

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 20 czerwca 2022 r.

UMOWA - projekt
nr PT.2370.10. 6 .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

Firmąul.,

....., 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 przedstawiciele 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 Olkuszu drogą elektroniczną na adres 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 rejestruje 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 wyniki 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 szkodzi 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

.....

.....

Załączniki:

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