



Ai soggetti interessati

**S.C.R. Piemonte S.p.A.**

Via Belfiore, 23 - 10125 Torino

*Ufficio Appalti:*

tel. +39 011 432.5054

fax +39 011 432.3570

appalti@scr.piemonte.it

Torino, lì 22 giugno 2010

Prot. n. 2829

**Oggetto:** Fornitura di Personal Computer Desktop e Notebook per i soggetti di cui all'art. 3 L.R. n. 19/2007 (gara 5-2010). CHIARIMENTI.

Con riferimento all'oggetto ed a riscontro delle richieste di chiarimenti pervenute a questa Società si osserva quanto segue.

**In merito al quesito n. 1:**

In riferimento alla gara indicata in oggetto, al fine di poter presentare la nostra migliore offerta, si richiedono i seguenti chiarimenti tecnici:

**LOTTO 1**

PC notebook di fascia media (ultraleggero) e PC notebook di fascia alta (desktop replacement)

- Si segnala che la tecnologia PowerShare sulle porte USB 2.0 è una tecnologia proprietaria di un solo Brand Internazionale (Dell), e solo alcuni modelli di notebook Dell sono dotati di tale caratteristica tecnica.

- Pertanto la richiesta di avere su entrambi le tipologie di notebook richiesti almeno una porta USB PowerShare fa sì che i concorrenti non possano offrire PC notebook di marchio diverso da Dell.

**LOTTO 1**

PC notebook di fascia media (ultraleggero)

- A seguito di una nostra attenta analisi di mercato, abbiamo potuto verificare che non esistono sul mercato notebook con tutte le caratteristiche minime richieste.

Nello specifico non si riescono a trovare prodotti che rispondano a queste due specifiche richieste:

1. almeno 3 porte USB 2.0 di cui una di tipo Powershare

2. controller grafico con almeno 512 MB di memoria dedicata

Le due specifiche (Porta USB 2.0 Powershare e scheda video con memoria dedicata) non sono presenti in nessun PC notebook con display da 12,1 o 13,3" oggi in commercio.

**Si precisa quanto segue:**

**LOTTO 1 – PC notebook di fascia media (ultraleggero) e PC notebook di fascia alta (desktop replacement)**

Relativamente ai PC Notebook Fascia Alta (Desktop replacement,), rif. Paragrafo 4.2.2., per un errore materiale nel capitolato tecnico è stata inserita la richiesta di un porta “di tipo Power Share”. Tale richiesta è da considerarsi un refuso.

Di conseguenza, il paragrafo:

- almeno 3 porte USB Hi-speed 2.0 di cui
  - o una di tipo Power Share. Tali porte dovranno permettere anche la connettività di apparecchiature speciali per disabili, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici;
  - o almeno una porta bivalente USB/e-SATA.

va così sostituito:

- Almeno 3 porte USB 2.0. Tali porte dovranno permettere anche la connettività di apparecchiature speciali per disabili, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, “Requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici”;

**LOTTO 1 – PC notebook di fascia media (ultraleggero)**

La porta “di tipo Power Share” non è stata inserita come specifica per questo tipo di apparecchiatura. Si conferma la specifica relativa al controller grafico con almeno 512 MB di memoria dedicata.

**In merito al quesito n. 2:**

In riferimento alla gara indicata in oggetto, al fine di poter presentare la nostra migliore offerta, si richiedono i seguenti chiarimenti:

**LOTTO 1- PC Desktop di fascia alta**

- La richiesta di avere installata sul PC una scheda grafica con 1 GB di memoria RAM dedicata è in contrasto con la certificazione Energy Star 4.0 richiesta per il PC.

Tali schede infatti hanno un consumo di corrente molto elevato (di norma richiedono come pre-requisito un alimentatore da almeno 400/450 Watt per poter funzionare correttamente), e fanno sì che il PC non sia conforme allo standard EPA Energy Star 4.0 richiesto.

**LOTTO 1- Modello offerta economica**

Nel modello offerta economica - parte B) componenti opzionali hardware sono presenti due incongruenze:

- Viene indicato “RAM supplementare 4 GB (per desktop fascia media)” ma, secondo quanto indicato al paragrafo 5.1.6 del Capitolato Tecnico ( ... memoria pari al doppio di quella prevista nella configurazione base di ciascuna fascia di PC) il costo della RAM supplementare deve essere pari a 2 GB e non 4 GB come indicato
- Viene indicato “RAM supplementare 8 GB (per desktop fascia alta)” ma, secondo quanto indicato al paragrafo 5.1.6 del Capitolato Tecnico ( ... memoria pari al doppio di quella prevista nella configurazione base di ciascuna fascia di PC) il costo della RAM supplementare deve essere pari a 4 GB, e non di 8 GB come indicato

#### LOTTO 1 – Requisiti di conformità

Il capitolato richiede che i prodotti offerti siano compatibili con le principali certificazioni ambientali riconosciute a livello Europeo (es. Energy Star e/o Blu Angel e/o Nordic Swan).

Si chiede di precisare se l’eventuale possesso di una Eco Labels in conformità con la ISO14024 Type 1 per i PC desktop e notebook, possa soddisfare i requisiti di compatibilità ambientale.

#### **Si precisa quanto segue:**

#### LOTTO 1 – PC Desktop di fascia alta.

Relativamente ai PC Desktop di Fascia Alta, rif. Paragrafo 4.1.2., per un errore materiale nel capitolato tecnico è stata inserita la richiesta di un controller grafico da 1 GigaByte. Tale richiesta è da considerarsi un refuso.

Di conseguenza, il paragrafo:

“Il controller grafico deve soddisfare le seguenti specifiche minime:

- scheda dedicata, non integrata sulla motherboard, con almeno 1 Gigabyte di memoria;
- risoluzione di almeno 1600 x 1200 @ 75 Hz con 16 milioni di colori;
- doppia uscita digitale DVI-I”

Va così sostituito:

“Il controller grafico deve soddisfare le seguenti specifiche minime:

- almeno 512 Megabyte di memoria dedicabile; tale quantità di memoria può essere selezionata dalla memoria RAM di sistema;
- risoluzione di almeno 1600 x 1200 @ 75 Hz con 16 milioni di colori;
- uscita analogica 15 pin D-sub o DVI-I con adattatore VGA.”

#### LOTTO 1 – Modello Offerta Economica.

Nel modello offerta economica – parte B) componenti opzionali hardware viene indicato “RAM supplementare 4 GB (per desktop fascia media)”. Analogamente, al paragrafo 5.1.6 del Capitolato Tecnico (... memoria pari al doppio di quella prevista nella configurazione base di ciascuna fascia di PC). Il costo che deve essere indicato è quello relativo ad una configurazione finale per la RAM di complessivi 4 GB.

Nel modello offerta economica – parte B) componenti opzionali hardware viene indicato “RAM supplementare 8 GB (per desktop fascia alta)”. Analogamente, al paragrafo 5.1.6 del Capitolato Tecnico (... memoria pari al doppio di quella prevista nella configurazione base di ciascuna fascia di PC). Il costo che deve essere indicato è quello relativo ad una configurazione finale per la RAM di complessivi 8 GB.

#### LOTTO 1 – Requisiti di conformità

Si conferma che il possesso di una Eco Labels in conformità con la ISO 14024 Type I per i PC desktop e notebook soddisfa i requisiti di compatibilità ambientale.

Il Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Patrizia GAMERRO