

Kode der Ausschreibung**AOV/SUA-SF 034/2016****Erkennungskode CIG****67442066D9****Einheitskode CUP****B42E06000210003****Erläuterungsanfragen Nr. 19 - 21****Frage Nr. 19**

Die Ausschreibung verlangt für die Switches QSFP+ Ports und einen freien Slot, welcher mit den SFP-Ports bestückt werden soll. Wir bitten um Bestätigung, dass ein Switch, welcher die SFP-Ports fix verbaut hat und die QSFP+ -Ports im freien Slot zur Verfügung stellt, zulässig ist. Selbstverständlich würden in diesem Fall sämtliche Switches mit QSFP+ als auch SFP-Ports geliefert werden.

Antwort Nr. 19

Wir bestätigen, dass es möglich ist, Geräte mit fix montierten SFP-Ports und im Erweiterungs-Slot montierten OSFP+ Ports zu liefern. Selbstverständlich dürfen die geforderte minimale Anzahl und die technischen Merkmale für diesen Typ von Ports nicht von jenen abweichen, welche im Leistungsverzeichnis und folgenden Klarstellungen gefordert sind.

Frage Nr. 20

Bei Punkt 3.2.1 „Interne Access Points“, S. 13 des „Technischen Leistungsverzeichnis“, wird als Mindestanforderung eine „Maximale aggregierte Übertragungsleistung +18dBm auf 2,4 Ghz und 5 Ghz“ gefordert. Damit meint man, dass die aggregierte Übertragungsleistung wie folgt sein muss:

a) maximal +18dBm? Sind in diesem Fall Geräte mit höherer aggregierter Übertragungsleistung zugelassen, welche aber für die Nutzung auf +18dBm limitiert werden können?

oder

b) mindestens, wie anscheinend gemeint, von +18dBm?

Codice gara**AOV/SUA-SF 034/2016****Codice CIG****67442066D9****Codice CUP****B42E06000210003****Chiarimenti n. 19 - 21****Domanda n. 19**

L'appalto prevede per i Switch porte QSFP+ e un libero slot, il quale dovrà essere munito con le porte SFP. Chiediamo di confermarci, che è ammesso uno Switch, il quale è munito di porte SFP montate in modo fisso e dispone di porte QSFP+ nel slot libero. Ovviamente, in tal caso, sarebbero forniti tutti i Switch con porte QSFP+ di come porte SFP.

Risposta n. 19

Confermiamo che risulta possibile fornire degli apparati con porte SFP montate fisse e porte QSFP+ montate nello slot di espansione. Ovviamente il numero minimo complessivo e le caratteristiche tecniche richieste per questo tipo di porte non dovrà variare rispetto a quanto richiesto dal capitolato e dai successivi chiarimenti.

Domanda n. 20

Al Punto 3.2.1 „Access Point Interni“, pag. 13 del „Capitolato tecnico“, viene richiesta come requisito minimo una “Potenza massima trasmissiva aggregata +18dBm su 2.4Ghz e 5Ghz”. Con ciò si intende che la potenza trasmissiva aggregata deve essere:

a) al massimo di +18dBm? In questo caso sono ammessi dispositivi con potenza trasmissiva aggregata superiore, ma che possono essere limitati per un utilizzo a +18dBm?

oppure

b) almeno, come ci sembrerebbe intendere, di +18dBm?

Antwort Nr. 20

Die gelieferten Geräte müssen eine Maximale aggregierte Übertragungsleistung von mindestens +18dBm haben, es sind auch Höhere Leistungen zugelassen. Es wird festgehalten, dass die Ausschreibung in Ihrer Gesamtheit für eine Verwendung gemäß geltenden italienischen Normen homologiert sein muss.

Frage Nr. 21

Unter den Mindestanforderungen der Access-Points wird „Unterstützung für MAC Limiting (für Ports und VLANs)“ verlangt. Die Zahl der Geräte, welche eine MAC Limitierung der VLANs erlauben ist absolut gering. In Folge fragen wir, ob auch Produkte, welche MAC Limiting je Port unterstützen, zulässig sind.

Antwort Nr. 21

Wir bestätigen, dass auch Produkte die die MAC limiting Funktionalität ausschließlich je Port regeln, zugelassen werden.

Risposta n. 20

Gli apparati forniti dovranno fornire una potenza massima trasmissiva aggregata parti ad almeno +18dBm, sono ammesse anche potenze superiori. Resta inteso che l'apparato deve nel suo complesso essere omologato per l'utilizzo secondo le norme vigenti in Italia.

Domanda n. 21

Tra i Requisiti minimi degli Apparati di accesso viene richiesto "Supporto di: MAC Limiting (per port e per VLAN)". È assolutamente esiguo il numero di apparecchi che consentono la limitazione MAC delle VLAN. Di conseguenza chiediamo che siano ammessi anche prodotti che supportano MAC Limiting per port.

Risposta n. 21

Confermiamo che verranno ammessi anche prodotti che supportino funzionalità di MAC limiting gestite esclusivamente per porta.
