



*podpisał elektronicznie:*

*\$automatycznie*

*/-/*

*\$automatycznie\_stopień*

WZP.2371.1.5.2025.RT



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

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM**

**Na dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

**Kraków, dnia 18 lutego 2025 r.**



## 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](mailto:przetargi@malopolskie.straz.gov.pl)

NIP 675-00-07-386

REGON 350132584

www: [https://platformazakupowa.pl/pn/malopolska\\_straz](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](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 2024 r., poz. 1320) - 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.

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.

Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej (KG PSP) realizuje projekt "Rozbudowa Systemu Ostrzegania i Alarmowania Ludności (SOiA)" w ramach Krajowego Planu Odbudowy (KPO) oraz programu MSWiA "Odporność na kryzys – optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiadających za bezpieczeństwo". Numer umowy: "1/KPO/2023". Projekt zakłada wymianę 4060 analogowych syren alarmowych na cyfrowe oraz wdrożenie systemów zarządzania sygnalizacją i ostrzeganiem.

### Rozdział III Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i instalacja cyfrowych syren alarmowych, które będą elementem Systemu Ostrzegania i Alarmowania (SOiA). Realizacja zamówienia odbywa się w ramach projektu „Rozbudowa systemu ostrzegania i alarmowania”, stanowiącego część Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).**

Zamówienie zostało podzielone na 4 zadania obejmujące następujące obszary administracyjne:

1. **Zadanie N** – 92 obiekty - m. Kraków, powiat krakowski, chrzanowski, proszowicki, miechowski, olkuski, wielicki.
2. **Zadanie E** – 90 obiektów – m. Tarnów, powiat tarnowski, bocheński, brzeski, dąbrowski, gorlicki, limanowski.
3. **Zadanie W** – 86 obiektów – powiat myślenicki, oświęcimski, wadowicki, suski, tatrzański, nowotarski.
4. **Zadanie S** – 32 obiekty – m. Nowy Sącz, powiat nowosądecki.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia obejmujące: głośniki szczelinowe, wzmacniacze, jednostki sterujące, akumulatory rezerwowe, moduły GSM oraz sterowniki lokalne. Dostarczony System musi zapewniać emisję dźwięku o wymaganej mocy i ciśnieniu akustycznym, niezawodność działania w różnych warunkach atmosferycznych oraz ciągłość pracy w przypadku awarii zasilania głównego.

Komponenty systemu muszą być wykonane z materiałów odpornych na czynniki atmosferyczne i korozję. Komponenty muszą spełniać wymagania producenta oraz być zgodne z dobrymi praktykami inżynierskimi w tym obszarze. Montaż urządzeń w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego. Zmiana lokalizacji montażu wynikająca z przyczyn technologicznych wymaga zgody Zamawiającego.

System syren cyfrowych musi być w pełni kompatybilny z systemem alarmowania PSP i umożliwiać zdalne wyzwalanie alarmów z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP. Maksymalny czas reakcji systemu nie może przekraczać **10 sekund**.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SWZ.

Przedmiot zamówienia winien spełniać następujące wymagania:

- a) odpowiadać wszystkim cechom określonym w SWZ;



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

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części, na które Wykonawca może złożyć ofertę.

Wykonawcy mogą złożyć ofertę na wszystkie części lub na wybraną część.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę.

Kody CPV:

35240000-8

Syreny

32343100-0

Wzmacniacze częstotliwości akustycznych

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 do SWZ – projekt umowy.

## Rozdział IV Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie 4 miesięcy od dnia podpisania umowy.

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:
- 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. 6 000 000 zł brutto.

4. Zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawcy zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, łącznie co najmniej 10 instalacji systemów obejmujących dostawę i instalację cyfrowych syren alarmowych, stacji obiektowych, instalacji antenowych radiokomunikacyjnych (instalacje antenowe na obiektach/wieżach/masztach operatorów telekomunikacyjnych) o wartości każdej instalacji nie mniejszej niż 30 000,00 zł brutto.

## 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 2A do SWZ – potwierdzenie spełnienia wymagań opisu przedmiotu zamówienia.

Wypełniony załącznik nr 2A do SWZ nie podlega uzupełnieniom. W przypadku jego braku 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. Wykaz dostaw lub usług wykonywanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym



dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy, w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

6. 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 współnika 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 oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z podmiotów wykazuje ich spełnienie.**

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 oraz 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](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 **10 marca 2025 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](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](mailto: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:
  - zadanie N - 20 000,00 zł brutto
  - zadanie E - 20 000,00 zł brutto.
  - zadanie W - 20 000,00 zł brutto.
  - zadanie S - 10 000,00 zł brutto.
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 **21 czerwca 2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą 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 otworzenia 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 (np. 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 skutkował 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 zaznaczył 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](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 24 marca 2025 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 24 marca 2025 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 prowadziły 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 %):

<b>cena</b>	<b>60%</b>
<b>gwarancja</b>	<b>20%</b>
<b>parametry techniczne</b>	<b>20%</b>

Ceny ofert porównane zostaną przy użyciu metody proporcjonalnej.

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

gdzie:

**Cena**<sub>minimalna</sub> – najniższa cena spośród złożonych ofert

**Cena**<sub>badana</sub> – 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 mniejsza niż 36 miesięcy 0 pkt
- gwarancja równa 36 miesięcy i poniżej 48 miesięcy 10 pkt
- gwarancja równa 48 miesięcy i powyżej 20 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 na dostarczone i zamontowane cyfrowe syreny alarmowe (wszystkie komponenty, z wyłączeniem akumulatorów).

**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, 36 miesięcy, 48 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 20 pkt.

Parametry techniczne porównane zostaną przy użyciu poniższej metody:

- sterownik wyposażony w port LAN/Ethernet (tak/nie) 20 pkt/ 0 pkt

**Wskaźnik**  $\frac{\text{parametry techniczne}}{\text{sterowników w zadaniu}} = \frac{\text{Ilość sterowników z portem LAN/Ethernet}}{\text{ilość wszystkich sterowników w zadaniu}} * 20\%$

**Uwaga 1:**

System musi być wyposażony w interfejs LAN/Ethernet (RJ-45), umożliwiający integrację z zewnętrznymi systemami, umożliwiający dowolną konfigurację adresu IP, ustawienie bramy i maski, z własnym MAC adresem.

Możliwość konfiguracji parametrów sterownika przy wykorzystaniu interfejsu web przez port Ethernet.



Parametr rozszerza minimalne wymagania określone w OPZ (SOIA-19.2025 i SOIA-25.2025

**Uwaga 2:**

Wynik zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

W kryterium “parametry techniczne” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 20 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 8) 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:

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 po zawarciu umowy – dopuszcza się zmianę umowy w zakresie rodzaju, typu lub modelu wyposażenia przedmiotu umowy pod warunkiem, że nowe wyposażenie będzie odpowiadało pod względem funkcjonalności wyposażeniu pierwotnemu, a jego parametry pozostaną niezmienione lub będą lepsze od pierwotnego. 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 niezależnych nie może zrealizować przedmiotu umowy w terminie (np. poprzez nie terminowe dostarczenie przez producenta zamówionych przez Wykonawcę części, nie dostarczenie w ustalonym terminie kart SIM przez Zamawiającego). 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.

5. 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.
6. W razie zmian bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, których treść oddziałuje pośrednio lub bezpośrednio na postanowienia umowy – poprzez dostosowanie treści umowy do tych zmian.
7. 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.
8. W razie wystąpienia dodatkowych elementów dostawy wpływających na termin realizacji podstawowego zakresu zamówienia. Termin może zostać wydłużony o czas niezbędny na wykonanie tych robot.
9. Wystąpi konieczność zmiany przedmiotu umowy na inny o takich samym parametrach użytkowych lub wyższych w stosunku do 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 udowodni Zamawiającemu, że nowy przedmiot zamówienia jest lepszy od zaoferowanego pierwotnie, a zmiany te są na tyle cenotwórcze, iż powodują konieczność zwiększenia wartości zamówienia



10. W razie wystąpienia konieczności zmiany lokalizacji określonej w dokumentacji. Przedmiotowa zmiana może być spowodowana przez czynniki techniczne, prawne, organizacyjne, technologiczne lub inne. Przedmiotowa zmiana może skutkować zmianą terminu wykonania umowy o czas niezbędny na dokonanie tych zmian. Zmiana dopuszczalna jest przy założeniu, że cena ofertowa nie ulegnie zwiększeniu.
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 lub czasowych). 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 karę 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, zmiana harmonogramu realizacji umowy.
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](mailto: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 2A. Potwierdzenie spełnienia wymagań opisu 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 wykazu zrealizowanych dostaw.
- Nr 11. Wzór oznakowana.
- Nr 12. Wykaz lokalizacji.



## Załącznik nr 1

....., dnia .....

### O F E R T A

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA woj. małopolskie

Przystępując do udziału w ww. postępowaniu

.....  
.....

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

Oferujemy dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA woj. małopolskie

L.p.	Nazwa zadania	Wartość netto (ZŁ)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość brutto (ZŁ)	Gwarancja (ILOŚĆ MIESIĘCY)	sterownik wyposażony w port Ethernet (podać ilość)
1	Zadanie N – 92 obiekty					
2	Zadanie E – 90 obiektów					
3	Zadanie W – 86 obiektów					
4	Zadanie S – 32 obiekty					

Oświadczamy, że:

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 się dostarczyć i zamontować sprzęt, zgodny z dokumentami wymienionymi w SWZ, w tym w szczególności opisie przedmiotu zamówienia oraz złożoną ofertą.
3. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę na warunkach zawartych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ oraz zgodnych ze złożoną 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 RODO<sup>1</sup> 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\*
 Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył .....<sup>1</sup> objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła .....<sup>2</sup> złotych. Stawka podatku wynosi.....%

\*) niepotrzebne skreślić

Do oferty załączamy:

1. JEDZ.



2. Potwierdzenie spełnienia wymagań opisu przedmiotu zamówienia

.....



**Załącznik nr 2**





## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

# SYSTEM OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i instalacja cyfrowych syren alarmowych dla SOiA –  
woj. małopolskie



Ministerstwo Spraw  
Wewnętrznych i Administracji



KRAJOWY  
PLAN  
ODBUDOWY



Rzeczpospolita  
Polska



Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU





## I. Informacje ogólne

---

### Wprowadzenie

Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej (KG PSP) realizuje projekt "Rozbudowa Systemu Ostrzegania i Alarmowania Ludności (SOiA)" w ramach Krajowego Planu Odbudowy (KPO) oraz programu MSWiA "Odporność na kryzys – optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiadających za bezpieczeństwo". Numer umowy: "1/KPO/2023". Projekt w Zadaniu B2 zakłada instalację w województwie małopolskim 300 cyfrowych syren alarmowych oraz wdrożenie systemów zarządzania sygnalizacją i ostrzeganiem.

### Nazwa przedmiotu zamówienia

„Dostawa i instalacja cyfrowych syren alarmowych dla SOiA woj. małopolskie”

---

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja cyfrowych syren alarmowych, które będą elementem Systemu Ostrzegania i Alarmowania (SOiA). Realizacja zamówienia odbywa się w ramach projektu „Rozbudowa systemu ostrzegania i alarmowania”, stanowiącego część Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

Zamówienie jest podzielone na 4 zadania obejmujące następujące obszary administracyjne:

**Zadanie N** – 92 obiekty - m. Kraków, powiat krakowski, chrzanowski, proszowicki, miechowski, olkuski, wielicki.

**Zadanie E** – 90 obiektów – m. Tarnów, powiat tarnowski, bocheński, brzeski, dąbrowski, gorlicki, limanowski.

**Zadanie W** – 86 obiektów – powiat myślenicki, oświęcimski, wadowicki, suski, tatrzański, nowotarski.

**Zadanie S** – 32 obiekty – m. Nowy Sącz, powiat nowosądecki.

## II. Wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia

---

Wykonawca dostarczy urządzenia obejmujące: głośniki szczelinowe, wzmacniacze, jednostki sterujące, akumulatory rezerwowe, moduły GSM oraz sterowniki lokalne. Dostarczony System musi zapewniać emisję dźwięku o wymaganej mocy i ciśnieniu akustycznym, niezawodność działania w różnych warunkach atmosferycznych oraz ciągłość pracy w przypadku awarii zasilania głównego.

**Integracja z infrastrukturą PSP:** System będzie zdalnie aktywowany z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury (integracja z istniejącymi systemami), wiadomości SMS (poprzez moduł GSM) oraz lokalnie w remizie OSP (lokalny sterownik)



**Funkcjonalność dźwiękowa:** System musi generować predefiniowane sygnały alarmowe, umożliwiać wgrywanie i odtwarzanie plików dźwiękowych z nośnika SD oraz posiadać wejście audio typu „minijack” (line-in/AUX).

**Jakość wykonania i zgodność z wymaganiami:** Komponenty Systemu muszą być wykonane z materiałów odpornych na czynniki atmosferyczne i korozję. Komponenty muszą spełniać wymagania producenta oraz być zgodne z dobrymi praktykami inżynierskimi w tym obszarze. Montaż urządzeń w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego. Zmiana lokalizacji montażu wynikająca z przyczyn technologicznych wymaga zgody Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek uzyskania wszelkich wymaganych prawem pozwoleń, zgód i uzgodnień.

**Utylizacja odpadów:** Wykonawca jest odpowiedzialny za zagospodarowanie i utylizację odpadów powstałych podczas montażu.

**Gwarancja:** System musi być objęty gwarancją.

### Parametry akustyczne

#### SOIA-1.2025 – Wymagania dla wzmacniaczy akustycznych i syren

Wzmacniacz dźwięku powinien posiadać minimalną moc na poziomie 600 [W] (łącznie dla wszystkich wzmacniaczy). Dopuszczalne wahania mocy akustycznej wynoszą  $\pm 3$  [dB] w całym zakresie temperatur pracy urządzenia. Syreny muszą generować dźwięk o minimalnym poziomie ciśnienia akustycznego (SPL) określonym w punkcie SOIA-2.2025. Wymagana moc akustyczna powinna być utrzymywana przez co najmniej 3 minuty.

#### SOIA-2.2025 - Minimalne poziomy ciśnienia akustycznego (SPL) syren cyfrowych

System musi zapewniać minimalny poziom ciśnienia akustycznego (SPL), mierzonego w odległości 30 m od źródła dźwięku, na wysokości 1,5 [m] nad ziemią, na otwartej przestrzeni z twardą, płaską powierzchnią (np. beton, asfalt), w następujących konfiguracjach:

- **Dwukierunkowa emisja (180°):** co najmniej 109 dB(A).
- **Jednokierunkowa emisja (0°):** co najmniej 115 dB(A), mierzone na osi głównej głośnika.

#### SOIA-3.2025 - Głośniki szczelinowe i ciśnieniowe

Głośniki szczelinowe lub drivery ciśnieniowe z wylotem szczelinowym (kompresyjne) muszą być wykonane ze stopu aluminium. Wymagany minimalny stopień ochrony to IP65, a zakres temperatur pracy wynosi od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+65^{\circ}\text{C}$ . Kąt rozproszenia dźwięku dla pojedynczej tuby powinien wynosić: w płaszczyźnie poziomej:  $60^{\circ}\text{C}$  –  $90^{\circ}\text{C}$ , w płaszczyźnie pionowej:  $40^{\circ}\text{C}$  –  $60^{\circ}\text{C}$ .





## SOIA-4.2025 - Minimalna liczba i konfiguracja głośników w syrenach cyfrowych

---

Minimalna liczba głośników szczelinowych w syrenach cyfrowych wynosi 4. Głośniki muszą być rozmieszczone w konfiguracji czterokierunkowej, zapewniającej pełne, dookólne pokrycie dźwiękiem w zakresie 360°. Dopuszcza się modyfikację rozmieszczenia głośników szczelinowych, pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego. Głośniki szczelinowe muszą być w pełni kompatybilne z systemem wzmacniaczy, zapewniając zgodność wymaganych parametrów akustycznych.

## SOIA-5.2025 - Minimalna liczba i moc wzmacniaczy w syrenach cyfrowych

---

Minimalna liczba wzmacniaczy w syrenach cyfrowych wynosi 2, przy czym każdy z nich musi posiadać moc co najmniej 300 [W] RMS. Każdy wzmacniacz powinien zasilać minimum 2 głośniki. Wzmacniacze muszą działać niezależnie od siebie, zapewniając redundancję i ciągłość działania systemu.

## SOIA-6.2025 - Częstotliwości dźwięków alarmowych typu „dual tone” w syrenach cyfrowych

---

Sygnał alarmowy w syrenach cyfrowych musi być typu „dual tone” i składać się z dwóch równocześnie emitowanych tonów sinusoidalnych o różnych częstotliwościach:

- **Niższy ton:** 400–417 [Hz], z tolerancją  $\pm 2$  [Hz],
- **Wyższy ton:** 425–430 [Hz], z tolerancją  $\pm 2$  [Hz].

## SOIA-7.2025 - Wymagania dotyczące pasma przenoszenia dźwięku w syrenach cyfrowych

---

Pasma przenoszenia dźwięku w syrenach cyfrowych musi wynosić co najmniej 300–5000 [Hz], z tolerancją  $\pm 3$  [dB] względem poziomu ciśnienia akustycznego przy częstotliwości 1 [kHz]. Charakterystyka przenoszenia w tym zakresie nie może wykazywać nierównomierności większych niż  $\pm 3$  [dB].

### Zasilanie

## SOIA-8.2025 – Zasilanie główne syren cyfrowych

---

System musi być zasilany napięciem sieciowym 230 [V] AC, z tolerancją  $\pm 10\%$  (207 [V] –253 [V]), przy częstotliwości 50 [Hz]  $\pm 1$  [Hz]. Zasilanie musi obsługiwać minimalną moc wyjściową wzmacniaczy 600 [W] RMS, zapewniając współczynnik mocy  $PF \geq 0.9$  oraz zniekształcenia harmoniczne  $THD \leq 5\%$ . Wymagane zabezpieczenia obejmują ochronę przeciwprzepięciową, ochronę przed spadkami napięcia oraz wbudowany układ zabezpieczający przed zwarciami i przeciążeniami.



## SOIA-9.2025 – Zasilanie rezerwowe syren cyfrowych

System musi być wyposażony w minimum dwa akumulatory 12 [V] o pojemności co najmniej 30 [Ah] każdy, typu AGM, połączone szeregowo. Akumulatory muszą pracować w zakresie temperatur od -20°C do +50°C, zapewniając:

- Czas pracy w trybie stand-by: **minimum 10 dni**, przy poborze mocy do 10 [W].
- Liczbę cykli alarmowych: minimum 12 cykli po 3 minuty każdy, w trybie pełnego obciążenia.

System musi mieć funkcję automatycznego przełączania zasilania oraz wbudowany układ kontroli stanu akumulatorów, zapewniający monitorowanie naładowania i komunikaty o ich stanie. Wymagane zabezpieczenia obejmują ochronę przed głębokim rozładowaniem, przeładowaniem, zwarciami i przeciążeniami.

## SOIA-10.2025 – Pobór mocy w trybie stand-by

Pobór mocy w trybie stand-by nie może przekraczać 10 [W], bez uwzględnienia dodatkowego wyposażenia (np. modułów GSM, GPS, czujników). W tym trybie aktywne są jedynie podstawowe funkcje systemu.

## SOIA-11.2025 – Pobór prądu podczas ładowania akumulatorów

Podczas ładowania akumulatorów system nie może pobierać więcej niż 1000 [W] mocy pozornej (prąd ok. 4.35 [A] przy napięciu 230 [V] AC  $\pm 10\%$ ). Układ ładowania musi realizować ładowanie akumulatorów AGM metodą CC/CV z ograniczeniem prądu do 5 [A] oraz sprawnością co najmniej 85%.

### Konstrukcja i wymiary

## SOIA-15.2025 - Wymiary i masa komponentów systemu syren cyfrowych

Wymagania dotyczą maksymalnych wymiarów i masy komponentów systemu syren cyfrowych. Określone wymiary są wartościami bazowymi, natomiast masa uwzględnia tolerancję wynoszącą +15% względem wartości bazowej. Szczegóły:

### Głośnik szczelinowy:

- Maksymalne wymiary (szerokość × wysokość × głębokość): **700 mm × 710 mm × 170 mm**.
- Maksymalna masa: **11 [kg]**.

### Blok sterujący:

- Maksymalne wymiary (szerokość × wysokość × głębokość): **700 mm × 700 mm × 300 mm**.
- Maksymalna masa (bez akumulatorów i wyposażenia dodatkowego): **40 [kg]**.



## SOIA-16.2025 – Materiały i zabezpieczenia komponentów systemu syren cyfrowych

---

Materiały użyte do wykonania komponentów systemu syren cyfrowych muszą zapewniać trwałość oraz odporność na warunki atmosferyczne. Szczegółowe wymagania dla poszczególnych elementów:

- **Głośniki szczelinowe:**
  - Wykonane ze stopu aluminium.
- **Blok sterujący:**
  - Materiał wykonania: Obudowa metalowa lub kompozytowa, zabezpieczona przed korozją.
  - Stopień ochrony: Co najmniej IP65.
  - Konstrukcja: Wyposażona w co najmniej jeden zamek zabezpieczający.

Wszystkie elementy metalowe systemu muszą być zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych.

### Warunki pracy i odporność

## SOIA-14.2025 - Temperatura pracy Systemu.

---

Zakres temperatur pracy systemu syren cyfrowych musi zapewniać pełną funkcjonalność oraz utrzymanie parametrów akustycznych i operacyjnych w wymaganych warunkach środowiskowych:

- **Głośniki szczelinowe:** Zakres temperatur od **-30°C do +65°C**.
- **Blok sterujący:** Zakres temperatur od **0°C do +45°C**.

## SOIA-36.2025 - Zabezpieczenie antykorozyjne komponentów instalacji syren cyfrowych

---

Wszystkie elementy instalacji systemu syren cyfrowych, które są narażone na działanie czynników atmosferycznych, muszą być skutecznie zabezpieczone przed korozją.

## III. Wymagania dotyczące funkcjonalności i sterowania

---

### Sterowanie i Interfejsy

## SOIA-19.2025 – System sterowania i interfejsy syren cyfrowych

---



System sterowania syren cyfrowych musi umożliwiać sterowanie zarówno bezprzewodowe, jak i lokalne, z zachowaniem kompatybilności z systemami alarmowania i komunikacji. Moduł sterujący musi być zasilany z układu zasilania systemu. Wymagane funkcje i interfejsy:

#### Uniwersalny interfejs RS-232:

- System musi być wyposażony w interfejs RS-232 (złącze typu DB9), umożliwiającą integrację z zewnętrznymi systemami sterowania i monitorowania.
- Interfejs umożliwia przesyłanie komend sterujących oraz danych diagnostycznych.

#### Wejścia cyfrowe do aktywacji alarmów:

- Minimalna liczba wejść: **3 galwanicznie izolowane**.
- Każde wejście musi umożliwiać przewodowe sterowanie alarmami i być przypisywalne do konkretnego typu alarmu.
- Parametry wejść:
  - Styk bezpotencjałowy.
  - Zakres napięć: **12–24 [V] DC**.
  - Prąd aktywacji: **≤10 [mA]**.
  - Czas reakcji: **≤10 [ms]**.

#### SOIA-25.2025 – Lokalny sterownik

System musi być wyposażony w lokalny sterownik z manipulatorem oraz wyświetlaczem LCD lub ekranem dotykowym.

Lokalny sterownik systemu syren cyfrowych musi umożliwiać obsługę i zarządzanie funkcjami systemu poprzez menu. Menu powinno być dostępne w języku polskim i umożliwiać:

#### Prezentacja stanu systemu:

Sterownik musi wyświetlać:

- Rodzaj zasilania.
- Poziom naładowania akumulatorów.
- Stan wzmacniaczy.
- Wyniki przeprowadzonych testów.
- Stan modułu GSM i wejść cyfrowych.
- Aktualną datę i godzinę.
- Aktywny tryb pracy.





- Komunikaty diagnostyczne i wyniki operacji.

### Zakres funkcji operacyjnych:

- Włączanie i wyłączanie syreny.
- Wybór i aktywacja predefiniowanych sygnałów alarmowych.
- Dostęp do funkcji diagnostycznych:
- Test głośników.
- Test wzmacniaczy.
- Test zasilania.
- Test modułu GSM.
- Monitoring parametrów pracy.
- Konfiguracja parametrów operacyjnych systemu.
- Ręczne uruchomienie testu syreny.
- Ustawianie i zmiana kodu dostępu do menu konfiguracyjnego.
- Rejestrowanie zdarzeń i błędów w pamięci nieulotnej (min. 100 ostatnich zdarzeń).

### Zabezpieczenia i odporność:

- Obudowa sterownika: materiał odporny na korozję, stopień ochrony IP65 lub wyższy.
- Sterownik musi być odporny na warunki środowiskowe.
- Zasilanie sterownika realizowane z bloku sterującego syreny.

### Moduł GSM

#### SOIA-20.2025 - Moduł GSM do sterowania syreną

Moduł GSM musi umożliwiać zdalne uruchamianie alarmów oraz sterowanie funkcjami systemu za pomocą wiadomości SMS. Wymagane jest, aby moduł obsługiwał co najmniej 20 różnych zdarzeń, z możliwością wysyłania potwierdzeń SMS po odebraniu komendy i wykonaniu akcji.

### Funkcjonalność modułu GSM:

- Zdalne wzbudzenie alarmów i innych zdarzeń poprzez wiadomości SMS.
- Wykorzystanie czterocyfrowego kodu dostępu dla zabezpieczenia.
- Automatyczne wysyłanie potwierdzeń SMS po odebraniu komendy i po wykonaniu akcji.
- Monitorowanie stanu modułu GSM oraz sygnalizowanie problemów operacyjnych.



### Forma wiadomości SMS:

- Wiadomości muszą zawierać czterocyfrowy kod dostępu oraz numer zdarzenia (np. **4323\*01** dla uruchomienia zdarzenia „syrena alarmowa”).
- Szczegółowy format wiadomości SMS zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

### Parametry techniczne modułu GSM:

- **Obsługiwane pasma:**
  - GSM: **900/1800 [MHz]**,
  - UMTS: **900/2100 [MHz]**,
  - LTE.
- **Rodzaj karty SIM:** Obsługa standardowej karty SIM, micro-SIM lub nano-SIM.
- **Antena GSM:**
  - Typ: Zewnętrzna, dookólna, zysk energetyczny min. **2 [dBi]**. W przypadku braku zasięgu sieci GSM w danej lokalizacji Wykonawca dostarczy i zamontuje zewnętrzną antenę typu Yagi o zysku energetycznym  $> 5$  [dBi]
  - Złącze: SMA.
  - Przewód antenowy 50 [ $\Omega$ ], min. **2,5 [m] długości**, możliwość zastosowania wzmacniacza, jeśli wymagany.
- **Zasilanie:** Z układu zasilania syreny cyfrowej.

### SOIA-39.2025 - Dostarczenie i obsługa karty SIM GSM

Zamawiający dostarczy kartę SIM GSM przeznaczoną do modułu sterowania syreną. Wykonawca jest odpowiedzialny za jej aktywację i konfigurację w urządzeniu.

W przypadku braku zasięgu sieci GSM dla dostarczonej karty SIM, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym uzgodni wymianę, aktywację i konfigurację w urządzeniu karty SIM na kartę operatora posiadającego pokrycie zasięgiem sieci GSM na danym obszarze.

### Sygnaly dźwiękowe

### SOIA-22.2025 - Generowanie predefiniowanych sygnałów alarmowych

System syren cyfrowych musi generować predefiniowane sygnały alarmowe zgodnie z wymaganiami operacyjnymi systemu ostrzegania i alarmowania.

### Predefiniowane sygnały alarmowe:

#### 1. **ALARM 1 – Ogłoszenie alarmu:**

- Sygnał akustyczny o modulowanej częstotliwości.



- Czas trwania: **3 minuty**.
2. **ALARM 2 – Odwołanie alarmu:**
- Sygnał akustyczny o ciągłym, stałym tonie.
  - Czas trwania: **3 minuty**.
3. **ALARM 3 – Alarmowanie jednostek ochrony przeciwpożarowej:**
- Sygnał akustyczny o charakterystyce zmiennej w czasie (powtarzany cykl).
  - Czas trwania: **3 minuty (3 powtórzenia cyklu)**.

#### Parametry dźwięku:

Generowane sygnały muszą spełniać wymagania dotyczące częstotliwości i natężenia dźwięku, zgodnie z SOIA-2.2025.

#### Obsługa i wybór:

- Operator musi mieć możliwość wyboru i uruchamiania alarmów:
- Za pomocą lokalnego sterownika.
- Poprzez zdalne mechanizmy sterowania.
- Sygnały muszą być przechowywane w pamięci urządzenia jako predefiniowane wzorce.
- System musi umożliwiać zdefiniowanie priorytetów dla poszczególnych alarmów.

#### Możliwość rozbudowy:

- System musi umożliwiać dodawanie co najmniej **10 nowych sygnałów alarmowych** w przyszłości.

### SOIA-23.2025 - Wgrywanie i odtwarzanie dźwięków z karty SD

System syren cyfrowych musi umożliwiać wgrywanie, przechowywanie i odtwarzanie dźwięków oraz alarmów z karty SD. Wykonawca dostarczy kartę SD o minimalnej pojemności 4 GB, kompatybilną z systemem i odpowiednio sformatowaną.

#### Obsługa karty SD:

- Minimalna obsługiwana pojemność karty SD: **4 GB**.
- Karta SD musi być sformatowana w systemie plików kompatybilnym z urządzeniem.

#### Wgrywanie i aktualizacja dźwięków:

- Użytkownik musi mieć możliwość wgrywania i aktualizacji plików dźwiękowych na karcie SD za pomocą kompatybilnych urządzeń.
- Pliki dźwiękowe muszą być zorganizowane w strukturze katalogów.



- Nazwy plików: maksymalna długość **25 znaków**, dopuszczalne znaki: litery, cyfry i podkreślnik.
- System musi automatycznie rozpoznawać nowe pliki po ich dodaniu.

#### Odtwarzanie dźwięków z karty SD:

- System musi umożliwiać odtwarzanie dowolnych dźwięków zapisanych na karcie SD zarówno lokalnie, jak i zdalnie.
- Czas dostępu do pliku (od wydania komendy do odtworzenia) nie może przekraczać **2 sekund**.

#### Obsługiwane formaty i parametry plików dźwiękowych:

- Obsługiwane formaty: **MP3, WAV**.
- Maksymalna długość pliku dźwiękowego: **bez ograniczeń**, zależna jedynie od pojemności karty SD lub urządzenia.

#### Bezpieczeństwo i niezawodność:

- System musi być odporny na błędy odczytu karty SD i zabezpieczony przed jej usunięciem podczas pracy.
- W przypadku błędów odczytu system powinien:
  - Wyświetlać ostrzeżenie o problemie (np. błąd pliku lub uszkodzenie karty).
  - Automatycznie przełączyć się na odtwarzanie predefiniowanych sygnałów alarmowych.

#### Testowanie i diagnostyka

##### SOIA-27.2025 – Testowanie systemu

System syren cyfrowych musi umożliwiać ręczne testowanie podzespołów oraz zapewniać rejestrację wyników testów w pamięci urządzenia, z podaniem daty, godziny, rodzaju testu i kodu błędu (jeśli wystąpił).

#### Funkcja testowania:

- System musi być wyposażony w funkcję ręcznego testu podzespołów, takich jak:
  - Głośniki.
  - Wzmacniacze.
  - Moduł GSM.
  - Zasilanie (główne i rezerwowe).
  - Wejścia cyfrowe i interfejsy komunikacyjne.





### Sygnalizacja błędów:

W przypadku wykrycia usterki, system musi zasygnalizować błąd poprzez:

- Wyświetlenie komunikatu błędu na ekranie sterownika.
- Wysłanie powiadomienia do nadrzędnego systemu monitoringu.
- Opcjonalnie emisję sygnału dźwiękowego wskazującego na błąd.

### Rejestracja wyników testów:

- Wszystkie wyniki testów, w tym błędy, muszą być zapisywane w pamięci nieulotnej urządzenia.
- Zapis powinien zawierać:
  - Datę i godzinę testu.
  - Rodzaj przeprowadzonego testu.
  - Kod błędu i opis, jeśli wystąpił.

## IV. Wymagania dotyczące instalacji i montażu

### Zasady ogólne

#### SOIA-29.2025 - Zasady montażu systemu syren cyfrowych

Prace montażowe systemu syren cyfrowych muszą być wykonane przez Wykonawcę zgodnie z:

- Wytycznymi producentów poszczególnych komponentów systemu.
- Ogólnie przyjętymi dobrymi praktykami w odpowiednich dziedzinach instalacji i montażu.

Osoby dokonujące montażu muszą posiadać uprawnienia autoryzowanego instalatora oferowanego systemu.

#### SOIA-35.2025 - Zabezpieczenie i kalkulacja materiałów do montażu syren cyfrowych

Wykonawca musi zabezpieczyć i uwzględnić w kalkulacji wszystkie elementy niezbędne do zawieszenia syren oraz montażu systemu.

### Wymagania dla materiałów:

- Wszystkie materiały muszą spełniać wymagania techniczne określone przez producentów dostarczonych komponentów.



- Materiały muszą posiadać deklarację zgodności **CE**.

## Lokalizacja i montaż

### SOIA-30.2025 - Lokalizacja montażu syren cyfrowych

---

#### Montaż syren cyfrowych w lokalizacjach wskazanych w dokumentacji

Montaż syren musi być przeprowadzony zgodnie z lokalizacjami określonymi w dokumentacji. Ostateczne miejsca instalacji, w tym wysokość i orientację głośników, wskazuje właściciel, zarządca lub osoba uprawniona w porozumieniu z Wykonawcą.

#### Kluczowe aspekty:

##### 1. Precyzyjne wskazanie lokalizacji:

- Miejsca montażu muszą być zgodne z dokumentacją przetargową.
- Lokalizacja i sposób montażu muszą być uzgodnione z Zamawiającym przed rozpoczęciem prac.
- Ostateczne decyzje dotyczące lokalizacji i orientacji głośników podejmowane są wspólnie z właścicielem, zarządcą lub osobą uprawnioną.

##### 2. Obiekty montażowe:

- Montaż syren preferowany jest na strażnicach, nad poziomem dachu lub na istniejącej infrastrukturze technicznej.
- Dopuszcza się montaż na konstrukcjach wsporczych lub innych obiektach, pod warunkiem uzgodnienia z Zamawiającym.
- Głośniki muszą być umieszczone nad poziomem dachu, aby uniknąć zakłóceń propagacji dźwięku.

##### 3. Dostosowanie do warunków lokalnych:

- Wykonawca musi uwzględnić lokalne uwarunkowania, dokonując weryfikacji lokalizacji przed montażem.
- Decyzje dotyczące montażu muszą być podejmowane w porozumieniu z osobą odpowiedzialną za obiekt.

##### 4. Odpowiedzialność za szkody:

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego lub osób trzecich.
- Uszkodzenia muszą być naprawione przez Wykonawcę w sposób przywracający pierwotny stan elementów infrastruktury lub budynków.
- Naprawy muszą być zgodne z normami i zaakceptowane przez Zamawiającego oraz osobę odpowiedzialną za obiekt.



## 5. Uzgodnienia i odbiór:

- Po zakończeniu montażu, Wykonawca przeprowadzi testy funkcjonalne i odbiory końcowe wspólnie z Zamawiającym, potwierdzając zgodność z wymaganiami OPZ.

## V. Integracja z Systemem PSP

### Kompatybilność i integracja

### SOIA-18.2025 - Kompatybilność i integracja systemu syren cyfrowych z systemem alarmowania PSP

System syren cyfrowych musi być w pełni kompatybilny z systemem alarmowania PSP i umożliwiać zdalne wyzwalanie alarmów z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP. Maksymalny czas reakcji systemu nie może przekraczać **10 sekund**.

#### 1. Ogólne działanie systemu:

System musi umożliwiać integrację z istniejącą infrastrukturą radiową PSP.

#### 2. Sposób integracji:

##### System selektywnego wywołania:

- W lokalizacjach z systemem selektywnego wywołania (np. Digitex DSE, DSP, Select5), integracja musi zapewniać:
  - Odbiór sygnałów wywoławczych z manipulatorów lub radiotelefonów SK KP/KM PSP.
  - Interpretację kodów wywoławczych i realizację komend zdalnego uruchamiania.
  - Przesyłanie potwierdzeń odbioru sygnału wywoławczego do systemu PSP.

##### Brak systemu selektywnego wywołania:

- Jeśli w danej lokalizacji taki system nie funkcjonuje, zdalne sterowanie syrenami może odbywać się:
  - Za pomocą modułu GSM (zgodnie z SOIA-20.2025).
  - Innymi metodami (np. zdalne sterowanie przez sieć IP), uzgodnionymi z Zamawiającym.
  - Wykonawca dostosuje konfigurację systemu syren do lokalnych uwarunkowań.

##### Lokalne sterowanie i testowanie:

- System musi umożliwiać lokalne uruchamianie i testowanie syren za pomocą sterownika lokalnego (zgodnie z SOIA-25.2025).



### 3. Tryb analogowy:

- System musi wspierać awaryjny tryb komunikacji analogowej, zgodny z systemami lokalnych jednostek PSP.
- Wykonawca zobowiązany jest do:
  - Weryfikacji istniejącego systemu analogowego w danej lokalizacji.
  - Zapewnienia kompatybilności systemu syren z sygnałami analogowymi (odbiór, dekodowanie i realizacja komend).
  - Dostarczenia odpowiednich interfejsów (np. przekaźników) do integracji z istniejącym systemem.

### 4. Wyjątki:

- Wymaganie integracji z systemem selektywnego wywołania nie dotyczy lokalizacji, w których taki system nie istnieje.

### 5. Kompatybilność:

- System syren musi być kompatybilny z systemem selektywnego wywołania stosowanym w PSP w danej lokalizacji.
- Wykonawca zobowiązany jest do:
  - Współpracy z Zamawiającym lub przedstawicielem PSP w celu określenia szczegółowych wymagań.
  - Konfiguracji systemu zgodnie z parametrami technicznymi istniejącego systemu i lokalnymi uwarunkowaniami.
  - Uzyskania zgody Zamawiającego na sposób podłączenia i dostosowanie systemu.

## VI. Wymagania dotyczące trwałości i niezawodności

### Gwarancja i trwałość

#### SOIA-17.2025 - Trwałość i gwarancja systemu syren cyfrowych

Wymagania dotyczące minimalnych okresów gwarancji, przewidywanej trwałości komponentów oraz realizacji przeglądów gwarancyjnych.

#### 1. Głośniki szczelinowe:

- Przewidywany okres eksploatacji: **minimum 25 lat**.
- Okres gwarancji: **minimum 24 miesiące (2 lata)**.

#### 2. Pozostałe komponenty (z wyłączeniem akumulatorów):





- Okres gwarancji: **minimum 24 miesiące (2 lata)**.

### 3. Akumulatory:

- Okres gwarancji: **minimum 24 miesiące (2 lata)**.
- Gwarancja obejmuje:
  - Wady produkcyjne akumulatorów AGM.
  - Spadek pojemności poniżej **80% wartości nominalnej** w okresie gwarancyjnym.

### 4. Przeglądy gwarancyjne:

- Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszystkich wymaganych przeglądów gwarancyjnych w okresie obowiązywania gwarancji.
- Zakres przeglądów obejmuje weryfikację i konserwację:
  - Głośników szczelinowych.
  - Wzmacniaczy i innych komponentów systemu.
  - Akumulatorów (pomiar pojemności, kontrola stanu technicznego).
  - Systemu sterowania i zasilania.
- Przeglądy muszą być realizowane zgodnie z harmonogramem ustalonym z Zamawiającym, a ich wyniki powinny być udokumentowane w formie protokołów.
- Wszelkie usterki wykryte podczas przeglądów muszą być usunięte przez Wykonawcę w ramach gwarancji.

## VII. Wymagania niefunkcjonalne

### Utylizacja odpadów

#### SOIA-38.2025 - Utylizacja odpadów powstałych podczas montażu

Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania i utylizacji odpadów powstałych w trakcie prac montażowych, zgodnie z przepisami prawa i standardami ochrony środowiska obowiązującymi na terenie RP.

#### SOIA-41.2025 - Tablica informacyjna

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i zamontowania tablicy informacyjnej o wymiarach 120 × 60 [cm], zgodnie z przepisami prawa oraz wytycznymi Zamawiającego. Lokalizacja tablicy zostanie wskazana przez Zamawiającego.

[https://www.cupt.gov.pl/wp-content/uploads/2022/07/ksiega-identyfikacji-wizualnej-kpo-small\\_996.pdf](https://www.cupt.gov.pl/wp-content/uploads/2022/07/ksiega-identyfikacji-wizualnej-kpo-small_996.pdf) - str. 41



Załącznik A - Wzór tablicy 120 x 60 [cm].

Tablica informacyjna musi być wykonana z trwałych materiałów.

Tablica musi zostać zamontowana nie później niż w ciągu 14 dni od rozpoczęcia fizycznej realizacji zadania lub zakupu środków trwałych.

## SOIA-42.2024 - Plakat informacyjny

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i umieszczenia w miejscu realizacji zadania, w widocznym miejscu, tablicy informacyjnej w formacie A3 (lub elektronicznego wyświetlacza o zbliżonych wymiarach) zgodnego z wytycznymi zawartymi w "Księdze identyfikacji wizualnej znaku marki KPO" (strona 43),

link: [https://www.cupt.gov.pl/wp-content/uploads/2022/07/ksiega-identyfikacji-wizualnej-kpo-small\\_996.pdf](https://www.cupt.gov.pl/wp-content/uploads/2022/07/ksiega-identyfikacji-wizualnej-kpo-small_996.pdf)

Wzór plakatu jest obowiązkowy. Plakat musi zostać umieszczony nie później niż w ciągu 14 dni od rozpoczęcia fizycznej realizacji zadania. Lokalizacja plakatu zostanie wskazana przez Zamawiającego (każdy punkt wyposażony w urządzenia).

Załącznik B - Wzór plakatu 420 x 297 [mm].

## VIII. Dokumentacja

Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim oraz hasła i loginy umożliwiające konfigurację i zarządzanie systemem. Instrukcja obsługi powinna zawierać w szczególności:

- Opis funkcjonalności systemu, w tym opis sygnałów alarmowych, trybów pracy, funkcji sterowania i konfiguracji.
- Opis interfejsu użytkownika (sterownika lokalnego), w tym opis menu, przycisków, wyświetlanych komunikatów i sposobu nawigacji.
- Instrukcję konfiguracji i programowania, w tym opis parametrów konfiguracyjnych, sposobu ich ustawiania i przykładowych konfiguracji.
- Instrukcję obsługi, w tym opis procedur uruchamiania alarmów, testowania systemu, diagnostyki i rozwiązywania problemów.
- Instrukcję konserwacji i przeglądów okresowych, z podaniem zalecanej częstotliwości i zakresu czynności konserwacyjnych.
- Wykaz kodów błędów i komunikatów diagnostycznych wraz z ich interpretacją i zalecanymi działaniami.

Dokumentacja może być dostarczona w formie papierowej i/lub elektronicznej (plik PDF na nośniku USB). Dokumentację należy dostarczyć w 6 egzemplarzach.

Wykonawca dostarczy oświadczenie, że zrealizowane przez niego prace zostały wykonane zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.



## Załącznik nr 2A

### Potwierdzenie spełnienia wymagań opisu przedmiotu zamówienia

(wypełnia WYKONAWCA i załącza do oferty)

Nazwa Wykonawcy .....

Adres: .....

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

**dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

#### OŚWIADCZAM

że oferowany system syren cyfrowych spełnia wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), stanowiącego część Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

*Potwierdzenie spełniania wymagań (należy zaznaczyć TAK lub NIE przy każdym punkcie, a w wyznaczonych miejscach wprowadzić wymagane informacje):*

### Sekcja II: Wymagania techniczne dotyczące syren cyfrowych

#### 1. Parametry akustyczne:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-1.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-2.2025	TAK/NIE	
SOIA-3.2025	TAK/NIE	
SOIA-4.2025	TAK/NIE	
SOIA-5.2025	TAK/NIE	
SOIA-6.2025	TAK/NIE	
SOIA-7.2025	TAK/NIE	



## 2. Zasilanie:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-8.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-9.2025	TAK/NIE	
SOIA-10.2025	TAK/NIE	
SOIA-11.2025	TAK/NIE	

## 3. Konstrukcja i wymiary:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-15.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-16.2025	TAK/NIE	

## 4. Warunki pracy i odporność:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-14.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-36.2025	TAK/NIE	

## 5. Sterowanie i interfejsy:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Marka i typ urządzenia	Uwagi/Załączniki
SOIA-19.2025	TAK/NIE		<b>Proszę podać markę i typ systemu.</b>  Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-25.2025	TAK/NIE		<b>Proszę podać markę i typ sterownika/sterowników lokalnych oraz ich ilość w przypadku zastosowania wielu typów</b>





			Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-20.2025	TAK/NIE		<b>Proszę podać markę i typ modułu GSM.</b>  Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-39.2025	TAK/NIE	Nie dotyczy	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)

## 6. Sygnały dźwiękowe:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-22.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-23.2025	TAK/NIE	

## 7. Testowanie i diagnostyka:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-27.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź)

## Sekcja IV: Wymagania dotyczące instalacji i montażu

### 8. Zasady ogólne:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-29.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć, że montaż zostanie przeprowadzony zgodnie z wymaganiami (skreślić nie właściwą odpowiedź)
SOIA-35.2025	TAK/NIE	



## 9. Lokalizacja i montaż:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-30.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć, że montaż zostanie przeprowadzony w lokalizacjach wskazanych w dokumentach postępowania (skreślić nie właściwą odpowiedź)

## Sekcja V: Integracja z Systemem PSP

### 10. Kompatybilność i integracja:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-18.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć możliwość integracji z systemem PSP, w tym z systemem selektywnego wywołania (jeśli dotyczy) oraz modułem GSM (skreślić nie właściwą odpowiedź).

## Sekcja VI: Wymagania dotyczące trwałości i niezawodności

### 11. Gwarancja i trwałość:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-17.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć spełnienie wymagań (skreślić nie właściwą odpowiedź).

## Sekcja VII: Wymagania niefunkcjonalne

### 12. Utylizacja odpadów:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-38.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć, że odpady zostaną zutylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (skreślić nie właściwą odpowiedź).



### 13. Produkcja tablicy informacyjnej:

Wymaganie	Spełnia (TAK/NIE)	Uwagi/Załączniki
SOIA-41.2025	TAK/NIE	Proszę oświadczyć, że tablica informacyjna zostanie wykonana i zamontowana zgodnie z wymaganiami (skreślić nie właściwą odpowiedź).
SOIA-42.2025	TAK/NIE	



**Komenda Wojewódzka  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Krakowie**

**U M O W A**

**Na dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

**(zadanie ....)**

Kraków





## UMOWA DOSTAWY - projekt nr WZP.2373.....

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 2024 r., poz. 1320 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 Jednostki PSP, OSP lub inne podmioty wskazane w załączniku nr 1 do umowy.
- 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. Wszelka dokumentacja dostarczana będzie w języku polskim w formie papierowej i/lub elektronicznej (plik PDF na nośniku USB).

2. Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej (KG PSP) realizuje projekt "Rozbudowa Systemu Ostrzegania i Alarmowania Ludności (SOiA)" w ramach Krajowego Planu Odbudowy (KPO) oraz programu MSWiA "Odporność na kryzys – optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiadających za bezpieczeństwo". Numer umowy: "1/KPO/2023".

3. Przedmiot umowy winien posiadać uzgodnione z ZAMAWIAJĄCYM oznakowanie, zgodne z wytycznymi programu KPO.

4. WYKONAWCA po podpisaniu umowy zobowiązany jest do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM szczegółowego harmonogramu realizacji zadania. Wszystkie



- lokalizacje oraz sposób montażu syren cyfrowych muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym przed rozpoczęciem prac przez WYKONAWCĘ.
5. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje niezbędnym zapleczem technicznym, kadrowym i finansowym, pozwalającym na zgodne z umową zrealizowanie przedmiotu umowy. WYKONAWCA oświadcza, że osoby dokonujące montażu posiadają uprawnienia autoryzowanego instalatora oferowanego systemu. ZAMAWIAJĄCY na każdym etapie wykonywania umowy może wezwać WYKONAWCĘ do przedstawienia stosownych dokumentów na potwierdzenie posiadania ww. uprawnień. W przypadku braku osób z ww. uprawnieniami ZAMAWIAJĄCY wezwie do natychmiastowej wymiany personelu. W razie niezastosowania się WYKONAWCY do żądania ZAMAWIAJĄCEGO ma on prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego z winy WYKONAWCY. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z umową. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie. Za dopuszczalną formę złożenia oświadczenia uznaje się przesłanie stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres..... Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 3.
  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. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy muszą być dopuszczone do obrotu powszechnego. Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania prac powinny spełniać wymagania odpowiednich norm i posiadać aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do stosowania, deklaracje zgodności wymagane lub dobrowolnie stosowane przez producentów. Transport materiałów do miejsca montażu odbywa się na koszt WYKONAWCY.
  8. WYKONAWCA zobowiązuje się do zagospodarowania i utylizacji odpadów powstałych w trakcie prac montażowych, zgodnie z przepisami prawa i standardami ochrony środowiska obowiązującymi na terenie RP. Z tytułu powyższych prac WYKONAWCY nie przysługuje wynagrodzenie dodatkowe.
  9. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO lub osób trzecich. Uszkodzenia muszą być naprawione przez WYKONAWCĘ w sposób przywracający pierwotny stan elementów infrastruktury lub budynków. WYKONAWCA musi dokonać naprawy zgodnie z normami i musi uzyskać akceptację ZAMAWIAJĄCEGO oraz osoby odpowiedzialnej za obiekt.
  10. W czasie realizacji umowy WYKONAWCA na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO



zobowiązuje się do pisemnego informowania ZAMAWIAJĄCEGO o postępach w pracach lub o ewentualnych powstałych problemach, czy opóźnieniach oraz do udzielenia wszelkich wyjaśnień.

11. WYKONAWCA zobowiązany jest do posiadania i utrzymywania ważnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej obejmującej cały przedmiot zamówienia, w związku z wykonywaniem niniejszej umowy i przez cały okres jej obowiązywania, tj. od daty rozpoczęcia prac do daty ich protokolarnego odebrania. Wysokość polisy 6 000 000,00 zł.
12. W razie wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie trwania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowej polisy w terminie 3 dni przed zakończeniem jej obowiązywania. W razie niewykonania tego obowiązku Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub Zamawiający uprawniony będzie do ubezpieczenia przedmiotu niniejszej umowy oraz obciążenia WYKONAWCY na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO na kwotę zapłaconej składki ubezpieczeniowej oraz innych kosztów z tym związanych.

## § 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do dostawy i instalacji cyfrowych syren alarmowych, zgodnych ze specyfikacją warunków zamówienia nr WZP.2371.1.5.2025.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. Wszystkie dostarczone w ramach umowy systemy będą podlegały procedurom w zakresie testów funkcjonalnych. Upoważnione osoby ze strony ZAMAWIAJĄCEGO będą obecne przy wszystkich przeprowadzanych testach.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia własnych testów lub powtórzenia procedur dostarczonych przez WYKONAWCĘ.
5. 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 (słownie .....zł):

- A. Wartość netto .....
- B. Stawka podatku VAT .....

### § 4. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. WYKONAWCA wystawi na Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie fakturę za realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 3 umowy.
2. Płatność odbędzie się przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury (w tym ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym przesyłanej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) z zastrzeżeniem, iż faktura musi wpłynąć do ZAMAWIAJĄCEGO najpóźniej na 21 dni przed upływem terminu płatności. Płatność zostanie zrealizowana po dokonaniu odbioru faktycznego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru z wynikiem „pozytywny”. Data sprzedaży widniejąca na fakturze nie może być wcześniejsza od daty przeprowadzenia odbioru.
3. Datą zapłaty jest data obciążenia konta bankowego 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 4 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 zostaje zastrzeżony na korzyść obu stron umowy.
3. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy jest podpisanie protokołu odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 6.
4. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy przekroczy 10 dni kalendarzowych ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z umową. Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej poprzez złożenie oświadczenia drugiej stronie. Za dopuszczalną formę złożenia oświadczenia uznaje się przesłanie stosownego pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym emailem na adres..... Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie 10 dni kalendarzowych od dnia zaistnienia przyczyn odstąpienia. Mają zastosowanie przepisy § 9 ust. 3.





## § 6. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się zgodnie z uzgodnionym z WYKONAWCĄ harmonogramem.
2. Miejscem odbioru poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia będzie każda lokalizacja wymieniona w załączniku nr 1.
3. Odbioru dokona komisja, w skład, której będzie wchodziło co najmniej 3 przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO, w obecności co najmniej 1 przedstawiciela WYKONAWCY. WYKONAWCA zawiadomi pisemnie ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie należy przesłać do Wydziału Zamówień Publicznych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie drogą elektroniczną na adres [przetargi@malopolskie.straz.gov.pl](mailto:przetargi@malopolskie.straz.gov.pl).
4. Po otrzymaniu zawiadomienia, o którym mowa w ust. 2, ZAMAWIAJĄCY wyznaczy termin przeprowadzenia odbioru, podczas którego zostaną wykonane testy funkcjonalne.
5. Do protokołu odbioru dołączone będą w języku polskim:
  - 1) Instrukcja obsługi oraz hasła i loginy umożliwiające konfigurację i zarządzanie systemem. Instrukcja obsługi powinna zawierać w szczególności:
    - opis funkcjonalności systemu, w tym opis sygnałów alarmowych, trybów pracy, funkcji sterowania i konfiguracji,
    - opis interfejsu użytkownika (sterownika lokalnego), w tym opis menu, przycisków, wyświetlanych komunikatów i sposobu nawigacji,
    - instrukcję konfiguracji i programowania, w tym opis parametrów konfiguracyjnych, sposobu ich ustawiania i przykładowych konfiguracji,
    - instrukcję obsługi, w tym opis procedur uruchamiania alarmów, testowania systemu, diagnostyki i rozwiązywania problemów,
    - instrukcję konserwacji i przeglądów okresowych, z podaniem zalecanej częstotliwości i zakresu czynności konserwacyjnych,
    - wykaz kodów błędów i komunikatów diagnostycznych wraz z ich interpretacją i zalecanymi działaniami.Dokumentacja może być dostarczona w formie papierowej i/lub elektronicznej (plik PDF na nośniku USB). Dokumentację należy dostarczyć w 6 egzemplarzach.
  - 2) Oświadczenie WYKONAWCY, że zrealizowane przez niego prace zostały wykonane zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
  - 3) Dokument gwarancyjny zgodny z postanowieniami SWZ oraz umową.
6. Protokoły końcowy obejmujący całość przedmiotu umowy zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY oraz zostanie podpisany przez przedstawicieli wszystkich stron.
7. 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. 3.

8. W przypadku, gdy WYKONAWCA nie jest w stanie niezwłocznie usunąć usterek, o których mowa w ust. 7 odbiór zostaje przerwany. Po usunięciu usterek dalszy tok postępowania zgodny z ust. 1 - 7.
9. 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.

## § 7. GWARANCJA I SERWIS

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU:
  - ..... miesiące gwarancji jakości oraz rękojmi na przedmiot umowy (gwarancja na akumulatory wynosi...). Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Udzielona gwarancja i rękojnia za wady oznaczają, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu ZAMAWIAJĄCEGO i UŻYTKOWNIKÓW, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.
2. WYKONAWCA odpowiedzialny jest względem ZAMAWIAJĄCEGO za wady przedmiotu umowy, powstałe w okresie gwarancyjnym.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy do momentu odebrania z naprawy sprawnego przedmiotu umowy.



7. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie wad przedmiotu umowy we wskazanym w ust. 6 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 notie. 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.
8. 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. 5, 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 odstąpienia od umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, obowiązany jest on zapłacić ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 30 % ceny brutto umowy określonej w § 3.
4. 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.
5. Termin zapłaty kar, o których mowa w ust. 1 – 4 wynosi 14 dni od daty otrzymania noty obciążeniowej.
6. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie ZAMAWIAJĄCY może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
7. 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 ZAMAWIAJĄCEGO.
4. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia na niej ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

.....

.....





Załączniki:

1. Wykaz użytkowników.
2. Oferta wykonawcy.
3. SWZ.





## 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](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 „przeglądaj” i zaimportować ww. plik.

Otworzy się edytowalna wersja JEDZ, którą należy wypełnić.



**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:

**dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

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



## 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:

#### **dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA woj. małopolskie**

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 2024 r. poz. 1320 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:

**na dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

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 ZASOBÓW

Nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby .....

Adres: .....

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

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:.....



## WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW/USŁUG

Nazwa Wykonawcy .....

Adres: .....

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

**dostawę i instalację syren alarmowania dla SOiA  
woj. małopolskie**

przedkładamy poniższy wykaz zrealizowanych dostaw/usług:

Rodzaj zrealizowanych zamówień (nazwa lub krótki opis pozwalający na identyfikację przedmiotu zamówienia)	Wartość w PLN	Data i miejsce wykonania (rrrr.mm.dd)	Podmiot na rzecz którego zrealizowano zamówienie (firma, adres)