



KOMENDA GŁÓWNA POLICJI

**02 – 624 Warszawa
ul. Puławska 148/150**

**REGON: 012137497
NIP: 521 – 31 – 72 - 762**

„ZATWIERDZAM”

Sprawa nr 62/BLII/18/UM

DYREKTOR
BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI
Magdalena SWIDERSKA

F2F - 8768/18

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 144.000 Euro

ogłoszonego przez Komendanta Głównego Policji na realizację zamówienia
pn.: „Modernizacja bram VPN CSD”

Warszawa, dnia *26.04*..... 2018 r.

Komendant Główny Policji, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Modernizacja bram VPN CSD**”, numer postępowania 62/BŁiI/18/UM, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380) jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 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.2011.43.224 -j.t.).

II. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

KOMENDA GŁÓWNA POLICJI

02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150

Regon: 012137497

Adres do korespondencji:

WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH

BIURO FINANSÓW KGP,

02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38

tel. 22-60-120-44,

faks. 22-60-118-57,

e-mail: zamowieniakgp@policja.gov.pl

strona internetowa: www.policja.pl

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: www.policja.pl

III. 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. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a – 91e ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie postępowania w tzw. procedurze odwróconej, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja bram VPN**.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawa urządzeń pełniących funkcję bram VPN
- niezbędne licencje,
- przeprowadzenie szkoleń.

Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w załączniku nr 1 do projektu umowy, który stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

2. Przedmiot zamówienia określony został we Wspólnym Słowniku Zamówień:

CPV: 72268000-1, 32420000-3, 48000000-8, 80510000-2.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie zamówienia podwykonawcom Wykonawcy.
7. Wykonawca ma obowiązek (zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Pzp) wskazania w ofercie części zamówienia, których zamierza powierzyć podwykonawcom, i **podania firm (nazw) podwykonawców**. Brak powyższej informacji w ofercie oznaczać będzie, że Wykonawca nie będzie korzystał z podwykonawstwa przy realizacji zamówienia.
8. Zgodnie z art. 29 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Ilekroć w niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został określony przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia itp. Intencją Zamawiającego było przedstawienie „typu” towaru spełniającego wymagania Zamawiającego. W związku z tym, dopuszczalne jest zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, które zagwarantuje nie gorsze normy, parametry i standardy techniczno-jakościowe oraz funkcjonalne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w złożonej ofercie, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
9. W nawiązaniu do art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez

odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ponadto, należy przyjąć, że wszystkim takim odniesieniom towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Za równoważną zostanie uznana norma potwierdzająca spełnienie minimalnych parametrów określonych w normie wymaganej przez Zamawiającego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego w zakresie norm, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego

10. Ilekroć w dalszych postanowieniach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, mowa jest o przedmiocie zamówienia bez bliższego oznaczenia, należy przez to rozumieć przedmiot zamówienia wskazany w ust. 1.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: wymagany:

w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy, przy czym:

- dostawa urządzeń i licencji - w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy,
- przeprowadzenie szkoleń - w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy.

VI. WARUNKI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

O zamówienie może się ubiegać Wykonawca, który:

1. spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

1) **zdolności technicznej lub zawodowej tj.:**

wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie: minimum jedną dostawę urządzeń sieciowych lub urządzeń bezpieczeństwa oferowanego producenta o wartości brutto minimum 100 000,00 PLN;

2. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 ustawy Pzp.

Zgodnie z art.24 ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził

likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 14 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt. 2–4 ustawy Pzp z:

a) Zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp

– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1–4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6) 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 wykroczenie, o którym mowa w pkt. 5;

7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 ustawy Pzp, chyba że Wykonawca 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.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie

zamówienia.

4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp.
W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

Zgodnie z przepisami ustawy Pzp oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego* (Dz. U. 2016, poz. 1126):

1. W celu wykazania spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. VI ust. 1 SIWZ oraz braku podstaw wykluczenia Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów:
 - 1.1. Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.

Zamawiający wymaga wypełnienia JEDZ w zakresie odpowiadającym wszelkim wymaganiom określonym w SIWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

- 1.2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu: składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia dotyczący podwykonawców.

UWAGA!

1. JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej **opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
2. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** Złożenie JEDZ wraz z ofertą w innej formie, w tym np. na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2002, nr 144, poz. 1204 z późn. zm.)
JEDZ należy przesłać na adres email: zamowieniakgp@policja.gov.pl
 - a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, odt.
 - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
 - d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ musi zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym, którego podanie będzie wymagane do otwarcia dokumentu. W tym celu

wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat).

e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej.

f) Wykonawca przesyła zamawiającemu zabezpieczony i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W temacie i treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy, np. JEDZ_sprawa_nr_....._nazwa_wykonawcy)

g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.

h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.

i) Powyższe wymagania, z wyłączeniem obowiązku zabezpieczenia hasłem dotyczą również JEDZ składanego w postaci elektronicznej w odpowiedzi na wezwanie z art. 26. ust. 3 ustawy Pzp.

2. W celu wykazania, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego Wykonawca składa wraz z ofertą:

2.1. Zamawiający wymaga wypełnienia załącznika do Formularza ofertowego w celu potwierdzenia wymagań.

3. Ponadto Wykonawca musi złożyć:

3.1. Wypełniony Formularz ofertowy (wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ).

Ponadto, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. Korzystanie z zasobów podmiotów trzecich

4.1. 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 innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim

stosunków prawnych.

- 4.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 4.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13–22 i ust. 5 ustawy Pzp.
- 4.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 4.6. **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składa Jednolite Europejskie Dokumenty Zamówienia dotyczące tych podmiotów.**
- 4.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą dokumentów, które określają w szczególności:**
 - 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 4) czy podmiot, 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.

Wykonawca powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego musi złożyć wraz z ofertą pisemne

zobowiązanie podmiotu trzeciego (w formie oryginału) do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia oraz dowody, że osoba podpisująca takie zobowiązanie, była uprawniona do działania w imieniu podmiotu trzeciego. Pełnomocnictwo należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

5. Zamawiający, w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp oraz informacji zawartych w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (wykonawców, podwykonawców, podmiotów trzecich), będzie żądał złożenia następujących aktualnych dokumentów:

5.1 W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 5.1.1 wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych 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 usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy,
- w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

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

- 5.2.1 odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.
- 5.2.2 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem

- podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5.2.3 zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5.2.4 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy Pzp oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 5.2.5 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.
- 5.2.6 oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
- 5.2.7 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy Pzp.
- 5.2.8 oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 ustawy Pzp.
- 5.2.9 oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

Zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp (oświadczenia i dokumenty wskazane w Rozdziale VII ust. 4.1 i 4.2)

6. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 6.1. zamiast dokumentów wymienionych w pkt. 5.2.4, składa informację z odpowiedniego rejestru 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 określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy Pzp;
- 6.2. zamiast dokumentu wymienionego w pkt. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

Dokumenty, o których mowa w ust. 6.1 i ust. 6.2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w ust. 6.2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1 oraz pkt. 6.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 *Rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów* stosuje się.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 5.2.4, składa dokument, o którym mowa w pkt. 6.1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 6 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 zdanie pierwsze *Rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów* stosuje się. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

7. Wymagana forma składanych dokumentów:

- 7.1. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 7.2. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7.4. wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy,
- 7.5. w przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem,**
- 7.6. poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający

identyfikację podpisu,

- 7.7. dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW:

1. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Urszula Koch-Morawska - Wydział Zamówień Publicznych i Funduszy Pomocowych BF KGP, tel. 22 60 117-64.
2. Zamawiający urządza w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8.15 do 16.15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną z zachowaniem zasad określonych w ustawie Pzp. Zamawiający wymaga aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w rozdziale II niniejszej SIWZ.
4. Korespondencja przesyłana po godzinach urzędowania (tj., która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16:15) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Przystępując do przetargu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, zaznaczając cel wpłaty, w wysokości: 15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych).
2. Forma wnoszenia wadium.

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach, w:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2014 poz. 1804 oraz 2015 poz. 978, 1240 z późn. zm.).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany niżej rachunek bankowy Zamawiającego (kserokopię dokumentu potwierdzającego dokonanie powyższej operacji Wykonawca winien dołączyć do oferty):

<p>Komenda Główna Policji Narodowy Bank Polski O/O Warszawa 07 1010 1010 0071 2613 9120 0000 z dopiskiem nr sprawy 62/BŁiI/18/UM</p>
--

4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, tj. wadium musi być złożone lub wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert i musi obejmować cały okres związania ofertą.
5. Wadium wniesione w jednej z form określonych w pkt. 2 (z wyłączeniem formy pieniężnej), należy złożyć w formie oryginału w Biurze Finansów KGP przy ul. Domaniewskiej 36/38 w Warszawie pok. 523 (w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 9.00-15.00).

Nie należy załączać oryginału dokumentu wadium do oferty.

6. Dokumenty, o których mowa w pkt. 5, muszą być podpisane przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 ustawy Pzp na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.
7. Wykonawca, który nie zabezpieczy złożonej oferty wadium w wymaganej formie zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w ustawie Pzp.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ poprzez wypełnienie i podpisanie Formularza ofertowego (wymaganą treść formularza stanowi załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę we własnym imieniu lub w imieniu innego Wykonawcy (ów).
3. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami - pod rygorem jej odrzucenia - musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Oferta musi być podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich.
4. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum) pod warunkiem, że ustanowią oni pełnomocnika określając zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp zakres jego uprawnień wobec Zamawiającego, a złożona przez nich oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - w odniesieniu do wymogów określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp Zamawiający będzie brał pod uwagę łączne uprawnienia Wykonawców do wykonywania czynności/działalności wchodzących w zakres zamówienia, ich łączny potencjał techniczny, kadrowy, kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, a także ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową,
 - wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu

- „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące pełnomocnika.
- z treści formularza ofertowego powinno wynikać, że oferta składana jest w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - w miejsce „pełna nazwa Wykonawcy, adres,...” należy wpisać nazwy Wykonawców i dane umożliwiające ich identyfikację.
5. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia Wykonawcy, zaświadczenia z organów administracji publicznej oraz inne dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy (w sposób zgodny z opisanym w Rozdz. VII ust. 7 niniejszej SIWZ – Wymagana forma składanych dokumentów).
 6. Zamawiający zaleca, by każda strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samodzielną dekompletację oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.
 7. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) upoważnioną(e). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).
 8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp protokół postępowania jest jawny, z zastrzeżeniem art. 8 ust. 3 i 4 ustawy Pzp.
 9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
 10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy oznaczyć klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji” i wydzielić w formie załącznika.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 2) Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

<p style="text-align: center;">Komenda Główna Policji, Biuro Finansów ul. Domaniewska 36/38 02-672 Warszawa</p> <p style="text-align: center;">Przetarg nr 62/BLiI/18/UM</p> <p style="text-align: center;">Modernizacja bram VPN CSD</p> <p style="text-align: center;">Nie otwierać przed dniem2018 r.</p>

- 3) Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
- 4) Ofertę należy złożyć do dnia 7.07.2018 2018 r. do godz. 10:30 w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 435, tel. 0-22-601 32 04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 5) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
- 6) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

2. Miejsce i tryb otwarcia ofert

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu 7.07.2018 2018 r. o godz. 11:00.

3. Zmiana i wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad obowiązujących przy składaniu oferty, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
- 2) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.

- 3) Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia) w kopercie opatrzonej napisem „WYCOFANIE” - według takich samych zasad, jakie obowiązują przy wprowadzaniu zmian do oferty.

UWAGA:

Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

XIII. 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 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. poz. 915).
2. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek odprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

XIV. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT:

W odniesieniu do Wykonawców, Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie poniższych kryteriów.

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Nazwa kryterium	Kryteria przyznawania punktów	Waga	Sposób oceny
K1	Cena oferty brutto	60	Minimalizacja
K2	Okres gwarancji	40	Wg opisu

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „C - cena oferty brutto”:

K1 – waga 60 % (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 60 punktów)

Cena wyższa od ceny najniższej oceniona zostanie w następujący sposób:

$$K1 = \frac{\text{najniższa cena brutto z przedłożonych ofert}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 60$$

Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K2 – okres gwarancji”:

K2 – waga 40 % (maksymalnie Wykonawca może otrzymać 40 punktów)

Zamawiający dokonując oceny ofert w oparciu o to kryterium będzie brał pod uwagę okres gwarancji, który Wykonawca zadeklaruje w Formularzu ofertowym i przyzna punkty następująco:

0 pkt. – zadeklarowany okres gwarancji 36 miesięcy;

40 pkt. - zadeklarowany okres gwarancji 48 miesięcy tj. przedłuży okres gwarancji o 12 miesięcy;

UWAGA!

W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym:

- nie wpisze okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela minimalnego okresu gwarancji, tj. 36 miesięcy i przyzna 0 punktów;

- wpisze okres gwarancji inny niż 48 miesięcy, Zamawiający do obliczeń w zakresie kryterium *Okres gwarancji* przyjmie termin gwarancji zaokrąglając go w dół,

- wpisze okres gwarancji w wymiarze poniżej 36 miesięcy, Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z SIWZ,

- Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach.

Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp i niniejszej SIWZ oraz łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów:

K – łączna ilość punktów uzyskana w poszczególnych kryteriach

$$K = K1 + K2$$

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ:

Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, na zasadach określonych w art. 91a-91e ustawy Pzp.

XVI. 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 pisemnie 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 Wykonawca ten przedłoży dokument wymagany treścią art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1030 z późn. zm.), chyba, że ww. dokument został złożony przez Wykonawcę w ofercie.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została uznana za najkorzystniejszą, w wypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa, (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) tylko do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Przed podpisaniem umowy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto.
2. Forma wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Zabezpieczenie może być wnoszone w następujących formach:
 - w pieniądzu,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2014 poz. 1804 oraz 2015 poz. 978, 1240 z późn. zm.).
3. Gwarancja musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczęcią lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).
4. Szczegóły dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostaną podane Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą po rozstrzygnięciu postępowania

o udzielenie zamówienia publicznego wraz z zastosowaniem art. 150, ust. 3-10 ustawy Pzp.

5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.
6. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, treść gwarancji podlega, przed podpisaniem umowy, zaopiniowaniu pod względem formalno-prawnym, przez radcę prawnego KGP, kontakt poprzez osobę uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami wskazaną w rozdziale VIII niniejszej SIWZ.
7. Wzór gwarancji składanej w ramach zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

XVIII. 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 Projekcie umowy – załączniki nr 2 do SIWZ.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach określonych w Projekcie umowy.

XIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Odwołanie w przedmiotowym postępowaniu przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której był zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub SIWZ na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 3 i 4 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

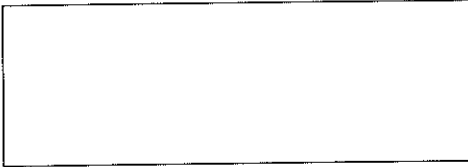
Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiące jej integralną część:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z załącznikiem.

Załącznik nr 2 – Projekt umowy z załącznikami.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej (wzór).

Załącznik nr 4 – Wzór gwarancji należytego wykonania umowy.



(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY
do przetargu 62/BLiI/18/UM

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

- Pełna nazwa

.....
.....

Wykonawca jest: mikroprzedsiębiorcą/ małym przedsiębiorcą/ średnim przedsiębiorcą*

- Adres:

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

- nr koncesji data koncesji..... na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie objętym niniejszym zamówieniem,

- osoba do kontaktu

- nr telefonu:

- nr faksu:

- adres e-mail:

- nr konta bankowego, na które dokonywany będzie zwrot wadium:

.....

- hasło dostępowe do podpisanego dokumentu elektronicznego JEDZ

.....

My niżej podpisani, oświadczamy, iż w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. „Modernizacja bram VPN CSD.” Nr sprawy 62/BLiI/18/UM, składam(y) niniejszą ofertę.

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz, że zamówienie będzie realizowane zgodnie z wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz jej załącznikach, zwaną dalej SIWZ.

3. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia za:

Cenę całkowitą oferty brutto: zł

(słownie:złotych)

VAT%

Oferujemy urządzenie (proszę podać producenta, nazwę i model urządzenia, wersję oprogramowania oferowanego urządzenia, wersję oprogramowania klienta VPN)*

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

Nazwa klienta VPN i wersja oprogramowania*

4. Na dostarczony przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji wraz z niezbędnymi subskrypcjami na okresmiesiący (wymagane min. 36 miesięcy).

5. Potwierdzamy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w Rozdziale V SIWZ.

6. Przyjmujemy zasady płatności określone w Projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

7. Oświadczamy, że poniższe części zamówienia zamierzamy powierzyć następującemu podwykonawcy(om)**.....

.....
.....

8. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

9. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;

10. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1)

2)

3)

4)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

* wpisać odpowiednio

** należy wypełnić również sekcję D części I Standardowego Formularza JEDZ

Załącznik do formularza ofertowego

Kod wymagania	Opis wymagania	Potwierdzenie spełnienia wymagania
Wymagania ogólne		
SEC.01	Urządzenie jest dedykowaną platformą sprzętową. Nie dopuszcza się rozwiązań „serwerowych” bazujących na ogólnodostępnych na rynku podzespołach PC ogólnego przeznaczenia	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.02	Urządzenie pełni funkcję bramy VPN i ściany ogniowej (firewall) typu Statefull inspection	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.03	Urządzenie posiada minimum 8 portów 10/100/1000BaseT RJ-45 oraz minimum 2 interfejsy gigabitowe SFP (ze wsparciem dla wkładek 1000BASE-SX i 1000BASE-LX)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.04	Urządzenie obsługuje interfejsy VLAN-IEEE 802.1Q na interfejsach fizycznych – minimum 500 aktywnych sieci VLAN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.05	Urządzenie posiada dedykowany dla zarządzania port konsoli	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.06	Urządzenie posiada dedykowany dla zarządzania port Ethernet 10/100/100 (Out-of-Band Management)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.07	Urządzenie jest wyposażone w port USB 2.0	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.08	Urządzenie posiada dysk SSD o pojemności 100G	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.09	Urządzenie posiada wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie prądem przemiennym 230V	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.10	Urządzenie posiada metalową obudowę przygotowaną do montażu w szafie RACK 19” (z niezbędnymi akcesoriami montażowymi)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.11	Wysokość urządzenia – 1RU	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.12	Urządzenie przystosowane do pracy w zakresie temperatur 0-40 stopni Celsjusza	Spełnia / Nie spełnia*
Wymagane funkcjonalne		
SEC.13	Urządzenie pełni funkcję ściany ogniowej śledzącej stan połączeń (tzw. stateful inspection) z funkcją weryfikacji informacji charakterystycznych dla warstwy aplikacji	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.14	Urządzenie posiada możliwości konfiguracji reguł filtrowania ruchu w oparciu o tożsamość użytkownika (Identity Firewall), integrując się przy tym z usługą katalogową Microsoft Active Directory	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.15	Urządzenie musi posiadać możliwość uwierzytelnienia z wykorzystaniem LDAP, NTLM oraz Kerberos	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.16	Urządzenie nie posiada ograniczenia na ilość jednocześnie pracujących użytkowników w sieci chronionej	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.17	Urządzenie pełni funkcję koncentratora VPN umożliwiającego zestawianie połączeń IPSec VPN (zarówno site-to-site, jak i remote access) i SSL VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.18	Urządzenie obsługuje protokoły IKEv1 i IKEv2	Spełnia / Nie spełnia*

SEC.19	Urządzenie obsługuje funkcję skrótu SHA-2 o długości 256, 384 i 512 bitów	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.20	Urządzenie obsługuje szyfrowanie protokołem AES z kluczem 128, 192 i 256 bitów w trybie pracy Galois/Counter Mode(GCM) i Galois Message Authentication Code (GMAC)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.21	Urządzenie obsługuje protokół Diffiego-Hellmana w przestrzeni krzywych eliptycznych (ECDH) dla grup 19, 20 i 21	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.22	Urządzenie obsługuje protokół DSA w przestrzeni krzywych eliptycznych (ECDSA)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.23	Urządzenie zapewnia w zakresie SSL VPN weryfikację uprawnień stacji do zestawiania sesji, poprzez weryfikację jej cech w tym: <ul style="list-style-type: none"> o OS – System operacyjny o IP Address Check – adres z jakiego następuje połączenie o File Check – pliki w systemie o Registry Check – wpisy w rejestrze systemu Windows o Certificate Check – zainstalowane certyfikaty 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.24	Urządzenie posiada, zapewnianego przez producenta urządzenia i objętego jednolitym wsparciem technicznym, klienta VPN dla technologii IPsec VPN i SSL VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.25	Oprogramowanie klienta VPN ma możliwość instalacji na stacjach roboczych pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych Windows (10, 8.1, 8, 7), Mac OS X i Linux oraz na urządzeniach mobilnych pracujących pod kontrolą systemów Apple iOS i Android	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.26	Oprogramowanie klienta VPN obsługuje protokoły szyfrowania 3DES/AES	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.27	Oprogramowanie klienta VPN umożliwia blokowanie lokalnego dostępu do Internetu podczas aktywnego połączenia klientem VPN (wyłączanie tzw. split-tunnelingu)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.28	Urządzenie ma możliwość pracy jako transparentna ściana ogniowa warstwy drugiej ISO OSI	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.29	Urządzenie umożliwia grupowanie VLANów w transparentnym trybie pracy firewalla. Możliwość zdefiniowania minimum 200 takich grup z możliwością realizacji odrębnych list kontroli dostępu	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.30	Urządzenie umożliwia wdrożenia w scenariuszu z routinglem asymetrycznym	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.31	Urządzenie obsługuje protokół NTP	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.32	Urządzenie współpracuje z serwerami CA	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.33	Urządzenie obsługuje funkcjonalność Network Address Translation (NAT oraz PAT) – zarówno dla ruchu wchodzącego, jak i wychodzącego. Urządzenie wspiera translację adresów (NAT) dla ruchu multicastowego	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.34	Urządzenie wspiera mechanizm translowania adresów sieciowych NAT i translowania adresów i portów PAT w następujących wariantach: z IPv6 na IPv6, z IPv4 na IPv4, z IPv4 na IPv6	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.35	Urządzenie umożliwia konfigurację czasu ważności translacji PAT	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.36	Urządzenie wykonując dynamiczne translacje PAT do puli zewnętrznych adresów IP, umożliwia równomiernie korzystanie ze wszystkich zdefiniowanych w puli adresów	Spełnia / Nie spełnia*

SEC.37	Urządzenie zapewnia mechanizmy redundancji w tym możliwość konfiguracji urządzeń w układ zapasowy (failover) działający w trybie wysokiej dostępności (HA) active/standby i active/active dla kontekstów	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.38	Urządzenie realizuje synchronizację tablicy połączeń pomiędzy węzłami pracującymi w trybie wysokiej dostępności HA	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.39	Urządzenie zapewnia możliwość konfiguracji redundancji na poziomie Interfejsów fizycznych urządzenia	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.40	Urządzenie zapewnia funkcjonalność stateful failover dla ruchu VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.41	Urządzenie posiada mechanizmy inspekcji aplikacyjnej i kontroli następujących usług: <ul style="list-style-type: none"> o Hypertext Transfer Protocol (HTTP) o File Transfer Protocol (FTP) o Extended Simple Mail Transfer Protocol (ESMTP) o Domain Name System (DNS) o Simple Network Management Protocol v 1/2/3 (SNMP) o Internet Control Message Protocol (ICMP) o SQL*Net o inspekcji protokołów dla ruchu voice/video – H.323 (włącznie z H.239), SIP, MGCP, RTSP 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.42	Urządzenie umożliwia zaawansowaną normalizację ruchu TCP: <ul style="list-style-type: none"> o poprawność pola TCP ACK (invalid-ack) o poprawność sekwencjonowania segmentów TCP (seq-past-window) o poprawność ustanawiania sesji TCP z danymi (synack-data) o limitowanie czasu oczekiwania na segmenty nie w kolejności o poprawność pola MSS (exceed-mss). o poprawność pola długości TCP o poprawność skali okna segmentów TCP non-SYN o poprawność wielkości okna TCP 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.43	Urządzenie umożliwia zaawansowane badanie stanu każdej sesji TCP w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o sprawdzania opcji TCP, usuwania opcji TCP i odrzucania segmentów z opcjami TCP o poprawności pola TCP ACK o poprawności sekwencjonowania segmentów TCP (seq-past-window) ze wsparciem mechanizmów akceleracji sieci WAN wprowadzających przesunięcie numerów sekwencyjnych TCP o weryfikacji sumy kontrolnej segmentu TCP o weryfikacji pola TCP SACK ALLOW o weryfikacji wielkości okna TCP o usuwania flagi URG o usuwania segmentów przekraczających maksymalny rozmiar (MSS) o usuwania segmentów z flagą SYN i z flagami SYN/ACK, jeśli zawierają one dane 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.44	Urządzenie umożliwia ograniczenie maksymalnej liczby równoczesnych otwartych połączeń TCP i UDP zestawionych do hosta lub do grupy hostów	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.45	Urządzenie umożliwia ograniczenie maksymalnej liczby równoczesnych półotwartych połączeń TCP zestawionych do hosta lub do grupy hostów	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.46	Urządzenie umożliwia zresetowanie otwartego połączenia TCP, jeśli przez określony okres czasu przez połączenie nie przesyłano żadnych danych	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.47	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu HTTP w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu o ukrywania nagłówka Server w odpowiedzi HTTP 	Spełnia / Nie spełnia*

	<ul style="list-style-type: none"> o filtrowania dopuszczalnych metod HTTP o filtrowania dopuszczalnych typów MIME o filtrowania dopuszczalnych adresów URL 	
SEC.48	<p>Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu SMTP w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu ESMTTP o ukrywania wiadomości powitalnej serwera o filtrowania długości wydawanych komend o filtrowania listy odbiorców dłuższej niż określona liczba o filtrowania długości adresu nadawcy o filtrowania długości pola MIME o filtrowania dopuszczalnych typów MIME 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.49	<p>Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu DNS w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu DNS o filtrowania długości wiadomości o filtrowania po typie zapytania o randomizowania numeru identyfikacyjnego wiadomości o weryfikacji zgodności numeru identyfikacyjnego zapytania i odpowiedzi o blokowania innych odpowiedzi niż pierwsza (ochrona przed atakiem dns spoofing i dns poisoning) 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.50	<p>Urządzenie ma możliwość blokowania aplikacji (np. peer-to-peer czy „internetowy komunikator”) wykorzystujących port 80</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.51	<p>Urządzenie zapewnia obsługę i kontrolę protokołu ESMTTP w zakresie wykrywania anomalii, śledzenia stanu protokołu oraz obsługi komend wprowadzonych wraz z protokołem ESMTTP</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.52	<p>Urządzenie ma możliwość inspekcji protokołów HTTP oraz FTP na portach innych niż standardowe</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.53	<p>Urządzenie zapewnia wsparcie stosu protokołów IPv6 w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> o dla list kontroli dostępu dla IPv6 o możliwości filtrowania ruchu IPv6 na bazie nagłówek rozszerzeń: Hop-by-Hop Options, Routing (Type 0), Fragment, Destination Options, Authentication, Encapsulating Security Payload o wspiera inspekcję protokołu IPv6 pracując w trybie transparentnym o wspiera adresację IPv6 interfejsów w scenariuszach wdrożeniowych z wysoką dostępnością (failover) o wspiera realizację połączeń VPN typu site-to-site z użyciem protokołu IPv6 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.54	<p>Urządzenie obsługuje routing statyczny i dynamiczny (dla protokołów RIP, OSPFv2, OSPFv3 i BGP)</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.55	<p>Urządzenie obsługuje ruch multicastowy w zakresie wsparcia protokołu PIM, IGMP i definiowania list kontroli dostępu dla ruchu multicastowego</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.56	<p>Urządzenie umożliwia funkcję przekazywania zapytań DHCP do zewnętrznego serwera DHCP (DHCP relay) dla IPv4 i IPv6</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.57	<p>Urządzenie umożliwia zbieranie informacji o czasie (timestamp) i ilości trafień pakietów w listy kontroli dostępu (ACL)</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.58	<p>Urządzenie umożliwia konfigurację reguł NAT i ACL w oparciu o obiekty i grupy obiektów. Do grupy obiektów może należeć host, podsieć lub zakres adresów, protokół lub numer portu</p>	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.59	<p>Listy kontroli dostępu umożliwiają definiowanie reguł w oparciu o następujące podstawowe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> o źródłowy i docelowy adres IPv4 o źródłowy i docelowy adres IPv6 o źródłowy i docelowy numer portu UDP o źródłowy i docelowy numer portu TCP 	Spełnia / Nie spełnia*

	<ul style="list-style-type: none"> o nazwy domenowej hosta źródłowego lub docelowego o nazwa użytkownika w usłudze katalogowej Microsoft Active Directory o nazwa grupy w usłudze katalogowej Microsoft Active Directory o czas 	
SEC.60	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu IPv4 z wykorzystaniem nagłówków: End of Options List, No Operation, Router Alarm	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.61	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu IPv6 z wykorzystaniem nagłówków rozszerzeń: Hop-by-Hop Options, Routing (Type 0), Fragment, Destination Options, Authentication, Encapsulating Security Payload	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.62	Jeśli pakiet IPv4/IPv6 został pofragmentowany, urządzenie umożliwia odtworzenie oryginalnego pakietu kontrolując przy tym kolejność fragmentów i ich integralność	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.63	Urządzenie umożliwia skonfigurowanie maksymalnej dopuszczalnej liczby fragmentów w ramach jednego odtwarzanego pakietu	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.64	Urządzenie umożliwia skonfigurowanie maksymalnego dopuszczalnego okresu czasu, w którym musi otrzymać wszystkie fragmenty niezbędne do odtworzenia pakietu	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.65	Urządzenie umożliwia pominięcie stanu sesji TCP w scenariuszach wdrożeniowych z asymetrycznym przepływem ruchu	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.66	Urządzenie wspiera Proxy dla protokołu SCEP i umożliwia zautomatyzowany proces pozyskiwania certyfikatów przez użytkowników zdalnych dla dostępu VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.67	Urządzenie obsługuje IKE, IKE Extended Authentication (Xauth) oraz IKE Aggressive Mode. Ponadto urządzenie wspiera protokół IKEv2 (Internet Key Exchange w wersji 2) dla połączeń zdalnego dostępu VPN oraz site-to-site VPN opartych o protokół IPSec	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.68	Urządzenie umożliwia konfigurację wirtualnych firewalli. Urządzenie umożliwia konfigurację 2 wirtualnych firewalli oraz możliwość licencyjnego zwiększenia liczby wirtualnych firewalli do 25	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.69	Urządzenie obsługuje ramki Ethernet typu Jumbo (o rozmiarze 9216 bajtów)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.70	<p>Urządzenie umożliwia konfigurację następujących mechanizmów zarządzania jakością przesyłania danych (Quality of Service):</p> <ul style="list-style-type: none"> o Urządzenie obsługuje mechanizmy kolejowania ruchu z obsługą kolejki absolutnego priorytetu – obsługa kolejki priorytetowej o konfigurowalnej długości per każdy interfejs urządzenia realizujący usługę firewalla – pakiety umieszczone w tej kolejce zostaną obsłużone przed innymi pakietami umieszczonymi w innych kolejkach o policing – mechanizm ograniczający maksymalną przepustowość wybranych połączeń poprzez odrzucanie pakietów z dopuszczeniem chwilowych odchyień, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych przekroczy zadaną wartość w bps. Policing obsługiwany dla ruchu wchodzącego i wychodzącego na każdym interfejsie urządzenia realizującym usługę firewalla o shaping – mechanizm ograniczający maksymalną przepustowość wybranych połączeń poprzez buforowanie pakietów z dopuszczeniem chwilowych odchyień, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych przekroczy zadaną wartość w bps konfigurowalną z granularnością 8kbps. 	Spełnia / Nie spełnia*

	Zbuforowane pakiety są wysyłane w późniejszym okresie czasu, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych będzie niższa niż zadana wartość w bps. Shaping obsługiwany dla ruchu wychodzącego na każdym interfejsie urządzenia realizującym usługę firewalla	
Wymagania wydajnościowe		
SEC.71	Przepustowość teoretyczna firewall'a dla ruchu IPv4 i ruchu IPv6 na poziomie 6Gb/s, a dla ruchu rzeczywistego (tzw. ruch multiprotocol) 3Gb/s	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.72	Urządzenie obsługuje 28 000 nowych połączeń na sekundę	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.73	Urządzenie jest wyposażone w sprzętowy układ odciążający procesor urządzenia przy wykonywaniu operacji szyfrowania algorytmami 3DES/AES i oferuje wydajność szyfrowania na poziomie 700Mbps	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.74	Urządzenie obsługuje 1 500 000 równoczesnych połączeń	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.75	Urządzenie umożliwia równoczesną obsługę 3 500 tuneli VPN wykorzystujących IPsec	Spełnia / Nie spełnia*
Wymagania na zarządzanie		
SEC.76	Urządzenie umożliwia zarządzanie: <ul style="list-style-type: none"> o przez linię poleceń (ang. Command Line Interface) dostępną poprzez bezpośrednie połączenie do portu konsoli urządzenia i dostępną zdalnie przy pomocy protokołów telnet i SSHv2 o przez graficzny interfejs użytkownika o przez protokół SNMPv3 ze wsparciem dla integralności i poufności komunikacji 	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.77	Zdalnie dostępne interfejsy zarządzania dostępne w sieci IPv4 i IPv6	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.78	Urządzenie dla protokołu SSH umożliwia uwierzytelnienie w oparciu o nazwę użytkownika i hasło oraz w oparciu o klucz publiczny	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.79	Urządzenie umożliwia konfigurację maksymalnej równoczesnej liczby sesji zdalnego zarządzania	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.80	Urządzenie umożliwia ograniczenie dostępu do zdalnie dostępnych interfejsów zarządzania tylko z wybranych adresów IPv4 i IPv6	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.81	Urządzenie ma możliwość raportowania zdarzeń przy pomocy protokołu SYSLOG ze wsparciem szyfrowanej transmisji wiadomości SYSLOG przy pomocy SSL/TLS	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.82	Urządzenie wspiera eksport zdarzeń opartych o przepływy za pomocą protokołu NetFlow v9 (RFC 3954)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.83	Urządzenie posiada możliwość komunikacji z serwerami uwierzytelnienia i autoryzacji za pośrednictwem protokołów RADIUS i TACACS+ oraz obsługuje mechanizmy AAA (autentykacja, autoryzacja, accounting)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.84	Możliwa jest edycja pliku konfiguracyjnego urządzenia w trybie off-line. Tzn. istnieje możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej jest możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.85	Urządzenie umożliwia zrzućenie obecnego stanu programu (coredump) dla potrzeb diagnostycznych	Spełnia / Nie spełnia*

SEC.86	Urządzenie umożliwia uwierzytelnienie i konfigurację poziomu dostępu administratora w oparciu o role (ang. Role Base Access Control) z wykorzystaniem bazy danych użytkowników zdefiniowanej lokalnie na urządzeniu lub na zewnętrznych serwerach dostępnych przy pomocy protokołów RADIUS i TACACS+	Spełnia / Nie spełnia*
Wymagania na klienta VPN		
SEC.87	Funkcjonalność klienta VPN dla komputerów PC i urządzeń mobilnych (w tym per-application VPN)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.88	Zintegrowany suplikant IEEE 802.1X dla Windows	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.89	Zgodność z FIPS	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.90	Możliwość terminowania połączeń clientless VPN na bramie VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.91	Możliwość weryfikacji stanu maszyny (wersja OS, pliki w systemie, wpisy w rejestrze, zainstalowane certyfikaty) i jej uprawnień do zestawiania sesji VPN na bramie VPN	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.92	Możliwość zestawiania połączeń IKEv2 VPN z wykorzystaniem algorytmów szyfrowania nowej generacji (Suite B)	Spełnia / Nie spełnia*
SEC.93	Dostarczone licencje na okres miesięcy (min. 36 miesięcy) objęte serwisem świadczonym bezpośrednio przez producenta zapewniającym wsparcie techniczne (telefoniczne i mailowe) w zakresie konfiguracji i rozwiązywania problemów oraz do aktualizacji oprogramowania klienta VPN	Spełnia / Nie spełnia*

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

*niepotrzebne skreślić

PROJEKT

Egz. nr

UMOWA nr/62/BŁiI/18/UM

zawarta w Warszawie w dniu 2018 roku

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Komendantem Głównym Policji z siedzibą w Warszawie, przy ul. Puławskiej 148/150, zwanym w treści Umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. – *Dyrektora Biura Łączności i Informatyki KGP*
2. – *Zastępcę Dyrektora Biura Łączności i Informatyki KGP*

oraz przy kontrasygnacie:

1. – *Zastępcy Dyrektora Biura Finansów KGP*
2. – *Naczelnika Wydziału Księgowości Biura Finansów KGP*

a

firmą z siedzibą: w, przy ul., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... –

Preambuła

Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy __/BŁiI/18/__), na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

Definicje:

Skrót/pojęcie	Definicja
CSD	Centralny System Dostępowy
OST112	Ogólnopolska Sieć Teleinformatyczna na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112;
Dni Robocze	Oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. od 8.15 do 16.15;
Urządzenia	Sprzęt teleinformatyczny wraz z niezbędnym wyposażeniem i odnoszącą się do nich dokumentacją techniczną producenta, będące przedmiotem niniejszej umowy;

§ 1
Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest modernizacja bram VPN CSD, obejmująca następujące czynności:
 - 1) Dostawa 4 urządzeń „bram VPN” z wymaganymi licencjami z subskrypcją na okres miesięcy w poniższym ukończeniu:

Wszystkie urządzenia muszą być zaopatrzone we wkładki światłowodowe (zgodne z wymaganiami producenta urządzenia) w następującej konfiguracji:

 - 1 wkładka światłowodowa (single mode) umożliwiająca transmisję z przepustowością 1 Gbps (SFP)
 - 1 wkładka światłowodowa (multi-mode) umożliwiająca transmisję z przepustowością 1 Gbps (SFP)
 - 2) Dostawa 2500 licencji umożliwiających obsługę zdefiniowanych użytkowników na 2 parach redundantnych urządzeń „bram VPN” z wymaganą subskrypcją na okresmiesiące. Z możliwością rozszerzenia licencji w okresie późniejszym.
 - 3) Przeprowadzenie szkoleń obejmujących instalację oraz administrację proponowanych rozwiązań bramy VPN – dla 3 inżynierów – zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Umowy.
 - 4) Zapewnienie dla urządzeń gwarancji producenta przez okres miesiące na warunkach wyszczególnionych w Załączniku nr 3 do Umowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawiera Załączniki nr 1 do Umowy.
3. Specyfikację ilościowo-cenową zawiera Załącznik nr 2 do Umowy.
4. Postanowienia Umowy obowiązują z dniem jej zawarcia.

§ 2
Wynagrodzenie i zasady płatności

1. Wartość Przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę brutto zł (słownie złotych: _100 zł), netto zł (słownie złotych: /100 zł).
2. Wartość Przedmiotu umowy brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT(23%), innych opłat i podatków, opłat celnych, kosztów dokumentacji, kosztów opakowania oraz ewentualnych upustów i rabatów, skalkulowanych z uwzględnieniem kosztów dostawy (transportu) do określonych Umową lokalizacji. Wynagrodzenie wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy.
3. Zamawiający opłaci należność za wykonanie Przedmiotu umowy na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT.
4. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie Przedmiotu umowy będzie podpisany bez zastrzeżeń przez komisję Zamawiającego i przedstawicieli Wykonawcy protokół odbioru produktu (wzór stanowi Załącznik nr 8 do Umowy).
5. Wykonawca wystawi fakturę VAT wskazując jako płatnika:

Komenda Główna Policji
02-624 Warszawa, ul. Puławska 148/150
NIP 521-31-72-762, REGON 012137497

6. Wynagrodzenie wynikające z faktury, o której mowa w ust. 5 Zamawiający zapłaci przelewem bankowym na rachunek wskazany na fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do Biura Łączności i Informatyki KGP, ul. Wiśniowa 58, 02-520 Warszawa.
7. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

9. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich
10. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w formie w wysokościzł (słownie złotych:....._/100 zł) co stanowi 10% (słownie: dziesięć procent) wartości brutto Przedmiotu Umowy.
11. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w następujący sposób:
 - 1) 70 % kwoty zabezpieczenia o którym mowa w ust. 10, w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 10, w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie nieodwołalna, bezwarunkowa, płatna na każde pierwsze żądanie Zamawiającego.
14. Jeżeli z uwagi na przedłużenie terminu realizacji Umowy, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji bankowych, ubezpieczeniowych lub poręczeniach wygasłoby przed upływem przedłużonego terminu realizacji Umowy, Wykonawca na 7 (siedem) dni roboczych przed wygaśnięciem tego zabezpieczenia przedstawi Zamawiającemu stosowny aneks do gwarancji/poręczenia lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaci odpowiednie zabezpieczenie w formie pieniądza.
15. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącenie przez Zamawiającego z zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

§ 3

Organizacja Projektu

1. W celu nadzoru nad realizacją Przedmiotu umowy, Zamawiający na Kierownika Projektu wyznacza:
.....
2. W celu bezpośredniego nadzoru nad realizacją Przedmiotu umowy, Wykonawca na Kierownika Projektu wyznacza:
.....
3. Kierownicy Projektu, o których mowa w ust. 1 i 2, odpowiadają za nadzór nad wykonaniem Przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami, w założonym terminie, w ramach określonego budżetu, przy wykorzystaniu dostępnych zasobów i środków.
4. Kierownicy Projektu upoważnieni są do podejmowania decyzji i akceptacji zmian dotyczących realizacji Przedmiotu umowy, za wyjątkiem decyzji wymagających formy aneksu.
5. Kierownicy Projektu mogą delegować swoje obowiązki na osobę trzecią. W takim przypadku muszą powiadomić Kierownika Projektu lub osobę zastępującą Kierownika Projektu drugiej Strony ze stosownym wyprzedzeniem. Zmiana taka nie wymaga aneksu do Umowy.
6. Obie Strony mogą zmienić swoich przedstawicieli w organizacji projektu informując drugą Stronę, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem. Zmiana taka nie wymaga aneksu do Umowy
7. Korespondencja pomiędzy przedstawicielami Stron odbywać się będzie pisemnie oraz za pomocą: poczty elektronicznej, poczty kurierskiej lub faksów.

§ 4

Termin, warunki dostawy, wykonanie umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy w terminie 60 dni od daty zawarcia Umowy, przy czym:
 - 1) Dostawa urządzeń i licencji o których mowa w § 1 ust.1 pkt 1 i 2, musi zostać zrealizowana w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy.
 - 2) Przeprowadzenie szkoleń o których mowa w § 1 ust.1 pkt 3, musi zostać zrealizowane w terminie 60 dni od daty zawarcia Umowy.

Za termin wykonania Umowy przyjmuje się datę podpisania bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Wykonawcy i komisje Zamawiającego protokołu odbioru produktu, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę przy zachowaniu najwyższej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.
3. Wykonawca gwarantuje, iż nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest Przedmiot umowy oraz że nie jest on obciążony zastawem, zastawem rejestrowym ani zastawem skarbowym ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi.
4. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż:
 - 1) Sprzęt i oprogramowanie będą zgodne z Umową, będą realizowały wszystkie funkcjonalności opisane w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 2) posiada uprawnienia do dysponowania Oprogramowaniem zgodnie z Umową i jej celem;
 - 3) Oprogramowanie będzie wolne od mechanizmów blokujących ich funkcje i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów;
5. Przy wykonaniu Przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać odpowiedniej organizacji prac związanych z realizacją Umowy tak, aby zapewnić terminowe wykonanie Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) Posiada wiedzę, doświadczenie, urządzenia i narzędzia informatyczne niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;
 - 2) Personel Wykonawcy wykonujący prace w ramach realizacji Umowy posiada doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i na swój koszt wszystkich ewentualnych pozwoleń, koncesji, certyfikatów bezpieczeństwa wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy oraz zobowiązuje się do oznakowania dokumentacji.
8. W przypadku powierzenia wykonania Umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za czynności wykonane przez podwykonawców oraz jego personel, jak za działania i zaniechania własne.
9. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość i terminowość realizacji Umowy, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia ich zaistnienia na adres e-mail osoby wskazanej w § 3 ust. 1 lub 2 Umowy, a także do umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji Umowy, w formach i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, o ile nie wpłynie to na terminowe i należyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę.
10. Wykonawca oraz personel wykonawcy, odpowiedzialny za realizację obowiązków wynikających z Umowy zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich wewnętrznych regulaminów i zasad

dotyczących pracy na terenie pomieszczeń wykonywania prac, o których zostanie poinformowany przez Zamawiającego przed przystąpieniem do realizacji Umowy.

11. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Umowy, a także podczas korzystania z Systemu w zakresie i na zasadach opisanych Umową, Zamawiający nie będzie zobowiązany do nabywania żadnych usług ani uprawnień innych niż wyraźnie zdefiniowane Umową. W szczególności zobowiązanie Wykonawcy oznacza, że nie jest konieczne nabycie przez Zamawiającego żadnych dodatkowych licencji ani uprawnień poza opisanymi Umową i objętymi Wynagrodzeniem, a korzystanie z Systemu nie spowoduje konieczności nabycia takich licencji lub uprawnień. Wszelkie ryzyka związane z szacowaniem ilości potrzebnych licencji lub innych uprawnień koniecznych do korzystania z Systemu zgodnie z Umową obciążają Wykonawcę.
12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu harmonogram realizacji przedmiotu Umowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy, zwany dalej Harmonogramem.
13. Harmonogram, zostanie zatwierdzony przez Kierownika Projektu Zamawiającego, w przypadku braku uwag w ciągu 3 dni roboczych od dnia przekazania tego dokumentu.
14. W przypadku uwag Kierownika Projektu Zamawiającego do przedstawionego przez Wykonawcę Harmonogramu, Wykonawca przedłoży zmodyfikowany Harmonogram w ciągu 3 dni roboczych. Procedura zatwierdzenia będzie przebiegała zgodnie z ust. 12.
15. Wykonawca wraz z Harmonogramem przekaze proponowany terminarz przeprowadzenia szkoleń uwzględniający minimum 2 potencjalne terminy szkolenia.
16. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy niezbędne dane i informacje, będące w jego posiadaniu i możliwe do udostępnienia, warunkujące wykonanie Umowy w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę takiej potrzeby.
17. Przedmiot Umowy podlega odbiorowi. Szczegółowe zasady odbioru przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 5 do Umowy.

§ 5

Gwarancja

1. Szczegółowe warunki gwarancji określa Załącznik nr 3 do Umowy.
2. Tytuł własności, korzyści i ciężary oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia infrastruktury sprzętowej i oprogramowania przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu odbioru produktu.
3. Strony ustalają okres rękojmi równy okresowi gwarancji.

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu, w tym również za szkodę wyrządzoną przez osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonaniu umowy, chyba że szkoda została spowodowana działaniem siły wyższej, wyłączną winą Zamawiającego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) 10% wartości brutto Przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy w całości lub części z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy
 - 2) 10% wartości brutto Przedmiotu umowy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy
 - 3) 0,5% wartości brutto przedmiotu Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

- 4) 1000 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu Awarii, o której mowa w Załączniku nr 3 pkt. 7 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
3. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.
4. Zapłata kar umownych o których mowa w ust. 2 pkt. 3 i 4 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
5. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Doręczenie Wykonawcy, wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej, w której określono: kwotę naliczonych kar umownych, podstawę ich naliczenia oraz wprowadzono oświadczenie o ich potrąceniu z wynagrodzenia, zastępuje wezwanie do zapłaty oraz oświadczenie Zamawiającego o potrąceniu kar umownych.
6. Prawo naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 2, nie ma zastosowania w przypadku gdy opóźnienie wynika z wyłącznej winy Zamawiającego.
7. W wypadku, gdy łączna wysokość kar umownych przekroczy 100% łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach bez wyznaczania dodatkowego terminu.
8. Niezależnie od kar umownych określonych w ust. 2 Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, w zakresie przekraczającym wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli to niewykonanie jest następstwem zdarzenia zewnętrznego, którego skutków Strony wcześniej nie mogły przewidzieć – w świetle obiektywnej oceny sytuacji - ani im zapobiec przy dochowaniu należytej staranności („Siła Wyższa”).
10. Strona, która nie podejmie lub nie wykona swoich obowiązków zawiadomi na piśmie drugą Stronę o niewykonaniu lub zawieszeniu wykonywania swoich obowiązków z powodu Siły Wyższej.
11. Za Siłę Wyższą nie uznaje się niedotrzymania zobowiązań przez kontrahenta – dostawcę Wykonawcy.
12. Powiadomienie, o którym mowa w ust. 10 zostanie dokonane przez Strony nie później niż w terminie 3 (trzech) dni od wystąpienia zdarzenia zewnętrznego.
13. W przypadku działania Siły Wyższej, ustalony w niniejszej Umowie czas przeznaczony na wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie przedłużony o czas działania Siły Wyższej lub jej skutków.
14. Jeżeli okres ten będzie przekraczał 7 (siedem) dni, Strony w odrębnym trybie podejmą decyzję w sprawie sposobu wykonania niniejszej Umowy.

§ 7

Zmiany Umowy

1. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e Ustawy PZP;
2. stosownie do art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy PZP, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy następujących zmian:
 - 1) w przypadku 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 SIWZ i nie powodujących zmiany wartości umowy;
 - 2) w przypadku zakończenia wytwarzania Oprogramowania lub innego Produktu objętego 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 SIWZ i nie powodujących zmiany wartości umowy;
- 3) w przypadku, gdy po zawarciu Umowy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta, Zamawiający dopuszcza wydłużenie okresu;
 - 4) w przypadku zmiany przepisów prawa, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa i nie powodujących zmiany wartości umowy;
 - 5) w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy, związanych z równoległe prowadzonymi projektami mającymi wpływ na realizację Umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji Umowy o czas wystąpienia uzasadnionego opóźnienia;
 - 6) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego oprogramowania lub urządzenia Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w SIWZ dla produktu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub wykonawcę w związku z ujawnieniem wad i nie powodujących zmiany wartości umowy.
3. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – Wynagrodzenie przewidziane niniejszą Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług (ulegnie korekcie o wysokość zmiany podatku VAT), przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części Wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dacie wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług.
 4. Zmiany, o których mowa w ust. 2 i 3 wymagają zgody obu Stron i muszą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu.

§ 8

Poufność

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do zachowania w poufności informacji otrzymanych od drugiej Strony i z zastrzeżeniem wyjątków określonych w Umowie lub obowiązujących przepisach prawa, nie udostępniania tych informacji osobom trzecim bez zgody danej Strony.
2. Poprzez informacje poufne Zamawiającego będą rozumiane informacje oznaczone na piśmie jako poufne, których ujawnienie może narazić Zamawiającego na szkodę. Poprzez informacje poufne Wykonawcy będą rozumiane informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy oraz inne informacje, których ujawnienie może narazić Wykonawcę na szkodę.
3. Za informacje poufne nie będą uważane informacje, które druga ze Stron już posiada, które są publicznie znane, które zostały przez drugą Stronę niezależnie wypracowane lub które uzyskała ona zgodnie z prawem i bez klauzuli zachowania tajemnicy handlowej od osób trzecich, jak też informacje, których ujawnienie wymagane jest przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa oraz informacje ujawnione za uprzednią pisemną zgodą Strony.
4. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, informacje poufne uzyskane przez Strony w związku z wykonywaniem Umowy nie mogą być ujawniane bez pisemnej zgody drugiej Strony.
5. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy oraz sytuacji, gdy jest to potrzebne do zawarcia lub wykonania Umowy, zobowiązanie do zachowania poufności obejmuje:
 - 1) zakaz kopiowania i powielania informacji poufnych otrzymanych od drugiej Strony jakąkolwiek techniką,
 - 2) zakaz informowania w sposób pośredni ani bezpośredni jakichkolwiek osób

- nieupoważnionych o fakcie posiadania informacji poufnych otrzymanych od drugiej Strony i ich treści,
- 3) zakaz przekazywania i udostępniania informacji poufnych otrzymanych od drugiej Strony w sposób pośredni lub bezpośredni osobom nieupoważnionym,
 - 4) zapewnienie pełnego bezpieczeństwa posiadanych informacji i danych poufnych otrzymanych od drugiej Strony przed dostępem osób trzecich, zwłaszcza poprzez odpowiednie ich przechowywanie zabezpieczające przed zapoznaniem się z ich treścią, skopiowaniem lub zabraniem przez osoby nieupoważnione.
6. Każda ze Stron może na żądanie właściwego sądu, organu administracyjnego lub innych upoważnionych organów udostępnić im informacje dotyczące drugiej Strony w zakresie wskazanym w takim żądaniu.
 7. Z zastrzeżeniem postanowienia poniżej, w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy oraz w przypadku odstąpienia od Umowy Strony są zobowiązane do zwrotu lub do zniszczenia wszelkich materiałów, jakie otrzymały w związku z wykonywaniem Umowy.
 8. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczą również osób fizycznych.
 9. Określone w niniejszym paragrafie zobowiązanie do zachowania w poufności informacji poufnych obowiązywać będzie w czasie trwania Umowy oraz w terminie 3 lat od daty zakończenia Umowy, o ile przepisy powszechnie obowiązujące nie przewidują dłuższych okresów ich ochrony.
 10. Wykonawca, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, przedstawi do akceptacji Zamawiającemu listę osób z jego strony, uprawnionych do realizacji Przedmiotu umowy określonego w § 1, ust 1.
 11. W celu zapewnienia kontroli osób uzyskujących dostęp do policyjnych zasobów, w tym Aktywów Teleinformatycznych, Wykonawca wraz z listą osób dostarczy:
 - 1) dla każdej osoby zgłoszonej do realizacji Umowy kserokopię aktualnego zaświadczenia o niekaralności potwierdzonego za zgodność z oryginałem wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem zawarcia Umowy lub alternatywnie dokument elektronicznie wygenerowany przez system e-Platforma Ministerstwa Sprawiedliwości. Kierowane do Krajowego Rejestru Karnego zapytanie o udzielenie informacji o osobie, powinno dotyczyć kartoteki karnej. Ponadto w ww. formularzu nie należy wypełniać pkt 11 pn. *Wskazanie postępowania, w związku z którym zachodzi potrzeba uzyskania informacji o osobie;*
 - 2) oświadczenie o zachowaniu poufności dla każdej osoby realizującej Umowę, którego wzór określa Załącznik nr 9 do Umowy.
 12. Zamawiający dopuści do realizacji Przedmiotu Umowy jedynie osoby spełniające warunki określone w ust. 11 pkt 1) i 2).
 13. Podczas wykonywania Umowy Wykonawca nie będzie miał dostępu do informacji niejawnych w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 05.08.2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2010 r. nr 182 poz. 1228).

§ 9

Wypowiedzenie i odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może wypowiedzieć Wykonawcy umowę za pisemnym powiadomieniem ze skutkiem natychmiastowym, jeśli Wykonawca dopuści się rażącego naruszenia postanowień umowy i naruszenie takie będzie nienaprawialne bądź nie zostanie naprawione w terminie 14 dni od pisemnego żądania takiego naprawienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w szczególności w przypadku:
 - 1) opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu umowy trwającego dłużej niż 10 dni roboczych, bez wyznaczenia stronie dodatkowego terminu na wykonanie. Oświadczenie o odstąpieniu, winno

- być złożone przez Zamawiającego w terminie do 30 dni roboczych od dnia w którym upłynął 10 dniowy termin opóźnienia w stosunku do terminów wskazanych w § 4 ust. 1;
- 2) dostarczenia Przedmiotu Umowy niespełniającego wymogów określonych w Załączniku nr 1 do Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu, winno być złożone przez Zamawiającego w terminie 30 Dni Roboczych od dnia dostarczenia Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę;
 - 3) jeżeli suma kar umownych naliczonych na podstawie Umowy przekroczy wartość wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 Umowy;
 - 4) dostawy Przedmiotu umowy bez wymaganych Umową dokumentów lub licencji na oprogramowanie, po uprzednim wezwaniu do usunięcia naruszeń i wyznaczeniu odpowiedniego terminu do ich usunięcia. Oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie do 30 Dni Roboczych od dnia, w którym upłynął dodatkowy termin wyznaczony przez Zamawiającego do usunięcia naruszeń.
3. Odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy powinno nastąpić poprzez złożenie stosownego oświadczenia woli w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie lub wypowiedzenie wywołuje skutki z chwilą doręczenia, z tym, że dla zachowania terminu na odstąpienie wystarczy wysłanie oświadczenia o odstąpieniu przesyłką rejestrowaną na adres Strony przeciwnej wskazany w komparycji Umowy albo na aktualny adres KRS.
 4. Odstąpienie od Umowy nie powoduje wygaśnięcia roszczeń o zapłatę kar umownych powstałych w czasie obowiązywania umowy (w tym roszczenia o zapłatę kary umownej z powodu odstąpienia od Umowy).

§ 10

Wymagania licencyjne

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż z chwilą podpisania Protokołu odbioru produktu Zamawiający, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy uzyska prawo do korzystania z oprogramowania oraz jego aktualizacji, na podstawie licencji udzielonej przez producenta oprogramowania, której warunki tenże producent dołączył do oprogramowania.
2. Wykonawca oświadcza, że uzyskał zgodę producenta na korzystanie z oprogramowania/licencji oraz jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.
3. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania, własność ewentualnych nośników, na których utrwalono oprogramowanie przechodzi na Zamawiającego.
4. W okresie od dnia dostarczenia do Zamawiającego oprogramowania/licencji w sposób określony w Umowie do dnia podpisania Protokołu odbioru produktu Wykonawca zapewni Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania na warunkach licencji, bez pobierania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że oprogramowanie/licencje i jego aktualizacje, ani korzystanie z niego przez Zamawiającego zgodnie z Umową, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
6. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z oprogramowaniem i jego aktualizacjami, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
7. Ponadto, jeśli używane oprogramowanie/licencje i jego aktualizacje stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych

rozwiązań:

- 1) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania oprogramowania i jego aktualizacji lub,
 - 2) zmodyfikować oprogramowanie i jego aktualizacje tak, żeby było zgodne z Umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
8. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza:
- 1) możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw, ani
 - 2) dochodzenia odpowiedzialności z innych tytułów określonych w Umowie, a w szczególności jej § 6.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca ma prawo powierzać wykonanie świadczeń objętych Przedmiotem Umowy osobom fizycznym współpracującym z Wykonawcą. W przypadku, gdy Wykonawca będzie korzystał z podwykonawcy, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego, poprzez wskazanie nazwy tego podwykonawcy. Wykonawca powierzając podwykonawcy lub osobom fizycznym współpracującym z Wykonawcą do wykonania Przedmiot Umowy odpowiada za jego działania i zaniechania, jak za działania i zaniechania własne.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej Umowie mogą być dokonywane za zgodą obu Stron na piśmie pod rygorem nieważności w postaci aneksu.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej – pod rygorem nieważności – i uprzedniej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią żadnej wierzytelności wynikającej z Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych w Umowie zastosowanie mieć będą przepisy ustawy Kodeks Cywilny, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, ustawy prawo zamówień publicznych i ustawy o ochronie informacji niejawnych.
5. Spory związane z Umową będą rozstrzygane przez Strony w trybie porozumienia Stron w terminie 14 (czternastu) dni, licząc od otrzymania pisemnego wystąpienia jednej ze Stron.
6. Strony dołożą starań w celu rozstrzygnięcia sporów za porozumieniem Stron w najkrótszym terminie i w sposób rzetelny.
7. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia, sprawy rozstrzygać będzie Sąd powszechny, miejscowo właściwy dla Zamawiającego.
8. Wykaz Załączników stanowiących integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Załącznik Nr 2 – Specyfikacja ilościowo-cenowa;
 - 3) Załącznik Nr 3 – Wymagania gwarancyjne i serwisowe;
 - 4) Załącznik Nr 4 – Wymagania w zakresie szkoleń;
 - 5) Załącznik Nr 5 – Szczegółowe zasady odbioru przedmiotu Umowy;
 - 6) Załącznik Nr 6 – Wzór Protokołu odbioru ilościowo - jakościowego;
 - 7) Załącznik Nr 7 – Wzór Protokołu odbioru szkolenia;
 - 8) Załącznik Nr 8 – Wzór Protokołu odbioru produktu;
 - 9) Załącznik Nr 9 – Oświadczenie o zachowaniu poufności.
9. Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 (trzy) egzemplarze otrzymuje Zamawiający a 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Cel zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup urządzeń oraz niezbędnych licencji oprogramowania na potrzeby modernizacji infrastruktury bram VPN bloków CSD sieci OST112.

Jeżeli w OPZ użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty, normy, standardy, aprobaty techniczne lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ, kompatybilne (współpracujące) z posiadanym przez Zamawiającego systemem zarządzania w tym samym zakresie, co produkty określone w OPZ oraz posiadający równoważne funkcje i parametry co produkt opisany w OPZ. W takim wypadku do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego jasno wynikać będzie zachowanie warunków równoważności.

Wszystkie urządzenia dostarczone w ramach realizacji zadania muszą spełniać poniższe warunki:

- 1) muszą być dostarczone jako fabrycznie nowe, nie używane w innych projektach, oraz nie starsze niż 4 miesiące od daty produkcji,
- 2) wszystkie urządzenia muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na Polskę lub Unię Europejską dla danego producenta,
- 3) dostarczane systemy operacyjne muszą być wersją najnowszą proponowaną przez producenta rozwiązania, spełniającej warunki zawarte w OPZ,
- 4) zarówno urządzenia jak i jego elementy składowe wraz z systemami operacyjnymi oraz aplikacjami nie mogą znajdować się na aktualnej, na czas składania ofert, liście elementów producenta przewidzianych do wycofania z produkcji, sprzedaży lub serwisowania,
- 5) urządzenia muszą być objęte 36 miesięcznym serwisem świadczonym pięć dni w tygodniu o ile szczegółowy opis zadania nie mówi inaczej,
- 6) wszelkie koszty dostawy przedmiotu zamówienia pokryje Wykonawca (wyladunek i transport do miejsca wyznaczonego przez Zamawiającego w jego siedzibie w Warszawie),
- 7) Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy) na dzień poprzedzający dzień składania ofert – lub wersją sugerowaną przez producenta rozwiązania,
- 8) dodatkowo, jeśli wyraźnie nie wskazano należy uznać, że wszystkie Urządzenia muszą być dostarczone wraz z niezbędnym do instalacji okablowaniem,

2. Modernizacja bram VPN CSD.

Działanie 1 – dostawa urządzeń brama VPN

1. Przedmiotowe działanie dotyczy dostawy komponentów bezpieczeństwa mogących świadczyć usługi koncentracji ruchu klientów VPN Remote Access zwanych dalej bramą VPN z niezbędną infrastrukturą sprzętową, oprogramowaniem klienta oraz wymaganymi licencjami oprogramowania. Działanie obejmuje:

- 1) Dostawę 4 urządzeń „bram VPN” z wymaganymi licencjami z subskrypcją na okres min. 36 miesięcy z gwarancją producenta (wymagania opisane w załączniku nr 3) opisana w poniższym ukompletowaniu:

Part Number	Description	Service Duration (Months)	Qty
FPR2120-ASA-K9	Cisco Firepower 2120 ASA Appliance, 1U	---	4
CON-SNT-FPR2120S	SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 2120 ASA Appliance, 1U	Min 36	4
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	---	4
FPR2K-ENC-K9	Cisco Firepower 2100 Strong Encryption (3DES/AES)	---	4

Wszystkie urządzenia muszą być zaopatrzone we wkładki światłowodowe (zgodne z wymaganiami producenta urządzenia) w następującej konfiguracji:

- 1 wkładka światłowodowa (single mode) umożliwiające transmisję z przepustowością 1 Gbps (SFP)
- 1 wkładka światłowodowa (multi-mode) umożliwiające transmisję z przepustowością 1 Gbps (SFP)

- 2) Dostawę 2500 licencji AnyConnect APEX umożliwiających obsługę zdefiniowanych użytkowników na 2 parach redundantnych urządzeń „bram VPN” z wymaganą subskrypcją na okres min. 36 miesięcy. Z możliwością rozszerzenia licencji w okresie późniejszym.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem spełnienia przez nie następujących minimalnych wymagań:

Kod wymagania	Opis wymagania
Wymagania ogólne	
SEC.01	Urządzenie jest dedykowaną platformą sprzętową. Nie dopuszcza się rozwiązań „serwerowych” bazujących na ogólnodostępnych na rynku podzespołach PC ogólnego przeznaczenia
SEC.02	Urządzenie pełni funkcję bramy VPN i ściany ogniowej (firewall) typu Statefull inspection
SEC.03	Urządzenie posiada minimum 8 portów 10/100/1000BaseT RJ-45 oraz minimum 2 interfejsy gigabitowe SFP (ze wsparciem dla wkładek 1000BASE-SX i 1000BASE-LX)
SEC.04	Urządzenie obsługuje interfejsy VLAN-IEEE 802.1Q na interfejsach fizycznych – minimum 500 aktywnych sieci VLAN
SEC.05	Urządzenie posiada dedykowany dla zarządzania port konsoli
SEC.06	Urządzenie posiada dedykowany dla zarządzania port Ethernet 10/100/100 (Out-of-Band Management)
SEC.07	Urządzenie jest wyposażone w port USB 2.0
SEC.08	Urządzenie posiada dysk SSD o pojemności 100G

SEC.09	Urządzenie posiada wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie prądem przemiennym 230V
SEC.10	Urządzenie posiada metalową obudowę przygotowaną do montażu w szafie RACK 19" (z niezbędnymi akcesoriami montażowymi)
SEC.11	Wysokość urządzenia – 1RU
SEC.12	Urządzenie przystosowane do pracy w zakresie temperatur 0-40 stopni Celsjusza
Wymagane funkcjonalne	
SEC.13	Urządzenie pełni funkcję ściany ogniowej śledzącej stan połączeń (tzw. stateful inspection) z funkcją weryfikacji informacji charakterystycznych dla warstwy aplikacji
SEC.14	Urządzenie posiada możliwości konfiguracji reguł filtrowania ruchu w oparciu o tożsamość użytkownika (Identity Firewall), integrując się przy tym z usługą katalogową Microsoft Active Directory
SEC.15	Urządzenie musi posiadać możliwość uwierzytelnienia z wykorzystaniem LDAP, NTLM oraz Kerberos
SEC.16	Urządzenie nie posiada ograniczenia na ilość jednocześnie pracujących użytkowników w sieci chronionej
SEC.17	Urządzenie pełni funkcję koncentratora VPN umożliwiającego zestawianie połączeń IPSec VPN (zarówno site-to-site, jak i remote access) i SSL VPN
SEC.18	Urządzenie obsługuje protokoły IKEv1 i IKEv2
SEC.19	Urządzenie obsługuje funkcję skrótu SHA-2 o długości 256, 384 i 512 bitów
SEC.20	Urządzenie obsługuje szyfrowanie protokołem AES z kluczem 128, 192 i 256 bitów w trybie pracy Galois/Counter Mode(GCM) i Galois Message Authentication Code (GMAC)
SEC.21	Urządzenie obsługuje protokół Diffiego-Hellmana w przestrzeni krzywych eliptycznych (ECDH) dla grup 19, 20 i 21
SEC.22	Urządzenie obsługuje protokół DSA w przestrzeni krzywych eliptycznych (ECDSA)
SEC.23	Urządzenie zapewnia w zakresie SSL VPN weryfikację uprawnień stacji do zestawiania sesji, poprzez weryfikację jej cech w tym: <ul style="list-style-type: none"> o OS – System operacyjny o IP Address Check – adres z jakiego następuje połączenie o File Check – pliki w systemie o Registry Check – wpisy w rejestrze systemu Windows o Certificate Check – zainstalowane certyfikaty
SEC.24	Urządzenie posiada, zapewnianego przez producenta urządzenia i objętego jednolitym wsparciem technicznym, klienta VPN dla technologii IPSec VPN i SSL VPN
SEC.25	Oprogramowanie klienta VPN ma możliwość instalacji na stacjach roboczych pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych Windows (10, 8.1, 8, 7), Mac OS X i Linux oraz na urządzeniach mobilnych pracujących pod kontrolą systemów Apple IOS i Android
SEC.26	Oprogramowanie klienta VPN obsługuje protokoły szyfrowania 3DES/AES
SEC.27	Oprogramowanie klienta VPN umożliwia blokowanie lokalnego dostępu do Internetu podczas aktywnego połączenia klientem VPN (wyłączanie tzw. split-tunnelingu)
SEC.28	Urządzenie ma możliwość pracy jako transparentna ściana ogniowa warstwy drugiej ISO OSI
SEC.29	Urządzenie umożliwia grupowanie VLANów w transparentnym trybie pracy firewalla. Możliwość zdefiniowania minimum 200 takich grup z możliwością realizacji odrębnych list kontroli dostępu
SEC.30	Urządzenie umożliwia wdrożenia w scenariuszu z routowaniem asymetrycznym
SEC.31	Urządzenie obsługuje protokół NTP
SEC.32	Urządzenie współpracuje z serwerami CA
SEC.33	Urządzenie obsługuje funkcjonalność Network Address Translation (NAT oraz PAT) – zarówno dla ruchu wchodzącego, jak i wychodzącego. Urządzenie wspiera translację adresów (NAT) dla ruchu multicastowego
SEC.34	Urządzenie wspiera mechanizm translowania adresów sieciowych NAT i translowania adresów i portów PAT w następujących wariantach: z IPv6 na IPv6, z IPv4 na IPv4, z IPv4 na IPv6
SEC.35	Urządzenie umożliwia konfigurację czasu ważności translacji PAT
SEC.36	Urządzenie wykonując dynamiczne translacje PAT do puli zewnętrznych adresów IP, umożliwia równomiernie korzystanie ze wszystkich zdefiniowanych w puli adresów
SEC.37	Urządzenie zapewnia mechanizmy redundancji w tym możliwość konfiguracji urządzeń w układ zapasowy (failover) działający w trybie wysokiej dostępności (HA) active/standby i active/active dla kontekstów

SEC.38	Urządzenie realizuje synchronizację tablicy połączeń pomiędzy węzłami pracującymi w trybie wysokiej dostępności HA
SEC.39	Urządzenie zapewnia możliwość konfiguracji redundancji na poziomie interfejsów fizycznych urządzenia
SEC.40	Urządzenie zapewnia funkcjonalność stateful failover dla ruchu VPN
SEC.41	Urządzenie posiada mechanizmy inspekcji aplikacyjnej i kontroli następujących usług: <ul style="list-style-type: none"> o Hypertext Transfer Protocol (HTTP) o File Transfer Protocol (FTP) o Extended Simple Mail Transfer Protocol (ESMTP) o Domain Name System (DNS) o Simple Network Management Protocol v 1/2/3 (SNMP) o Internet Control Message Protocol (ICMP) o SQL*Net o Inspekcji protokołów dla ruchu voice/video – H.323 (włącznie z H.239), SIP, MGCP, RTSP
SEC.42	Urządzenie umożliwia zaawansowaną normalizację ruchu TCP: <ul style="list-style-type: none"> o poprawność pola TCP ACK (invalid-ack) o poprawność sekwencjonowania segmentów TCP (seq-past-window) o poprawność ustanawiania sesji TCP z danymi (synack-data) o limitowanie czasu oczekiwania na segmenty nie w kolejności o poprawność pola MSS (exceed-mss). o poprawność pola długości TCP o poprawność skali okna segmentów TCP non-SYN o poprawność wielkości okna TCP
SEC.43	Urządzenie umożliwia zaawansowane badanie stanu każdej sesji TCP w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o sprawdzania opcji TCP, usuwania opcji TCP i odrzucania segmentów z opcjami TCP o poprawności pola TCP ACK o poprawności sekwencjonowania segmentów TCP (seq-past-window) ze wsparciem mechanizmów akceleracji sieci WAN wprowadzających przesunięcie numerów sekwencyjnych TCP o weryfikacji sumy kontrolnej segmentu TCP o weryfikacji pola TCP SACK ALLOW o weryfikacji wielkości okna TCP o usuwania flagi URG o usuwania segmentów przekraczających maksymalny rozmiar (MSS) o usuwania segmentów z flagą SYN i z flagami SYN/ACK, jeśli zawierają one dane
SEC.44	Urządzenie umożliwia ograniczenie maksymalnej liczby równoczesnych otwartych połączeń TCP i UDP zestawionych do hosta lub do grupy hostów
SEC.45	Urządzenie umożliwia ograniczenie maksymalnej liczby równoczesnych półotwartych połączeń TCP zestawionych do hosta lub do grupy hostów
SEC.46	Urządzenie umożliwia zresetowanie otwartego połączenia TCP, jeśli przez określony okres czasu przez połączenie nie przesyłano żadnych danych
SEC.47	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu HTTP w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu o ukrywania nagłówka Server w odpowiedzi HTTP o filtrowania dopuszczalnych metod HTTP o filtrowania dopuszczalnych typów MIME o filtrowania dopuszczalnych adresów URL
SEC.48	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu SMTP w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu ESMTP o ukrywania wiadomości powitalnej serwera o filtrowania długości wydawanych komend o filtrowania listy odbiorców dłuższej niż określona liczba o filtrowania długości adresu nadawcy o filtrowania długości pola MIME o filtrowania dopuszczalnych typów MIME
SEC.49	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu DNS w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> o zgodności z formalną definicją protokołu DNS o filtrowania długości wiadomości o filtrowania po typie zapytania o randomizowania numeru identyfikacyjnego wiadomości o weryfikacji zgodności numeru identyfikacyjnego zapytania i odpowiedzi o blokowania innych odpowiedzi niż pierwsza (ochrona przed atakiem dns spoofing i dns poisoning)
SEC.50	Urządzenie ma możliwość blokowania aplikacji (np. peer-to-peer czy „internetowy komunikator”) wykorzystujących port 80

SEC.51	Urządzenie zapewnia obsługę i kontrolę protokołu ESMTMP w zakresie wykrywania anomalii, śledzenia stanu protokołu oraz obsługi komend wprowadzonych wraz z protokołem ESMTMP
SEC.52	Urządzenie ma możliwość inspekcji protokołów HTTP oraz FTP na portach innych niż standardowe
SEC.53	Urządzenie zapewnia wsparcie stosu protokołów IPv6 w tym: <ul style="list-style-type: none"> o dla list kontroli dostępu dla IPv6 o możliwości filtrowania ruchu IPv6 na bazie nagłówków rozszerzeń: Hop-by-Hop Options, Routing (Type 0), Fragment, Destination Options, Authentication, Encapsulating Security Payload o wspiera inspekcję protokołu IPv6 pracując w trybie transparentnym o wspiera adresację IPv6 interfejsów w scenariuszach wdrożeniowych z wysoką dostępnością (failover) o wspiera realizację połączeń VPN typu site-to-site z użyciem protokołu IPv6
SEC.54	Urządzenie obsługuje routing statyczny i dynamiczny (dla protokołów RIP, OSPFv2, OSPFv3 i BGP)
SEC.55	Urządzenie obsługuje ruch multicastowy w zakresie wsparcia protokołu PIM, IGMP i definiowania list kontroli dostępu dla ruchu multicastowego
SEC.56	Urządzenie umożliwia funkcję przekazywania zapytań DHCP do zewnętrznego serwera DHCP (DHCP relay) dla IPv4 i IPv6
SEC.57	Urządzenie umożliwia zbieranie informacji o czasie (timestamp) i ilości trafień pakietów w listy kontroli dostępu (ACL)
SEC.58	Urządzenie umożliwia konfigurację reguł NAT i ACL w oparciu o obiekty i grupy obiektów. Do grupy obiektów może należeć host, podsieć lub zakres adresów, protokół lub numer portu
SEC.59	Listy kontroli dostępu umożliwiają definiowanie reguł w oparciu o następujące podstawowe parametry: <ul style="list-style-type: none"> o źródłowy i docelowy adres IPv4 o źródłowy i docelowy adres IPv6 o źródłowy i docelowy numer portu UDP o źródłowy i docelowy numer portu TCP o nazwy domenowej hosta źródłowego lub docelowego o nazwa użytkownika w usłudze katalogowej Microsoft Active Directory o nazwa grupy w usłudze katalogowej Microsoft Active Directory o czas
SEC.60	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu IPv4 z wykorzystaniem nagłówków: End of Options List, No Operation, Router Alarm
SEC.61	Urządzenie umożliwia inspekcję ruchu IPv6 z wykorzystaniem nagłówków rozszerzeń: Hop-by-Hop Options, Routing (Type 0), Fragment, Destination Options, Authentication, Encapsulating Security Payload
SEC.62	Jeśli pakiet IPv4/IPv6 został pofragmentowany, urządzenie umożliwia odtworzenie oryginalnego pakietu kontrolując przy tym kolejność fragmentów i ich integralność
SEC.63	Urządzenie umożliwia skonfigurowanie maksymalnej dopuszczalnej liczby fragmentów w ramach jednego odtwarzanego pakietu
SEC.64	Urządzenie umożliwia skonfigurowanie maksymalnego dopuszczalnego okresu czasu, w którym musi otrzymać wszystkie fragmenty niezbędne do odtworzenia pakietu
SEC.65	Urządzenie umożliwia pominięcie stanu sesji TCP w scenariuszach wdrożeniowych z asymetrycznym przepływem ruchu
SEC.66	Urządzenie wspiera Proxy dla protokołu SCEP i umożliwia zautomatyzowany proces pozyskiwania certyfikatów przez użytkowników zdalnych dla dostępu VPN
SEC.67	Urządzenie obsługuje IKE, IKE Extended Authentication (Xauth) oraz IKE Aggressive Mode. Ponadto urządzenie wspiera protokół IKEv2 (Internet Key Exchange w wersji 2) dla połączeń zdalnego dostępu VPN oraz site-to-site VPN opartych o protokół IPSec
SEC.68	Urządzenie umożliwia konfigurację wirtualnych firewalli. Urządzenie umożliwia konfigurację 2 wirtualnych firewalli oraz możliwość licencyjnego zwiększenia liczby wirtualnych firewalli do 25
SEC.69	Urządzenie obsługuje ramki Ethernet typu Jumbo (o rozmiarze 9216 bajtów)
SEC.70	Urządzenie umożliwia konfigurację następujących mechanizmów zarządzania jakością przesyłania danych (Quality of Service): <ul style="list-style-type: none"> o Urządzenie obsługuje mechanizmy kolejowania ruchu z obsługą kolejki absolutnego priorytetu – obsługa kolejki priorytetowej o konfigurowalnej długości per każdy interfejs urządzenia realizujący usługę firewalla – pakiety umieszczone w tej kolejce zostaną obsłużone przed innymi pakietami umieszczonymi w innych kolejkach

	<ul style="list-style-type: none"> o policing – mechanizm ograniczający maksymalną przepustowość wybranych połączeń poprzez odrzucanie pakietów z dopuszczeniem chwilowych odchyień, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych przekroczy zadaną wartość w bps. Policing obsługiwany dla ruchu wychodzącego i wychodzącego na każdym interfejsie urządzenia realizującym usługę firewalla o shaping – mechanizm ograniczający maksymalną przepustowość wybranych połączeń poprzez buforowanie pakietów z dopuszczeniem chwilowych odchyień, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych przekroczy zadaną wartość w bps konfigurowalną z granularnością 8kbps. Zbuforowane pakiety są wysyłane w późniejszym okresie czasu, gdy sumaryczna przepustowość strumieni danych będzie niższa niż zadana wartość w bps. Shaping obsługiwany dla ruchu wychodzącego na każdym interfejsie urządzenia realizującym usługę firewalla
Wymagania wydajnościowe	
SEC.71	Przepustowość teoretyczna firewall'a dla ruchu IPv4 i ruchu IPv6 na poziomie 6Gb/s, a dla ruchu rzeczywistego (tzw. ruch multiprotocol) 3Gb/s
SEC.72	Urządzenie obsługuje 28 000 nowych połączeń na sekundę
SEC.73	Urządzenie jest wyposażone w sprzętowy układ odciążający procesor urządzenia przy wykonywaniu operacji szyfrowania algorytmami 3DES/AES i oferuje wydajność szyfrowania na poziomie 700Mbps
SEC.74	Urządzenie obsługuje 1 500 000 równoczesnych połączeń
SEC.75	Urządzenie umożliwia równoczesną obsługę 3 500 tuneli VPN wykorzystujących IPsec
Wymagania na zarządzanie	
SEC.76	Urządzenie umożliwia zarządzanie: <ul style="list-style-type: none"> o przez linię poleceń (ang. Command Line Interface) dostępną poprzez bezpośrednie połączenie do portu konsoli urządzenia i dostępną zdalnie przy pomocy protokołów telnet i SSHv2 o przez graficzny interfejs użytkownika o przez protokół SNMPv3 ze wsparciem dla integralności i poufności komunikacji
SEC.77	Zdalnie dostępne interfejsy zarządzania dostępne w sieci IPv4 i IPv6
SEC.78	Urządzenie dla protokołu SSH umożliwia uwierzytelnienie w oparciu o nazwę użytkownika i hasło oraz w oparciu o klucz publiczny
SEC.79	Urządzenie umożliwia konfigurację maksymalnej równoczesnej liczby sesji zdalnego zarządzania
SEC.80	Urządzenie umożliwia ograniczenie dostępu do zdalnie dostępnych interfejsów zarządzania tylko z wybranych adresów IPv4 i IPv6
SEC.81	Urządzenie ma możliwość raportowania zdarzeń przy pomocy protokołu SYSLOG ze wsparciem szyfrowanej transmisji wiadomości SYSLOG przy pomocy SSL/TLS
SEC.82	Urządzenie wspiera eksport zdarzeń opartych o przepływy za pomocą protokołu NetFlow v9 (RFC 3954)
SEC.83	Urządzenie posiada możliwość komunikacji z serwerami uwierzytelnienia i autoryzacji za pośrednictwem protokołów RADIUS i TACACS+ oraz obsługuje mechanizmy AAA (autentykacja, autoryzacja, accounting)
SEC.84	Możliwa jest edycja pliku konfiguracyjnego urządzenia w trybie off-line. Tzn. istnieje możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym urządzeniu PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej jest możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją
SEC.85	Urządzenie umożliwia zrzucenie obecnego stanu programu (coredump) dla potrzeb diagnostycznych
SEC.86	Urządzenie umożliwia uwierzytelnienie i konfigurację poziomu dostępu administratora w oparciu o role (ang. Role Base Access Control) z wykorzystaniem bazy danych użytkowników zdefiniowanej lokalnie na urządzeniu lub na zewnętrznych serwerach dostępnych przy pomocy protokołów RADIUS i TACACS+
Wymagania na klienta VPN	
SEC.87	Funkcjonalność klienta VPN dla komputerów PC i urządzeń mobilnych (w tym per-application VPN)
SEC.88	Zintegrowany suplikant IEEE 802.1X dla Windows

SEC.89	Zgodność z FIPS
SEC.90	Możliwość terminowania połączeń clientless VPN na bramie VPN
SEC.91	Możliwość weryfikacji stanu maszyny (wersja OS, pliki w systemie, wpisy w rejestrze, zainstalowane certyfikaty) i jej uprawnień do zestawiania sesji VPN na bramie VPN
SEC.92	Możliwość zestawiania połączeń IKEv2 VPN z wykorzystaniem algorytmów szyfrowania nowej generacji (Suite B)
SEC.93	Dostarczone licencje na okres min. 3-letni objęte serwisem świadczonym bezpośrednio przez producenta zapewniającym wsparcie techniczne (telefoniczne i mailowe) w zakresie konfiguracji i rozwiązywania problemów oraz do aktualizacji oprogramowania klienta VPN

Działanie 2 — Realizacja szkoleń.

Przedmiotowe działanie dotyczy szkoleń obejmujących instalację oraz administrację proponowanych rozwiązań bramy VPN – dla 3 inżynierów – opisane w załączniku nr 4.

SPECYFIKACJA ILOŚCIOWO-CENOWA
[w zł]

(Wykonawca dostarczy przed podpisaniem umowy)

Lp.	Produkt	Ilość	VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.						
...						
RAZEM:						

WYMAGANIA GWARANCYJNE I SERWISOWE

1. Wykonawca wraz z dostawą urządzeń przekaże warunki gwarancyjne i serwisowe Sprzętu, w tym procedury zgłaszania awarii, dostępne kanały komunikacyjne z serwisem producenta.
2. Wymagania gwarancyjne:
 - 1) Wykonawca w ramach realizacji Umowy zapewni Zamawiającemu:
 - a) prawo do pobierania nowych wersji i aktualizacji przez okres miesięcy (minimum 36 miesięcy) od podpisania protokołu odbioru produktu,
 - b) przyjmowanie zgłoszeń Zamawiającego przez Wykonawcę 24 godziny na dobę (dla sprzętu objętego serwisem NBD, zgłoszenia zamawiającego dokonane po godz. 15:00 i w dni wolne od pracy będą traktowane jako zgłoszenia dokonane następnego dnia roboczego),
 - c) wymianę sprzętu w przypadku zdiagnozowania awarii urządzenia,
 - d) dostarczenie sprawnego urządzenia lub jego elementu podlegającego wymianie do miejsca zainstalowania urządzenia uszkodzonego,
 - e) możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez dostęp do zasobów producenta rozwiązania,
 - f) dostęp do pomocy technicznej producenta,
 - g) dostęp do poprawek i nowych wersji.
 - 2) Gwarancją producenta muszą zostać objęte wszystkie dostarczone urządzenia przez okres miesięcy (minimum 36 miesięcy), przy czym bieg okresu gwarancji rozpocznie się z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru produktu. Do dostarczonego sprzętu będą dołączone karty gwarancyjne zawierające numery seryjne produktu, numery seryjne oprogramowania, termin i warunki ważności gwarancji (zgodnie z umową), adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne.
3. Do zamówienia muszą zostać dostarczone procedury zgłaszania awarii w formie dokumentów drukowanych.
4. Do kontaktów/zgłoszeń Wykonawca udostępnia:
 - 1) numer telefonu - _____ (infolinia bezpłatna), _____ (dla telefonów komórkowych i z zagranicy);
 - 2) numer faksu - _____;
 - 3) e-mail - _____
5. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług gwarancyjnych w trybie NBD (następny dzień roboczy) o ile szczegóły umowy nie mówi inaczej.
6. Ilekroć w treści niniejszego dokumentu jest mowa o awarii rozumie się taki stan sprzętu i oprogramowania, który uniemożliwia korzystanie z dostarczonego sprzętu.
7. Zamawiający wymaga, aby awaria została usunięta następnego dnia roboczego od chwili jej zgłoszenia, dotyczy serwisu NBD.
8. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w terminie podanym wyżej, Wykonawca na okres przedłużającej się naprawy bądź usuwania awarii, dostarczy użytkownikowi końcowemu sprzęt zastępczy, równoważny funkcjonalnie. Po zakończeniu naprawy sprzęt zastępczy zostanie zwrócony Wykonawcy z wyłączeniem nośników danych.
9. Uszkodzone elementy sprzętu będą wymienione przez Wykonawcę na nowe, wolne od wad i o parametrach nie gorszych od uszkodzonych.
10. W okresie gwarancji, w przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez gwaranta na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego dysku twardego lub innego nośnika danych przez Zamawiającego i dokonywania ekspertyzy dysku poza siedzibą Zamawiającego.
11. Przez usunięcie awarii należy rozumieć przywrócenie pierwotnej funkcjonalności sprzętu i systemu operacyjnego sprzed wystąpienia awarii.
12. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.

13. Z tytułu świadczenia przez Wykonawcę usługi serwisu gwarancyjnego Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów.
14. Dla oprogramowania obowiązują prawa gwarancyjne producenta.
15. Zamawiający wymaga elastyczności w rozbudowie, aby była możliwość bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy czy Producenta, rozbudowy posiadanych urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.

WYMAGANIA W ZAKRESIE SZKOLEŃ

1. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia voucherów na wyżej wymienione szkolenie.
 - 1) Wykonawca zapewni uczestnikom szkolenia imienne zaświadczenia potwierdzające ukończenie szkolenia,
 - 2) Wykonawca zapewnia realizację szkoleń w trybie do 5 dni. Szkolenia odbywać się będą w dni robocze,
 - 3) Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem szkoleń (w tym sale szkoleniowe, wyżywienie i napoje za wyjątkiem kosztu dojazdów pracowników Zamawiającego).
 - 4) Szkolenia prowadzone będą w języku polskim, na terenie m. st. Warszawy przez jednostkę certyfikowaną do prowadzenia szkoleń,
 - 5) Po zawarciu umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy informacje o uczestnikach szkoleń: imię, nazwisko, adres e-mail,
 - 6) Wykonawca, na wskazane adresy e-mail, przekaże osobom zgłoszonym na szkolenia niezbędne informacje związane z organizacją szkoleń (program szkolenia, agendę, informacje o miejscu szkolenia, itp.). Wiadomość zostanie przesłana uczestnikom oraz do wiadomości osobie wyznaczonej do kontaktu ze strony Zamawiającego, wskazanej w umowie, nie później niż trzy dni przed rozpoczęciem szkolenia,
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia list obecności na szkoleniu,
 - 8) Podpisanie protokołu odbioru szkolenia przez powołaną komisję do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego oraz upoważnionego przedstawiciela ze strony Wykonawcy jest warunkiem koniecznym do realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że przedmiot umowy jest finansowany ze środków publicznych w 100% i jest zwolniony od podatku VAT zgodnie z zapisami art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c Ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11 marca 2004 r.

Dla szkolenia opisanego w Działaniu 2 Opisu Przedmiotu Zamówienia

1. Wykonawca zapewni, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, szkolenia autoryzowane opisane wymaganiami poniżej, poza siedzibą Zamawiającego.
2. Autoryzowane szkolenie dla inżynierów Zamawiającego – dla 3 osób.:
3. Wymagania na zakres szkolenia – tematyka:
 - Podstawy technologii VPN i kryptografii
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu site-to-site VPN
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu DM VPN (Dynamic Multipoint VPN)
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu site-to-site FlexVPN VPN
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu Clientless SSL VPN
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu Client VPN
 - Wdrażanie i utrzymanie rozwiązań typu Endpoint Security i DAP (Dynamic Access Policies)

SZCZEGÓŁOWE ZASADY ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

I. Zasady Ogólne

1. Przedmiot Umowy należy dostarczyć zgodnie z zasadami i terminami wskazanymi w Umowie oraz Załączniku nr 1 do Umowy.
2. O przygotowaniu Przedmiotu umowy do odbioru Przedmiotu umowy Wykonawca powiadomi Wydział Zarządzania Projektami BŁiI KGP faksem na numer z co najmniej trzy (3) dniowym wyprzedzeniem, podając:
 - 1) numer Umowy,
 - 2) planowaną datę przystąpienia do odbioru
 - 3) listę elementów dostarczonych w ramach Przedmiotu umowy.
3. Zamawiający przystąpi do odbioru Przedmiotu umowy w ciągu trzech (3) dni roboczych od otrzymania od Wykonawcy zgłoszenia gotowości do odbioru.
4. Odbiór zostanie przeprowadzony w obiekcie Zamawiającego przy ul. Olszewska 6 w Warszawie w obecności przedstawicieli Wykonawcy w godz. 8:15-16:15.
5. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem przez przedstawicieli Zamawiającego (Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia) i Wykonawcy Protokołu odbioru produktu, którego wzór stanowi Załącznik nr 8 do Umowy.
6. Przedmiot umowy podlegać będzie odbiorowi produktu, poprzedzonym odbiorem ilościowo - jakościowym i odbiorem szkolenia;
7. Wykonawca przed przystąpieniem do odbioru zobowiązany jest do wypełnienia i dostarczenia Zamawiającemu protokołów, o których mowa w Załączniku nr 5 do umowy.
8. Czynności związane z odbiorami muszą się zakończyć w terminie realizacji Umowy określonym w § 4 ust. 1 Umowy.
9. Wszystkie protokoły, sporządzone zostaną w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający i 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

II. Odbiór ilościowo – jakościowy

1. Celem czynności kontrolnych prowadzonych w ramach odbioru ilościowo – jakościowego jest sprawdzenie kompletności dostarczonego przedmiotu umowy i potwierdzenie zgodności z ilością określoną w umowie oraz sprawdzenie wszystkich wymagań funkcjonalnych i potwierdzenie zgodności ze szczegółowym opisem przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie i zaprezentowanie dostarczonego Przedmiotu Umowy.
3. Podstawą dokonania odbioru ilościowo – jakościowego jest przeprowadzenie z pozytywnym skutkiem sprawdzeń kompletności ukończenia oraz poprawności działania produktów dostarczanych w ramach Umowy wraz z dostarczonymi licencjami.
4. Pozytywny wynik odbioru ilościowo – jakościowego zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru ilościowo – jakościowego, którego wzór określa Załącznik nr 6 do umowy.

III. Odbiór Szkolenia

1. Odbiór Szkoleń zostanie potwierdzony podpisaniem przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru szkolenia, którego wzór określa Załącznik nr 7 do umowy.

IV. Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiór produktu kończy procedurę odbioru przedmiotu Umowy.
2. Protokoły odbioru ilościowo-jakościowego i szkoleń będą stanowiły załączniki do protokołu odbioru produktu stanowiącego Załącznik nr 8 do Umowy.

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO – JAKOŚCIOWEGO - wzór
do umowy nr z dnia.....r.

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

(nazwa i adres)

.....

(przedstawiciel wykonawcy)

Ze strony Zamawiającego:

.....

(nazwa i adres)

Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia w składzie:

.....

.....

Przedmiotem odbioru ilościowo-jakościowego przeprowadzonego w ramach Umowy jest:

Lp.	Nazwa przedmiotu	j.m.	Ilość	Nr seryjny	Cena jednostkowa [netto] (w zł)	Wartość [brutto] (w zł)	Dokumentacja techniczna/ instrukcja obsługi/świadectwo jakości	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
Razem:								

W ramach odbioru ilościowo-jakościowego, przeprowadzonego do Umowy nr ...z dnia..... na _____, Komisja powołana do odbioru przedmiotu zamówienia na mocy Decyzji nr _____ z dnia _____, przeprowadziła czynności kontrolne.

Komisja:

potwierdza/nie potwierdza* zgodność jakości dostarczonego przedmiot umowy z parametrami, funkcjonalnością zawartymi w opisie Przedmiotu umowy.

potwierdza/nie potwierdza* kompletność dostarczonego przedmiotu umowy, oprogramowania i licencji na oprogramowanie zgodnie z Umową.

Wynik odbioru ilościowo-jakościowego:

- Pozytywny*
- Negatywny*

Uwagi:.....

Podpisy:

1.

2.

3.....

(w imieniu Zamawiającego)

.....
(Przedstawiciel Wykonawcy)

*niewłaściwe skreślić

PROTOKOŁU ODBIORU SZKOLENIA nr
do Umowy nr z dnia.....r.
na...../nazwa projektu/.....

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

(nazwa i adres)

.....

(przedstawiciel wykonawcy)

Ze strony Zamawiającego:

.....

(nazwa i adres)

Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia w składzie:

.....

.....

.....

na mocy Decyzji z dnia

Szkolenie zostało przeprowadzone/odebrane na podstawie harmonogramu tj.:

1. Termin szkolenia
2. Ilość godzin szkolenia:
3. Liczba uczestników szkolenia:
4. Przedmiot i zakres szkolenia:

(tytuł szkolenia)

Na podstawie czynności odbiorczych, przeprowadzonych w ramach umowy Komisja do odbioru przedmiotu umowy potwierdza/nie potwierdza* zgodność przeprowadzonego szkolenia z warunkami umowy.

Załączniki:

1. Lista osób uczestniczących w szkoleniu (lub kserokopia) wraz z podpisami uczestników poświadczającymi obecność oraz uzyskanie zaświadczeń potwierdzających udział w szkoleniu (jeśli dotyczy).

Uwagi**:.....

Zamawiający

Wykonawca

Podpisy Komisji do odbioru przedmiotu umowy:

Przewodniczący:

.....

Członkowie:

1.

2.

3.

(Członkowie komisji Zamawiającego)

1.

2.

3.

(upoważniony Przedstawiciel Wykonawcy)

*niewłaściwe skreślić

** wypełnić w przypadku negatywnego odbioru, podając jego szczegółowe przyczyny

PROTOKÓŁ ODBIORU PRODUKTU

do Umowy nr z dnia.....r.
na...../nazwa projektu/.....

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

(nazwa i adres)

.....

(osoba upoważniona do udziału w odbiorze)

Ze strony Zamawiającego:

.....

(nazwa i adres)

.....

(osoba upoważniona do udziału w odbiorze)

Komisja do odbioru przedmiotu zamówienia w składzie:

1.....

2.

3.

na podstawie przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz Protokołów odbioru jakościowego / odbioru ilościowego / odbioru ilościowo - jakościowego / odbioru szkolenia / odbioru dokumentacji* potwierdza wykonanie zamówienia zgodne z warunkami zawartymi w umowie.

Uwagi.....

.....

.....

Podpisy Komisji do odbioru przedmiotu zamówienia:

Przewodniczący:

.....

Członkowie:

1.....

2.

3.

(Członkowie komisji Zamawiającego)

1.

2.

3.

(upoważnieni Przedstawiciele Wykonawcy)

*niewłaściwe skreślić

.....
(miejsowość, data)

.....
(imię i nazwisko)

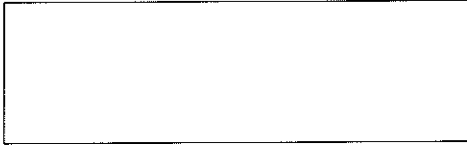
.....
(miejsce zatrudnienia)

OŚWIADCZENIE O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

Stwierdzam własnoręcznym podpisem, że zobowiązuję się do nie przekazywania, nie ujawniania oraz nie wykorzystywania bez zgody Dyrektora Biura Łączności i Informatyki KGP wiadomości udostępnionych przez pracowników i funkcjonariuszy BLiI KGP oraz uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy nr/...../BLiI/18/..... z dnia, zawartej pomiędzy Komendantem Głównym Policji a, a nie podlegających wykluczeniu na podstawie poniższych zapisów:

- 1) jeżeli informacja została ujawniona publicznie przez stronę, będącą właścicielem informacji chronionej;
- 2) jeżeli ujawnienia informacji żąda sąd lub organ ścigania w toku prowadzonych czynności na podstawie stosownych przepisów;
- 3) jeżeli właściciel informacji chronionej wyrazi na to uprzednio zgodę pisemną;
- 4) jeżeli informacja została uzyskana od osób trzecich bez naruszenia prawnych zobowiązań o poufności informacji.

.....
(podpis)



(pieczęć Wykonawcy)

INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

W związku z opublikowaniem przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w postępowaniu pn.: „Modernizacja bram VPN CSD”. Nr sprawy 62/BLiI/18/UM, oraz zgodnie z art. 24 ust. 1pkt. 23 ustawy Pzp, działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa wykonawcy)

1. * oświadczam, że nie należę do grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu;
2. *wskazuję poniżej wykonawcę należącego do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634):

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu

3. *przedstawiam w załączeniu dowody potwierdzające, że powiązania z wyżej wymienionym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

UWAGA:

- 1) Wykonawca składa przedmiotowe oświadczenie w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
- 2) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o niniejsze zamówienie, każdy z nich składa przedmiotowe oświadczenie oddzielnie.

.....
data wypełnienia

.....
czytelny podpis lub pieczęć z podpisem osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

WZÓR GWARANCJI W RAMACH ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

GWARANCJA Nr
NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Dla:

Skarb Państwa - Komendant Główny Policji
ul. Puławska 148/150
02-624 Warszawa NIP: 521-31-72-762, REGON: 012137497
zwanego dalej "Beneficjentem gwarancji"

1. MY(wpisać nazwę firmy) wystawca gwarancji (wpisać rodzaj gwarancji: ubezpieczeniowa, bankowa) z siedzibą w, ul., zarejestrowana/y w Sądzie Rejonowym Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego, zwany dalej Gwarantem, reprezentowana/y na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia przez:, działając na zlecenie (zwanego dalej „Zobowiązany”) niniejszym gwarantujemy nieodwołalnie i bezwarunkowo na zasadach określonych w niniejszej gwarancji zapłatę należności do kwoty złotych (słownie złotych: bez względu na sprzeciw Zobowiązanego w terminie 14 dni po otrzymaniu pierwszego pisemnego żądania Beneficjenta gwarancji, do zapłacenia których na rzecz Beneficjenta gwarancji Zobowiązany jest zobligowany w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy dotyczącej nr postępowania, zwanej dalej „umową objętą gwarancją”, a które to należności nie zostały zapłacone przez Zobowiązanego.
2. Kwota gwarancji stanowi górną granicę odpowiedzialności Gwaranta, a każda wypłata z tytułu gwarancji obniża odpowiedzialność Gwaranta o wysokość wypłaconej kwoty.
3. Niniejsza gwarancja jest ważna w okresie od do, zwanym dalej „okresem ważności gwarancji”.
4. W dniu odpowiedzialność Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji ulegnie automatycznemu zmniejszeniu do kwoty..... (słownie:.....).
5. Zapłata przez Gwaranta kwoty, o której mowa w pkt. 1, nastąpi w ten sposób, iż Beneficjent gwarancji winien złożyć pisemne żądanie wypłaty wraz z pisemnym oświadczeniem, że Zobowiązany nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę objętą gwarancją i nie dokonał zapłaty należności, o której mowa w pkt. 1.
6. Żądanie wypłaty powinno:
 - 1) być doręczone, pod rygorem nieważności, do Gwaranta w okresie ważności gwarancji,
 - 2) być podpisane przez Beneficjenta gwarancji lub osobę przez niego upoważnioną,
 - 3) dotyczyć wyłącznie należności, które powstały w związku z umową objętą gwarancją,
 - 4) zawierać oznaczenie rachunku bankowego Beneficjenta gwarancji, na który ma nastąpić wypłata z gwarancji.
7. Odpowiedzialność Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji jest wyłączona, gdy Beneficjent gwarancji doręczy żądanie wypłaty niezgodne z warunkami określonymi w pkt. 4 lub 5.
8. Gwarancja wygasa po upływie okresu jej ważności, a także w następujących przypadkach:
 - 1) z chwilą zwrotu gwarancji przed upływem okresu jej ważności,
 - 2) z chwilą wypełnienia przez Zobowiązanego zobowiązania będącego przedmiotem gwarancji,
 - 3) przez zwolnienie Zobowiązanego przez Beneficjenta gwarancji z zobowiązania będącego przedmiotem gwarancji,
 - 4) przez pisemne zwolnienie Gwaranta przez Beneficjenta gwarancji z zobowiązania wynikającego z gwarancji,
 - 5) po wypłacie przez Gwaranta pełnej kwoty gwarancji.
9. Prawa z niniejszej gwarancji nie mogą być przedmiotem przelewu.
10. Niniejsza gwarancja podlega zwrotowi do Gwaranta niezwłocznie po jej wygaśnięciu. Jednakże zobowiązanie wystawcy gwarancji wygasa z upływem tego terminu bez względu na to czy niniejszy dokument zostanie zwrócony.
11. Niniejsza gwarancja podlega prawu polskiemu.
12. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji podlegają rozpoznaniu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Beneficjenta gwarancji.