

KOMENDANT GŁÓWNY  
**ZATWIERDZAM**  
z up.

st. bryg. mgr inż. Paweł ERYSZTAK

**ZAMAWIAJĄCY:**

**KOMENDA GŁÓWNA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

ul. PODCHORAŻYCH 38  
00 - 463 WARSZAWA

REGON: 000173404  
NIP KG PSP: 521-04-13-024

**„Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji  
danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej”**

**nr sprawy: BF- IV.2370.12.2024**

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą”. Wartość zamówienia przekracza progi unijne określone na podstawie art. 3 Ustawy.



## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

KOMENDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

ul. PODCHORAŻYCH 38, 00 - 463 WARSZAWA,

REGON: 000173404

NIP KG PSP: 521-04-13-024

strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.  
Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem, w szczególności zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia, będą udostępniane pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.

Dane kontaktowe:

1. nr telefonu: +48 22 523 33 40, +48 22 523 33 10;
2. adres poczty elektronicznej: [zzpub@kg.straz.gov.pl](mailto:zzpub@kg.straz.gov.pl) - w przypadku awarii Platformy zakupowej.
3. W przypadku problemów dotyczących obsługi Platformy prosimy o kontakt z Centrum wsparcia klienta Platforma zakupowa – tel. +48 22 101 02 02.

### II. INFORMACJE OGÓLNE

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605 z póź. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego, wykonawców oraz uczestników konkursu w postępowaniu o udzielenie zamówienia i konkursie oraz do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z póź. zm.), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 20 ust. 2 ustawy Pzp). Zamawiający dopuszcza wykorzystanie języka obcego w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999r. o języku polskim (Dz.U. z 2023 r. poz. 1672).
4. Informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem 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):

- a) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 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, z późn. zm.10), zwanego dalej „rozporządzeniem 2016/679”, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp (Dz. U. 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), do upływu terminu na ich wniesienie;
- b) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
- c) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania;

### III. SŁOWNICZEK POJĘĆ

Ileokroć w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia jest mowa o:

**dokumentach zamówienia** – należy przez to rozumieć dokumenty sporządzone przez zamawiającego lub dokumenty, do których zamawiający odwołuje się, inne niż ogłoszenie, służące do określenia lub opisanego warunków zamówienia, w tym specyfikacja warunków zamówienia oraz opis potrzeb i wymagań;

**podmiotowych środkach dowodowych** – należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, z wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1;

**przedmiotowych środkach dowodowych** – należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia;

**warunkach zamówienia** – należy przez to rozumieć warunki, które dotyczą zamówienia lub postępowania o udzielenie zamówienia, wynikające w szczególności z opisu przedmiotu zamówienia, wymagań związanych z realizacją zamówienia, kryteriów oceny ofert, wymagań proceduralnych lub projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego;

**odbiorcy zamówienia** – należy rozumieć przez to jednostkę/jednostki: Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej oraz Komendy Wojewódzkie Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z zawartym porozumieniem;

**równoważność** – należy przez to rozumieć, że wykonawca ma możliwość zaoferowania produktów o innych znakach towarowych, parametrach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalności niż wymagane przez zamawiającego.

We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowo znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub dostawy i usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji przetargowej, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia.

#### IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ustawy Pzp.
4. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odwróconej kolejności oceny, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
5. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.
6. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie w całości lub części zamówienia nie zostaną mu przyznane lub cofnięte.



## V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu „Rozbudowa systemu ostrzegania i alarmowania w ramach którego maksymalnie 4060 punktów systemu alarmowania i ostrzegania ludności będzie zmodernizowanych w ramach środków dostępnych z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności celem osiągnięcia wskaźnika C26G: Mobilna infrastruktura na rzecz systemu zarządzania kryzysowego”. Zamówienie nie zostało podzielone na części.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został **w załączniku nr 1 do SWZ.**

2. Przedmiot zamówienia określony został we Wspólnym Słowniku Zamówień:

CPV: 32420000-3 – urządzenia sieciowe,

CPV: 32428000-9 – modernizacja sieci.

3. Zamówienie obejmuje dostawę urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie ze specyfikacją – załącznik nr 1 do SWZ. We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowo znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub dostawy i usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust. 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji przetargowej, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 462 ustawy Pzp powierzenie zamówienia podwykonawcom Wykonawcy.
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani zgodnie z art. 462 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Zamawiający **nie dopuszcza** zgodnie z art. 91 ust.1 ustawy Pzp **składania ofert częściowych.** Projekt "Platforma Chmurowa Integracji Danych KG PSP" ma na celu zbudowanie zaawansowanego i zintegrowanego systemu komunikacyjnego opartego na technologii SD-WAN, co pozwoli na efektywny, szybki i bezpieczny przepływ krytycznych informacji. Działanie to jest kluczowe dla wspierania operacji Państwowej Straży Pożarnej oraz innych służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo publiczne. System SD-WAN wymaga ścisłej integracji pomiędzy wszystkimi komponentami systemu w różnych lokalizacjach,



co gwarantuje efektywną współpracę i ciągłość działania na poziomie krajowym. Podział zamówienia na części mógłby skomplikować techniczne aspekty integracji, prowadząc do potencjalnych problemów z kompatybilnością i bezpieczeństwem. Jednolite zarządzanie dostawą i implementacją urządzeń przez jednego dostawcę zdecydowanie upraszcza koordynację projektu, terminy realizacji oraz szkolenia personelu. Obejmuje to również zarządzanie ryzykiem oraz zapewnienie spójności technicznej i funkcjonalnej w całym systemie. Łączne przetargi często pozwalają na uzyskanie lepszych warunków cenowych od dostawców, którzy mogą oferować niższe ceny przy większych ilościach i zobowiązaniach. Podział zamówienia mógłby skutkować wyższymi kosztami jednostkowymi oraz zwiększonym administracyjnym obciążeniem KG PSP. Centralizacja zamówienia u jednego dostawcy ułatwia kontrolę jakości dostarczanych urządzeń oraz usług, co jest kluczowe przy technologiach krytycznych dla bezpieczeństwa narodowego.

7. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8 ustawy Pzp.
10. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp. Zamawiający nie określa wymagań związanych z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
11. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp. Zamawiający nie określa wymagań oraz nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań w ramach zamówienia na dostawę.
12. Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego roszczenie z tytułu niewykorzystania zakresu ilościowego umowy oraz niewykorzystania całej wartości umowy. Niewykorzystanie przez Zamawiającego umowy nie wymaga podania przyczyn oraz nie powoduje powstania zobowiązań odszkodowawczych z tego tytułu.
13. **Szczegółowe informacje dotyczące obowiązków wykonawcy zostały określone w załączniku nr 2 do SWZ – projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**



## VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany okres realizacji zamówienia wynosi maksymalnie 150 dni od dnia podpisania umowy.

## VII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

Zamawiający zgodnie z art. 106 ust. 1 ustawy Pzp może żądać innych niż wskazane w art. 104 i art. 105 ustawy Pzp przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria, jeżeli są one niezbędne do przeprowadzenia postępowania. Przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć wraz z ofertą.

Zamawiający w postępowaniu żąda przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających zgodność oferowanych dostaw z wymaganymi cechami. Dokumentem przedmiotowym są:

a) karty katalogowe oferowanych produktów i rozwiązań.

Zgodnie z art. 107 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą.

Zamawiający informuje, że przedmiotowe środki dowodowe nie podlegają złożeniu i uzupełnieniu na wezwanie zamawiającego.

Zgodnie z art. 107 ust. 4 zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. O zamówienie może się ubiegać Wykonawca zgodnie z art. 57 ustawy Pzp, który nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający zgodnie z art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

**1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

**2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

### 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

### 4) zdolności technicznej lub zawodowej;

- 1) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał odpowiednią wiedzę i doświadczenie w wykonaniu zamówienia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dokonał co najmniej 2 dostaw obejmujących zakres wdrożenia architektury sieciowej, rozwiązań w infrastrukturze IP, sprzętu sieciowego, urządzeń firewall, o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 złotych brutto każda;
- 2) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował 2 osobami o kwalifikacjach na poziomie inżyniera posiadającego aktualne certyfikaty w zakresie zarządzania i konfiguracji urządzeń oraz routingu, poświadczone przez producenta oferowanego rozwiązania.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Zamawiający zgodnie z art. 117 ust. 2 ustawy Pzp uzna warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp za spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli w wyniku przeprowadzonego postępowania zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

## IX. UDOSTĘPNIANIE ZASOBÓW

1. Zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów





- udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
  3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
  4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
    - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
    - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
    - 3) 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.
  5. Zgodnie z art. 119 ustawy Pzp, zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
  6. Zgodnie z art. 120 ustawy Pzp, podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
  7. Zgodnie z art. 122 ustawy Pzp, jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  8. Zgodnie z art. 123 ustawy Pzp, wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających



zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## X. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający wykluczy wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego;
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego;
    - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 - art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie;
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego;
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa;
    - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745);
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe;
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
  - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału



- w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę:
- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury – art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp;
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2 SWZ, Zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 SWZ, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.



4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 4, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy;
    - b) zreorganizował personel;
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli;
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów;
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
7. Okresy w których muszą nastąpić okoliczności określone w ust. 1 i 2 SWZ sankcjonowane wykluczeniem zostały określone w art. 111 ustawy Pzp.
8. Wykonawca zaangażowany w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia podlega wykluczeniu z tego postępowania wyłącznie w przypadku, gdy spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w tym postępowaniu. Przed wykluczeniem wykonawcy zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

## XI. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

### DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty na wezwanie będzie żądał od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

#### 1.1 W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu:

1.1.1 Wykonawca złoży wykaz dostaw wykonanych a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy 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. Wykaz zgodnie z załącznikiem numer 5 do SWZ.

1.1.2 Wykonawca złoży wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją do dysponowania tymi osobami. Wykaz zgodnie z załącznikiem numer 6 do SWZ.

#### 1.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

1.2.1 Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
- c) art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu.

– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

- 1.2.2 oświadczenia 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 594), 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 **zgodnie z załącznikiem nr 14 do SWZ;**
- 1.2.3 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 1.2.4 zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 1.2.5 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;
- 1.2.6 oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
- art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
  - art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
  - art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
  - art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,



- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 702 z póź. zm.),
- f) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
- g) art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, **zgodnie z JEDZ w Części III, Sekcja D – Podstawy Wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym.**
- h) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 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), dalej: rozporządzenie 2022/576 **zgodnie z załącznikiem nr 15 do SWZ.**

### **WYKONAWCA ZAGRANICZNY**

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
  - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 1.2.1 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w pkt 1.2.1 SWZ;
  - b) zaświadczenia, o którym mowa w pkt 1.2.3 SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 1.2.4 SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 1.2.5 SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, potwierdzające odpowiednio, że:



- nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
  - nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 lit. a), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
  3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby. Przepis ust. 2 stosuje się.

### **UPRAWNIENIA WYKONAWCY**

Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji może, zamiast odpowiednich podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ustawie i rozporządzeniu, złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na podmiotowe środki dowodowe stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, chyba że zamawiający ma uzasadnione podstawy do zakwestionowania informacji wynikających z zaświadczenia lub certyfikatu. W celu potwierdzenia braku podstawy wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, zamawiający może żądać dodatkowego dokumentu wystawionego w kraju, w którym wykonawca ma miejsce zamieszkania lub siedzibę, potwierdzającego, że wykonawca nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Przepisy § 4 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii





z dnia 23 grudnia 2020 r. (Dz. U. z 202 r. poz. 2415 z póź. zm.) (wykonawca zagraniczny) stosuje się.

### UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
2. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
3. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
  - a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2023 r. poz. 57 z póź. zm.), o ile wykonawca wskazał w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia (JEDZ) dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

## XII. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ofert nie odrzuconych na podstawie poniższych kryteriów.

Lp.	Kryteria	Waga	Sposób oceny
1	K <sub>C</sub> – Oferowana cena całkowita brutto przedmiotu zamówienia	50 pkt.	punktowo
2	K <sub>Pmi</sub> – Blokowanie zagrożeń z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego, aktualizowanych dynamicznie przez producenta.	15 pkt.	punktowo
3	K <sub>Pkk</sub> – Posiadanie konceptu konfiguracji kandydackiej na poziomie API, GUI oraz CLI.	15 pkt.	punktowo

4	K <sub>Pg</sub> – Obecność producenta oferowanego rozwiązania w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. Ćwiartce) „Leaders”	5 pkt.	punktowo
5	K <sub>PaS</sub> – Możliwość sprawdzania wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa.	15 pkt.	punktowo
Razem:		100 pkt.	

**Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>C</sub> – Cena oferty brutto przedmiotu zamówienia”:**

**K<sub>C</sub> – waga 50 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 50 punktów)**

Oferty w kryterium „Cena brutto przedmiotu zamówienia” będą oceniane poprzez porównanie ceny brutto oferty badanej do ceny oferty najniższej ze wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, wg. Poniższego wzoru:

$$P_c = (C_n : C_b) \times 50 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C<sub>n</sub> – cena brutto oferty najtańszej spośród wszystkich ofert podlegających ocenie

C<sub>b</sub> – cena brutto oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pml</sub> – blokowanie zagrożeń z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego, aktualizowanych dynamicznie przez producenta”:**

**K<sub>Pml</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

„K<sub>Pml</sub>” – nie spełniania - 0 pkt, w przypadku spełniania 15 pkt.

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą posiadały funkcjonalność blokowania zagrożeń za pomocą algorytmów uczenia maszynowego (ML) aktualizowanych dynamicznie przez producenta. Wykrywanie za pomocą algorytmów musi odbywać się lokalnie na urządzeniu jako uzupełnienie posiadanych funkcji bazujących na sygnaturach anty-wirus oraz funkcji filtrowania URL, pozwalając jednocześnie znacznie zmniejszyć okres ryzyka tzw. pacjenta typu ZERO. Wymagane jest posiadanie funkcji wykrywania ML (Machine Learning) co najmniej dla następujących typów zagrożeń:

- złośliwych plików wykonywalnych (tzw. PE i DLL),
- złośliwych skryptów PowerShell,



- złośliwych stron / ataków Phishing,
- złośliwych skryptów JavaScript.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pkk</sub> – Posiadanie konceptu konfiguracji kandydackiej na poziomie API, GUI oraz CLI”:**

**K<sub>Pkk</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą posiadały koncept konfiguracji kandydackiej (na poziomie API, GUI, oraz CLI), którą można dowolnie edytować na urządzeniu bez automatycznego zatwierdzania wprowadzonych zmian w konfiguracji urządzenia do momentu, gdy zmiany zostaną zaakceptowane i sprawdzone przez administratora systemu.

Konfiguracja kandydacka musi być wspierana przez minimum 7 dni oraz posiadać możliwość:

- edytowania jej przez wielu administratorów pracujących jednocześnie i pozwalając im na zatwierdzanie i cofanie zmian, których są autorami,
- blokowania wprowadzania i zatwierdzania zmian w konfiguracji systemu przez innych administratorów w momencie edycji konfiguracji.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pg</sub> – Obecność producenta oferowanego rozwiązania w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. ćwiartce) „Leaders”:**

**K<sub>Pg</sub> – waga 5 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli producent zaoferowanego rozwiązania jest obecny w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. ćwiartce) „Leaders”.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pas</sub> – Możliwość sprawdzania wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa”:

**K<sub>Pas</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą umożliwiały sprawdzenie wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa – funkcja ta musi być wbudowana w GUI urządzenia firewall, nie może wymagać korzystania z CLI lub z rozwiązań zewnętrznych.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie (suma punktów przyznanych we wszystkich kryteriach oceny ofert) uzyska największą liczbę punktów obliczonych zgodnie z powyższymi wzorami. Zamawiający wyliczy ocenę łączną ocenianych ofert na podstawie poniższego wzoru:

$$K = K_c + K_{Pmi} + K_{Pkk} + K_{Pg} + K_{Pas}$$

gdzie:

K - łączna liczba punktów przyznanych badanej ofercie;

K<sub>c</sub> - liczba punktów w kryterium „Cena brutto oferty”;

K<sub>Pmi</sub> - liczba punktów w kryterium „Blokowanie zagrożeń z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego, aktualizowanych dynamicznie przez producenta”;

K<sub>Pkk</sub> - liczba punktów w kryterium „Posiadanie konceptu konfiguracji kandydackiej”;

K<sub>Pg</sub> - liczba punktów w kryterium „Obecność producenta oferowanego rozwiązania w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. ćwiartce) „Leaders”;

K<sub>Pas</sub> - liczba punktów w kryterium „Możliwość sprawdzania wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa”.



### XIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, potwierdzenia zainteresowania, ofert lub prac konkursowych, o ile jej treść jest udokumentowana.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą”, pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>
4. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 307), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
5. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 4, przekazywane w postępowaniu lub w konkursie, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez Zamawiającego i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.



7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 7, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 7, może dokonać również notariusz.
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 7–9 oraz ust. 12–14, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
11. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,



- podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- 2) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12, może dokonać również notariusz.
15. W przypadku przekazywania w postępowaniu lub konkursie dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
16. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu lub w konkursie spełniają łącznie następujące wymagania:
- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
17. Zamawiający wymaga szczególnej formy złożenia dokumentów dotyczących wyjaśnienia rażąco niskiej ceny, poprawienia innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, wyjaśnień treści oferty. Dokumenty przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym

#### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę.
3. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ poprzez wypełnienie:
  - 1) formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ oraz;
  - 2) formularza cenowego zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ oraz;

Wymagany formularz (pkt 2) musi być złożony wraz z formularzem ofertowym (pkt 1) pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę za pośrednictwem Platformy, podpisując ją kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający informuje, że Platforma szyfruje automatycznie oferty, w celu uniemożliwienia zapoznania się z ich treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
5. Oferta musi zostać złożona pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.
6. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami – pod rygorem jej odrzucenia – musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy Pzp) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
9. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu lub konkursie, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

***JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA (JEDZ):***

1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16).

W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga wypełnienia w części IV „Kryteria kwalifikacji” Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia **wyłącznie sekcji „α („alfa”)**.





2. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Zamawiający wymaga wypełnienia części III „Podstawy wykluczenia” Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.
3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego Podmiotowe środki dowodowe.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.
5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
6. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.

#### **UMOCOWANIE DO REPREZENTACJI:**

1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia wraz z ofertą odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia tych dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
2. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 1, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
3. Postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Postanowienia ust. 1–2 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.



### OPIS SPOSOBU ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Wykonawca składa Ofertę poprzez:
  - a) wypełnienie Formularza oferty o wymaganą treść zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ, oraz
  - b) dodanie w zakładce „OFERTY” Formularza Oferty, treść zgodna z załącznikiem nr 3 do SWZ wraz z załączeniem pod rygorem odrzucenia oferty formularza cenowego zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ oraz
  - c) dodanie pozostałych dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SWZ, podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentacji w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt.
2. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
3. Wykonawca winien opisać załącznik z nazwą umożliwiającą jego identyfikację.
4. Wykonawca załączając dokument oznacza, czy jest on: „Tajny” – dokument stanowi „tajemnice przedsiębiorstwa” lub „Jawny” – niestanowiący tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz, 1233).
5. Wczytanie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”.
6. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Oferta złożona poprawie”.
7. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
8. Po zapisaniu, plik jest w Systemie zaszyfrowany. Jeśli Wykonawca zamieścił nie właściwy plik, może go usunąć zaznaczając plik i klikając polecenie „usuń”.
9. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty (załączników) nie będzie możliwe.



### OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z PLATFORMY:

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje (z wyjątkiem ofert) przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem formularza na Platformie: „wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Ofertę należy złożyć na platformie pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp/proceedings>.  
Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
4. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert, zmiany i wycofania oferty oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. Wykonawca, jako podmiot profesjonalny, ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) zwane dalej: “Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”, określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
  - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8,



- g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. Czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - zapoznał i stosuje się do Instrukcji obsługi Platformy dostępnej na: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
8. Zaleca się aby formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców były zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247).
9. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
10. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
- zip
  - 7Z.
11. Wśród formatów powszechnych a nie występujących w rozporządzeniu występują: rar .gif bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
12. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy **wynosi 150 MB.**
13. Za datę:
- przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie Platformy poprzez kliknięcie przycisku **Złóż ofertę** w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.
  - zawiadomień, dokumentów lub oświadczeń elektronicznych, podmiotowych środków dowodowych lub cyfrowego odwzorowania podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji sporządzonych pierwotnie w postaci papierowej, przyjmuje się datę kliknięcia przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie), pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie



terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

#### **XIV. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW**

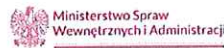
1. Zamawiający urzęduje w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:15 do 16:15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
2. Procedura prowadzona przez pracowników Wydziału Zamówień Publicznych.
3. Komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego lub obowiązującego terminu. W przypadku skorzystania z Platformy za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/wysłania na Platformie.
5. Jedynie w przypadku awarii Platformy Zamawiający dopuszcza komunikowanie się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej na adres [zzpub@kg.straz.gov.pl](mailto:zzpub@kg.straz.gov.pl). W tym przypadku za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę dostarczenia wiadomości na adres e-mail Zamawiającego.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Zamawiający udzieli odpowiedzi na zasadach wynikających z art. 135 ustawy Pzp.

#### **XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 31.12.2024 r. tj. 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

#### **XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Miejsce i termin składania ofert:





- a) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp> w zakładce „OFERTY” do dnia 3.10.2024 r. do godz. 11:00,
  - b) Po upływie terminu złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.
2. Miejsce i tryb otwarcia ofert:

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 3.10.2024 r. o godz. 11:15 za pośrednictwem Platformy.

3. Wycofanie oferty:

Wykonawca za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W tym celu w zakładce „OFERTY” należy zaznaczyć ofertę, a następnie wybrać polecenie „WYCOFAJ OFERTĘ”.

## XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu. Kwota wadium wynosi 414 669,00 złotych.
2. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu;
  - b) gwarancjach bankowych (dokument należy załączyć do oferty);
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych (dokument należy załączyć do oferty);
  - d) 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 419) (dokument należy załączyć do oferty).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany niżej rachunek bankowy Zamawiającego (dokument potwierdzający dokonanie powyższej operacji Wykonawca winien dołączyć do oferty): Płatne na konto w: Banku Polskim Oddział Okręgowy w Warszawie, numer rachunku: **54 1010 1010 0047 9213 9120 1000** ze wskazaniem „Wadium – Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej – nr BF-IV.2370.12.2024”.
4. Tytuł przelewu winien umożliwić identyfikację przetargu, którego dotyczy wadium oraz określać podmiot, w którego imieniu jest wpłacane – w przypadku jeśli przelewu nie dokonuje Wykonawca składający ofertę. Celem właściwej identyfikacji wpłaty z tytułu wadium powinny zawierać w tytule przelewu znak sprawy postępowania oraz tytuł postępowania.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczeniach, o których mowa w ust. 2 pkt b–d, wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.



6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
7. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
  - a) upływu terminu związania ofertą;
  - b) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - c) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
8. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:
  - a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - b) którego oferta została odrzucona;
  - c) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
  - d) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
9. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w ust. 7, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Rozdz. XXII SWZ.
10. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4 ustawy Pzp, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
  - 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
  - 2) wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,



- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

**XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ ORAZ INFORMACJA O WALUCIE,  
W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM  
A WYKONAWCĄ**

1. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu ustawy art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 168), nawet jeżeli jest płacona na rzecz osoby niebędącej przedsiębiorcą.
2. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miały obowiązek rozliczyć.
3. W ofercie, o której mowa w ust. 2, wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
4. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

**XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE  
DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach określonych w projektowanych





postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.

## XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 3 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 419),
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Szczegóły dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostaną podane Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SWZ.
10. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, treść gwarancji podlega, przed podpisaniem umowy, zaopiniowaniu pod względem formalno-prawnym, przez radcę prawnego, kontakt





poprzez osobę uprawnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami wskazaną w Rozdz. XIV SWZ.

11. Wykonawcy, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w formie gwarancji lub poręczeń muszą one mieć formę bezwarunkowej t.j. gwarancji na pierwsze żądanie i być opatrzone klauzulą „na pierwsze żądanie” i „nieodwołalnie i bezwarunkowo” Ponadto zapisy gwarancji lub poręczenia przed zawarciem muszą być uzgodnione z Zamawiającym. E-gwarancja zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być podpisana za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Gwaranta.
13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego w Narodowym Banku Polskim, Oddział Okręgowy w Warszawie, numer rachunku bankowego: **54 1010 1010 0047 9213 9120 1000**.

## **XXI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi za pośrednictwem Platformy o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy prowadzącego działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość złożonej przez niego oferty przekroczy dwukrotność kapitału zakładowego spółki, wówczas przed podpisaniem umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedłożenia dokumentu wymaganego treścią art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 18 z póź. zm.), chyba, że wyżej wymieniony dokument został złożony przez Wykonawcę w ofercie.

## **XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej,



- dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie: 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej;
  4. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
  5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
  6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

### **XXIII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY UE W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 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 osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r. s. 1-88, L 127 z 23 maja 2018 r. s. 2 oraz L 74 z 4 marca 2021 r. s. 35), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) Administratorem Danych Osobowych przetwarzanych w związku z przeprowadzaniem postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego jest Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej; adres: 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel.: (22) 523 39 00, fax.: (22) 523 30 16, e-mail: [komendant@kg.straz.gov.pl](mailto:komendant@kg.straz.gov.pl), zwany dalej „Administratorem”;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach dotyczących ochrony danych osobowych pod adresem: 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel.: (22) 523 33 69, fax.: (22) 523 30 16, e-mail: [iod@kg.straz.gov.pl](mailto:iod@kg.straz.gov.pl)
- 3) Administrator przetwarza Pana/Pani dane osobowe w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz zawarcia i realizacji umowy na wykonania zlecenia lub usługi - zgodnie z wymogami przepisów prawa, m. in. z art. 6 ust. 1 lit. b, lit. c lub lit. e RODO,

art. 19 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, ze zm.);

- 4) Administrator będzie przetwarzać wyłącznie niezbędne dane osobowe, w szczególności:
- imię i nazwisko,
  - PESEL, NIP, numer REGON, numer KRS,
  - adres zamieszkania, adres siedziby, adres korespondencyjny, identyfikator internetowy,
  - dane kontaktowe (e-mail, telefon),
  - w zależności od postępowania (wykształcenie, kwalifikacje, uprawnienia);
- 5) okres przetwarzania Pana/Pani danych zależy od rozstrzygnięcia postępowania o zamówienie. W przypadku wyłonienia Pana/Pani oferty na czas trwania umowy, a po jej zakończeniu zgodnie z wymogami archiwalnymi określonymi w Jednolitym Rzeczym Wykazie Akt dla jednostek Państwowej Straży Pożarnej. W przypadku negatywnego rozstrzygnięcia - do 3 miesięcy od terminu wyłonienia oferty. Dane osobowe podlegają przeglądowi w systemie informatycznym, nie rzadziej niż co 5 lat od dnia ich uzyskania.
- W przypadku danych zawartych jedynie na fakturach dane są przechowywane przez 5 lat (kat. B-5), w przypadku środków unijnych przez 20 lat (kat. B-20), w stosunku do umów cywilnoprawnych bez składki na ubezpieczenie społeczne przez 5 lat (kat. B-5), w odniesieniu natomiast do opłacania składki społecznej przez 50 lat (kat. B-50);
- 6) dane osobowe mogą być pozyskiwane bezpośrednio od Pana/Pani albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych składających ofertę.
- 7) odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz podmioty realizujące usługi na rzecz Administratora. Odbiorcami danych mogą być w szczególności:
- banki, urzędy skarbowe, ZUS;
  - podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni, a także świadczące usługi przesyłek kurierskich i poczty,
- 8) W związku z przetwarzaniem Pana/Pani danych osobowych przysługują następujące prawa:
- prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii – na podstawie art. 15 RODO,
  - prawo do żądania sprostowania danych osobowych - w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne - na podstawie art. 16 RODO,
  - prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO;
  - prawo do żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art. 18 RODO) - w przypadku gdy: osoba, której dane dotyczą, kwestionuje prawidłowość danych osobowych, przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia, Administrator nie potrzebuje już danych do swoich celów, ale osoba,



- której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń;
- e) prawo do przenoszenia swoich danych na podstawie art. 20 RODO – jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany,
  - f) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych – na podstawie art. 21 RODO, jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej Administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO);
  - g) wniesienia skargi do organu nadzorczego - na podstawie art. 77 RODO, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych: 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel.: (22) 531 03 00, fax.: (22) 531 03 01, e-mail: [kancelaria@uodo.gov.pl](mailto:kancelaria@uodo.gov.pl), - w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujących kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 9) podanie przez Pana/Panią danych osobowych niezbędne do realizacji celu przetwarzania, jakim jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 10) Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu przepisów RODO;
- 11) przetwarzanie podanych przez Pana/Panią danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.

Załączniki stanowiące jej integralną część SWZ:

- Załącznik nr 1 do SWZ/ nr 2 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik nr 2 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- Załącznik nr 3 do SWZ/ nr 3 do umowy – Formularz Oferty;
- Załącznik nr 4 do SWZ/ nr 1 do formularza oferty/ nr 3a do umowy – Formularz cenowy;
- Załącznik nr 5 do SWZ – wykaz dostaw;
- Załącznik nr 6 do SWZ – wykaz osób;
- Załącznik nr 7 do SWZ/ nr 1 do umowy – wykaz odbiorców przedmiotu umowy;
- Załącznik nr 8 do SWZ/ nr 2a do umowy – wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych odbiorców;
- Załącznik nr 9 do SWZ/ nr 4 do umowy – wykaz ilościowy urządzeń przeznaczonych dla poszczególnych odbiorców;
- Załącznik nr 10 do SWZ/ nr 5 do umowy – wzór harmonogramu realizacji umowy;
- Załącznik nr 11 do SWZ/ nr 6 do umowy – wzór protokołu odbioru;
- Załącznik nr 12 do SWZ/ nr 7 do umowy – wzór protokołu niezgodności;
- Załącznik nr 13 do SWZ/ nr 8 do umowy – klauzula informacyjna zamawiającego – RODO;



Załącznik nr 14 do SWZ – oświadczenie o grupie kapitałowej;

Załącznik nr 15 do SWZ – oświadczenie wykonawcy z art. 125 ust. 1 Pzp – ustawa sankcyjna;

Załącznik nr 16 do SWZ – oświadczenie wykonawcy z art. 125 ust. 1 Pzp – JEDZ.

Załącznik nr 17 do SWZ – oświadczenie o aktualności danych zawartych w oświadczeniu art. 125 ust. 1 Pzp – JEDZ.



## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Przedmiot Zamówienia „Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji Danych KG PSP” realizowany jest w ramach projektu „Rozbudowa systemu ostrzegania i alarmowania”.

Całe zadanie jest częścią Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach którego maksymalnie 4060 punktów systemu alarmowania i ostrzegania ludności będzie zmodernizowanych w ramach środków dostępnych z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności celem osiągnięcia wskaźnika C26G: Mobilna infrastruktura na rzecz systemu zarządzania kryzysowego”.

Zamówienie to stanowi dostawę opisanego sprzętu i oprogramowania wraz z montażem, konfiguracją, integracją z infrastrukturą teleinformatyczną ZAMAWIAJĄCEGO, poszczególnych Odbiorców wskazanych w komparcji Umowy dla lokalizacji określonych w załączniku nr 2a do Umowy (wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców), jak również opracowanie dokumentacji projektowej i powykonawczej przedmiotowego rozwiązania.

### Wstęp.

Celem tego zamówienia jest stworzenie na bazie dostarczonych urządzeń, spójnego i zintegrowanego systemu komunikacyjnego, który umożliwi efektywny, szybki i bezpieczny przepływ krytycznych informacji w ramach działań Państwowej Straży Pożarnej i innych służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo publiczne. Przedmiotowe zadanie obejmuje dostawę i wyposażenie 553 lokalizacji PSP w urządzenia w ilości 605 sieci SD-WAN w celu stworzenia zaawansowanego i zintegrowanego systemu komunikacyjnego opartego na technologii SD-WAN.

### Opis stanu obecnego.

Obecnie wszystkie jednostki PSP mają dostęp do sieci OST112 oraz sieci operatorów ISP z dostępem do Internetu. Zabezpieczenia ruchu sieciowego są zdecentralizowane i nie mają ustandaryzowanej konfiguracji zabezpieczeń sieci, nie są agregowane logi w kontekście całej organizacji i jej bezpieczeństwa. W powyższej konfiguracji nie jest możliwe zorganizowanie implementacji wspólnej polityki dostępu, zabezpieczeń sieci i jej automatycznej analizy dla realizacji szybkiej reakcji na potencjalne ataki z zewnątrz itp.

Ruch sieciowy wewnątrz organizacji do systemów centralnych i pomiędzy jednostkami odbywa się poprzez sieć OST 112. Nie jest wykorzystywana sieć dostępu do Internetu jako zapasowe łącze.



Próby organizacji zapasowych połączeń wykorzystujących jako medium transmisyjne sieć Internet były wdrażane na poziomach Komend Wojewódzkich PSP w relacji połączenia z podległymi Komendami, co w korelacji dostępu do usług centralnych nie stanowi poprawy dostępności dodatkowego kanału połączeniowego wdrażanego lokalnie.

Urządzenia zabezpieczające dostęp do sieci Internet mają różny poziom implementacji rozwiązań bezpieczeństwa i są kupowane przez każdą Jednostkę Organizacyjną z osobna, co stanowi bardzo duże koszty utrzymania poziomu zabezpieczeń.

W dotychczasowych połączeniach z siecią OST 112 brak jest mechanizmów ukierunkowanych na usługę, aplikacje i ich dostępność, co skutkuje losowym poziomem jakości dostępu.

Zamawiający dysponuje urządzeniami brzegowymi w siedzibie KG PSP oraz personel posiadający certyfikowane szkolenia oraz doświadczenie w zakresie zarządzania konfiguracji NG firewall.

### Główne cele:

- Umożliwienie efektywnego współdziałania różnorodnych systemów i technologii używanych przez Państwową Straż Pożarną oraz inne służby ratunkowe, co umożliwi szybką i skoordynowaną reakcję w sytuacjach kryzysowych,
- Zapewnienie odporności rozwiązania na różnego rodzaju awarie i zagrożenia, co jest kluczowe dla utrzymania ciągłości komunikacji w trakcie działań ratunkowych i sytuacji kryzysowych,
- Wymiana danych musi spełniać najwyższe standardy bezpieczeństwa, aby zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi i utracie ważnych informacji,
- Rozwiązanie musi być projektowane z myślą o łatwej rozbudowie i integracji nowych jednostek oraz użytkowników, co umożliwi elastyczne dostosowanie do zmieniających się potrzeb,
- Wszelkie działania i rozwiązania muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony danych i bezpieczeństwa informacji,
- Stworzenie zaawansowanego nadzoru i kontroli nad polityką dostępu do zasobów sieci Internet i innych sieci,
- Wdrożenie centralnego systemu bezpieczeństwa przed potencjalnymi atakami z sieci Internet poprzez wprowadzenie centralnych punktów styku,
- Możliwość szybkiego reagowania administratorów IT na lokalne, bieżące potrzeby w zakresie polityki dostępu,
- Centralna archiwizacja konfiguracji i możliwość jej audytu przez administratorów Komendy Głównej PSP pod kątem zgodności z centralną polityką dostępu,
- Sieć SD-WAN przystosowana do obsługi i świadczenia usług na każdym poziomie wszystkich jednostek podległych w tym m.in. takich jak łączność wideo, voip, dostęp do zasobów chmury prywatnej, publicznej etc.
- Wizualizacja ruchu sieciowego i jego analiza dla zapewnienia wysokiej dostępności usług, aplikacji,





- połączenie wszystkich Podmiotów wymienionych w **załączniku nr 2a** do umowy (wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców) poprzez sieć SD-WAN przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury technicznej i jej rozbudowa o kolejne moduły sprzętowe.

#### **Wymagania stawiane sieci SD-WAN:**

- Wysoka dostępność i niezawodność połączeń,
- Zaawansowane mechanizmy zabezpieczeń tj. m.in. szyfrowanie, firewall, IDS/IPS,
- Możliwość centralnego zarządzania i monitorowania sieci,
- Kompatybilność z obecnymi systemami teleinformatycznymi KG PSP,
- Elastyczność w konfiguracji połączeń zależnie od aktualnych potrzeb operacyjnych.
- Projekt ten jest niezbędny dla zwiększenia efektywności operacyjnej i bezpieczeństwa w działaniach Państwowej Straży Pożarnej.

W ramach wskazanych Podmiotów (załącznik nr 2a) zakłada się budowę 3 poziomów węzłów komunikacyjnych:

- Centralnych (CWK), obsługiwanych przez urządzenia Typ nr 1,
- Pośrednich (PWK), obsługiwanych przez urządzenia Typ nr 2,
- Końcowych (KWK), obsługiwanych przez urządzenia Typ nr 4.

Przyjęty podział zakłada gradacje wymagań wydajnościowych i funkcjonalnych dla sprzętu i oprogramowania w zależności od ustalonego przydziału wynikającego z **załącznika nr 4 do umowy** (wykaz ilościowy urządzeń przeznaczonych dla poszczególnych Odbiorców). Zamawiający wymaga dostawy i wdrożenia sprzętu i oprogramowania spełniającego niżej wymienione wymagania techniczne. Oferent jest zobowiązany dołączyć do oferty niezbędne dane informacyjne, dane katalogowe (w j. polskim lub j. angielskim), z których będzie wynikać, że oferowane rozwiązanie jest zgodne z wymaganiami technicznymi (linki do stron materiałów publikowanych przez producentów sprzętu). Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek europejski i musi być objęta serwisem oraz wsparciem przez okres minimum 60 miesięcy od daty dostawy. Całość dostarczanego sprzętu musi być nowa i nieużywana we wcześniejszych projektach (nie dopuszcza się zastosowania urządzeń tzw. Refurbished).

Na cały okres wdrożenia ze strony Zamawiającego oraz Wykonawcy zostaną wyznaczone osoby, pełniące rolę Koordynatorów wdrożenia, odpowiedzialne za kontakty i ustalania pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Dane kontaktowe przedstawicieli poszczególnych Odbiorców umowy- koordynatorów zostaną przekazane na etapie realizacji przedmiotu umowy.





### Zakres zamówienia obejmuje:

- Implementację ogólnokrajowej sieci SD-WAN,
- Dostarczenie niezbędnego sprzętu i oprogramowania na poziomie Komendy Głównej PSP, komend wojewódzkich PSP, komend powiatowych/miejskich PSP w tym JRG oraz posterunków JRG, jak również szkół PSP i ośrodków szkolenia PSP.
- Integrację z istniejącą infrastrukturą IT PSP,
- Zapewnienie wsparcia technicznego i serwisu.

Dostarczone urządzenia muszą być w pełni kompatybilne z urządzeniami Zamawiającego, w tym z systemem zarządzania, tak aby można było zaimplementować polityki bezpieczeństwa oraz konfigurację polityk routingu na dostarczone urządzenia bez konieczności ich modyfikacji. Kompatybilność musi obejmować obszary, takie jak:

- kompatybilność sprzętowa: zgodność na poziomie fizycznym, w tym złącza, interfejsy i protokoły komunikacyjne.
- kompatybilność programowa: zgodność z systemami operacyjnymi, oprogramowaniem zarządzającym oraz politykami bezpieczeństwa.
- kompatybilność operacyjna: możliwość implementacji polityk bezpieczeństwa i routingu bez konieczności modyfikacji dostarczonych urządzeń.

W przypadku dostawy rozwiązania innego niż funkcjonujące u Zamawiającego, Wykonawca dodatkowo, na własny koszt, dostarczy, skonfiguruje i wdroży równoważne rozwiązanie oparte na urządzeniach pracujących jako para wysokiej dostępności (HA) w trybach Active/Standby i Active/Active, wyposażone w system centralnego zarządzania i monitorowania NG Firewall.

Rozwiązanie to musi obejmować:

- odpowiednią ilość licencji i oprogramowania, przeniesienie i implementację wszystkich polityk i konfiguracji z pełnym odwzorowaniem funkcjonalności i bezpieczeństwa,
- zapewnić serwis gwarancyjny oraz wsparcie na okres co najmniej 60 miesięcy,
- zapewnić pełne wsparcie techniczne przez okres 60 miesięcy w trybie 24/7/365 z czasem reakcji do 2 godzin od zgłoszenia oraz maksymalnie 6 godzin na usunięcie awarii dla całego dostarczonego rozwiązania opisanego w niniejszym postępowaniu,
- zapewnić certyfikowane szkolenia dla personelu Zamawiającego wraz ze wsparciem technicznym opisanym poniżej z uwagi na doświadczenie i samodzielne utrzymanie systemu przez personel Zamawiającego.

Rozwiązanie funkcjonujące u Zamawiającego zawiera m.in.:

- klaster dwóch urządzeń firewall nowej generacji Palo Alto PA 1420 wraz z pakietem subskrypcji Core Security: zaawansowane zapobieganie zagrożeniom, zaawansowane filtrowanie adresów URL, zaawansowany Wildfire, zabezpieczenia DNS i SD-WAN (PAN-PA-1420-BND-CORESEC-5YR) na okres 60 miesięcy,
- wsparcie premium (PAN-SVC-BKLN-1420-5YR) na okres 60 miesięcy,



- oprogramowanie do centralnego zarządzania Panorama dla 100 urzędzeń (PAN-PRA-100) ze wsparciem na okres 60 miesięcy,
- licencje na wirtualne systemy (10 szt.) dla 2 urzędzeń,
- subskrypcje GlobalProtect z funkcją HIP (dla 2000 urzędzeń końcowych) dla 2 urzędzeń Palo Alto PA- 1420 pracujących w klastrze HA na okres 60 miesięcy.

Zamówienie obejmuje dostawę urzędzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie z poniższą specyfikacją. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, pod warunkiem że oferowane urzędzenia spełniają minimalne wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Wszelkie odwołania do znaków towarowych, patentów, pochodzenia lub konkretnych modeli urzędzeń mają charakter informacyjny i nie mają na celu celem ograniczenia konkurencji. Zamawiający dopuszcza oferty równoważne, które spełniają powyższe wymagania i zapewniają osiągnięcie tych samych celów funkcjonalnych i jakościowych.



## Opis Techniczny:

### Pkt 1. Ogólne wymagania na sprzęt i oprogramowanie urządzeń brzegowych typu NG Firewall.

1. Muszą to być specjalizowane urządzenia sieciowe (tzw. appliance) mogące pracować jako pojedyncze urządzenie oraz jako para wysokiej dostępności (HA) w trybach Active/Standby i Active/Active.
  2. Wymagana całość sprzętu i oprogramowania musi być dostarczona i zapewniać wsparcie serwisowe przez jednego tego samego producenta.
  3. Urządzenia muszą umożliwiać działanie w następujących trybach pracy:
    - a. routera (tzn. w warstwie 3 modelu ISO OSI),
    - b. mostu (tzn. w warstwie 2 modelu ISO OSI),
    - c. w trybie transparentnym (urządzenie nie może posiadać skonfigurowanych adresów IP na interfejsach sieciowych; Musi pracować w trybie przezroczystego łączenia interfejsów w parę.).
    - d. w trybie pasywnego nasłuchu (tzw. sniffer/tap).
- System musi umożliwiać pracę we wszystkich wymienionych powyżej trybach jednocześnie na różnych interfejsach inspekcyjnych w pojedynczej logicznej instancji systemu.
4. Urządzenia muszą być wyposażone w co najmniej jeden port konsoli szeregowej RJ45, w co najmniej jeden dedykowany port zarządzający realizowany jako port Ethernet 10/100/1000 lub jako port SFP z wkładką 1000BASE-T.
  5. Urządzenia muszą być wyposażone w minimum 2 zasilacze AC 230V pracujące redundantnie.
  6. Zasilacze muszą być wymienne z możliwością podmiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia (tzw. Hot Plug).
  7. Urządzenia firewall muszą posiadać separację logiczną zasobów służących do przetwarzania ruchu (tzw. data plane) od zasobów służących do zarządzania urządzeniem (tzw. management plane). Akceptowana jest separacja logiczna zasobów zrealizowana za pomocą przypisania dedykowanej ilości rdzeni zasobów procesorów (tzw. CPU cores) do obu z funkcji lub alternatywnie za pomocą oddzielnych dedykowanych procesorów (tzw. CPU) dla każdej z funkcji.
  8. Urządzenia firewall muszą wspierać protokół Ethernet z obsługą sieci VLAN poprzez znakowanie zgodne z IEEE 802.1q. Pod-interfejsy VLAN mogą być tworzone na interfejsach sieciowych pracujących w trybie L2 i L3. Urządzenie musi obsługiwać 4000 znaczników VLAN.
  9. Urządzenia firewall muszą wspierać protokół LACP.
  10. Urządzenia firewall muszą zgodnie z ustaloną polityką prowadzić kontrolę ruchu sieciowego pomiędzy obszarami sieci (strefami bezpieczeństwa) na poziomie warstwy sieciowej, transportowej oraz aplikacji (L3, L4, L7).
  11. Urządzenia firewall muszą działać zgodnie z zasadą bezpieczeństwa najmniejszego możliwego przywileju. Musi blokować wszystkie aplikacje i ruch



sieciowy, poza tymi które w regułach polityki bezpieczeństwa skonfigurowanych na firewall są wskazane jako dozwolone.

12. Polityka zabezpieczeń firewall musi uwzględniać

- a. adresy IP źródłowe i docelowe,
- b. protokoły i usługi sieciowe,
- c. aplikacje,
- d. kategorie URL,
- e. użytkowników aplikacji i grupy,
- f. reakcje zabezpieczeń,
- g. logowanie zdarzeń (początek i koniec sesji)
- h. strefa wejściowa i wyjściowa

13. Urządzenia firewall muszą automatycznie identyfikować aplikacje bez względu na numery portów (włącznie z P2P i IM). Identyfikacja aplikacji musi odbywać się co najmniej poprzez sygnatury. Urządzenie musi wykrywać co najmniej 4200 predefiniowanych aplikacji wspieranych przez producenta wraz z aplikacjami tunelującymi się w HTTP i HTTPS oraz z aplikacjami przemysłowymi (tzw. ICS/OT).

14. Urządzenia muszą pozwalać na ręczne tworzenie sygnatur dla nowych aplikacji bezpośrednio na GUI urządzenia (bez użycia zewnętrznych narzędzi).

15. Urządzenia firewall muszą pozwalać na blokowanie transmisji plików wybranego typu, nie mniej niż: .pif, .scr, .cpl, .dll, .ocx, .exe, .jar, vbe, .hta, .wsf, .torrent, .7z, .rar, .bat, .cab, .msi, .lnk, szyfrowany MS Office, szyfrowany RAR, szyfrowany ZIP. Rozpoznawanie pliku musi odbywać się na podstawie zawartości i metadanych pliku.

16. Urządzenia firewall muszą być zarządzane z linii poleceń (CLI) oraz graficznej konsoli Web GUI. Nie jest dopuszczalne, aby istniała konieczność instalacji lub pobierania dedykowanego oprogramowania/klienta na stacji administratorów w celu zarządzania systemem.

17. Urządzenia firewall muszą być wyposażone w interfejs API będący integralną częścią systemu zabezpieczeń, za pomocą którego możliwa jest konfiguracja i monitorowanie stanu urządzenia bez użycia konsoli zarządzania lub linii poleceń (CLI). Jeżeli dostęp do API, jego dokumentacji, zadawania pytań pomocy wymaga licencji lub subskrypcji – należy przewidzieć odpowiednie licencje dla minimum 20 administratorów dla wszystkich oferowanych urządzeń.

18. Dostęp do urządzeń i zarządzanie z sieci muszą być zabezpieczone kryptograficznie (poprzez szyfrowanie komunikacji). System zabezpieczeń musi pozwalać na zdefiniowanie wielu administratorów o różnych uprawnieniach.

19. Urządzenia firewall muszą umożliwiać uwierzytelnianie administratorów za pomocą nie mniej niż: baza lokalna, serwer Radius, serwer TACACS+, serwer AD/LDAP. Dla dostępu administracyjnego SSH musi być wspierane uwierzytelnianie za pomocą kluczy SSH.

20. Urządzenia firewall muszą zapewniać możliwość automatycznego i transparentnego ustalenia tożsamości użytkowników sieci i integrować się w tym zakresie z systemami:

- a. Microsoft Active Directory,



- b. Microsoft Exchange,
  - c. Terminal Services,
  - d. Syslog,
  - e. Cisco ISE,
  - f. Wykorzystywać posiadaną funkcję Captive Portal,
  - g. Wykorzystywać posiadaną funkcję API,
  - h. Integracja z Aruba ClearPass (informacja o zautoryzowanym użytkowniku, nazwie hosta, jego IP),
21. Polityka kontroli dostępu (urządzeń firewall) musi precyzyjnie definiować prawa dostępu użytkowników do określonych usług sieci i musi być utrzymywana nawet, gdy użytkownik zmieni lokalizację i adres IP. W przypadku użytkowników pracujących w środowisku terminalowym mających wspólny adres IP źródłowy, ustalanie tożsamości musi odbywać się również transparentnie.
22. Urządzenia firewall muszą pozwalać na lokalne zbieranie (na dysk/nośnik urządzenia) i analizowanie logów, korelowanie zbieranych informacji oraz budowania raportów na ich podstawie. Zbierane dane powinny zawierać informacje co najmniej o: ruchu sieciowym, aplikacjach, zagrożeniach, filtrowaniu url, deszyfracji SSL, połączeniach VPN.
23. Urządzenia firewall muszą umożliwiać tworzenie raportów dostosowanych do wymagań Zamawiającego, zapisania ich na urządzeniu i uruchamiania w sposób ręczny lub automatyczny w określonych interwałach czasowych. Wynik działania raportów musi być dostępny w formatach co najmniej PDF, CSV i XML. Na urządzeniu musi być również dostępne tworzenie raportów o aktywności wybranego użytkownika lub grupy użytkowników na przestrzeni wskazanego zakresu czasu.
24. Urządzenia firewall muszą umożliwiać tworzenie dynamicznych grup użytkowników. Przynależność do grupy musi bazować na etykietach a proces oznaczania etykiet musi pozwalać na użycie:
- a. reakcji na zdarzenie/log (np. wystąpienie zagrożenia)
  - b. API
25. Urządzenia firewall muszą posiadać funkcję dynamicznego pobierania i odświeżania informacji o zasobach VM i ich adresach IP i etykietach (tagi) dla środowiska VMWare ESXi i VMWare vCenter. Pobierane adresy IP muszą pozwalać na budowanie dynamicznych obiektów, które można następnie wykorzystywać w polityce bezpieczeństwa urządzeń.
26. Urządzenia firewall muszą obsługiwać protokoły routingu dynamicznego, minimum: BGP i OSPF.
27. Urządzenia firewall muszą obsługiwać statyczną i dynamiczną translację adresów NAT. Mechanizmy NAT muszą umożliwiać co najmniej dostęp wielu komputerów posiadających adresy prywatne do Internetu z wykorzystaniem jednego publicznego adresu IP oraz udostępnianie usług serwerów o adresacji prywatnej w sieci Internet.
28. Urządzenia firewall muszą posiadać osobny zestaw polityk definiujący reguły translacji adresów NAT rozdzielny od polityk bezpieczeństwa.



29. Wykonywanie operacji translacji adresów NAT musi być odnotowywane w logach ruchu sieciowego za pomocą dedykowanego pola lub flagi oraz odpowiednich kolumn ze szczegółami informacji o NAT.
30. Urządzenia firewall muszą pozwalać na selektywne wysyłanie logów w zależności od ich rodzaju. Konieczna jest obsługa Syslog za pomocą transportu UDP, TCP, SSL oraz obsługa formatów IETF oraz BSD.
31. Urządzenia firewall muszą obsługiwać możliwość deszyfrowania ruchu użytkowników w celu inspekcji dla protokołów HTTP/2, SSL, TLS 1.2, TLS 1.3.
32. Urządzenia firewall muszą posiadać możliwość zdefiniowania ruchu SSL/TLS, który należy poddać lub wykluczyć z operacji deszyfrowania i inspekcji - rozdzielny od polityk bezpieczeństwa.
33. Urządzenia firewall muszą posiadać możliwość zdefiniowania ruchu SSL/TLS który nie ma zostać odszyfrowany, ale poddany sprawdzeniu czy certyfikat serwera nie wygasł oraz sprawdzeniu czy certyfikat nie pochodzi od zaufanego wystawcy. W takim przypadku urządzenie musi umożliwiać blokadę takiej sesji użytkownika.
34. Wykonywanie operacji deszyfrowania ruchu musi być odnotowywane w logach urządzeń w dedykowanej do tego celu sekcji. Musi zawierać informacje ułatwiające diagnostykę m.in. informacje o błędach, typ i rozmiar klucza, wersja TLS. Musi istnieć mechanizm automatycznego wykluczania z szyfrowania problematycznych stron na bazie tego logu.
35. Wykonywanie operacji deszyfrowania ruchu musi umożliwiać wykorzystanie mechanizmów filtrowania URL (w przypadku, gdy jest wymagane jego dostarczenie) albo możliwość wykorzystania własnej utworzonej na urządzeniu listy URL które mają podlegać deszyfracji albo być z niej wykluczone (tzw. wyjątek).
36. Urządzenie firewall musi posiada wbudowaną i automatycznie aktualizowaną przez producenta listę serwerów, dla których niemożliwa jest deszyfracja ruchu (np. z powodu wymuszania przez nie uwierzytelnienia użytkownika z zastosowaniem certyfikatu lub stosowania mechanizmu „certificate pinning”). Lista ta stanowi automatyczne wyjątki od ogólnych reguł deszyfracji.
37. Dla deszyfrowania ruchu TLS 1.3 wymagane jest wsparcie dla X25519, X448 oraz minimum dla zestawów protokołów: TLS\_AES\_128\_GCM\_SHA256, TLS\_AES\_256\_GCM\_SHA384, TLS\_CHACHA20\_POLY1305\_SHA256.
38. Urządzenia firewall muszą posiadać funkcję ochrony przed atakami typu DoS wraz z możliwością limitowania ilości sesji w odniesieniu do źródłowego lub docelowego adresu IP.
39. Urządzenia firewall muszą wspierać zarządzanie pasmem (QoS) dla aplikacji i użytkowników.
40. Urządzenia firewall muszą umożliwiać zestawianie zabezpieczonych kryptograficznie tuneli VPN w oparciu o standardy IPsec i IKE w konfiguracji site-to-site. Konfiguracja VPN musi odbywać się w oparciu o ustawienia trasowania (tzw. routing-based VPN).
41. Dla IKE wymagane jest wsparcie AES-256-CBC, AES-256-GCM, HMAC-SHA-384, HMAC-SHA-512, grupy Diffie-Hellman 14,19,20.



42. Dla IPsec wymagane jest wsparcie AES-256-CBC, AES-256-GCM, HMAC-SHA-384, HMAC-SHA-512, grupy Diffie-Hellman 14,19,20.
43. Urządzenia firewall muszą zapewniać inspekcję komunikacji SSH (Secure Shell) dla ruchu wychodzącego w celu blokowania tuneli SSH.
44. Urządzenie firewall muszą obsługiwać Post-Quantum Crypto dla IKE2 zgodnie z RFC 8784.
45. Urządzenia firewall muszą obsługiwać funkcję DNS proxy.
46. Urządzenia firewall muszą obsługiwać funkcjonalność zdalnego dostępu VPN dla użytkowników (tzw. Remote Access VPN). Funkcja ta musi być realizowana na bazie technologii SSL VPN oraz IPsec. Jeżeli oprogramowania klienta Remote Access VPN dla laptopów z systemem klienckim Windows wymaga licencji – należy dostarczyć licencję na maksymalną wydajność oraz maksymalną wspieraną ilość dla oferowanego modelu urządzeń.
47. Funkcjonalność zdalnego dostępu VPN musi integrować się z funkcją rozpoznawania użytkowników.
48. Urządzenia firewall dla zdalnego dostępu VPN muszą umożliwiać następujące funkcjonalności:
  - a. Dostępność oprogramowania klienta VPN dla stacji/laptopów dla następujących systemów operacyjnych: Windows 7/8.1/10/11; MacOS od 10.11 do 14.
  - b. Jeżeli rozwiązanie danego producenta przewiduje oddzielne wsparcie serwisowe na klienta VPN, należy takie wsparcie przewidzieć na taki sam okres jak wsparcie dla urządzeń dla maksymalnej ilości wspieranych połączeń klienckich VPN dla każdego z urządzeń.
49. Producent oferowanego rozwiązania musi być obecny w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN”.
50. Dostarczane razem z urządzeniami subskrypcje, licencje, gwarancje muszą funkcjonować 60 miesięcy.
51. Wszystkie dostępne porty dostarczonych urządzeń i ich przepustowość, dostępność, aktywacja nie mogą być ograniczane poprzez dodatkowe licencje, subskrypcje.

## **Pkt 2. Wymagania precyzujące sprzęt i oprogramowanie ze względu na wydajność, rodzaj i ilość portów wej./wyj.:**

### **Pkt 2.1. Wymagania dodatkowe dla urządzeń Typ nr 1 – 4 sztuki (2 pary HA)** (urządzenia obsługujące Centralne Węzły Komunikacyjne (CWK)).

Należy dostarczyć 4 szt. urządzeń, które będą pracowały jako 2 pary w różnych lokalizacjach geograficznych w układzie HA.

Razem z urządzeniami muszą zostać dostarczone następujące typy i ilości modułów połączeniowych. Ilość dla zestawu 2 urządzeń tj. jedna para HA:

1. Na potrzeby połączeń HA: 2 szt. SFP+ 10GE wariant SR + 2 szt. QSFP+ 40GE kabel AOC





2. Do LAN: 8 szt. SFP+ 10GE wariant SR lub inne.  
- Wkładki światłowodowe oryginalne producenta urządzeń  
Każde z urządzeń musi (poza wymaganiami wspólnymi), spełniać dodatkowo wymagania:
  1. Urządzenie musi być wyposażone w minimum:
    - a. minimum 12 portów Ethernet RJ45 wspierających 10G/5G/2.5G/1GE/100Mbps;
    - b. minimum 10 portów Ethernet SFP+ (akceptujących moduły 10GE SFP+ oraz 1GE SFP);
    - c. minimum 4 porty Ethernet SFP28 (akceptujących moduły 25G SFP28 oraz 10GE SFP+ oraz 1GE SFP);
    - d. minimum 2 porty Ethernet QSFP+/QSFP28 (akceptujących moduły 40GE QSFP+ oraz 100GE QSFP28);
    - e. minimum 1 port dla celów połączenia urządzeń w HA: minimum 1x 10GE SFP+ (lub szybszy) oraz minimum 2x 1GE (SFP lub RJ45) (lub szybszy). Porty te muszą być traktowane jako dodatkowe względem wymaganych powyżej. Nie dopuszcza się liczenia jako HA, portów wymaganych wcześniej.
  2. Musi być wyposażone w zasób dyskowy (inny niż obrotowy HDD) minimum 450 GB na potrzeby systemu operacyjnego i logów.
  3. W przypadku procedury wymiany serwisowej urządzenia (tzw. RMA) Zamawiający wymaga, aby zasób dyskowy zostały wymontowany z urządzenia i pozostał w jego siedzibie w celu bezpiecznej utylizacji.
  4. Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące parametry wydajnościowe:
    - a. Minimum 33 Gbps dla rozpoznawania i kontroli aplikacji,
    - b. Minimum 17 Gbps dla rozpoznawania kontroli aplikacji przy włączonych funkcjach bezpieczeństwa: IPS, Antywirus, Antyspyware, blokowanie typów plików, z włączonym logowaniem na dysk urządzenia.
    - c. Minimum 13 Gbps wydajności IPsec VPN.
    - d. Minimum 250 000 nowych sesji na sekundę.
    - e. Minimum 2,8M równoległych sesji
    - f. Minimum 2000 tuneli klienckich VPN
    - g. Minimum 4000 sąsiedztw IKE (IPsec)
  5. Musi obsługiwać nie mniej niż 10 wirtualnych routerów posiadających odrębne tabele routingu i umożliwiać uruchomienie więcej niż jednej tablicy routingu w pojedynczej instancji systemu zabezpieczeń.
  6. Musi obsługiwać nie mniej niż 10 wirtualnych kontekstów urządzenia (kontekst rozumiany jako logiczna, niezależna, oddzielnie zarządzana zapora ogniowa wydzielona wewnątrz urządzenia).
  7. Musi umożliwiać zdefiniowanie nie mniej niż 10 000 reguł polityki bezpieczeństwa oraz 3 000 reguł NAT.
  8. Musi umożliwiać tworzenia nazwanych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN w ilości minimum 200.



9. Urządzenie musi być wyposażone w minimum 2 zasilacze typu AC 230V pracujące redundantnie. Zasilacze muszą być wymienne z możliwością podmiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia.
10. Urządzenie musi być przeznaczone do montażu w szafie Rack 19”.
11. Urządzenie musi posiadać funkcję wykrywania i blokowania ataków/intruzów w warstwie 7 modelu OSI (nazywany często również jako IPS). Baza sygnatur IPS musi być przechowywana na urządzeniu, regularnie aktualizowana w sposób automatyczny i pochodzić od tego samego producenta co producent systemu zabezpieczeń.
12. Bezpośrednio w GUI urządzenia musi istnieć możliwość uruchomienia/aktywowania nowej aktualizacji sygnatur oraz powrotu do starszej wersji sygnatur, gdyby taka potrzeba zachodziła.
13. Urządzenie musi posiadać funkcję ręcznego tworzenia sygnatur (IPS) bezpośrednio na urządzeniu.
14. Urządzenie musi posiadać funkcję inspekcji antywirusowej uruchamianą per aplikacja/polityka oraz wybrany protokół minimum: http, http2, smtp, imap, pop3, ftp, smb. Baza sygnatur anty-wirus musi być przechowywana na urządzeniu, regularnie aktualizowana w sposób automatyczny (nie rzadziej niż raz na 32h) i pochodzić od tego samego producenta co firewall.
15. Urządzenie musi posiadać funkcję anty-spyware. Baza sygnatur musi być przechowywana na urządzeniu, regularnie aktualizowana w sposób automatyczny i pochodzić od tego samego producenta co systemu firewall.
16. Urządzenie musi posiadać funkcję filtrowania URL.
17. Urządzenie musi zapewniać możliwość wykorzystania kategorii URL jako elementu klasyfikującego (a nie tylko filtrującego) ruch w politykach bezpieczeństwa.
18. Funkcja filtrowania URL musi zapewniać możliwość ręcznego tworzenia własnych kategorii filtrowania stron WWW i używania ich w politykach bezpieczeństwa bez użycia zewnętrznych narzędzi i wsparcia producenta.
19. Wymagane jest posiadanie oddzielnych kategorii URL dla zagrożeń typu malware, phishing, C2C oraz dla ostatnio zarejestrowanych domen.
20. Ocena URL musi obejmować również określenie ryzyka do niego przypisanego (co najmniej wysokie/średnie/niskie).
21. Urządzenie musi zapewniać ochronę przed atakami typu „Drive-by-download” poprzez możliwość konfiguracji strony blokowania z dostępną akcją „kontynuuj” dla funkcji blokowania kategorii URL.
22. Urządzenie musi zapewniać możliwość przechwytywania i przesyłania do zewnętrznych systemów typu „Sandbox” (tego samego producenta) plików różnych typów (Windows Portable Executable (m.in. exe, dll), MacOS (MachO, DMG, PKG), Linux ELF, pdf, MS Office, JAR, APK, JS, VBS, PowerShell Script, HTA) w celu ochrony przed zagrożeniami typu zero-day. Systemy zewnętrzne, na podstawie przeprowadzonej analizy, muszą aktualizować system firewall sygnaturami nowo wykrytych złośliwych plików i ewentualnej komunikacji zwrotnej generowanej przez



złośliwy plik po zainstalowaniu na komputerze końcowym. Interwał aktualizacyjny to maksymalnie 2 godziny.

23. Administrator musi mieć możliwość konfiguracji jakiego rodzaju typy plików z listy wspieranych przez funkcję Sandbox zostaną wysłane do skanowania przez „Sandbox”.

24. Musi istnieć możliwość wysyłania plików do systemu Sandbox w chmurze obliczeniowej producenta oraz do fizycznych (lokalnych) urządzeń Sandbox gdyby takie zostały zainstalowane w przyszłości w sieci Zamawiającego.

25. Zewnętrzny sandbox producenta musi być zlokalizowany w Polsce. W przypadku braku dostępności polskiej lokalizacji takiego systemu należy dostarczyć lokalne urządzenia typu sandbox do zainstalowania w sieci Zamawiającego w ilości odpowiadającej ilości urządzeń NG Firewall zawartych w ofercie.

26. Urządzenie musi wykrywać i blokować zagrożenia DNS w ruchu przechodzącym przez urządzenie bez potrzeby rekonfiguracji serwera DNS i bez potrzeby ustawiania firewall jako serwera DNS. Wykrywający i blokujący ruch do domen uznanych za złośliwe musi być sterowany (przekierowanie) za pomocą funkcji DNS Sinkholing.

27. Urządzenia muszą posiadać ciągły (on-line) dostęp do centralnego repozytorium zagrożeń DNS, który będzie wykorzystywany w procesie decyzyjnym ochrony DNS.

28. Urządzenie musi zabezpieczać działania protokołu DNS poprzez procesowanie zapytań DNS w celu wykrywania i blokowania:

- a. wykrywanie domen dynamicznych Dynamic DNS;
- b. wykrywanie zapytań do domen złośliwych;
- c. wykrywanie domen generowanych przez algorytmy DGA;
- d. wykrywanie tunelowania złośliwej komunikacji w protokole DNS;
- e. wykrywanie DNS Exfiltration or DNS Infiltration;

29. Urządzenia firewall dla zdalnego dostępu VPN muszą dodatkowo umożliwiać następujące funkcjonalności:

- a. Realizacja VPN dla aplikacji HTML/HTML5 w trybie przeglądarkowym (tzw. Clientless VPN)
- b. Zestawianie zdalnego dostępu dla urządzeń mobilnych tzw. smart devices. Telefony/tablety bazujące na systemach operacyjnych: Apple iOS i Google Android.
- c. Dostępność oprogramowania klienta VPN dla stacji/laptopów dla następujących systemów operacyjnych: Windows 10 UWP; iOS 10-17; Google Android 6-14; Linux CentOS, RHEL, Ubuntu;
- d. Sprawdzanie informacji o systemie operacyjnym, aktualizacji poprawek OS, aktualizacji oprogramowania antywirusowego itp. (dla systemów PC z Windows).
- e. Sprawdzanie obecności konta urządzenia w systemie katalogowym Windows AD dla systemów PC z Windows.



- f. Możliwość pomijania tunelu zdalnego dostępu VPN dla specyficznych aplikacji, domeny DNS, aplikacji video. Dla podłączających się stacji/laptopów Windows i MacOS.
- g. Dodatkowa identyfikacja urządzeń użytkownika na bazie unikalnego identyfikatora innego niż adres IP (Windows – MachineGuid, Android – Android ID, iOS – UDID) pozwalająca na blokadę dostępu VPN dla wybranego urządzenia. Np. blokada dostępu VPN dla urządzenia zainfekowanego.

**Pkt 2.2. Wymagania dodatkowe dla urządzeń Typ nr 2 – 32 sztuki (16 par HA)**  
(urządzenia obsługujące Pośrednie Węzły Komunikacyjne (PWK)).

Należy dostarczyć 32 szt. urządzeń, które będą pracowały jako 16 par w układzie HA.

Razem z urządzeniami muszą zostać dostarczone następujące typy i ilości modułów połączeniowych. Ilość dla zestawu 2 urządzeń tj. 1 pary HA:

1. Na potrzeby połączeń HA: 2 szt. SFP+ 10GE wariant SR
2. Do LAN: 8 szt. SFP+ 10GE wariant SR lub SFP/1GE inne warianty.

Każde z urządzeń musi (poza wymaganiami wspólnymi), spełniać dodatkowo wymagania:

1. Urządzenie musi być wyposażone w minimum:
  - a. minimum 4 portów Ethernet RJ45 wspierających 1GE/100Mbps;
  - b. minimum 8 portów Ethernet RJ45 wspierających 5G/2.5G/1GE/100Mbps;
  - c. minimum 2 porty Ethernet SFP (akceptujących moduły 1GE SFP);
  - d. minimum 8 portów Ethernet SFP+ (akceptujących moduły 10GE SFP+ oraz 1GE SFP);
  - e. minimum 1 port dla celów połączenia urządzeń w HA: minimum 1x 10GE SFP+ (lub szybszy) oraz minimum 2x 1GE (SFP lub RJ45) (lub szybszy). Porty te muszą być traktowane jako dodatkowe względem wymaganych powyżej. Nie dopuszcza się liczenia jako HA, portów wymaganych wcześniej.
2. Musi być wyposażone w zasób dyskowy (inny niż obrotowy HDD) minimum 220 GB na potrzeby systemu operacyjnego i logów.
3. Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące parametry wydajnościowe:
  - a. Minimum 9 Gbps dla rozpoznawania i kontroli aplikacji,
  - b. Minimum 5,5 Gbps dla rozpoznawania kontroli aplikacji przy włączonych funkcjach bezpieczeństwa: IPS, Antywirus, Antyspyware, blokowanie typów plików, z włączonym logowaniem na dysk urządzenia.
  - c. Minimum 6 Gbps wydajności IPSec VPN.
  - d. Minimum 120 000 nowych sesji na sekundę.
  - e. Minimum 1,2M równoległych sesji
  - f. Minimum 1500 tuneli klienckich VPN



- g. Minimum 2500 sąsiedztw IKE (IPSec)
4. Musi obsługiwać nie mniej niż 10 wirtualnych routerów posiadających odrębne tabele routingu i umożliwiać uruchomienie więcej niż jednej tablicy routingu w pojedynczej instancji systemu zabezpieczeń.
  5. Musi obsługiwać nie mniej niż 6 wirtualnych kontekstów urządzenia (kontekst rozumiany jako logiczna, niezależna, oddzielnie zarządzana zapora ogniowa wydzielona wewnątrz urządzenia).
  6. Musi umożliwiać zdefiniowanie nie mniej niż 4500 reguł polityki bezpieczeństwa oraz 3 000 reguł NAT.
  7. Musi umożliwiać tworzenia nazwanych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN w ilości minimum 50.
  8. Urządzenie musi być wyposażone w minimum 2 zasilacze typu AC 230V pracujące redundantnie. Zasilacze muszą być wymienne z możliwością podmiiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia.
  9. Urządzenie musi być przeznaczone do montażu w szafie Rack 19".
  10. Urządzenie musi pozwalać na budowanie sieci w modelu SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network) z wykorzystaniem wielu interfejsów/łączy tworząc dynamicznie sterowaną i inteligentną szyfrowaną sieć WAN. Do usługi SD-WAN musi umożliwiać monitorowanie parametrów jakości łącza (opóźnienie, zmienność opóźnienia, utrata pakietów) oraz umożliwiać rozkładanie ruchu i kierowanie wybranych aplikacji na wybrane łącza.

**Pkt 2.3. Wymagania dodatkowe dla urządzeń Typ nr 3 – 3 sztuki.** (urządzenia obsługujące Węzły VPN).

Należy dostarczyć 3 szt. urządzenia.

Każde z urządzeń musi (poza wymaganiami wspólnymi), spełniać dodatkowo wymagania:

1. Urządzenie musi być wyposażone w minimum:
  - a. minimum 8 portów Ethernet RJ45 wspierających 1GE/100Mbps/10Mbps;
2. Musi być wyposażone w zasób dyskowy (inny niż obrotowy HDD) minimum 120 GB na potrzeby systemu operacyjnego i logów.
3. Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące parametry wydajnościowe:
  - a. Minimum 4 Gbps dla rozpoznawania i kontroli aplikacji,
  - b. Minimum 2 Gbps dla rozpoznawania kontroli aplikacji przy włączonych funkcjach bezpieczeństwa: IPS, Antywirus, Antyspyware, blokowanie typów plików, z włączonym logowaniem na dysk urządzenia.
  - c. Minimum 2,5 Gbps wydajności IPsec VPN.
  - d. Minimum 60 000 nowych sesji na sekundę.
  - e. Minimum 0,35M równoległych sesji
  - f. Minimum 1400 tuneli klienckich VPN
  - g. Minimum 2400 sąsiedztw IKE (IPSec)



4. Musi obsługiwać nie mniej niż 5 wirtualnych routerów posiadających odrębne tabele routingu i umożliwiać uruchomienie więcej niż jednej tablicy routingu w pojedynczej instancji systemu zabezpieczeń.
5. Musi obsługiwać nie mniej niż 5 wirtualnych kontekstów urządzenia (kontekst rozumiany jako logiczna, niezależna, oddzielnie zarządzana zaporą ogniową wydzielona wewnątrz urządzenia).
6. Musi umożliwiać zdefiniowanie nie mniej niż 2200 reguł polityki bezpieczeństwa oraz 2400 reguł NAT.
7. Musi umożliwiać tworzenia nazwanych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN w ilości minimum 100.
8. Urządzenie musi być wyposażone w minimum 2 zasilacze typu AC 230V pracujące redundantnie. Zasilacze muszą być wymienne/odłączalne z możliwością podmiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia.
9. Urządzenie musi być zbudowane bez użycia wentylatorów (tzw. Fan-less design).
10. Urządzenia firewall dla zdalnego dostępu VPN muszą dodatkowo umożliwiać następujące funkcjonalności:
  - a. Realizacja VPN dla aplikacji HTML/HTML5 w trybie przeglądarkowym (tzw. Clientless VPN)
  - b. Zestawianie zdalnego dostępu dla urządzeń mobilnych tzw. smart devices. Telefony/tablety bazujące na systemach operacyjnych: Apple iOS i Google Android.
  - c. Dostępność oprogramowania klienta VPN dla stacji/laptopów dla następujących systemów operacyjnych: Windows 10 UWP; iOS 10-17; Google Android 6-14; Linux CentOS, RHEL, Ubuntu;
  - d. Sprawdzanie informacji o systemie operacyjnym, aktualizacji poprawek OS, aktualizacji oprogramowania antywirusowego itp. (dla systemów PC z Windows).
  - e. Sprawdzanie obecności konta urządzenia w systemie katalogowym Windows AD dla systemów PC z Windows.
  - f. Możliwość pomijania tunelu zdalnego dostępu VPN dla specyficznych aplikacji, domeny DNS, aplikacji video. Dla podłączających się stacji/laptopów Windows i MacOS.
  - g. Dodatkowa identyfikacja urządzeń użytkownika na bazie unikalnego identyfikatora innego niż adres IP (Windows – MachineGuid, Android – Android ID, iOS – UDID) pozwalająca na blokadę dostępu VPN dla wybranego urządzenia. Np. blokada dostępu VPN dla urządzenia zainfekowanego.

**Pkt 2.4. Wymagania dodatkowe dla urządzeń Typ nr 4 – 533 sztuk** (urządzenia obsługujące Końcowe Węzły Komunikacyjne (KWK)).

Należy dostarczyć 533 szt. urządzeń.

Każde z urządzeń musi (poza wymaganiami wspólnymi), spełniać dodatkowo wymagania:

1. Urządzenie musi być wyposażone w minimum:
  - a. minimum 8 portów Ethernet RJ45 wspierających 1GE/100Mbps;



2. Musi być wyposażone w zasób dyskowy (inny niż obrotowy HDD) minimum 120 GB na potrzeby systemu operacyjnego i logów.
3. Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące parametry wydajnościowe:
  - a. Minimum 2,2 Gbps dla rozpoznawania i kontroli aplikacji,
  - b. Minimum 1 Gbps dla rozpoznawania kontroli aplikacji przy włączonych funkcjach bezpieczeństwa: blokowanie typów plików, z włączonym logowaniem na dysk urządzenia.
  - c. Minimum 1 Gbps wydajności IPsec VPN.
  - d. Minimum 30 000 nowych sesji na sekundę.
  - e. Minimum 180 000 równoległych sesji
  - f. Minimum 900 tuneli klienckich VPN
  - g. Minimum 2400 sąsiedztw IKE (IPsec)
4. Musi obsługiwać nie mniej niż 3 wirtualnych routerów posiadających odrębne tabele routingu i umożliwiać uruchomienie więcej niż jednej tablicy routingu w pojedynczej instancji systemu zabezpieczeń.
5. Musi obsługiwać nie mniej niż 2 wirtualnych kontekstów urządzenia (kontekst rozumiany jako logiczna, niezależna, oddzielnie zarządzana zaporą ogniową wydzielona wewnątrz urządzenia).
6. Musi umożliwiać zdefiniowanie nie mniej niż 2200 reguł polityki bezpieczeństwa oraz 2200 reguł NAT.
7. Musi umożliwiać tworzenia nazwanych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN w ilości minimum 100.
8. Urządzenie posiadać minimum 2 zasilacze typu AC 230V pracujące redundantnie. Zasilacze muszą być wymienne/odłączalne z możliwością podmiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia.
9. Urządzenie musi być zbudowane bez użycia wentylatorów (tzw. Fan-less design).
10. Urządzenie musi pozwalać na budowanie sieci w modelu SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network) z wykorzystaniem wielu interfejsów/łączy tworząc dynamicznie sterowaną i inteligentną szyfrowaną sieć WAN. Do usługi SD-WAN musi umożliwiać monitorowanie parametrów jakości łącza (opóźnienie, zmienność opóźnienia, utrata pakietów) oraz umożliwiać rozkładanie ruchu i kierowanie wybranych aplikacji na wybrane łącza.

**Pkt 2.5. Wymagania dodatkowe dla urządzeń Typ nr 5 – 33 sztuki** (urządzenia zapasowe dla Końcowe Węzły Komunikacyjne (KWK)).

Należy dostarczyć 33 szt. urządzeń.

Każde z urządzeń musi (poza wymaganiami wspólnymi), spełniać dodatkowo wymagania:

1. Urządzenie musi być wyposażone w minimum:
  - a. minimum 8 portów Ethernet RJ45 wspierających 1GE/100Mbps;



2. Musi być wyposażone w zasób dyskowy (inny niż obrotowy HDD) minimum 120 GB na potrzeby systemu operacyjnego i logów.
3. Urządzenie musi spełniać co najmniej następujące parametry wydajnościowe:
  - a. Minimum 2,2 Gbps dla rozpoznawania i kontroli aplikacji,
  - b. Minimum 1 Gbps dla rozpoznawania kontroli aplikacji przy włączonych funkcjach bezpieczeństwa: blokowanie typów plików, z włączonym logowaniem na dysk urządzenia.
  - c. Minimum 1 Gbps wydajności IPsec VPN.
  - d. Minimum 30 000 nowych sesji na sekundę.
  - e. Minimum 180 000 równoległych sesji
  - f. Minimum 900 tuneli klienckich VPN
  - g. Minimum 2400 sąsiedztw IKE (IPsec)
4. Musi obsługiwać nie mniej niż 3 wirtualnych routerów posiadających odrębne tabele routingu i umożliwiać uruchomienie więcej niż jednej tablicy routingu w pojedynczej instancji systemu zabezpieczeń.
5. Musi obsługiwać nie mniej niż 2 wirtualnych kontekstów urządzenia (kontekst rozumiany jako logiczna, niezależna, oddzielnie zarządzana zaporą ogniową wydzielona wewnątrz urządzenia).
6. Musi umożliwiać zdefiniowanie nie mniej niż 2200 reguł polityki bezpieczeństwa oraz 2200 reguł NAT.
7. Musi umożliwiać tworzenia nazwanych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN w ilości minimum 100.
8. Urządzenie posiadać minimum 2 zasilacze typu AC 230V pracujące redundantnie. Zasilacze muszą być wymienne/odłączalne z możliwością podmiany uszkodzonego zasilacza w trakcie pracy urządzenia.
9. Urządzenie musi być zbudowane bez użycia wentylatorów (tzw. Fan-less design).
10. Urządzenie musi pozwalać na budowanie sieci w modelu SD-WAN (Software-Defined Wide Area Network) z wykorzystaniem wielu interfejsów/łączy tworząc dynamicznie sterowaną i inteligentną szyfrowaną sieć WAN. Do usługi SD-WAN musi umożliwiać monitorowanie parametrów jakości łącza (opóźnienie, zmienność opóźnienia, utrata pakietów) oraz umożliwiać rozkładanie ruchu i kierowanie wybranych aplikacji na wybrane łącza.

### **Pkt 3. System Centralnego Zarządzanie i Monitorowania NG Firewall i SD-WAN.**

1. Zamawiający oczekuje dostarczenia systemu zarządzania i monitorowania zrealizowanego w modelu redundancji zbieranych logów oraz z możliwością dokupienia w przyszłości redundancji HA (zapasowej instancji) dla modułu funkcji zarządzania.
2. Należy dostarczyć centralny, zunifikowany system zarządzania, logowania zdarzeń i raportowania pochodzący od tego samego producenta co dostarczone urządzenia NG Firewall.





3. System ten ma być realizowany w postaci dodania do już działającego w KG PSP systemu Panorama Firmy Paloaltonetworks tj. oprogramowania serwerów wirtualnych (tzn. dedykowanego VM Appliance a nie system operacyjny ogólnego przeznaczenia) kompatybilnej co najmniej z VMware ESX, Hyper-V, KVM oraz umożliwiać zarządzanie co najmniej 1000 urządzeń NG Firewall sprzętowymi pochodzącymi od tego samego producenta.  
Zamawiający zapewni potrzebne zasoby serwerowe, dyskowe dla realizacji systemu zarządzania i monitorowania.
4. System ma pełnić rolę systemu logowania dla zarządzanych firewalli i systemu centralnego raportowania. W tym celu moduły odpowiedzialne za zbieranie logów muszą zostać zrealizowane z wykorzystaniem protokołów konsensusu posiadającego mocne gwarancje spójności (tzw. consensus protocol). Każdy z węzłów musi obsługiwać przestrzeń dyskową o pojemności nie mniejszej niż 22 TB oraz minimum 20 000 logów na sekundę.
5. System musi posiadać zunifikowany, wspólny graficzny interfejs użytkownika (tzw. GUI) i być zgodny z indywidualnym interfejsem zarządzania NG firewall.
6. System musi pozwalać na przełączenie się w kontekst pojedynczego firewalla lub logicznego systemu na firewallu z poziomu centralnej konsoli zarządzającej.
7. System musi umożliwiać import obecnej konfiguracji używanej przez firewall.
8. System musi umożliwiać zbieranie logów zdarzeń z firewalli. Zbierane dane powinny zawierać informacje co najmniej o: ruchu sieciowym, użytkownikach, aplikacjach, zagrożeniach i filtrowanych stronach WWW.
9. System musi umożliwiać korelację logów zdarzeń z zarządzanych firewalli. Musi również oferować łatwe przeszukiwanie skorelowanych logów zebranych z zarządzanych firewalli.
10. Musi być możliwe tworzenie, zapisywanie i ponowne wykorzystywanie filtrów służących do wyszukiwania informacji w zebranych danych.
11. System musi umożliwiać tworzenie statycznych raportów dopasowanych do wymagań Zamawiającego. Musi istnieć możliwość zapisania stworzonych raportów i uruchamianie ich w sposób ręczny lub automatyczny w określonych przedziałach czasu oraz wysyłania ich w postaci wiadomości e-mail do wybranych osób.
12. System musi umożliwiać tworzenie dynamicznych raportów w czasie rzeczywistym dopasowanych do wymagań Zamawiającego z funkcjonalnością „drill-down” (pozyskiwania coraz większej ilości informacji o danym zdarzeniu).
13. System musi umożliwiać centralne budowanie i dystrybucję polityk bezpieczeństwa o zasięgu zarówno Lokalnym (dla wybranych firewalli lub logicznych systemów firewalla) jak i Globalnym (dla grup firewalli lub kilku systemów logicznych wybranych firewalli).
14. System musi umożliwiać grupowanie firewalli i systemów z poszczególnych firewalli w logiczne kontenery umożliwiające wspólne zarządzanie (konfigurowanie polityk bezpieczeństwa, konfigurowanie ustawień sieciowych, wykorzystanie tych samych obiektów).



15. System musi umożliwiać tworzenie raportów na podstawie zbudowanych logicznych kontenerów.
16. System musi umożliwiać przechowywanie i zarządzanie obiektami używanymi przez wszystkie firewalle w jednym, centralnym repozytorium.
17. System musi umożliwiać dzielenie obiektów pomiędzy firewallami i systemami logicznymi. Przy tworzeniu obiektów musi być możliwość określenia ich zasięgu (lokalne, globalne).
18. System musi umożliwiać odseparowanie konfiguracji urządzeń i ich ustawień sieciowych od konfiguracji reguł bezpieczeństwa i obiektów w nich użytych.
19. System musi umożliwiać dystrybucję i zdalną instalację nowych sygnatur ataków, nowych wersji systemu oraz poprawek do niego.
20. Musi umożliwiać konwersję sygnatur IPS, co pozwala na zautomatyzowane przekształcanie reguł innych firm IPS, takich jak Snort lub Suricata, w niestandardowe sygnatury zagrożeń sieciowych. Te sygnatury będą następnie rejestrowane i implementowane w zgrupowanych firewallach w profilach zabezpieczeń, ochrony przed lukami w zabezpieczeniach oraz ochrony przed programami szpiegującymi.
21. System musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych zarządzanych firewalli
22. Musi być możliwość przesłania kopii zapasowych na zewnętrzny zasób za pomocą protokołów FTP lub SCP.
23. System musi umożliwiać tworzenie i używanie ról administracyjnych różniących się poziomem dostępu do danego firewalla lub grupy firewalli/logicznych systemów na firewallach.
24. System musi informować o zmianach konfiguracji systemu.
25. System musi umożliwiać audytowanie/sprawdzanie poprawności konfiguracji firewalla przed jej zatwierdzeniem.
26. System musi umożliwiać zapisywanie różnych wersji konfiguracji zarządzanych firewalli/logicznych systemów.
27. System musi umożliwiać wykonanie procedury wymiany uszkodzonego firewalla na nowy tak, aby system zarządzania, logowania i raportowania rozumiał, iż nowe urządzenie zastępuje urządzenie uszkodzone.
28. System musi umożliwiać rozbudowę konfiguracji w przyszłości do wysokiej dostępności w trybie Active-Passive (dwóch maszyn wirtualnych). Synchronizacja konfiguracji między węzłami HA (High Availability) musi być szyfrowana.
29. Taki w przyszłości uruchomiony układ HA w przypadku awarii jednego z nodów, musi zapobiegać zarówno utracie kontroli nad funkcjami zarządzania firewallami jak również utracie logów przesyłanych z podłączonych urządzeń.
30. System musi oferować funkcję automatycznego przywracania konfiguracji, w przypadku utraty łączności między firewalllem a centralnym systemem zarządzania wskutek błędnej zmiany polityki bezpieczeństwa i jej rozpropagowania do zarządzanych firewalli.



#### Pkt. 4. Warunki gwarancji i wdrożenia

Wszystkie wymagane, oferowane funkcjonalności muszą być dostępne lub/i licencjonowane i mieć gwarancje na okres minimum 60 miesięcy.

**Prowadzone prace wdrożeniowe i instalacyjne nie mogą zakłócać prawidłowej pracy istniejącej sieci. Wszystkie konieczne przerwy w pracy systemu muszą być zgłoszone najpóźniej na 24 godziny przed planowaną przerwą i powinny mieć miejsce poza godzinami pracy (tj. poza 7:30-16:15 w dni robocze od poniedziałku do piątku).**

W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca przeprowadzi szkolenia zgodne z zakresem producenta dostarczonego rozwiązania dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego (cztery osoby) w zakresie administracji, zarządzania i użytkowania w wymiarze min. 40 godzin. Minimalny zakres szkoleń będzie obejmował:

- Szkolenie z zakresu VPN, Routingu,
- Za awansowego zarządzania urządzeniami firewall,
- Szkolenie z zakresu rozwiązywania problemów,
- Szkolenie analizy, zapobiegania i wdrażania rozwiązań bezpieczeństwa w skali przedsiębiorstwa,
- Szkolenia z automatyzacji i orkiestracji konfiguracji,
- Szkolenie z projektowania i działania sieci SD-WAN.

**Usługa konfiguracji i instalacji będzie obejmowała dostawę i instalację urządzeń we wskazanych lokalizacjach zgodnie z infrastrukturą sieci i adresacją przygotowaną przez Zamawiającego (zostanie przekazana Wykonawcy w początkowym etapie wdrożenia).**

Dostawa i podłączenie wstępnie skonfigurowanego sprzętu do wymaganych lokalizacji zgodnie z harmonogramem i listą dostaw (załącznik nr 5 do umowy)

##### **Wstępna konfiguracja obejmuje:**

- Dostawa sprzętu do wskazanej lokalizacji,
- Montaż w szafie rack,
- Konfiguracja portu zarządzania MGMT (ustawienie hasła, konfiguracja IP, konfiguracja trasy routingu, tak aby urządzenie było widoczne w systemie zarządzania
- Podpięcie urządzenia do systemu zarządzania.
- Wsparcie techniczne i pomoc w zakresie konfiguracji SD-WAN na urządzeniach dostarczonych.



Wsparcie i pomoc w zakresie konfiguracji styku LAN/WAN oraz implementacji polityk bezpieczeństwa z uwzględnieniem zabezpieczenia komunikacji ze wszystkich zainstalowanych urządzeń.

Ostateczne ustalenia z Zamawiającym dotyczące realizacji całego projektu zostaną opisane przez Wykonawcę w dokumencie projektowym (dokumentacja projektowa), który będzie zawierał szczegóły konfiguracyjne. Dokument zostanie następnie uzgodniony z Zamawiającym.

Wykonawca/cy po zakończeniu wdrożenia protokolarnie przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą konfiguracji dostarczonych i uruchomionych elementów systemu.

Wykonawca będzie świadczył wsparcie i pomoc techniczną przez okres 60 miesięcy od momentu odbioru przedmiotu umowy w trybie 8/5/365. Zgłoszenia 24 godziny na dobę z czasem reakcji 6 godzin. Zgłoszenia po godzinie 15.00 z obsługą w następnym dniu roboczym.





Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

**UMOWA NR ..... (projekt)**

**Nr sprawy: .....**

zawarta w Warszawie w dniu ..... 2024 r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa reprezentowanym przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**, z siedzibą przy ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa, NIP 5210413024, REGON 000173404,

zwanym dalej w zależności od kontekstu: „Zamawiającym, w imieniu którego występuje .....

Zastępca Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, działający w imieniu własnym i na rzecz podmiotów określonych w wykazie Odbiorców przedmiotu Umowy stanowiący załącznik nr 1 do Umowy, zwanych dalej „Odbiorcami”,

na mocy porozumień zawartych z Komendantami Wojewódzkimi Państwowej Straży Pożarnej, Odbiorcy wyznaczają jednego Zamawiającego do przygotowania i przeprowadzenia postępowania w imieniu i na rzecz wszystkich zamawiających zawartego na podstawie art. 38 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w sprawie przygotowania, przeprowadzenia i udzielenia zamówienia publicznego na „**Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji Danych KG PSP**”. Wyznaczonym Zamawiającym jest Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą w Warszawie.

a

\* gdy Wykonawcą jest spółka prawa handlowego: ....., z siedzibą w ..... przy ulicy ....., (kod pocztowy i nazwa miejscowości), wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ....., prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: ....., REGON: ....., reprezentowaną przez.....,

zwaną dalej „Wykonawcą”,

\* gdy Wykonawcą jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą: Panem/Panią ....., zamieszkałym/ą w ..... (kod pocztowy), przy ulicy ....., prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą ....., adres wykonywania działalności gospodarczej: ....., na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, PESEL: ....., NIP: ....., REGON: .....,

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”,

\* gdy Wykonawcą jest osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej: Panem/Panią ....., zamieszkałym/ą w ..... (kod pocztowy), przy ulicy ....., legitymującym/ą się dowodem osobistym numer:..... seria ....., wydanym przez ....., dnia .....,

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”,

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

\* gdy Wykonawcą są przedsiębiorcy prowadzący wspólnie działalność w oparciu o umowę spółki cywilnej: Panem/Panią ....., zamieszkałym/ą w ..... (kod pocztowy), przy ulicy ....., prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą ....., na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, PESEL: ....., NIP: ....., REGON: ....., Panem/Panią....., zamieszkałym/ą w ..... (kod pocztowy), przy ulicy ....., prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod firmą ....., na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP, PESEL: ....., NIP: ....., REGON: ....., (...) prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą ....., na podstawie umowy z dnia ....., NIP: ....., REGON: .....,

reprezentowanymi przez .....,

zwanymi dalej „Wykonawcą”, przy czym Zamawiający i Wykonawca dalej łącznie są zwani „Stronami” a każdy z osobna „Stroną”.

## § 1.

### TRYB ZAWARCIA UMOWY

Umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## § 2.

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy Pzp, urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji Danych KG PSP, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ/załącznik nr 2 do Umowy.
2. W ramach przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się zgodnie ze złożoną ofertą, do dostawy i wdrożenia urządzeń, w tym montażu, konfiguracji, integracji z infrastrukturą teleinformatyczną ZAMAWIAJĄCEGO, poszczególnych Odbiorców wskazanych w komparycji Umowy dla lokalizacji określonych w załączniku nr 2a do Umowy (wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców), jak również opracowanie dokumentacji projektowej i powykonawczej przedmiotowego rozwiązania.
3. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie uprawnienia do realizacji niniejszej Umowy, umożliwiające jej zawarcie oraz wykonanie zgodnie ze znanym mu celem Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz zasoby

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

techniczne, organizacyjne i finansowe wymagane do realizacji przedmiotu Umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Przedstawiciele Zamawiającego deklarują ścisłą współpracę z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy, nieużywany wcześniej przez inny podmiot, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku i zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek Polski lub Unii Europejskiej. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy oświadczenie potwierdzające datę produkcji urządzeń.
8. Na dostarczony przedmiot Umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na warunkach określonych w niniejszej Umowie i załącznikach do niej.
9. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają, w następującej kolejności, Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) oraz formularz oferty Wykonawcy, stanowiący załącznik nr 3 do Umowy.
10. Każdy z Odbiorców odpowiada za realizację Umowy w zakresie jego dotyczącym. Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego ani Odbiorców jakiegokolwiek roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez pozostałych Odbiorców, w szczególności z tytułu niedokonania płatności za dostarczone urządzenia lub opóźnienia w płatnościach.

### § 3.

#### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wykonawcy za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy przysługuje wynagrodzenie w wysokości: ..... zł brutto (słownie: ..... w tym wartość podatku VAT: ..... zł, zgodnie z załącznikiem nr 3a do umowy „Formularz cenowy”.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zapłacone na podstawie odrębnych faktur wystawionych na poszczególnych Odbiorców, z których każda będzie opiewać na kwotę odpowiadającą iloczynowi ceny jednostkowej netto zgodnie z załącznikiem nr 3a do Umowy (formularz cenowy) oraz liczby sztuk urządzeń zgodnie z załącznikiem nr 4 do Umowy (Wykaz ilościowy urządzeń) przeznaczonych dla poszczególnych Odbiorców.
3. Podstawą wystawienia faktury dla danego Odbiorcy jest podpisany końcowego protokół odbioru bez zastrzeżeń przez strony umowy.
4. Faktury zostaną doręczone poszczególnym Odbiorcom w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania przez nich końcowego protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
5. Każdy z Odbiorców zobowiązany jest dokonać zapłaty za dostarczone urządzenia. Kwota faktur/y, o której mowa w ust. 3 zostanie zapłacona Wykonawcy przelewem bezpośrednio przez danego Odbiorcę w terminie płatności 30 dni, licząc od dnia doręczenia właściwemu Odbiorcy prawidłowo wystawionej faktury.

6. Dniem płatności jest dzień obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
7. ZAMAWIAJĄCY posiada konto na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF) umożliwiające WYKONAWCOM składanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

#### § 4.

##### TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania całego przedmiotu w terminie do 150 dni liczonych od dnia zawarcia Umowy tj. do dnia .....r. .
2. W terminie wykonania, o którym mowa w ust. 1, wliczony jest okres 14 dni na dokonanie czynności odbiorczych przez wszystkich Odbiorców, o których mowa w § 6.
3. Termin określony w ust. 1 uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem zostanie przeprowadzony i ukończony odbiór całego przedmiotu Umowy na warunkach określonych w § 6, potwierdzony podpisanymi bez zastrzeżeń protokołami odbioru przez wszystkich Odbiorców.

#### § 5.

##### REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca, w terminie 7 dni od zawarcia Umowy, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy, którego wzór określa załącznik nr 5 do Umowy (Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy). Harmonogram powinien uwzględniać terminy maksymalne wynikające z postanowień Umowy.
2. Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy, zwany dalej „Harmonogramem”, podlega ocenie Zamawiającego. W terminie 7 dni roboczych od dnia jego otrzymania, Zamawiający dokona zatwierdzenia Harmonogramu lub zgłosi do niego uwagi.
3. W terminie 30 dni od zawarcia Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej w zakresie proponowanego rozwiązanie, architektury, konfiguracji urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie z wymogami OPZ z uwzględnieniem proponowanych urządzeń, producenta, nazwy produktu, rodzaju licencji i ilości.
4. Po zrealizowaniu czynności, o których mowa w ust. 3, Zamawiający przystąpi do sprawdzenia przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania dokumentacji poinformuje Wykonawcę o wyniku czynności sprawdzających. Pozytywny wynik weryfikacji jest warunkiem przystąpienia do dalszej realizacji Umowy. Negatywny wynik weryfikacji skutkuje koniecznością powtórzenia ww. czynności w terminie nie dłuższym niż 14 dni od negatywnego wyniku weryfikacji.



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

Ponowny negatywny wynik badań lub weryfikacji skutkuje prawem Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu, konfiguracji oraz uruchomienia urządzeń we wskazanych lokalizacjach zgodnie z załącznikiem nr 2a do Umowy ((wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców), harmonogramem (zał. Nr 5 do Umowy wzór Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy) oraz dokumentacją projektową zatwierdzoną przez Zamawiającego. Dane kontaktowe przedstawicieli poszczególnych Odbiorców umowy zostaną przekazane na etapie realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla administratorów wyznaczonych przez Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami OPZ. Szkolenia obejmą zakres administrowania i zarządzania, konfiguracji VPN, routingu, rozwiązywania problemów, analizy i zapobiegania zagrożeniom, oraz projektowania i działania sieci SD-WAN.
7. Po zrealizowaniu czynności wymienionych w ust. 3 i 5, Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w zakresie architektury, konfiguracji urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie z wymogami OPZ.
8. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o postępach w realizacji Umowy oraz do przedstawiania szczegółowych raportów na każde żądanie Zamawiającego. Informacje te powinny być przekazywane w terminie 7 dni od dnia otrzymania wniosku.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostawą urządzeń, montażem, konfiguracją oraz szkoleniami.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakości dostarczonych urządzeń oraz realizacji Umowy na każdym etapie.
11. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia i ponownego przedstawienia urządzeń do odbioru przez Zamawiającego.
12. WYKONAWCA zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej umowy, a także po jej wygaśnięciu, odstąpieniu lub rozwiązaniu, do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane przez ZAMAWIAJĄCEGO w związku z wykonaniem umowy, nie udostępniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO i wykorzystania ich tylko do celów niezbędnych do realizacji umowy.
13. Postanowienia o poufności, zawarte powyżej, nie będą stanowiły przeszkody dla żadnej ze Stron w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez drugą Stronę jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych bądź podlegają udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

## § 6.

### ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca przekaże przedmiot Umowy dla poszczególnych Odbiorców zgodnie z harmonogramem realizacji (załącznik nr 5 do Umowy) w ilościach stanowiących zamówienie danego Odbiorcy zgodnie z załącznikiem nr 4 do Umowy (wykaz ilościowy urządzeń przeznaczonych dla poszczególnych Odbiorców);
2. Wykonawca po otrzymaniu informacji od Zamawiającego o pozytywnej weryfikacji dokumentacji, o których mowa w § 5 ust. 4, zawiadomi pisemnie poszczególnych Odbiorców o gotowości przekazania do odbioru przedmiotu Umowy, przewidzianej dla danego Odbiorcy, z wyprzedzeniem co najmniej 7 dni kalendarzowych przed proponowanym terminem odbioru.
3. Poszczególni Odbiorcy określani w załączniku nr 1 do Umowy przystąpią do odbioru po zrealizowaniu (dostarczeniu, montażu i konfiguracji) przez Wykonawcę przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1. Odbiory będą przeprowadzane etapowo przez przedstawicieli poszczególnych Odbiorców, z uwzględnieniem specyfikacji i wymagań technicznych określonych w OPZ.
4. Miejscem dostawy, montażu i konfiguracji przedmiotu umowy dla poszczególnych Odbiorców są lokalizacje określone w załączniku nr 2a do Umowy (wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców). Dostawa i montaż odbędzie się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 – 16:00 lub innych terminach uzgodnionych z poszczególnymi Odbiorcami. Poszczególni Odbiorcy zastrzegają sobie prawo do przeprowadzenia czynności odbioru w terminie 14 dni kalendarzowych od dostawy, montażu i konfiguracji przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
5. Odbiór przedmiotu Umowy odbędzie się w miejscach wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i ryzyko.
6. Wraz z przekazaniem do odbioru przedmiotu Umowy, Wykonawca przekaże każdemu z Odbiorców dokumentację określoną w § 7.
7. W trakcie odbioru, przedstawiciele Zamawiającego przeprowadzą następujące czynności sprawdzające:
  - 1) weryfikacja zgodności przedmiotu Umowy z wymaganiami technicznymi określonymi w OPZ: (na podstawie: kart katalogowych oferowanych produktów i rozwiązań);
  - 2) sprawdzenie kompletności dostarczonego przedmiotu Umowy w zakresie ilościowym i jakościowym;
  - 3) weryfikacja dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji oraz zgodności z wymaganiami określonymi w OPZ.
8. Odbiór przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, podpisanym przez przedstawicieli poszczególnych Odbiorców. Protokół ten zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Odbiorcy i Wykonawcy. Wzór protokołu odbioru określa załącznik nr 6 do Umowy. Do protokołu odbioru WYKONAWCA dołączy listę składników przedmiotu umowy, w tym nazwę handlową, numery seryjne (identyfikacyjne) tak, aby można je było bezbłędnie identyfikować. ZAMAWIAJĄCEMU



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

zostanie udostępniona również edytowalna wersja elektroniczna listy składników przedmiotu umowy.

9. W przypadku, gdy w trakcie odbioru przedstawiciele Odbiorcy stwierdzą wady lub niezgodności wymienione w ust. 7, Odbiorcy przysługuje prawo do odmowy odbioru przedmiotu Umowy przeznaczonego dla danego Odbiorcy. W tej sytuacji zostanie sporządzony protokół niezgodności stwierdzający zaistniałe wady lub niezgodności. Wykonawca po usunięciu wad lub niezgodności ponownie przekaże przedmiot Umowy do ponownego odbioru w uzgodnionym terminie z poszczególnymi Odbiorcami. Odbiorcom przysługuje prawo do odbioru przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od dnia ponownego przekazania przedmiot Umowy do odbioru. Protokół niezgodności sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Odbiorcy i Wykonawcy. Podpisują go upoważnieni przedstawiciele poszczególnych Odbiorców biorący udział w odbiorze. Wzór protokołu niezgodności określa załącznik nr 7 do Umowy.

## **§ 7.**

### **DOKUMENTACJA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, nieodpłatnie, kompletu dokumentacji projektowej oraz powykonawczej objętego przedmiotem Umowy. Dokumentacja ta powinna być zgodna z wymaganiami określonymi w OPZ oraz przekazana w formie papierowej oraz elektronicznej.
2. Dokumentacja, o której mowa w ust. 1, musi zawierać:
  - 1) gwarancję producenta na dostarczony asortyment;
  - 2) wszystkie inne dokumenty wymagane zgodnie z OPZ, w tym instrukcje obsługi, specyfikacje techniczne (karty sprzętowe/produktu), certyfikaty zgodności.
3. Dokumentacja zostanie dostarczona dla każdego Odbiorcy indywidualnie, zgodnie z ich wymaganiami i specyfikacją określoną w OPZ.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za kompletność i poprawność dostarczonej dokumentacji technicznej. Brak pełnej dokumentacji może skutkować odmową odbioru przez Zamawiającego i odpowiednimi konsekwencjami prawnymi przewidzianymi w Umowie.

## **§ 8.**

### **GWARANCJA I WARUNKI REKLAMACJI**

1. Gwarancja jakości (gwarancja) jest udzielana na okres 60-ciu miesięcy, a wszystkie dostarczone produkty muszą być objęte gwarancją producenta. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od dnia zgłoszenia wady przedmiotu Umowy do dnia dostarczenia każdemu z Odbiorców przedmiotu Umowy wolnego od wad.
2. Gwarancja będzie świadczona w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO oraz lokalizacjach instalacji urządzeń poszczególnych Odbiorców. Świadczenie usług gwarancyjnych, w tym odbiór wadliwego przedmiotu Umowy, jego wymianę oraz dostarczenie nowego, wolnego od wad



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

przedmiotu Umowy do danego Odbiorcy, będzie odbywało się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. Udzielona gwarancja jest pełna, bez żadnych wyłączeń i obejmuje wady prawne, jakościowe, w tym wady ukryte stwierdzone podczas użytkowania urządzeń (z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych do powstania których przyczynił się użytkownik urządzenia korzystając z niego w sposób niezgodny z instrukcją obsługi).
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy przedstawionym przez WYKONAWCĘ dokumentem, a postanowieniami niniejszej umowy, wiążące dla Stron są postanowienia niniejszej umowy.
5. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez ZAMAWIAJĄCEGO i poszczególnych Odbiorców protokołów odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
6. Gwarancja fabryczna na urządzenie musi być oparta o świadczenia gwarancyjne producenta urządzeń, czyli musi być realizowana przez autoryzowany serwis producenta. Wraz z dostawą przedmiotu umowy WYKONAWCA dołączy oświadczenie producenta/ów o wykupieniu ww. gwarancji przez WYKONAWCĘ na potrzeby ZAMAWIAJĄCEGO. Dostarczane urządzenia muszą być objęte serwisem gwarancyjnym na okres 60 miesięcy, opartym na bezpośrednim serwisie producenta świadczonym w trybie 8x5xNBD (8 godzin dziennie, 5 dni w tygodniu, naprawa w następnym dniu roboczym). Serwis musi umożliwiać ZAMAWIAJĄCEMU bezpośredni dostęp do stron producenta w celu pobrania najnowszego oprogramowania lub poprawek (ang. patch) do dostarczonych urządzeń, zgłaszania problemów serwisowych oraz bezpośredni dostęp ZAMAWIAJĄCEGO do TAC (Technical Assistance Center) producenta urządzenia.
7. Przyjmowanie przez WYKONAWCĘ zgłoszeń serwisowych będzie realizowane przez 5 dni roboczych od poniedziałku do piątku, co najmniej w godzinach 8.00 – 16.00. Wraz z dostawą WYKONAWCA dołączy oświadczenie z danymi kontaktowymi (adres, numery telefonu, adresy WWW oraz adres email), na które ZAMAWIAJĄCY będzie zgłaszać usterki i awarie. Za moment zgłoszenia usterki uważa się telefoniczne lub elektroniczne przekazanie informacji o usterce lub awarii na wskazane w umowie dane kontaktowe.
8. Czas naprawy (przywrócenia funkcjonalności) przedmiotu umowy (produktów, oprogramowania i funkcjonalności) nie może przekroczyć 3 (trzech) dni roboczych od dnia zgłoszenia. Usunięcie awarii oznacza przywrócenie przez WYKONAWCĘ produktu (składowej przedmiotu umowy) do pełnej sprawności lub dostarczenie produktu zamiennego (model i parametry identyczne lub lepsze jak urządzenie, które uległo awarii), które przywróci funkcjonalność przedmiotu umowy.
9. W okresie gwarancji wszelkie koszty napraw, przeglądów okresowych (jeśli są wymagane) i obsługi gwarancyjnej, w tym koszty transportu, ponosi WYKONAWCA.
10. WYKONAWCA w okresie trwania gwarancji w uzgodnieniu z ZAMAWIAJĄCYM, będzie bezpłatnie wykonywał aktualizacje oprogramowania urządzeń przedmiotu umowy. Po aktualizacji mają zostać przywrócone wszystkie funkcjonalności rozwiązania.
11. Gwarancja dla oprogramowania ma polegać na świadczeniu usługi wsparcia producenta oprogramowania z możliwością jego aktualizacji do najnowszej wersji i zgłaszania problemów na warunkach producenta oprogramowania.



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

12. W trakcie trwania umowy usługi gwarancyjne producenta dla posiadanych przez ZAMAWIAJĄCEGO urządzeń i oprogramowania, świadczone będą za pośrednictwem WYKONAWCY.
13. Okres rękojmi za wady zrównany jest z okresem gwarancji.
14. W przypadku niedopełnienia przez WYKONAWCĘ zobowiązań, o których mowa w ust. 7, 9 i lub 11, ZAMAWIAJĄCY może zlecić ich wykonanie innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko WYKONAWCY, na co Wykonawca wyraża zgodę (zastępcze wykonanie umowy). Wysokość kosztów określać będzie faktura lub rachunek wystawiony przez podmiot któremu zlecono zastępcze wykonanie. WYKONAWCA pokryje te koszty w terminie 7 dni od otrzymania stosownego wezwania do zapłaty. Niezależnie od tego ZAMAWIAJĄCY może naliczyć kary umowne, na zasadach określonych w § 9, do dnia zlecenia zastępczego wykonania umowy.

## § 9.

### KARY UMOWNE

1. Jeżeli Wykonawca dopuści się zwłoki w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1, Odbiorcom, którym dostarczono przedmiot Umowy ze zwłoką, przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,3 % wynagrodzenia za część przedmiotu Umowy stanowiącą zamówienie danego Odbiorcy, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w przedłożeniu podpisanego Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w stosunku do terminu określonego w § 8 ust. 8 w usuwaniu wad produktów w ramach gwarancji, Wykonawca zapłaci właściwemu Odbiorcy karę umowną w wysokości 1000 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdy produkt, do którego złożono reklamację.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez poszczególnych Odbiorców kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar umownych zastrzeżonych w Umowie, Zamawiający lub właściwy Odbiorca ma prawo dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Jeżeli właściwy Odbiorca dopuści się opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia w sposób określony w § 3, Wykonawca może domagać się od tego Odbiorcy zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie od kwoty niezapłaconej w terminie.
8. Maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Zamawiający lub Odbiorcy, wynosi 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

9. Realizacja uprawnień określonych w niniejszym paragrafie następuje niezależnie od innych uprawnień Stron określonych w Umowie, w szczególności niezależnie od prawa Stron do odstąpienia od Umowy.
10. Ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o właściwym Odbiorcy należy przez to rozumieć Odbiorcę, z którym związane jest roszczenie dotyczące przeznaczonej dla niego części przedmiotu Umowy stanowiącą zamówienie danego Odbiorcy.

## § 10.

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego, w przypadku:
  - 1) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych po upływie terminu określonego w § 4 ust. 1;
  - 2) braku przedłożenia Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy w terminach, o których mowa w § 5 ust. 1 lub odmowy jego zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych po upływie terminu określonego w § 5 ust. 1;
  - 3) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy na kwotę co najmniej wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o wydaniu nakazu zajęcia majątku;
  - 4) zajęcia składników majątkowych Wykonawcy mających wpływ na realizację Umowy. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia informacji o zajęciu składników majątkowych Wykonawcy;
  - 5) gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia upływu 14 dni od daty zawarcia Umowy;
  - 6) gdy Wykonawca nie dostarczył przedmiotu Umowy zgodnie z harmonogramem realizacji i nie usunął opóźnień w terminie dodatkowych 14 dni wyznaczonych przez Zamawiającego. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia upływu 14 dni od daty zawarcia Umowy. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia nie dostarczenia przedmiotu Umowy zgodnie z harmonogramem realizacji i nieusunięcia opóźnień w terminie dodatkowych 14 dni wyznaczonych przez Zamawiającego;

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

- 7) Wykonawca dostarczył przedmiot umowy niezgodny z OPZ i nie dokonał jego wymiany na zgodny z OPZ w terminie określonym przez Zamawiającego. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia przedmiotu Umowy niezgodnego z OPZ i nie dokonania jego wymiany na zgodny z OPZ w terminie określonym przez Zamawiającego;
- 8) Wykonawca nie przedłożył wymaganej dokumentacji zgodnie z § 7, pomimo wezwania Zamawiającego do uzupełnienia braków w terminie 7 dni. Prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu w ciągu 30 dni kalendarzowych od dnia nieprzedłożenia dokumentacji zgodnie z § 7, pomimo wezwania Zamawiającego do uzupełnienia braków w terminie 7 dni.
- Odstąpienie od Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej na adresy wskazane w komparycji Umowy.
  - W przypadku odstąpienia od Umowy, każda ze Stron jest zobowiązana do zwrotu świadczeń otrzymanych od drugiej Strony w terminie 14 dni od dnia otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
  - W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 5.
  - W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca ma prawo domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych, nie wyłączając kar umownych określonych w § 9 ust. 8.
  - Wszelkie postanowienia dotyczące odstąpienia od Umowy nie naruszają praw Stron do dochodzenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych, w szczególności roszczeń o odszkodowanie za szkody przewyższające wysokość kar umownych.

## § 11.

### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- Wykonawca stosownie do art. 450 ustawy Pzp wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w łącznej wysokości 3 % ceny całkowitej netto podanej w ofercie, powiększonej o wartość należnego podatku VAT tj. kwotę ..... zł (słownie: .....).
- W trakcie realizacji Umowy zgodnie z art. 451 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
- Zwrot 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w kwocie ..... zł nastąpi w terminie 30 dni od dnia odbioru przedmiotu umowy. Kwota pozostawiona na zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji wynosi 30 % wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj.: ..... zł. Kwota ta zostanie



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

zwrócona Wykonawcy nie później niż w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji.

4. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 1, w szczególności w przypadku gdy Wykonawca, będąc zobowiązany do zapłaty kary umownej na podstawie umowy, nie zapłaci jej w terminie lub w ogóle odmówi jej zapłacenia, bądź w przypadku pokrycia przez Zamawiającego kosztów zastępczego wykonania umowy.
5. Przez należyte wykonanie umowy Zamawiający uważa sytuację, w której strony podpiszą protokół odbioru bez zastrzeżeń w terminie określonym w § 4 ust. 1, po realizacji wszystkich elementów stanowiących przedmiot umowy.

## § 12.

### ZAKRES DOZWOLONYCH ZMIAN UMOWY

1. Działając na podstawie przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w przypadku:

- 1) konieczność przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy z uwagi na:
  - a) istnienie realnego zagrożenia w terminowym realizowaniu płatności z powodu ograniczonych zasileń budżetowych otrzymywanych od jednostek nadrzędnych lub opóźnień w procesie zmiany limitów budżetowych właściwych dysponentów – o okres trwania tych okoliczności,
  - b) wystąpienie siły wyższej, za którą uznaje się zdarzenia lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonanie części lub całości zobowiązań wynikających z Umowy, a których Strony nie mogły wcześniej przewidzieć i którym nie mogły przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych - o okres opóźniający lub wstrzymujący realizację Umowy z powodu wystąpienia siły wyższej;
- 2) wystąpienie zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
- 3) zmianę rozwiązań technicznych lub technologicznych mających wpływ na realizację Umowy, w szczególności poprzez pojawienie się nowych rozwiązań, ulepszających urządzenie, w stosunku do złożonej oferty albo w związku z brakiem dostępności na rynku danego produktu lub wycofania go z produkcji;
- 4) wprowadzenia przez producenta nowej wersji oprogramowania lub innych produktów, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zmianę wersji oprogramowania lub produktu pod warunkiem, że nowa wersja spełnia wymagania określone w załączniku do umowy dot. opisu przedmiotu zamówienia;
- 5) zakończenia wytwarzania oprogramowania lub innego produktu objętego



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

umową lub wycofania ich z produkcji lub z obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zmianę polegającą na dostarczeniu produktu zastępczego o parametrach spełniających wymagania określone w załączniku do umowy dot. opisu przedmiotu zamówienia;

- 6) ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego urządzenia lub oprogramowania, ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego produktu produktem równoważnym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w załączniku do umowy dot. opisu przedmiotu zamówienia, rekomendowanym przez producenta lub WYKONAWCĘ w związku z ujawnieniem wad;
- 7) zmian w obowiązujących przepisach prawa, mających bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu Umowy w ten sposób, że powodują wykonanie umowy na dotychczasowych zasadach niemożliwym, nie celowym, nie ekonomicznym lub niezgodnym z wymaganiami, przy czym zmiana ta polegać ma na dostosowaniu umowy do przepisów prawa;
- 8) zmiany terminu wykonania umowy (o czas trwania przeszkód) w wyniku konieczności wykonania dodatkowych uzgodnień, badań, ekspertyz, analiz lub w związku z zaistnieniem siły wyższej;
- 9) zmianę miejsca dostawy, montażu i odbioru przedmiotu Umowy, w przypadku pojawienia się nagłych sytuacji związanych z możliwościami technicznymi Zamawiającego;
- 10) zmianę podziału ilościowego urządzeń dla danego Odbiorcy - przy zachowaniu tej samej łącznej ilości sztuk produktów stanowiącego przedmiot Umowy, gdy zaistnieje taka konieczność ze strony danego Odbiorcy;
- 11) zmiana stawki podatku od towarów i usług na następujących zasadach:
  - a) zmiana wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w stosunku do niezrealizowanej w dniu zmiany stawki podatku od towarów i usług części zamówienia,
  - b) do określonego w ofercie wynagrodzenia w odniesieniu do niezrealizowanej części zamówienia zostanie zastosowana obowiązująca na dzień dokonania zmiany stawka podatku od towarów i usług,
  - c) zmiana wynagrodzenia nastąpi o kwotę wynikającą z różnicy między dotychczasową,  
a nową stawką podatku od towarów i usług.

2. Każda zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 13.

#### PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony oświadczają, iż w zakresie przetwarzania danych osobowych w związku z przedmiotem Umowy, działają zgodnie z przepisami 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., s. 1, L 127 z 2018 r., s. 2 oraz L 74 z 2021 r., s. 35), zwanego dalej „RODO”, oraz wszelkimi innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych.
2. Strony oświadczają, że każda z nich działa w charakterze administratora w stosunku do danych osobowych osób reprezentujących Strony, udostępnionych w związku z realizacją Umowy.
3. Zamawiający informuje Wykonawcę, a Wykonawca przekazuje informacje osobom realizującym Umowę z jego ramienia, że klauzula informacyjna, do której przekazania obowiązany jest Zamawiający w związku z przetwarzaniem danych osobowych, stanowi załącznik nr 8 do Umowy.
4. Wykonawca informuje Zamawiającego, a Zamawiający przekazuje informację osobom realizującym Umowę z jego ramienia, że klauzula informacyjna, do której przekazania zobowiązany jest Wykonawca w związku z przetwarzaniem danych osobowych, stanowi załącznik nr 9 do Umowy.

### § 14.

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wskazane w komparycji Umowy adresy Stron stanowią adresy do korespondencji. W przypadku ich zmiany, Strona właściwa zobowiązana jest do powiadomienia drugiej Strony listem poleconym wysłanym za potwierdzeniem odbioru o takiej zmianie. W przypadku zaniechania tego obowiązku korespondencja wysłana do Strony na ostatni znany drugiej Stronie adres uważana jest za skutecznie doręczoną.
2. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią jakichkolwiek swoich wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy (zakaz cesji), chyba że na powyższą czynność zgodę wyrazi Zamawiający w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być również przedmiotem aportu, chyba że na powyższą czynność zgodę wyrazi Zamawiający w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca ma obowiązek informowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024

Załącznik nr 2 do SWZ

5. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji postanowień Umowy pomiędzy Wykonawcą, a Odbiorcą, w braku porozumienia, zostanie poddany rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla miejsca siedziby tego Odbiorcy, z zastrzeżeniem poniższym. Jeżeli zaistniały spór będzie dotyczył praw lub obowiązków, które są zastrzeżone lub dotyczą wyłącznie Zamawiającego, spór ten, w braku porozumienia Stron, będzie podlegał rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
6. Strony ustanawiają osoby upoważnione do kontaktów i nadzoru nad realizacją Umowy:

- 1) z ramienia Zamawiającego:

.....tel.....e-mail:.....

.....tel.....e-mail:.....

.....tel.....e-mail:.....

- 2) z ramienia Wykonawcy:

.....tel.....e-mail:.....

.....tel.....e-mail:.....

.....tel.....e-mail:.....

7. Strony zgodnie ustalają, że sposobem komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą do realizacji Umowy jest droga elektroniczna na adresy e-mail wskazane w ust. 6. Korespondencja przesłana w formie wiadomości e-mail musi zostać wysłana na wszystkie adresy e-mail wskazane w ust. 6. Korespondencja wysłana drogą elektroniczną uznawana jest za doręczoną gdy jest przesłana na wszystkie adresy e-mail wskazane w ust. 6.
8. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.
9. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie Strony.
10. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

Załączniki do umowy:

- zał. nr 1 – wykaz odbiorców przedmiotu Umowy;  
zał. nr 2 - opis przedmiotu zamówienia;  
zał. nr 2a - wykaz lokalizacji dostaw i instalacji urządzeń dla poszczególnych Odbiorców  
zał. nr 3 - formularz oferty Wykonawcy;  
zał. nr 3a - formularz cenowy;  
zał. nr 4 - wykaz ilościowy urządzeń przeznaczonych dla poszczególnych Odbiorców;  
zał. nr 5 - wzór Harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy;



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 2 do SWZ

zał. nr 6 - wzór protokołu odbioru;  
zał. nr 7 - wzór protokołu niezgodności;  
zał. nr 8 - Klauzula informacyjna Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



## FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

Ulica :  nr domu :  nr lokalu :

Kod pocztowy :  miejscowość :

Powiat :  województwo :

NIP :  REGON :

Internet :  e-mail :

nr telefonu:  nr faksu:

Bank :

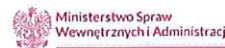
nr konta do zwrotu wadium:

KRS/CEiDG:

\*\*\* Wykonawca jest: mikroprzedsiębiorstwem  małym  średnim przedsiębiorstwem

**UWAGA: W przypadku oferty składanej przez podmioty występujące wspólnie, powyższe dane należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno (poprzez skopiowanie). Dotyczy wspólników spółki cywilnej, członków konsorcjum.**

Jako Wykonawca w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej dla systemu ostrzegania i alarmowania**, nr sprawy BF - IV.2370.12.2024, oferujemy realizację zamówienia zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz oświadczamy, że oferujemy wykonanie zamówienia publicznego za:



**Kryteria:**

**1)\* Cenę brutto w wysokości: .....zł ;**  
Cenę netto w wysokości: .....zł;  
stawka podatku VAT: .....; wartość podatku VAT: .....zł,  
wyliczonej zgodnie z formularzem cenowym – załącznik nr 4 do SWZ. Formularz cenowy pod rygorem odrzucenia oferty musi być załączony do formularza oferty.

**2)\* Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pml</sub> – blokowanie zagrożeń z wykorzystaniem algorytmów uczenia maszynowego, aktualizowanych dynamicznie przez producenta”:**

TAK/NIE \*\*

**K<sub>Pml</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

„K<sub>Pml</sub>” – nie spełniania - 0 pkt, w przypadku spełniania 15 pkt.

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą posiadały funkcjonalność blokowania zagrożeń za pomocą algorytmów uczenia maszynowego (ML) aktualizowanych dynamicznie przez producenta. Wykrywanie za pomocą algorytmów musi odbywać się lokalnie na urządzeniu jako uzupełnienie posiadanych funkcji bazujących na sygnaturach anti-wirus oraz funkcji filtrowania URL, pozwalając jednocześnie znacznie zmniejszyć okres ryzyka tzw. pacjenta typu ZERO. Wymagane jest posiadanie funkcji wykrywania ML (Machine Learning) co najmniej dla następujących typów zagrożeń:

- złośliwych plików wykonywalnych (tzw. PE i DLL),
- złośliwych skryptów PowerShell,
- złośliwych stron / ataków Phishing,
- złośliwych skryptów JavaScript.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**3)\* Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pkk</sub> – Posiadanie konceptu konfiguracji kandydackiej na poziomie API, GUI oraz CLI”:**

**TAK/NIE \*\***

**K<sub>Pkk</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą posiadały koncept konfiguracji kandydackiej (na poziomie API, GUI, oraz CLI), którą można dowolnie edytować na urządzeniu bez automatycznego zatwierdzania wprowadzonych zmian w konfiguracji urządzenia do momentu, gdy zmiany zostaną zaakceptowane i sprawdzone przez administratora systemu.

Konfiguracja kandydacka musi być wspierana przez minimum 7 dni oraz posiadać możliwość:

- edytowania jej przez wielu administratorów pracujących jednocześnie i pozwalając im na zatwierdzanie i cofanie zmian, których są autorami,
- blokowania wprowadzania i zatwierdzania zmian w konfiguracji systemu przez innych administratorów w momencie edycji konfiguracji.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**4)\* Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pg</sub> – Obecność producenta oferowanego rozwiązania w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. ćwiartce) „Leaders”:**

**TAK/NIE \*\***

**K<sub>Pg</sub> – waga 5 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli producent zaoferowanego rozwiązania jest obecny w najnowszym rynkowym raporcie „Gartner Magic Quadrant for SD-WAN” w części (tzw. ćwiartce) „Leaders”.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny.

W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**5)\* Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K<sub>Pas</sub> – Możliwość sprawdzania wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa”:**

**TAK/NIE \*\***

**K<sub>Pas</sub> – waga 15 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 15 punktów)**

Kryterium zostanie uznane za spełnione, jeżeli zaoferowane urządzenia będą umożliwiały sprawdzenie wpływu nowo pobranych aktualizacji sygnatur wykrywających aplikacje (przed ich zatwierdzeniem na urządzeniu) na istniejące polityki bezpieczeństwa – funkcja ta musi być wbudowana w GUI urządzenia firewall, nie może wymagać korzystania z CLI lub z rozwiązań zewnętrznych.

**Uwaga:** W formularzu ofertowym należy wskazać, czy zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia to kryterium poprzez skreślenie odpowiednio TAK/NIE. Uzyskanie 0 pkt. w przedmiotowym kryterium nie eliminuje oferty z dalszej oceny. W przypadku braku wskazania w formularzu oferty Zamawiający przyjmie, że zaoferowany przedmiot nie spełnia tego kryterium.

**6) Warunki płatności: zgodnie z projektem umowy.**

Ponadto oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) wraz z wyjaśnieniami i modyfikacjami, projektem umowy oraz załącznikami do SWZ, akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
- b) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ w Dziale XV;
- c) w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy, zgodnie z zapisami projektu umowy, stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ, w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego,
- d) spełniamy wymagania określone Ustawą z dnia 22 listopada 2018 r. o dokumentach publicznych (Dz.U. z 2024 poz. 564).

**7) OŚWIADCZAMY, że wybór niniejszej oferty:**

- a) **NIE będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług



b) **Będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wobec czego poniżej wskazujemy: \*\*\*\*

.....  
należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego wskazując ich wartość bez kwoty podatku (wartość netto) oraz wskazać stawkę podatku VAT, która będzie miała zastosowanie;

**Uwaga:** Nie mylić z mechanizmem podzielonej płatności.

## 8) INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW O ZWALCZANIU NIEUCZLIWEJ KONKURENCJI

TAK/NIE \*\*

*\*niepotrzebne skreślić*

Określenie stron oferty, na której znajduje się tajemnica przedsiębiorstwa:

---

Wskazanie sposobu zabezpieczenia (np. złożenie w osobnym pliku):

---

i określenie czego dotyczy:

---

Wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

---

*(należy podać pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych informacji)*

## 9) INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW

1. Czy Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?

- 'NIE,  
 'TAK,

\*) – należy zaznaczyć właściwy kwadrat

Jeżeli TAK:

1) Proszę wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom:

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 3 do SWZ/nr 3 do Umowy

2) Proszę podać firmy Podwykonawców wraz z częścią zamówienia jaką zamierza im powierzyć Wykonawca **[pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG oraz część zamówienia]**\*\*\*\*\*

a) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
**[pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG]**

b) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
**[pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG]**

### 10) OSOBY DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM\*\*\*\*\*

1. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym: \_\_\_\_\_  
tel./fax \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_.

2. Osoba odpowiedzialna za realizację Umowy ze strony Wykonawcy:  
\_\_\_\_\_ tel./fax \_\_\_\_\_, e-mail:  
\_\_\_\_\_

Do niniejszej oferty załączamy:

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_

.....  
**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

\* Wartości oceniane.

\*\* skreślić odpowiednio

\*\*\* Wypełnić poprzez zaznaczenie krzyżykiem właściwej kratki, zgodnie z definicją:

**Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**

**Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**

**Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**

\*\*\*\*\* wpisać właściwe

.....  
/pieczęć Wykonawcy/

.....  
/adres Wykonawcy/

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 4 do SWZ/ nr do formularza oferty/ nr 3a do umowy

**FORMULARZ CENOWY**  
**NALEŻY ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ**

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Wartość netto (w zł)	Stawka VAT %	Kwota podatku VAT (w zł)	Wartość brutto Kol. 4 + kol. 6 (w zł)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Urządzenia w ukończeniu Typ nr 1 (w tym: okablowanie, dostawa, montaż, wdrożenie, konfiguracja, dokumentacja, serwis, licencje): Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... Nazwa produktu: ..... Nazwa oprogramowania, licencji, serwisów, gwarancji wraz z kodem produktu wg producenta:..... .....	4 szt.				
2.	Urządzenia w ukończeniu Typ nr 2 (w tym: okablowanie, dostawa, montaż, wdrożenie, konfiguracja, dokumentacja, serwis, licencje): Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... .....	32 szt.				

<sup>1</sup> Niepodanie w Pozycjach: producenta, kodu produktu wg producenta (w przypadku jego braku należy wpisać „brak”), nazwy produktu będzie skutkowało odrzuceniem oferty



	Nazwa produktu: ..... Nazwa oprogramowania, licencji, serwisów, gwarancji wraz z kodem produktu wg producenta:.....						
3.	Urządzenia w ukończeniu Typ nr 3 (w tym: okablowanie, dostawa, montaż, wdrożenie, konfiguracja, dokumentacja, serwis, licencje): Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... Nazwa produktu: ..... Nazwa oprogramowania, licencji, serwisów, gwarancji wraz z kodem produktu wg producenta:.....	3 szt.					
4.	Urządzenia w ukończeniu Typ nr 4 (w tym: okablowanie, dostawa, montaż, wdrożenie, konfiguracja, dokumentacja, serwis, licencje): Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... Nazwa produktu: ..... Nazwa oprogramowania, licencji, serwisów, gwarancji wraz z kodem produktu wg producenta:.....	533 szt.					
5.	Urządzenia w ukończeniu Typ nr 5 (w tym: okablowanie, dostawa, montaż, wdrożenie, konfiguracja, dokumentacja, serwis, licencje): Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... Nazwa produktu: ..... Nazwa oprogramowania, licencji, serwisów, gwarancji wraz z kodem produktu wg producenta:.....	33 szt.					

**ROZBUDOWA SYSTEMU  
OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA**  
KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

6.	System Centralnego Zarządzania i Monitorowania NG Firewall i SD-WAN, Producent: ..... Kod produktu wg producenta: ..... Nazwa produktu: .....	1 szt.					
	<b>RAZEM:</b>	-	* .....	zł	-	* .....	zł

.....

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.



Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Ministerstwo Spraw  
Wewnętrznych i Administracji





Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 5 do SWZ

.....  
/pieczęć Wykonawcy/  
.....  
/adres Wykonawcy/

**Wykaz wykonanych lub wykonywanych dostaw**

Lp.	Rodzaj dostaw / nazwa przedmiotu zamówienia /	Data wykonania dostawy	Wartość dostawy w PLN	Podmiot na rzecz którego wykonano dostawę (firma, adres) z załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie



Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Ministerstwo Spraw  
Wewnętrznych i Administracji



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 5 do SWZ

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.





.....  
/pieczęć i adres Wykonawcy/

**Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**

Lp.	Imię i nazwisko	Opis kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia (posiadane certyfikaty poświadczające przez producenta oferowanego rozwiązania)	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania tą osobą (np. umowa o pracę, zlecenia, udostępnienie przez podmiot trzeci, itp.)*

Ocena spełnienia warunku nastąpi według formuły „spełnia” lub „nie spełnia” na podstawie dostarczonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu\*.

\* W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest do udowodnienia Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia zgodnie z wymogami.



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 6 do SWZ

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.



### WYKAZ ODBIORCÓW PRZEDMIOTU UMOWY

Lp.	ODBIORCA	Adres	NIP
1	Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej	ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa	5210413024
2	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu	ul. Borowska 138, 50-552 Wrocław	8960005064
3	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu	ul. Prosta 32, 87-100 Toruń	9561044672
4	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie	ul. Strażacka 7, 20-012 Lublin	7120105142
5	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp.	ul. Wyszyńskiego 64, 66-400 Gorzów Wlkp.	5991024664
6	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi	ul. Wólczańska 111/113, 90-521 Łódź	7270134501
7	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie	ul. Zarzecze 106, 30-134 Kraków	6750007386
8	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie	ul. Domaniewska 40, 02-672 Warszawa	5261796733
9	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Opolu	ul. Budowlanych 1, 45-005 Opole	7541093488
10	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie	ul. Mochnackiego 4, 35-016 Rzeszów	8131289353
11	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku	ul. Warszawska 3 15-062 Białystok	5420211195
12	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku	ul. Sosnowa 2, 80-251 Gdańsk	9570017261
13	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach	ul. Wita Stwosza 36, 40-042 Katowice	9541002423
14	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach	ul. Sandomierska 81, 25-324 Kielce	6571741483
15	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	ul. Niepodległości 16, 10-045 Olsztyn	7391126340



Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 7 do SWZ/ nr 1 do umowy

16	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu	ul. Masztalarska 3, 61-767 Poznań	7781209832
17	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie	ul. Firlika 9/14, 71-637 Szczecin	8510312257



Lp.	Numer	Nazwa	Właściciel	Uprawnienia Typ nr 1 (str.)	Uprawnienia Typ nr 2 (str.)	Uprawnienia Typ nr 3 (str.)	Uprawnienia Typ nr 4 (str.)	System Centralnego Monitorowania NG (Inwestycja)	Podział	Kraj	Województwo	Powiat	Adres	Miejscowość	Kod pocztowy	Gmina
79	0221002	JRG nr 2 Włocławek	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	KUJAWSKO-POMORSKIE	Włocławek	Plaska 7a	Włocławek	87-800	Gmina Włocławek
80	0223001	JRG Żnin	KW PSP Lublin		2				JRG	Polska	KUJAWSKO-POMORSKIE	Żnin	Dobrowskiego 14	Żnin	88-400	Gmina Żnin
81	0300000	KW PSP Lublin							KW	Polska	LUBELSKIE	Lublin		Lublin	20-012	Gmina Lublin
82	0301001	JRG 1 Lublin	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lublin	Antoniego Szczepanowskiego 6	Lublin	20-042	Gmina Lublin
83	0301002	JRG 2 Lublin	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lublin	Zemobranca 94	Lublin	20-344	Gmina Lublin
84	0301003	JRG 3 Lublin	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lublin	Antoniny Grygowej 8	Lublin	20-344	Gmina Lublin
85	0301004	JRG 4 Lublin	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lublin	Staniława Węglarza 4	Lublin	20-147	Gmina Lublin
86	0302001	JRG Białystok	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lubelski	ks. bp. Tomasz Włoczyński 7	Bełżyce	24-200	Gmina Bełżyce
87	0302002	JRG Bychawa	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lubelski	Armii Krajowej 2	Bychawa	23-100	Gmina Bychawa
88	0303001	JRG Biłgoraj	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Biłgoraj	Sieradzka 93	Biłgoraj	21-500	Gmina Biłgoraj
89	0304001	JRG Biała Podlaska	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Biała Podlaska	Janusza Kusocińskiego 24	Miechówce Podlaskie (gmina miejska)	21-560	Gmina Miechówce Podlaskie
90	0304002	JRG Międzyrzec Podlaski	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Bielski	Kolejny 23	Międzyrzec Podlaski (gmina miejska)	21-540	Gmina Międzyrzec Podlaski
91	0305001	JRG Małaszewicze	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Biłgorajski	Gen. H. Dąbrowskiego 18	Małaszewicze	23-400	Gmina Biłgoraj
92	0306001	JRG 1 Chełm	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Chełm	Prm. S. Wyszyńskiego 20	Chełm	22-100	Gmina Chełm
93	0306002	JRG 2 Chełm	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Chełm	Oleżowska 9	Chełm	22-100	Gmina Chełm
94	0308001	JRG Hrubieszów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Hrubieszów	Piłsudskiego 56	Hrubieszów (gmina miejska)	22-500	Gmina Hrubieszów
95	0309001	JRG Kraśnik	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Kraśnik	Pomarkowskiego 10	Kraśnik	23-300	Gmina Kraśnik
96	0310001	JRG Lubartów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Lubartów	Obwodowa 1	Lubartów (gmina miejska)	23-200	Gmina Lubartów
97	0311001	JRG Łęczna	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Łęczna	112	Łęczna	21-000	Gmina Łęczna
98	0312001	JRG Opole Lubelskie	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Opole Lubelskie	Przemysłowa 28	Opole Lubelskie	21-010	Gmina Opole Lubelskie
99	0313001	JRG Puławy	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Puławy	Przemysłowa 25	Puławy (gmina miejska)	21-400	Gmina Puławy
100	0314001	JRG Radymów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Radymów	Płakota 12	Radymów	24-300	Gmina Radymów
101	0315001	JRG Tomaszów Lubelski	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Tomaszów Lubelski	Płakota 12	Tomaszów Lubelski (gmina miejska)	21-050	Gmina Tomaszów Lubelski
102	0316001	JRG Żurawica	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Żurawica	dr. Janusza Petera 7	Żurawica (gmina miejska)	22-600	Gmina Żurawica
103	0317001	JRG Zamość	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Zamość	Tyjańskiego 18	Zamość	22-200	Gmina Zamość
104	0318001	JRG Szczebrzeszyn	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBELSKIE	Szczebrzeszyn	Przemysłowa 35	Szczebrzeszyn	22-460	Gmina Szczebrzeszyn
105	0319001	JRG Gorzów Wielkopolski	Końcowe West Komunikacyjne (KW)		2				KW	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	ul. Jan. Stefana Wyszyńskiego 64-66	Gorzów Wielkopolski	66-400	Gorzów Wielkopolski
106	0400000	KW PSP Gorzów Wielkopolski							KW	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Włocławska 108	Gorzów Wielkopolski	66-400	Gorzów Wielkopolski
107	0401001	JRG 1 Gorzów Wielkopolski	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Dąbrowskiego 3	Gorzów Wielkopolski	66-400	Gorzów Wielkopolski
108	0320001	JRG Piłk	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Gorzowska 1	Kostrzyn nad Odrą	66-470	Kostrzyn nad Odrą
109	0321001	JRG Tomaszów Lubelski	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Koźłowska 22	Gorzów Wielkopolski	66-620	Gorzów Wielkopolski
110	0322001	JRG Włocławek	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Gorzów Wielkopolski	Sienkiewicza 2a	Gorzów Wielkopolski	66-600	Krosno Odrzańskie
111	0323001	JRG Zamość	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Krosno Odrzańskie	Nowa 5/1	Międzyrzec	66-300	Międzyrzec
112	0324001	JRG Szebrzeszyn	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Nowa 5/1	Nowa 5/1	67-100	Nowa 5/1 (gmina miejska)	
113	0325001	JRG Nowa Sól	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Nowa Sól	Stulecie	Stulecie	69-100	Gmina Nowa Sól
114	0402001	JRG Świebódzin	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Świebódzin	Strzelece Krajeńskie	Świebódzin	66-200	Gmina Świebódzin
115	0403001	JRG Świebów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Świebów	ul. Karłowicza 179	Świebów	66-209	Gmina Świebów
116	0404001	JRG Zielona Góra	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Zielona Góra	Chmielna 113	Zielona Góra	92-364	Gmina Zielona Góra
117	0410002	JRG nr 2 Zielona Góra	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Zielona Góra	Sulechowska 42	Zielona Góra	92-119	Gmina Zielona Góra
118	0411001	JRG Sulechów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Sulechów	Lipowa 10A	Sulechów	92-119	Gmina Zielona Góra
119	0412002	JRG Żarów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Żarów	Wielkiego 13	Żarów	92-300	Gmina Zielona Góra
120	0413002	JRG Żarów	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Żarów	Nowogrodzka 3	Żarów	92-300	Gmina Zielona Góra
121	0413001	JRG Wschowa	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Wschowa	Sieradzka 1	Wschowa	92-200	Gmina Zielona Góra
122	0413002	JRG Żary	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LUBUSKIE	Żary	Sieradzka 58	Żary	92-200	Gmina Zielona Góra
123	0414001	KW PSP Łódź							KW	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Kazimierza Wielkiego 6	Łódź	90-511	Gmina Łódź
124	0405001	JRG nr 1 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	T. Grzejska, R. Pivnicka 1	Sieradz	90-511	Gmina Łódź
125	0501001	JRG nr 2 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Legionów 47	Sieradz	91-446	Gmina Łódź
126	0501002	JRG nr 3 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Legionów 4	Sieradz	91-446	Gmina Łódź
127	0501003	JRG nr 4 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Włocławska 111/113	Sieradz	91-446	Gmina Łódź
128	0501004	JRG nr 5 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Ossendowskiego 1/3	Sieradz	91-521	Gmina Łódź
129	0501005	JRG nr 6 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Książ Polakich 2	Sieradz	93-228	Gmina Łódź
130	0501006	JRG nr 7 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Przybyszewskiego 60a	Sieradz	93-442	Gmina Łódź
131	0501007	JRG nr 8 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Rudka 59/60	Sieradz	93-176	Gmina Łódź
132	0501008	JRG nr 9 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Sieradzka 2	Sieradz	93-473	Gmina Łódź
133	0501009	JRG nr 10 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Śmiała 10	Sieradz	93-318	Gmina Łódź
134	0501011	JRG nr 11 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Chojłowski 66	Sieradz	94-225	Gmina Łódź
135	0501012	JRG nr 12 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Rudka 59/60	Sieradz	94-203	Gmina Łódź
136	0501013	JRG nr 13 Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Śmiała 10	Sieradz	91-341	Gmina Łódź
137	0502002	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Stawieckiego 28	Łódź	95-004	Gmina Łódź
138	0503001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
139	0504001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
140	0505001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
141	0506001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
142	0507001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
143	0508001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
144	0509001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
145	0510001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
146	0511001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
147	0512002	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
148	0513001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
149	0514001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
150	0515001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
151	0516001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
152	0517001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
153	0518001	JRG Łódź	Końcowe West Komunikacyjne (KW)						JRG	Polska	LÓDZKIE	Łódź	Łódź	Łódź	95-000	Gmina Łódź
154	0519001	JRG Łódź	Końcowe West Kom													

Lp.	Identyfikator	Nazwa	Rodzaj urządzenia komunikacyjnego	Urządzenia Typ nr 1 (Lp.)	Urządzenia Typ nr 2 (Lp.)	Urządzenia Typ nr 4 (Lp.)	System Centralnego Monitorowania Nr Inwentaryzacji (Lp.)	Właściciel	Powiat	Adres	Miejscowość	Ind.
129	05150001	KW PSP Warszawa	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
130	05150002	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
131	05150003	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
132	05150004	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
133	05150005	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
134	05150006	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
135	05150007	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
136	05150008	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
137	05150009	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
138	05150010	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
139	05150011	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
140	05150012	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
141	05150013	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
142	05150014	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
143	05150015	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
144	05150016	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
145	05150017	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
146	05150018	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
147	05150019	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
148	05150020	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
149	05150021	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
150	05150022	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
151	05150023	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
152	05150024	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
153	05150025	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
154	05150026	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
155	05150027	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
156	05150028	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
157	05150029	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
158	05150030	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
159	05150031	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
160	05150032	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
161	05150033	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
162	05150034	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
163	05150035	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
164	05150036	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
165	05150037	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
166	05150038	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
167	05150039	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
168	05150040	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
169	05150041	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	1			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672	
170	06000000	KW PSP Kraków	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
171	06000001	KW PSP Kraków - szeregowe szablona	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
172	06010001	JRG nr 1 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
173	06010002	JRG nr 2 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
174	06010003	JRG nr 3 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
175	06010004	JRG nr 4 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
176	06010005	JRG nr 5 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
177	06010006	JRG nr 6 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
178	06010007	JRG nr 7 Kraków	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
179	06020001	JRG Skawina	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
180	06030001	JRG Bochnia	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
181	06040001	JRG Brzesko	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
182	06050001	JRG Chrościn	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
183	06060001	JRG Dąbrowa Tarnowska	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
184	06070001	JRG Gorlice	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
185	06080001	JRG Limanowa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
186	06090001	Postanowienie Misana Dłh.	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
187	06100001	JRG Miechów	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
188	06110001	JRG Myślenice	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
189	06120001	JRG nr 1 Nowy Sącz	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
190	06130001	JRG nr 2 Nowy Sącz	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
191	06140001	JRG Krzymiń-Zdrój	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
192	06150001	JRG Nowy Targ	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
193	06160001	JRG Polka	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
194	06170001	JRG Polkowice	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
195	06180001	JRG Wloclawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
196	06190001	JRG Chabówka	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
197	06200001	JRG Przeciszewo	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
198	06210001	JRG Sucha Beskidzka	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
199	06220001	JRG 1 Tarnów	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
200	06230001	Postanowienie, Casowny Siedliska	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
201	06240001	JRG 2 Tarnów	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
202	06250001	JRG Andrychów	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
203	06260001	JRG Wadowice	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
204	06270001	JRG Wieliczka	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
205	06280001	JRG Zakopane	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
206	07000000	KW PSP Warszawa	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
207	07000001	WOSZ KW PSP Warszawa	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
208	07000002	WOSZ KW PSP Warszawa	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
209	07010001	WOSZ KW PSP Warszawa	Korowny Wzrost Komunikacyjny (KWK)	2			1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
210	07020001	JRG nr 1 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
211	07030001	JRG nr 2 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
212	07040001	JRG nr 3 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
213	07050001	JRG nr 4 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
214	07060001	JRG nr 5 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
215	07070001	JRG nr 6 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
216	07080001	JRG nr 7 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
217	07090001	JRG nr 8 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
218	07100001	JRG nr 9 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
219	07110001	JRG nr 10 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
220	07120001	JRG nr 11 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
221	07130001	JRG nr 12 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Żurajska 2A	Miejscowość	02-672
222	07140001	JRG nr 13 m.st.Warszawa	JRG				1	PKiA Łódź	Warszawa	Ż		





Lp.	Numer	Nazwa	Rodzaj wezwa komunikacyjnego	Utrudzenia Typ nr 1 (str.)	Utrudzenia Typ nr 2 (str.)	Utrudzenia Typ nr 3 (str.)	Utrudzenia Typ nr 4 (str.)	Systemy Centralnego Monitorowania i Alarmowania (MCA) i Inne (str.)	Utrudzenia Typ nr 5 (str.)	Kraj	Województwo	Powiat	Adres	Miejscowość	Kod pocztowy	Gmina
314	09184002	JRG Dubiecko	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	przemyski	ul. Przemyska 54	Dubiecko	37-250	Gmina Dubiecko
315	09191001	JRG Smok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	przemyski	Winiarska 80	Smok	36-500	Smok (gmina mijska)
316	09200001	JRG Nowa Wola	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	zamojski	Jana Pawła II 27	Nowa Wola	37-450	Nowa Wola
317	09200002	JRG Stary Wola	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	zamojski	Kwiatkowskiego 1,3	Stary Wola	37-450	Stary Wola
318	09210001	JRG Strzyżów	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	zamojski	Sporowca 20	Strzyżów	36-100	Strzyżów
319	09220001	JRG Tarnobrzeg	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	tarnobrzegi	Tarnobrzeg	Tarnobrzeg	39-400	Tarnobrzeg
320	09230001	JRG Nowa Dąbka	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	tarnobrzegi	Nowa Dąbka	Nowa Dąbka	39-460	Nowa Dąbka
321	09240002	JRG Ustrzyki Dolne	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	ustrzycki	Ustrzyki Dolne	Ustrzyki Dolne	36-700	Ustrzyki Dolne
322	09250001	JRG Lesko	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	zamojski	Lesko	Lesko	38-600	Lesko
323	10000001	WOSZ KW PSP Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
324	10000002	KW PSP Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	2						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
325	10010001	JRG Warszawa 3	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	ul. Warszawska 3	Białystok	15-062	Białystok
326	10010002	JRG Warszawa 46	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Generała Władysława Andersza 46	Białystok	15-113	Białystok
327	10010021	Pozostawianie JRG nr 2	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Dolny Białystok 24	Białystok	15-595	Białystok
328	10010051	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Przedzina 6d	Białystok	15-688	Białystok
329	10010052	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Przedzina 6	Białystok	15-999	Białystok
330	10010053	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
331	10020001	JRG Lublin	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	lubliński	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
332	10040001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
333	10050001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
334	10060001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
335	10060002	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
336	10070001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
337	10080001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
338	10100001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
339	10110001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
340	10120001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
341	10130001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
342	10130002	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
343	10140001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
344	10140002	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
345	10160001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
346	10170001	JRG Białystok	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
347	11107001	Wojewódzki Ośrodek Szkolenia KW PSP Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
348	11107002	Wojewódzki Ośrodek Szkolenia KW PSP Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
349	11000000	KW PSP Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
350	11010001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
351	11010002	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
352	11010003	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
353	11010004	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
354	11010005	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
355	11010006	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
356	11020001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
357	11020002	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
358	11030001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
359	11040001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
360	11050001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
361	11050002	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
362	11050003	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
363	11050004	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
364	11060001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
365	11070001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
366	11080001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
367	11090001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
368	11100001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
369	11110001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
370	11120001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
371	11130001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
372	11140001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
373	11140002	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
374	11150001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
375	11160001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
376	11170001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
377	11180001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
378	11190001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
379	11190002	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
380	11200001	JRG Gdansk	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	białostocki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
381	12000000	KW PSP Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
382	12010001	JRG Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
383	12010002	JRG Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
384	12010003	JRG Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
385	12020001	JRG Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok
386	12020002	JRG Katowice	Krajowy Wezrost Komunikacyjny (KW)	1						PL	Województwo Lubelskie	katowicki	Plonkowska 1A	Białystok	18-100	Białystok

Lp.	Numer	Nazwa	Wzrostki Typ nr 1 (str.)	Wzrostki Typ nr 2 (str.)	Urzędnik na stanowisku (str.)	System Centralnego Zarządzania (str.)	Podział	Kraj	Województwo	Podział	Adres	Miejscowość	Kod pocztowy	Gmina
394	1307003	JRG Ustron					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Ustron	43-500	Ustron
395	1308001	Końcowe Węzły Komunikacyjne (KW)					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
396	1308002	JRG nr 2 Częstochowa					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
397	1308003	JRG nr 3 Częstochowa					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
398	1309001	JRG Koniopól					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
399	1310001	JRG Dąbrowa Górnicza					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
400	1311001	JRG Gliwice					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
401	1311002	JRG Gliwice Łabędzi					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
402	1312001	JRG Piekoszowice					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
403	1313001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
404	1314001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
405	1315001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
406	1316001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
407	1317001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
408	1318001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
409	1319001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
410	1320001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
411	1320001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
412	1321001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
413	1322001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
414	1323001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
415	1324001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
416	1325001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
417	1327001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
418	1327002	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
419	1328001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
420	1329001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
421	1329002	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
422	1330001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
423	1330001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
424	1330003	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
425	1331001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
426	1332001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
427	1334003	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
428	1335001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
429	1336001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚLĄSKIE	JRG	Przełęcz 13	Częstochowa	42-200	Częstochowa
430	1300000	KW PSP Kłobuck					KW	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	KW	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
431	1301001	JRG nr 1 Kłobuck					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
432	1301002	JRG nr 2 Kłobuck					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
433	1301003	JRG nr 3 Kłobuck					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
434	1302001	JRG nr 4 Chmielnik					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
435	1303001	JRG Busko Zdrój					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
436	1304001	JRG Jędrzejów					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
437	1304001P1	PM Szymbark					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
438	1305001	JRG Kazimierz Wielki					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
439	1306001	JRG Krowczyce					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
440	1307001	JRG Ostrowiec					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
441	1308001	JRG nr 1 Ostrowiec Świętokrzyski					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
442	1308002	JRG nr 2 Ostrowiec Świętokrzyski					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
443	1309001	JRG Piekoszowice					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
444	1310001	JRG Sandomierz					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
445	1311001	JRG Skarżysko Kamienna					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
446	1312001	JRG Staszów					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
447	1313001	JRG Staszów					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
448	1314001	JRG Staszów					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
449	1315001	JRG Staszów					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
450	1400000	KW PSP Ostrowiec					KW	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	KW	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
451	1401001	JRG nr 1 Ostrowiec					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
452	1402001	JRG Białobrzegi					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
453	1403001	JRG Bartoszewice					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
454	1404001	JRG Bralin					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
455	1405001	JRG Bralin					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
456	1406001	JRG Działdowo					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
457	1407001	JRG nr 1 Elbląg					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
458	1407002	JRG nr 2 Elbląg					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
459	1407003	JRG Paszki					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
460	1408001	JRG Elk					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
461	1409001	JRG Gwizdowo					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
462	1410001	JRG Iława					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
463	1411001	JRG Ketrzyn					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
464	1412001	JRG Łęka Kłodzka					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
465	1413001	JRG Mława					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
466	1414001	JRG Nidzica					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
467	1415001	JRG Nowa Miasto Lubawskie					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
468	1416002	JRG Olecko					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
469	1417001	JRG Morąg					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
470	1417002	JRG Ostrowiec					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
471	1418001	JRG Pisz					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
472	1419001	JRG Szaronek					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski
473	1420001	JRG Gołdap					JRG	Polska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	JRG	Przełęcz 13	Wodzisław Śląski	41-500	Wodzisław Śląski





L.p.	Rodzaje urządzeń - Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji						ilość lokalizacji - dostawa ,montaż , konfiguracja [szt.]
	Danych KG PSP						
	Urządzenia Typ nr 1- Centralne Węzły Komunikacyjne (CWK) [szt.]	Urządzenia Typ nr 2 - Pośrednie Węzły Komunikacyjne (PWK) [szt.]	Urządzenia Typ nr 3 - bramy VPN, [szt.]	Urządzenia Typ nr 4 - Końcowe Węzły Komunikacyjne (KWK) [szt.]	Urządzenia Typ nr 5 - zapasowe dla Końcowe Węzły Komunikacyjne (KWK) [szt.]	oprogramowanie zarządzające System Centralnego Zarządzanie i Monitorowania NG Firewall i SD-WAN, szkolenie [szt.]	
1		2		46	2		47
2		2		32	1		33
3		2		31	2		32
4		2		19	1		20
5		2		36	2		37
6	2	2	1	35	2		36
7	2	2	1	68	2		69
8		2		16	1		17
9		2		29	1		30
10		2		23	1		24
11		2		33	2		34
12		2		48	2		49
13		2		18	1		19
14		2		25	1		26
15		2		43	2		44
16		2		31	1		32
17			1		9	1	1
<b>łącznie ilość sztuk:</b>							<b>550</b>
<b>łącznie ilość urządzeń (sztuk):</b>							<b>605</b>





**Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy  
(wzór)**

Lp.	Wskazanie czynności, do której zobowiązany jest Wykonawca	Maksymalny termin realizacji poszczególnych czynności, do których zobowiązany jest Wykonawca
1	Przekazania Zamawiającemu <b>dokumentacji projektowej</b> w zakresie architektury, konfiguracji urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie z wymogami OPZ	.....
2	Dostarczenie, montaż, konfiguracja oraz uruchomienia urządzeń we wskazanych lokalizacjach	.....
3	Przekazania Zamawiającemu <b>dokumentacji</b> powykonawczej w zakresie architektury, konfiguracji urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN zgodnie z wymogami OPZ	.....
4	Przeprowadzenie szkoleń	.....

Przedkładam niniejszy Harmonogram realizacji przedmiotu Umowy

Data i podpis Wykonawcy: .....

Zatwierdzam

Data i podpis Zamawiającego: .....

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 10 do SWZ/ nr 5 do umowy





**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Odbiorca:.....

-----

-----

-----  
Nazwa i adres Zamawiającego

-----  
Nazwa i adres Wykonawcy

**Dotyczy: „Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji Danych KG PSP ” w ramach umowy nr ..... zawartej w dniu ..... 2024 r.**

Odbierający potwierdza, że odbiera przedmiot zamówienia bez zastrzeżeń. Załącznikiem do niniejszego protokołu jest zestawienie dostarczonych urządzeń wraz z numerami seryjnymi przygotowane przez Wykonawcę.

**Niniejszy protokół, podpisany bez uwag, jest potwierdzeniem należytego wykonania umowy.**

Uwagi:.....

-----

-----

Data dokonania odbioru: ..... r.

Miejsce dokonania odbioru:

-----

Ze strony ODBIORCY:

Przedstawiciele Odbiorcy w składzie:

1. .... – przedstawiciel ODBIORCY

2. .... – przedstawiciel ODBIORCY

-----  
Podpis przedstawiciel Wykonawcy

-----  
Podpis przedstawiciel ODBIORCY





**PROTOKÓŁ NIEZGODNOŚCI**

Odbiorca:.....

.....  
.....

.....  
.....

Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa i adres Wykonawcy

**Dotyczy: „Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla Platformy Chmurowej Integracji Danych KG PSP ” w ramach umowy nr ..... zawartej w dniu ..... 2024 r.**

Odmówiono odbioru przedmiotu umowy z powodu następujących wad lub niezgodności:

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

Data sporządzenia: ..... r.

Miejsce sporządzenia:

.....

**Ze strony ODBIORCY:**

**Przedstawiciele Odbiorcy w składzie:**

1. .... – przedstawiciel ODBIORCY
2. .... – przedstawiciel ODBIORCY

.....  
Podpis przedstawiciel Wykonawcy

.....  
Podpis przedstawiciel ODBIORCY



## KLAUZULA INFORMACYJNA KG PSP

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 ust. 1 i 2 ogólnego 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 RODO, informujemy, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pana/Pani dane osobowe jest: Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej (00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel. 22 523 39 00, fax. 22 523 30 16, e-mail: komendant@kg.straz.gov.pl).
- 2) W Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych (00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel. 22 523 33 69, fax. 22 523 30 16, e-mail: iod@kg.straz.gov.pl).
- 3) Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w następujących celach:
  - a) w celu zawarcia i realizacji Umowy;
  - b) w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją Umowy;
  - c) w celu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164, ze zm.).
- 4) Podstawą prawną przetwarzania Pana/Pani danych jest art. 6 ust. 1 lit. b, lit. c i lit. e RODO.
- 5) Dane osobowe mogą być pozyskiwane bezpośrednio od Pana/Pani albo od instytucji, którą Pan/Pani reprezentuje.
- 6) Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą podmioty świadczące dla Administratora usługi oraz organy publiczne, sądy i inni odbiorcy na mocy stosownych przepisów prawa. W szczególności możemy dane osobowe przekazywać firmom kurierskim i pocztowym, informatycznym, podwykonawcom naszych usług.
- 7) Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 8) Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane do 5 lat od dnia zakończenia umowy z uwagi na ewentualne roszczenia; w celu natomiast prowadzenia rejestru korespondencji przychodzącej i wychodzącej, przez okres wynikający z wymogów archiwalnych określonych w Jednolitym Rzeczkowym Wykazie Akt dla jednostek Państwowej Straży Pożarnej tj. Zarządzeniu nr 1 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 4 stycznia 2022 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej oraz jednolitego rzeczowego wykazu akt dla Państwowej Straży Pożarnej.
- 9) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 10) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00, fax. 22 531 03 01, e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl), gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 11) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak potrzebne do zawarcia i realizacji tej umowy.
- 12) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.





Wykonawca:

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

### OŚWIADCZENIE

#### Wykonawcy

dotyczące przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji  
danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej”**

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024, prowadzonego przez Komendę Główną Państwowej Straży  
Pożarnej, oświadczam, że:

<sup>1</sup> nie przynależę o tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007  
r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 r. poz. 594), z innym Wykonawcą,  
który złożył odrębną ofertę w ww. postępowaniu,

<sup>1</sup> przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.  
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 r. poz. 594), z innym Wykonawcą, który  
złożył odrębną ofertę w ww. postępowaniu oraz dołączam dokumenty/informacje<sup>2</sup>  
potwierdzające przygotowanie oferty w ww. postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy  
należącego do tej samej grupy kapitałowej.

.....  
**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 14 do SWZ

<sup>1</sup> – należy zaznaczyć odpowiednie;

– niepotrzebne skreślić





Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024  
Załącznik nr 15 do SWZ

Wykonawca/podwykonawca<sup>1</sup>:

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie  
zamówienia/podwykonawca<sup>1</sup>**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014  
ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE  
PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE  
BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji  
danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej”**

Nr sprawy: BF-IV.2370.12.2024, prowadzonego przez Komendę Główną Państwowej Straży  
Pożarnej, oświadczam co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji

<sup>1</sup> Zaznaczyć odpowiednio



destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.<sup>2</sup>

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).<sup>3</sup>

### INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w .....  
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG),  
w następującym zakresie: .....  
(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu),  
co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane  
w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10%  
WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż  
jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane  
w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....  
**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca  
zapisanie dokumentu w formacie PDF.**



# Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

## Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

### Informacje na temat publikacji

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S:**

-

**Krajowy dziennik urzędowy**

-

W przypadku gdy zaproszenie do ubiegania się o zamówienie nie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej bądź gdy jego publikacja w Dzienniku Urzędowym nie jest wymagana, wówczas instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający musi podać informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym).

### Tożsamość zamawiającego

**Oficjalna nazwa:**

Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej

**Państwo:**

Polska

### Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

**Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

**Tytuł:**

Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Państwowej Straży Pożarnej

**Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej

**Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):**

BF-IV.2370.12.2024

## **Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

### **A: Informacje na temat wykonawcy**

**Nazwa:**

-

**Ulica i numer:**

-

**Kod pocztowy:**

-

**Miejscowość:**

-

**Państwo:**

---

**Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):**

-

**E-mail:**

-

**Telefon:**

-

**Osoba(-y) wyznaczona(-e) do kontaktów:**

-

**Numer VAT (jeżeli dotyczy):**

-

**Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.**

-

**Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?**

Tak

Nie

**Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone: Czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub**

**czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?**

Tak

Nie

**Jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?**

-

**Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.**

-

---

**W stosownych przypadkach, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?**

Tak

Nie

- Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B oraz (w odpowiednich przypadkach) w sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.

**a) Proszę podać odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:**

-

**b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:**

-

**c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:**

-

**d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?**

Tak

Nie

- Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku, WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w danym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia

**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?**

Tak

Nie

**Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:**

-

---

**Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?**

Tak

Nie

- Proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.

**a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):**

-

**b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:**

-

**c) W stosownych przypadkach, nazwa grupy biorącej udział:**

-

---

**W stosownych przypadkach, wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę:**

-



## **B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy #1**

- W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

**Imię**

-

**Nazwisko**

-

**Data urodzenia**

-

**Miejsce urodzenia**

-

**Ulica i numer:**

-

**Kod pocztowy:**

-

**Miejscowość:**

-

**Państwo:**

---

**E-mail:**

-

**Telefon:**

-

**Stanowisko/Działający(-a) jako:**

-

**W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):**

-

## **C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów**

**Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?**

Tak

Nie

- Proszę przedstawić odrębne formularze ESPD zawierające informacje wymagane zgodnie z sekcjami A i B niniejszej części oraz częścią III dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, należycie wypełnione i podpisane przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane zgodnie z częściami IV i V.

#### **D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega**

- (Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

#### **Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?**

Tak

Nie

#### **Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:**

-

- Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji, dodatkowo oprócz informacji wymaganych w części I, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

### **Część III: Podstawy wykluczenia**

#### **A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo**

**W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

**udział w organizacji przestępczej**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za udział w organizacji przestępczej, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

Proszę podać odpowiedź

- Tak
- Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- Tak
- Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**korupcja**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za korupcję, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze

prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

Proszę podać odpowiedź

- Tak
- Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- Tak
- Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**nadużycie finansowe**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za nadużycie finansowe, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

Proszę podać odpowiedź

- Tak
- Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- Tak
- Nie

**URL**

-

**kod**

-  
**Wydający**

-  
**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których to czynach mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

Proszę podać odpowiedź

- Tak  
 Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- Tak  
 Nie

**URL**

-  
**kod**

-  
**Wydający**

-  
**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu, orzeczeniem

sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

Proszę podać odpowiedź

- Tak
- Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- Tak
- Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pracę dzieci i inne formy handlu ludźmi, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Proszę podać odpowiedź

- Tak
- Nie

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

## **B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**

**W art. 57 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

**płatność podatków**

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności podatków, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy**

---

**kwota, której to dotyczy**

-

---

Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

Tak

Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

Tak

Nie

**Proszę podać datę wyroku lub decyzji**

-

**W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:**

-

**Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane**

-

Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**płatność składek na ubezpieczenie społeczne**

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy**

---

**kwota, której to dotyczy**

-

---



Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

Tak

Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

Tak

Nie

**Proszę podać datę wyroku lub decyzji**

-

**W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:**

-

**Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane**

-

Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi**

**W art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia**

**naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy**

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa pracy? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**upadłość**

Czy wykonawca znajduje się w stanie upadłości?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**niewypłacalność**

Czy wykonawca jest objęty postępowaniem upadłościowym lub likwidacyjnym?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**układ z wierzycielami**

Czy wykonawca zawarł układ z wierzycielami?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-  
**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-  
**kod**

-  
**Wydający**

-  
**inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego**

Czy wykonawca znajduje się w innej sytuacji podobnej do upadłości wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-  
**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**aktywami zarządza likwidator**

Czy aktywami wykonawcy zarządza likwidator lub sąd?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**działalność gospodarcza jest zawieszona**

Czy działalność gospodarcza wykonawcy jest zawieszona?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

**porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji**

Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsiębiorstwo środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów – jak wskazano w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia – spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia**

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

**rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje**

Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

#### **D: Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**

**Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?**

#### **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**

Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego.

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

Tak

Nie

**Proszę je opisać**

-

---

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

Tak

Nie

**URL**

-

**kod**

-

**Wydający**

-

### **Część IV: Kryteria kwalifikacji**

#### **a: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji**

**W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji wykonawca oświadcza, że Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji.**

Proszę podać odpowiedź

Tak



Nie

## Zakończ

### Część VI: Oświadczenia końcowe

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że jest w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność; w razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu), lub
- b) najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. (w zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE), instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Wykonawca oficjalnie wyraża zgodę na to, aby instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określone w części I uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w części III i IV niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia na potrzeby postępowanie o udzielenie zamówienia określonego w części I.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

**data**

-

**Miejsce**

-

**Podpis**



Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby<sup>1</sup>:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/KRS/CEiDG) reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

### OŚWIADCZENIE

Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby<sup>1</sup>  
dotyczące aktualności informacji składanych w  
oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawa urządzeń infrastruktury sieci SD-WAN dla platformy chmurowej integracji danych Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej**”

Nr sprawy: **BF-IV.2370.12.2024**”, oświadczam, że informacje zawarte w formularzu JEDZ w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy,
- 2) art. 108 ust 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
- 3) art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
- 4) art. 108 ust 1 pkt 6 ustawy,
- 5) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 70 ze zm.),
- 6) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 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), dalej: rozporządzenie 2022/576,

7) art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę o służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507),

.....  
**Dokument należy wypełnić i podpisać  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu  
w formacie PDF.**

<sup>1</sup> – niepotrzebne skreślić;