

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:258071-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
2019/S 106-258071**

Wstępne ogłoszenie informacyjne

Niniejsze ogłoszenie ma na celu skrócenie terminu składania ofert

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Zakład Ubezpieczeń Społecznych
ul. Szamocka 3, 5
Warszawa
01-748
Polska

Osoba do kontaktów: Departament Zamówień Publicznych, skrzydło C, 1 piętro, pokój 104

Tel.: +48 226671703

E-mail: sekretariatDZP@zus.pl

Faks: +48 226671733/36

Kod NUTS: PL911

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zus.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Ubezpieczenia Społeczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zakup Systemu dostępu do Internetu

II.1.2) Główny kod CPV

48000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca:

1. Dostarczy i wdroży oferowany system dostępu do Internetu (dalej System) z uwzględnieniem sprzętu i licencji.
2. Dostarczy Zamawiającemu dokumentację powdrożeniową proponowanego Systemu wraz z procedurami eksploatacyjnymi.
3. Obejmie 36-miesięczną usługą opieki serwisowej oferowane rozwiązanie.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

48820000
50312000
72500000
72420000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Funkcjonalność Systemu:

- 1) System powinien posiadać dedykowany appliance sprzętowy pełniący funkcję proxy. Nie dopuszcza się standardowych serwerów, systemów wielofunkcyjnych, maszyn wirtualnych ani rozwiązań chmurowych;
- 2) System musi pracować, jako forward proxy dla protokołów http, https. Pozostałe protokoły powinny być obsługiwane w trybie tunelowania;
- 3) System musi zapewnić możliwości działania, jako:
 - a. proxy dedykowane (explicit proxy),
 - b. proxy transparentne (transparent proxy),
 - c. explicit i transparent jednocześnie;
- 4) System musi zapewniać cachowanie, w tym cachowanie video;
- 5) W przypadku treści video oglądanych jednocześnie przez wielu użytkowników System musi ściągać treść tylko raz i dzielić ją na wszystkich użytkowników (split streaming);
- 6) System musi być dostarczony w postaci klastra typu aktywny – aktywny, N+1 (awaria jednego węzła nie wpływa na wydajność całości), zapewniającego obsługę 45 tysięcy użytkowników;
- 7) System będzie działać w 2 centrach przetwarzania danych i w każdym centrum przetwarzania danych muszą znajdować się przynajmniej po 2 urządzenia, ale nie więcej niż 4;
- 8) Dla użytkownika końcowego System forward proxy musi być widoczny pod jednym adresem IP;
- 9) Dopuszczalne jest zaproponowanie systemu składającego się z kilku niezależnych forward proxy z centralnym systemem zarządzania politykami lub synchronizacją polityk (zmiana konfiguracji na serwerze centralnej polityki lub na jednym węźle automatycznie dystrybuuje konfigurację na pozostałe węzły). Balansowanie ruchu za pomocą plików PAC, WPAD lub innych statycznych metod jest niedopuszczalne;
- 10) Zamawiający dopuszcza balansowanie ruchem z wykorzystywaniem posiadanych przez Zamawiającego rozwiązań F5 LTM. W tym przypadku wykonawca dostarczy pełną dokumentację opisującą konfigurację

posiadanych przez Zamawiającego rozwiązań F5 LTM do współpracy z Systemem. Konfiguracja fizyczna rozwiązania F5 LTM leży po stronie Zamawiającego;

11) System musi umożliwiać inspekcję ruchu HTTPS;

12) System musi wspierać kategoryzację z serwisu YouTube via klucz API lub przez ustawienie odpowiedniego predefiniowanego poziomu ustawień;

13) System musi umożliwiać wyłączenie ruchu HTTPS dla konkretnych kategorii stron www, użytkowników, adresów źródłowych lub docelowych;

14) System musi umożliwiać tworzenie grup użytkowników o odrębnych przywilejach - takich jak dostępność i wykluczenie: stron i kategorii stron, protokołów (np. ftp), rodzaju strumienia danych (Streaming Media, Peer 2 Peer, VOIP), typu pobieranych plików, zakresów czasowych;

15) System musi posiadać możliwość tworzenia polityk per adres IP, zakresów adresów IP, nazwy użytkownika, przynależności do grupy Active Directory/LDAP/lokalnej bazy/RADIUS/certyfikat użytkownika;

16) System powinien być wyposażony w moduł lub moduły raportujące, umożliwiające:

a. generowanie raportów zawierających szczegółowe informacje na temat, pojedynczych użytkowników i grup, (nazwa użytkownika, adres IP), kiedy (dokładna data i godzina) i które strony odwiedzał (dokładne adresy URL), wielkość pobranych i wysłanych danych, ilość odwołań z możliwością podziału na odpowiednie kategorie stron. Raporty te powinny być dostępne przez przeglądarkę www;

b. System musi umożliwiać raportowanie zarówno informacji o odwiedzanych stronach www, jak i o zablokowanych przez System próbach odwiedzenia stron www, które zostały zablokowane polityką;

c. raportowanie musi dotyczyć każdego z urządzeń Systemu osobno, jak również wszystkich urządzeń łącznie;

d. raporty muszą być dostępne „od ręki” co najmniej z okresu 6 ostatnich miesięcy (bez konieczności oczekiwania na import danych lub ich przebudowę (rebuilding));

e. dane z okresu wcześniejszego niż dostępne „od ręki” muszą mieć możliwość składowania, z możliwością przywrócenia ich do wglądu;

Ciąg dalszy w pkt. VI.3)

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: System pracuje jako forward proxy dla protokołów ftp i dns / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: System realizuje tryb reverse proxy w ramach tego samego urządzenia / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Dla treści video system implementuje dedykowane proxy dla Apple HLS, Adobe HDS, MS Smooth Streaming / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: System oferuje przynajmniej 85 różnych kategorii stron www zdefiniowanych przez producenta / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: Baza kategorii wspiera wiele kategorii per URL (np. strona www.facebook.com/farmville musi być klasyfikowana, jako sieć społecznościowa i gry jednocześnie) / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: System pozwala na blokowanie stron na podstawie ich geolokalizacji / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: System wspiera transparentne uwierzytelnienia użytkowników z wykorzystaniem protokołu NTLM / Waga: 5

Kryterium jakości - Nazwa: System posiada możliwość wyboru silnika antywirusowego – przynajmniej 3 możliwości / Waga: 5

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

II.2.11) **Informacje o opcjach**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji zamówienia:

1. wdrożenie Systemu – do 14 dni od podpisania umowy;
2. dokumentacja powdrożeniowa wraz z procedurami eksploatacyjnymi – do 14 dni od wdrożenia;
3. świadczenie 36-miesięcznej opieki serwisowej Systemu.

II.3) **Szacowana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu:**

30/09/2019

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.5) **Planowana data rozpoczęcia postępowania o udzielenie zamówienia:**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

f. w plikach logów muszą znajdować się informacje m.in. o: nazwie użytkownika, adresie IP stacji, odwiedzanym hoście, wielkości danych, dokładnym czasie (data, godzina, minuta, sekunda);

g. archiwizację logów systemu za okres co najmniej 3 lat;

17) W przypadku blokady dostępu do strony system musi pokazywać w pełni konfigurowalną stronę html;

18) System wspiera transparentne uwierzytelnienia użytkowników z wykorzystaniem protokołu NTLM;

19) System musi mieć możliwość komunikowania się z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami Active Directory bez potrzeby instalowania dedykowanego agenta;

20) System musi zapewniać możliwość lokalnego uwierzytelniania użytkownika w przypadku braku informacji go identyfikujących;

21) System musi mieć graficzny interfejs do budowania polityk dostępowych, umożliwiający budowanie nieograniczonych rozgałęzień;

- 22) Dla protokołu TLS 1.2 wymagana jest obsługa AES-GCM zarówno od strony klienta, jak i od strony serwerów;
- 23) Inspekcja ruchu HTTPS musi być możliwa dla RSA / DHE i ECDHE;
- 24) System musi umożliwiać przesłanie rozszyfowanego ruchu HTTPS do dodatkowej analizy do systemów typu IPS (pracujący w warstwie L2), typu sandbox (pracujących w warstwie L2 lub L3), czy też DLP;
- 25) System musi umożliwiać wyłączenie ruchu HTTPS dla konkretnych kategorii stron www, użytkowników, adresów źródłowych lub docelowych;
- 26) W trybie rozszyfowania ruchu SSL system musi dawać możliwość kontroli certyfikatu serwera, do którego łączy się użytkownik tj. minimum sprawdzenia daty ważności i łańcucha certyfikacji;
- 27) Powyższa analiza musi odbywać się na jednym i tym samym urządzeniu, na którym uruchomiona jest usługa forward proxy;
- 28) System musi blokować nieznane typy plików na podstawie analizy treści;
- 29) System musi blokować pliki o złej reputacji na podstawie bazy hashy plików;
- 30) System musi dawać możliwość blokowania w oparciu o własną listę hashy plików;
- 31) System musi umożliwiać przysyłanie powyższych informacji z urządzenia do zewnętrznych systemów typu SIEM;
- 32) System musi wspierać protokół Socks do bezpiecznej komunikacji dla aplikacji TCP/IP;
- 33) Oferowany System musi być rozwiązaniem docelowym, umożliwiającym w przyszłości rozbudowę zasobów dyskowych, pamięci RAM i interfejsów sieciowych;
- 34) Każde z poszczególnych urządzeń Systemu urządzenia musi spełniać wymogi przedstawione w poniższej tabeli:

Parametr - Wymagania

Pamięć RAM urządzenia - Nie mniej niż 64GB

Maksymalna przepustowość do Internetu - 2 Gbps

Gęstość interfejsów - Nie mniej niż dwa interfejsy z możliwością obsadzenia wkładkami 1000 Base-T, nie mniej niż dwa interfejsy z możliwością obsadzenia wkładkami SFP+, oddzielny interfejs zarządzania, port konsolowy. Należy zapewnić przynajmniej 2 porty 1000 Base-T oraz 2 porty 10 Gigabit Ethernet SR

2. Korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego rozwiązania nie może naruszać majątkowych praw autorskich osób trzecich.

3. Wszystkie dostarczane urządzenia, moduły i podzespoły muszą być:

1) Oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.

2) Przeznaczone do sprzedaży i serwisu na rynku polskim.

4. System objęty będzie 36 miesięczną usługą opieki serwisowej na następujących warunkach:

1) dostęp do aktualnych wersji oprogramowania oraz dokumentacji producenta,

2) sposób obsługi zgłoszeń w trybie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365/366 dni w roku,

3) wymiana sprzętu następnego dnia roboczego po identyfikacji usterki. Dniem roboczym Zamawiającego są dni od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach 8:00–16:00.

4) subskrypcja dla serwisu kategoryzacji stron www.ozon.pl sygnatur wykorzystywanych do analizy odpowiedzi,

5) gwarantowany czas rozwiązania zgłoszonego problemu - 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii do jej usunięcia.

5. Zgłoszenia będą dokonywane w trybie 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365/366 dni w roku za pomocą HP Service Manager lub w przypadku jego awarii pocztą elektroniczną lub tel.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17A
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**
VI.4.3) **Składanie odwołań**
VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**
VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
31/05/2019