

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „Dostawa urządzeń sieciowych aktywnych”, nr rej.: **DZP.381.107.2020.DW**.

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ / ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwaną dalej ustawą Pzp, w związku z wpłynięciem wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Punkt dostępowy bezprzewodowy. Zamawiający opisuje wymaganie: „możliwość montażu i pracy urządzenia w budynku jak i poza nim”. Prosimy o sprecyzowanie wymagań dotyczących fizycznych parametrów punktu dostępowego (np. zakresu temperatury pracy), które powinno spełniać zaoferowane urządzenie. Na rynku dostępne są zarówno urządzenia typowo biurowe, wzmacniane (ang. ruggedized) albo czysto zewnętrzne (ang. outdoor) i różni producenci różnie kwalifikują modele urządzeń do poszczególnych kategorii.

Odpowiedź: Działając na podst. art. 38 ust. 4 ustawy PZP Zamawiający precyzuje warunki pracy urządzenia:

- zakres temperatur eksploatacji, czyli minimalna i maksymalna temperatura, w której można bezpiecznie używać urządzenie: -10 do 70 st.C
- zakres wilgotności względnej eksploatacji urządzenia: 5 do 95 %.

2. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Punkt dostępowy bezprzewodowy. Zamawiający opisuje wymaganie: „moc wyjściowa nadawania 22 dBm”. Prosimy o sprecyzowanie dla jakiego zakresu częstotliwości ten parametr został opisany. Urządzenie ma być dwu-zakresowe (a więc pracujące zarówno w paśmie 2,4 GHz jak i 5 GHz), a dopuszczalne normy maksymalnej mocy wyjściowej na terenie Polski są różne dla tych dwóch zakresów pracy.

Odpowiedź: Działając na podst. art. 38 ust. 4 ustawy PZP Zamawiający precyzuje maksymalną moc transmisji:

- 2.4 GHz - 22 dBm
- 5 GHz - 22 dBm

3. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Punkt dostępowy bezprzewodowy. Zamawiający opisuje wymaganie: „3 anteny dwu-zakresowe, 3-polaryzacyjna”. Prosimy o sprecyzowanie co Zamawiający rozumie poprzez sformułowanie „3-polaryzacyjna”. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie wyposażone w 4 anteny?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zamiast "3-polaryzacyjna" powinno być "3-strumieniowa", chodzi o technologię 3x3 MIMO. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań z 4 antenami.

4. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Punkt dostępowy bezprzewodowy. Zamawiający opisuje dwa wymagania: „Zasilanie 48V” oraz „Adapter wraz z zasilaczami POE 48V”. Prosimy o sprecyzowanie w jaki sposób Zamawiający wymaga zasilania (bądź też możliwości zasilania) urządzeń. Ze względu na pobór mocy punktu dostępowego tej klasy typowe możliwości to zasilanie PoE zgodne z IEEE 802.3af/at (przez przełącznik lub dedykowane urządzenie injector PoE) lub też zasilanie bezpośrednie DC 12 V za pomocą dedykowanego zasilacza 230V AC.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dedykowanego zasilacza 230V AC, urządzenie ma być zasilane poprzez technologię PoE 802.3af/802.3at, a zasilacz PoE powinien być w zestawie wraz z punktem dostępowym bezprzewodowym.

5. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Switch sieciowy 52 portowy, 28 portowy oraz 8 portowy. Zamawiający opisuje dla wszystkich typów przełączników sieciowych wymagania dotyczące fizycznych wymiarów urządzeń – wysokości, szerokości oraz głębokości. O ile zrozumiałe są wymagania dotyczące wymaganego typu montażu w szafie rackowej (szerokość 19", wysokość 1U), o tyle wymaganie głębokości nie ma żadnej wartości funkcjonalnej a jedynie ogranicza konkurencję. Pragniemy zwrócić uwagę, że tak postawione wymagania wymiennie faworyzują jednego producenta (D-Link) oraz uniemożliwiają złożenie konkurencyjnej oferty dla większości, jeśli nie wszystkich, innych producentów urządzeń sieciowych. Poniżej przykładowe wartości głębokości dla porównywalnych pod względem innych parametrów urządzeń sieciowych innych wiodących producentów:

- a) Switch sieciowy 52 portowy – wymagana głębokość nie więcej niż 250 mm
 - a. Dell N3000 – 407 mm
 - b. Dell S3048 – 320 mm
 - c. Alcatel 6560 – 350 mm
 - d. Aruba 3810M – 431 mm
 - e. Aruba CX 6200F- 327 mm
 - f. Cisco Catalyst 2960X – 368 mm
 - g. Cisco Catalyst 9200L – 329 mm
 - h. Extreme Networks X440-G2 – 368,5 mm
 - i. Extreme Networks X450-G2 – 488 mm
- b) Switch sieciowy 28 portowy – wymagana głębokość nie więcej niż 210 mm
 - a. Dell N3000 – 407 mm
 - b. Alcatel 6560 – 350 mm
 - c. Aruba 3810M – 431 mm
 - d. Aruba CX 6200F- 327 mm
 - e. Cisco Catalyst 2960X – 279 mm
 - f. Cisco Catalyst 9200L – 329 mm
 - g. Extreme Networks X440-G2 – 254 mm
 - h. Extreme Networks X450-G2 – 488 mm
- c) Switch sieciowy 8 portowy – wymagane wymiary (W x S x G) maksymalnie 30x 150 x 90 mm
 - a. Dell N1000 – 41x 209 x 250 mm
 - b. Cisco SG250 – 30 x 160 x 128 mm
 - c. Alcatel 6350 – 44 x 215 x 280 mm
 - d. Aruba 2530 – 45 x 254 x 160 mm
 - e. Aruba 1930 – 44 x 254 x 160 mm
 - f. Extreme Networks V300 – 44 x 212 x 197 mm
 - g. Extreme Networks X435 – 44 x 320 x 200

Prosimy o wykreślenie wymagań dot. wymiarów przełączników ze wszystkich typów przełączników wyspecyfikowanych w postępowaniu.

Odpowiedź: Działając na podst. art. 38 ust. 4 ustawy PZP Zamawiający rezygnuje z wymagań dotyczących wymiarów przełączników ze wszystkich typów przełączników wyspecyfikowanych w postępowaniu.

6. Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ Switch sieciowy 52 portowy. Zamawiający opisuje wymaganie: „Bufor pamięci 3MB”. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym będą spełnione wszystkie pozostałe wymagania oraz będzie wyposażone w bufor 1,5MB? Pozwoli to na zaproponowanie urządzeń tej samej serii zarówno w zakresie urządzeń 52 portowych jak i 28 portowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.



II. ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT

Działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę terminu składania i otwarcia ofert, w następujący sposób:

Pkt 1 w rozdziale IX SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w terminie do **04.11.2020r. do godz. 08:00.**

Pkt 1 w rozdziale X SIWZ otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.11.2020r. o godz. 09:00** w Dziale Zamówień Publicznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, pok. nr 61, III p. Z uwagi na obecną sytuację epidemiczną, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia transmisji z czynności otwarcia ofert w sieci Internet. Link do transmisji Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej, w zakładce niniejszego postępowania najpóźniej na 2 dni przed otwarciem ofert.

**POWYŻSZA ZMIANA SIWZ JEST WIĄŻĄCA DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JĄ UWZGLĘDNIĆ
PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.**

Załącznik: opis techniczny po zmianach

*mgr Kalina Rożek
Członek Komisji Przetargowej*

*mgr Damian Ludwikowski
Przewodniczący Komisji Przetargowej*