



**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI “INFRASTRUTTURA DI CALCOLO E STORAGE IPERCONVERGENTE”, PRESSO L’ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L’ANALISI AMBIENTALE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELL’INFRASTRUTTURA DI RICERCA “SPACE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS CENTRE-UPGRADE – STAC UP”.**

GARA N. 8948847 - CUP G39J19000770007

Lotto 1 – CIG: 9655645A50

Lotto 2 – CIG: 96556595DFF

### NOTA DI CHIARIMENTO N. 3

**Domanda 7.** In merito al Lotto 1 della gara in oggetto, al fine di tutelare il principio della massima partecipazione alla stessa, si chiede se è accettabile valutare soluzioni tecnologiche che nel rispetto dell’equivalenza possano avere uno specifico parametro diverso da quelli indicati. Nello specifico il parametro: “alimentazione ridondata in grado di erogare almeno 1800W+1800W”, individua in modo univoco particolari brand. Nel caso di configurazioni con Server HPE tale parametro arriva infatti a 1600W+1600W e sono certificati ed assolutamente in grado di reggere i carichi associati anche alle CPU più esigenti o le configurazioni più estreme (es. configurazione massima memoria).

**Risposta 7.** *La configurazione offerta dovrà garantire la possibilità di espandere in futuro il server, relativamente agli hard disk, RAM e moduli PCI, senza la necessità di dovere effettuare un upgrade degli alimentatori in termini di potenza. Inoltre, la perdita di un singolo alimentatore non dovrà comportare un calo delle prestazioni globali, nell’ottica di garantire la ridondanza di tipo 1+1 richiesta. Rispettate tali condizioni, l’operatore economico può fornire una soluzione con una potenza massima degli alimentatori anche inferiore a quanto indicato nel capitolato tecnico.*

**Domanda 8.** Con riferimento al capitolato e in particolare al Lotto 2 - Workstation portatile per il processamento dei dati in campo, viene richiesta la CPU Intel I9-13980HX. La CPU ricade tra i prodotti di nicchia del mondo Gaming, i principali produttori di workstation a livello mondiale (che coprono il 90% del market share) non adottano tale modello di CPU in quanto non permette di utilizzare memorie a correzione



di errore (ECC) e non supporta strumenti di management e gestione (Intel vPro® Enterprise). Al fine di garantire la massima partecipazione e al tempo stesso garantire la qualità dei prodotti con caratteristiche di affidabilità di classe professional, si chiede conferma che sia possibile fornire prodotti configurati con CPU Intel Core i9-13950HX.

**Risposta 8.** Da un punto di vista delle specifiche tecniche, le due CPU differiscono principalmente sulla RAM supportata. Di conseguenza, si ritiene che la I9-13980HX possa essere sostituita da prodotti che impiegano la I9-13950HX, a condizione che le altre specifiche richieste siano rispettate e che la I9-13950HX si integri perfettamente con l'hardware richiesto nel capitolato relativo al Lotto 2.

IL RUP

Luca Pitolli