

**PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. E), D.LGS. 36/2023
DA AGGIUDICARSI AL MINOR PREZZO PER LA FORNITURA DI N. 2 SERVER FUNZIONALI AL PROGETTO
"DEH2023-00010 - DIGITAL EDUCATION HUB HIGHER EDUCATION"
CIG BC54B21EC5 - CUP D43C23004530005**

QUESITI n. 2

D2) Con riferimento all'Art. 11 delle Condizioni Particolari di RdO, si chiede di valutare una revisione del termine di consegna di 15 giorni. Considerata l'attuale situazione del mercato e i tempi di approvvigionamento delle componenti hardware di ultima generazione richieste, tale termine risulta difficilmente compatibile con i normali cicli produttivi dei costruttori. Si chiede pertanto se sia possibile prevedere un termine di consegna di 120 giorni, al fine di garantire una più ampia partecipazione degli operatori economici.

R2) Si confermano i tempi di consegna richiesti, stante i vincoli previsti dal progetto PNRR nell'ambito del quale si colloca la fornitura.

D3) Con riferimento ai requisiti minimi dei server, si osserva che la configurazione minima di memoria richiesta potrebbe consentire l'installazione di soli 2 moduli DIMM, configurazione che, sulle piattaforme server dual-socket di ultima generazione Intel Xeon 6 e AMD EPYC 9005, non consente il funzionamento in modalità bilanciata della memoria, con conseguente riduzione della banda passante e delle prestazioni complessive del sistema. Si chiede pertanto di confermare che la configurazione proposta dovrà essere tecnicamente ottimizzata dal produttore, prevedendo una distribuzione dei moduli RAM tale da garantire il corretto popolamento dei canali di memoria e il funzionamento in configurazione bilanciata, fermo restando il rispetto della capacità minima richiesta dal disciplinare.

R3) Con riferimento alla memoria RAM e alle CPU, i requisiti minimi inderogabili sono differenti per i due server richiesti e prevedono quanto segue:

- per il "server 1" i moduli di RAM devono avere capacità pari a 32GB e sono richieste almeno una CPU e almeno 64GB di RAM: qualora venga offerto un numero di CPU superiore a una, la quantità di moduli di RAM dovrà essere adeguata al numero di CPU offerte e dovrà essere proposta una configurazione tecnicamente ottimizzata dal produttore, prevedendo una distribuzione dei moduli RAM tale da garantire il corretto popolamento dei canali di memoria di ogni CPU;*
- per il "server 2" sono richiesti almeno due CPU e almeno 2048GB di memoria RAM senza vincoli sulla dimensione del singolo modulo di RAM: la configurazione proposta dovrà essere tecnicamente ottimizzata dal produttore prevedendo una distribuzione dei moduli RAM tale da garantire il corretto popolamento dei canali di memoria e l'ottimizzazione delle performance.*