



European
University
Institute

INFORMATION
AND
COMMUNICATION
TECHNOLOGY
SERVICE

Allegato G – Requisiti Tecnici Minimi della PdL

Ref: ***CFT-EUI-ICTS-2017-002***

ANNO 2017

Questo documento descrive nei dettagli la configurazione di riferimento del Personal Computer che costituirà lo standard delle Postazioni di Lavoro richieste. In particolare definisce quali debbano essere i **Requisiti Tecnici Minimi Obbligatori**.

Tutti i PC proposti devono essere disponibili sul mercato al momento della data di scadenza per la presentazione dell'offerta. Non saranno accettati prototipi.

Il Candidato è tenuto a presentare una sola Configurazione del proprio Personal Computer di Riferimento, che dovrà obbligatoriamente rispettare i **requisiti tecnici Minimi (Obbligatori)** descritti in dettaglio nella seguente **TABELLA 1**.

TABELLA 1 – Configurazione del Personal Computer di Riferimento	
Descrizione	La configurazione del Personal Computer di Riferimento è pensata per essere utilizzata normalmente in un ambito di Office Automation avanzata
<i>La Configurazione proposta deve essere equivalente o superiore a quella minima descritta qui di seguito:</i>	
CPU	A single CPU Quad Core x 64 (Certificata per Windows 10 e dotata del supporto per la virtualizzazione Hardware)
Memory	4 Slots (2 Slots free as Minimum) 8 GB DDR4 @ 2.133 MHz Upgradable to at least 32GB
Benchmarks Minimum Results	PCMark 10 Professional Edition v1.1275.0 rating: Minimum 3500 Il rating dovrà essere ottenuto seguendo scrupolosamente le condizioni descritte nell' "Allegato I – Guida di Riferimento per l'installazione e l'esecuzione dei Technical Benchmarks"
BIOS	Power Management standby, hibernation and resume PXE and WOL activated UEFI capable
Graphics	Graphics subsystem supporting DirectX 12 capable of displaying at least 1920x1080 pixels in 24bits color
Internal storage	250 GB SSD NAND TLC (Triple Cell Technology) ¹
Expansion slot	1 PCI Express x16 (full or half height)

¹ MLC (Multilevel Cell Technology) will be an advantage

Optical Unit	Interno, con capacità di lettura DVD at 8x speed and CD-ROM at 24x speed
Keyboard	USB ; Tutte le versioni descritte nell' " Allegato J – Versioni delle Tastiere di Riferimento " devono essere disponibili senza costi aggiuntivi
Pointing device	USB Optical wheel Mouse
Wired Network	100/1000 LAN with RJ45 – Ethernet card PXE and WOL capable
Ports	8 porte USB in totale (di cui almeno 4 dovranno essere USB 3.0 e le altre USB 2.0) 2 o 4 porte frontali (sul totale delle 8 Porte USB proposte) 4 o 6 porte posteriori (sul totale delle 8 Porte USB proposte) 3 porte grafiche in uscita: almeno 2 DisplayPort 1.2 e 1 VGA Stereo in, stereo out, microphone in
Power Supply	Auto Sensing 100-240 VAC adapter for worldwide usage. Il cavo di alimentazione fornito dovrà essere conforme allo standard Italiano.
Manuals	Tutti i manuali relativi alla documentazione dovranno essere disponibili in Inglese o Italiano in formato digitale. Copie cartacee non saranno valide.
Operating System License	OEM License MS Windows 10 Professional - 64 bit version
Environmental	Conforme ai criteri di eleggibilità dell'Energy Star, come specificati nei requisiti del Programma Energy Star, Product Specification for Computers versione 5.2 o successive
Security	TPM 2.0 o successive Protezione fisica contro il furto
Certification	Il produttore delle apparecchiature hardware dovrà essere certificato ISO 9001:2008 (sistema di gestione della qualità) vedi Art. 6.3 "Requisiti di Conformità" del CSA. L'offerente dovrà allegare copia del certificato assieme alle "Caratteristiche Tecniche relative al Modello Proposto" Allegato H (all'interno della BUSTA N.2).

I partecipanti alla gara potranno eventualmente offrire configurazioni che contengano migliorie rispetto ai requisiti minimi.

Per la compilazione delle offerte utilizzare esclusivamente il modulo presente nell'**Allegato H** - "**Caratteristiche Tecniche relative al Modello Proposto**".