowo dołączy oświadczenie podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu dostaw i usług wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o uregulowaniu względem nich wszystkich należności.

10. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wszystkich dokumentów określonych w ust. 9 lub nieprzedłożenia tych dokumentów w terminie podanym w ust. 9, Zamawiający wstrzymuje zapłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane dostawy, określonego w fakturze, w części równej sumie kwot wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wynikających z nieprzedłożonych dowodów zapłaty. W takim przypadku Zamawiający nie będzie pozostawał w opóźnieniu w płatności zatrzymanej kwoty względem Wykonawcy, a Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia odszkodowawcze z tytułu wstrzymania płatności.
11. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego umowy na podwykonawstwo lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, w przypadku uchylecia się, po bezskutecznym dwukrotnym wezwaniu przez Zamawiającego do przedstawienia dowodów zapłaty, od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem, przez przedkładającego, kopii umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy i usługi zmierzające do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
12. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
13. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszeniu się podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z żądaniem o dokonanie bezpośredniej zapłaty oraz o możliwości zgłoszenia, w terminie 7 dni od dnia doręczenia informacji w formie pisemnej, uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 11.
14. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 13, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo



- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
15. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 11, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca nie będzie domagał się zapłaty wynagrodzenia w części przekazanej bezpośrednio podwykonawcy.
16. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 14 dni od dnia pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną. Warunkiem dokonania ww. bezpośredniej płatności jest udokumentowanie jej zasadności kopią faktury VAT lub rachunku podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz z potwierdzonym za zgodność z oryginałem dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie i odbiór wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę dostaw lub usług.
17. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie dostaw i usług objętych przedmiotem niniejszej umowy jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych dostaw i usług, wynikającej z umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. W przypadku przyjęcia w umowie o podwykonawstwo cen jednostkowych za wykonane dostawy lub usługi wyższych niż ceny jednostkowe określone umową zawartą pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, Zamawiający uzna i wypłaci podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych umową zawartą pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
18. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców, dalszych podwykonawców dostaw i prac, z którymi współpracuje w związku z realizacją niniejszej umowy. Nieterminowe regulowanie lub brak regulowania wymagalnych zobowiązań przez Wykonawcę wobec ww. podmiotów stanowi nienależyte wykonywanie niniejszej umowy.
19. Termin płatności względem Wykonawcy faktur wynosi 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami wskazanymi w umowie i SWZ, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr prowadzonym przez
20. Ilekroć w umowie jest mowa o wynagrodzeniu umownym brutto, Strony mają przez to na myśli kwotę wynagrodzenia brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 2 pkt 3.

21. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 7, widnieje na tzw. „białej liście podatników” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
22. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności faktur, o których mowa w niniejszym paragrafie, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
23. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego stanowiącego przedmiot niniejszej umowy, za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania..
24. Wykonawca dopuszcza możliwość przesyłania przez Zamawiającego innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych związanych z realizacją zamówienia publicznego stanowiącego przedmiot niniejszej umowy za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.

§ 10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto podanej w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy, tj. kwotę: zł (słownie:.....), w jednej z form wskazanych w art. 450 ust. 1 Pzp. Kwota ta jest kwotą ostateczną wartości zabezpieczenia i nie będzie podlegała zmianie bez względu na ostateczną wartość niniejszej umowy.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia na czas realizacji i okres rękojmi za wady lub gwarancji najpóźniej w dniu podpisania umowy. Brak tego dokumentu stanowi podstawę do odmowy podpisania umowy przez Zamawiającego.
3. Całe zabezpieczenie musi obejmować co najmniej okres od dnia zawarcia umowy do dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 1) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane;
 - 2) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji – kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

§ 11

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - a) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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;
 - b) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,

- Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
 - Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,
- c) Wykonawca pomimo dwukrotnych pisemnych wezwań nie realizuje przedmiotu umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni, licząc od upływu terminu określonego w drugim wezwaniu do wykonania przedmiotu umowy,
 - d) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn przerwał wykonywanie prac związanych z modernizacją sieci LAN i przerwa trwa dłużej niż 14 dni. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od ostatniego dnia przerwy,
 - e) zostanie rozwiązane przedsiębiorstwo Wykonawcy lub Wykonawca zaprzestanie prowadzenia działalności gospodarczej, z wyłączeniem przypadków, o których mowa w art. 83 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2022 r. poz. 1520 z późn. zm.). Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - f) zostanie dokonane zajęcie majątku Wykonawcy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - g) w przypadku stwierdzenia przed przedstawiciela Zamawiającego nieprzestrzegania przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych i po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego wyznaczonego przez Zamawiającego – w terminie 10 dni od otrzymania upomnienia przez Wykonawcę;
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
- a) Zamawiający nie realizuje obowiązku zapłaty faktur w terminie ustalonym w umowie i mimo dodatkowego wezwania Wykonawcy i wyznaczenia dodatkowego terminu zalega z zapłatą dłużej niż 30 dni. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od ostatniego dnia terminu wyznaczonego do zapłaty faktury w dodatkowym wezwaniu Wykonawcy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b tiret pierwsze, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
 3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zawierać uzasadnienie wraz ze wskazaniem przyczyn odstąpienia.

§ 12

1. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązane są do następujących czynności:

- 1) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza w terminie 5 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, protokół inwentaryzacji zrealizowanych dostaw według stanu na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) Strony wspólnie ustalają sposób zabezpieczenia przerwanych dostaw, a Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy;
 - 3) koszt czynności zabezpieczających poniesie Strona, po której stronie leżały przyczyny odstąpienia od umowy;
 - 4) Wykonawca sporządzi wykaz pełnowartościowych rzeczy objętych przedmiotem umowy, których nie można wykorzystać do dalszej realizacji dostaw. Jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, to Zamawiający jest zobowiązany pokryć koszty tych rzeczy i przyjąć je;
 - 5) Wykonawca zgłosi do odbioru zakres zrealizowanych do czasu odstąpienia od umowy dostaw.
2. W przypadku braku współdziałania Stron przy wykonaniu czynności wymienionych w ust. 1 Strona działająca, po bezskutecznym pisemnym wezwaniu drugiej Strony, po upływie 14 dni od dnia otrzymania wezwania przez drugą Stronę może przystąpić do wykonania czynności, o których mowa w ust. 1, samodzielnie na koszt i ryzyko drugiej Strony.
 3. Jeżeli odstąpienie od umowy będzie dotyczyło części umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonaną część przedmiotu umowy, po wykonaniu inwentaryzacji, dokonaniu bezusterkowego odbioru wykonanych dostaw, przedstawieniu dokumentów potwierdzających rozliczenie z podwykonawcami oraz dokumentów gwarancji obejmujących wykonaną część przedmiotu umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie w takim przypadku wypłacone w terminie 30 dni od dnia spełnienia ostatniego z w/w warunków.
 4. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na rękojmię za wady i gwarancję w zakresie tej części przedmiotu umowy, która została już wykonana.

§ 13

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 454 i art. 455 Pzp, art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 340 z późn. zm.), Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
 - 1) terminu realizacji dostaw objętych umową w przypadku:
 - a) opóźnienia w wyborze Wykonawcy w procedurze przetargowej – o taką ilość dni o jaką nastąpiło opóźnienie względem terminu rozpoczęcia dostaw,
 - b) wystąpienia zdarzeń losowych, które istotnie utrudniają lub uniemożliwiają realizację dostaw,
 - c) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego pisemny uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania ofert i nie są przez niego zawinione,
 - d) wystąpienia siły wyższej,

- 2) wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku:
 - a) zmiany stawki urzędowej podatku VAT,
 - b) zmiany obowiązujących przepisów;
 - 3) w zakresie podwykonawstwa za uprzednią zgodą Zamawiającego w przypadku:
 - i. powierzenia podwykonawcom innej części dostaw niż wskazana w ofercie Wykonawcy,
 - ii. zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy na etapie realizacji dostaw,
 - iii. powierzenia części zamówienia podwykonawcom w trakcie realizacji zamówienia, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonych do wykonania w ramach podwykonawstwa.
 - 4) zmiany personelu Wykonawcy na warunkach określonych w par. 7 umowy,
 - 5) wystawiania faktur, w tym określenie przez Zamawiającego zasad jej przekazywania przez Wykonawcę.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112-117 Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 14

1. Strony nie są odpowiedzialne wobec siebie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków wynikających z Umowy tylko w tym zakresie, w jakim takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem działania siły wyższej.
2. Ilekroć w umowie mowa o „sile wyższej” – należy przez to rozumieć zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Zamawiający lub Wykonawca nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec, ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością. W szczególności za siłę wyższą uważa się: wojnę, rewolucję, atak terrorystyczny, pożary, powodzie, epidemie, akty administracji państwowej itp.
3. Dla uniknięcia wątpliwości Strony uzgadniają, iż zdarzeniem „siły wyższej” nie są warunki atmosferyczne nie mające charakteru klęski żywiołowej, w tym w szczególności zmiany temperatury, silne wiatry czy opady, chyba że ich występowanie miało charakter niemożliwy do przewidzenia.
4. Strony są zobowiązane niezwłocznie poinformować się wzajemnie o fakcie wystąpienia działania siły wyższej, udowodnić te okoliczności poprzez przedstawienie dokumentacji potwierdzającej wystąpienie zdarzeń mających cechy siły wyższej oraz wskazać zakres i wpływ, jaki zdarzenie miało na przebieg wykonania umowy, pod rygorem utraty możliwości powoływania się na działanie „siły wyższej”.
5. O ile Strona powiadomiona nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia, będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie uzasadnione i faktycznie możliwe, jak również zobowiązana jest do podjęcia wszystkich alternatywnych działań i czynności

- zmierających do wykonania Umowy, których podjęcia nie wstrzymuje zdarzenie siły wyższej, pod rygorem utraty możliwości powoływania się na działanie „siły wyższej”. Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie lub sposób realizacji umowy.
6. W przypadku ustania „siły wyższej”, Strony niezwłocznie przystąpią do realizacji wszystkich swoich obowiązków wynikających z Umowy. W przypadku, kiedy dalsza realizacja Umowy nie jest możliwa z powodu działania siły wyższej, Strony podejmą działania zmierzające do rozwiązania Umowy.
 7. Jeżeli „siła wyższa”, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 180 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanej części umowy.
 8. Stosownie do art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, Strony na zasadach określonych w tym przepisie niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić oraz dokonać zmian zawartej umowy w sposób opisany w tym przepisie.

§ 15

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia podwykonawcom prac/dostaw będących przedmiotem umowy. Wykonawca obowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego na:
 - 1) powierzenie podwykonawcom innej części prac/dostaw niż wskazana w ofercie Wykonawcy,
 - 2) zmianę lub rezygnację z podwykonawcy na etapie realizacji dostaw,
 - 3) powierzenie części zamówienia podwykonawcom w trakcie realizacji zamówienia, pomimo niewskazania w postępowaniu żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na dostawy zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany oraz poświadczony za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace/dostawy i jej zmian, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Umowa o podwykonawstwo powinna być sporządzona w formie pisemnej i w szczególności powinna zawierać:
 - 1) określenie miejsca i daty zawarcia umowy,
 - 2) dokładne określenie stron umowy,
 - 3) wskazanie przedmiotu umowy, który musi być częścią zamówienia realizowanego w ramach niniejszej umowy,
 - 4) określenie kwoty wynagrodzenia i termin płatności.
4. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub projektu jej zmian, nie zgłosi w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżeń do projektu umowy lub

projektu jej zmian, uważa się, że akceptuje projekt umowy lub projekt jej zmian i wyraził zgodę na zawarcie umowy lub dokonanie zmian. Pisemne zastrzeżenia do projektu przedłożonej Zamawiającemu umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą mogą dotyczyć:

- 1) niespełnienia wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dłuższego niż określony w ust. 6,
 - 3) zawierania przez nią postanowień niezgodnych z art. 463 Pzp.
5. Na zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. W tym przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3 i 4.
 6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przedmiotu umowy.
 7. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 4, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace/dostawy, w terminie określonym ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy lub jej zmian przez Zamawiającego.
 8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są prace/dostawy, i ich zmian, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia lub dokonania zmian.
 9. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia umowy, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są prace/dostawy, i do jej zmian, w przypadkach:
 - 4) niespełnienia wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - 2) ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dłuższego niż określony w ust. 6;
 - 3) zawierania przez nią postanowień niezgodnych z art. 463 Pzp.
 10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, lub do jej zmian, w terminie 14 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 11. Za działania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, Wykonawca odpowiada jak za własne.
 12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
 13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.

14. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
15. Jeżeli Wykonawca nie wystąpi do Zamawiającego o zgodę, o której mowa w ust. 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy.

§ 16

1. W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę bądź dalszego podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą bądź dalszym podwykonawcą.
2. Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o:
 - 1) wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom poprzez złożenie zestawienia rzeczowo – finansowego prac/dostaw wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę podpisane przez Wykonawcę i podwykonawcę;
 - 2) o zapłatach dla podwykonawców przedkładając:
 - a) kopię faktury wystawionej przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, potwierdzoną za zgodność z oryginałem;
 - b) dowód zapłaty należności przez Wykonawcę względem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, lub podwykonawcę względem dalszego podwykonawcy, za wykonane prace/dostawy wraz z oświadczeniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że zapłata wyczerpuje jego roszczenia z tytułu wykonanych prac/dostawy budowlanych wymienionych w zestawieniu rzeczowo-finansowym.
3. Konieczność wielokrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośrednio zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy, może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
4. Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami, zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia.

§17

1. Strony niniejszej umowy ustalają odpowiedzialność odszkodowawczą za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych z następujących tytułów i w uzgodnionych wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - a) niewykonanie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 3 umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) nienależyte wykonanie przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy, za każdy dzień zwłoki,

- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru częściowego lub końcowego lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy, za każdy dzień zwłoki. W takim przypadku terminem początkowym naliczania kary umownej jest następny dzień po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - d) odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy,
 - e) brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy dzień zwłoki;
 - f) brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, o ile wskazany w umowie termin zapłaty jest dłuższy niż określony w art. 464 ust. 2 Pzp, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy – za każdy przypadek, z tymże Zamawiający ma prawo nałożyć karę umowną na Wykonawcę dopiero po bezskutecznym upływie wyznaczonego mu wezwaniem terminu do doprowadzenia do zmiany umowy w zakresie określonego nią terminu zapłaty wynagrodzenia (kara może być nakładana wielokrotnie tj. za każdy przypadek kiedy pomimo wezwania ze strony Zamawiającego, zmiana umowy ponownie nie jest przedkładana w określonym kolejnym wezwaniem terminie);
 - g) nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy – za każdy taki przypadek;
 - h) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy – za każdy taki przypadek;
 - i) niezakupienie przez Wykonawcę u producenta sprzętu pakietu gwarancyjno-serwisowego, w ramach którego producent będzie zobowiązany w szczególności do zapewnienia wsparcia technicznego oraz do aktualizacji oprogramowania systemowego w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy - za każdy taki przypadek.
- 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy.
2. Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość, kar umownych, na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia umownego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 4. W przypadku o którym mowa ust. 1 lit. i Zamawiający dokona zakupu pakietu gwarancyjno-serwisowego u producenta i obciąży kosztami zakupu Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może być wyższa niż 40 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 2 pkt 3 umowy.

1. Przedmiot umowy realizowany przez Wykonawcę musi spełniać wymogi dostępności.
2. Zapewnienie dostępności dotyczy w szczególności zgodności z przepisami prawa, w tym zwłaszcza z art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240).
3. Zapewnienie dostępności następuje poprzez stosowanie uniwersalnego projektowania. Uniwersalne projektowanie, zgodnie z art. 2 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w związku z art. 2 pkt 4 ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, to projektowanie produktów, środowiska, programów i usług w taki sposób, by były użyteczne dla wszystkich, w możliwie największym stopniu, bez potrzeby adaptacji lub specjalistycznego projektowania. Uniwersalne projektowanie nie wyklucza pomocy technicznych dla szczególnych grup osób z niepełnosprawnościami, jeżeli jest to potrzebne.
4. Dostępność należy zapewnić na wszystkich etapach realizacji tj. na etapie planowania, przygotowania, projektowania, realizacji, odbioru, gwarancji.
5. Wykonawca zapewnia dostępność poprzez włączanie do zespołów odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy przedstawicieli Wykonawcy wyznaczonych do spraw dostępności.

§ 19

1. W celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości Strony umowy zgodnie oświadczają, iż ilekroć umowa lub przepis prawa wymagają zachowania formy pisemnej, to czynność wykonana bez zachowania tej formy nie wywołuje żadnych skutków i jest nieważna.
2. W przypadku dokonania zmian bez zachowania formy pisemnej i niezgodnie z wymogami określonymi w umowie koszty i ryzyko wprowadzonych zmian obciążają wyłącznie Stronę która te zmiany wprowadziła.
3. Strony umowy obowiązane są informować się wzajemnie o wszelkich zmianach, mogących mieć wpływ na wykonanie postanowień niniejszej umowy, a w szczególności o zmianie formy prawnej Wykonawcy, zmianie numeru rachunku bankowego, ogłoszeniu upadłości Wykonawcy, wszczęciu postępowania upadłościowego lub restrukturyzacyjnego wobec Wykonawcy, wszczęciu wobec Wykonawcy postępowania egzekucyjnego, zaprzestania przez Wykonawcę wykonywania działalności gospodarczej, bądź utracie przez Wykonawcę lub personel Wykonawcy wymaganych prawem uprawnień koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, w tym również o zmianach wskazanych powyżej, a dotyczących podwykonawców lub dalszych podwykonawców, jak również o zmianie adresu miejsca zamieszkania lub siedziby Stron, podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
4. W przypadku zaniechania obowiązku informacyjnego w zakresie zmiany adresu miejsca zamieszkania, siedziby Stron, podwykonawców lub dalszych podwykonawców, wysłanie pisma przez jedną ze Stron umowy na ostatni znany adres uznaje się za skuteczne doręczenie.
5. W celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody mogące powstać w związku z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności dotyczy to przypadków niewykonania lub nieprawidłowego wykonania obowiązków wynikających z umowy bądź wprost z przepisów prawa.

6. W przypadku powstania szkód lub wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami wobec Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się pokryć szkody w pełnej wysokości, a w przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu procesu przed sądami lub innymi organami orzekającymi, Wykonawca wstąpi w miejsce Zamawiającego do wszczętego lub toczącego się procesu albo przystąpi do toczącego się postępowania po stronie Zamawiającego, na jego żądanie.

§ 20

Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w tym również na rzecz banków.

§ 21

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Strony są zobowiązane są poczynić starania w celu jego ugodowego rozwiązania. W tym celu kwestię będącą przedmiotem sporu, kieruje się do właściwej Strony, która ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się w terminie 14 dni od daty jej zgłoszenia.
2. W razie odmowy przez którąkolwiek Stronę ugodowego załatwienia zgłoszonej sprawy, nie udzielenia odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 1 lub nie dojścia Stron do porozumienia w kwestii powstałego sporu, Strony uprawnione są do wystąpienia na drogę sądową.
3. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

1. Zamawiający przetwarza następujące dane osobowe Wykonawcy: imię, nazwisko, firma, miejsce zamieszkania, siedziba, Regon, NIP, KRS, e-mail, numer telefonu oraz ewentualnie inne dane przekazane przez stronę.
2. Podstawą prawną przetwarzania przez Zamawiającego w/w danych osobowych jest w szczególności art. 6 ust. 1 lit. b), c), e) RODO, a dane osobowe będą przetwarzane przede wszystkim w celu opublikowanie tych danych w postępowaniu przetargowym w przypadku gdy dokumentacja będzie podlegała publikacji, realizacji przedmiotu umowy, a także w celu dochodzenia roszczeń związanych z zawartą umową lub w celu ustalenia, dochodzenia czy obrony swych praw wynikających z innej podstawy prawnej, wykonywania ciążących na Zamawiającym obowiązków wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym obowiązków o charakterze podatkowym, sprawozdawczym, archiwizacyjnym.
3. Strony, jako niezależni administratorzy danych, przekazują sobie nawzajem dane osobowe swoich pracowników, współpracowników, reprezentantów stron, podwykonawców, dalszych podwykonawców. Strony oświadczają, że dane osobowe pracowników, współpracowników, reprezentantów stron, podwykonawców oraz dalszych podwykonawców udostępniane wzajemnie w niniejszej umowie lub udostępnione drugiej stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej umowy przekazywane są w związku z wykonywaniem umowy przez strony lub w związku z uzasadnionym interesem Zamawiającego. Udostępniane dane mogą obejmować w szczególności imię,

- nazwisko, adres e-mail, stanowisko służbowe, numer telefonu oraz ewentualnie inne dane przekazane przez stronę.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wszystkim osobom, których dane udostępnił informacji, o których mowa w art. 14 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.
 5. Wykonawca potwierdza, że otrzymał od Zamawiającego klauzulę informacyjną, która zawiera informację wynikającą z art. 13 ust. 1 i 2 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.

§ 23

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa powszechnego, w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.), ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz inne przepisy szczególne.

§ 24

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: