

podpisał elektronicznie:

**MAŁOPOLSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

/- /

z up.

*bryg. mgr inż. Marcin Głogowski
Z-ca Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej*

WZP.2371.9.6.2024.RT



**Zamawiający: Komenda Wojewódzka
Państwowej Straży Pożarnej
w Krakowie**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

**Na zabudowę mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności**

Kraków, dnia 02 września 2024 r.

Interreg



Współfinansowany przez
UNIE EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

Rozdział I Zamawiający

Zamawiającym jest

**Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie
ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków**

tel. 47 835 91 50

www: <https://www.gov.pl/web/kwpsp-krakow>

e-mail: przetargi@malopolskie.straz.gov.pl

NIP 675-00-07-386

REGON 350132584

www: https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz

(ogólny platformy zakupowej Małopolskiej Państwowej Straży Pożarnej)

https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784

(adres strony internetowej na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia)

Rozdział II Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) - zwanej dalej także ustawą PZP.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie będzie stosował tzw. „uprzedniej oceny ofert” zgodnie z dyspozycją z art. 139 PZP.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP.

Interreg



Współfinansowany przez
UNIĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy PZP.

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy przywołanej ustawy PZP oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W sprawach nieuregulowanych ustawą PZP zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

Postępowanie prowadzone jest 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”.

Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **zabudowa mobilnego węzła łączności radiowej – samochodu dowodzenia i łączności.**

Na wyposażeniu Komendy Powiatowej PSP w Zakopanem znajduje się pojazd przeznaczony na samochód dowodzenia i łączności z częściowo funkcjonującą instalacją elektryczną, agregatem prądotwórczym, instalacją teletechniczną i instalacją antenową.

Wykonawca dostarczy i wdroży w pojeździe elementy i systemy określone w opisie przedmiotu zamówienia, które stworzą mobilny węzeł łączności z nowymi funkcjonalnościami umożliwiającymi współdziałania z budowaną i istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną oraz radiową siecią votingową w powiecie tatrzańskim i województwie małopolskim.

Wykonawca dostarczy i wdroży w pojeździe elementy w ramach następujących części:

- informatycznej,
- łącznościowej,
- okablowania i instalacji prądowych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SWZ.

Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania materiałów, produktów lub towarów równoważnych w przypadku wystąpienia w dokumentach zamówienia, czy innych dokumentach udostępnionych w ramach postępowania nazw materiałów lub towarów ze wskazaniem producenta, znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego konkretne produkty lub usługi, albo normy, aprobaty, specyfikacje, czy systemy. Zamawiający informuje, że w przypadku wystąpienia w dokumentacji ww. przypadków należy je potraktować jako przykładowe.

Wykonawca zobowiązany jest po podpisaniu umowy do sporządzenia i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu realizacji zamówienia.

Przedmiot zamówienia winien spełniać następujące wymagania:

a) odpowiadać wszystkim cechom określonym w SWZ;

Interreg



Współfinansowany przez
UNIJĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

b) być fabrycznie nowy (nie używany) i zgodny z obowiązującymi normami.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę.

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części z uwagi na jego charakter. Przedmiotem zamówienia jest zabudowa posiadanego samochodu dowodzenia i łączności. Podział tego konkretnego zamówienia na części byłoby nie racjonalne i mogłoby spowodować brak możliwości wykonania zamówienia jakim jest stworzenie sprawnie działającego mobilnego węzła łączności radiowej. Nadmienić w tym miejscu należy, że sama organizacja łączności radiowej w jednostkach ochrony przeciwpożarowych w Polsce i Słowacji została podzielona na kilka odrębnych postępowań.

Kody CPV:

32570000-9	Urządzenia łączności
30213100-6	Komputery przenośne
30231300-0	Monitory ekranowe
32550000-3	Sprzęt telefoniczny
35711000-1	Systemy dowodzenia, kontroli, łączności
32252000-4	Telefony GSM
32236000-6	Radiotelefony

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących realizacji niniejszego zamówienia (zgodnie z art. 60 ustawy PZP).

Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 3 do SWZ – projekt umowy.

Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie: **16 grudnia 2024 r.**

Za spełnienie terminu wykonania zamówienia uznaje się dokonanie odbioru końcowego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem/protokołami odbioru.

Rozdział V Podstawy wykluczenia

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie:

- art. 108 ust. 1 ustawy PZP.
- art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy PZP:
- art. 109 ust. 1 pkt 7) ustawy PZP:
- art. 109 ust. 1 pkt 8) ustawy PZP:

Interreg



Współfinansowany przez
UNIJĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

- art. 109 ust. 1 pkt 9) ustawy PZP:
- art. 109 ust. 1 pkt 10) ustawy PZP:
- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1497)
- rozporządzenia Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 110 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Rozdział VI Warunki udziału w postępowaniu

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 112 ustawy PZP, dotyczące:

1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie ustanowił wymagań w tym zakresie.

2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie ustanowił wymagań w tym zakresie.

3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia min. 100 000 zł brutto.

4. Zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie ustanowił wymagań w tym zakresie.

ZATRUDNIENIE NA UMOWĘ O PRACĘ

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie montażu, instalacji urządzeń wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 14 dni od otrzymania takiego wezwania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane wyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, dane osób niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (imię i nazwisko zatrudnionego pracownika), datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Rozdział VII Podmiotowe i przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego

Wykonawca do oferty załącza:

1. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę w imieniu firmy składającej ofertę - powinno być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem (za wyjątkiem osób wpisanych w KRS, CEiDG lub innym właściwym rejestrze) o ile ofertę składa pełnomocnik.
2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (*również wspólników spółki cywilnej*).
3. Wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom wraz z podaniem przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są znani. Wykaz ten stanowi element formularza oferty, należy go wypełnić jeżeli Wykonawca przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Brak wypełnienia stosownych pól formularza oferty w tym zakresie uznany będzie za informację, że Wykonawca nie zamierza powierzyć podwykonawcom żadnych części zamówienia.

Przedmiotowe środki dowodowe (składane wraz z ofertą):

1. Wypełniony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym załącznik nr 2 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia.

Wypełniony załącznik nr 2 do SWZ nie podlega uzupełnieniom. W przypadku braku w ofercie wypełnionego i podpisanego przedmiotowego załącznika, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 2 ppkt c ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Podmiotowe środki dowodowe (składane na wezwanie)

1. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
2. Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w § 2 ust. 1 pkt. 1 lit. a) i b) Rozporządzenia z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem *(dotyczy również podwykonawcy i podmiotu udostępniającego zasoby)*.
3. Aktualnego odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. *(dotyczy również podwykonawcy i podmiotu udostępniającego zasoby)*.
4. Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania *(dotyczy również podwykonawcy i podmiotu udostępniającego zasoby)*.
5. Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia.

Inne dokumenty (składane wraz z ofertą):

1. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu (w tym w zakresie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym) oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w formie JEDZ opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu stanowi załącznik do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokument JEDZ składa każdy z Wykonawców, w zakresie jakim każdy

z Wykonawców wskazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu (dotyczy również każdego wspólnika spółki cywilnej). Instrukcja wypełnienia JEDZ załączono do SWZ.

2. Oświadczenie Podwykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w formie JEDZ opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym - wzór stanowi załącznik do SWZ. (*jeżeli Wykonawca przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia*).
3. Oświadczenie Podmiotu udostępniającego zasoby techniczne, zawodowe, finansowe lub ekonomiczne o braku istnienia wobec niego podstaw do wykluczenia (w tym w zakresie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym) z postępowania oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Podmiotów wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie w formie JEDZ opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym - wzór stanowi załącznik do SWZ. (*jeżeli dotyczy*).
4. Oświadczenia Wykonawcy / Podmiotu udostępniającego zasoby (*jeżeli występuje*) o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie rozporządzenia Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie. (Wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ).
5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby o oddaniu ich do dyspozycji Wykonawcy. Oświadczenie musi zostać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym - wzór oświadczenia stanowi załącznik do SWZ. Oświadczenie musi zawierać min. elementy wymienione w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (*jeżeli dotyczy*).

Każdy z podmiotów występujących wspólnie zobowiązany jest do złożenia JEDZ, oświadczeń i dokumentów określonych w rozdziale VII SWZ. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia z postępowania.

Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (wspólnicy spółki cywilnej, konsorcja itp.) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie należytego wykonania umowy.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszyscy Wykonawcy występujący wspólnie muszą upoważnić ustanowionego pełnomocnika na piśmie, jako przedstawiciela pozostałych Wykonawców, a pełnomocnictwo podpisane przez wszystkie strony należy dołączyć do składanej oferty.

Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, tzn. musi być podpisana przez wszystkich Wykonawców bądź z treści upoważnienia musi wynikać iż wyznaczony lider ma prawo do

podpisywania oferty oraz innych dokumentów (w tym umowy) w imieniu wszystkich Wykonawców.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z przedsiębiorcą występującym jako pełnomocnik pozostałych (lider).

Wykonawca, który przewiduje udział podwykonawców w celu w wskazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania każdego z podwykonawców oddzielnie w formie JEDZ. Oświadczenie musi zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez właściwego podwykonawcę.

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów w celu w wskazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie o braku podstaw wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu dla każdego z podmiotów w formie JEDZ podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez właściwy podmiot udostępniający swoje zasoby.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Wykonawca zgodnie z art. 118 ustawy PZP może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia. W tym celu musi przedstawić Zamawiającemu:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonaniu zamówienia.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

W przypadku, gdy ww. oświadczenia lub dokumenty są sporządzone w innym języku niż język polski Wykonawca przedstawi tłumaczenia na język polski wskazanych przez siebie i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w celu

potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 125 ust. 2 i art. 273 ustawy PZP, Zamawiający skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile będą one nadal aktualne.

W przypadku jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty określone w § 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych ora innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy

Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale składane są w formie przewidzianej w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

Rozdział VIII Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami (składanie ofert, oświadczeń, dokumentów, zawiadomień, pytań oraz przekazywanie informacji) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem:

https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784

Za datę i godzinę wpływu dokumentu w przedmiotowym postępowaniu przyjmuje się termin złożenia dokumentu na platformie zakupowej.

2. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, oświadczeń itp. zostały opisane w regulaminie internetowej

platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o.o. dostępnym na stronie platformy oraz instrukcji dla Wykonawców dostępnej na stronie przedmiotowego postępowania w pozycji: wymagania i specyfikacja. Ponadto wszystkie niezbędne instrukcje potrzebne do użytkowania przedmiotowej platformy znajdują się pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

3. W przypadku wpłynięcia pytań dotyczących SWZ (za pomocą ww. platformy) Zamawiający obowiązany jest udzielić odpowiedzi na ww. pytania, które zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy PZP wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert to jest **24 września 2024 r.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie przedmiotowego postępowania pod adresem:

https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784

4. Zamawiający udzielać będzie wyjaśnień treści SWZ na zasadach określonych w art. 135 ustawy PZP.
5. W sprawach technicznych związanych z obsługą platformy należy kontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta nr tel. (22) 101 02 02, e-mail: cwk@platformazakupowa.pl, które udzieli wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji oraz innych aspektów technicznych.
6. Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami, oprócz opisanego powyżej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdorazowej zmianie danych kontaktowych przedstawionych w ofercie, w szczególności: zmiany adresu siedziby, nr telefonu, maila, nr konta bankowego.

Rozdział IX Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Pracownikami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- st. kpt. mgr Łukasz Buczek przetargi@malopolskie.straz.gov.pl
- mł. asp. mgr Renata Tekiela przetargi@malopolskie.straz.gov.pl

Rozdział X Wymagania dotyczące wadium

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości: 5 000,00 zł brutto.

Interreg



Współfinansowany przez
UNIJĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

2. Wadium może być wniesione:
 - a) w pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Nr NBP O/O Kraków nr 45 1010 1270 0024 2413 9120 0000;
 - b) w gwarancjach bankowych;
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium winno zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli wadium będzie wniesione w pieniądzu warunkiem uznania wpłaty wadium będzie wpływ przekazanych środków na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wadium będzie wniesione w innej formie niż w pieniądzu winno być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym gwaranta.
5. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych zapisami ustawy PZP.
6. W przypadku wniesienia wadium na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w taki sposób, aby umożliwiała to jego identyfikację (dało się utożsamić ze złożoną ofertą). Zamawiający rekomenduje, aby w tytule przelewu wskazać m.in nr postępowania oraz nazwę Wykonawcy, który składa ofertę w przypadku, gdy wadium wpłacane jest z innego konta niż konto firmowe Wykonawcy. Zamawiający zaleca dołączenie potwierdzenia wykonania przelewu do oferty).
7. Wszystkie formy wadium powinny mieć określoną ważność zgodną z okresem związania ofertą. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
8. Zasady zwrotu wadium określone są w art. 98 ustawy PZP

Rozdział XI Termin związania ofertą

1. Okres związania ofertą wynosi **90 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i upływa w dniu **5 stycznia 2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa wyżej nie powoduje utraty wadium.

Rozdział XII Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, 7-zip i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w innych formatach pod warunkiem, że do ich otwarcia nie będzie wymagany specjalistyczny, nie ogólnodostępny program.
2. Oferta winna być sporządzona i podpisana, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, zgodnie z dyspozycją art. 63 ust. 1 ustawy PZP.
4. Oferta musi być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione.
5. Jeżeli ofertę w imieniu Wykonawcy składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z pozostałych złożonych wraz z ofertą dokumentów. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest umocowany. W razie wątpliwości przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje umocowanie do poświadczania zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w module „NIEJAWNA CZĘŚĆ OFERTY”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez

Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy PZP.

Aby zastrzeżenie było skuteczne należy również dołączyć wykaz zastrzeżonych dokumentów wraz z uzasadnieniem, że spełniono łącznie następujące warunki:

- a) informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
- b) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Brak takiej formy zastrzeżenia oznaczać będzie, że wszystkie złożone przez Wykonawcę dokumenty są jawne i mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

7. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie formularza ofertowego, którego wzór stanowi załącznik do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w formularzu ofertowym.
8. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty udziału podwykonawców i czynności jakie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcą, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie przewiduje udziału podwykonawców w realizacji zamówienia.
9. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty obowiązku podatkowego wynikającego dla Zamawiającego, zgodnie z art. 225 ustawy PZP, Zamawiający przyjmie, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie skutkowało powstaniem u Zamawiającego obowiązku podatkowego wynikającego z ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Powyższy zapis ma zastosowanie również w sytuacji w której Wykonawca w formularzu oferty wypełni następujący zapis „Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła złotych. Stawka podatku wynosi.....%”, a nie zaznaczy jedno z poniższych opcji:
 - „wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług**
 - wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług***
10. Do oferty należy dołączyć oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozdziale VII SWZ.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, zgodnie z art. 93 ustawy PZP.

12. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta musi być złożona w oryginale. W przypadku złożenia przez Wykonawcę dwóch ofert (np. identycznych w swojej treści) Zamawiający odrzuci oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 3) w związku z art. 218 ust. 1 ustawy PZP.
13. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymaganiami SWZ.
14. Oferta alternatywna (wariantowa) nie będzie brana pod uwagę lecz zostanie odrzucona wraz z ofertą podstawową.
15. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
16. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem platformy. Zmiany złożonej oferty lub jej wycofanie należy dokonać zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie platformy.

Rozdział XIII Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej:

https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784

2. Sposób złożenia oferty opisany został w instrukcji użytkownika dostępnej na ww. platformie.
3. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć **w terminie do dnia 8 października 2024 r. do godziny 11:00.**
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej. Sposób wycofania oferty został opisany w instrukcji użytkownika dostępnej na ww. platformie.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
7. Za datę i godzinę wpływu dokumentu w przedmiotowym postępowaniu przyjmuje się termin złożenia dokumentu na platformie zakupowej.

8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 8 października 2024 r. o godzinie 11:15.
9. Otwarcie ofert jest niejawne.
10. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
12. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
13. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Rozdział XIV Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i zawiera w sobie wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia. Za sposób przeprowadzenia kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
2. Wykonawca poda cenę oferty w formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik do SWZ, jako cenę brutto z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT). W przypadku wystąpienia różnic w formularzu oferty w wartości netto i brutto, Zamawiający przyjmie jako obowiązującą cenę brutto i odpowiednio (zgodnie z zasadami ustawy Prawo zamówień publicznych) skoryguje kwotę netto.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
4. Wykonawca poda w formularzu ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 ustawy PZP w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP).
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

6. Jeżeli Wykonawca złożył ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazuje ich wartość bez kwoty podatku oraz podaje stawkę podatku VAT, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.

Rozdział XV Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach kryterium oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 pkt.

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie (w %):

cena	60%
gwarancja	40%

Ceny ofert porównane zostaną przy użyciu metody proporcjonalnej.

$$\text{Wskaźnik}_{\text{ceny}} = \text{Cena}_{\text{minimalna}} / \text{Cena}_{\text{badana}} * 100 * 60\%$$

gdzie:

Cena_{minimalna} – najniższa cena spośród złożonych ofert

Cena_{badana} – cena badanej oferty

W kryterium „cena” Wykonawca może uzyskać maksymalny wynik 60 pkt.

Gwarancje porównane zostaną przy użyciu poniższej metody:

- | | |
|---|--------|
| – gwarancja równa 24 miesiące i poniżej 36 miesięcy | 0 pkt |
| – gwarancja równa 36 miesięcy i poniżej 48 miesięcy | 20 pkt |
| – gwarancja równa 48 miesięcy i poniżej 60 miesięcy | 30 pkt |
| – gwarancja równa 60 miesięcy i powyżej | 40 pkt |

MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 24 miesiące. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podanie (wpisanie) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust.1 pkt 5 ustawy PZP, jako niezgodna z warunkami zamówienia.

Uwaga 1:

Zamawiający punktuje okres gwarancji, której zakres został opisany w opisie przedmiotu zamówienia oraz umowie. Przez gwarancję rozumie się m.in. gwarancję na dostarczony i zamontowany sprzęt, gwarancję jakości robót, bezpłatne wsparcie z możliwością instalacji najnowszych wersji oprogramowania.

Uwaga 2:

Okres rękojmi za wady zostaje zrównany z okresem udzielonej gwarancji przez Wykonawcę.

Uwaga 3:

Okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach (np. 24 miesiące, 30 miesięcy, 36 miesięcy). Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji podany w niepełnych miesiącach wówczas Zamawiający zaokrągli podane dni do pełnego miesiąca wg. następujących zasad:

- od 1 do 15 dnia w dół do poprzedniego miesiąca (np. 24 miesiące i 14 dni – Zamawiający do obliczeń przyjmie okres 24 miesięcy),
- od 16 do 31 dnia w górę do następnego miesiąca po miesiącu wskazanym przez Wykonawcę (np. 30 miesięcy i 20 dni – Zamawiający do obliczeń przyjmie 31 miesięcy).

Powyższe zaokrąglenia zostaną również uwzględnione w umowie.

W kryterium “gwarancja” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

Uzyskane w powyższy sposób wskaźniki zostaną zsumowane dla każdego Wykonawcy dając w wyniku ocenę punktową oferty.

Zamówienie otrzyma Wykonawca, który uzyska największą ilość punktów.

Rozdział XVI Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę (z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ), Zamawiający podpisze umowę. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 264 ust. 1 ustawy PZP, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę
5. Wykonawca, o którym mowa w ust. 2, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
6. Zgodnie z art. 263 ustawy PZP, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

Rozdział XVII Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żądać będzie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 4 % wartości brutto oferty. Zabezpieczenie winno być wniesione najpóźniej na dzień podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wykonawca w trakcie realizacji umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2 z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

4. Zabezpieczenie w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy zamawiającego Nr NBP O/O Kraków nr 45 1010 1270 0024 2413 9120 0000.
5. Warunkiem uznania wpłaty zabezpieczenia będzie wpływ przekazanych środków na rachunek Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
6. W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wniesione w formie gwarancji lub poręczeń, gwarancje i poręczenia muszą zawierać zapisy gwarantujące wypłatę kwoty zabezpieczenia na każde pisemne wezwanie zgłoszone przez Zamawiającego. Gwarancja / poręczenie winny być bezwarunkowe i nieodwołalne. Zamawiający zastrzega sobie prawo wcześniejszej akceptacji treści gwarancji / poręczenia. Nie akceptowalne będą gwarancje / poręczenia, których wypłata kwoty zabezpieczenia uzależniona jest od przedstawienia gwarantowi potwierdzenia własnoręczności podpisów przez adwokata, notariusza lub bank prowadzący rachunek Beneficjenta.
 - 1) 100% wysokości zabezpieczenia przysługiwać będzie Zamawiającemu w kresie od dnia podpisania umowy do dnia podpisania protokołów odbioru faktycznego przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego przedmiotu umowy za należyte wykonany.
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia stanowić będzie zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady i przysługiwać będzie Zamawiającemu w okresie od dnia podpisania protokołów odbioru faktycznego przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego przedmiotu umowy za należyte wykonany do dnia upływu rękojmi wynikającej z oferty wykonawcy, którego oferta została wybrana.
7. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących terminach:
 - 1) do 30 dni dla okresu, o którym mowa w pkt 6 ppkt. 1),
 - 2) do 15 dni dla okresu, o którym mowa w pkt 6 ppkt. 2).
8. Przy wnoszeniu zabezpieczenia Wykonawca winien powołać się na przedmiot zamówienia podany przez Zamawiającego w rozdziale III SWZ.
9. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w szczególności gdy Wykonawca będąc zobowiązany do zapłaty kary umownej na podstawie umowy nie zapłaci jej w terminie lub w ogóle odmówi jej zapłacenia.
10. W przypadku skorzystania z kwoty zabezpieczenia przez Zamawiającego, na warunkach określonych w pkt 9, kwota zabezpieczenia podlegająca zwrotowi zostanie odpowiednio zmniejszona.

Rozdział XVIII Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy

1. Istotne dla stron postanowienia zawiera projekt umowy stanowiący załącznik do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian treści umowy w zakresie wskazanym w rozdziale XXI SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej w niemiejszym postępowaniu.

Rozdział XIX Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
4. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej, w tym formy i terminu wnoszenia odwołania określone są w dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

Rozdział XX Informacja o zamówieniach dodatkowych

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

Rozdział XXI Zmiany w umowie

Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie (poza wskazanymi w art. 455 ustawy PZP) w zakresie:

Interreg



Współfinansowany przez
UNIE EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

1. Zmiana rozwiązań technicznych i/lub technologicznych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności poprzez zaoferowanie nowych rozwiązań, ulepszających działanie przedmiotu umowy w stosunku do złożonej oferty (m.in. np. nowszy model sprzętu o lepszych parametrach) lub z powodu zakończenia produkcji lub niedostępności na rynku elementów wyposażenia, urządzeń po zawarciu umowy – dopuszcza się zmianę umowy w zakresie rodzaju, typu lub modelu urządzenia - przedmiotu umowy pod warunkiem, że nowe wyposażenie będzie odpowiadało pod względem funkcjonalności wyposażeniu pierwotnemu, a jego parametry pozostaną niezmienione lub będą lepsze od pierwotnego. W przypadku wprowadzenia powyższych zmian w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może wydłużyć termin końcowy określony w umowie o czas niezbędny do prawidłowej realizacji umowy. Zmiana umowy nie może powodować wzrostu wartości umowy.
2. Wydłużenie terminu końcowego określonego w umowie, gdy konieczność dokonania zmiany będzie niezbędna w celu zapewnienia prawidłowej realizacji przedmiotu umowy u użytkowników lub zagrożone byłoby terminowe realizowanie płatności z powodu:
 - a) ograniczonych zasileń budżetowych otrzymywanych od dysponentów nadrzędnych lub,
 - b) opóźnień w procesie zmiany limitów budżetowych właściwych dysponentów.
3. Wydłużenie terminu końcowego określonego w umowie w przypadku, gdy Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż z przyczyn od niego nie zależnych nie może zrealizować przedmiotu umowy w terminie (np. poprzez nie terminowe dostarczenie przez producenta zamówionych przez Wykonawcę części, urządzeń). Zmiana dopuszczalna jest przy założeniu, że cena ofertowa nie ulegnie zwiększeniu.
4. Zmiana zakresu dostarczanego asortymentu w przypadku braku dostępności produktów/surowców niezbędnych do wytworzenia zaoferowanego asortymentu, spowodowanego np. zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z obrotu na terytorium Unii Europejskiej produktu niezbędnego do wykonania dostawy lub zakończenia serii produkcji. Zmiana jest dopuszczalna pod warunkiem, iż nowe produkty będą posiadać parametry techniczne nie gorsze od pierwotnie zaoferowanych, a także pod warunkiem zachowania funkcjonalności i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego asortymentu. Zamawiający może wydłużyć termin końcowy określony w umowie o czas niezbędny do prawidłowej realizacji umowy. Zmiana umowy nie może powodować wzrostu wartości umowy.
6. W razie konieczności wprowadzenia odmiennych rozwiązań od pierwotnie założonych w przedmiocie dostawy z powodów nie leżących po stronie Wykonawcy. Termin może zostać wydłużony o czas niezbędny na dokonanie tych zmian. Zmiana dopuszczalna jest przy założeniu, że cena ofertowa nie ulegnie zwiększeniu.
7. W razie zmian bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, których treść oddziałuje pośrednio lub bezpośrednio na postanowienia umowy – poprzez dostosowanie treści umowy do tych zmian.

8. W razie wystąpienia „siły wyższej” rozumianej jako wydarzenie zewnętrzne, niemożliwe lub prawie niemożliwe do przewidzenia i poza kontrolą stron umowy np. powódzie, pożary, epidemie, wojna, zamieszki, akty wandalizmu, strajki, zakazy importu i eksportu, blokady granic i portów oraz inne podobne zdarzenia poza kontrolą stron umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość bądź znaczne utrudnienie wywiązania się z umowy. Termin wykonania umowy może zostać przedłużony o czas trwania okoliczności podyktowanych lub wynikających z siły wyższej. Zmiana dopuszczalna jest przy założeniu, że cena ofertowa nie ulegnie zwiększeniu.
9. W razie wystąpienie dodatkowych elementów dostawy wpływających na termin realizacji podstawowego zakresu zamówienia. Termin może zostać wydłużony o czas niezbędny na wykonanie tych robot.
10. Wystąpi konieczność zmiany przedmiotu umowy na inny o takich samym parametrach użytkowych lub wyższych w stosunku to przedmiotu umowy określonego w ofercie w przypadku braku dostępności zamówionych przez Wykonawcę głównych komponentów przedmiotu zamówienia. Zamiana podyktowana będzie przyczynami niezależnymi od Wykonawcy spowodowanymi czynnikami zewnętrznymi na które Wykonawca działając z należytą starannością nie miał wpływu, ani nie był w stanie ich przewidzieć. W przypadku braku możliwości wykonania przedmiotu zamówienia, określonego w ofercie z przyczyn nie zależnych od Wykonawcy istnieje możliwość zamiany przedmiotu zamówienia na lepszy pod warunkiem, iż Wykonawca udowodni Zamawiającemu, iż nowy przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w SWZ oraz ofercie albo jest od niego lepszy. Powyższa zmiana może wydłużyć termin końcowy określony w umowie o czas niezbędny do prawidłowej realizacji umowy. Opisana zmiana dopuszczalna jest przy założeniu, że cena ofertowa nie ulegnie zwiększeniu. Zamawiający dopuszcza szczególną okoliczność zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy o 10% w stosunku do ceny zaoferowanej w ofercie pod warunkiem, że Wykonawca udawani Zamawiającemu, że nowy przedmiot zamówienia jest lepszy od zaoferowanego pierwotnie, a zmiany te są na tyle cenotwórcze, iż powodują konieczność zwiększenia wartości zamówienia
11. Wystąpienia konieczności zmiany zakresu umowy np. rezygnacji z części dostawy lub rezygnacji z dostarczenia sprzętu, który miał być zamontowany (m.in. przez ograniczenie zasileń budżetowych lub ograniczenie przyznanego dofinansowania, zmianę uwarunkowań prawnych). Jeżeli zmiany te spowodują konieczność obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy – również obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy.
12. W przypadku jeżeli Wykonawca nie będzie mógł wykonać całości przedmiotu zamówienia w czasie określonym w umowie, a Zamawiający nie będzie miał możliwości przedłużenia terminu realizacji zadania (np. z uwagi na warunki przyznanego dofinansowania) Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru części przedmiotu umowy i odstąpienia od realizacji pozostałej części. Jeżeli powyższe spowodowane jest okolicznościami niezależnymi od Wykonawcy wówczas Zamawiający nie będzie naliczał kary za odstąpienie od umowy. Jeżeli odstąpienie nastąpi z winy Wykonawcy wówczas Zamawiający naliczy kare umowną za odstąpienie. Zakres odbioru zostanie uzgodniony pomiędzy Zamawiającym,

a Wykonawcą. Zamawiający może odebrać jedynie taką część przedmiotu zamówienia, która jest podzielna i można określić jej wartość rynkową.

13. Zmiany umowy są dopuszczalne, gdy konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.
14. W przypadku propozycji zmiany umowy pochodzącej od Wykonawcy, Zamawiający podejmie decyzję o zakresie ewentualnej zmiany umowy pod warunkiem, iż zaproponowana zmiana zmienia ogólnego charakteru umowy oraz nie narusza równowagi ekonomicznej zawartej umowy.
15. Dopuszczalne są wszystkie zmiany nieistotne dla przedmiotu zamówienia tj. niemające wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy oraz nie zmieniające ogólnego charakteru umowy np. zmiany adresów, zmiana przepisów prawnych, zmiana podwykonawców.
16. Każda ewentualna zmiana wymagać będzie odrębnego rozpatrzenia zasadności jej wprowadzenia oraz wymagać będzie formy aneksu do umowy.

Rozdział XXII Informacja o możliwości unieważnienia postępowania

Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 257 ustawy PZP, to jest w przypadku jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinalizowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

Rozdział XXIII Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Małopolski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej;
 - 2) w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków, pocztą elektroniczną na adres e-mail: daneosobowe@malopolskie.straz.gov.pl

- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pan/Pani:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:

- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Rozdział XXIV Załączniki

- Nr 1. Formularz ofertowy.
- Nr 2. Opis przedmiotu zamówienia.
- Nr 3. Projekt umowy.
- Nr 4. JEDZ.
- Nr 5. Instrukcja wypełnienia JEDZ.
- Nr 6. Wzór oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
- Nr 7. Wzór oświadczenia o aktualności informacji zawartych w JEDZ.
- Nr 8. Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania na podstawie rozporządzenia Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
- Nr 9. Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o oddaniu ich do dyspozycji Wykonawcy.
- Nr 10. Wzór naklejki.

Załącznik nr 1

....., dnia

O F E R T A

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego na zabudowę mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności

Przystępując do udziału w ww. postępowaniu

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

/nazwa i adres Wykonawcy, telefon, NIP, REGON, KRS, e-mail./

Oferujemy wykonanie zabudowy mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności za łączną kwotę:

.....zł brutto

.....% VAT

.....zł netto

Oferujemy gwarancję (*podać ilość miesięcy*) na cały przedmiot umowy:

.....

Oświadczamy, że:

Interreg



Współfinansowany przez
UNIĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

1. Zapoznaliśmy się ze SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Składając ofertę w postępowaniu akceptujemy treść SWZ oraz wszystkich wyjaśnień złożonych podczas prowadzonego postępowania i zobowiązujemy wykonać zabudowę mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności, zgodnie z dokumentami wymienionymi w SWZ, w tym w szczególności opisie przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę na warunkach zawartych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ oraz zgodnych z niniejszą ofertą.
4. Czujemy się związani ofertą przez 90 dni od dnia otwarcia ofert.
5. Zamówienie zrealizujemy w terminach przewidzianych w SWZ i ofercie.
6. W przypadku wniesienia wadium lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie wpłaty na rachunek bankowy Zamawiającego powyższe wadium lub zabezpieczenie należy zwrócić na konto nr (W przypadku, gdy Wykonawca nie poda numeru konta, o którym mowa powyżej wadium/ zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone na rachunek bankowy Wykonawcy z którego został zrealizowany przelew).
7. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
8. Jesteśmy jednoosobową /mikroprzedsiębiorstwem/ małym / średnim/ dużym przedsiębiorstwem*)
9. Przy realizacji zamówienia nie przewidujemy udziału podwykonawców. *)
przewidujemy udział podwykonawców, którym powierzone zostaną następujące części zamówienia: *)

Rodzaj powierzonej części zamówienia	Nazwa i adres podwykonawcy

*) niepotrzebne skreślić

10. Na podstawie art. 225 ustawy PZP oświadczamy, że:
 - wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*
 - wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył¹ objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła² złotych. Stawka podatku wynosi.....%

*) *niepotrzebne skreślić*

Do oferty załączamy:

1. JEDZ.
2.
3.

Interreg



Współfinansowany przez
UNIE EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



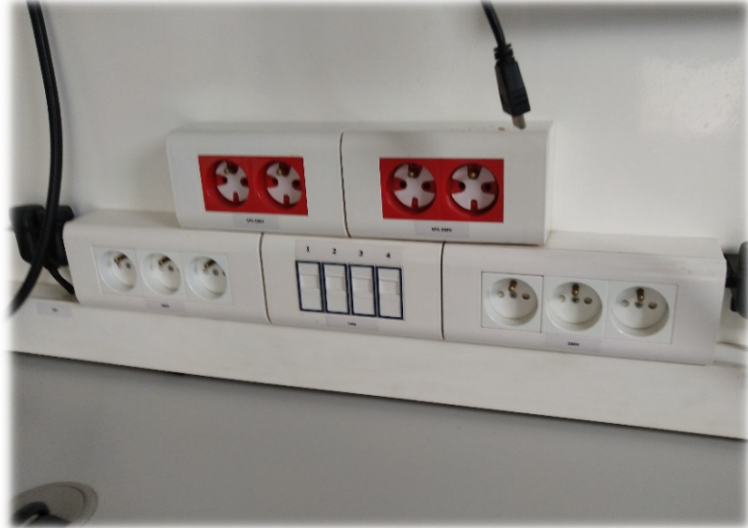
Zabudowa mobilnego węzła łączności – samochodu dowodzenia i łączności (pojazd bez wyposażenia znajduje się w zasobach Zamawiającego)

Na wyposażeniu Komendy Powiatowej PSP w Zakopanem znajduje się pojazd przeznaczony na Samochód Dowodzenia i Łączności z częściowo funkcjonującą instalacją elektryczną, agregatem prądotwórczym, instalacją teletechniczną i instalacją antenową.

Wykonawca dostarczy i wdroży w pojeździe elementy i systemy opisane w Zadaniach A, B, C, które stworzą mobilny węzeł łączności z nowymi funkcjonalnościami umożliwiającymi współdziałania z budowaną i istniejącą infrastrukturą teleinformatyczną oraz radiową siecią votingową w powiecie tatrzańskim i województwie małopolskim.

Pojazd posiada wyposażenie przedstawione na poniższych zdjęciach:





Wykonawca dostarczy i wdroży w pojeździe elementy w ramach trzech zadań dotyczących:

- części informatycznej,
- części łącznościowej,
- okablowania i instalacji prądowych.

ZADANIE A Informatyka

1.1 Wykonawca dostarczy urządzenie dostępne (B One 5G Router z modem 5G - z licencją odnawialną- 1 sztuka) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Na wyposażeniu Komendy Wojewódzkiej PSP w istniejącej sieci votingowej znajdują się urządzenia MAX Transit Duo Pro oraz Peplink Balance 380. Zamawiający wymaga, aby dostarczony niżej wymienione urządzenie współpracowało w pełnym zakresie z posiadanymi przez Zamawiającego urządzeniami, w szczególności w zakresie połączenia PepVPN zapewniającego komunikację podsieci w warstwie drugiej modelu OSI z wykorzystaniem SpeedFusion.

Wykonawca dostarczy urządzenia o następujących wymaganiach minimalnych umożliwiające pełną integrację z posiadanymi urządzeniami, w szczególności w zakresie technologii SpeedFusion.

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań <i>(* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)</i>
1.	Urządzenie brzegowe 1 szt.	Nazwa i model
1.1.	<p>Funkcje realizowane przez router: Agregacja łącz, Failover – przy agregacji łącz odłączenie dowolnego łącza nie przerywa połączenia i zapewnia przełączenie ruchu na pozostałe, pracujące łącza. Możliwość pracy w trybie Load Balancing połączeń zapewniającego podtrzymanie sesji i rozłożenie ruchu dla różnych usług. Możliwość wybrania różnych algorytmów rozłożenia ruchu.</p> <p>Urządzenie musi mieć możliwość zestawienia tunelu VPN z agregacją łącz dającą sumaryczną przepustowość na połączeniu VPN minimum 70% sumarycznej przepustowości podpiętych łącz WAN i zapewniając komunikację podsieci w warstwie drugiej modelu OSI zarówno na urządzeniach Zamawiającego Peplink jak i dostarczonych urządzeniach.</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.2.	<p>Funkcje zarządzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Web Administrative Interface – CLI – Cloud Management – Powiadomianie przez email o zdarzeniach 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.3.	Funkcja budowy sieci (bridge) w warstwie 2 OSI dająca pojedynczy VPN na wszystkich podłączonych, agregowanych łączach WAN.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.4.	Funkcja pozwala na połączenie odległych lokalizacji w trybie Ethernet LAN umożliwiając pracę aplikacji w trybie LAN-only.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.5.	<p>Bezpieczeństwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Praca w trybie IP-Sec z szyfrowaniem do AES-256 bit. – DoS Prevention – Stateful Firewall – Web Blocking 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.6.	<p>Funkcje Wi-Fi:</p> <p>Dual (2.4GHz + 5GHz) 2x2 Wi-Fi 6 Obsługa minimum 16 SSIDs</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.7.	<p>Funkcje sieciowe:</p> <p>- NAT i IP Forwarding</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Static Routes - Port Forwarding - Wiele do Jednego, Jeden do Jednego NAT - NAT Pool 	
1.8.	<p>Funkcje VPN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agregacja łącz w ramach VPN - Site-to-Site VPN - Bandwidth Aggregation - Hot Failover - 256-bit AES Encryption - Pre-shared Key Authentication - Dynamic Routing - X.509 Certificate Support8 - PPTP VPN Server - RADIUS, LDAP Authentication - IPsec VPN (Network-to-Network) - Certyfikat X.509 - Możliwość budowy połączeń z urządzeniami pracującymi z dynamicznym adresem IP, - Możliwość pracy z urządzeniami pracującymi w sieciach lokalnych z NAT i Firewall. 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.9.	<p>Funkcje WAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obsługa dla PPPoE, Static IP, DHCP - Obsługa monitoringu jakości łączy WAN - PING - DNS Lookup - HTTP - Monitoring dopuszczalnych przepustowości - Obsługa dla IP v6 - Obsługa usług Dynamic DNS. 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.10.	<p>Funkcje QoS</p> <ul style="list-style-type: none"> - User Groups - Rezerwacja przepustowości - Indywidualne limity przepustowości - QoS dla aplikacji - Dla różnych Grup użytkowników - SIP, HTTPS, VPN QoS - QoS dla różnych typów aplikacji w tym VoIP, video etc. 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.11.	<p>Wewnętrzny modem 5G lub jako dedykowany wewnętrzny moduł rozbudowy dostarczony wraz z antenami zewnętrznymi umożliwiające korzystanie z dwóch slotów SIM zarządzanych z interfejsu administracyjnego głównego urządzenia</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

	Modem nie może zostać uzyskany przy pomocy adapterów, przejściówek oraz dodatkowych kart lub urządzeń zewnętrznych. Modem do podstawowej funkcjonalności nie może wymagać wykupienia dodatkowej licencji dotyczy to również okresu po gwarancyjnego.	
1.12.	Wewnętrzny modem 5G lub jako dedykowany wewnętrzny moduł rozbudowy dostarczony wraz z antenami zewnętrznymi umożliwiające korzystanie z dwóch slotów SIM zarządzanych z interfejsu administracyjnego głównego urządzenia Modem nie może zostać uzyskany przy pomocy adapterów, przejściówek oraz dodatkowych kart lub urządzeń zewnętrznych. Modem do podstawowej funkcjonalności nie może wymagać wykupienia dodatkowej licencji dotyczy to również okresu po gwarancyjnego.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.13.	Przepustowość routera min. 1 Gbps	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.14.	Przepustowość VPN min. 400 Mbps bez szyfrowania oraz min. 200 Mbps z szyfrowaniem 256-bit AES	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.15.	IP Sec VPN – Network-to-Network	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.16.	Ilość tuneli VPN min. 2	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.17.	ilość użytkowników PPTP/L2TP/OpenVPN min. 15	
1.18.	Urządzenie dostarczone z półką do szafy typu RACK 19” nie zajmujące więcej niż 1U	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.19.	Obudowa o wysokości max. 1U przeznaczona do montażu w szafie RACK 19” (Wykonawca dostarczy niezbędne akcesoria umożliwiające montaż w szafie typu RACK).	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.20.	Gwarancja: oparta oświadczenia serwisowe producenta urządzeń, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.21.	Warunki gwarancji i serwisu: Oferowany serwis gwarancyjny musi zapewniać Zamawiającemu przez cały okres trwania gwarancji: - możliwość pobierania bezpośrednio od producenta nowych wydań oprogramowania zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, Po wygaśnięciu gwarancji router zachowa podstawowe funkcjonalności	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.22.	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na terenie Polski lub Unii Europejskiej.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.2 Przełączniki sieciowe 2 szt. równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań: (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Nazwa: producent, model	Nazwa i model
2.	Stan urządzenia: fabrycznie nowe	Spełnia/nie spełnia*
3.	Minimum 24 porty 100BaseTX/1000BaseT ze wsparciem dla standardu 802.3at (PoE+)	Spełnia/nie spełnia*
4.	Minimum 4 sloty na moduły pozwalające na rozbudowę o dodatkowe porty liniowe min. 10Gb.	Spełnia/nie spełnia*
5.	Przepustowość: minimum 80 Gb/s	Spełnia/nie spełnia*
6.	Wydajność: minimum 60 Mbps	Spełnia/nie spełnia*
7.	Bufor pakietów: minimum 10 MB	Spełnia/nie spełnia*
8.	Dedykowany port do zarządzania poza pasmowego (Ethernet, RJ-45), w pełni niezależny od portów liniowych	Spełnia/nie spełnia*
9.	Dwa wbudowane (wewnętrzne, modułowe) zasilacze AC dla zapewnienia redundancji zasilania, wymieniane podczas pracy urządzenia.	Spełnia/nie spełnia*
10.	Budżet mocy PoE na dwóch zasilaczach nie mniejszy niż 720W	Spełnia/nie spełnia*
11.	Modułowe, redundantne wentylatory. Moduł wentylatorów musi mieć możliwość wymiany „na gorąco” (na działającym urządzeniu)	Spełnia/nie spełnia*
12.	Wielkość tablicy routingu: minimum 10000 wpisów	Spełnia/nie spełnia*
13.	Tablica adresów MAC o wielkości minimum 32000 pozycji	Spełnia/nie spełnia*
14.	Obsługa Jumbo Frames	Spełnia/nie spełnia*
15.	Obsługa sFlow lub NetFlow	Spełnia/nie spełnia*
16.	Obsługa minimum 4k tagów IEEE 802.1Q oraz 4k jednoczesnych sieci VLAN	Spełnia/nie spełnia*
17.	Dostęp do urządzenia przez konsolę szeregową (RS-232 i USB), HTTPS, SSHv2 i SNMPv3	Spełnia/nie spełnia*
18.	Obsługa Rapid Spanning Tree (802.1w) i Multiple Spanning Tree (802.1s)	Spełnia/nie spełnia*

19.	Obsługa Secure FTP lub SCP	Spełnia/nie spełnia*
20.	Obsługa łączy agregowanych zgodnie ze standardem 802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP)	Spełnia/nie spełnia*
21.	Obsługa Simple Network Time Protocol (SNTP) v4 lub NTP	Spełnia/nie spełnia*
22.	Wsparcie dla IPv6 (IPv6 host, dual stack, MLD snooping)	Spełnia/nie spełnia*
23.	Obsługa protokołów routingu: routing statyczny, RIP v1, RIP v2, OSPF, OSPFv3, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, BGP	Spełnia/nie spełnia*
24.	Obsługa 802.1ad (Q-in-Q)	Spełnia/nie spełnia*
25.	Obsługa IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) i LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)	Spełnia/nie spełnia*
26.	Automatyczna konfiguracja VLAN dla urządzeń VoIP oparta co najmniej o: RADIUS VLAN (użycie atrybutów RADIUS i mechanizmu LLDP-MED)	Spełnia/nie spełnia*
27.	Mechanizmy związane z zapewnieniem jakości usług w sieci: priorytetyzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ, wsparcie dla 8 kolejek sprzętowych, rate-limiting	Spełnia/nie spełnia*
28.	Obsługa uwierzytelniania użytkowników zgodna z 802.1x	Spełnia/nie spełnia*
29.	Obsługa uwierzytelniania użytkowników w oparciu o lokalną bazę adresów MAC	Spełnia/nie spełnia*
30.	Obsługa uwierzytelniania użytkowników w oparciu o adres MAC i serwer RADIUS	Spełnia/nie spełnia*
31.	Obsługa uwierzytelniania użytkowników w oparciu o stronę WWW	Spełnia/nie spełnia*
32.	Obsługa różnych metod uwierzytelniania (802.1x, MAC, WWW) w tym samym czasie na tym samym porcie	Spełnia/nie spełnia*
33.	Obsługa uwierzytelniania wielu użytkowników na tym samym porcie w tym samym czasie	Spełnia/nie spełnia*
34.	Obsługa autoryzacji logowania do urządzenia za pomocą serwerów RADIUS albo TACACS+	Spełnia/nie spełnia*
35.	Obsługa autoryzacji komend wydawanych do urządzenia za pomocą serwerów RADIUS albo TACACS+	Spełnia/nie spełnia*
36.	Wbudowany serwer DHCP	Spełnia/nie spełnia*
37.	Obsługa blokowania nieautoryzowanych serwerów DHCP	Spełnia/nie spełnia*
38.	Ochrona przed rekonfiguracją struktury topologii Spanning Tree (BPDU port protection)	Spełnia/nie spełnia*
39.	Obsługa list kontroli dostępu (ACL) bazujących na porcie lub na VLAN z uwzględnieniem adresów, MAC, IP i portów TCP/UDP	Spełnia/nie spełnia*

40.	Obsługa standardu 802.3az Energy Efficient Ethernet	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
41.	Obsługa standardu 802.1AE MACsec	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
42.	Zakres pracy od 0 do 45°C	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
43.	Przełącznik w obudowie 19". Maksymalna wysokość obudowy 1U, maksymalna głębokość obudowy 45 cm	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
44.	Gwarancja: gwarancja (serwis) producenta obejmująca wszystkie elementy przełącznika (również zasilacze i wentylatory) zapewniająca wysyłkę sprawnego sprzętu na podmianę na następny dzień roboczy po zgłoszeniu awarii. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia oraz wsparcia technicznego. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu. Zamawiający musi mieć bezpośredni dostęp do wsparcia technicznego producenta.	<i>Podać ilość miesięcy i rodzaj gwarancji</i>

1.3 Stacja robocza wraz z systemem operacyjnym, oprogramowaniem biurowym oraz stacją dokującą - 2 szt. (Notebook Dell Latitude 7430 + MS Office 2021 + Stacja dokująca) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Parametr:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Nazwa	Podać nazwę producenta, model	<i>Nazwa i model</i>
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Kolor dominujący	Czarny lub szary	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Zastosowanie	Wykorzystywane na potrzeby: aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna do stanowiska badawczego i obsługi systemu wspomagania decyzji „SWD-ST” firmy Abakus	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Obudowa	Komputer przenośny (laptop) w trwałej obudowie – preferowany materiał: stop metali lekkich, włókno węglowe. Obudowa nie może posiadać plomb gwarancyjnych ograniczających dostęp do celów diagnostycznych dla Zamawiającego.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

6.	Przekątna i typ ekranu wbudowanego	Komputer przenośny typu notebook z ekranem matowym - antyrefleksyjnym o rozmiarze minimum 14" oraz maksimum 15,6" o rozdzielczości minimum 1920 x 1080 wykonany w technologii IPS lub równoważnej o jasności min. 300 nitów.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7.	Klawiatura i sterowanie	Wbudowana podświetlana klawiatura układ QWERTY PL (US Międzynarodowa), wbudowany wielodotkowy touchpad. Układ klawiatury nie można uzyskać poprzez naklejki spolszczające.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
8.	Dodatkowa Mysz i klawiatura	Dodatkowo oryginalny nowy bezprzewodowy zewnętrzny zestaw klawiatury i myszy zgodny z zaproponowanym laptopem – pochodzącym od tego samego producenta, z wspólnym odbiornikiem bezprzewodowym USB. Układ QWERTY PL (US Międzynarodowa) pełnowymiarowa klawiatura z osobną klawiaturą numeryczną i klawiszami funkcyjnymi. Układ klawiatury nie można uzyskać poprzez naklejki spolszczające.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
9.	Procesor	Procesor wielordzeniowy, (min 10 rdzeni, 12 wątków) osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik co najmniej 15,500 punktów według wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
10.	Pamięć RAM	Minimum 16 GB (DDR4, 3200 MHz), Płyta główna umożliwiająca rozbudowę pamięci RAM do min. 64GB.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
11.	Dysk twardy	Typ: SSD - M.2 Pojemność min. 512 GB Dyski muszą zostać zamontowane wewnątrz obudowy co nie może zostać uzyskane przy pomocy adapterów, przejściówek oraz dodatkowych kart.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
12.	Karta graficzna	Zintegrowana lub dedykowana ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12.1 i OpenGL4.4, osiągający w teście 3DMark: Fire Strike (Graphics) – co najmniej 3200 pkt	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
13.	Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowane dwa mikrofony	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
14.	Kamera wbudowana	Kamery wbudowane w laptop o parametrach: HD o rozdzielczości min. 1920 x 1080 (standard) oraz min. 640 x 360 (podczerwień)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
15.	Komunikacja	LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.2 Thunderbolt 4	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

		Dostarczony laptop musi być w pełni kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego stacjami dokującymi Dell Thunderbolt 4 Dock Model WD22TB4 Powyższe złącza i porty nie mogą zostać uzyskane przy pomocy adapterów, przejściówek oraz dodatkowych kart.	
16.	Rodzaje wejść / wyjść	USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt. USB 3.2 Gen. 1 (z PowerShare) - 1 szt. USB Typu-C z Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode, (Power Delivery) - 2 szt. HDMI 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik Smart Card - 1 szt. Powyższe złącza i porty nie mogą zostać uzyskane przy pomocy adapterów, przejściówek oraz dodatkowych kart.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
17.	Zabezpieczenia	Możliwość zabezpieczenia laptopa linką poprzez rozwiązanie dedykowane przez producenta laptopa, szyfrowanie TPM 2.0, kamera z wbudowaną zaślepką, czytnik linii papilarnych.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
18.	Zasilanie	Poprzez dostarczony dedykowany oryginalny zasilacz na zasilanie sieciowe 220V-240V 50 Hz, Wtyk: USB-C , wbudowana oryginalna bateria.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
19.	Certyfikaty i standardy	Urządzenie posiada deklarację zgodności CE i spełnia kryteria środowiskowe na terenie unii europejskiej,	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
20.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia warunków i terminu upływu gwarancji po podaniu numeru identyfikacyjnego urządzenia bezpośrednio na stronie producenta. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
21.	System operacyjny*	Microsoft Windows 11 PRO lub równoważny zgodnie z wymaganiami poniżej	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
22.	Dodatkowe oprogramowanie	Pakiet oprogramowania biurowego MICROSOFT Office Home & Business 2021 PL zawierający programy Excel, Outlook, PowerPoint, Word	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
23.	Stacja dokująca	Kompatybilna z zamawianym komputerem stacja dokująca posiadająca następujące złącza: min. 1 x USB Typu-C (Thunderbolt3), min. 2 x DisplayPort, min. 1 x HDMI, min 3 x USB 3.x,	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

		min. 1 x gniazdo słuchawkowe, min. 1 x wyjście audio, min. 1 x RJ45	
24.	Torba	Torba o wzmocnionej konstrukcji do transportu notebooka (posiadająca min. usztywnione boki i spód, przegrodę na notebooka zabezpieczoną pianką)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
25.	Podstawka	Podstawka pod laptopa pozwalająca na regulację nachylenia podstawki. Wyposażona w min. 1 wentylator pozwalający na wydajne chłodzenie laptopa. Podstawka kompatybilna z zaproponowanym laptopem	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
26.	Gwarancja	Producent musi mieć wdrożony system zarządzania jakością.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

***Na stacjach roboczych Zamawiający wymaga zainstalowania następującego systemu operacyjnego wraz z licencją:**

1. System operacyjny w najnowszej wersji, w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w strukturze Zamawiającego, spełniający następujące warunki:
 - a) umożliwia dostęp do zasobów Zamawiającego udostępnianych przez serwery Microsoft Server 2012, 2016, 2019 i 2021.
 - b) zapewnia pełen zakres dostępu do usług, zasobów i obiektów Active Directory, będących w dyspozycji Zamawiającego oraz poprawną współpracę z tymi usługami, zasobami i obiektami,
 - c) umożliwia zainstalowanie oraz użytkowanie aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, w tym Systemu Wspomagania Decyzji SWD-ST firmy Abakus,
 - d) umożliwia udostępnianie i przejmowanie pulpitu zdalnego,
 - e) umożliwia szyfrowanie plików na podstawie skojarzonego z nimi konta użytkownika,
 - f) umożliwia udostępnianie plików i drukarek dla systemów Windows,
 - g) wbudowane rozwiązanie pozwalające na kontrolowanie szyfrowania dysku oraz szyfrowanie nośników wymiennych z wykorzystaniem układu szyfrującego TPM 2.0
 - h) licencja pochodząca z rynku pierwotnego,
 - i) umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki lub załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego.
2. Odzyskiwanie systemu operacyjnego w formie partycji lub oryginalnego nośnika wersji instalacyjnej stworzonej przez producenta komputera pozwalającym na ponowną instalację systemu nie wymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji.
3. Aplikacja lub funkcja aplikacji do wykonywania diagnostyki całego komputera lub poszczególnych komponentów we własnym niezależnym systemie lub w środowisku systemowym.
4. Aplikacja lub funkcja zapewniająca automatyczną instalację sterowników do poszczególnych komponentów komputera, umożliwiającą aktualizację i pobranie sterowników w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet.

Wymagania szczegółowe w zakresie gwarancji:

Minimum 36 miesięcy gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, producent powinien gwarantować czas reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia oraz możliwość zgłaszania awarii w trybie 5x8 (od poniedziałku do piątku przez osiem godzin dziennie) do polskojęzycznej obsługi serwisu producenta

1.4 Monitor 2 szt. (LG UltraWide 29WQ600-W) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	Nazwa i model
2.	Ekran: Matowy LED, IPS	Spełnia/nie spełnia*
3.	Przekątna ekranu: 29"	Spełnia/nie spełnia*
4.	Format: 21:9	Spełnia/nie spełnia*
5.	Rozdzielczość: min. 2560 x 1080	Spełnia/nie spełnia*
6.	Kolory: min. 16 mln	Spełnia/nie spełnia*
7.	Jasność: min. 250 cd/m ²	Spełnia/nie spełnia*
8.	Kontrast: min. 1000:1	Spełnia/nie spełnia*
9.	Odświeżanie: max. 5 ms	Spełnia/nie spełnia*
10.	Możliwość regulacji obrotu, pochylenia i wysokości	Spełnia/nie spełnia*
11.	Kąt patrzenia: min. 178°/178°	Spełnia/nie spełnia*
12.	Możliwość zawieszenia na ścianie	Spełnia/nie spełnia*
13.	Standard VESA [mm]: 100 x 100	Spełnia/nie spełnia*
14.	Porty min. DisplayPort x1, HDMI x1, USB-C x1	Spełnia/nie spełnia*
15.	Kabel: zasilający, DisplayPort	Spełnia/nie spełnia*

1.5 Uchwyt ścienny do monitora 2 szt. zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	Nazwa i model
2.	Możliwość montażu monitora 17-32"	Spełnia/nie spełnia*

3.	Możliwa waga monitora do 20 kg	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Standard VESA [mm]: 100 x 100	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Zakres pochylenia +12°/-12°	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
6.	Materiały Aluminium, stal, plastik	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7.	Metody instalacji - mocowanie ścienne	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
8.	Zestaw montażowy wraz z instrukcją	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.6 Telefony IP 3 szt. (1 x Cisco 8865 i 2 x Cisco 8811) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Aparaty mają współpracować z systemem zamawiającego wykorzystywanym do codziennej pracy wraz z pełną funkcjonalnością tj. Cisco Unified Communications Manager w wersji 12.5 (niezbędne licencje posiada Zamawiający).

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.1	Aparat z kamerą Video: 720p HD, H.264 AVC	<i>Nazwa i model</i>
1.2	Ekran: 5-calowy, panoramiczny ekran VGA (800x480 pikseli), 24-bitowy kolor	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.3	Zintegrowany przełącznik: 10/100/1000	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
1.4	Wireless Fidelity (Wi-Fi): Tak, 802.11a / b / g / n / ac	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.1	Aparat bez kamery	<i>Nazwa i model</i>
2.2	obsługa protokołu multiple VoIP, zintegrowany przełącznik Ethernetu	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.3	protokoły VoIP: SIP, RTCP, RTP, SRTP, SDP	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.4	Power Over Ethernet (PoE)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.5	protokoły sieciowe: IP, TFTP, UDP, Cisco Discovery Protocol (CDP), HTTP, DNS, SRTP, Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery (LLDP-MED), RTCP, RTP	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.6	porty sieciowe: 2x Ethernet 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.7 Drukarka sieciowa laserowa kolorowa 1 szt. (HP - Color Laser MFP M183fw) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
	Urządzenie wielofunkcyjne	Nazwa i model
1	Wbudowany Moduł WiFi	Spełnia/nie spełnia*
2	rodzaj urządzenia wielofunkcyjne - druk/skan/kopia	Spełnia/nie spełnia*
3	technologia druku laserowa kolorowa	Spełnia/nie spełnia*
4	<p>Parametry podstawowe: miejsce użytkowania dom/małe biuro przeznaczenie do druku mono/kolor - tekst i grafika rodzaj urządzenia wielofunkcyjne - druk/skan/kopia koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) 23.31 gr/str. A4 (pokrycie 5%) koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) 23.31 gr/str. A4 (pokrycie 5%) koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne) 117.57 gr/str. A4 (pokrycie 5%) koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady) 117.57 gr/str. A4 (pokrycie 5%) technologia druku laserowa kolorowa format A4 drukowanie poufne nie</p> <p>wydajność tonera startowego (mono) do 800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) wydajność tonera startowego (kolor) do 700 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) wydajność tonera standardowego (mono) do 1050 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) wydajność tonera standardowego (kolor) do 850 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) funkcja oszczędzania tonera nie standardowa pamięć 256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash) maksymalna pamięć 256 MB (pamięci DDR, 128 MB pamięci flash) pojemność dysku twardego 0 GB miesięczne obciążenie do 30000 stron szybkość procesora 800 MHz</p>	Spełnia/nie spełnia*

	poziom hałasu max 49 dB	
5	<p>Parametry druku: rozdzielczość druku mono do 600x600 dpi rozdzielczość druku kolorowego do 600x600 dpi szybkość drukowania mono do 16 stron A4/min szybkość drukowania w kolorze do 16 stron A4/min czas do wydruku pierwszej strony mono do 13.4 sekund (tryb uśpienia) czas do wydruku pierwszej strony w kolorze do 14.8 sekund (tryb uśpienia) automatyczny druk dwustronny nie marginesy Górny: 5 mm Dolny: 5 mm Lewy: 5 mm Prawy: 5 mm</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
6	<p>Parametry Faksu możliwość wysyłania/odbierania faksów tak modem 33.6 kbps pamięć faksu do 1300 stron A4 automatyczne powtarzanie numeru tak wysyłanie faksów z opóźnieniem tak szybkie wybieranie do 120 lokacji przekazywanie faksu tak typ lini telefonicznej analogowa</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7	<p>Parametry Skanera technologia skanowania CIS skanowanie w kolorze tak skanowanie dwustronne nie skanowanie do e-maila tak optyczna rozdzielczość skanowania do 1200x1200 dpi kodowanie koloru 24 bit skala szarości 256 poziomy wersja sterownika Twain 2.1 skanowanie do plików w formacie JPG RAW (BMP) PNG TIFF PDF skanowanie do chmury tak inne cechy Oprogramowanie HP Scanning; Automatyczny podajnik dokumentów na 35 arkuszy (ADF) do bezobsługowego skanowania wielu stron; Automatyczne przycinanie skanów; Skanowanie do usług Dysk Google / Dropbox (PC); Skanowanie na serwer FTP (PC); Skanowanie do Microsoft One Drive, Share Point (PC); Zapisywanie w postaci plików edytowalnych (tekstowych, PDF)</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

8	<p>Parametry Kopiowania rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi kopiowanie w kolorze tak szybkość kopiowania monochromatycznego do 16 kopii/min szybkość kopiowania w kolorze do 16 kopii/min zakres skalowania min 25 % max 400 % maksymalna liczba kopii 99 automatyczne kopiowanie dwustronne nie inne funkcje Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Sortowanie; Tryb kopii roboczej; Dopasowanie obrazu; Ustawianie nowych wartości domyślnych; Przywracanie ustawień domyślnych</p>	<p><i>Spełnia/nie spełnia*</i></p>
9	<p>Obsługa Nośników maksymalna gramatura nośników do 163 g/m² (papier zwykły, do 220 g/m² papier błyszczący) ilość podajników w standardzie 2 automatyczny podajnik dokumentów (ADF) tak podajnik na pojedyncze arkusze nie opcjonalny podajnik papieru nie pojemność podajnika głównego do 150 arkuszy pojemność podajnika automatycznego (ADF) do 35 arkuszy maksymalna pojemność podajników do 185 arkuszy pojemność odbiornika papieru do 100 arkuszy możliwość drukowania kopert tak pojemność podajnika (koperty) do 5 sztuk niestandardowe wymiary nośników (szerokość) min 76 mm max 216 mm niestandardowe wymiary nośników (długość) min 127 mm max 356 mm obsługiwane rodzaje nośników papier zwykły papier bond papier broszurowy papier kolorowy papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze papier firmowy papier o niskiej gramaturze papier fotograficzny papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki folie etykiety kartki</p>	<p><i>Spełnia/nie spełnia*</i></p>

	<p>koperty obsługiwane formaty nośników A4 A5 A6 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm Oficio 16K pocztówki (JIS) Executive A5-R Letter (z ADF) Legal (z ADF) koperty (nr 10, Monarch, B5, C5, DL)</p>	
10	<p>Języki i Emulacje standardowe języki drukarki PCL 6 PCL 5c PWG Raster PDF PCLm PCLm-S URF emulacja Postscript 3 czcionki i znaki 84 skalowalne czcionki TrueType (Dodatkowe czcionki są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts)</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
11	<p>Komunikacja ethernet - druk w sieci LAN tak wireless - druk przez WiFi tak NFC nie standardowe rozwiązania komunikacyjne USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (Fast Ethernet 10/100 Base-TX) Wireless (802.11n 2,4/5 GHz) Wi-Fi Direct drukowanie z chmury tak (Google Cloud Print) drukowanie z urządzeń mobilnych tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, aplikacja HP Smart,)</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
12	<p>Wymiary i Waga szerokość opakowania 497 mm głębokość opakowania 398 mm wysokość opakowania 466 mm waga produktu (netto) ok. 16.3 kg waga w opakowaniu ok. 19.5 kg szerokość produktu 420 mm (maks. 435 mm) głębokość produktu 380 mm (maks. 435 mm)</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

	wysokość produktu 341.2 mm (maks. 343 mm)	
13	Warunki Środowiskowe dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min 30 % max 70 % zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 10 °C max 32.5 °C	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
14	Zasilanie rodzaj zasilania sieciowe AC (220-240V) zużycie energii średnio 313 W Energy Star tak	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
15	Wymagania Systemowe Windows Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy Mac OS Apple macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
16	Zestaw tonerów na wymianę	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.8 Kamera szybkoobrotowa IP 2 szt. (HikVision DS-2DE4425IW-DE) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Kamera obrotowa IP	Nazwa i model
2.	Wyposażona w uchwyt	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Rozdzielczość maksymalna: 4 MP	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Czas otwarcia migawki: 1/3 s do 1/30,000 s	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Przetwornik: 1/2.8" Progressive Scan CMOS	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
6.	Obiektyw motozoom 4.8~120mm (zoom optyczny x25)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7.	Obsługa kompresji H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
8.	Park-Action - powrót kamery do wybranej pozycji lub trasy po braku aktywności ze strony operatora	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
9.	Zdalny dostęp przez aplikację mobilną P2P	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
10.	Wsparcie zasilania PoE 802.3af	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
11.	Klasa szczelności: IP66, przeciwprzepięciowa	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
12.	Tryb dzień/noc: ICR	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.9 Rejestrator Video IP 1 szt. (HikVision NVR2104HS-P-4KS2) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	Nazwa i model
2.	Wyposażony w switch 4 portowy PoE: maks. 25.5W (na pojedynczy port), 50W (moc całego zasilacza)	Spełnia/nie spełnia*
3.	wejścia wideo: 4x kanały IP	Spełnia/nie spełnia*
4.	wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)	Spełnia/nie spełnia*
5.	maks. rozdzielczość nagrywania: 3840x2160 (8Mpx)	Spełnia/nie spełnia*
6.	maks. bitrate: 80Mbit (wej.), 80Mbit (wyj.)	Spełnia/nie spełnia*
7.	format kompresji: H.265/H.264 dual-stream	Spełnia/nie spełnia*
8.	wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)	Spełnia/nie spełnia*
9.	interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps	Spełnia/nie spełnia*
10.	obsługa dysków: 1x HDD Sata III (max. 6TB)	Spełnia/nie spełnia*
11.	zainstalowany dysk twardej HDD Sata III o pojemności min. 4TB	Spełnia/nie spełnia*
12.	dwustrumieniowość: główny i extra	Spełnia/nie spełnia*
13.	podział okien w trybie lokalnym: 1/4	Spełnia/nie spełnia*
14.	odtwarzanie w trybie lokalnym do 4 kanałów (1 kan.@8Mpx lub 4 kan.@2Mpx)	Spełnia/nie spełnia*
15.	zgodność ze standardem: ONVIF, RTSP, SDK, CGI	Spełnia/nie spełnia*
16.	obsługa połączeń P2P	Spełnia/nie spełnia*

1.10 Telewizor 55" 1szt. (SAMSUNG QE55Q67AAUXXH 55" QLED 4K Tizen TV DVB-T2/HEVC/H.265) lub równoważny zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	Nazwa i model
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Ekran 55" UHD/4K, 3840 x 2160 px • Smart TV • Tuner DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 	Spełnia/nie spełnia*

<ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość odświeżania ekranu: min. 50 Hz • Złącza HDMI x 3, Złącza USB x 2 • Funkcje Wi-Fi, DLNA, Bluetooth, Nagrywanie na USB 	
--	--

1.11 Matryca HDMI (Aten Matrix Switch, 4x4) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	Nazwa i model
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Złącza wejściowe: Interface 4 x HDMI Typ A Female • Złącza wyjściowe: Interface 4 x HDMI Typ A Female • Obsługuje rozdzielczości wideo True 4K do 4096 x 2160 przy 60 Hz (4:4:4) • Obsługuje Dolby True HD i DTS HD Master Audio • HDMI (3D, Deep Color, 4K) i HDCP 2.2 kompatybilne • Metody sterowania: za pomocą przycisków na przednim panelu, połączenie za pomocą pilota IR, RS-232 i Ethernet (Telnet / Web GUI) • Możliwość montażu w szafie (konstrukcja 1U) • Warunki środowiskowe: Temperatura pracy w przedziale 0° do 40°C • Dostarczenie 8 kabli HDMI 2.0 o długościach: 4x5m, 2x10m, 2x15m • Miejsce poprowadzenia przewodów, wybór źródeł i odbiorników sygnałów uzgodnić z Zamawiającym 	Spełnia/nie spełnia*

ZADANIE B Łączność radiowa

1.1 Instalacja łączności radiowej 1 sztuka lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Wykonawca dostarczy, zamontuje i skonfiguruje urządzenia systemu łączności radiowej o następujących wymaganiach minimalnych umożliwiające pełną integrację z posiadanymi urządzeniami znajdującymi się w KP PSP w Zakopane oraz KW PSP w Krakowie tj. System Multikom IP, w szczególności:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Podać nazwę producenta, model	<i>Nazwa i model</i>
2.	Jednostka centralna umożliwiająca podpięcie i sterowanie radiotelefonami zainstalowanymi lokalnie oraz radiotelefonami wyniesionymi po sieci IP funkcjonującymi na obszarze powiatu tatrzańskiego w systemie Multikom używanym przez Zamawiającego.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Konsola dyspozytorska dotykowa 15'', w zestawie z mikrofonem i głośnikami połączona z systemem poprzez sieć IP.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Możliwość nagrywania rozmów z minimum 1 kanału głosowego.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Kontroler IP z możliwością zdalnego sterowania radiotelefonami - 4 szt. (3x DMR, 1x TETRA)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
6.	Dostęp poprzez aplikację mobilną do prowadzenia korespondencji radiowej z minimum czterech urządzeń mobilnych.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7.	Konfiguracja i uruchomienie systemu.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.2 Radiotelefon przewoźny 3 szt. (Motorola DM4600e 2 szt. przy stanowiskach i 1 szt. dla sztabu) **lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:**

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań: (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Nazwa: producent, model	<i>Nazwa i model</i>
2.	Radiotelefony przewoźne dwusystemowe (łącznie 3 sztuki) muszą spełniać następujące wymagania: Radiotelefony muszą spełniać minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w Załączniku 3 Instrukcji, stanowiącej załącznik do Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 roku w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz. Urz. KGPSP.2019.7); Nie jest wymagane oznakowanie w wyróżniającym się kolorze dedykowanego przycisku funkcyjnego umożliwiającego włączenie trybu alarmowego. Muszą mieć możliwość szyfrowania kluczem ARC40 bit i być w pełni kompatybilne do pracy z posiadanym przez Zamawiającego przemiennikiem Motorola SLR5500.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Radiotelefony przewoźne posiadające wyniesione panele zainstalowane w przedziale operacyjno-sztabowym. Radiotelefony muszą być podłączone przez koncentryczne przełączniki antenowe do anten zamocowanych na dachu oraz maszcie. Miejsce instalacji przełączników oraz ich opis uzgodnić z Zamawiającym. Wszystkie zainstalowane anteny wraz z instalacjami należy wykonać w taki sposób, aby zminimalizować wzajemne oddziaływanie (interferencję) fal radiowych. Do każdego radiotelefonu przewoźnego zamontowana niezależna antena na dachu pojazdu oraz na maszcie jedna antena bazowa;	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Ukompletowanie zestawu: a) Radiotelefon; b) Oryginalny, Mikrofonogłośnik producenta radiotelefonu z zaczepem i przyciskiem PTT; c) Przewód zasilający o długości umożliwiającej podłączenie radiotelefonu; d) Niezbędne przewody, złącza uchwyty i inne elementy umożliwiające bezpieczne zamontowanie i poprawną pracę radiotelefonu; e) Instrukcja obsługi radiotelefonu w języku polskim, ew. inne elementy zestawu dołączane.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.3 Radiotelefon noszony szt. 6 wraz z ładowarką wielostanowiskową (Motorola DP4601e) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Nazwa: producent, model	<i>Nazwa i model</i>
2.	W przedziale dyspozytorskim zamontowane 6 szt. dwusystemowych radiotelefonów noszonych z modułem GPS oraz oryginalną baterią producenta radiotelefonu o pojemności min. 2000 mAh spełniających minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne określone w załączniku nr 4 do instrukcji stanowiącej załącznik do Rozkazu Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz. Urz. KG PSP poz. 7). Radiotelefony muszą mieć możliwość szyfrowania kluczem ARC40 bit i być w pełni kompatybilne do pracy z posiadanym przez Zamawiającego przemiennikiem Motorola SLR5500. Radiotelefony noszone wyposażone w mikrofonogłośniki.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Miejsce montażu radiotelefonów wraz z systemem ładowania zostanie ustalone podczas inspekcji produkcyjnej.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Do każdego radiotelefonu należy dostarczyć dodatkową baterię producenta radiotelefonu min. 2000 mAh wraz z klipsem na pasek (w sumie 6 szt.)	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.4 Przemienник (repeater) wraz z duplekserem 149/164 MHz (MOTOROLA SLR5500) lub równoważne zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Przemiennik musi być w pełni kompatybilny do pracy z posiadanym przez Zamawiającego przemiennikami Motorola SLR5500. Podać nazwę i model.	<i>Nazwa i model</i>
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Zakres częstotliwości: VHF 136-174 MHz • Liczba kanałów 64 • Moc wyjściowa RF 1-50 W 	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiary (wys. x szer. x dł.) 44 x 483 x 370 mm • Masa 8,6 kg • Napięcie wejściowe (AC) 100–240 V AC, 47-63 Hz • Prąd (tryb gotowości), 110 / 240 V 0,18 / 0,25 A • Prąd (nadawanie), 110 / 240 V 1,5 / 0,9 A • Napięcie wejściowe (DC) 11,0–14,4 V • Prąd (tryb gotowości) 0,7 A • Prąd (nadawanie) 9,5 A • Zakres temperatur pracy od -30°C do +60°C • Wilgotność względna na poziomie 95%, brak kondensacji przy 50°C • Maks. cykl pracy 100% • Opis FCC ABZ99FT3094 ABZ99FT4096 • Opis IC 109AB-99FT3094 109AB-99FT4096 • Typ wokodera cyfrowego AMBE+2™ • Parametry pracy ładowarki 12 V, 3 A • Łączność Tx (żeńskie N), Rx (żeńskie BNC), gniazdo USB, 2 gniazda Ethernet • Obsługiwane systemy Cyfrowe konwencjonalne, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, • Connect Plus, analogowe konwencjonalne, MPT 1327 	
--	--	--

1.5 Terminal stacjonarny TETRA w pełni kompatybilny z systemem radiokomunikacyjnym Policji TETRA TEA2 1 kpl. zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań
		(* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Terminal stacjonarny TETRA w pełni kompatybilny z systemem radiokomunikacyjnym Policji TETRA TEA2 podłączony do kontrolera IP wymienionym w pkt 1.1 (ppkt 5)	<i>Nazwa i model</i>
2.	Antena stacjonarna, dookólna o zysku $\geq 3\text{dBd}$ na wymagane pasmo częstotliwości pracy systemu TETRA, o impedancji 50Ω wraz z uchwytem do montażu: - na trapie dachowym pojazdu,	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Wykonanie bezpośredniego połączenia przewodem jumper od terminalu anteny umiejscowionej na trapie dachowym	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Miejsce instalacji ww. elementów uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Wszystkie zainstalowane anteny wraz	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

	<p>z instalacjami należy wykonać w taki sposób, aby zminimalizować wzajemne oddziaływanie (interferencję) fal radiowych:</p> <p>Minimalne wymagania dla instalacji antenowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymagany WFS dla $f=400,0000$ mniejszy lub równy 1,4. • należy dostarczyć wykresy WFS dla $f=400,0000$ i szerokości pasma 20 kHz, potwierdzony oświadczeniem Wykonawcy 	
--	---	--

1.6 Terminal noszony LTE/TETRA w pełni kompatybilny z systemem radiokomunikacyjnym Policji TETRA TEA2 1 kpl. zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	<p>Terminal obsługujący standard TETRA oraz LTE. Zakres częstotliwości pracy w trybie trunkingowym (TMO) 380-430 MHz. Zakres częstotliwości pracy w trybie bezpośrednim (DMO) 380-430 MHz. Wymagane tryby pracy: tryb trunkingowy (TMO), tryb bezpośredni (DMO). W zakresie bezpieczeństwa: terminal musi zapewniać szyfrowanie zgodnie z algorytmem TEA2 i w tym zakresie musi mieć uaktywnione wymagane licencje. Ekran dotykowy o wielkości min. 4,5 " max. 5,5". Port-USB C. Obsługiwane tryby: Gateway, Repeater z niezbędnymi licencjami. Wbudowany i uaktywniony moduł GPS. Moduł Wi-Fi 2.4 GHz i 5 GHz. Kontrola dostępu do funkcji radiotelefonu za pomocą indywidualnego kodu użytkownika (PIN). Pokrętko lub przyciski regulacji głośności. Dedykowany przycisk funkcyjny w wyróżniającym się kolorze, umożliwiający włączenie trybu alarmowego, umieszczony na obudowie w sposób zapewniający łatwy dostęp. Dwie kamery: jedna z przodu urządzenia min. 8 MP, jedna z tyłu min. 13 MP. <u>Ukompletowanie</u>: dodatkowa dedykowana bateria do terminala, mikrofon typu gruszka na kablu, dedykowana ładowarka. Praca w trybie DMO z kluczami SCK. Praca w klasach bezpieczeństwa: min. SC1, SC2, SC3. Możliwość stosowania dynamicznej zmiany kluczy szyfrujących (GCK, CCK, SCK) drogą radiową (OTAR).</p>	<p><i>Nazwa i model</i></p>

1.7 Antena 5G (698-3800 MHz) kierunkowa MIMO 2x2 plus okablowanie 5m. zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Antena 5G (698-3800 MHz) kierunkowa MIMO 2x2 plus okablowanie 5m	Spełnia/nie spełnia*
2.	Miejsce instalacji ww. elementów uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Wszystkie zainstalowane anteny wraz z instalacjami należy wykonać w taki sposób, aby zminimalizować wzajemne oddziaływanie (interferencję) fal radiowych:	Spełnia/nie spełnia*

1.8. Modem radiowy 2 kpl. w skrzynce/walizce do transportu na pasmo 400 – 470 MHz zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	<p>Modem radiowy w skrzynce/walizce do transportu min. IP 67. Podczas transportu modem musi być tak zamontowany, aby nie przesunął się, a jednocześnie, aby łatwo go można było odcepić z miejsca instalacji. Radiomodem IP z kompletem anten - dookólna i kierunkowa. Zakres pracy w paśmie 400 – 470 MHz. Pracujący jako zwykły router IP dla wszystkich interfejsów (radio i portów ETH) oraz wszystkich portów COM. Każdy z interfejsów ETH w modemie może zostać skonfigurowany w trybie switch i router. Możliwość zestawienia linku radiowego na odległość na około 50 km. Odstępy między kanałami: 6.25; 12.5; 25; 50; 100; 150; 200; 250; 300 kHz. Stabilność częstotliwości: $\pm 0,5$ ppm, $\pm 0,01$ ppm z wewnętrznym (opcjonalnym) odbiornikiem GNSS (GPS) lub zewnętrzną synchronizacją czasu, Modulacja: QAM: 256QAM; 64QAM; 16DEQAM; D8PSK; $\pi/4$DQPSK; DPSK; FSK: 4CPFSK; 2CPFSK; FEC (korekcja błędów do przodu): on/off, 2/3; 3/4; 5/6;</p> <p><u>Tryb pracy:</u> mostek / router, Nadajnik: Moc wyjściowa RF: 20 – 40 dBm (w krokach co 1 dB), Cykl: ciągły, Czas od Rx do</p>	Nazwa i model

	<p>Tx: < 0.7 ms @ 25 kHz kanał, Emisje niepożądane: < -36 dBm, Odbiornik Czulość: - 93 dBm dla 256QAM / 25 kHz, FEC 3/4, BER 10^{-6}, Maksymalna moc wejściowa odbiornika: 20 dBm (100 mW),</p> <p><u>Parametry elektryczne:</u> Zasilanie: 10 do 30 VDC z zasilaczem umożliwiającym podłączenie do źródła zasilania 230VAC, ujemna masa RX: 8 W / 13,8 V, TX: 12 – 40 W, Tryb uśpienia: 0,01 W</p> <p><u>Interfejsy:</u> Ethernet: 10/100/1000 Base-T, Automatyczne krosowanie MDI/MDIX; 4×RJ45; SFP (Sieć SFP): SFP 10/100/1000Base-T lub 1000Base-SX lub 1000Base-LX z możliwością wymiany przez użytkownika o maksymalnym poborze mocy 1,25 W; 1× SFP; COM: Konfigurowalny RS232 / RS485 SW, 600 b/s – 1 Mb/s; USB: Złącze USB 3.0</p> <p><u>Bezpieczeństwo:</u> IPsec, GRE, AES256, Layer 2 - MAC, Layer 3 - IP, Layer 4 - TCP/UDP, VLAN, HTTPS, SSH</p> <p><u>Antena:</u> 50 Ω Konfigurowalne oprogramowanie 1× Tx / Rx lub 1× Rx + 1× Tx,</p> <p><u>Środowiskowe:</u> Kod IP (ochrona przed wnikaniem): IP41, IP42, IP52 MTBF (średni czas między awariami): > 900 000 godzin (> 100 lat), Temperatura: Od -40 do +70 °C, Wilgotność: 5 do 95 % bez kondensacji.</p> <p>Urządzenie dostarczone z niezbędnym softem do programowania oraz niezbędne przewody do tego celu. Modem radiowy powinien posiadać wszelkie niezbędne licencje do poprawnego działania.</p>	
2.	<p>Antena kierunkowa Yagi, Pasma: min. 440 – 470 MHz, Impedancja: 50Ω, SWR: < 1,5, Zysk energetyczny: ≥ 12 dBi, Polaryzacja pionowa/pozioma, Kabel antenowy długości 20 m, Złącze antenowe odpowiednie do radiomodemu.</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	<p>Antena dookólna, Pasma: min. 440 – 470 MHz, Impedancja: 50Ω SWR: < 1,5 Zysk energetyczny: ≥ 2 dBi, Polaryzacja pionowa, Kabel antenowy długości min. 20 m, Złącze antenowe odpowiednie do radiomodemu.</p>	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.9. Przenośny analizator antenowy dla zakresu VHF i UHF (0,1 – 650 MHz) zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Przenośny analizator antenowy dla zakresu VHF i UHF (0,1 – 650 MHz), umożliwiający pomiar parametrów instalacji antenowej o impedancji 50 Ω w postaci SWR w zadanym paśmie i dla konkretnej częstotliwości, oraz pomiaru kabla antenowego – lokalizacja uszkodzonego miejsca w linii antenowej, pomiar długości linii zgodnie z zapisanymi fabrycznie w urządzeniu typami kabli koncentrycznych. Wyświetlenie na kolorowym wyświetlaczu wyników numeryczne i graficzne. Wyposażony w gniazdo typu N, zasilanie akumulatorowe z możliwością ładowania, obsługa bezprzewodowa Bluetooth, ładowarka, instrukcja obsługi.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.10 Zestaw do programowania radiotelefonów/terminali zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zestawy do programowania, niezbędne dla realizacji wymagań w odniesieniu do wszystkich konfiguracji radiotelefonów/terminali objętych Umową. Oprogramowanie typu CPS do radiotelefonów we wszystkich typach objętych dostawą, z bezterminową licencją pozwalającą na instalację na komputerach Zamawiającego z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 lub 11. Licencja musi pozwalać na przenoszenie instalacji pomiędzy komputerami. Zestaw urządzeń i kabli niezbędnych do programowania radiotelefonów we wszystkich typach objętych dostawą. Urządzenia i/lub oprogramowanie, okablowanie oraz inne elementy niezbędne do wgrywania do dostarczonych radiotelefonów wszystkich wymaganych kluczy szyfrujących. Zestaw do programowania musi zapewniać wielokrotną zmianę	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

<p>zaprogramowanych w radiotelefonach danych. W okresie gwarancji Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał Zamawiającemu aktualizacje firmware dostarczonych przez siebie radiotelefonów/terminali. W przypadku, gdyby zaprogramowanie w radiotelefonach nowego firmware wymagało dostaw elementów lub modyfikacji zestawów do programowania, Wykonawca dostarczy te elementy lub zmodyfikuje zestawy.</p>	
--	--

ZADANIE C Dostosowanie zabudowy pojazdu. Elektryka i okablowanie

1.1 Konserwacja przepustów kablowych, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Wykonanie renowacji zabudowy pojazdu.	Spełnia/nie spełnia*
2.	Lakierowanie i w razie potrzeby ewentualna wymiana poszycia w miejscach tego wymagających.	Spełnia/nie spełnia*
3.	Likwidacja nieszczelności poprzez zerwanie starych oraz wykonanie nowych połączeń silikonowych stałych elementów konstrukcji zainstalowanych na dachu pojazdu.	Spełnia/nie spełnia*
4.	Miejsca szczególnie narażone na dostawanie się wody i/lub innych zanieczyszczeń muszą zostać należycie odnowione poprzez demontaż starych i zamontowanie nowych kątowników.	Spełnia/nie spełnia*
5.	Całość zabudowy zewnętrznej musi zostać dokładnie zakonserwowana i doszczelniona specjalną masą silikonową odporną na zmienne warunki atmosferyczne w tym znaczne wahania temperatur w zakresie -20 - +40 (°C).	Spełnia/nie spełnia*
6.	Miejsca montażu starych elementów wyposażenia muszą zostać w sposób estetyczny zamaskowane by nie była widoczna wcześniejsza ingerencja w te elementy zabudowy.	Spełnia/nie spełnia*

1.2 Klimatyzacja przestrzeni zabudowy pojazdu specjalnego zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Dostawa oraz montaż systemu klimatyzacji przestrzeni zabudowy pojazdu pozwalająca na schłodzenie przestrzeni roboczej oraz technicznej zabudowy.	Spełnia/nie spełnia*
2.	Jednostka zewnętrzna systemu powinna zostać zamontowana w wolnej przestrzeni na dachu pojazdu.	Spełnia/nie spełnia*

3.	Jednostka wewnętrzna w sekcji operacyjnej powinna być zlokalizowana w górnej części zabudowy i zamontowana w sposób nie ograniczający ruchu w ciągach komunikacyjnych operatorów oraz członków sztabu	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Jednostka wewnętrzna w sekcji technicznej powinna zostać zamontowana w miejscu umożliwiającym w głównej mierze wentylowanie urządzeń teleinformatycznych wewnątrz szafy Rack.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Panel sterowania należy zamontować w pobliżu miejsca pracy operatorów.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
6.	Moc urządzenia należy dobrać w taki sposób by utrzymywać temperaturę 20-25 stopni Celsjusza podczas ciągłego nasłonecznienia i temperatury zewnętrznej w okolicach 35 stopni Celsjusza.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
7.	Instalacja musi posiadać funkcję ogrzewania przestrzeni zabudowy przy pomocy urządzenia klimatyzacyjnego.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
8.	Zasilanie klimatyzacji realizowane wyłącznie podczas zasilania pojazdu z zewnętrznego źródła zasilania lub agregatu	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

1.3 Stabilizacja pojazdu specjalnego zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Lp.	Minimalne wymagania techniczno-użytkowe	Potwierdzenie spełnienia wymagań (* - niepotrzebne skreślić lub podać wartość)
1.	Pojazd musi posiadać niezależny sprawny system poziomowania zabudowy za pomocą sztywnych podpór.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
2.	System musi zapewnić skuteczne unieruchomienie części operacyjnej niezależnie od pracy podwozia pojazdu	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
3.	Nogi podporowe zlokalizowane pod zabudową nie mogą zwiększać obrysu pojazdu.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
4.	Panel sterowania zlokalizowany na zewnątrz.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>
5.	Zamawiający dopuszcza modernizację istniejącego systemu stabilizacji pojazdu po wcześniejszym ustaleniu zakresu prac z Zamawiającym.	<i>Spełnia/nie spełnia*</i>

Wykonawca zobowiązany będzie do:

- Świadczenia usług z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami stosowanymi przy instalacji, programowaniu i wdrażaniu Systemu.
- Zapewnienia kompetentnego personelu do realizacji Zamówienia, który będzie współpracował z osobami wskazanymi przez Zamawiającego,

3. Sporządzenia i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu prac,
4. Zaplanowania i przeprowadzenia, w uzgodnieniu z Zamawiającym, odpowiednich szkoleń dla użytkowników i administratorów Systemu.

Harmonogram realizacji zamówienia i dokumentacja.

1. Szczegółowy harmonogram prac i wdrożenia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
2. Wykonawca po zakończeniu wdrożenia prześle Zamawiającemu szczegółową „Dokumentację Powykonawczą”.
3. „Dokumentacja Powykonawcza” winna zawierać co najmniej :
 - 1) dokumentację techniczną, zawierającą szczegóły konfiguracyjne systemu i projekty techniczne,
 - 2) instrukcję administratora i użytkownika, pozwalającą na samodzielną naukę obsługi poszczególnych urządzeń.

Testy systemu

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.

Procedury testowania i odbioru jakościowego obejmują:

1. Testy akceptujące instalację poszczególnych systemów i elementów objętych zamówieniem. Po pomyślnym przeprowadzeniu testów strony sporządzą protokół odbioru wstępnego,
2. testy akceptacyjne systemów, zostaną przeprowadzone w celu:
 - 1) sprawdzenia zgodności dostarczonego Systemu ze specyfikacją ofertową,
 - 2) sprawdzenia czy systemy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji wymagań,
 - 3) sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu.
3. Do protokołu odbioru jakościowego dołączona będzie dokumentacja projektowa, systemowa i powykonawcza, dokumentacja – instrukcja użytkownika oraz procedury eksploatacyjne wraz z instrukcjami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia własnych testów akceptacyjnych lub powtórzenia procedur dostarczonych przez Wykonawcę.

Wykonawca zaproponuje, a Zamawiający zatwierdzi:

1. Harmonogram procedury odbioru,
2. Zasady testowania,
3. Rodzaje testów,
4. Warunki i zasady akceptacji testów,
5. Warunki odbioru całego systemu z uwzględnieniem wymagań określonych w SWZ przy spełnieniu co najmniej warunków opisanych poniżej.

Przedmiot zamówienia podlegał będzie odbiorowi jakościowemu i odbiorowi ilościowemu, przy czym:

- odbiór jakościowy będzie polegał na sprawdzeniu poprawności instalacji, konfiguracji, zakładanej funkcjonalności,

- odbiór ilościowy polegał będzie na potwierdzeniu zgodności przedmiotu zamówienia ze specyfikacją załączoną do umowy.

Miejszem odbioru jakościowo - ilościowego poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia będzie Komenda Powiatowa PSP w Zakopanem.

Szkolenia administratorów

- 1) Wykonawca przeszkoli czterech administratorów/użytkowników wskazanych przez Zamawiającego w zakresie min.: ustawienie pojazdu w terenie, przygotowanie pojazdu do pracy, uruchamianie i wykorzystywanie poszczególnych systemów, podstawowych zasad bezpieczeństwa, wyłączania systemów, procedur kontrolnych.
- 2) Dokumentacja systemu: 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 objętych zamówieniem.

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części z uwagi na jego charakter. Przedmiotem zamówienia jest zabudowa posiadanego samochodu dowodzenia i łączności. Podział tego konkretnego zamówienia na części byłoby nie racjonalne i mogłoby spowodować brak możliwości wykonania zamówienia jakim jest stworzenie sprawnie działającego mobilnego węzła łączności radiowej. Nadmienić w tym miejscu należy, że sama organizacja łączności radiowej w jednostkach ochrony przeciwpożarowych w Polsce i Słowacji została podzielona na kilka odrębnych postępowań.



**Komenda Wojewódzka
Państwowej Straży Pożarnej
w Krakowie**

U M O W A

**Zabudowa mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności**

Kraków

UMOWA - 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 późn. zm.) zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. O ile w umowie jest mowa o:

- 1) UŻYTKOWNIKU – należy przez to rozumieć Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Zakopanem.
- 2) PRODUCENCIE należy przez to rozumieć podmiot, który jest bezpośrednim wytwórcą przedmiotu umowy.
- 3) DOKUMENTACJI – należy przez to rozumieć wszelką dokumentację 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.
2. 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”.
3. Przedmiot umowy winien posiadać uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM oznakowanie, zgodne z wytycznymi programu Interreg.
4. WYKONAWCA po podpisaniu umowy zobowiązany jest do uzgodnienia

Interreg



Współfinansowany przez
UNIĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

z ZAMAWIAJACYM szczegółowego harmonogramu realizacji dostawy i montażu urządzeń dostarczanych w ramach niniejszej umowy.

5. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym, kadrowym i finansowym, pozwalającym na zgodne z umową zrealizowanie przedmiotu umowy.
6. 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.
7. 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.
8. WYKONAWCA zobowiązuje się na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO w terminie 14 dni od otrzymania takiego wezwania do przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia na potwierdzenie spełnienia warunku zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących usługę zabudowy mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, dane osób niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (imię i nazwisko zatrudnionego pracownika), datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania zabudowy mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia nr WZP.2371.9.6.2024.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.:
 - 1) Informacje poufne mogą być wykorzystywane jedynie do realizacji niniejszej umowy.
 - 2) Ujawnianie informacji poufnych może następować wyłącznie osobom, które z ramienia Strony zobowiązane zostały do zachowania poufności.
 - 3) 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 (słowniezł):

A. Wartość netto

Interreg



Współfinansowany przez
UNIJĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

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 ZAMAWIAJĄCEGO.
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 16 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. 8.
4. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 5 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 5 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 6.

§ 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 Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Zakopanem.
3. 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 Wydziału Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie drogą elektroniczną na adres 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:
 - 1) Odbiór jakościowy będzie polegał na sprawdzeniu poprawności instalacji, konfiguracji, zakładanej funkcjonalności.
 - 2) Odbiór ilościowy polegał będzie na potwierdzeniu zgodności przedmiotu zamówienia ze specyfikacją załączoną do SWZ.
6. Procedury testowania i odbioru jakościowego obejmują:
 - 1) testy akceptujące instalację poszczególnych systemów i elementów objętych zamówieniem. Po pomyślnym przeprowadzeniu testów strony sporządzą protokół odbioru wstępnego,
 - 2) testy akceptacyjne systemów, zostaną przeprowadzone w celu:
 - a) sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu i oprogramowania z SWZ oraz ofertą WYKONAWCY
 - b) sprawdzenia czy systemy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ
 - c) sporządzenia protokołu odbioru jakościowego przedmiotu zamówienia.
7. Do protokołu odbioru jakościowego dołączona będą sporządzona w języku polskim:
 - 1) dokumentacja projektowa,
 - 2) systemowa i powykonawcza,
 - 3) dokumentacja – instrukcja użytkownika oraz procedury eksploatacyjne wraz z instrukcjami.
8. 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. 12.

9. 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. 6.
10. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 9 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 1 - 10.
11. 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.
12. WYKONAWCA lub jego przedstawiciele przeprowadzą na własny koszt szkolenie 4 administratorów/ użytkowników wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie min. ustawienie pojazdu w terenie, przygotowanie pojazdu do pracy, uruchamianie i wykorzystywanie poszczególnych systemów, podstawowych zasad bezpieczeństwa, wyłączania systemów, procedur kontrolnych. Szkolenie zostanie przeprowadzone najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Ze szkolenia zostanie sporządzony protokół z wykazem osób przeszkolonych.
13. 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 objętych zamówieniem.

§ 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 rękojmią za wady oznaczają, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO i UŻYTKOWNIKÓW, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.
2. Gwarancją objęty jest cały dostarczony i zamontowany sprzęt oraz wykonane roboty montażowo – instalacyjne.

3. W ramach gwarancji WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego:
 - 1) Zapewnienia sprawnego sprzętu na podmianę na maksymalnie następny dzień roboczy po zgłoszeniu awarii. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia oraz wsparcia technicznego. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu. Zamawiający musi mieć bezpośredni dostęp do wsparcia technicznego producenta.
 - 2) Zagwarantowania czasu reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia oraz możliwość zgłaszania awarii w trybie 5x8 (od poniedziałku do piątku przez osiem godzin dziennie) do polskojęzycznej obsługi serwisu producenta.
4. WYKONAWCA odpowiedzialny jest względem ZAMAWIAJĄCEGO za wady przedmiotu umowy, powstałe w okresie gwarancyjnym.
5. 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.
6. WYKONAWCA w okresie gwarancji zobowiązany jest do wymiany części i podzespołów na nowe, nie regenerowane. W uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJĄCY może wyrazić pisemną zgodę na zastosowanie części regenerowanych.
7. 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 ZAMAWIAJĄCEGO 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.
8. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy do momentu odebrania z naprawy sprawnego przedmiotu umowy.
9. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie wad przedmiotu umowy we wskazanym w ust. 7 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.

10. 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 ZAMAWIAJĄCEMU. W przypadku, gdy wykonana ekspertyza potwierdzi stanowisko ZAMAWIAJĄCEGO 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. 7, zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU 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 nie zapewnienia przez WYKONAWCĘ sprawnego sprzętu na podmianę w terminie określonym w § 7 ust. 3 pkt. 1) zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU 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.

4. W przypadku przekroczenia 14 dniowego terminu przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego, WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU 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 obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
5. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących zabudowę mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 1 000,00 zł brutto za każdy stwierdzony taki przypadek, jednakże nie więcej niż 20 % ceny brutto przedmiotu umowy, na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zgodną z warunkami niniejszej umowy.
6. 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.
7. 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.
8. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1 – 6 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
9. 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.
10. 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 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.

§ 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.
- 5.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy

Interreg



Współfinansowany przez
UNIJĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

INSTRUKCJA

pobierania jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

Na stronie

https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska_straz/proceedings?input_proceedings_search=&globalMode%5B%5D=all&proceeding_type%5B%5D=all&search-in%5B%5D=1&search-in%5B%5D=2&search-in%5B%5D=3&search-in%5B%5D=4&company-divisions%5B%5D=1784

znajduje się plik w formacie XML o nazwie „JEDZ”. Żeby móc go otworzyć i wypełnić należy:

Ściągnąć i zapisać ww. plik na komputerze.

Wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/>

Zaznaczyć opcje „jestem wykonawcą” i chce „zaimportować ESPD”.

Następnie wybrać ikonkę „przełóżaj” i zaimportować ww. plik.

Otworzy się edytowalna wersja JEDZ, którą należy wypełnić.

Załącznik nr 6

Informacja o przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów o której mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Nazwa Wykonawcy.....

Adres:

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

zabudowę mobilnego węzła łączności - samochodu dowodzenia i łączności

w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że podmiot który reprezentuję należy/nie należy* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu.

Oświadczam, że w przypadku przynależenia do tej samej grupy kapitałowej, powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu oraz, że złożone oferty zostały przygotowane niezależnie od siebie.

Przedstawiam w załączeniu następujące dowody, że powiązania z Wykonawcą (nazwa adres)..... nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

UWAGA!

Jeśli zachodzą przesłanki określone w art. 108 ust. 1 pkt 5 lub 6 Wykonawca podlega wykluczeniu.

*) niepotrzebne skreślić

Interreg



Współfinansowany przez
UNIE EUROPEJSKĄ

Polska – Słowacja

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

dotyczące aktualności informacji zawartych w JEDZ

Nazwa Wykonawcy

Adres:

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**zabudowę mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności**

OŚWIADCZAM, że informacje zawarte w JEDZ w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazane przez Zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust 1 oraz 109 ust. 1 pkt. 4), 7) – 10) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) są aktualne.

Oświadczenie Wykonawcy / Podmiotu udostępniającego zasoby

**dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania
na podstawie rozporządzeniem Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576
w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków
ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację
na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)**

Nazwa Wykonawcy

Adres:

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu prowadzonym na:

**zabudowę mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności**

OŚWIADCZAM, że:

- 1) Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzeniem Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)*
- 2) Podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie rozporządzenia Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)*

W stosunku do mnie zachodzą odstępstwa wskazane w rozporządzeniu Rady Unii Europejskiej (UE) nr 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1):

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

**Niepotrzebne skreślić*

OŚWIADCZENIE O UDOSTĘPNIENIU ZASOSÓB

Nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby

Adres:

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**zabudowę mobilnego węzła łączności
- samochodu dowodzenia i łączności**

zobowiązuję się do udostępnienia następujących zasobów na zasadach określonych art. 118 ustawy Pzp:

.....
.....

(zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby – co zostaje konkretnie udostępnione np. osoba, środki finansowe itp.)

.....
.....

(sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia - podać konkretnie np. czy została zawarta umowa o współpracy i na jaki czas)

.....
.....

(czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą – podać konkretnie np. kto i jaki zakres zrealizuje)

Data:.....

Załącznik nr 10

