

8070-2025 - Wyniki

Polska – Urządzenia sieciowe – WE.ZP.261.13.2024 Dostawa sprzętu komputerowego dla jednostek Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.

OJ S 5/2025 08/01/2025

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

E-mail: zp.ee@pw.edu.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: WE.ZP.261.13.2024 Dostawa sprzętu komputerowego dla jednostek Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.

Opis: Dostawa sprzętu komputerowego dla Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej niezbędnego do funkcjonowania Zamawiającego. Przedmiot zamówienia musi być legalny, fabrycznie nowy, nigdy wcześniej nie używany, pochodzący z legalnego kanału dystrybucyjnego, dopuszczony do obrotu, spełniający normy CE. Nie dopuszcza się urządzeń typu refurbished (zwróconych do producenta i później odsprzedawanych ponownie przez producenta). Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia i pakiety oprogramowania były sprawdzone w praktyce rynkowej. Oznacza to, iż oprogramowanie systemowe (firmware urządzeń) realizujące wszystkie wymagane funkcje jak też samo urządzenie musiało być dostępne na rynku co najmniej 6 miesięcy przed terminem składania ofert. Urządzenie i powiązane z nim oprogramowanie systemowe musi być objęte pełnym serwisem producenta (niedopuszczalne jest proponowanie oprogramowanie np. w wersji Beta) w chwili, i co najmniej w okresie 6 miesięcy przed złożeniem ofert. Za datę jego dostępności Zamawiający przyjmuje publikację konkretnej oferowanej wersji oprogramowania (wersji z pełnym wsparciem) na stronie Producenta rozwiązania. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia były dostępne i serwisowane przez Producenta oraz nie będą przez niego przewidziane do wycofania ze sprzedaży i wsparcia (ogłoszone tzw. dokumenty End-of-Sale lub End-of-Life lub równoważne) – na dzień składania oferty. Opis przedmiotu zamówienia wraz z parametrami technicznymi zawarty jest w załączniku nr 8 do SWZ (formularz szczegółowy opisu zamówienia).

Identyfikator procedury: 381494bd-f812-43e7-8295-108fb11f0a72

Rodzaj procedury: Otwarta

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 32420000 Urządzenia sieciowe

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: WE.ZP.261.13.2024 Dostawa sprzętu komputerowego dla jednostek Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.

Opis: Dostawa sprzętu komputerowego dla Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej niezbędnego do funkcjonowania Zamawiającego. Przedmiot zamówienia musi być legalny, fabrycznie nowy, nigdy wcześniej nie używany, pochodzący z legalnego kanału dystrybucyjnego, dopuszczony do obrotu, spełniający normy CE. Nie dopuszcza się urządzeń typu refurbished (zwróconych do producenta i później odsprzedawanych ponownie przez producenta). Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia i pakiety oprogramowania były sprawdzone w praktyce rynkowej. Oznacza to, iż oprogramowanie systemowe (firmware urządzeń) realizujące wszystkie wymagane funkcje jak też samo urządzenie musiało być dostępne na rynku co najmniej 6 miesięcy przed terminem składania ofert. Urządzenie i powiązane z nim oprogramowanie systemowe musi być objęte pełnym serwisem producenta (niedopuszczalne jest proponowanie oprogramowanie np. w wersji Beta) w chwili, i co najmniej w okresie 6 miesięcy przed złożeniem ofert. Za datę jego dostępności Zamawiający przyjmuje publikację konkretnej oferowanej wersji oprogramowania (wersji z pełnym wsparciem) na stronie Producenta rozwiązania. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia były dostępne i serwisowane przez Producenta oraz nie będą przez niego przewidziane do wycofania ze sprzedaży i wsparcia (ogłoszone tzw. dokumenty End-of-Sale lub End-of-Life lub równoważne) – na dzień składania oferty Opis przedmiotu zamówienia wraz z parametrami technicznymi zawarty jest w załączniku nr 8 do SWZ (formularz szczegółowy opisu zamówienia);

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 32420000 Urządzenia sieciowe

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: W kryterium „cena” zostanie zastosowany wzór: Ocena punktowa = (cena brutto najniższej oferty/cena brutto oferty badanej) x 60 pkt. Oferta najkorzystniejsza otrzyma w tym kryterium 60 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie mniej. Maksymalnie można otrzymać 60 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Kryterium, Zaawansowana ochrona DNS. Możliwość licencyjnej rozbudowy o funkcjonalność zaawansowanej ochrony DNS w trybie rzeczywistym. Dla każdego zapytania DNS przetwarzanego przez firewall musi zostać wykonana jego pełna analiza. Nie dopuszcza rozwiązania funkcjonującego tylko i wyłącznie w oparciu o weryfikację zapytania DNS w bazie danych rozpoznanych zagrożeń danego producenta, ponieważ taka metoda nie zapewnia ochrony tzw. pacjenta zero, który wykonuje zapytanie DNS o unikalną nazwę domenową, która jeszcze nie znajduje się w bazie. Analiza każdego zapytania musi obejmować co najmniej zakres detekcji jak poniżej: a. wykrywanie zapytań do domen złośliwych; b. możliwość skonfigurowania fałszowania odpowiedzi na zapytania DNS zaklasyfikowane jako niebezpieczne (tzw. DNS sinkholing); c. wykrywanie domen (i możliwość blokowania odwołań do nich) związanych z zestawianiem tzw. kanałów zwrotnych; 1. Wykrywanie tzw. malware domain – wykorzystywanych do rozpowszechniania ransomware i innego oprogramowania złośliwego; 2. Wykrywanie botnet domain; 3. Wykrywania domen generowanych dynamicznie przez złośliwe oprogramowanie w celu uniknięcia wykrycia kanałów komunikacyjnych (tzw. domeny DGA); 4. Wykrywanie domen fast flux a. Wykrywanie ataków na rekordy DNS 1. Dangling DNS 2. Wildcard DNS 3. CNAME Cloaking b. Wykrywanie ataków na protokół DNS 1. DNS Rebinding 2. NXNSAttack c. Wykrywania nadużyć protokołu DNS w celu infiltracji i eksfiltracji danych. 1. DNS Tunneling 2. DNS Infiltration d. Wykrywanie domen o wysokim i podwyższonym ryzyku 1. wykrywanie domen dynamicznych Dynamic DNS; 2. Wykrywanie domen Greyware 3. Wykrywanie nowo zarejestrowanych domen (Newly-registered) e. Wykrywanie Parked domains 1. Wykrywanie domen „postarzanych” – Strategically-aged-domains UWAGA: Zamawiający wymaga precyzyjnego wskazania miejsca w dokumentacji – w przypadku, gdy nie zostanie to dopełnione (np. zostanie załączony całościowa dokumentacja bez wskazań) Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych w danym kryterium. W kryterium „Zaawansowana ochrona DNS” Zamawiający będzie stosował poniższą punktację: 1) Brak wskazania w dokumentacji i brak Zaawansowanej ochrony DNS - 0 pkt; 2) Wskazanie w dokumentacji i Obsługa Zaawansowanej ochrony DNS - 15 pkt; Maksymalnie można otrzymać 15 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Kryterium, Pozycja rynkowa rozwiązania; Za zaoferowaną pozycję rynkową rozwiązania przyznane będą punkty. wg poniższego zestawienia. Urządzenie musi być rozwiązaniem o uznanej na rynku pozycji i musi znajdować się w kwadracie „Leaders” raportu Gartnera pt. „Magic Quadrant of Network Enterprise Firewalls” w raportach opublikowanych w przeciągu 2 ostatnich lat. UWAGA: Zamawiający wymaga precyzyjnego wskazania miejsca w dokumentacji – w przypadku gdy nie zostanie to dopełnione (np. zostanie załączony całościowa dokumentacja bez wskazań) Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych w danym kryterium. W kryterium „Pozycja rynkowa rozwiązania” Zamawiający będzie stosował poniższą punktację: 1) Brak wskazania i brak Pozycji rynkowej rozwiązania - 0 pkt, 2) Wskazanie w dokumentacji pozycji rynkowej i Wyszególnieni Pozycji rynkowej rozwiązania - 5 pkt. Maksymalnie można otrzymać 5 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 5

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Kryterium - Integracja funkcji orkiestratora SSL/Decryption Brokera połączeń wychodzących w urządzeniu NGFW z zewnętrznymi narzędziami bezpieczeństwa.

Zamawiający przyznaje punkty za rozwiązanie polegające na zamieszczeniu w urządzeniu głównym (a nie w zewnętrznym urządzeniu) funkcjonalności deszyfracji wychodzących połączeń SSL/TLS na wszystkich portach, wskazanych w polityce deszyfracji oraz deszyfracji wychodzących połączeń typu STARTTLS. Odszyfrowany ruch zostaje przekazany do zewnętrznych urządzeń bezpieczeństwa, które po przeprowadzeniu analizy zwrócą ruch do NGFW, w celu jego dalszego przetwarzania. NGFW musi przy tym współpracować z zewnętrznymi urządzeniami bezpieczeństwa funkcjonującymi w trybie transparentnym lub w trybie L3. Punktowane jest rozwiązanie niezawierające zewnętrznego urządzenia przesyłającego, ze względu na zmniejszenie potencjalnych punktów awarii, zmniejszenie skomplikowania topologii oraz uproszczoną i jednolitą administrację urządzeniami NGFW. Jednocześnie nie dopuszcza się rozwiązania przesyłającego do zewnętrznych systemów bezpieczeństwa jedynie kopii ruchu. UWAGA: Zamawiający wymaga precyzyjnego wskazania miejsca w dokumentacji – w przypadku, gdy nie zostanie to dopełnione (np. zostanie załączony całościowa dokumentacja bez wskazań) Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych w danym kryterium. W kryterium „Integracja funkcji orkiestratora SSL/Decryption Brokera połączeń wychodzących w urządzeniu NGFW z zewnętrznymi narzędziami bezpieczeństwa” Zamawiający będzie stosował poniższą punktację: 1) Brak dokładnego wskazania w dokumentacji i brak przedstawienia Integracji funkcji orkiestratora SSL/Decryption Brokera połączeń wychodzących w urządzeniu NGFW z zewnętrznymi narzędziami bezpieczeństwa - 0 pkt, 2) Wskazanie w dokumentacji i przedstawienie Wyszczególnienia Integracji funkcji orkiestratora SSL/Decryption Brokera połączeń wychodzących w urządzeniu NGFW z zewnętrznymi narzędziami bezpieczeństwa - 15 pkt. Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna) Kryterium udzielenia - Liczba: 15

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Kryterium - Ochrona z wykorzystaniem mechanizmów machine learning. Urządzenie NGFW musi pozwalać na blokowanie zagrożeń za pomocą algorytmów uczenia maszynowego (ML) aktualizowanego dynamicznie przez producenta. Wykrywanie i blokowanie złośliwych treści muszą odbywać się lokalnie na urządzeniu, jako uzupełnienie posiadanych funkcji bazujących na sygnaturach antywirusowych oraz funkcji filtrowania URL. Funkcja wykrywania zagrożeń z wykorzystaniem mechanizmów ML musi być dostępna co najmniej dla: a) Złośliwych plików wykonywalnych (PE); b) Złośliwych skryptów PowerShell; c) złośliwych skryptów JavaScript; d) ataków phishing; Wykonawca, który deklaruje spełnienie kryterium musi oferować urządzenia pozwalające na blokowanie zagrożeń za pomocą algorytmów uczenia maszynowego (ML) aktualizowanego dynamicznie przez producenta (aktualizacje muszą być zapewnione przynajmniej przez okres 36 miesięcy). Wykrywanie i blokowanie złośliwych treści musi odbywać się lokalnie na urządzeniu, jako uzupełnienie posiadanych funkcji bazujących na sygnaturach antywirusowych oraz funkcji filtrowania URL. UWAGA: Zamawiający wymaga precyzyjnego wskazania miejsca w dokumentacji – w przypadku gdy nie zostanie to dopełnione (np. zostanie załączony całościowa dokumentacja bez wskazań) Zamawiający nie przyzna punktów dodatkowych w danym kryterium. W kryterium „Ochrona z wykorzystaniem mechanizmów machine learning” Zamawiający będzie stosował poniższą punktację: 1) Brak wskazania w dokumentacji i brak Ochrony z wykorzystaniem mechanizmów machine learning - 0 pkt, 2) Wskazanie w dokumentacji i Ochrona z wykorzystaniem mechanizmów machine learning - 5 pkt. Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna) Kryterium udzielenia - Liczba: 5

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza Urząd Zamówień Publicznych

Informacje o terminach odwołania: Terminy wniesienia odwołania określone są w art. 515 ustawy Pzp.

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 204 180,00 PLN

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

6.1.2. Informacje o zwycięzcach**Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: NTT Poland Sp. z o. o.

Oferta:

Identyfikator oferty: NTT Poland Sp. o. o.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 204 180,00 PLN

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: WE/ZP/261/704/2024

Data zawarcia umowy: 12/12/2024

6.1.4. Informacje statystyczne**Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

Numer rejestracyjny: 525-000-58-34

Adres pocztowy: Pl. Politechniki 1

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-661

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: zp.ee@pw.edu.pl

Telefon: +48 22 2345514

Adres strony internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: NTT Poland Sp. z o. o.
Numer rejestracyjny: 952-18-51-834
Adres pocztowy: Ul. Rondo Ignacego Daszyńskiego 1
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 00-843
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Kraj: Polska
E-mail: sekretariat@ntt.pl
Telefon: +48 22 773 62 98
Role tej organizacji:
Oferent
Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza Urząd Zamówień Publicznych
Numer rejestracyjny: 5262239325
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Kraj: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48 (22) 458 78 01
Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union
Numer rejestracyjny: PUBL
Miejscowość: Luxembourg
Kod pocztowy: 2417
Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)
Kraj: Luksemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>
Role tej organizacji:
TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 139c7ba3-3541-4a89-9f4d-2f9693c4b627 - 01
Typ formularza: Wyniki
Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 29
Ogłoszenie – data wysłania: 07/01/2025 06:53:39 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 8070-2025

Numer wydania Dz.U. S: 5/2025

Data publikacji: 08/01/2025