



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Łódź, dnia 27.09.2019 r.

DOA-ZP-II.271.98.2019

**Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) Wydział Zamówień Publicznych w Departamencie Obsługi i Administracji Urzędu Miasta Łodzi w imieniu Zamawiającego: Szkoła Podstawowa nr 70 im. St. Wyspiańskiego ul. Rewolucji 1905r. 22, 90-207 Łódź, przekazuje zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i udziela wyjaśnień dotyczących postępowania na **Zakup i dostawa wyposażenia do szkolnej pracowni komputerowej wraz z okablowaniem umożliwiającym wykonanie szkolnej sieci komputerowej w ramach projektu "Z nami wygrasz wyścig do przyszłości"**.

Pytanie 6

Pytanie 1: Zamawiający w pozycji (4) urządzenie sieciowe wyspecyfikował urządzenie firmy Cyberoam CR35iNG, który jest już nieprodukowany i niedostępny w sprzedaży. Firma Cyberoam połączyła się z firmą Sophos i obecnie na rynku występują urządzenia tylko pod tą marką. Sugerowanym przez Sophos zamiennikiem modelu Cyberoam CR35iNG jest model Sophos XG125 z FullGuard. Model ten posiada przestrzeń dyskową 64 GB (M2 SSD) oraz wszystkie pozostałe funkcjonalności co Cyberoam. Modelem który posiada przestrzeń dyskową 120GB jest dopiero model Sophos XG210 z FullGuard, który jest modelem znacznie bardziej zaawansowanym (60-70 użytkowników), a co za tym idzie dużo droższym niż szacowany model Cyberoam CR35iNG.

W związku z tym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie modelu Sophos XG125 z FullGuard z przestrzeń dyskową 64 GB (M2 SSD) lub Sophos XG210 z FullGuard z przestrzeń dyskową 120 GB?

Odpowiedź 6

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie 7

Zamawiający w pozycji (5) urządzenie sieciowe nr 2 wyspecyfikował urządzenie firmy Linksys LGS552P, które jest już nieprodukowany i niedostępny w sprzedaży od ok. pół roku. (<https://www.morele.net/switch-linksys-lgs552p-eu-odpowiednik-sg300-52p-k9-eu-715337/>). Według ogólnie dostępnych informacji na stronach internetowych odpowiednikiem modelu Linksys LGS552P jest model Cisco SG300-52P-K9-EU o poniższych parametrach:

Cechy zarządzania

Typ przełącznika 

Managed

Biurowo Projektu:

Szkoła Podstawowa nr 70 im. St. Wyspiańskiego, ul. Rewolucji 1905r. 22, 90-207 Łódź



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Przełącznik wielowarstwowy ?	L3
obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak
Zarządzanie przez stronę www ?	Tak
Łączność	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet ?	52
Liczba portów SFP Combo	2
Ilość portów SFP/SFP+	2
Technologia okablowania Copper Ethernet	1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
Ilość portów Gigabit Ethernet	52
Sieć komputerowa	
Standardy komunikacyjne ?	IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
Blokowanie head-of-line (HOL)	Tak
Dublowanie portów	Tak
Klient DHCP	Tak
przekierowywanie IP	Tak
IGMP snooping	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
obsługa 10G ?	Nie
Obsługa sieci VLAN ?	Tak



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Przekazanie (audycja) Danych	
Szybkość transmisji danych ?	10/100/1000 Mbit/s
Przepustowość routowania/przełączania ?	104 Gbit/s
Wielkość tabeli adresów ?	16384 wejścia
Liczba VLANs	4096
Liczba tras statycznych	512
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1 Gbit/s
Zgodny z Jumbo Frames	Tak
światłowód	
Złącze światłowodowe ?	SFP
Ochrona	
Szyfrowanie / bezpieczeństwo ?	SSH,SSH-2,SSL/TLS
Filtrowanie adresów MAC ?	Tak
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
obsługuje SSH/SSL	Tak
Protokoły	
Protokoły zarządzające	LACP, IGMP v1, 2, SNMP 1, 2c, 3
Protokół przełączenia	GVRP, GARP, DHCP
Obsługiwane protokoły sieciowe ?	IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
Design	



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Kolor produktu ?	Black
Diody LED	Activity,Link,PoE,Power
Certyfikaty	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Praca	
Pojemność pamięci wewnętrznej ?	128 MB
Wielkość pamięci flash	16 MB
Poziom hałasu Lc IEC ?	46.9 dB
Pamięci bufora pakietów	16 MB
Zarządzanie energią	
Napięcie wejściowe AC ?	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz
Pobór mocy ?	473.62 W
Ilość jednostek zasilania	1
Zasilanie przez Ethernet	
Obsługa PoE ?	Tak
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	48
Wymagania systemowe	
System operacyjny ?	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Warunki zewnętrzne	
Zakres temperatur (eksploatacja) ?	0 - 40 °C

Biurowo Projektu:

Szkoła Podstawowa nr 70 im. St. Wyspiańskiego, ul. Rewolucji 1905r. 22, 90-207 Łódź



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zakres temperatur (przechowywanie) ?	-20 - 70 °C
Zakres wilgotności względnej	10 - 90 %
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90 %
Waga i rozmiary	
Szerokość produktu ?	440 mm
Długość urządzenia ?	350 mm
Wysokość urządzenia ?	44.45 mm
Waga produktu ?	5300 g
Pakowanie danych	
Przewody	AC,Serial
Przewodnik użytkownika	Tak
Podręcznik użytkownika	Tak
Pozostałe właściwości	
Prędkość transmisji pakietu ?	77380000

Odpowiedź 7

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie 8

W ramach prowadzonego postępowania pn.:

Zakup i dostawa wyposażenia do szkolnej pracowni komputerowej wraz z okablowaniem umożliwiającym wykonanie szkolnej sieci komputerowej w ramach projektu "Z nami wygrasz wyścig do przyszłości".

Zamawiający określił w załączniku nr 1 OPZ, w części I, pozycja 4.

(4) Opis produktu:

Urządzenia sieciowe nr 1 (tj. firewall, przełącznik zarządzalny - urządzenia umożliwiające konfigurację V-Lanów

System ochrony sieci – 1 szt.



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Opis zastosowany przez Zamawiającego wskazuje na jednego producenta i jeden model urządzenia sieciowego zgodnego z OPZ.

Zamawiający powinien zapewnić możliwość zaoferowania konkurencyjnych rozwiązań, a co za tym idzie przygotowując specyfikację, powinien opierać się na przynajmniej 2 modelach urządzeń spełniających specyfikację.

Wykonawca zwraca się z prośbą o wskazanie dwóch przykładowych modeli ww. urządzenia będących zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź 8

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie 9

Pytania do części 1

Pytanie 9.1: Zamawiający w pozycji (8) kontroler VLAN wyspecyfikował parametry urządzenia, które **nie wskazują na kontroler VLAN** tylko na urządzenie typu Punkt Dostępowy ACCES POINT firmy Ubiquiti. Zwracamy się do Zamawiającego o umieszczenie specyfikacji technicznej kontrolera VLAN, który będzie spełniał swoją funkcję zarządzania siecią. Należy nadmienić, że zarówno specyfikacja w pozycji 8 jak i 9 wskazuje na to samo urządzenie, firmy Ubiquiti. Prosimy o wyjaśnienia zaistniałej sytuacji i określenie rzeczywistych funkcji jakie mają pełnić te urządzenia. W związku z tym, że Zamawiający wymaga dostarczenia ACCES POINT firmy Ubiquiti to czy dopuści zaoferowanie kontrolera VLAN tego samego producenta UBIQUITI Cloud Key Controller UC-CK?

Pytanie 9.2: Zamawiający pozycji 7 okablowanie strukturalne wymaga dostarczenia routera, który będzie służył do zarządzania wydzieloną siecią Wifi, w związku z tym czy Zamawiający oczekuje dostawy routera. który będzie pełnił funkcje Kontrolera sieci WLAN?

Pytanie 9.3: Zamawiający w opisie przedmiotu Zamówienia wypunktował w pozycji 7 okablowanie strukturalne, że wymaga dostarczenia:

„ 5. SWITCH GIGABIT

Przeznaczenie: Rack 1U

6. Gniazda sieciowe: min. 8x 10/100/1000”

W związku z tym prosimy o wyjaśnienia czy Zamawiający wymaga dostarczenia jednego urządzenia Switch-a GIGABIT z gniazdami sieciowymi min. 8x10/100/1000 czy wymaga dodatkowego urządzenia „Gniazda sieciowe: min. 8x 10/100/1000”.

Odpowiedź 9

Ad. 9.1

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Ad. 9.2 i Ad 9.3

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści szafkę na laptopy, która spełnia wszystkie wymagania przetargu jednak jej wymiary odbiegają od wymiarów podanych w zapytaniu ofertowym.

Wymiary produkowanej przez nas szafy GF26S wynoszą: wysokość – 1367 mm, szerokość – 990mm, głębokość – 452mm



Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Odpowiedź 10

Zamawiający informuje, iż dokona zmiany treści SIWZ.

Pytanie 11

Zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (wykaz towarów, których dostawa jest opodatkowana stawką 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy – w załączeniu) do dostaw sprzętu komputerowego dla jednostek oświatowych należy zastosować stawkę podatku VAT 0%.

Załącznik nr 8 Wykaz towarów, których dostawa jest opodatkowana stawką 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

poz. Nazwa towaru

1 Jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych

2 Drukarki

3 Skanery

4 Urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących)

5 Urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy)

Rozdział 4

Szczegółne przypadki zastosowania stawki 0% Art. 83. Ust.

1) Stawkę podatku w wysokości 0% stosuje się do:

pkt 26) dostaw sprzętu komputerowego:

a) dla placówek oświatowych,

b) dla organizacji humanitarnych, charytatywnych lub edukacyjnych w ce-lu dalszego nieodpłatnego przekazania placówkom oświatowym – przy zachowaniu warunków, o których mowa w ust. 13–15

Do obowiązków Wykonawcy należy zastosowanie odpowiednich stawek VAT dla poszczególnych pozycji. Przytoczony załącznik określa jakie towary objęte są 0% stawką VAT i w związku z tym, że towar w części 4 - sieciowe urządzenie wielofunkcyjne nie jest tam zawarte, mamy obowiązek zastosowania 23% stawki VAT.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o poprawienie w Załączniku nr 2 część 3 stawki VAT z 0% na 23%

Odpowiedź 10

Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy SIWZ.

Uzasadnienie zastosowania stawki 0% dla przedmiotowego sprzętu znajduje się w wyroku I FSK 465/17 Naczelnego Sądu Administracyjnego z 8 lutego 2019 r., który oddalił skargę kasacyjną Dyrektora Izby Skarbowej we Wrocławiu wobec wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego we Wrocławiu (I SAWr 473/16 z 30 września 2016 r.) uchylającego zaskarżoną decyzję.

Pytania zadane przez Wykonawców i odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego stanowią integralną część SIWZ.

z up. Prezydenta Miasta Łodzi
/podpis nieczytelny/
Agnieszka Mroczek-Marchewka
p.o. Zastępcy Dyrektora
Wydziału Zamówień Publicznych