

**Załącznik nr 5**



**Komenda Powiatowa  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Olkuszu**

## **U M O W A**

**„MODERNIZACJA SYSTEMU ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ SIECI  
POWIATOWEJ (PR) UKF PSP NA TERENIE POWIATU  
OLKUSKIEGO”**

**Olkusz, dnia czerwca 2022 r.**

# UMOWA - projekt

## nr PT.2370.5. 2 .2022

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Olkuszu**, al. 1000-lecia 2c, 32-300 Olkusz, NIP 637-18-34-079, 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. 1129 ze zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

### § 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2, finansowany jest ze środków budżetu państwa.
2. 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 „Modernizacja systemu łączności radiowej Sieci Powiatowej (PR) UKF PSP na terenie powiatu olkuskiego” zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia nr PT.2370. ....2022 z dnia ..... 2022 r. oraz ofertą WYKONAWCY z dnia ..... r. stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

2. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy o którym mowa w ustępie 1 w terminie do dnia 31 sierpień 2022r.
3. 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 PŁATNOŚCI**

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 31 sierpnia 2022 r. Termin rozpoczęcia odbioru przedmiotu zamówienia określa się na 10 sierpnia 2022 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 sekcji ds. kwatermistrzowsko-technicznej Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Olkuszach drogą elektroniczną na adres [kppspolkusz@psp.olkusz.pl](mailto:kppspolkusz@psp.olkusz.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:

- a) instrukcję użytkowania i konserwacji sporządzoną w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- b) instrukcję obsługi urządzeń zamontowanych na stałe;
- c) książki gwarancyjne lub dokumenty równoważne w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy;
- d) dokumentację eksploatacyjną, o której mowa w Rozdziale XII pkt 2 ppkt. 2.3 do 2.5, Instrukcji w sprawie organizacji łączności radiowej (załącznik do Rozkazu nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019r.);
- e) dokumentację oprogramowania do zarządzania centralną jednostką sterującą;
- f) dokumentację powykonawczą na wszystkie zainstalowane trasy kablowe antenowe, anteny wraz z wynikami pomiarów, zastosowane: (połączenia, zakończenia, przejściówki, przełączniki itp.) na wszystkie zainstalowane trasy kablowe sieciowe wraz z wynikami pomiarów;
- g) opis sposobu instalacji tras kablowych, długości tras oraz długości przepustów.

## **§ 8 PRAWA AUTORSKIE I LICENCJONOWANIE**

1. Terminom użytym w Umowie nadaje się następujące znaczenie:
  - 1) oprogramowanie – wszelkie programy komputerowe w postaci kodu wynikowego, do których autorskie prawa majątkowe przysługują osobom trzecim, a na które WYKONAWCA udziela lub przekazuje ZAMAWIAJĄCEMU licencje lub sublicencje na podstawie umowy oraz nośniki, dokumentacje i aktualizacje takich programów komputerowych, niezbędne do działania oprogramowania, w tym systemy operacyjne, oprogramowanie bazodanowe, standardowe oprogramowanie aplikacyjne oraz sterowniki.
  - 2) dokumentacja powykonawcza - dokumentacja powstała podczas realizacji przedmiotu Umowy zawierająca w szczególności: wszelkie opracowane przez WYKONAWCĘ instrukcje obsługi, dokumentację opisującą sposób instalacji i konfiguracji systemów operacyjnych i oprogramowania, pliki konfiguracyjne.
2. Czas trwania licencji na oprogramowanie strony ustalają na czas nieokreślony.
3. WYKONAWCA oświadcza, że przekazane w ramach umowy dobra własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać ZAMAWIAJĄCEGO w korzystaniu z tych dóbr w inny sposób niż wyraźnie opisany Umową. WYKONAWCA pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania

lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić ZAMAWIAJĄCY, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.

4. WYKONAWCA oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz WYKONAWCY lub producentów takiego oprogramowania. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 umowy obejmuje całość wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania.
5. ZAMAWIAJĄCY jest uprawniony do korzystania z oprogramowania w zakresie uprawnień wskazanych w poprzednich ustępach od daty jego instalacji w infrastrukturze ZAMAWIAJĄCEGO, do daty nabycia autorskich praw majątkowych przez ZAMAWIAJĄCEGO albo licencji, a WYKONAWCA zapewnia, że korzystanie takie nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych WYKONAWCY ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.
6. WYKONAWCA zarejestruje albo umożliwi rejestrację ZAMAWIAJĄCEMU wszystkie licencje na oprogramowanie na właściwego użytkownika końcowego, w taki sposób, aby użytkownik końcowy mógł korzystać z oprogramowania zgodnie z licencją producenta.
7. Prawo własności egzemplarzy nośników oprogramowania oraz dokumentacji przechodzi na własność ZAMAWIAJĄCEGO z chwilą podpisania przez ZAMAWIAJĄCEGO protokołu odbioru.

## **§ 9**

### **GWARANCJA I SERWIS**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:
  - ..... miesiące 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.
3. 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.

4. 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.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do poprawnego funkcjonowania przedmiotu umowy.
6. Po okresie gwarancji serwis może być prowadzony przez WYKONAWCĘ na podstawie indywidualnych zleceń ZAMAWIAJĄCEGO.
7. 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.
8. WYKONAWCA gwarantuje wykonanie w okresie gwarancji we własnym zakresie i na własny koszt wszystkich czynności serwisowych wskazanych w książkach serwisowych, instrukcjach obsługi czy też innych dokumentach dotyczących przedmiotu umowy, obejmujących również przegląd oraz konfigurację, aktualizacje oprogramowania poszczególnych podzespołów oraz innych elementów podlegających okresowej wymianie.

## **§ 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 30% 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. 12 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 rozdział XXII SWZ nr PT.2370.5.....2022.
3. ZAMAWIAJĄCY przewiduje następujące zmiany umowy:
  - a) 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.
  - b) 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.
  - c) 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.
  - d) Terminu realizacji przedmiotu zamówienia – gdy zaistnieją okoliczności mające wpływ na prawidłową realizację umowy (w szczególności jeżeli zmiana terminu realizacji będzie zmianą korzystną dla ZAMAWIAJĄCEGO lub zagrożone byłoby terminowe realizowanie płatności z powodu ograniczonych zasileń budżetowych otrzymanych od dysponentów nadrzędnych, lub w przypadku zaistnienia siły wyższej itp.).

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

- a) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
  - b) 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.
4. Przeniesienie przez WYKONAWCĘ praw i obowiązków, w tym wierzytelności, wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO.
  5. Wszystkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
  6. Faktury i protokoły powstałe w wyniku realizacji umowy sporządzane są w języku polskim.
  7. 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**

*podpisał elektronicznie:*

**p.o. Komendanta Powiatowego  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Olkuszu**

- / -

**bryg. mgr inż. MICHAŁ POLAK**

.....

.....

Załączniki:

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

