|  |
| --- |
| . . . . . . . . . . . . . . dnia . . . . . . . . . . . .  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  [pieczątka firmowa] Oferta **I**. **DANE WYKONAWCY**:  **1**. **Pełna nazwa** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **2**. **Adres i siedziba** [kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo]  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **3**. **Adres do korespondencji** [wypełnić jeśli jest inny niż adres siedziby]  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **4**. **REGON** . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **5**. **Telefon** [z numerem kierunkowym] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **6**. **Fax**[z numerem kierunkowym] . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  **7**. **E**-**mail** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .    **II**. **PRZEDMIOT OFERTY**:  Dostawa i wdrożenie serwera proxy wraz z 5 letnim wsparciem technicznym producenta. |

**III**. **PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE CENY OFERTY I KRYTERIÓW PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę (producent, typ/model):** | | |  | |
| Lp. | Funkcje | Nazwa elementu, parametru lub cechy | | TAK/NIE/oferowane parametry\* |
| 1. | Założenia ogólne | Rozwiązanie sprzętowe – fizyczne urządzenie | |  |
| Obudowa typu 1U mini | |  |
| Minimalna przepustowość: 150Mbps. | |  |
| Minimalna wartość Web cache: 50GB | |  |
| Jednocześnie chronionych użytkowników: nie mniej niż 300 | |  |
| Obsługa sieci wirtualnych (VLAN). | |  |
| Interfejs sieciowy: minimum 1 port 1Gb | |  |
| Dostępne złącza: VGA, PS/2 keyboard/mouse, port szeregowy (DB-9). | |  |
| 2. | Funkcjonalność ogólna | Urządzenie musi pracować przezroczyście (jako bridge) lub w trybie explicit proxy. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość współpracy z innymi urządzeniami/routerami w oparciu o protokół WCCP. | |  |
| Urządzenie musi obsługiwać filtrowanie ruchu http i https przesłanego do urządzenia przy pomocy protokołu WCCP. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość pracy  w trybie audytu – monitorowanie oraz logowanie zdarzeń, lub w trybie aktywnym – filtrowanie ruchu wg definiowanych polityk oraz logowanie zdarzeń. | |  |
| Urządzenie musi pozwalać na uruchomienie systemu uwierzytelniania użytkowników w oparciu o:   * lokalną bazę użytkowników, * zewnętrzną bazę użytkowników (zewnętrzny LDAP), * integrację z serwerem Microsoft Active Directory. | |  |
| Urządzenie musi pozwalać na jednoczesną autoryzację użytkowników z co najmniej dwóch różnych baz użytkowników. | |  |
| Aktualizacja firmware urządzenia musi być możliwa jest poprzez interfejs administracyjny. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość przywrócenia poprzednich zainstalowanych wersji firmware: możliwość przywrócenia do wcześniej zainstalowanej wersji firmware lub do wersji, która została zainstalowana fabrycznie. | |  |
| Urządzenie musi pozwalać na eksport/import konfiguracji poprzez interfejs administracyjny. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość wykonywania automatycznego eksportu konfiguracji na zewnętrzny serwer plików pracujący w oparciu o protokół FTP lub SMB. | |  |
| Urządzenie musi pozwalać na buforowanie zawartości stron na urządzeniu (Web cache). | |  |
| Administrator musi podsiadać możliwość wyłączyć Web cache dla wybranych domen. | |  |
| 3. | Filtrowanie ruchu | Urządzenie musi umożliwiać filtrowanie ruchu przy użyciu skanera antywirusowego dostarczonego wraz z urządzeniem. Uruchomienie skanera antywirusowego na urządzeniu nie może wymagać instalowania żadnej dodatkowej licencji. | |  |
| Producent musi dostarczyć wraz z urządzeniem aplikację kliencką służącą do wykrywania i usuwania złośliwego oprogramowania z komputerów klienckich. | |  |
| Dostarczona aplikacja nie może być limitowana na ilość komputerów, na których zostanie użyta. | |  |
| Urządzenie musi posiadać wbudowany filtr URL. | |  |
| Filtr URL musi działać w oparciu o klasyfikacje adresów URL dostarczoną przez producenta. | |  |
| Filtr URL musi zawierać co najmniej 95 kategorii tematycznych. | |  |
| Filtrowanie URL musi uwzględniać także komunikację po protokole HTTPS. | |  |
| Baza adresów URL musi być przechowywana lokalnie w pamięci urządzenia. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość sprawdzenia z poziomu interfejsu administracyjnego do jakiej kategorii zaklasyfikowana jest strona. | |  |
| W przypadku strony nieskategoryzowanej administrator musi mieć możliwość zgłoszenia strony do kategoryzacji wraz z zaproponowaniem kategorii dla danej strony. Zgłaszanie strony do kategoryzacji ma odbywać się bezpośrednio z interfejsu administracyjnego. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość dodania własnej kategorii wraz z przypisanymi do niej domenami. | |  |
| Administrator musi podsiadać możliwość stworzenia listy domen, do których dostęp jest zezwolony(whitelist)/zabroniony(blacklist) niezależnie od konfiguracji filtra URL. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość tworzenia listy wyrażeń, których wystąpienie w adresie URL pozwoli na zezwolenie/zablokowanie strony niezależnie od konfiguracji filtra URL. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość zdefiniowania akcji w przypadku zaklasyfikowania danej strony do konkretnej kategorii. Do wyboru jest jedna z poniższych akcji:   * + blokowanie dostępu do adresu URL,   + zezwolenie na dostęp do adresu URL,   + zezwolenie na dostęp do adresu URL po uprzednim wyświetleniu ostrzeżenia. | |  |
| Urządzenie musi posiadać wbudowany filtr aplikacji. | |  |
| Filtr aplikacji musi zawierać predefiniowane aplikacje i jest dostarczony wraz z urządzaniem (nie wymaga dodatkowej licencji). | |  |
| Filtr aplikacji musi wykrywać i umożliwiać blokowanie co najmniej poniższych aplikacji:   * + komunikatory internetowe: IRC, Pidgin, Jabber, ICQ, Yahoo, MSN, Skype, Gadu-Gadu, GoogleTalk,   + odtwarzacze multimedialne: Real Player, iTunes, Spotify, Sopcast, Shoutcase   + aplikacje p2p: BitTorrent, Kazaa,   + VPN: LogMeIn, TOR, OpenVPN,   + VOIP: Netmeeting, Speak Freely,   + klienci połączeń terminalowych (RDP): Apple Remote Desktop, LogMeIn, PC Anywhere, VNC. | |  |
| Administrator musi posiadać możliwość konfiguracji reguł filtrowania URL i filtra aplikacji mających zastosowanie dla:   * + zautoryzowanych użytkowników,   + niezautoryzowanych użytkowników,   + użytkownika/grupy użytkowników z wewnętrznej/zewnętrznej bazy użytkowników,   + pojedynczego/grupy adresów IP. | |  |
| Reguły filtrowania URL i filtr aplikacji mogą być stosowane cały czas lub według przygotowanego przez administratora harmonogramu określającego dzień tygodnia oraz godzinę działania reguły. Harmonogram ma być konfigurowalny z dokładnością do jednej minuty. | |  |
| Urządzenie musi umożliwiać identyfikację oraz blokowanie przesyłanych danych z wykorzystaniem typu MIME. | |  |
| Urządzenie musi umożliwiać inspekcję ruchu https tunelowanego wewnątrz protokołu SSL. | |  |
| Urządzenie musi umożliwiać skanowanie antywirusowe, antymalware i blokowanie aplikacji wewnątrz protokołu SSL. | |  |
| Urządzenie musi umożliwiać włączenie mechanizmu SafeSearch dla wyników wyszukiwania. | |  |
| Administrator ma możliwość instalacji Web Security Agent na stacjach z systemem Windows 7/8/10 oraz MAC OS X v10.5 i powyżej. | |  |
| Administrator ma możliwość instalacji dodatku Chromebook Security Extension w urządzeniach Chromebook. | |  |
| Administrator ma możliwość uruchomienia Safe Browser na urządzeniach mobilnych z iOS 4.3 i powyżej | |  |
| 4. | Administracja | Urządzenie musi być konfigurowane za pomocą graficznego interfejsu dostępnego przez przeglądarkę internetową. Konfiguracja musi być możliwa z użyciem bezpiecznego połączenia poprzez protokół https. | |  |
| Interfejs użytkownika musi być dostępny co najmniej w języku polskim i angielskim. | |  |
| Urządzenie musi posiadać mechanizm informowania administratora o wystąpieniu problemów za pośrednictwem automatycznie generowanych wiadomości wysyłanych pocztą elektroniczną. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość eksportowania logów na zewnętrzny serwer (syslog). | |  |
| Urządzenie musi posiadać wbudowany w graficzny interfejs administracyjny moduł diagnostyki sieci obejmujący co najmniej następujące polecenia diagnostyczne: ping, telnet, Dig/NS-lookup, TCP dump, traceroute. | |  |
| 5. | Raportowanie | Urządzenie musi posiadać wbudowany mechanizm generowania raportów graficznych. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość generowania raportów na żądanie (z interfejsu administracyjnego) oraz według zdefiniowanego harmonogramu. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość generowania raportów według harmonogramu z funkcją wysyłania na zewnętrzny serwer plikowy (SMB lub FTP) lub poprzez automatycznie generowane wiadomości poczty elektronicznej dla jednego lub grupy adresatów. | |  |
| Urządzenie musi umożliwiać generowane raportów na żądanie co najmniej w następujących formatach: PDF, html, CSV, txt. | |  |
| Urządzenie musi posiadać możliwość uruchomienia usługi Syslog. | |  |
| Urządzenie musi zapewniać wsparcie dla SNMP. | |  |
| 9. | Gwarancja i wsparcie techniczne | Gwarancja producenta – 5 lat. | |  |
| Automatyczne aktualizacje mechanizmów bezpieczeństwa – 5 lat, m.in.:   * Sygnatur wirusów, * Bazy URL,   wraz z możliwością odpłatnego przedłużenia licencji po jej wygaśnięciu na kolejny okres minimum jednego roku. | |  |
| Aktualizacje oprogramowania – 5 lat. | |  |
| Całodobowe wsparcie techniczne (mail/telefon) producenta – 5 lat. | |  |
| Dodatkowe wsparcie techniczne (w języku polskim) świadczone przez dystrybutora – 5 lat. | |  |
| Wsparcie rozszerzone: w przypadku awarii wysyłka nowego sprzętu następnego dnia roboczego – 5 lat. | |  |
| Jeśli w okresie ważności aktywnych serwisów: podstawowego oraz rozszerzonego, zamawiający nie skorzysta z przysługującego mu prawa wymiany zakupionego urządzenia na nowe, to po 4 latach od dnia aktywacji urządzenia Wykonawca zapewni wymianę urządzenia na najnowszy model (odpowiednik posiadanego) bez dodatkowych opłat. | |  |
| 10. | Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie dostarczy Wykonawca w celu potwierdzenia zgodności oferowanych urządzeń z przedmiotem zamówienia | Oświadczenie o posiadaniu deklaracji zgodności CE dla oferowanego urządzenia | |  |
| Oświadczenie wskazujące autoryzowany przez producenta urządzenia podmiot do realizowania serwisu gwarancyjnego na terenie Polski oraz że firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny na  świadczenie usług serwisowych | |  |
| Oświadczenie Wykonawcy, że posiada autoryzację producenta lub autoryzowanego dystrybutora w zakresie sprzedaży na terenie Polski oferowanego urządzenia oraz świadczenia usług z nim związanych | |  |
| Specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia | |  |
| 11. | Usługi dodatkowe | Instalacja, wdrożenie i przeszkolenie personelu IT zamawiającego (jednodniowe 8 godzinne warsztaty w siedzibie Zamawiającego – 2 administratorów) | |  |

**UWAGA:**

**\* kolumna do uzupełniana przez Wykonawcę.**

Wykonawca wykona prace instalacyjne i konfiguracyjne polegające na:

1. Instalacji dostarczonego sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
2. Zainstaluje i zaktualizuje dostarczone wraz ze sprzętem oprogramowanie (firmware, inne niezbędne do jego prawidłowej konfiguracji) wszystkich urządzeń będących elementami wdrożenia.
3. Konfiguracji urządzenia zgodnie z potrzebami Zamawiającego.
4. Wykonanie dokumentacji powdrożeniowej (w formie pisemnej edytowalnej) zawierającej opis skonfigurowanego serwera proxy.
5. Przeszkolenie przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego 2 administratorów w zakresie konfiguracji i eksploatacji dostarczonego sprzętu.

Wykonawca zapewni powdrożeniowe wsparcie w siedzibie Zamawiającego w wymiarze do 32h przez okres 12 miesięcy w dni robocze w godzinach 8.00 – 16.00 od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, przez osoby realizujące niniejszą Umowę ze Strony Wykonawcy   
i Zamawiającego.

**Cena brutto obejmuje cały przedmiot zamówienia określony w Zapytaniu ofertowym   
i zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAZWA OFEROWANEGO SYSTEMU (zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia):** | **Koszt całkowity netto**  **przedmiotu zamówienia\*** | **Koszt całkowity brutto**  **przedmiotu zamówienia\*** |
| ………………………………………………  ………………………………………………  ……………………………………………… | . . . . . . . . . . .. . . . . . PLN słownie(………………………………………………………………………………………………………………………...) | . . . . . . . . . . . . . . . PLN  słownie(…………………………………………………………………………………………………….………...) |

*\* cena netto i brutto wyrażona do 2 miejsc po przecinku*

🡪 **VAT:** . . . . . . %

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis i pieczątka imienna

osoby upoważnionej do reprezentowania firm