



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

Area: II

UOR: Ufficio Legale e Contratti

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA CON POSA IN OPERA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI, DEI SISTEMI, APPARATI, SOFTWARE E DELL'EROGAZIONE DEI SERVIZI NECESSARI PER LA REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI CALCOLO HPC DI CUI ALL'OBIETTIVO REALIZZATIVO OR5 - CALCOLO SCIENTIFICO DEL PROGETTO BOL – BIO OPEN LAB – COD. PIR01_00032 FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PON RICERCA ED INNOVAZIONE 2014 2020 - AZIONE II.1 – AVVISO MIUR D.D. N.424 DEL 28/02/2018 PER LA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI FINALIZZATI AL POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA.

CUP: J37E19000050007 CIG: 87298189B4

Quesiti formulati fino al 03.06.2021

- 1 D :Relativamente allo storage primario è ammissibile la fornitura di un sistema storage che abbia una capacità utile di 1.0PiB e capacità lorda minore di 2.0PiB?

R : No, non è possibile. Si evidenzia che la capacità lorda deve essere di almeno 2.0 PB, non 2.0 PiB come da quesito.

- 2 D : Relativamente allo storage secondario è ammissibile la fornitura di un sistema storage che utilizzi, per il solo protocollo FTP, un'appliance che acceda direttamente allo storage esportando ai client il protocollo FTP?

R: No, non è possibile. Si richiede espressamente che lo storage secondario sia una soluzione in cui l'accesso dei client al file system sia distribuito su tutti i nodi dello storage senza la necessità di installare software addizionale sui client, senza licenze addizionali e senza ulteriore hardware.

- 3 D: Con riferimento al documento DISCIPL CENTRO DI CALC-1, al paragrafo 11.3 è richiesto di esplicitare l'importo dettagliando il prezzo di ogni voce riportata nella tabella. Vi chiediamo cortesemente di chiarire se sia facoltà della stazione appaltante aggiudicare ciascuna riga della stessa tabella a un concorrente diverso, oppure se la proposta vincente sia da considerarsi "a corpo" e indivisibile.

R : In linea con il disciplinare di gara "la busta Offerta Economica, dovrà contenere l'offerta economica indicante il prezzo complessivo offerto, IVA esclusa, nonché esplicitare il dettaglio del prezzo per ciascun bene". Il disciplinare prevede altresì che "la somma degli importi dei singoli beni deve corrispondere al prezzo complessivo offerto. Si sottolinea che non saranno prese in considerazione - e saranno pertanto escluse - offerte il cui importo per singolo bene dovesse risultare maggiore o uguale a quanto riportato nella tabella precedente."



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

4. D: Con riferimento al documento R03_Allegato_per_la_Gara_d_Appalto, la tabella 2 riporta i criteri per il calcolo del punteggio tecnico di ogni proposta. Unendo quella tabella con le formule sottostanti, si deduce che il punteggio massimo attribuibile, per la parte tecnica, non può essere superiore a 78, anziché a 90. un comportamento previsto o è necessario reinterpretare la formula?

R: Il punteggio tecnico viene desunto dalla tabella 2 e dalla tabella 3, ovvero 68 punti definiti nella tabella 2: Parametri quantitativi/tabellari (Pi) e ulteriori 22 punti definiti nella tabella 3: Parametri Qualitativi/Discrezionali. Si conferma quindi che il totale dei punti tecnici è pari a 90.

5. D : Con riferimento al documento 02_Capitolato_Speciale_Descrittivo_e_Prestazionale.pdf, al paragrafo 4.4 è riportato, come requisito dei nodi di management, la presenza di due CPU da 12 core ciascuna. possibile proporre unappliance certificata per il software di management proposto che dispone di due nodi in high-availability dotati di una CPU ciascuno, ma con lo stesso numero di core complessivi, e rispondenti a tutte le altre specifiche riportate nella tabella dei requisiti?

R: No, non è possibile. Si conferma che le specifiche minime prevedono espressamente che i nodi di management siano macchine dual socket, dotate quindi di 2 CPU e almeno 12 core.

6. D: Con riferimento al documento 02_Capitolato_Speciale_Descrittivo_e_Prestazionale.pdf, al paragrafo 6.2.1 è richiesto che gli switch della rete dati presentino almeno 32 porte ad apparato. Potendo, sfruttando la tecnologia di alcuni dispositivi di rete, aggregare diverse porte ethernet 10 Gb/s su in numero minore di porte 100 Gb/s sullo switch, si presenterebbe la situazione in cui pochissime porte di ciascuno switch (meno di dieci) risulterebbero occupate, senza particolari compromessi su performance e ridondanza della rete. In questo caso, sarebbe possibile utilizzare switch dotati di meno porte, senza compromettere le altre richieste del capitolato (a parte, ovviamente, la capacità totale di switching)?

R: Si conferma che le specifiche minime prevedono espressamente 2 apparati dotati ciascuno di minimo 32 porte.