

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2023 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - EDIZIONE 9 - ID 2777

I chiarimenti della gara sono visibili sui siti: www.consip.it; www.acquistinretepa.it; www.mef.gov.it

CHIARIMENTI

DOMANDA n. 1

DOCUMENTO: Capitolato Tecnico - Par. 2.3.1 Switch

Con riferimento al paragrafo "2.3.1 Switch" ed in particolare "Per quanto riguarda gli switch di Tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6 per "stackable" si intende uno switch che possa essere connesso ad almeno altri 3 apparati della medesima famiglia, indifferentemente attraverso porte proprietarie, dedicate o standard [...]", si chiede di confermare che per standard, si intendano anche le porte di up-link comprese tra quelle minime richieste nei paragrafi 2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6.

RISPOSTA

Si conferma.

DOMANDA n. 2

DOCUMENTO: Capitolato Tecnico - Par. 2.3.3 Prodotti per l'accesso Wireless

Con riferimento al paragrafo "2.3.3. Prodotti per l'accesso Wireless" e ai sottoparagrafi "2.3.3.1 Access Point standard", "2.3.3.2 Access Point ad alta densità", "2.3.3.3 Access Point per ambienti esterni", si richiede un chiarimento sui seguenti requisiti:

•Minimi comuni a tutti gli access point:

- IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac wave 2, IEEE 802.11ax;
- Operante nelle bande di frequenza libera a 2.4GHz, 5GHz e **6GHz**; per l'accesso dei client wireless, tali frequenze possono operare in modo mutuamente esclusivo e configurabile.

•Minimi Access Point standard:

- Almeno 2x2 MU-MIMO a 5GHz e 2x2 MIMO a 2.4GHz.

•Migliorativi Access Point standard:

- Almeno 3x3 MU-MIMO a 5GHz.

•Minimi Access Point ad alta densità:

- Almeno 4x4 MU-MIMO a 5GHz e 2x2 MIMO a 2.4GHz.

•Minimi Access Point per ambienti esterni:

- Almeno 2x2 MU-MIMO a 5GHz e 2x2 MIMO a 2.4GHz.

•Migliorativi Access Point per ambienti esterni:

- Almeno 4x4:2 MU-MIMO a 5GHz.

Considerato che le caratteristiche minime e migliorative richieste per gli Access Point di cui sopra, sono

relative alle sole antenne radio operanti nelle bande a **2.4GHz, 5GHz**, si chiede di confermare che siano richieste soluzioni operanti in tali bande, e che il requisito “[...] operante nelle bande di frequenza libera a [...] 6GHz [...]” sia un refuso e si intendesse far riferimento allo standard WiFi6 (IEEE 802.11ax).

Pertanto, il requisito minimo comune a tutti gli access point risulterebbe come segue:

"IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac wave 2, IEEE 802.11ax; operante nella banda di frequenza libera a **2.4GHz, 5GHz**; per l'accesso dei client wireless, tali frequenze possono operare in modo mutuamente esclusivo e configurabile."

RISPOSTA

Si conferma: l'indicazione della banda di frequenza 6GHz è frutto di un mero refuso.

All'interno del Capitolato tecnico, nella descrizione delle caratteristiche operative (sia minime che migliorative) degli access point richiesti, si parla sempre di protocolli e/o tecnologie operanti unicamente nelle bande di frequenza a 2.4GHz e 5GHz (Tabelle 37, 38, 39, 40, 42 e 43 dei par. 2.3.3, 2.3.3.1, 2.3.3.2 e 2.3.3.3).

Pertanto, il requisito minimo riportato nella "Tabella 37 - Requisiti minimi comuni agli access point" del par. 2.3.3 del Capitolato tecnico *"operante nella banda di frequenza libera a 2.4GHz, 5GHz e 6 GHz; per l'accesso dei client wireless, tali frequenze ..."* si deve leggere nel seguente modo: *"operante nella banda di frequenza libera a 2.4GHz e 5GHz; per l'accesso dei client wireless, tali frequenze ..."*. Analogamente, quanto indicato all'inizio del medesimo paragrafo *"...per le tecnologie per l'accesso di tipo wireless secondo gli standard IEEE 802.11 nella banda di frequenza libera a 2.4GHz, 5GHz e 6 GHz"* va inteso come: *"... per le tecnologie per l'accesso di tipo wireless secondo gli standard IEEE 802.11 nella banda di frequenza libera a 2.4GHz e 5GHz"*.

DOMANDA n. 3

DOCUMENTO: Capitolato Tecnico

Con riferimento al paragrafo 2.1.2 Requisiti di Sicurezza cibernetica e Cloud, ed in particolare:

- "al D.L. 105/2019 convertito con modificazioni dalla l. 133/2019 e relativi decreti attuativi [...]",
- "alle misure di sicurezza di cui all'Appendice 1, All. B del DPCM 81/2021 e al corrispondente ambito di cui all'art. 1 comma 3, lett. b), n. 8) del D.L. 105/2019 [...]",

si chiede di confermare che per Fornitore si intenda l'Aggiudicatario.

RISPOSTA

Si conferma.

Divisione Sourcing Digitalizzazione

Il Responsabile

(Ing. Patrizia Bramini)