

**PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA “HYPERCONVERGED DEDICATO AL VDI CON DISASTER RECOVERY INTEGRATO” COMPRENSIVO DI MANUTENZIONI, HARDWARE, SOFTWARE E SERVIZI CORRELATI. CIG 74085619EF – CUP J92C17000110001**

**RISCONTRO A RICHIESTA DI CHIARIMENTI N. 8**

**Quesiti:**

Con la presente si porgono le seguenti richieste di chiarimento:

- 1) Si chiede conferma che i 6 server come meglio specificati al capitolato tecnico paragrafo 1 oggetto della infrastruttura di produzione per i vari dipartimenti, sono da considerarsi come requisito minimo capacitivo e computazionale escludendo quindi che da tale infrastruttura si possa ricavare ulteriore infrastruttura da dedicarsi al servizio del disaster recovery come richiesto al paragrafo 3.2
- 2) Se come viene esplicitato a pagina 5, ogni infrastruttura di 2 server viene considerata indipendente, si chiede conferma che:
  - Tutte queste Infrastrutture condividano un unico Hypervisor di management (esempio il Vmware Virtual Center o Nutanix Acropolis o altro) e se confermata di che versione parliamo;
  - L’Università, per la gestione di un cluster di 2 nodi indipendenti, metterà a disposizione un 3° nodo di Witness o di HA previsto e necessario dalle release più comuni di Hypervisors presenti in commercio compatibili e funzionanti tra Vmware e Citrix come richiesto a pag. 3;
- 3) Si chiede di specificare che tipo di modello di licencing (standard o enterprise etc) debba essere previsto per le licenze Software Horizon o Citrix equivalenti (la domanda viene posta perché non sono specificati funzionalità attese dall’Infrastruttura VDI e dato che non vi è una valutazione di tipo tecnico nei requisiti di gara i partecipanti si baseranno su una valutazione minima senza considerare le attese della vostra amministrazione).
- 4) Si chiede di specificare quali saranno le attività dei piani dei TEST previsti al paragrafo 5 per la verifica di conformità.

**Risposte:**

- 1) Come da capitolato tecnico il dimensionamento minimo dei server deve integrare l’infrastruttura di Disaster recovery, coerentemente alla richiesta dell’oggetto del bando;
- 2) Coerentemente al capitolato tecnico e alla definizione di sistema iperconvergente, ogni nodo deve prevedere “appliance” per consentire la totale integrazione hardware, software e storage. Pertanto l’hypervisor deve essere integrato nella piattaforma hardware e per lo stesso motivo non si prevede nessun nodo di Witness o di HA;
- 3) Vmware Horizon for Linux non prevede differenziazioni sul tipo di modello di licensing. Il tipo di modello di licensing per Citrix ed altri deve essere equivalente come funzionalità a Vmware Horizon for Linux;
- 4) Le attività dei test consisteranno in:
  - Test di funzionamento e strumentali
  - Test di funzionalità della soluzione iperconvergente
  - Test di integrazione del sistema con LDAP d’Ateneo.