

Załącznik nr 1 do SIWZ
Znak sprawy: 271.6.2019.EFS

FORMULARZ OFERTY – Część 9
Dostawa i instalacja infrastruktury sieciowej

I. Przetarg nieograniczony pn.:

Dostawa sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz instalacja i konfiguracja sieci bezprzewodowej w ramach projektu „Laboratorium kompetencji - informatycznych, matematycznych, językowych”

II. Nazwa i adres wykonawcy:

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

NIP

REGON.....

Wielkość przedsiębiorstwa:

mikro małe średnie duże
(zaznaczyć odpowiednio)

Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

tel

e-mail.....

Osoba upoważniona na podstawie (wskazać rodzaj dokumentu np. KRS, CEDG, pełnomocnictwo itp.) do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

.....

Osoba do kontaktu z Zamawiającym

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych pn.: **Dostawa sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz instalacja i konfiguracja sieci bezprzewodowej w ramach projektu „Laboratorium kompetencji - informatycznych, matematycznych, językowych”, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za łączną¹ (wraz z należnym podatkiem VAT) cenę ofertową brutto zł.**

¹ ŁĄCZNA CENA OFERTOWA stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena brutto
1	Instalacja i montaż infrastruktury sieciowej	1	1 szt. x zł = zł
2	Kontroler sieciowy	1	1 szt. x zł = zł
3	UTM	1	1 szt. x zł = zł
4	Punkty dostępowe	16	16 szt. x zł = zł
5	Switch	2	2 szt. x zł = zł
6	Szafa rackowa duża do punktu centralnego	1	1 szt. x zł = zł
7	Szafa rackowa mała do switcha	2	2 szt. x zł = zł
8	UPS rackowy	1	1 szt. x zł = zł
RAZEM			

INFORMUJEMY, ŻE (właściwie zakreślić):

- wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług (w zależności od przedmiotu zamówienia):

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi	Wartość bez kwoty podatku

Wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto*².

Powyższe wypełnić tylko w przypadku, gdy:

* dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

Oferta wg pozostałych kryteriów (Rozdz. XIII SIWZ):

L.p.	Opis kryterium	Oferowany parametr 1 – ilość dni 2 – ilość dni roboczych
1	Termin wykonania zamówienia	
2	Czas reakcji serwisu rozumiany jako rozpoczęcie naprawy	

² W przypadku, gdy ofertę składa wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia VAT w Polsce, należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w dziale XVI pkt 4 SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp.

Opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Asortyment/ opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem wymaganych parametrów
1 - Instalacja i montaż infrastruktury sieciowej	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Montaż dużej szafy rackowej w serwerowni. 2. Montaż kontrolera w szafie rackowej, montaż urządzenia sieciowego UTM w szafie rackowej. 3. Konfiguracja UTM oraz kontrolera sieciowego. 4. Montaż 16 punktów dostępowych. 5. Konfiguracja 16 punktów dostępowych. 6. Montaż 2 małych szaf rackowych na ścianach zgodnie z wizją lokalną. 7. Montaż 1 dużej szafy rackowej do punktu centralnego, zgodnie z wizją lokalną. 8. Montaż 2 switchy w małych szafach rackowych. 9. Przeprowadzenie okablowania sieciowego z ekranem (skrętka kategorii 6 – przepustowość min. 1000 Mb/s) zgodnie z wizją lokalną. 10. Zarobienie kabli końcówkami RJ45. 11. Podłączenie kabli do urządzeń sieciowych. 12. Podłączenie, konfiguracja UTM, kontrolera sieci i 2 switchy do istniejącej sieci LAN. 13. Dostosowanie konfiguracji kontrolera sieci, Access Pointów, UTM oraz dwóch switchy w celu podziału sieci na wydzielone podsieci i bezpiecznego korzystania z sieci Internet. 14. Przeszkolenie pracownika szkoły z konfiguracji wyżej wymienionych urządzeń.
Wykaz i specyfikacja urządzeń	
2 - Kontroler sieciowy – 1 szt.	
(poniższe informacje wpisuje Wykonawca)	
Rok produkcji:, Producent:, Model:	
Typ urządzenia	Kontroler sieciowy
Ilość portów RJ-45 10/100/1000	co najmniej 2
Ilość jednoczesnej obsługi punktów dostępowych	co najmniej 128
Ilość jednoczesnej obsługi użytkowników	co najmniej 5000
Pojemność tablicy ARP	co najmniej 8000 wpisów
obsługa funkcji L2:	IEEE 802.1p (COS), IEEE 802.1x (Port Control), IEEE 802.1Q, IGMP Snooping, MLD Snooping, GVRP, PVLAN;
obsługa funkcji L3:	ruting statyczny, IPv1/v2, OSF, VRRP, IGMP v1/v2/v3, PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM;
obsługa protokołu CAPWAP	automatyczne wykrywanie dostępnego AC przez AP, automatyczna aktualizacja oprogramowania AP z AC,
zarządzanie funkcjami radiowymi punktów	<ol style="list-style-type: none"> a) ustawianie kodu kraju, b) ręczne/automatyczne ustawianie mocy nadawania, c) ręczne/automatyczne ustawianie kanału d) bezprzewodowego, automatyczne ustawianie prędkości transmisji,

dostępowych	<ul style="list-style-type: none"> e) skanowanie przestrzeni radiowej, f) ukrywanie SSID, g) ustawianie szerokości kanału bezprzewodowego (20MHz, 40 MHz), h) zapewnienie równych szczelin czasowych dla użytkowników, i) pracujących w różnych standardach, j) bezprzewodowych, k) limitowanie użytkowników dla SSID oraz dla punktu dostępowego, l) wymuszanie roamingu dla użytkowników o słabym sygnale, m) wyświetlanie i zarządzanie wszystkimi punktami.
Funkcje bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> a) klucz WEP 64/128, b) dynamiczny WEP, c) TKIP, d) CCMP, e) bezpieczna autentykacja użytkowników zgodna z IEEE 802.11i, f) szyfrowanie i autentykacja WAPI, g) autentykacja LDAP, h) autentykacja po adresie MAC, i) autentykacja przez portal (minimum wbudowany portal oraz możliwość obsługi zewnętrznego portalu), j) autentykacja użytkowników PEAP, k) izolacja użytkowników bezprzewodowych, l) klient RADIUS, m) zabezpieczenie przed atakami typu flood, n) zabezpieczenie przed spoofingiem, o) wbudowany, p) mechanizm WIDS oraz WIPS, q) wykrywanie obcych AP.
Funkcje QoS	<ul style="list-style-type: none"> a) IEEE 802.11e (WMM), b) Możliwość ustawienia poziomów priorytetów kolejek danych, c) mapowanie różnych sieci VLAN oraz SSID do różnych polityk QoS, d) mapowanie różnych strumieni danych (na podstawie różnych pól pakietów) do różnych polityk QoS, e) load balancing w oparciu o liczbę użytkowników/iłość ruchu/zakres częstotliwości, f) limit przepustowości możliwy do zdefiniowania dla AP/SSID/terminali/strumieni danych, g) tryb oszczędzania energii, h) automatyczne odzyskiwanie komunikacji z AP, i) inteligentne identyfikowanie terminali, j) funkcja AP Escape (w przypadku braku komunikacji z którymkolwiek z AC, AP pracują jako niezależne urządzenia wciąż obsługując obecnych i nowych użytkowników).
Funkcje zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> a) zarządzanie przez www, b) konsola, c) SNMP v1/v2c/v3, d) lokalny log, e) syslog, f) eksport g) pliku log, h) telnet,

	<ul style="list-style-type: none"> i) SSH, j) Dual-image backup (podwójny OS), k) sprzętowy watchdog, l) mechanizm uprawnień użytkowników w oparciu o SSID, m) możliwość zdalnej autentykacji AP poprzez L3 i Internet (AC na publicznym adresie IP)
Gwarancja	min. 36 miesięcy
Wymagania dodatkowe	Urządzenia sieciowe tj. punkty dostępowe, switch-e i kontrolery sieciowe muszą być między sobą kompatybilne.
<p>3 - UTM - 1 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:</p>	
Typ urządzenia	UTM
Parametry sprzętowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie ma być wyposażone w dysk twardy o pojemności co najmniej 320 GB. 2. Liczba portów Ethernet 10/100/1000 – min. 12. 3. Urządzenie musi posiadać funkcjonalność budowania połączeń z Internetem za pomocą modemu 3G. 4. Przepustowość Firewalla – min. 5 Gbps. 5. Przepustowość Firewalla wraz z włączonym systemem IPS – min. 3 Gbps. 6. Przepustowość filtrowania Antywirusowego – min. 850 Mbps. 7. Minimalna przepustowość tunelu VPN przy szyfrowaniu AES wynosi min. 1 Gbps. 8. Maksymalna liczba tuneli VPN IPSec nie może być mniejsza niż 500. 9. Maksymalna liczba tuneli typu Full SSL VPN nie może być mniejsza niż 100. 10. Obsługa min. 280 VLAN. 11. Liczba równoczesnych sesji - min. 500 000 i nie mniej niż 20 000 nowych sesji/sekundę. 12. Urządzenie musi dawać możliwość budowania klastrów wysokiej dostępności HA co najmniej w trybie Active-Passive. 13. Urządzenie jest Nielimitowane na użytkowników.
Obsługa sieci	Urządzenie ma posiadać wsparcie dla protokołu IPv4 oraz IPv6 co najmniej na poziomie konfiguracji adresów dla interfejsów, routingu, firewalla, systemu IPS oraz usług sieciowych takich jak np. DHCP.
Firewall i IPS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie ma dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej, jako bridge warstwy drugiej oraz hybrydowo (część jako router, a część jako bridge). 2. Urządzenie ma być wyposażone w Firewall klasy Stateful Inspection. 3. Urządzenie ma obsługiwać translacje adresów NAT n:1, NAT 1:1 oraz PAT. 4. Urządzenie musi być wyposażone w system IPS/IDS. 5. Urządzenie ma zapewniać ochronę przed atakami typu DoS/DDoS, IP spoofing, SYN flooding, flood ping i innymi, oraz przed skanowaniem portów i adresów. 6. Urządzenie musi dawać możliwość rozpoznawania i filtrowania ruchu po aplikacjach.
Filtrowanie ruchu	1. Urządzenie musi być wyposażony w skaner AV do filtrowania

	<p>ruchu sieciowego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Urządzenie ma posiadać wbudowany filtr URL. 3. Filtr URL ma działać w oparciu o klasyfikację URL zawierającą co najmniej 50 kategorii tematycznych stron internetowych. 4. Administrator musi mieć możliwość dodawania własnych kategorii URL. 5. Administrator musi mieć możliwość zdefiniowania akcji w przypadku zaklasyfikowania danej strony do konkretnej kategorii. Do wyboru jest jedna z trzech akcji: <ol style="list-style-type: none"> a. blokowanie dostępu do adresu URL, b. zezwolenie na dostęp do adresu URL, c. blokowanie dostępu do adresu URL oraz wyświetlenie strony HTML zdefiniowanej przez administratora. 6. Administrator musi mieć możliwość zdefiniowania co najmniej 4 różnych stron z komunikatem o zablokowaniu strony. 7. Filtrowanie URL musi uwzględniać także komunikację po protokole HTTPS.
Autoryzacja użytkowników	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi pozwalać na uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer RADIUS, LDAP (wewnętrzny i zewnętrzny). 2. Urządzenie ma zezwalać na uruchomienie specjalnego portalu, który umożliwi autoryzację użytkowników. 3. Autoryzacja użytkowników z Microsoft Active Directory nie wymaga modyfikacji schematu domeny. 4. Urządzenie ma posiadać możliwość transparentnej autoryzacji użytkowników Active. 5. Directory z użyciem agenta SSO.
Sieć	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie musi umożliwiać automatyczne przekierowanie ruchu na łącze zapasowe w przypadku awarii łącza głównego. 2. Urządzenie ma posiadać wsparcie dla mechanizmów równoważenia obciążenia łączy do sieci Internet (tzw. Load Balancing). 3. Urządzenie ma posiadać mechanizm statycznego trasowania pakietów. 4. Urządzenie posiada wbudowany serwer DHCP z możliwością przypisywania adresu IP do adresu MAC karty sieciowej stacji roboczej w sieci. 5. Urządzenie musi posiadać funkcję rozwiązywania nazw za pomocą wbudowanego serwera DNS lub usługi DNS Proxy.
Administracja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konfiguracja urządzenia musi być możliwa z wykorzystaniem polskiego interfejsu graficznego. 2. Interfejs konfiguracyjny musi być dostępny poprzez przeglądarkę internetową a komunikacja musi być zabezpieczona za pomocą protokołu https. 3. Administrator musi mieć możliwość określenia portu dla portalu administracyjnego innego https (443 TCP). 4. Administrator musi mieć możliwość określenia maksymalnego czasu bezczynności po jakim sesja administracyjna zostanie zakończona. 5. Urządzenie ma mieć możliwość eksportowania logów na zewnętrzny serwer (syslog). 6. Urządzenie musi pozwalać na ręczny oraz automatyczny backup konfiguracji.

	<p>7. Backup automatyczny musi być możliwy co najmniej do chmury producenta, w której można przechowywać co najmniej 5 wersji konfiguracji.</p> <p>8. Urządzenie musi być wyposażone w klienta usługi SNMP co najmniej w wersji 2 i 3.</p> <p>9. Urządzenie musi dawać możliwość budowania klastrów wysokiej dostępności HA co najmniej w trybie Active-Passive.</p>
Subskrypcja na oprogramowanie	Co najmniej 60 miesięcy Zawierająca moduły: firewall z IPS, antywirusowy, antyspamowy, filtr URL i VPN
Gwarancja	min. 60 miesięcy
<p>4 - Punkty dostępne – 16 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:</p>	
Typ urządzenia	Punkty dostępne
Porty (min.)	1x RJ-45 10/100/1000 Mbps 1x USB
Obsługiwane technologie	DualBand 2x2 MIMO
Obsługiwane protokoły i standardy	Wave2
Wirtualne Punkty dostępne BSSID	min. 16
Moc anten (min.)	2,4 Ghz – 4 dBi 5 Ghz - 5 dBi
Zasilanie	802.3af PoE Zasilacz zewnętrzny
Pobór mocy	<16W
Funkcje bezpieczeństwa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Szyfrowanie 64/128 WEP, TKIP, CCMP; IEEE 802.11i; WAPI, autentykacja po adresie MAC; autentykacja LDAP; autentykacja PEAP; WIDS/WIPS. 2. Ochrona widma w czasie rzeczywistym. 3. Zabezpieczenie przed atakami typu DoS. 4. Bezpieczeństwo przekierowań: filtrowanie ramek, biała lista, statyczna czarna lista i dynamiczna czarna lista; izolowanie stacji bezprzewodowych; Izolacja użytkowników: Blokowanie przekazywania punktu dostępu w zakresie L2. 5. Izolacja między wirtualnymi punktami dostępu (wiele identyfikatorów SSID). 6. Okresowe włączanie i wyłączanie SSID. 7. Kontrola dostępu do wolnych zasobów. 8. Zabezpieczenie kontroli dostępu do terminali bezprzewodowych: Bezpieczeństwo kontroli dostępu do terminali bezprzewodowych w oparciu o DCSM. 9. Sprawdzanie poprawności adresu źródłowego (SAVI); ACL: Kontrola dostępu dla różnych pakietów danych - IPv4 i IPv6 oraz adresów MAC; Bezpieczeństwo kontroli dostępu do punktów dostępowych w oparciu o uwierzytelnianie MAC, uwierzytelnianie haseł lub uwierzytelnianie certyfikatów cyfrowych między punktem

	dostępowym, a kontrolerem.
Obsługa funkcji QoS	<ol style="list-style-type: none"> 1. IEEE 802.11e (WMM), mapowanie różnych sieci VLAN oraz SSID do różnych polityk QoS; mapowanie różnych strumieni danych (na podstawie różnych pól pakietów) do różnych polityk QoS. 2. load balancing w oparciu o liczbę użytkowników/ilość ruchu/zakres częstotliwości. 3. Limit przepustowości możliwy do zdefiniowania dla AP/SSID/terminali/strumieni danych; Kontrola przyjęć połączeń (CAC). 4. Tryb oszczędzania energii. 5. Automatyczne odzyskiwanie komunikacji z AC; inteligentne identyfikowanie terminali; Konwersja transmisji multicast do transmisji unicast.
Zarządzanie	Zarządzanie centralne poprzez kontroler sieci bezprzewodowej (AC); lokalny log, syslog, eksport pliku log; alarmy; statystyki; Dual-image backup (podwójny OS), sprzętowy watchdog.
Stopień Ochrony IP	Nie gorszy niż IP41
Gwarancja	min. 36 miesięcy
Wymagania dodatkowe	Urządzenia sieciowe tj. punkty dostępowe, switch-e i kontrolery sieciowe muszą być między sobą kompatybilne.
5 - Switch – 2 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:	
Switch	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu.
Klasyfikacja	Switch dostępowy warstwy 2
Zarządzanie i konfiguracja	CLI - Command Line Interface GUI Telnet SNMP TFTP/FTP
Ilość portów RJ-45 10/100/1000 (POE)	min. 24
Ilość slotów SFP	min. 4
Zabezpieczenia	Filtrowanie Mac warstwy 2 Uwierzytelnienie i autoryzacja logowania poprzez Radius oraz Tacacs+ SSH v1/v2 IP/IPv6 Source Guard
Lista kontroli dostępu	2048 reguł, L2 ~ L4
Ilość interfejsów VLAN	min. 16
Prędkość magistrali wewnętrznej	co najmniej 56 Gbit/s
Przepustowość	min. 42 Mbps
Bufor pakietów	min. 1,5 MB

Ramku jumbo	min. 12 kB
Budżet mocy POE	co najmniej 370 W
Pamięć Flash	min. 32MB
Pamięć RAM	min. 128 MB
Funkcjonalności	Virtual Cable Testing, DDM, LLDP, Loop Guard
Gwarancja i serwis	min. 36 miesięcy
Wymagania dodatkowe	Urządzenia sieciowe tj. punkty dostępowe, switch-e i kontrolery sieciowe muszą być między sobą kompatybilne
6 - Szafa rackowa duża do punktu centralnego – 1 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:	
Typ urządzenia	Szafa rack duża do punktu centralnego
Szerokość	max 19”
Wysokość	max. 42U
Otwory na wentylatory	Tak
Sufitowy panel wentylacyjny	Tak
Głębokość	max 1000mm
Obciążenie	co najmniej 800kg
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drzwi przednie przeszklone (szkło hartowane) z zamkiem 2. Drzwi tylne stalowe uchylne z zamkiem 3. Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach 4. 2x zamek do drzwi bocznych szaf 5. 2x półka rack o głębokości min. 700 mm 6. 8x szyna Rack do szafy 19” – 6U 7. Dedykowana przez producenta listwa zasilająca do szafy – co najmniej 8 Gniazd PL
7 - szafa rackowa mała do switcha – 2 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:	
Typ urządzenia	Szafa rack mała do switcha
Szerokość	max 19”
Wysokość	max 6U
Otwory na wentylatory	Tak
Przeszklone drzwi przednie	Tak – szkło hartowane
Głębokość	max 600mm
Belki rackowe	co najmniej 4 regulowane
Wymagania dodatkowe	<p>Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach</p> <p>2x zamek do drzwi bocznych szaf</p> <p>Przepusty kablowe - dół</p>
8 - UPS rackowy – 1 szt. (poniższe informacje wpisuje Wykonawca) Rok produkcji:, Producent:, Model:	
Typ urządzenia	UPS rackowy
Typ	Rack
Wysokość	maks. 3U

Moc pozorna	min. 3000 VA
Moc rzeczywista	min. 3000 W
Czas przełączenia	<3 ms
Technologia	Line-Interactive lub on-line
AVR	Tak
Zimny Start	Tak
Sygnalizacja	Akustyczno optyczna (wyświetlacz LCD)
Oprogramowanie	Zarządzająco-monitorujące
Gniazda zasilania	6x IEC 320 C13 2x PL
Czas podtrzymania przy obciążeniu 80%	co najmniej 4 min
Zabezpieczenie wejściowe :	Przeciwzwarciove – Bezpiecznik automatyczny
Zabezpieczenie wyjściowe :	Elektroniczne – przeciwzwarciove i przeciążeniowe
Zarządzanie i monitorowanie	SNMP, HTTP
Opcje	Możliwość dodania dodatkowego modułu bateryjnego
Gwarancja	min. 36 miesięcy

Opis parametrów równoważnych lub lepszych niż podane w specyfikacji: (wypełnić wg potrzeb, jeżeli dotyczy)

Nazwa Parametru	Opis parametrów w zaoferowanym sprzęcie

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i **zamontować urządzenia** w siedzibie Zamawiającego wskazanej w umowie. Dostarczone urządzenia muszą być gotowe do poprawnej bezawaryjnej pracy w zakresie wszystkich składowych elementów i funkcji, zgodnie z ich opisem w niniejszym załączniku. Niedopuszczalne jest, aby dla zapewnienia prawidłowej pracy **urządzeń**, konieczne było instalowanie dodatkowych elementów w późniejszym czasie, szczególnie za dodatkową opłatą (poza materiałami eksploatacyjnymi).

2. Oświadczenie:

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia ww. parametry techniczno-użytkowe. Niespełnienie parametrów wymaganych skutkuje odrzuceniem oferty.

3. Na potwierdzenie, że oferowane produkty spełniają parametry i wymagania określone w powyższych opisach, **na wezwanie przez Zamawiającego**, dostarczę co najmniej jedno z poniżej wskazanych dokumentów:

- foldery/broszury producenta/dystrybutora,
- informacje o produkcie ze strony internetowej producenta/dystrybutora,
- kartę charakterystyki produktu przygotowaną przez producenta/dystrybutora,
- instrukcję obsługi/opis techniczny przygotowaną przez producent/dystrybutora.

III. Oferujemy okresy gwarancji:

- a) Kontroler sieciowy - 36 miesięcy
- b) Punkty dostępowe - 36 miesięcy
- c) Switche - 36 miesięcy
- d) UPS rackowy – 36 miesięcy
- e) UTM - 60 miesięcy
- f) Zainstalowana sieć – 24 miesiące

W ramach udzielonej gwarancji na oferowane produkty, zgodnej z powyższą tabelą:

(Jeżeli serwis dla poszczególnych produktów będzie prowadzony przez różne firmy, należy to również wpisać poniżej).

Serwis gwarancyjny będzie prowadzony przez*

*podać nazwę firmy

Serwis pogwarancyjny może być prowadzony przez³

*podać nazwę firmy, jeżeli jest znana

IV. Deklaruję ponadto:

- a) warunki płatności – **do 30 dni od dnia prawidłowo wystawionej i dostarczonej do Zamawiającego faktury, po podpisaniu protokołu odbioru, bez uwag i zastrzeżeń.**

V. Oświadczamy, że:

- akceptujemy wszystkie postanowienia SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń,
- w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego,
- zamówienie zostanie wykonane zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ),
- uwzględniliśmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury przetargowej stanowiące integralną część SIWZ, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego,
- uważam (-y) się za związanego (-ych) ofertą przez okres 30 dni, wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- oferowane produkty są zgodne z siwz i spełniają wymogi określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz posiadają certyfikat CE (jeżeli są wymagane dla oferowanego przedmiotu),
- oświadczam (-y), że nie uczestniczę (-ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
- wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁴ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu*,

³ Informacja dodatkowa dla Zamawiającego.

⁴ ¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

- nie zamierzam/y / zamierzam/y powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia⁵:

Lp.	Nazwa i adres firm podwykonawcy	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom

VI. Zobowiązania w przypadku przyznania zamówienia:

- zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest.....
- e-mail: tel./fax:

VII. Zastrzeżenie i informacje od Wykonawcy:

- Oświadczam, że niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ogólnie udostępnione:
.....

- W celu wykazania, że powyżej wskazane dokumenty zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa do oferty załączam:
.....

- Inne, istotne dla przedmiotu zamówienia informacje:
.....

VIII. Informacje dotyczące treści oferty:

- Niniejszym wskazuję dokumenty/oświadczenia poniżej wymienione i załączone do oferty, które należy traktować jako dokumenty/oświadczenia wskazane w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, celem ich badania w przedmiotowym postępowaniu:
.....

- Poniżej wskazane dokumenty są dostępne w bezpłatnych bazach danych:
.....
(rodzaj dokumentu, adres bazy danych)

- Poniżej wskazane dokumenty są dostępne u Zamawiającego, a ich treść jest aktualna:
.....
(rodzaj dokumentu, nr postępowania, do którego były złożone)

* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

⁵ Wypełnić, jeżeli na etapie składania ofert Wykonawca posiada taką informację.

..... dnia..... 2019

.....
(podpis i imienna pieczęć osoby
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)