

ul. Pawińskiego 17/21 02-106 Warszawa

Nr sprawy: ZER-ZP-22/2018

Wykonawcy

W związku z pytaniami zgłoszonymi przez potencjalnego Wykonawcę, w sprawie postępowania ZER-ZP-22/2018 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę akcesoriów komputerowych i materiałów informatycznych: Część 1 - akcesoria komputerowe, Część 2 – switche, Część 3 - materiały informatyczne, Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej Ustawą Pzp poniżej przedstawia ich treść wraz z odpowiedziami.

## I. Wyjaśnienia treści SIWZ

### Pytanie nr 1

„Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia, opis produktów – część II –Switche.  
Przełącznik typu 2 – Switch HP 1920S – 8 G lub równoważny.  
Wedle naszej wiedzy przełącznik HP 1920S-8G nie jest stackowalny.  
Czy Zamawiający dopuści zatem sprzęt, który nie spełnia tego warunku.”

### Odpowiedź

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ, zgodnie z treścią modyfikacji nr 1.

### Pytanie nr 2

„Przełącznik typu 2:

Jako przykład spełniający wymagania podali Państwo HP 1920S-8G – który nie posiada możliwości stackowania a taki parametr jest wskazany jako wymagany.

Dodatkowo szybkość taktowania procesora nie jest parametrem decydującym o sprawności działania przełącznika ze względu na różne procesory i algorytmy używane w przełącznikach – nie świadczy to o wydajności przełączania. Prosimy o weryfikację tych parametrów.

Czy zewnętrzny zasilacz jest wymogiem dla jakości i sposobu działania switcha?

Czy konieczne jest aby zasilacz był zewnętrzny?

Jakie standardy zarządzania ma spełniać switch aby został uznany za dobrze współpracujący z oprogramowaniem ICM.

Parametr podany przez Państwa jest zupełnie nietechniczny. Proszę o podanie standardów technicznych.”

### Odpowiedź

W zakresie funkcji stackowania switcha Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ, zgodnie z treścią modyfikacji nr 1.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w zakresie szybkości taktowania procesora.

Odnosnie zasilacza zewnętrznego Zamawiający również podtrzymuje zapisy SIWZ i wyjaśnia, że pod pojęciem jakości Zamawiający rozumie także czas usunięcia niesprawności zasilacza switcha. Im krótszy jest czas potrzebny na usunięcie awarii tego zasilacza to przyjmuje się, że jakość jego eksploatacji jest większa.

Zamawiający potwierdza, że zasilacz ma być zewnętrzny, z uwagi na szybszą wymianę uszkodzonego zasilacza. W przypadku zasilacza wewnętrznego konieczna jest naprawa lub wymiana całego podzespołu. Wymianę zasilacza zewnętrznego może dokonać osoba niemająca specjalistycznej wiedzy dotyczącej konstrukcji przełącznika. Przy funkcjonowaniu przełącznika bardzo istotne jest, aby czas jego niesprawności był jak najkrótszy, gdyż jego niesprawność powoduje brak możliwości pracy przez użytkowników sieci. Tak więc istotny jest czas, przy wymianie zasilacza. W przypadku

uszkodzenia zasilacza wewnętrznego konieczna jest jego naprawa lub wymiana przez serwis zewnętrzny co wiąże się z dłuższym okresem jego niesprawności niż w przypadku zasilacza zewnętrznego.

Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ, zgodnie z treścią modyfikacji nr 1, w zakresie nazwy oprogramowania do zarządzania przełącznikami z „ICM” na „IMC”. Jednocześnie Zamawiający informuje, że posiada i korzysta z oprogramowania HP IMC w wersji 7.0. Zaproponowany przełącznik musi współpracować z tym oprogramowaniem.

## II. Zmiany treści SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w poniższym zakresie.

### Modyfikacja nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia będącego załącznikiem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w części 2 zamówienia

W Opisie przedmiotu zamówienia będącego załącznikiem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w części 2 zamówienia jest:

#### 2. Przełącznik typu 2 – Switch HP 1920S-8G lub równoważny spełniający poniższe wymagania – 39 szt.

Nazwa	Opis (wymagane parametry)
Typ przełącznika	Managed.
Podstawowe przełączanie RJ45 liczba portów Ethernet	8.
Podstawowe przełączania Ethernet RJ45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000).
Technologia okablowania Copper Ethernet	10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T.
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u.
Rozmiar układu	1U.
Taktowanie procesora	Min. 400Mhz.
Pojemność pamięci wewnętrznej	Min. 256MB.
Inne	<ul style="list-style-type: none"><li>- Obsługa jakości serwisu (QoS),</li><li>- Zarządzanie przez stronę www,</li><li>- Pełny duplex,</li><li>- Dublowanie portów,</li><li>- Klient DHCP,</li><li>- Protokół drzewa rozpinającego,</li><li>- Obsługa sieci VLAN,</li><li>- Lista kontrolna dostępu (ACL), obsługuje SSH/SSL,</li><li>- Możliwości montowania w stelażu,</li><li>- <b>Stackowalny,</b></li><li>- Zewnętrzny zasilacz,</li><li>- <b>Dobrze współpracujący z oprogramowaniem ICM posiadanym przez ZER MSWiA.</b></li></ul>
Gwarancja	48 miesięcy.

Zostało zmienione na:


#### 2. Przełącznik typu 2 – Switch HP 1920S-8G lub równoważny spełniający poniższe wymagania – 39 szt.

Nazwa	Opis (wymagane parametry)
Typ przełącznika	Managed.
Podstawowe przełączanie RJ45 liczba portów Ethernet	8.
Podstawowe przełączania Ethernet RJ45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000).

Technologia okablowania Copper Ethernet	10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T.
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u.
Rozmiar układu	1U.
Taktowanie procesora	Min. 400Mhz.
Pojemność pamięci wewnętrznej	Min. 256MB.
Inne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obsługa jakości serwisu (QoS),</li> <li>- Zarządzanie przez stronę www,</li> <li>- Pełny duplex,</li> <li>- Dublowanie portów,</li> <li>- Klient DHCP,</li> <li>- Protokół drzewa rozpinającego,</li> <li>- Obsługa sieci VLAN,</li> <li>- Lista kontrolna dostępu (ACL), obsługuje SSH/SSL,</li> <li>- Możliwości montowania w stelażu,</li> <li>- Zewnętrzny zasilacz,</li> <li>- <b>Dobrze współpracujący z oprogramowaniem IMC posiadanym przez ZER MSWiA.</b></li> </ul>
Gwarancja	48 miesięcy.

Proszę o uwzględnienie powyższego przy sporządzaniu oferty.


  
**ZASTĘPCA DYREKTORA**  
 Zakładu Emerytalno-Rentowego  
 Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
 Urszula KOCHAN-SOBIECKA

  
 (data i podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej)

