**Załącznik nr 3A**

****

**Komenda Wojewódzka**

**Państwowej Straży Pożarnej**

**w Krakowie**

**U M O W A**

**Na** **budowę transgranicznej sieci łączności radiowej**

**(zadanie I)**

Kraków

**UMOWA DOSTAWY - projekt**

**nr WZP.2372.…...**

zawarta pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**, ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków, NIP 675-00-07-386, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

* …………………………………………………………………………………………

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 przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. z 2023 r., poz. 1605 z póżń. zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

**§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. O ile w umowie jest mowa o:
2. UŻYTKOWNIKU – należy przez to rozumieć Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Gorlicach, Nowym Targu i Zakopanem oraz Komendę Wojewódzką PSP w Krakowie.
3. PRODUCENCIE należy przez to rozumieć podmiot, który jest bezpośrednim wytwórcą przedmiotu umowy.
4. DOKUMENTACJI – należy przez to rozumieć wszelką dokumentacje do której dostarczenia zobowiązany jest WYKONAWCA w ramach realizacji umowy. Dokumentacja obejmuje w szczególno­ści: dokumentację ogólną techniczną, projektową, systemową i powykonawczą, instrukcję użytkownika (podręcznik użytkownika) - w formie pisemnej. Wszelka do­kumentacja dostarczana będzie w języku polskim.
5. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2, współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach programu Interreg Polska – Słowacja 2021-2027 nr projektu PLSK.01.01-IP.01-0014/23 „Razem bezpieczniej – integracja polskich i słowackich służb pożarnych i ratowniczych”.
6. Przedmiot umowy winien posiadać uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM oznakowanie, zgodne z wytycznymi programu Interreg.
7. WYKONAWCA po podpisaniu umowy zobowiązany jest do uzgodnienia z ZAMAWIAJACYM szczegółowego harmonogramu realizacji dostawy i montażu urządzeń dostarczanych w ramach niniejszej umowy.
8. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym, kadrowym i finansowym, pozwalającym na zgodne z umową zrealizowanie przedmiotu umowy. WYKONAWCY oświadcza, że dysponuje co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia (wdrożenia) - wykwalifikowany inżynier posiadający kwalifikacje i kompetencje specjalisty w zakresie konfiguracji urządzeń i systemów radiotelekomunikacyjnych potwierdzonych stosownym certyfikatem producenta zaoferowanego sprzętu lub systemu. W przypadku braku ww. inżyniera ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego z winy WYKONAWCY. 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 stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres…………… Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 4.
9. WYKONAWCA zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z należytą starannością, efektywnością oraz zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową. W związku z powyższym WYKONAWCA zobowiązany jest do zapewniania kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez ZAMAWIAJĄCEGO.
10. 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 do zbudowania transgranicznej sieci łączności radiowej, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia nr WZP.2371.6.52024.RT z dnia ………… oraz ofertą WYKONAWCY z dnia ………… r. stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany są do zapłacenia WYKONAWCY ceny, o której mowa w § 3 oraz do odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 6.
3. WYKONAWCA oświadcza, że dokumentacja powstała lub dostarczona w ramach wykonywania niniejszej umowy, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej innych osób, w szczególności autorskich praw majątkowych i osobistych oraz nie będzie obciążona żadnymi wadami prawnymi, szczególnie prawami osób trzecich. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez ZAMAWIAJĄCEGO z ww. dokumentacji. WYKONAWCA zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należytą ochronę ZAMAWIAJĄCEGO przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności WYKONAWCA zobowiązuje się zastąpić ZAMAWIAJĄCEGO czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie ZAMAWIAJĄCEGO do wszelkich postępowań toczących się przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować wszelkie koszty, jakie ZAMAWIAJĄCY może ponieść lub jakie będzie zobowiązany zapłacić osobie trzeciej w związku z roszczeniem lub pozwem sądowym z zakresu prawa autorskiego, jakie ta osoba zgłosi w związku z tym, że ZAMAWIAJĄCY korzysta z przedmiotu niniejszej umowy.
4. WYKONAWCA w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §3 niniejszej umowy, z chwilą podpisania protokołów odbioru, przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w wyniku wykonywania lub w związku z wykonywaniem niniejszej umowy oraz uzupełnień, poprawek i korekt, dodatkowych wyjaśnień, weryfikacji oraz aktualizacji tych utworów z chwilą ich przejęcia na wszystkich polach eksploatacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wraz z prawami WYKONAWCA przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO w ramach wynagrodzenia umownego, własność nośników,   
   na jakich przedmiot niniejszej umowy utrwalono.
5. Wszystkie dostarczone w ramach umowy systemy będą podlegały procedurom w zakresie testów akceptacyjnych i odbioru jakościowego - przyjęcia do eksploatacji. Upoważnione osoby ze strony ZAMAWIAJĄCEGO będą obecne przy wszystkich przeprowadzanych testach.
6. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia własnych testów akceptacyjnych lub powtórzenia procedur dostarczonych przez WYKONAWCĘ.
7. Każda ze Stron zobowiązana jest do zachowania informacji poufnych do których będzie miała dostęp przy realizacji umowy. Strony zobowiązują się do zachowania co najmniej takiej samej staranności przy ochronie informacji poufnych jak przy ochronie własnych informacji m.in.:
8. Informacje poufne mogą być wykorzystywane jedynie do realizacji niniejszej umowy.
9. Ujawnianie informacji poufnych może następować wyłącznie osobom, które z ramienia Strony zobowiązane zostały do zachowania poufności.
10. Przestrzegania stosowania regulacji prawnych w zakresie ochrony takich informacji, w przypadku, gdy przekazywane informacje poufne będą stanowić informacje chronione przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

**§ 3.**  **CENA**

Wartość całkowita brutto przedmiotu umowy wynosi …………. zł (słownie ……………zł):

A. Wartość netto ………………………….

B. Stawka podatku VAT ………………….

**§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. WYKONAWCA wystawi na Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie fakturę za realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 3 umowy.
2. Płatność odbędzie się przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury (w tym ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym przesyłanej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) z zastrzeżeniem, iż faktura musi wpłynąć do ZAMAWIAJĄCEGO najpóźniej na 21 dni przed upływem terminu płatności. Płatność zostanie zrealizowana po dokonaniu odbioru faktycznego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru z wynikiem „pozytywny”. Data sprzedaży widniejąca na fakturze nie może być wcześniejsza od daty przeprowadzenia odbioru.
3. Datą zapłaty jest data obciążenia konta bankowego ZAMAWIAJACEGO.
4. Cesja wierzytelności WYKONAWCY w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO może wystąpić wyłącznie za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO, wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

**§ 5. TERMIN WYDANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wydać przedmiot umowy w terminie do dnia 10 grudnia 2024 r.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 zostaje zastrzeżony na korzyść obu stron umowy.
3. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy jest podpisanie bez uwag protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 9.
4. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 7 dni kalendarzowych ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, 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 stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres…………… Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. . Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 4.

**§ 6. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się zgodnie z uzgodnionym harmonogramem, o którym mowa § 1 ust. 4 niniejszej umowy.
2. Miejscem odbioru jakościowo - ilościowego poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia będzie każda lokalizacja z elementami systemu.
3. 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 Wydziału Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie drogą elektroniczną na adres [przetargi@malopolskie.straz.gov.pl](mailto:przetargi@malopolskie.straz.gov.pl).
4. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru.
5. Przedmiot zamówienia podlegał będzie odbiorowi jakościowemu i odbiorowi ilościowemu, przy czym:
6. Odbiór jakościowy będzie polegał na sprawdzeniu poprawności instalacji, konfiguracji, zakładanej funkcjonalności.
7. Odbiór ilościowy polegał będzie na potwierdzeniu zgodności przedmiotu zamówienia ze specyfikacją załączoną do SWZ.
8. Procedury testowania i odbioru jakościowego obejmują testy akceptujące instalację oprogramowania. Po pomyślnym przeprowadzeniu testów strony sporządzą protokół odbioru oprogramowania.
9. Testy akceptacyjne, w tym oprogramowania zostaną przeprowadzone w celu:
10. Sprawdzenia zgodności dostarczanego sprzętu i urządzeń ze specyfikacją ofertową,
11. Sprawdzenia czy wykonany przedmiot umowy spełnia wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO w SWZ.
12. Sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu.
13. Do protokołu odbioru jakościowego dołączone będą w języku polskim:
14. Dokumentacja projektowa.
15. Dokumentacja systemowa i powykonawcza.
16. Dokumentacja – instrukcja użytkownika oraz procedury eksploatacyjne wraz z instrukcjami.
17. Dokument gwarancyjny zgodny z postanowieniami SWZ oraz umową.
18. Protokoły odbioru jakościowego, ilościowego oraz końcowego zostaną sporządzone w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zostaną podpisane przez przedstawicieli wszystkich stron. Protokół końcowy zostanie sporządzony po dokonaniu odbioru jakościowego oraz ilościowego. Warunkiem niezbędnym do podpisania protokołu odbioru końcowego jest przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w ust. 13.
19. 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 § 9 ust. 4.
20. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 10 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 1 - 10.
21. WYKONAWCA poniesie wszelkie koszty związane z przemieszczeniem przedmiotu umowy z siedziby WYKONAWCY do miejsca instalacji wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności: koszty paliwa, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, opłat celnych.
22. WYKONAWCA lub jego przedstawiciele przeprowadzą na własny koszt szkolenie 6 administratorów wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie min. zarządzania użytkownikami i uprawnieniami, zabezpieczania i odtwarzania danych. Szczegółowy zakres szkolenia dla administratorów systemu powinien obejmować co najmniej następujące obszary: konfiguracje serwerów, kontrolerów i konsol, programowanie radiotelefonów i konsol w zakresie monitoringu GPS na mapie. Szkolenie zostanie przeprowadzone najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Ze szkolenia zostanie sporządzony protokół z wykazem osób przeszkolonych.
23. WYKONAWCA przed rozpoczęciem szkolenia dostarczy dokumentację w języku polskim w postaci elektronicznej i papierowej (w ilości 1 sztuki) zawierającej: opis ogólnych informacji o systemie, projekty techniczne poszczególnych instalacji, opis konfiguracji poszczególnych elementów systemu radiokomunikacyjnego.

**§ 7. GWARANCJA I SERWIS**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:

* …… miesiące gwarancji jakości oraz rękojmi na przedmiot umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia podpisania protokołów odbioru. Udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO i UŻYTKOWNIKÓW, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.

1. Gwarancją objęty jest cały dostarczony i zamontowany sprzęt oraz wykonane roboty montażowo – instalacyjne.
2. W ramach gwarancji WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego świadczenia usługi wsparcia polegającej na:
3. Udzielaniu przez pracowników WYKONAWCY telefonicznych informacji dotyczących korzystania z przedmiotu umowy.
4. Rozwiązywania problemów związanych z nieprawidłowościami dotyczącymi funkcjonowania przedmiotu umowy.
5. Zdalnym wspomaganiu ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie czynności związanych z identyfikacją i/lub usuwaniem wad.
6. Do obowiązków WYKONAWCY w zakresie wsparcia należy dostarczanie nowych i ulepszonych wersji oprogramowania oraz aktualizacji posiadanego oprogramowania przez cały okres trwania gwarancji.
7. WYKONAWCA odpowiedzialny jest względem ZAMAWIAJĄCEGO za wady przedmiotu umowy, powstałe w okresie gwarancyjnym.
8. WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania lub wymiany w okresie gwarancji wad, usterek dostarczonego sprzętu w szczególności: podzespołów, wyposażenia, 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. Gwarancją objęte są wady przedmiotu umowy wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
9. WYKONAWCA w okresie gwarancji zobowiązany jest do wymiany części i podzespołów na nowe, nie regenerowane. W uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJACY może wyrazić pisemną zgodę na zastosowanie części regenerowanych.
10. Strony zgodnie ustalają, że WYKONAWCA usunie przez autoryzowany serwis WYKONAWCY/ PRODUCENTA wady przedmiotu umowy - ujawnione w okresie gwarancji, w terminie 3 dni od daty doręczenia mu zgłoszenia przez ZAMAWIAJACEGO za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres………. Do okresu usuwania wad nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy. Przyjmuje się, że dni ustawowo wolne od pracy to dni określone w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. O dniach wolnych od pracy. W szczególnych warunkach gdy WYKONAWCA nie będzie mógł dotrzymać powyższego terminu, warunki szczegółowe naprawy ustali indywidualnie z ZAMAWIAJĄCYM.
11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy do momentu odebrania z naprawy sprawnego przedmiotu umowy.
12. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie wad przedmiotu umowy we wskazanym w ust. 8 terminie, ZAMAWIAJĄCY może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie w wybranym przez siebie serwisie - na koszt i ryzyko WYKONAWCY. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY wystawi WYKONAWCY notę obciążeniową równą kosztom poniesionym na usunięcie wad przedmiotu umowy lub jego części przez osobę trzecią, a WYKONAWCA zobowiązuje się do jej uregulowania w terminie wskazanym w tej nocie. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych, które będą naliczane oddzielnie dla każdego przypadku. Usunięcie wad przedmiotu umowy przez osobę trzecią nie powoduje utraty gwarancji udzielonej przez WYKONAWCĘ na przedmiot umowy.
13. 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 wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie ZMAWIAJĄCEMU. W przypadku, gdy wykonana ekspertyza potwierdzi stanowisko ZAMAWIAJACEGO wówczas WYKONAWCA zobowiązany będzie do zwrotu ZAMAWIAJĄCEMU całości kosztów wykonania ekspertyzy.

**§ 8. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. WYKONAWCA wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę …………. zł (słownie: ………………………………..).
2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
3. Zabezpieczenie wraz z należnymi odsetkami stanie się własnością ZAMAWIAJĄCEGO  
   w przypadku: niewykonania lub niewłaściwego wykonania przez WYKONAWCĘ   
   umowy.

**§ 9. KARY UMOWNE**

1. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w realizacji umowy w stosunku do terminu ustalonego w § 5 ust. 1, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,05 % ceny brutto umowy, o której mowa w § 3, jednakże nie więcej niż 20 % ceny brutto 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 § 7 ust. 8, zapłaci ZAMAWIAJACEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,01 % ceny brutto umowy, o której mowa w § 3, jednakże nie więcej niż 20 % ceny brutto przedmiotu umowy, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
3. W przypadku zwłoki w aktualizacji oprogramowania określonej w § 7 ust. 4 z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, WYKONAWCA będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,01% ceny brutto umowy, o której mowa w § 3 za każdy dzień zwłoki – nie więcej jednak niż 20% ceny brutto przedmiotu umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, obowiązany jest on zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20 % ceny brutto umowy określonej w § 3.
5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy, ze wszystkich tytułów nie może być większa niż 20% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 3.
6. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1 – 4 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
7. 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.
8. 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 obciążającej wystawionej przez WYKONAWCĘ na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.

**§ 10. 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 ZAMAWIAJACEGO.
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.

**§ 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i sporządzona będzie w formie aneksu.
2. Dopuszczalne zmiany umowy określa rozdział XXI SWZ.
3. Przeniesienie przez WYKONAWCĘ praw i obowiązków, w tym wierzytelności, wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody ZAMAWIAJACEGO.
4. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia na niej ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**Zamawiający Wykonawca**

.............................................. ...............................................

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy

**Załącznik nr 3B**

****

**Komenda Wojewódzka**

**Państwowej Straży Pożarnej**

**w Krakowie**

**U M O W A**

**Na budowę transgranicznej sieci łączności radiowej**

**(zadanie II)**

Kraków

**UMOWA DOSTAWY - projekt**

**nr WZP.2372.…...**

zawarta pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**, ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków, NIP 675-00-07-386, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

* …………………………………………………………………………………………

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 przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. z 2023 r., poz. 1605 z póżń. zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

**§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. O ile w umowie jest mowa o:
2. UŻYTKOWNIKU – należy przez to rozumieć Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Sączu.
3. PRODUCENCIE należy przez to rozumieć podmiot, który jest bezpośrednim wytwórcą przedmiotu umowy.
4. DOKUMENTACJI – należy przez to rozumieć wszelką dokumentacje do której dostarczenia zobowiązany jest WYKONAWCA w ramach realizacji umowy. Dokumentacja obejmuje w szczególno­ści: dokumentację ogólną techniczną, projektową, systemową i powykonawczą, instrukcję użytkownika (podręcznik użytkownika) - w formie pisemnej. Wszelka do­kumentacja dostarczana będzie w języku polskim.
5. Przedmiot umowy, o którym mowa w § 2, współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach programu Interreg Polska – Słowacja 2021-2027 nr projektu PLSK.01.01-IP.01-0014/23 „Razem bezpieczniej – integracja polskich i słowackich służb pożarnych i ratowniczych”.
6. Przedmiot umowy winien posiadać uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM oznakowanie, zgodne z wytycznymi programu Interreg.
7. WYKONAWCA po podpisaniu umowy zobowiązany jest do uzgodnienia z ZAMAWIAJACYM szczegółowego harmonogramu realizacji dostawy i montażu urządzeń dostarczanych w ramach niniejszej umowy.
8. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym, kadrowym i finansowym, pozwalającym na zgodne z umową zrealizowanie przedmiotu umowy. WYKONAWCY oświadcza, że dysponuje co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia (wdrożenia) - wykwalifikowany inżynier posiadający kwalifikacje i kompetencje specjalisty w zakresie konfiguracji urządzeń i systemów radiotelekomunikacyjnych potwierdzonych stosownym certyfikatem producenta zaoferowanego sprzętu lub systemu. W przypadku braku ww. inżyniera ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego z winy WYKONAWCY. 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 stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres…………… Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 4.
9. WYKONAWCA zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z należytą starannością, efektywnością oraz zgodnie z najlepszą praktyką i wiedzą zawodową. W związku z powyższym WYKONAWCA zobowiązany jest do zapewniania kompetentnego personelu do realizacji zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez ZAMAWIAJĄCEGO.
10. 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 do zbudowania transgranicznej sieci łączności radiowej, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia nr WZP.2371.6.52024.RT z dnia ………… oraz ofertą WYKONAWCY z dnia ………… r. stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązany są do zapłacenia WYKONAWCY ceny, o której mowa w § 3 oraz do odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 6.
3. WYKONAWCA oświadcza, że dokumentacja powstała lub dostarczona w ramach wykonywania niniejszej umowy, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej innych osób, w szczególności autorskich praw majątkowych i osobistych oraz nie będzie obciążona żadnymi wadami prawnymi, szczególnie prawami osób trzecich. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez ZAMAWIAJĄCEGO z ww. dokumentacji. WYKONAWCA zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należytą ochronę ZAMAWIAJĄCEGO przed takimi roszczeniami osób trzecich. W szczególności WYKONAWCA zobowiązuje się zastąpić ZAMAWIAJĄCEGO czy też w przypadku braku takiej możliwości przystąpić po stronie ZAMAWIAJĄCEGO do wszelkich postępowań toczących się przeciwko ZAMAWIAJĄCEMU. Wykonawca zobowiązuje się także zrekompensować wszelkie koszty, jakie ZAMAWIAJĄCY może ponieść lub jakie będzie zobowiązany zapłacić osobie trzeciej w związku z roszczeniem lub pozwem sądowym z zakresu prawa autorskiego, jakie ta osoba zgłosi w związku z tym, że ZAMAWIAJĄCY korzysta z przedmiotu niniejszej umowy.
4. WYKONAWCA w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §3 niniejszej umowy, z chwilą podpisania protokołów odbioru, przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO autorskie prawa majątkowe do utworów powstałych w wyniku wykonywania lub w związku z wykonywaniem niniejszej umowy oraz uzupełnień, poprawek i korekt, dodatkowych wyjaśnień, weryfikacji oraz aktualizacji tych utworów z chwilą ich przejęcia na wszystkich polach eksploatacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wraz z prawami WYKONAWCA przenosi na ZAMAWIAJĄCEGO w ramach wynagrodzenia umownego, własność nośników,   
   na jakich przedmiot niniejszej umowy utrwalono.
5. Wszystkie dostarczone w ramach umowy systemy będą podlegały procedurom w zakresie testów akceptacyjnych i odbioru jakościowego - przyjęcia do eksploatacji. Upoważnione osoby ze strony ZAMAWIAJĄCEGO będą obecne przy wszystkich przeprowadzanych testach.
6. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia własnych testów akceptacyjnych lub powtórzenia procedur dostarczonych przez WYKONAWCĘ.
7. Każda ze Stron zobowiązana jest do zachowania informacji poufnych do których będzie miała dostęp przy realizacji umowy. Strony zobowiązują się do zachowania co najmniej takiej samej staranności przy ochronie informacji poufnych jak przy ochronie własnych informacji m.in.:
8. Informacje poufne mogą być wykorzystywane jedynie do realizacji niniejszej umowy.
9. Ujawnianie informacji poufnych może następować wyłącznie osobom, które z ramienia Strony zobowiązane zostały do zachowania poufności.
10. Przestrzegania stosowania regulacji prawnych w zakresie ochrony takich informacji, w przypadku, gdy przekazywane informacje poufne będą stanowić informacje chronione przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

**§ 3.**  **CENA**

Wartość całkowita brutto przedmiotu umowy wynosi …………. zł (słownie ……………zł):

A. Wartość netto ………………………….

B. Stawka podatku VAT ………………….

**§ 4. WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. WYKONAWCA wystawi na Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie fakturę za realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 3 umowy.
2. Płatność odbędzie się przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury (w tym ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym przesyłanej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) z zastrzeżeniem, iż faktura musi wpłynąć do ZAMAWIAJĄCEGO najpóźniej na 21 dni przed upływem terminu płatności. Płatność zostanie zrealizowana po dokonaniu odbioru faktycznego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru z wynikiem „pozytywny”. Data sprzedaży widniejąca na fakturze nie może być wcześniejsza od daty przeprowadzenia odbioru.
3. Datą zapłaty jest data obciążenia konta bankowego ZAMAWIAJACEGO.
4. Cesja wierzytelności WYKONAWCY w stosunku do ZAMAWIAJĄCEGO może wystąpić wyłącznie za zgodą ZAMAWIAJĄCEGO, wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

**§ 5. TERMIN WYDANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się wydać przedmiot umowy w terminie do dnia 25 kwietnia 2025 r.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 zostaje zastrzeżony na korzyść obu stron umowy.
3. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy jest podpisanie bez uwag protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 9.
4. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 7 dni kalendarzowych ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, 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 stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres…………… Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. . Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 4.

**§ 6. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się zgodnie z uzgodnionym harmonogramem, o którym mowa § 1 ust. 4 niniejszej umowy.
2. Miejscem odbioru jakościowo - ilościowego poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia będzie każda lokalizacja z elementami systemu.
3. 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 Wydziału Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie drogą elektroniczną na adres [przetargi@malopolskie.straz.gov.pl](mailto:przetargi@malopolskie.straz.gov.pl).
4. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru.
5. Przedmiot zamówienia podlegał będzie odbiorowi jakościowemu i odbiorowi ilościowemu, przy czym:
6. Odbiór jakościowy będzie polegał na sprawdzeniu poprawności instalacji, konfiguracji, zakładanej funkcjonalności.
7. Odbiór ilościowy polegał będzie na potwierdzeniu zgodności przedmiotu zamówienia ze specyfikacją załączoną do SWZ.
8. Procedury testowania i odbioru jakościowego obejmują testy akceptujące instalację oprogramowania. Po pomyślnym przeprowadzeniu testów strony sporządzą protokół odbioru oprogramowania.
9. Testy akceptacyjne, w tym oprogramowania zostaną przeprowadzone w celu:
10. Sprawdzenia zgodności dostarczanego sprzętu i urządzeń ze specyfikacją ofertową,
11. Sprawdzenia czy wykonany przedmiot umowy spełnia wymagania określone przez ZAMAWIAJĄCEGO w SWZ.
12. Sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu.
13. Do protokołu odbioru jakościowego dołączone będą w języku polskim:
14. Dokumentacja projektowa.
15. Dokumentacja systemowa i powykonawcza.
16. Dokumentacja – instrukcja użytkownika oraz procedury eksploatacyjne wraz z instrukcjami.
17. Dokument gwarancyjny zgodny z postanowieniami SWZ oraz umową.
18. Protokoły odbioru jakościowego, ilościowego oraz końcowego zostaną sporządzone w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zostaną podpisane przez przedstawicieli wszystkich stron. Protokół końcowy zostanie sporządzony po dokonaniu odbioru jakościowego oraz ilościowego. Warunkiem niezbędnym do podpisania protokołu odbioru końcowego jest przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w ust. 13.
19. 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 § 9 ust. 4.
20. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 10 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 1 - 10.
21. WYKONAWCA poniesie wszelkie koszty związane z przemieszczeniem przedmiotu umowy z siedziby WYKONAWCY do miejsca instalacji wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności: koszty paliwa, przewozu, ubezpieczenia w transporcie, opłat celnych.
22. WYKONAWCA lub jego przedstawiciele przeprowadzą na własny koszt szkolenie 6 administratorów wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie min. zarządzania użytkownikami i uprawnieniami, zabezpieczania i odtwarzania danych. Szczegółowy zakres szkolenia dla administratorów systemu powinien obejmować co najmniej następujące obszary: konfiguracje serwerów, kontrolerów i konsol, programowanie radiotelefonów i konsol w zakresie monitoringu GPS na mapie. Szkolenie zostanie przeprowadzone najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Ze szkolenia zostanie sporządzony protokół z wykazem osób przeszkolonych
23. WYKONAWCA przed rozpoczęciem szkolenia dostarczy dokumentację w języku polskim w postaci elektronicznej i papierowej (w ilości 1 sztuki) zawierającej: opis ogólnych informacji o systemie, projekty techniczne poszczególnych instalacji, opis konfiguracji poszczególnych elementów systemu radiokomunikacyjnego.

**§ 7. GWARANCJA I SERWIS**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:

* …… miesiące gwarancji jakości oraz rękojmi na przedmiot umowy. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia podpisania protokołów odbioru. Udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO i UŻYTKOWNIKÓW, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.

1. Gwarancją objęty jest cały dostarczony i zamontowany sprzęt oraz wykonane roboty montażowo – instalacyjne.
2. W ramach gwarancji WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego świadczenia usługi wsparcia polegającej na:
3. Udzielaniu przez pracowników WYKONAWCY telefonicznych informacji dotyczących korzystania z przedmiotu umowy.
4. Rozwiązywania problemów związanych z nieprawidłowościami dotyczącymi funkcjonowania przedmiotu umowy.
5. Zdalnym wspomaganiu ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie czynności związanych z identyfikacją i/lub usuwaniem wad.
6. Do obowiązków WYKONAWCY w zakresie wsparcia należy dostarczanie nowych i ulepszonych wersji oprogramowania oraz aktualizacji posiadanego oprogramowania przez cały okres trwania gwarancji.
7. WYKONAWCA odpowiedzialny jest względem ZAMAWIAJĄCEGO za wady przedmiotu umowy, powstałe w okresie gwarancyjnym.
8. WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania lub wymiany w okresie gwarancji wad, usterek dostarczonego sprzętu w szczególności: podzespołów, wyposażenia, 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. Gwarancją objęte są wady przedmiotu umowy wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
9. WYKONAWCA w okresie gwarancji zobowiązany jest do wymiany części i podzespołów na nowe, nie regenerowane. W uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJACY może wyrazić pisemną zgodę na zastosowanie części regenerowanych.
10. Strony zgodnie ustalają, że WYKONAWCA usunie przez autoryzowany serwis WYKONAWCY/ PRODUCENTA wady przedmiotu umowy - ujawnione w okresie gwarancji, w terminie 3 dni od daty doręczenia mu zgłoszenia przez ZAMAWIAJACEGO za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres………. Do okresu usuwania wad nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy. Przyjmuje się, że dni ustawowo wolne od pracy to dni określone w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. O dniach wolnych od pracy. W szczególnych warunkach gdy WYKONAWCA nie będzie mógł dotrzymać powyższego terminu, warunki szczegółowe naprawy ustali indywidualnie z ZAMAWIAJĄCYM.
11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy do momentu odebrania z naprawy sprawnego przedmiotu umowy.
12. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie wad przedmiotu umowy we wskazanym w ust. 8 terminie, ZAMAWIAJĄCY może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie w wybranym przez siebie serwisie - na koszt i ryzyko WYKONAWCY. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY wystawi WYKONAWCY notę obciążeniową równą kosztom poniesionym na usunięcie wad przedmiotu umowy lub jego części przez osobę trzecią, a WYKONAWCA zobowiązuje się do jej uregulowania w terminie wskazanym w tej nocie. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych, które będą naliczane oddzielnie dla każdego przypadku. Usunięcie wad przedmiotu umowy przez osobę trzecią nie powoduje utraty gwarancji udzielonej przez WYKONAWCĘ na przedmiot umowy.
13. 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 wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie ZMAWIAJĄCEMU. W przypadku, gdy wykonana ekspertyza potwierdzi stanowisko ZAMAWIAJACEGO wówczas WYKONAWCA zobowiązany będzie do zwrotu ZAMAWIAJĄCEMU całości kosztów wykonania ekspertyzy.

**§ 8. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. WYKONAWCA wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 4% ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę …………. zł (słownie: ………………………………..).
2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
3. Zabezpieczenie wraz z należnymi odsetkami stanie się własnością ZAMAWIAJĄCEGO  
   w przypadku: niewykonania lub niewłaściwego wykonania przez WYKONAWCĘ   
   umowy.

**§ 9. KARY UMOWNE**

1. Jeżeli WYKONAWCA dopuści się zwłoki w realizacji umowy w stosunku do terminu ustalonego w § 5 ust. 1, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,05 % ceny brutto umowy, o której mowa w § 3, jednakże nie więcej niż 20 % ceny brutto 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 § 7 ust. 8, zapłaci ZAMAWIAJACEMU za każdy rozpoczęty dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,01 % ceny brutto umowy, o której mowa w § 3, jednakże nie więcej niż 20 % ceny brutto przedmiotu umowy, na podstawie noty obciążającej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
3. W przypadku zwłoki w aktualizacji oprogramowania określonej w § 7 ust. 4 z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, WYKONAWCA będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,01% ceny brutto umowy, o której mowa w § 3 za każdy dzień zwłoki – nie więcej jednak niż 20% ceny brutto przedmiotu umowy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, obowiązany jest on zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20 % ceny brutto umowy określonej w § 3.
5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy, ze wszystkich tytułów nie może być większa niż 20% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 3.
6. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1 – 4 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
7. 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.
8. 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 obciążającej wystawionej przez WYKONAWCĘ na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.

**§ 10. 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 ZAMAWIAJACEGO.
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.

**§ 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i sporządzona będzie w formie aneksu.
2. Dopuszczalne zmiany umowy określa rozdział XXI SWZ.
3. Przeniesienie przez WYKONAWCĘ praw i obowiązków, w tym wierzytelności, wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody ZAMAWIAJACEGO.
4. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia na niej ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**Zamawiający Wykonawca**

.............................................. ...............................................

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy