

APPALTO SPECIFICO INDETTO DA CONSIP PER L’AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA DI STORAGE ALL FLASH PER SOGEI NELL’AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER L’INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI – ID 2163

ERRATA CORRIGE

Modifiche all’Allegato 4 - Schema di contratto (Condizioni Generali)

Il comma 7 dell’articolo 14 G “**Subappalto**” che ad oggi così recita:

“Per le prestazioni affidate in subappalto:

- i) devono essere praticati gli stessi prezzi unitari risultanti dall’aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto;*
- ii) devono essere corrisposti i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso.*

La Committente, sentito il direttore dell’esecuzione, provvede alla verifica dell’effettiva applicazione degli obblighi di cui al presente comma. Il Fornitore è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.”

deve intendersi sostituito come segue:

“Per le prestazioni affidate in subappalto:

- a. devono essere praticati gli stessi prezzi unitari risultanti dall’aggiudicazione, fermo il ribasso eventualmente pattuito, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto;*
- b. devono essere corrisposti i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso.*

La Committente, sentito il direttore dell’esecuzione, provvede alla verifica dell’effettiva applicazione degli obblighi di cui al presente comma. Il Fornitore è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.”

Il comma 20 dell’articolo 14 G “**Subappalto**” che ad oggi così recita:

“Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all’art. 105 del D.Lgs. 50/2016.”

deve intendersi sostituito come segue:

“Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all’art. 105 del D.lgs. 50/2016, ad eccezione dei limiti stabiliti nel comma 2 e nel comma 14, che, a seguito delle sentenze della Corte di Giustizia Europea C-63/18 del 26/09/2019 e C-402/18 del 27/11/2019, non trovano applicazione.”.

* * * * *

Modifiche all’Allegato 1B - Capitolato Tecnico Parte II

La tabella di cui a pag. 16 di 36, che ad oggi è così definita:

Requisito tecnico minimo vincolante	Descrizione	Soluzione Bus SATA-SAS	Soluzione Full NVMe
Caratteristiche comuni a tutti gli storage			
RTMV1	Disponibilità di Dischi Spare	S ² [2]	Obbligatori solo se l’architettura del sistema storage necessita della presenza di questi componenti per gestire il fault[2]
RTMV2	Quantità di dischi spare	6 della stessa capacità di quelli in configurazione operativa[2]	Minimo 6 se l’architettura del sistema storage necessita della presenza di questi componenti per gestire il fault[2]
RTMV3	Tecnica RAID minima o equivalente	RAID 6 doppia parità	Gestione distribuita della parità con tolleranza al doppio guasto[2]
Caratteristiche puntuali per gli Storage di Sala A, di Sala B e di Sito DR			
RTMV4	Numero di controller minimo per sottosistema storage	4	2
RTMV5	Numero massimo di porte e tipo per sottosistema storage	64 porte FC a 16Gbps	20 porte FC a 32Gbps[1]
RTMV6	Numero minimo di porte e tipo per controller	16 porte FC a 16Gbps	10 porte FC a 32Gbps[1]
RTMV7	Quantità di cache per ciascun controller (NVRAM o DRAM, no flash)	1TB utile	1TB utile
Caratteristiche puntuali per gli Storage LAB e MEF DT			
RTMV8	Numero di controller minimo per sottosistema storage	2	2
RTMV9	Quantità di cache per ciascun controller (NVRAM o DRAM, no flash)	400GB utile	400GB utile
RTMV10	Numero massimo di porte e tipo per sottosistema storage	16 porte FC a 16Gbps	8 porte FC a 32Gbps[1]
RTMV11	Numero minimo di porte e tipo per controller	8 porte FC a 16Gbps	4 porte FC a 32Gbps[1]

deve intendersi sostituita come segue:

Requisito tecnico minimo vincolante	Descrizione	Soluzione Bus SATA-SAS	Soluzione Full NVMe
Caratteristiche comuni a tutti gli storage			
RTMV1	Disponibilità di Dischi Spare	Sì ^[2]	Obbligatori solo se l'architettura del sistema storage necessita della presenza di questi componenti per gestire il fault ^[2]
RTMV2	Quantità di dischi spare	6 della stessa capacità di quelli in configurazione operativa ^[2]	Minimo 4 se l'architettura del sistema storage necessita della presenza di questi componenti per gestire il fault ^[2]
RTMV3	Tecnica RAID minima o equivalente	RAID 6 doppia parità	Gestione distribuita della parità con tolleranza al doppio guasto ^[2]
Caratteristiche puntuali per gli Storage di Sala A, di Sala B e di Sito DR			
RTMV4	Numero di controller minimo per sottosistema storage	4	2
RTMV5	Numero massimo di porte e tipo per sottosistema storage	64 porte FC a 16Gbps	20 porte FC a 32Gbps ^[1]
RTMV6	Numero minimo di porte e tipo per controller	16 porte FC a 16Gbps	10 porte FC a 32Gbps ^[1]
RTMV7	Quantità di cache minima per ciascun sottosistema (NVRAM o DRAM, no flash)	1TB utile	1TB utile
Caratteristiche puntuali per gli Storage LAB e MEF DT			
RTMV8	Numero di controller minimo per sottosistema storage	2	2
RTMV9	Quantità di cache per ciascun controller (NVRAM o DRAM, no flash)	400GB utile	400GB utile
RTMV10	Numero massimo di porte e tipo per sottosistema storage	16 porte FC a 16Gbps	8 porte FC a 32Gbps ^[1]
RTMV11	Numero minimo di porte e tipo per controller	8 porte FC a 16Gbps	4 porte FC a 32Gbps ^[1]

Per agevolare la comprensione della suddetta modifica, si evidenzia che la modifica riguarda i requisiti RTMV7 ed RTMV2

* * *

Al paragrafo 4.1.3 il punto 7 comma c. che ad oggi così recita:

- c. La memoria cache dedicata al sistema a disco deve essere pari ad almeno **1024 GB utile** (già protetto/ridondato) **per singolo controller**, la memoria di primo livello non deve essere realizzata tramite l'utilizzo di dischi SSD e/o memorie Flash;

deve intendersi sostituito come segue:

- c. La memoria cache dedicata al sistema a disco deve essere pari ad almeno **1024 GB utile** (già protetto/ridondato), la memoria di primo livello non deve essere realizzata tramite l'utilizzo di dischi SSD e/o memorie Flash;

Ing. Cristiano Cannarsa

(L'Amministratore Delegato)