

CENTRO NAZIONALE PER L'INFORMATICA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

CIRCOLARE 27 dicembre 2004, n.45

Indicazioni relative agli appalti pubblici per la fornitura di personal computer notebook e server.

(GU n. 2 del 4-1-2005)

Ai responsabili dei sistemi informativi  
automatizzati delle Amministrazioni  
destinatari del decreto legislativo 12  
febbraio 1993, n. 39

e, per conoscenza Alla Presidenza del  
Consiglio dei Ministri - Dipartimento  
della funzione pubblica - Dipartimento  
per l'innovazione e le tecnologie

Al Consiglio di Stato  
Alla Corte dei conti  
All'Avvocatura generale dello Stato  
Alla Ragioneria generale dello Stato

Come già indicato nella circolare 5 ottobre 2004, n. CNIPA/CR/44, l'evoluzione del mercato dei microprocessori per personal computer e server ha portato a differenze tecniche ed architetture delle soluzioni offerte dai diversi produttori, tali che il riferimento ad alcune caratteristiche (quali ad es. la frequenza di clock del microprocessore) verrebbe a pregiudicare o a restringere ingiustificatamente la partecipazione dei fornitori agli appalti pubblici di tali apparecchiature.

Per superare questa problematica, il CNIPA ritiene che, negli appalti pubblici per l'acquisizione di personal computer notebook e di server, garanzia di imparzialità sia quella di fare uso, accanto ai necessari requisiti funzionali e qualitativi legati alla specifica fornitura, di benchmark prestazionali, così come già indicato per i personal computer desktop nella citata circolare 5 ottobre 2004, n. CNIPA/CR/44.

Al fine di analizzare approfonditamente la problematica relativa all'utilizzo dei benchmark, è stato costituito presso il CNIPA un Gruppo di lavoro al quale partecipano anche le associazioni dei produttori. Alla data, il Gruppo di lavoro non ha ancora precisato quali benchmark specifici, fra quelli disponibili, siano condivisi dalle associazioni anzidette per la misurazione delle prestazioni dei personal computer notebook e dei server.

In attesa della formulazione da parte del Gruppo di lavoro di indicazioni al riguardo, il CNIPA, nel ribadire la necessità di utilizzo dei benchmark prestazionali, ritiene opportuno segnalare quali siano le caratteristiche generali dei benchmark da utilizzare per la misurazione delle prestazioni dei personal computer notebook e dei server:

1. indipendenza: il benchmark deve essere sviluppato da organismi indipendenti oppure da soggetti (associazioni, consorzi, ecc.) adeguatamente rappresentativi dell'insieme dei produttori presenti sul mercato;

2. adeguatezza: il benchmark deve essere adeguato ai profili d'uso individuati dall'amministrazione interessata. Pertanto il benchmark deve essere in grado di misurare le prestazioni del personal computer notebook o del server eseguendo un insieme di applicazioni analoghe a quelle che saranno utilizzate dall'amministrazione interessata;
3. completezza documentale: il benchmark deve essere comprensivo della documentazione descrittiva del disegno funzionale e delle modalità di esecuzione;
4. copertura rispetto ai sistemi operativi ed alle applicazioni: il benchmark deve essere compatibile con i sistemi operativi più recenti e deve includere le ultime versioni delle applicazioni disponibili sul mercato;
5. ripetibilità: a parità di condizioni di esecuzione, il benchmark deve produrre i medesimi risultati;
6. economicità: l'onere per l'utilizzo del benchmark dovrà di norma rappresentare, per amministrazioni e fornitori, un costo marginale rispetto al valore della fornitura che si intende acquisire;
7. trasparenza: il benchmark deve rendere disponibili le evidenze delle operazioni eseguite.

La determinazione dei valori del benchmark da porre come soglia per la partecipazione all'appalto è opportuno che avvenga sulla base dei valori misurati su configurazioni di personal computer notebook e di server presenti sul mercato e rispondenti alle esigenze dell'amministrazione interessata.

Il CNIPA si riserva di aggiornare la presente circolare sulla base dei risultati cui perverrà il richiamato Gruppo di lavoro.

Il CNIPA e' disponibile a fornire supporto alle amministrazioni in merito all'utilizzo di benchmark applicativi.

Roma, 27 dicembre 2004

Il presidente: Zoffoli