

Accordo Quadro con più operatori economici sul quale basare l'aggiudicazione di appalti specifici ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009, per la fornitura di Server Blade, delle relative componenti opzionali, nonché per la prestazione dei servizi connessi e dei servizi opzionali - ID SIGEF 1418

L'errata corrige e i chiarimenti della gara sono visibili sui siti: [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it); [www.consip.it](http://www.consip.it); [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)

### ERRATA CORRIGE

Si segnala che a causa di un mero errore materiale, la tabella dei PT<sub>AS</sub> di cui al paragrafo 10.3.2 del Capitolato d'oneri (pag. 59), che stabilisce il coefficiente  $\alpha$  di riproporzionamento in funzione del PT<sub>AS</sub> determinato dalla Amministrazione nelle successive fasi di Appalto Specifico, non riporta la riga relativa al punteggio PT<sub>AS</sub> pari a 15.

Pertanto, la predetta tabella dei PT<sub>AS</sub>

PT <sub>AS</sub>	PT <sub>AS</sub> (determinato dalla Amministrazione)	PT <sub>ER</sub>	PE <sub>AS</sub>	coefficiente $\alpha$
	0	20,0	80,0	1,000
	1	20,0	79,0	1,000
	2	19,5	78,5	0,975
	3	19,5	77,5	0,975
	4	19,0	77,0	0,950
	5	19,0	76,0	0,950
	6	19,0	75,0	0,950
	7	18,5	74,5	0,925
	8	18,5	73,5	0,925
	9	18,0	73,0	0,900
	10	18,0	72,0	0,900
	11	18,0	71,0	0,900
	12	17,5	70,5	0,875
	13	17,5	69,5	0,875
	14	17,0	69,0	0,850
	16	17,0	67,0	0,850
	17	16,5	66,5	0,825
	18	16,5	65,5	0,825
	19	16,0	65,0	0,800
	20	16,0	64,0	0,800

deve intendersi così integrata e sostituita:

PT <sub>AS</sub>	PT <sub>AS</sub> (determinato dalla Amministrazione)	PT <sub>ER</sub>	PE <sub>AS</sub>	coefficiente $\alpha$
	0	20,0	80,0	1,000
	1	20,0	79,0	1,000
	2	19,5	78,5	0,975
	3	19,5	77,5	0,975
	4	19,0	77,0	0,950
	5	19,0	76,0	0,950
	6	19,0	75,0	0,950
	7	18,5	74,5	0,925
	8	18,5	73,5	0,925
	9	18,0	73,0	0,900
	10	18,0	72,0	0,900
	11	18,0	71,0	0,900
	12	17,5	70,5	0,875
	13	17,5	69,5	0,875
	14	17,0	69,0	0,850
	15	17,0	68,0	0,850
	16	17,0	67,0	0,850
	17	16,5	66,5	0,825
	18	16,5	65,5	0,825
	19	16,0	65,0	0,800
	20	16,0	64,0	0,800

\* \* \* \* \*

#### 1) Domanda

Capitolato d'Oneri Cap. 5 par. 5.2.1 tabella "Caratteristiche Tecniche Blade Chassis premiate in AQ (max 8 punti)". Relativamente all'attribuzione del punteggio "Minimizzazione ingombro verticale" si chiede di confermare che devono essere considerati nel computo totale eventuali dispositivi esterni, propri della soluzione Blade specifica, necessari per garantire la connettività dei Blade minima prevista nella configurazione base, in modalità ridondata.

#### Risposta

Si conferma che nel computo totale dell'altezza debbano essere valutati tutti i componenti che garantiscano il corretto funzionamento delle apparecchiature proposte.

Si ribadisce peraltro quanto declinato a mero titolo esemplificativo e non esaustivo dal Capitolato Tecnico al punto 4.3.1.1-2, "...nell'altezza relativa all'infrastruttura Blade Chassis dovranno essere computati tutti gli elementi componenti l'infrastruttura stessa (es. alimentatori, ventole, distributori di segnale o potenza), dei backplane e/o delle apparecchiature di interconnessione fra blade, degli eventuali moduli di I/O definibili in AS da parte delle Amministrazioni, necessari a garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature in configurazione di massima espansione permessa dall'infrastruttura offerta dal Fornitore; dovranno inoltre essere forniti tutti i pannelli ciechi per i moduli non presenti."

2) Domanda

Capitolato d'Oneri Cap. 5 par. 5.2.1 tabella "Caratteristiche Tecniche Blade Chassis premiate in AQ (ma. a punti)". Relativamente all'attribuzione del punteggio "Disponibilità di ulteriori elementi o moduli ...." si richiede di precisare se debba essere considerato come minimo il supporto da parte della soluzione Blade offerta di almeno due tecnologie di Processori di differenti Produttori.

**Risposta**

**No, il requisito non è riferito a differenti Produttori ma a differenti tecnologie, es. tecnologie di processore RISC, tecnologie di processore EPIC, comunque tecnologie diverse rispetto alle x86/x64 richieste dal Capitolato Tecnico, indipendentemente dal produttore.**

**Peraltro la disponibilità di moduli Blade con diverse tecnologie di processore è solo uno degli esempi riportati a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, l'ulteriore modulo Blade potrebbe essere relativo a dischi, a tape, a componenti di I/O, etc.**

3) Domanda

Capitolato d'Oneri Cap. 5 par. 5.2.1 tabella "Caratteristiche Tecniche Blade Chassis premiate in AQ (max 8 punti)". Relativamente all'attribuzione del punteggio "Disponibilità di ulteriori elementi o moduli ...." si richiede di precisare se debba essere considerato come minimo il supporto da parte della soluzione Blade offerta di almeno due tecnologie di Processori compatibili con il REQGEN-COMP del Par. 4.2.1 del Capitolato Tecnico.

**Risposta**

**No. Si legga al riguardo anche la risposta alla domanda n°2.**

4) Domanda

Capitolato Tecnico cap. 4 par. 4.3.1.2 Caratteristiche tecniche minime dei Blade Server. Relativamente al server Blade 4P si richiede di confermare che i requisiti di nr. 12 e 13 riferiti alla banda dedicata per interconnessione LAN e SAN debbano essere soddisfatti contemporaneamente e resi disponibili nella configurazione base del Server Blade.

**Risposta**

**Si, si conferma che i requisiti nr. 12 e 13 di cui al Capitolato Tecnico cap. 4 par. 4.3.1.2 devono essere soddisfatti contemporaneamente.**

**Si conferma inoltre che, come richiesto dal Capitolato Tecnico ai punti citati nella domanda, dovendo garantire la banda di I/O richiesta, le interfacce integrate e/o mezzanine e/o schede di I/O aggiuntive dovranno essere fornite nella configurazione base.**

5) Domanda

Capitolato d'Oneri Cap. 5 par. 5.2.1 pag. 37 e Capitolato Tecnico Cap. 4 par.4.3.1-15 - Tabella "Caratteristiche Tecniche Blade Server premiate in AQ (max 12 punti)"

Relativamente all'attribuzione del punteggio "REQGEN-SCAL Scalabilità" si richiede di precisare se, nel caso di Soluzioni Blade che permettono di espandere le unità di memorizzazione di massa con moduli aggiuntivi al Blade ma pur sempre all'interno dello chassis, anche con tali moduli aggiuntivi debbano essere soddisfatti i requisiti minimi riportati nel Capitolato Tecnico.

**Risposta**

**Si, dovranno essere soddisfatti comunque tutti i requisiti minimi riportati.**

**Il fornitore nella formulazione dell'offerta dovrà opportunamente valutare se l'ottenimento di questo punteggio non vada a detrimento di altre caratteristiche minime e/o migliorative offerte.**

6) Domanda

Capitolato Tecnico Cap. 4 par.4.3.1.2-20 Requisito n. 18

Relativamente al Requisito nr.18 si richiede di precisare se le due interfacce Network Gigabit Ethernet debbano considerarsi a livello di banda funzionalmente incluse nei valori di 20Gbps per i Server Blade 2P e 40Gb nei Server 4P richieste rispettivamente nel Requisito nr.11 e nr.12

**Risposta**

**Si, si conferma che le due interfacce Network Gigabit Ethernet debbano considerarsi a livello di banda funzionalmente incluse nei valori di 20Gbps per i Server Blade 2P e 40Gb nei Server 4P richieste rispettivamente nel Requisito nr.11 e nr.12.**

7) Domanda

Al paragrafo 4.2.9 del capitolato tecnico si fa riferimento alla caratteristica di rumorosità degli apparati oggetto della fornitura.

Il concetto di chassis, di cui al paragrafo sopra citato, è da ritenersi riferito all'infrastruttura di chassis, così come nel resto del capitolato tecnico?

Risposta

**Si, si conferma e ne consegue che l'infrastruttura di chassis, indipendentemente da come venga realizzata, deve rispettare la caratteristica di rumorosità degli apparati.**

8) Domanda

si fa riferimento al concetto di chassis, riportato nel capitolato tecnico, dove in alcuni punti si parla di "infrastruttura di contenimento dei Blade Server":

si domanda sia possibile offrire al posto di uno chassis di altezza pari a 14unit, una coppia di mini chassis con altezza uguale o inferiore a 7unit in modo da avere le stesse caratteristiche di un singolo chassis in grado di ospitare almeno 7 moduli del tipo più ingombranti e rispettare tutte le caratteristiche del Blade Chassis richieste nel Capitolato Tecnico di gara?

Risposta

**Si, il Capitolato Tecnico al paragrafo 4.3.1.1 definisce i requisiti minimi della infrastruttura di contenimento dei Blade Server, indipendentemente da come venga fisicamente realizzata, fermo restando il rispetto di tutti i requisiti minimi e migliorativi richiesti per tale infrastruttura.**

*Dott. Domenico Casalino*  
(L'Amministratore Delegato)