

Warszawa, dnia 05.11. 2020 r.

Nr sprawy: ZER-ZP-11/2020

Wykonawcy

W związku z pytaniami zgłoszonymi w trybie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w sprawie postępowania ZER-ZP-11/2020, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę firewall-a i przełączników sieciowych zarządzalnych wraz z oprogramowaniem i pracami wdrożeniowymi oraz wsparciem technicznym z podziałem na dwie części**, Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, poniżej przedstawia ich treść wraz z wyjaśnieniami.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 4 i 4a dokonał zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ” oraz ogłoszenia o zamówieniu nr 603248-N-2020 z dnia 30.10.2020 r., zgodnie z treścią niniejszego pisma.

I. Wyjaśnienia treści SIWZ

Pytanie nr 1:

„Dotyczy Część 1, tabela 1, części „Opis urządzenia” oraz „Wyposażenie dodatkowe”

- Urządzenie musi być wyposażone w min. 4 porty 1 Gigabit Ethernet (w tym mogą być porty 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet oraz min. 4 porty SFP)
- Urządzenie firewall musi posiadać dodatkowo min. 2 szt. modułów światłowodowych (GBIC) SFP/SFP+ umożliwiających komunikację światłowodową z innymi urządzeniami.
- Urządzenie firewall musi posiadać dodatkowo min. 2 szt. modułów światłowodowych (GBIC) z interfejsem RJ45.

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie wyposażone w dwa porty SFP wyposażone w moduły światłowodowe GBIC (SFP/SFP+) oraz wykorzystanie dwóch wbudowanych portów RJ45 zamiast modułów RJ45? Jaką długość fali powinny posiadać wkładki światłowodowe?”

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dokonał zmiany SIWZ, zgodnie z modyfikacją nr 1.

Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że wkładki światłowodowe (moduły światłowodowe) muszą być zgodne ze standardem SFP Multi-mode 850nm do 550m, złącze typu LC. Dostarczone urządzenie musi być kompatybilne z dostarczonymi wkładkami.

Pytanie nr 2:

„Dotyczy Część 1, tabela 1, część „UTM Firewall”

Prosimy o określenie wymaganej przepustowości przy włączonym anty malware i url filtering.

Pkt 18: Czy Zamawiający dopuszcza, aby urządzenie w celu ochrony malware współpracowało z elementem chmurowym producenta?”

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Wymagana przez Zamawiającego przepustowość to min 1Gb/s. Zamawiający nie dopuszcza, aby urządzenie w celu ochrony anty malware współpracowało z elementem chmurowym producenta.

Pytanie nr 3:

„Dotyczy Część 1, Wdrożenie, pkt. 3.2

Prosimy o określenie ilości reguł zdefiniowanych obecnie na urządzeniu ASA 5520? Ile reguł będzie podlegało przeniesieniu.”

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Do przeniesienia będzie 40-60 reguł.

Pytanie nr 4:

„Dotyczy Część 2, tabela 1, część „Oprogramowanie/funkcjonalność”, Pkt 5h

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość szyfrowania ruchu tylko kluczami o długości 128 bitów?”

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający dopuszcza szyfrowanie ruchu tylko kluczami o długości 128 bitów.

Pytanie nr 5:

„Dotyczy Część 2, tabela 1, część „Zarządzanie i konfiguracja”, Pkt 8

Czy Zamawiający dopuszcza urządzenie bez diody umożliwiającej identyfikację urządzenia?”

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający dopuszcza urządzenie bez diody umożliwiającej identyfikację urządzenia.

Pytanie nr 6:

„W odniesieniu do OPZ, część 1, tabela 1, minimalne wymagania dla firewalla – czy Zamawiający potwierdzi, że wymagany jest pojedynczy wbudowany zasilacz wbudowany w urządzenie? Biorąc pod uwagę pozostałe wymagania na firewall, klasa urządzenia sugeruje rozwiązanie bez redundancji zasilania.”

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagane jest dostarczenie urządzenia posiadającego minimum jeden wbudowany zasilacz, zasilany prądem przemiennym 230V, a w przypadku zaoferowania urządzenia posiadającego dwa wbudowane zasilacze, oba muszą być zasilane prądem przemiennym 230V.

Pytanie nr 7:

„W odniesieniu do OPZ, część 1, tabela 1, minimalne wymagania dla firewalla – czy Zamawiający sprecyzuje przedmiot zapytania poprzez zdefiniowanie wymagań dla 2 szt. modułów światłowodowych SFP/SFP+? Prosimy o wskazanie wymaganego standardu transmisji dla modułów SFP: SX (MMF, do 550m, 850nm), LX/LH (MMF/SMF, do 10km, 1310nm), EX (SMF, do 40km, 1310nm), ZX (SMF, do 80km, 1550nm), miedziany 1000BASE-T (RJ-45). Z pozostałej części OPZ wynika, że oczekiwaniem Zamawiającego jest urządzenie wyposażone w interfejsy 1G – prosimy o potwierdzenie, że chodzi o moduły SFP, nie SFP+.”

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1 wkładki światłowodowe (moduły światłowodowe) muszą być zgodne ze standardem SFP Multi-mode 850nm do 550m, złącze typu LC. Dostarczone urządzenie musi być kompatybilne z dostarczonymi wkładkami.

Pozostała część odpowiedzi wynika z wprowadzonej modyfikacji nr 1, o której mowa w odpowiedzi na pytanie nr 1.

Pytanie nr 8:

„W odniesieniu do wymagania: „Urządzenie musi posiadać kontrolę zawartości poczty – Antyspam dla protokołów SMTP, POP3, IMAP.” – zwracamy uwagę, że ochrona poczty elektronicznej jest najczęściej

realizowana przez osobny od firewalla system anti-spam. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, które realizuje ochronę w oparciu o „black listing” adresów URL?”

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie realizujące ochronę poczty (Antyspam) w oparciu o „black listing” adresów URL.

Pytanie nr 9:

„W odniesieniu do par. 2 wzoru umowy – biorąc pod uwagę złożoność zakresu Zamówienia oraz brak możliwości określenia dokładnej daty podpisania umowy z Wykonawcą wnosimy o urealnienie terminu realizacji przedmiotu umowy. Czy Zamawiający zaktualizuje SIWZ poprzez modyfikację par. 2, pkt 4. wzoru Umowy do następującej treści: „Wykonawca zrealizuje dostawę urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do 60 dni od daty podpisania Umowy.”?”

Pytanie nr 10:

„Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 3b do SIWZ (Wzór umowy dla CZĘŚCI 2), Paragraf 2 ust. 4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował dostawę urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do 15 grudnia 2020 r. Czy w związku z panującą pandemią COVID-19 i możliwymi obostrzeniami w Polsce i innych krajach (np. w wykonywaniu prac u Zamawiającego) jak również potencjalnymi ograniczeniami w dostawach z zagranicy, Zamawiający przewiduje możliwość przesunięcia dostawy na termin późniejszy - nawet po 31 grudnia 2020 r.?”

Pytanie nr 11:

„SIWZ pkt. 6 oraz Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 2 ust. 4 Termin wykonania: W związku z tym, iż Zamawiający wymaga deklaracji wykonania przedmiotu zamówienia w szczególności dostawy urządzeń i wdrożenia do 15.12.2020 r. a według najlepszej wiedzy Wykonawcy jak i producentów, urządzenia zarówno dla części 1 i 2 wyspecyfikowane w OPZ są urządzeniami dedykowanymi i produkowanymi przez producentów pod konkretne zamówienie co powoduje iż termin do 15.12.2020 r. nie jest możliwy do zadeklarowania przez żadnego wykonawcę, który nie posiada urządzeń na moment składania ofert a także dokonanie przez Wykonawcę w tym czasie wdrożenia w tym dokumentacji technicznej. Dlatego też, wykonawca prosi o uwzględnienie powyższej informacji oraz zmodyfikowanie wskazanych punktów o termin możliwy do dotrzymania przez potencjalnych wykonawców poprzez dostosowanie np. 40 dni od zawarcia umowy.”

Pytanie nr 12:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 14 Prosimy o podanie informacji czy Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji umowy w związku z trwającą epidemią co może mieć wpływ na zobowiązania nie tylko Zamawiającego ale też Wykonawcy? Wykonawca wskazuje, iż obecna sytuacja związana z epidemią COVID – 19 i jest skutki nie są możliwe do przewidzenia przez żadną ze Stron.”

Odpowiedź na pytanie nr 9-12:

Zamawiający dokonał zmiany SIWZ, zgodnie z modyfikacją nr 2. Jednocześnie zgodnie z art. 15r ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1842 t.j.) „Strony umowy w sprawie zamówienia publicznego, w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 1086), niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie

okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, (...)”. Na podstawie art. 15r ust. 4 ww. ustawy „Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1, wpływają na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, w uzgodnieniu z wykonawcą dokonuje zmiany umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, w szczególności przez:

- 1) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części,
 - 2) zmianę sposobu wykonywania dostaw, usług lub robót budowlanych,
 - 3) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczenia wynagrodzenia wykonawcy,
- o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.”

Również zgodnie z art. 15r ust. 4a ww. ustawy „W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 1, zamawiający, w uzgodnieniu z wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 4.”

Pytanie nr 13:

„W związku z krótkim czasem na przygotowanie oferty, złożonością postępowania składającego się z dwóch części i nietypową sytuacją pandemiczną, która wydłuża pewne procesy, zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu złożenia ofert co najmniej o 1 (słownie jeden) dzień roboczy tj. co najmniej do 10.11.2020 godz. 11:05.”

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ i przedłużył termin składania ofert, zgodnie z modyfikacją z dnia 04.11.2020 r., uwzględnioną w Ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia nr 540219154-N-2020 z dnia 04.11.2020 r.

Pytanie nr 14:

„Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1b do SIWZ (OPZ) Tabela nr 1, Parametry minimalne – Wydajność. Zamawiający wymaga, aby proponowany przełącznik zapewniał przetwarzanie/przełączanie danych (tzn. Forwarding Rate) na poziomie nie mniejszym niż 190 Mb/s. W literaturze, jak również w analogicznym wymaganiu dla przełącznika sieciowego LAN (SFP) – TYP II (Tabela nr 2) ten parametr określony jest mianem ilości pakietów na sekundę, jakie może przetworzyć przełącznik dla danego rozmiaru pakietów – jednostak miary *Mpps*. Zwracamy się z pytaniem, żeby Zamawiający uściślił, czy tzw. Forwarding Rate jest wymagany na poziomie nie mniejszym niż 190 Mpps ?”

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ, zgodnie z modyfikacją nr 3.

Pytanie nr 15:

„Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1b do SIWZ (OPZ) Tabela nr 2, Parametry minimalne – Rodzaj urządzenia. Zamawiający wymaga, aby proponowany przełącznik był wyposażony w min. 24 porty SFP/SFP+. Jednocześnie w sekcji Wydajność punkt 2 Zamawiający wymaga urządzenia o przepustowości 176 Gb/s. Z analizy tych parametrów wynika, że wymagana wydajność odpowiada przełącznikom SFP (1Gb/s). 24

porty SFP+ (10Gb/s) wymagają znacznie wyższych parametrów (Forwarding Rate, Switching capacity) niż wymagane parametry minimalne.

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem czy zamawiający wymaga, aby przełącznik był wyposażony jedynie w 24 porty SFP (1G) czy także ma obsługiwać SFP+ (10G)?"

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający potwierdza, że przełącznik ma obsługiwać minimum 24 porty 1 GB/s.

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ, zgodnie z modyfikacją nr 4.

Pytanie nr 16:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 3 ust. 1 Prosimy o podanie kryteriów i paramentów „najwyższej staranności”?”

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Kryteria i parametry „najwyższej staranności” stanowią zapisy Wzoru umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ i profesjonalny charakter świadczonych przez Wykonawcę dostaw i usług, przy wykorzystaniu całej posiadanej przez niego wiedzy i doświadczenia.

Pytanie nr 17:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 3 ust. 13 Prosimy o podanie informacji w jaki sposób wykonawca będzie miał „udokumentować Zamawiającemu legalny kanał dystrybucyjny zaoferowanego urządzenia i oprogramowania”? Czy to ma być oświadczenie własne Wykonawcy czy autoryzowanego dystrybutora?”

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Za wystarczające dla udokumentowania Zamawiającemu legalnego kanału dystrybucyjnego zaoferowanego urządzenia i oprogramowania Zamawiający uzna co najmniej oświadczenie własne Wykonawcy. Zamawiający uzna również oświadczenie autoryzowanego dystrybutora.

Pytanie nr 18:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 3 ust. 19 i 21 Prosimy o podanie informacji jakie są kryteria odbioru oraz jaki jest czas dokonywania odbioru przez Zamawiającego?”

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Kryteria odbioru podane są we Wzorach umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ oraz w załącznikach do nich. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 19 i 21 ww. Wzorów umów niezwłocznie po zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę.

Pytanie nr 19:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 5 ust. 1 Ze względu na bardzo wysoki poziom kary wskazanej w ust. 1 , prosimy o ich obniżenie.”

Odpowiedź na pytanie nr 19:

Zamawiający nie zgadza się na obniżenie wysokości kary umownej wskazanej w § 5 ust. 1 Wzoru umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ. Należy mieć na uwadze, że wysokość określonej stawki kary umownej sama w sobie nie przesądza o rażącym wygórowaniu kary umownej (...) zasadniczym kryterium miarkowania kary umownej z uwagi na jej rażące wygórowanie jest kryterium stosunku wysokości kary umownej do wysokości odszkodowania należnego

wierzycielowi” (wyrok Sądu Apelacyjnego w Katowicach z dnia 28 września 2010 r., sygn. akt: V ACa 267/10).

Pytanie nr 20:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 5 ust. 2-5 Prosimy o zmianę słowa opóźnienie na zwłokę lub ewentualnie „ opóźnienie z winy Wykonawcy” w całym § 8? Obecne postanowienia wskazują, iż Wykonawca odpowiada za niedotrzymanie terminów również w przypadkach zależnych od Zamawiającego. Jeśli nie prosimy o wyjaśnienie czy kary za opóźnienia są skorelowane z art. 471 KC?”

Odpowiedź na pytanie nr 20:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę użytego w § 5 ust. 2-5 Wzoru umowy dla CZEŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZEŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ słowa „opóźnienie” na słowo „zwłoka”. Zgodnie z § 5 ust. 10 Wzoru umowy dla CZEŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZEŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ Zamawiający i Wykonawca nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jest to spowodowane wystąpieniem siły wyższej lub jej następstw lub wyłączną winą Zamawiającego.

Pytanie nr 21:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 5 ust. 8 Prosimy o wprowadzenie postanowień o następującej treści „Łączna i całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy, niezależnie od podstawy prawnej dochodzonego roszczenia, wynikająca z realizacji umowy lub mająca z nią związek (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości netto umowy.” Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego, są rekomendowane przez UZP). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.”

Odpowiedź na pytanie nr 21:

Zamawiający określił granicę odpowiedzialności Wykonawcy w treści § 5 ust. 7 Wzoru umowy dla CZEŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZEŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ, poprzez wskazanie, że łączna wysokość kar umownych, określonych w ust. 1-5, ograniczona jest do wysokości 40% maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy dla CZEŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZEŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ.

Pytanie nr 22:

„Wzór umowy dla Części 1 i Części 2 § 9 ust. 1 pkt. 1 Prosimy o podanie informacji co Zamawiający rozumie pod pojęciem przekazywania oprogramowania? Wykonawca nadmienia iż żaden producent oprogramowania nie wyraża zgody na swobodne przenaszanie licencji.”

Odpowiedź na pytanie nr 22:

Ponieważ Zamawiający posiada podległe zespoły terenowe, to może potencjalnie zaistnieć potrzeba przekazania urządzenia i oprogramowania.

II. Zmiany treści SIWZ:

Modyfikacja nr 1 – zmiana SIWZ

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ dotyczące Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 1a do SIWZ, Tabela nr 1 - Minimalne wymagania dla firewalla, kolumna „Parametry minimalne” w wierszu „Opis urządzenia” i „Wyposażenie dodatkowe”.

Obecna treść w Tabeli nr 1. Minimalne wymagania dla firewalla:

Nazwa	Parametry minimalne
Opis urządzenia	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie musi pełnić rolę ściany ogniowej (firewall) typu statefull inspection i ściany ogniowej firewall-a Next-Generation.2. Urządzenie musi być wyposażone w min. 4 porty 1 Gigabit Ethernet (w tym mogą być porty 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet oraz min. 4 porty SFP)3. Urządzenie musi obsługiwać interfejsy VLAN (802.1Q) na interfejsach fizycznych – min. 400 sieci VLAN.4. Urządzenie musi być wyposażone w dedykowany port konsoli oraz dedykowany port Gigabit Ethernet do zarządzania MGMT.5. Urządzenie musi posiadać zasilacze wbudowane zasilane prądem przemiennym 230V.6. Urządzenie musi posiadać możliwość montażu w szafie RACK 19”. Urządzenie będzie dostarczone wraz z elementami montażowymi do szafy RACK 19”, jeśli nie są one integralną częścią urządzenia.7. Urządzenie musi mieć wysokość nie większą niż 1RU.
Wyposażenie dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie firewall musi posiadać dodatkowo min. 2 szt. modułów światłowodowych (GBIC) SFP/SFP+ umożliwiających komunikację światłowodową z innymi urządzeniami.2. Urządzenie firewall musi posiadać dodatkowo min. 2 szt. modułów światłowodowych (GBIC) z interfejsem RJ45.3. Moduły SFP/SFP+ wraz z urządzeniem firewall muszą pochodzić od tego samego producenta.

Zostaje zmieniona na:

Nazwa	Parametry minimalne
Opis urządzenia	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie musi pełnić rolę ściany ogniowej (firewall) typu statefull inspection i ściany ogniowej firewall-a Next-Generation.2. Urządzenie musi być wyposażone w min. 4 porty 1 Gigabit Ethernet (w tym mogą być porty 10/100/1000BaseT Gigabit Ethernet) oraz min. 4 porty min. SFP.3. Urządzenie musi obsługiwać interfejsy VLAN (802.1Q) na interfejsach fizycznych – min. 400 sieci VLAN.4. Urządzenie musi być wyposażone w dedykowany port konsoli oraz dedykowany port Gigabit Ethernet do zarządzania MGMT.5. Urządzenie musi posiadać zasilacze wbudowane zasilane prądem przemiennym 230V.6. Urządzenie musi posiadać możliwość montażu w szafie RACK 19”. Urządzenie będzie dostarczone wraz z elementami montażowymi do szafy RACK 19”, jeśli nie są one integralną częścią urządzenia.7. Urządzenie musi mieć wysokość nie większą niż 1RU.
Wyposażenie dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. Urządzenie firewall musi posiadać dodatkowo min. 2 szt. modułów światłowodowych (GBIC) SFP/SFP+ umożliwiających komunikację światłowodową z innymi urządzeniami.2. Moduły SFP/SFP+ wraz z urządzeniem firewall muszą pochodzić od tego samego producenta.

Modyfikacja nr 2 – zmiana SIWZ

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ dotyczące terminów wykonania zamówienia w pkt 6 SIWZ oraz we Wzorze umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ i dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ.

Obecna treść pkt 6.1.1. i 6.1.3. SIWZ:

- „6.1.1. Wykonawca zrealizuje dostawę urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 15 grudnia 2020 r. do lokalizacji na terenie Warszawy, wskazanej przez Zamawiającego, w dni robocze w godzinach od 8:15 do 16:15; (...)
- 6.1.3. Niewykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Wzoru umowy w terminie do 18 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Wzoru umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację umowy bez zastrzeżeń”

Zostaje zmieniona na:

- „6.1.1. Wykonawca zrealizuje dostawę urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 18 grudnia 2020 r. do lokalizacji na terenie Warszawy, wskazanej przez Zamawiającego, w dni robocze w godzinach od 8:15 do 16:15; (...)
- 6.1.3. Niewykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Wzoru umowy w terminie do 22 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Wzoru umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację umowy bez zastrzeżeń”

Obecna treść pkt 6.2.1. i 6.2.3. SIWZ:

- „6.2.1. Wykonawca zrealizuje dostawę urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 15 grudnia 2020 r., w dwóch lokalizacjach na terenie Warszawy, wskazanych przez Zamawiającego, w dni robocze w godzinach od 8:15 do 16:15; (...)
- 6.2.3. Niewykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Wzoru umowy w terminie do 18 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Wzoru umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację umowy bez zastrzeżeń”

Zostaje zmieniona na:

- „6.2.1. Wykonawca zrealizuje dostawę urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 18 grudnia 2020 r., w dwóch lokalizacjach na terenie Warszawy, wskazanych przez Zamawiającego, w dni robocze w godzinach od 8:15 do 16:15; (...)
- 6.2.3. Niewykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Wzoru umowy w terminie do 22 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Wzoru umowy.

Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację umowy bez zastrzeżeń”

Obecna treść w § 2 ust. 4 Wzoru umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ:

„Wykonawca zrealizuje dostawę urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 15 grudnia 2020 r.”

Zostaje zmieniona na:

„Wykonawca zrealizuje dostawę urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 18 grudnia 2020 r.”

Obecna treść w § 2 ust. 4 Wzoru umowy dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ:

„Wykonawca zrealizuje dostawę urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 15 grudnia 2020 r.”

Zostaje zmieniona na:

„Wykonawca zrealizuje dostawę urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji wraz z pracami wdrożeniowymi w terminie do dnia 18 grudnia 2020 r.”

Obecna treść w § 6 ust. 1 Wzoru umowy dla CZĘŚCI 1 – Załącznik nr 3a do SIWZ:

„Niewykonanie przedmiotu Umowy w zakresie dostawy urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Umowy w terminie do 18 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od Umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację Umowy bez zastrzeżeń.”

Zostaje zmieniona na:

„Niewykonanie przedmiotu Umowy w zakresie dostawy urządzenia, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Umowy w terminie do 22 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od Umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację Umowy bez zastrzeżeń.”

Obecna treść w § 6 ust. 1 Wzoru umowy dla CZĘŚCI 2 – Załącznik nr 3b do SIWZ:

„Niewykonanie przedmiotu Umowy w zakresie dostawy urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Umowy w terminie do 18 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od Umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację Umowy bez zastrzeżeń.”

Zostaje zmieniona na:

„Niewykonanie przedmiotu Umowy w zakresie dostawy urządzeń, elementów i oprogramowania, w tym niezbędnych licencji i wdrożenia, o którym mowa w § 3 ust. 15 Umowy w terminie do 22 grudnia 2020 r. upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy ze skutkiem natychmiastowym, z konsekwencjami określonymi w § 5 ust. 6 Umowy. Podstawą dla Zamawiającego do odstąpienia od Umowy jest brak podpisanego Protokołu odbioru, potwierdzającego realizację Umowy bez zastrzeżeń.”

Modyfikacja nr 3 – zmiana SIWZ

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ dotyczące Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) dla CZĘŚCI 2, stanowiącego Załącznik nr 1b do SIWZ, Tabela nr 1 – „Minimalne wymagania dla każdego z 8 przełączników sieciowych LAN – TYP I”, kolumna: „Parametry minimalne” w wierszu „Wydajność”.

Obecna treść Tabeli nr 1. Minimalne wymagania dla każdego z 8 przełączników sieciowych LAN – TYP I:

Nazwa	Parametry minimalne
Wydajność	<ol style="list-style-type: none">Przełącznik musi zapewniać przetwarzanie/przełączanie danych (tzn. Forwarding Rate) na poziomie nie mniejszym niż 190 Mb/s.Przełącznik musi zapewniać zdolność przełączania (tzn. Switching capacity) nie mniejszą niż 190 Gb/s.Przełącznik musi zapewnić obsługę min.:<ol style="list-style-type: none">3.000 sieci VLAN30.000 adresów MAC22.000 tras IPv414.000 tras IPv6

Zostaje zmieniona na:

Nazwa	Parametry minimalne
Wydajność	<ol style="list-style-type: none">Przełącznik musi zapewniać przetwarzanie/przełączanie danych (tzn. Forwarding Rate) na poziomie nie mniejszym niż 190 Mpps.Przełącznik musi zapewniać zdolność przełączania (tzn. Switching capacity) nie mniejszą niż 190 Gb/s.Przełącznik musi zapewnić obsługę min.:<ol style="list-style-type: none">3.000 sieci VLAN30.000 adresów MAC22.000 tras IPv414.000 tras IPv6

Modyfikacja nr 4 – zmiana SIWZ

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ dotyczące Opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) dla CZĘŚCI 2, stanowiącego Załącznik nr 1b do SIWZ, Tabela nr 2 – „Minimalne wymagania dla przełącznika sieciowego LAN (SFP) – TYP II”, kolumna: „Parametry minimalne” w wierszu „Rodzaj urządzenia”.

Obecna treść w Tabeli nr 2. Minimalne wymagania dla przełącznika sieciowego LAN (SFP) – TYP II:

Nazwa	Parametry minimalne
Rodzaj urządzenia	<ol style="list-style-type: none">Przełącznik musi być wyposażony w min. 24 porty SFP/SFP+.

Zostaje zmieniona na:

Nazwa	Parametry minimalne
Rodzaj urządzenia	<ol style="list-style-type: none">Przełącznik musi być wyposażony w min. 24 porty SFP.

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4a ustawy Pzp dokonał modyfikacji treści ogłoszenia o zamówieniu nr 603248-N-2020 z dnia 30.10.2020 r., w powyższym zakresie, tj. w sekcji II pkt 8) oraz w Załączniku nr 1 – Informacje dotyczące ofert częściowych pkt 1 i 4 dla CZĘŚCI 1 i 2.

Proszę o uwzględnienie powyższego przy sporządzaniu oferty.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zakładu Inżynierii Rentowej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
5/11/2020

(data i podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)

