

Kode der Ausschreibung**AOV/SUA-SF 034/2016****Erkennungskode CIG****67442066D9****Einheitskode CUP****B42E06000210003****Erläuterungsanfragen Nr. 11 - 15****Frage Nr. 11**

In Bezug auf die WLAN Access Points bitten wir um Bestätigung, ob marktübliche Verstärkungswerte der outdoor Access Points zugelassen sind, obwohl sie nicht den geforderten Werten entsprechen.

Insbesondere wird die Frage gestellt, ob für die outdoor Access Points 5dBi bei 2.4 GHz und 5dBi bei 5 GHz zugelassen werden.

Antwort Nr. 11

Wir bestätigen, dass die 5dBi an Verstärkungswert bei den Frequenzbereichen 2,4GHz und 5 GHz der outdoor Access Points mit den Anforderungen des Projekts kompatibel sind.

Frage Nr. 12

Die im Kapitel 3.4.1 des technischen Leistungsverzeichnisses angegebenen 30 Kalendertage für die Lieferung starten ab dem Datum des Vertragsabschlusses, laut Punkt 5, Teil III der Ausschreibungsbedingungen?

Antwort Nr. 12

Wir bestätigen, dass die 30 Kalendertage ab dem Datum des Vertragsabschlusses starten.

Frage Nr. 13

Unter Buchstabe b) „Unterstützung für Layer-3-Protokolle“ von Kapitel 3.1 „Networking-Geräte“ wird die „Logische Trennung des VRF-lite-Verkehrs“ verlangt. Wir fragen ob alternativ auch ein Gerät angeboten werden kann, welches mit einem gleichwertigen Protokoll ausgestattet ist, wie MCE oder Multi-VPN-Instance CE.

Codice gara**AOV/SUA-SF 034/2016****Codice CIG****67442066D9****Codice CUP****B42E06000210003****Chiarimenti n. 11 - 15****Domanda n. 11**

In riferimento agli Access Point WLAN si richiede di chiarire se sono ammessi valori di guadagno per gli Access Point outdoor che pur non essendo coincidenti con quelli richiesti sono ampiamente accettati e adottati sul mercato.

In particolare si richiede se per l'Access Point outdoor saranno considerati accettabili i valori di 5 dBi per la 2.4 GHz e 5 dBi per la 5 GHz.

Risposta n. 11

Confermiamo che i 5dBi di guadagno per gli access points outdoor sulle frequenze di 2,4Ghz e i 5Ghz sono considerati compatibili con i requisiti di progetto.

Domanda n. 12

I 30gg solari indicati al punto. 3.4.1 "Consegna" del vostro capitolato tecnico, decorreranno dalla data di stipula del contratto, come indicato al punto 5. Parte III del "Disciplinare di gara"?

Risposta n. 12

Confermiamo che i 30 giorni solari decorrono dalla data di stipula del contratto.

Domanda n. 13

Alla lettera b. "Supporto dei protocolli Layer3" del paragrafo 3.1 "Apparati di networking" del "Capitolato tecnico" viene richiesta la "Separazione logica del traffico VRF lite". Si chiede se in alternativa a quanto richiesto può essere offerto un prodotto equipaggiato con un protocollo equivalente, come MCE o Multi-VPN-Instance CE.

Antwort Nr. 13

Wir bestätigen, dass alternativ auch die Protokolle MCE oder Multi-VPN-Instance CE eingesetzt werden können.

Frage Nr. 14

Unter Kapitel 3.1.1 „Gerät für Standardzugang“ und 3.1.2 „Gerät für POE“ des technischen Leistungsverzeichnisses wird die „Verfügbarkeit von 4 QSFP+ Ports“ verlangt. Angesichts der Tatsache, dass laut Analyse der Ausschreibungsunterlagen die Notwendigkeit nicht gegeben ist mehr als zwei dieser Ports zu nutzen und da diese Anforderung unseres Wissens die Anzahl der Produzenten, die Geräte mit diesen Eigenschaften vermarkten, extrem verringert, fragen wir ob man alternativ Geräte mit 2 QSFP+ Ports anbieten darf und folglich (es handelt sich dabei um eine rein mathematische Schlussfolgerung, die sich durch die verringerte Anzahl von Ports ergibt und sich in keinster Weise auf die Performance auswirkt) mit einer Switching Capacity von 336 Gbps. Freundliche Grüße und vielen Dank.

Antwort Nr. 14

Was die thematisierten Vorschriften anbelangt, d.h. die Anzahl von QSFP+ Ports und die Performance der Geräte, ist keine Abweichung von den Anforderungen laut technischem Leistungsverzeichnis zulässig.

Risposta n. 13

Confermiamo che potranno essere utilizzati, in alternativa, protocolli MCE o Multi-VPN-Instance CE.

Domanda n. 14

ai paragrafi 3.1.1 “Apparato di accesso standard” e 3.1.2 “Apparato di accesso POE” del “Capitolato tecnico” viene richiesta la “Presenza di 4 porte QSFP+”. Considerato che dall’analisi della Documentazione di Gara in nostro possesso non emerge in alcun modo la necessità di utilizzare più di due porte di questo tipo e considerato che questo requisito restringe estremamente, a quanto ci è noto, il numero dei produttori, che commercializzano apparecchiature con queste caratteristiche, si chiede se in alternativa a quanto richiesto può essere offerto un prodotto equipaggiato con 2 porte QSFP+ e quindi con il risultato (si tratta di una conseguenza puramente matematica, data dalla riduzione del numero di porte e che non influisce quindi in alcun modo in termini di performance) di una switching capacity pari a 336 Gbps. Cordiali saluti e grazie.

Risposta n. 14

Per quanto riguarda le specifiche del quesito, ovvero la numerosità delle porte QSFP+ e performance degli apparati, non sono ammesse deroghe rispetto alle specifiche del capitolato tecnico.

Frage Nr. 15

Unter Buchstabe d), Kapitel 3.5 „Teilnahmevoraussetzungen“ der „Ausschreibungsbedingungen“ ist vorgesehen, dass „der Bieter im Dreijahreszeitraum vor der Veröffentlichung der Vergabebekanntmachung gleichwertige Lieferungen mit einem Betrag von nicht weniger als € 217.200 mit max. 1 Vertrag erbracht haben muss“. Angesichts des Verfahrens, welches sich auf eine sehr eingeschränkte Produktkategorie konzentriert und angesichts des vorgesehenen Betrages gleichwertiger Lieferungen, der uns absolut vernünftig erscheint, aber der aufgrund der Art des Gegenstandes des Vertrages mit einer einzigen Lieferung schwer zu erreichen ist, bitten wir Sie diesen Betrag auch mit maximal zwei oder drei Verträgen erreichen zu dürfen, wie auch schon in ähnlichen Verfahren so vorgesehen.

Antwort Nr. 15

Buchstabe d), Kapitel 3.5, Teil 1 der Ausschreibungsbedingungen wird dahingehend abgeändert, dass die vom Bieter im Dreijahreszeitraum vor der Veröffentlichung der Vergabebekanntmachung gleichwertigen Lieferungen in der Höhe von nicht weniger als € 217.200,00 mit **max. 2 Verträgen** erbracht werden sein können.

Folglich muss der obige Betrag von nicht weniger als € 217.200,00 auch im Falle einer Bietergemeinschaft, eines ordentlichen Konsortiums, eines EWIV oder einer Vernetzung von Unternehmen mit **max. 2 Verträgen** für die gesamte Bietergemeinschaft, ordentliche Konsortium, EWIV oder Vernetzung von Unternehmen erreicht werden.

Die restlichen Angaben des Buchstabe d), Kapitel 3.5, Teil 1 der Ausschreibungsbedingungen und die am 08.08.2016 veröffentlichte „Spezifizierung – Teilnahmevoraussetzungen“ bleiben unberührt.

Wenn sich die ähnliche Lieferung auf einen noch nicht erloschenen Vertrag bezieht, werden die Beträge der bis zur Frist zur Angebotsabgabe liquidierten und quittierten Rechnungen berücksichtigt.

Domanda n. 15

Alla lettera d) del paragrafo 3.5 “Requisiti di partecipazione” del “Disciplinare di gara” si richiede che l’offerente abbia “eseguito nel triennio precedente la data di pubblicazione del bando di gara forniture analoghe di un importo non inferiore ad € 217.200,00 con un massimo di 1 contratto”. Data la natura della Procedura, che è focalizzata su una categoria di prodotto molto ristretta e dato l’importo in forniture analoghe richiesto, che riteniamo perfettamente congruo, ma allo stesso tempo, proprio per la natura dell’oggetto del contratto, difficilmente raggiungibile con la referenza di un’unica fornitura, Vi chiediamo cortesemente di consentire, come già previsto in precedenza per Procedure analoghe per importi e settore merceologico, il raggiungimento dell’importo richiesto anche con un massimo di due o tre contratti.

Risposta n. 15

Lettera d) del paragrafo 3.5, parte 1 del disciplinare di gara viene modificato in quanto le forniture analoghe di un importo non inferiore ad € 217.200,00, possono essere eseguite nel triennio precedente la data di pubblicazione del bando di gara con **un massimo di 2 contratti**.

Di conseguenza l’importo non inferiore ad € 217.200,00 di cui sopra, in caso di RTI, consorzio ordinario, GEIE, rete di impresa, può essere raggiunto con un **massimo di 2 contratti** per tutto il RTI, consorzio ordinario, GEIE o rete di impresa.

Restano fermi le restanti indicazioni previsti nella lettera d) del paragrafo 3.5, parte 1 del disciplinare di gara e nella “specificazione requisiti di partecipazione” pubblicata in data 08.08.2016.

Qualora la fornitura analoga si riferisca ad un contratto non ancora estinto, ai fini del possesso del requisito saranno presi in considerazione gli importi delle fatture liquidate e quietanzate entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte.