**Załącznik nr 5 UMOWA - projekt**

zawarta w dniu ………………….. r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej**

**w Chełmnie**, ul. Łunawska 3A, 86-200 Chełmno, NIP 875 135 38 32, zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowaną przez:

* ……………………………………………………………………………………… w kontrasygnacie Głównego Księgowego
* ………………………………………………………………………………………. a

**Firmą** …………………………………………………….…………..ul………….. .…………………..,

…………………,………… NIP ………………….., REGON………………………..,

KRS ………………… zwaną dalej WYKONAWCĄ,

reprezentowaną przez:

W wyniku wyboru przez ZAMAWIAJĄCEGO oferty WYKONAWCY w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 ze zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

**§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE**

Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2, finansowany jest ze środków budżetu państwa.

W czasie realizacji umowy WYKONAWCA na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO zobowiązuje się do pisemnego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o postępach w pracach lub o ewentualnych powstałych problemach, czy opóźnieniach oraz do udzielenia wszelkich wyjaśnień.

**§ 2**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać zadanie pod nazwą **„Rozbudowa systemu powiatowej łączności radiowej dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chełmnie”** zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz ofertą WYKONAWCY z dnia ………… r. stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy o którym mowa

w ustępie 1 w terminie do dnia ……………………. **2023 r**.

ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest do zapłacenia WYKONAWCY ceny, o której mowa w § 3 oraz do odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 6.

**§ 3**

**CENA**

Wartość całkowita brutto przedmiotu umowy wynosi …………. zł słownie ……………… ……………………………. zł, w tym:

A. Wartość netto przedmiotu umowy ………………………. zł

B. Stawka podatku Vat …….. %

**§ 4 WARUNKI ŁATNOŚCI**

1. WYKONAWCA wystawi na ZAMAWIAJĄCEGO fakturę za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY cenę za wykonanie przedmiotu umowy, przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu odbioru faktycznego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez zastrzeżeń i uwag.
3. W przypadku, gdy WYKONAWCA powierzy wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do przedstawienia razem z fakturą dokumentu potwierdzającego całkowite rozliczenie się WYKONAWCY z podwykonawcami.
4. Datą zapłaty jest data obciążenia konta bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

**§ 5 TERMIN WYDANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wydać przedmiot umowy w terminie do dnia **………………….. r.** Termin rozpoczęcia odbioru przedmiotu zamówienia określa się na **……………… 2023 r**. i odnosi się do najwcześniejszego możliwego terminu odbioru faktycznego przedmiotu umowy. Nie wyklucza natomiast możliwości wykonywania innych czynności przez ZAMAWIAJĄCEGO, przewidzianych podczas realizacji zamówienia.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 zostaje zastrzeżony na korzyść obu stron umowy.
3. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy w terminie jest podpisanie bez zastrzeżeń i uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 4.
4. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 7 dni kalendarzowych ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z umową. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie. Za dopuszczalną formę złożenia oświadczenia uznaje się przesłanie maila na adres……………………………….. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia.

**§ 6 ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO oraz w miejscach usytuowania radiowych stacji bazowych.
2. Odbioru dokona komisja, w skład której będzie wchodziło co najmniej 3 przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO, w obecności co najmniej 1 przedstawiciela WYKONAWCY. WYKONAWCA zawiadomi pisemnie ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie należy przesłać do sekretariatu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chełmnie drogą elektroniczną na adres chelmno@kujawy.psp.gov.pl
3. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2 ZAMAWIAJĄCY wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru.
4. Podczas odbioru ZAMAWIAJĄCY dokona sprawdzenia kompletności przedmiotu umowy, poprawności funkcjonowania przedmiotu umowy oraz kompletności dokumentacji technicznej wymienionej w § 7. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapewnienia warunków umożliwiających pełne sprawdzenie poprawności działania przedmiotu umowy.
5. Protokół odbioru zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zostanie podpisany przez przedstawicieli stron.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy usterek, WYKONAWCA zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od usterek. W przypadku, gdy ZAMAWIAJĄCY uzna, że nie jest możliwe zapewnienie zgodności przedmiotu umowy z wymaganiami w niej określonymi może odstąpić od umowy z winy WYKONAWCY, naliczając przy tym karę umowną. Mają zastosowanie odpowiednie zapisy § 5 ust. 4 i § 10 ust. 3.
7. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 6 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 1 – 6.
8. WYKONAWCA poniesie wszelkie koszty związane z przemieszczeniem przedmiotu umowy z siedziby WYKONAWCY do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO w szczególności: koszty paliwa, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, opłat celnych.

**§ 7 DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Wraz z przedmiotem umowy WYKONAWCA zobowiązuje się dostarczyć i wydać ZAMAWIAJĄCEMU następujące dokumenty:

1. instrukcję użytkowania i konserwacji sporządzoną w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
2. instrukcję obsługi urządzeń zamontowanych na stałe;

**9 GWARANCJA I SERWIS**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:

- ……………. miesięcy gwarancji jakości oraz rękojmi na przedmiot umowy. Okres gwarancji
i rękojmi liczy się od dnia podpisania protokołu odbioru,

o którym mowa w § 6 ust. 5 niniejszej umowy. Udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.

2. WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania przez autoryzowany serwis
WYKONAWCY lub PRODUCENTA wszelkich zaistniałych wad i uszkodzeń przedmiotu umowy,
tj. do bezpłatnej naprawy lub wymiany w szczególności: urządzeń, części, które
w okresie gwarancji okażą się wadliwe, tj. niepełnowartościowe lub uszkodzone na skutek
zastosowania wadliwych materiałów, błędnej konstrukcji, niepełnej sprawności, wadliwego
wykonania lub z innych przyczyn, oraz ewentualnej konfiguracji urządzeń do stanu prawidłowego
funkcjonowania. Gwarancją objęte są wady przedmiotu umowy wynikające z wad materiałowych
oraz wad wykonania.

WYKONAWCA w okresie gwarancji zobowiązany jest do wymiany poszczególnych podzespołów przedmiotu umowy na nowe, nie regenerowane. W uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJĄCY może wyrazić pisemną zgodę na zastosowanie części regenerowanych.

Strony zgodnie ustalają, że WYKONAWCA usunie przez autoryzowany serwis

WYKONAWCY/PRODUCENTA wady przedmiotu umowy - ujawnione w okresie gwarancji, w terminie do 48 godzin od czasu zgłoszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres………………. W szczególnych warunkach gdy WYKONAWCA nie będzie mógł dotrzymać powyższego terminu, warunki szczegółowe naprawy ustali indywidualnie z ZAMAWIAJĄCYM.

1. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do poprawnego funkcjonowania przedmiotu umowy.
2. Po okresie gwarancji serwis może być prowadzony przez WYKONAWCĘ na podstawie indywidualnych zleceń ZAMAWIAJĄCEGO.
3. W przypadku rozbieżnych stanowisk, co do istnienia i zakresu wad jakościowych STRONY mogą zlecić wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszty tej ekspertyzy poniesie STRONA, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. Gdy STRONY w terminie 14 dni nie ustalą osoby wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie ZAMAWIAJĄCEMU. W przypadku, gdy wykonana ekspertyza potwierdzi stanowisko ZAMAWIAJĄCEGO wówczas WYKONAWCA zobowiązany będzie do zwrotu ZAMAWIAJĄCEMU całości kosztów wykonania ekspertyzy.

**§ 10 KARY UMOWNE**

1. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w dostawie w stosunku do terminu ustalonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu umowy, jednakże nie więcej niż 20% ceny brutto wartości przedmiotu umowy, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
2. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w usunięciu wady w stosunku do terminu określonego w § 9 ust. 4 niniejszej umowy, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu umowy, jednakże nie więcej niż 20% ceny brutto przedmiotu umowy, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, obowiązany jest on zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20% wartości całkowitej brutto przedmiotu umowy.
4. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1 - 3 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
5. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie ZAMAWIAJĄCY może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
6. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY opóźni termin dokonania zapłaty za fakturę, zapłaci WYKONAWCY odsetki ustawowe od kwot niezapłaconych w terminie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez WYKONAWCĘ na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.

**§ 11 SZKOLENIE**

1. WYKONAWCA przeszkoli min. 10 pracowników ZAMAWIAJĄCEGO, z każdego zainstalowanego w ramach oferty systemu. Szkolenie min. ośmiogodzinne praktyczne w zakresie administrowania systemem. Przeszkolony administrator będzie posiadał uprawnienia do samodzielnych zmian konfiguracji urządzeń.
2. Dodatkowo WYKONAWCA przeszkoli 2 pracowników ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie rozszerzonym przekazując pełną wiedzę (poza kodami źródłowymi, jeśli są chronione przez WYKONAWCĘ) o zainstalowanych systemach, sposobie konfiguracji, budowie, sposobie nadzorowania itp.. Termin przekazania tej wiedzy będzie określony przez ZAMAWIAJĄCEGO w czasie trwania gwarancji.

**§ 12 ROZSTRZYGANIE SPORÓW I OBOWIĄZUJĄCE PRAWO**

1. STRONY umowy zgodnie oświadczają, że w przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy poddają się rozstrzygnięciu sporu przez polski sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
2. W sprawach nie objętych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny i ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy.

**§ 13 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i sporządzona będzie w formie aneksu.
2. Dopuszczalne istotne zmiany umowy określa SWZ.
3. ZAMAWIAJĄCY przewiduje następujące zmiany umowy:
4. W przypadku obiektywnej niemożności zapewnienia wyposażenia przedmiotu umowy odpowiadającego wymogom zawartym w załączniku nr 1 do umowy z powodu zakończenia produkcji lub niedostępności na rynku elementów wyposażenia po zawarciu umowy – dopuszcza się zmianę umowy w zakresie rodzaju, typu lub modelu wyposażenia przedmiotu umowy, pod warunkiem, że nowe wyposażenie będzie odpowiadało pod względem funkcjonalności wyposażeniu pierwotnemu a jego parametry pozostaną niezmienione lub będą lepsze od pierwotnego.
5. W przypadku zaproponowania przez WYKONAWCĘ szczególnie uzasadnionej pod względem funkcjonalności, sprawności lub przeznaczenia albo wyposażenia przedmiotu umowy, zmiany rozwiązań konstrukcyjnych przedmiotu umowy w stosunku do koncepcji przedstawionej w ofercie – dopuszcza się zmianę umowy w zakresie zawartych w załączniku nr 1 do umowy rozwiązań konstrukcyjnych.
6. W przypadku zmian korzystnych dla ZAMAWIAJĄCEGO dopuszczalna jest zmiana umowy w zakresie obniżenia ceny lub zmiany wymogów zawartych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
7. Terminu realizacji przedmiotu zamówienia – gdy zaistnieją okoliczności mające wpływ na prawidłową realizację umowy z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJACEGO.

ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy także w przypadkach, gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
3. Przeniesienie przez WYKONAWCĘ praw i obowiązków, w tym wierzytelności, wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody ZAMAWIAJACEGO.
4. Wszystkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
5. Faktury i protokoły powstałe w wyniku realizacji umowy sporządzane są w języku polskim.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

8. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim,
2 egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO i 1 egzemplarz dla WYKONAWCY.

**Zamawiający Wykonawca**

Załączniki:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia
2. Oferta WYKONAWCY z dnia……………