



10.04.2015r.

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. dostawa przełączników abonenckich z portami SFP GigabitEthernet ZP/81/022/D/15

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania oraz w związku z odpowiedzią, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonuje zmian SIWZ

Pytanie 1:

Dotyczy przełącznik poz. 1

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające 50 ACL, 1024 VLAN, 64 trasy routingu oraz 12 LAG ?
Pragniemy zwrócić uwagę, iż dla 8-portowego przełącznika dostępowego taka ilość jest w zupełności wystarczająca.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 12 LAG, pozostałe zapisy Zamawiający pozostawia bez zmian.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 2 w poz. Agregacja LACP zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, obsługa 128 grup po 8 portów lub więcej.

Powinno być:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, obsługa 12 grup po 8 portów lub więcej.

Pytanie 2:

Dotyczy przełącznik poz. 1

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające port konsoli RS232 USB zamiast RJ45 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia. Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 3:

Dotyczy przełącznik poz. 1

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 2 w poz. Funkcje QoS zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Funkcje QoS: wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR. Klasyfikacja ruchu w oparciu o: IEEE 802.1p CoS, DSCP, numer portu TCP/UDP, ACL

Powinno być:

Funkcje QoS: wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR lub WDRR. Klasyfikacja ruchu w oparciu o: IEEE 802.1p CoS, DSCP, numer portu TCP/UDP, ACL

Pytanie 4:

Dotyczy przełącznik poz.1

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające nie posiadające wsparcia dla NDP, RFC5424 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 5:

Dotyczy przełącznik poz.2

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające matrycę przełączającą 48 Gbps i przepustowość 35,7 Mpps ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 6:

Dotyczy przełącznik poz.2

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające 50 ACL, 1024 VLAN, 32 trasy routingu oraz 12 LAG ?
Pragniemy zwrócić uwagę, iż dla przełącznika dostępowego taka ilość jest w zupełności wystarczająca.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 12 LAG, pozostałe zapisy Zamawiający pozostawia bez zmian.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 w poz. Agregacja LACP zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, 128 lub więcej grup po 8 portów lub więcej, Load Balance.

Powinno być:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, 12 lub więcej grup po 8 portów lub więcej, Load Balance.

Pytanie 7:

Dotyczy przełącznik poz.2

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 w poz. Funkcje QoS zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Funkcje QoS: Klasyfikacja ruchu w oparciu o IEEE 802.1p CoS, DSCP, ACL, VLAN ID, IPv6 Flow Label, wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR, Bandwidth Control, Flow Redirect.

Powinno być:

Funkcje QoS: Klasyfikacja ruchu w oparciu o IEEE 802.1p CoS, DSCP, ACL, VLAN ID, IPv6 Flow Label, wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR lub WDRR, Bandwidth Control, Flow Redirect.

Pytanie 8:

Dotyczy przełącznik poz.2

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające obsługi RIP i Openflow ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 9:

Dotyczy przełącznik poz.2

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające wsparcia dla NDP, RFC5424 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 10:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające 100 ACL i 64 LAG ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające 12 LAG, pozostałe zapisy Zamawiający pozostawia bez zmian.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 4 w poz. Agregacja LACP zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, 128 lub więcej grup po 8 portów lub więcej, Load Balance.

Powinno być:

Agregacja LACP: zgodne z IEEE 802.3ad, 12 lub więcej grup po 8 portów lub więcej, Load Balance.

Pytanie 11:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające port konsoli RS232 USB zamiast RJ45 ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie 13:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające wbudowanego zasilacza 48V DC ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga urządzenia posiadającego wbudowane dwa zasilacze. Dopuszcza jednak ich konfigurację: AC 230V + AC 230V lub AC 230V + DC 48V.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 w poz. Zasilanie urządzenia zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Zasilanie urządzenia: wbudowany zasilacz 230V AC oraz wbudowany zasilacz 48V DC.

Powinno być:

Zasilanie urządzenia: wbudowany zasilacz 230V AC oraz wbudowany zasilacz 48V DC lub dwa wbudowane zasilacze 230V AC.

Pytanie 14:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie posiadające kolejkowanie WDRR zamiast SP, WRR, SWRR, DWRR.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 w poz. Funkcje QoS zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Funkcje QoS: Klasyfikacja ruchu w oparciu o IEEE 802.1p CoS, DSCP, ACL, VLAN ID, IPv6 Flow Label, wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR, Bandwidth Control, Flow Redirect.

Powinno być:

Funkcje QoS: Klasyfikacja ruchu w oparciu o IEEE 802.1p CoS, DSCP, ACL, VLAN ID, IPv6 Flow Label, wsparcie kolejkowania SP, WRR, SWRR, DWRR lub WDRR, Bandwidth Control, Flow Redirect.

Pytanie 15:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez obsługi MRPP, ITU-T G.8032, Loopback Detection, Fast Link, Opendaylight ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie urządzenie.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 w poz. Obsługa Openflow zmienia zapisy SIWZ:

Obecnie jest:

Obsługa Openflow: OpenFlow 1.0, wsparcie dla Opendaylight

Powinno być:

Obsługa Openflow: OpenFlow 1.0.

oraz Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 usuwa zapis:

- Obsługa protokołów redundantnego ringu: MRPP, ITU-T G.8032, Loopback Detection, Fast Link

Pytanie 16:

Dotyczy przełącznik poz.3

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez obsługi Anti-ARP-Scan, ND Snooping, DAI, DCSCM(D), RFC 5424 oraz bez DHCP Option 37/38 ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie bez obsługi DCSCM(D) oraz Anti-ARP-Scan. Pozostałe zapisy pozostawia bez zmian.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający w Załączniku nr 6 w pkt. 3 zmienia zapisy SIWZ:

- w poz. Multicast:

Obecnie jest:

Multicast: IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP fast leave, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR, IPv4/IPv6 DCSCM(D)

Powinno być:

Multicast: IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP fast leave, IPv6 MLD v1/v2 snooping, MVR.

- w poz. Bezpieczeństwo:

Obecnie jest:

Bezpieczeństwo: Port Security, MAC Limit based on VLAN and Port, Anti-ARP-Spoofing , Anti-ARP-Scan, ARP Binding, ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x, Web Portal, Authentication, Authorization, Accounting, Radius, TACACS+.7

Powinno być:

Bezpieczeństwo: Port Security, MAC Limit based on VLAN and Port, Anti-ARP-Spoofing, ARP Binding, ND Snooping, DAI, IEEE 802.1x, Web Portal, Authentication, Authorization, Accounting, Radius, TACACS+.

Powyższe odpowiedzi oraz zmiany stanowi integralną część SIWZ.

Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Udzielone wyjaśnienia oraz wprowadzone zmiany będą wiążące dla wszystkich Wykonawców, którzy otrzymali SIWZ oraz opublikowane na stronie www.dzp.pg.gda.pl zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Pzp.



.....
Prof. Henryk Krauczyk
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)