

Nr. DSV 125 / 08.09.2022

Clarificări anunț licitație nr. 19/7/693/31.08.2022

Solicitare: Clarificări specificații tehnice

1. Referitor la punctul 2.1 “Switch 24p GigabitEthernet + 4 SFP - 3 buc”, cerința “Minim 4 sloturi de tip SFP, capabile să asigure, prin dotare corespunzătoare cu module de tip transceiver, următoarele variante de echipare și funcționare: 4 x 1/10 Gigabit Ethernet SFP”, coroborat cu cerința “Lărgime de bandă switching (full duplex) - 56Gbps/1G”, și cerința “Forwarding Rate (64 byte L3 packets) - 41Mpps/1G”, având în vedere faptul că standardul SFP suportă viteze de până la 1 Gbps (standardul SFP+ suportă viteze de până la 10 Gbps), faptul că cerințele de bandă fac referire la uplink-uri de 1G, și faptul că standardul pentru viteze de 10 Gbps nu este cerut (IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet), vă rugăm să luați în calcul posibilitatea existenței unei erori materiale referitoare la viteza sloturilor SFP și să modificați cerința astfel: “Minim 4 sloturi de tip SFP, capabile să asigure, prin dotare corespunzătoare cu module de tip transceiver, următoarele variante de echipare și funcționare: 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP”.

Răspuns întrebare 1: Lărgimea de bandă și forward rate sunt cerințe pentru porturile de 1G Ethernet. Porturile de SFP+ au fost solicitate pentru 1/10 Gbps pentru a permite funcționarea în arhitectura actuală, dar și un upgrade ulterior fără a necesita înlocuirea echipamentelor.

2. Referitor la punctul 2.2 “Switch 48p GigabitEthernet + 4 SFP - 2buc”, cerința “Minim 4 sloturi de tip SFP, capabile să asigure, prin dotare corespunzătoare cu module de tip transceiver, următoarele variante de echipare și funcționare: 4 x 1/10 Gigabit Ethernet SFP”, coroborat cu cerința “Lărgime de bandă switching (full duplex) -104Gbps/1G” și cerința “Forwarding Rate (64 byte L3 packets) - 77 Mpps/1G”, având în vedere faptul că standardul SFP suportă viteze de până la 1 Gbps (standardul SFP+ suportă viteze de până la 10 Gbps), faptul că cerințele de bandă fac referire la uplink-uri de 1G, și faptul că standardul pentru viteze de 10 Gbps nu este cerut (IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet), vă rugăm să luați în calcul posibilitatea existenței unei erori materiale referitoare la viteza sloturilor SFP și să modificați cerința astfel: “Minim 4 sloturi de tip SFP, capabile să asigure, prin dotare corespunzătoare cu module de tip transceiver, următoarele variante de echipare și funcționare: 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP”.

Răspuns întrebare 1: Lărgimea de bandă și forward rate sunt cerințe pentru porturile de 1G Ethernet. Porturile de SFP+ au fost solicitate pentru 1/10 Gbps pentru a permite funcționarea în arhitectura actuală, dar și un upgrade ulterior fără a necesita înlocuirea echipamentelor.

3. Referitor la punctul 2.3 “Switch 24p SF - 2 buc”, cerința “Gama temperaturilor de funcționare: -5 ÷ 40 °C”, vă rugăm să luați în calcul posibilitatea existenței unei erori materiale referitoare la gama temperaturilor de funcționare și să acceptați și echipamente cu o gama a temperaturilor de funcționare cuprinsă între 0 - 50 °C.

Răspuns întrebare 3: se acceptă (eroare materială)

4. Referitor la punctul 2.1 "Switch 24p GigabitEthernet + 4 SFP - 3 buc", cerinta "IEEE 802.1x-Rev", avand in vedere faptul ca cerintele indica un switch de tip access iar standardul solicitat 802.1x-Rev include 802.1AE MACSecurity encryption precum si 802.1af MACSec Key Agreement (MKA), protocoale ce sunt de obicei folosite la nivel mai mare (distributie/core), va rugam sa luati in calcul posibilitatea existentei unei erori materiale si sa acceptati ofertarea echipamentelor ce suporta IEEE 802.1x inclusiv CoA dar nu si IEEE 802.1x-Rev.

Răspuns întrebare 4: se acceptă modificarea (eroare materială)

5. Referitor la punctul 2.2 "Switch 48p GigabitEthernet + 4 SFP - 2buc", cerinta "IEEE 802.1x-Rev", avand in vedere faptul ca cerintele indica un switch de tip access iar standardul solicitat 802.1x-Rev include 802.1AE MACSecurity encryption precum si 802.1af MACSec Key Agreement (MKA), protocoale ce sunt de obicei folosite la nivel mai mare (distributie/core), va rugam sa luati in calcul posibilitatea existentei unei erori materiale si sa acceptati ofertarea echipamentelor ce suporta IEEE 802.1x inclusiv CoA dar nu si IEEE 802.1x-Rev.

Răspuns întrebare 5: se acceptă modificarea (eroare materială).

Întocmit,

Sorin Florea



Director Departament Servicii

Claudia Valeria Căuș

