



集中採購快報

惠普科技入圍產品簡介

臺灣銀行股份有限公司代理

中央各機關學校及國營事業集中採購

一百年度 個人電腦主機/個人電腦顯示器/

筆記型電腦/繪圖伺服器/精簡型電腦/繪圖卡



第一組 個人電腦主機

招標案號：LP5-990091



HP商用桌上型電腦採購指南



	HP Pro 2000系列	HP Pro 3000系列	HP Compaq 6200 Pro系列	HP Compaq 8000系列
取得成本	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓
使用者效能	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
外型尺寸彈性	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
安全性功能	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
維修功能	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
最新技術	✓	✓	✓✓	✓✓✓
管理功能	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
軟體影像穩定性	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
3年保固	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓



✓良 ✓✓好 ✓✓✓優

入圍項次規格／價格

項次		1	2	3	4	5	6	7	8
品名		一般型電腦 Celeron 2.6GHz (獨立主機不含螢幕)				一般型電腦 Pentium 2.8GHz (獨立主機不含螢幕)			
契約價		13,593	13,380	10,394	10,181	15,312	15,099	12,080	11,867
產品外觀									
型號		HP Pro 2000 MT				HP Pro 2000 MT			
保固		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修			
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	√	√			√	√		
	Linux	√		√		√		√	
	Free DOS				√				√
處理器		Intel® Celeron® 雙核心處理器 E3400 (2.60 GHz, 1MB L2 cache, 800MHz FSB)				Intel® Pentium® 雙核心處理器 E5500 (2.80 GHz, 2MB L2 cache, 800MHz FSB)			
系統晶片組		Intel® G41 Express				Intel® G41 Express			
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)				4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	2 DIMMs / 4GB				2 DIMMs / 4GB			
繪圖晶片		Intel® GMA X4500 搭配 DX10				Intel® GMA X4500 搭配 DX10			
硬碟		500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART			
光碟機		SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器			
讀卡機		22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")			
磁碟擴充槽	內部	2個3.5"				2個3.5"			
	外部	2個5.25", 1個3.5"				2個5.25", 1個3.5"			
網路介面		Realtek 8111DL GbE乙太網路				Realtek 8111DL GbE乙太網路			
音效		Realtek ALC662 HD audio code				Realtek ALC662 HD audio code			
PCI插槽		2個全高PCI 2.3 1個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16				2個全高PCI 2.3 1個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16			
輸出/入埠	正面	2個USB, 耳機與麥克風插孔				2個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	4個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2 (鍵盤及滑鼠), 1個RJ-45, 1個DVI-D及1個VGA視訊, 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔				4個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2 (鍵盤及滑鼠), 1個RJ-45, 1個DVI-D及1個VGA視訊, 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔			
輸出入裝置		PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠			
耗電量		250W				250W			
體積 (H*W*D)		385 x 185 x 416 mm				385 x 185 x 416 mm			
安全裝置	TPM	x				x			
	電子鎖	x				x			
	vPro	x				x			
	HP Protectools	支援				支援			
認證	Gree Mark	5775				5775			
	美國能源之星	x				x			
	BSMI認證	CI33806001A401				CI33806001A401			
詳細規格參閱頁數		第 24 頁				第 24 頁			

入圍項次規格／價格

項次	9	10	11	12	13	14	15	16	
品名	一般型電腦 Core i3 3.2GHz (獨立主機不含螢幕)				一般型電腦 Core i3 3.1GHz (獨立主機不含螢幕)				
契約價	17,480	17,267	14,247	14,034	17,865	17,651	14,632	14,419	
產品外觀									
型號	HP Compaq 8100 Elite SFF				HP Compaq 6200 Pro MT				
保固	3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	√	√		√	√			
	Linux	√		√	√		√		
	Free DOS				√			√	
處理器	Intel® Core™ i3-550 處理器 (3.2GHz, 4M total cache, 2 cores/4 threads) Integrated Intel® HD Graphics				Intel® Core™ i3-2100 處理器 (3.1GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads)				
系統晶片組	Intel® Q57 Express				Intel® Q65 Express				
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)				4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMMs / 16GB				4 DIMMs / 16GB			
繪圖晶片	Intel® GMA 4500				Intel® HD Graphics 2000/3000				
硬碟	500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				
光碟機	SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器				
讀卡機	22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				
磁碟擴充槽	內部	1個3.5"				2個3.5"			
	外部	1個5.25", 1個3.5"				2個5.25", 1個3.5"			
網路介面	Intel® 82578 GbE 乙太網路				Intel® 82579LM GbE 乙太網路				
音效	Realtek ALC261 HD audio codec				Realtek ALC261 HD audio codec				
PCI插槽	1個半高PCI 2.3 1個半高式 PCIe x1 2個半高式 PCIe x16				1個全高PCI 2.3 2個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16				
輸出/入埠	正面	4個USB, 耳機與麥克風插孔				4個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DisplayPort, 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔				6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DisplayPort(v1.1), 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔			
輸出入裝置	PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				
耗電量	240W				320W				
體積 (H*W*D)	100 x 338 x 378.5 mm				377 x 177 x 431 mm				
安全裝置	TPM	Yes				Yes			
	電子鎖	可加購				可加購			
	vPro	x				x			
	HP Protectools	Yes				Yes			
認證	Gree Mark	5721				申請中			
	美國能源之星	Yes				Yes			
	BSMI認證	CI33906001A872				CI33006001C883			
詳細規格參閱頁數	第 25 頁				第 25 頁				



項次		17	18	19	20	21	22	23	24
品名		一般型電腦 Core i5 3.33GHz (獨立主機不含螢幕)				一般型電腦 Core i5 2.8GHz (獨立主機不含螢幕)			
契約價		20,588	20,375	17,356	17,143	20,072	19,859	16,841	16,628
產品外觀									
型號		HP Compaq 8100 Elite SFF				HP Compaq 6200 Pro MT			
保固		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修			
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	√	√			√	√		
	Linux	√		√		√		√	
	Free DOS				√				√
處理器		Intel® Core™ i5-660 處理器 (3.33GHz, 4M total cache, 2 cores/4 threads) Integrated Intel® HD Graphics Intel® Gore™ processor with vPro™ technology				Intel® Core™ i5-2400 處理器 (3.1GHz, 6M cache, 4 cores/4 threads) Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)			
系統晶片組		Intel® Q57 Express				Intel® Q65 Express			
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)				4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMMs / 16GB				4 DIMM / 16GB			
繪圖晶片		Intel® GMA 4500				Intel® HD Graphics 2000/3000			
硬碟		500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART			
光碟機		SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器			
讀卡機		22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")			
磁碟擴充槽	內部	1個3.5"				2個3.5"			
	外部	1個5.25", 1個3.5"				2個5.25", 1個3.5"			
網路介面		Intel® 82578 GbE 乙太網路				Intel® 82579LM GbE 乙太網路			
音效		Realtek ALC261 HD audio codec				Realtek ALC261 HD audio codec			
PCI插槽		1個半高PCI 2.3 1個半高式 PCIe x1 2個半高式 PCIe x16				1個全高PCI 2.3 2個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16			
輸出/入埠	正面	4個USB, 耳機與麥克風插孔				4個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DisplayPort, 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔				6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DisplayPort(v1.1), 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔			
輸出入裝置		PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠			
耗電量		240W				320W			
體積 (H*W*D)		100 x 338 x 378.5 mm				377 x 177 x 431 mm			
安全裝置	TPM	Yes				Yes			
	電子鎖	可加購				可加購			
	vPro	Yes				Yes			
	HP Protectools	Yes				Yes			
認證	Gree Mark	5721				申請中			
	美國能源之星	Yes				x			
	BSMI認證	CI33906001A872				CI33006001C883			
詳細規格參閱頁數		第 25 頁				第 25 頁			

入圍項次規格／價格

項次	25	26	27	28	29	30	31	32	
品名	一般型電腦 Core i5 3.1GHz (獨立主機不含螢幕)				一般型電腦 Core i7 3.4GHz (獨立主機不含螢幕)				
契約價	20,319	20,106	17,086	16,873	23,454	23,241	20,222	20,009	
產品外觀									
型號	HP Compaq 8200 Elite SFF				HP Compaq 8200 Elite SFF				
保固	3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	v	v		v	v			
	Linux	v		v	v		v		
	Free DOS							v	
處理器	Intel® Core™ i5-2400 處理器 (3.1GHz, 6M cache, 4 cores/4 threads) Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Supports Intel® vPro™ Technology				Intel® Core™ i7-2600 處理器 (3.4GHz, 8M cache, 4 cores/8 threads) Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Supports Intel® vPro™ Technology				
系統晶片組	Intel® Q67 Express				Intel® Q67 Express				
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)				4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMMs / 16GB				4 DIMM / 16GB			
繪圖晶片	Intel® HD Graphics 2000/3000				Intel® HD Graphics 2000/3000				
硬碟	500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				
光碟機	SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器				
讀卡機	22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				
磁碟擴充槽	內部	1個3.5"				1個3.5"			
	外部	1個5.25", 1個3.5"				1個5.25", 1個3.5"			
網路介面	Intel 82579LM GbE 乙太網路				Intel 82579LM GbE 乙太網路				
音效	Integrated HD audio with Realtek ALC261 codec				Integrated HD audio with Realtek ALC261 codec				
PCI插槽	1個半高PCI 2.3 1個半高式 PCIe x1 2個半高式 PCIe x16				1個半高PCI 2.3 1個半高式 PCIe x1 2個半高式 PCIe x16				
輸出/埠	正面	4個USB, 耳機與麥克風插孔				4個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個Display Port(v1.1), 1個音訊輸出/輸入				6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個Display Port(v1.1), 1個音訊輸出/輸入			
輸出入裝置	PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				
耗電量	240W				240W				
體積 (H*W*D)	100 x 338 x 379 mm				100 x 338 x 379 mm				
安全裝置	TPM	Yes				Yes			
	電子鎖	可加購				可加購			
	vPro	Yes				Yes			
	HP Protectools	Yes				Yes			
認證	Gree Mark	申請中				申請中			
	美國能源之星	Yes				Yes			
	BSMI認證	CI33006001C872				CI33006001C872			
詳細規格參閱頁數	第 26 頁				第 26 頁				

項次		33	34	35	36	37	38	39	40
品名		一般型電腦 Athlon II X2 3.0GHz (獨立主機不含螢幕)				一般型電腦 Athlon II X4 3.0GHz (獨立主機不含螢幕)			
契約價		14,436	14,223	11,205	10,991	16,206	15,993	12,973	12,760
產品外觀									
型號		HP Pro 3005 MT				HP Pro 3005 MT			
保固		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修			
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	v	v			v	v		
	Linux	v		v		v		v	
	Free DOS				v				v
處理器		AMD Athlon™ II X2 250 處理器 (3.0GHz, 2M L2 cache, 4000 GT/s System BUS)				AMD Athlon™ II X4 640 處理器 (3.0GHz, 2M L2 cache, 4000 GT/s System BUS)			
系統晶片組		NVIDIA GeForce 9100				NVIDIA GeForce 9100			
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)				4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMM / 16GB				4 DIMM / 16GB			
繪圖晶片		NVIDIA GeForce 9100, 搭載DX10技術				NVIDIA GeForce 9100, 搭載DX10技術			
硬碟		500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART			
光碟機		SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器			
讀卡機		22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")			
磁碟擴充槽	內部	2個3.5"				2個3.5"			
	外部	2個5.25", 1個3.5"				2個5.25", 1個3.5"			
網路介面		Realtek 8111DL GbE 乙太網路				Realtek 8111DL GbE乙太網路			
音效		Realtek ALC662 HD Audio codec				Realtek ALC662 HD audio codec			
PCI插槽		2個全高PCI 2.3 1個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16				2個全高PCI 2.3 1個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16			
輸出/入埠	正面	2個USB, 耳機與麥克風插孔				2個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DVI-D, 1個音訊輸出/輸入				6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DVI-D, 1個音訊輸出/輸入			
輸出入裝置		PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠			
耗電量		250W				250W			
體積 (H*V*W*D)		385 x 185 x 416 mm				385 x 185 x 416 mm			
安全裝置	TPM	x				x			
	電子鎖	x				x			
	vPro	x				x			
	HP Protectools	支援				支援			
認證	Gree Mark	6040				6040			
	美國能源之星	x				x			
	BSMI認證	CI33806001A365				CI33806001A365			
詳細規格參閱頁數		第 26 頁				第 26 頁			

入圍項次規格／價格

項次	41	42	43	44	53	54	55	56
品名	一般型電腦 Phenom II X4 3.2GHz (獨立主機不含螢幕)				企業型電腦 Core i3 3.1GHz (獨立主機不含螢幕)			
契約價	18,044	17,830	14,811	14,598	18,038	17,825	14,823	14,610
產品外觀								
型號	HP Compaq 6005 Pro MT				HP Compaq 6200 Pro SFF			
保固	3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修				3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修			
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	v	v		v	v		
	Linux	v		v	v		v	
	Free DOS							v
處理器	AMD Phenom™ II X4 處理器 B97 (3.20GHz, 8MB Total cache, HT bus 3.0)				Intel® Core™ i3-2100 處理器 (3.1GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads)			
系統晶片組	AMD 785G				Intel® Q65 Express			
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMM / 16GB			4 DIMM / 16GB			
繪圖晶片	ATI Radeon™ HD4200 搭載DX10技術				Intel® HD Graphics 2000/3000			
硬碟	500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART				500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s NCQ, SMART			
光碟機	SATA DVD SuperMulti 燒錄器				SATA DVD SuperMulti 燒錄器			
讀卡機	22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")				22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")			
磁碟擴充槽	內部	2個3.5"			1個3.5"			
	外部	2個5.25", 1個3.5"			1個5.25", 1個3.5"			
網路介面	Broadcom 5761 GbE乙太網路				Intel® 82579LM GbE 乙太網路			
音效	Realtek ALC261 HD audio codec				Realtek ALC261 HD audio codec			
PCI插槽	1個全高PCI 2.3 2個全高式 PCIe x1 1個全高式 PCIe x16				1個半高PCI 2.3 2個半高式 PCIe x1 1個半高式 PCIe x16			
輸出/埠	正面	4個USB, 耳機與麥克風插孔			4個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個Display埠, 1個音訊輸出/輸入			6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個DisplayPort(v1.1), 1個音訊輸出/輸入, 1個麥克風插孔			
輸出入裝置	PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠				PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠			
耗電量	320W				240W			
體積 (H*W*D)	377.2 x 176.5 x 430.8 mm				100 x 338 x 379 mm			
安全裝置	TPM	Yes			Yes			
	電子鎖	可加購			可加購			
	vPro	x			x			
	HP Protectools	Yes			Yes			
認證	Gree Mark	5271			申請中			
	美國能源之星	Yes			Yes			
	BSMI認證	CI33806001A120			CI33006001C872			
詳細規格參閱頁數	第 27 頁				第 25 頁			

項次		57	58	59	60
品名		企業型電腦 Core i5 3.1GHz (獨立主機不含螢幕)			
契約價		20,600	20,387	17,369	17,156
產品外觀		 			
型號		HP Compaq 8200 Elite SFF			
保固		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修			
作業系統	Windows 7 專業版 (64bit)	v	v		
	Linux	v		v	
	Free DOS				v
處理器		Intel® Core™ i5-2400 處理器 (3.1GHz, 6M cache, 4 cores/4 threads) Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Supports Intel® vPro™ Technology			
系統晶片組		Intel® Q67 Express			
記憶體	標準	4GB DDR3 SDRAM PC3-10600 (1333MHz) non_ECC (2x2GB)			
	插槽/最大	4 DIMM / 16GB			
繪圖晶片		Intel® HD Graphics 2000/3000			
硬碟		500GB 7200rpm SATA 3.0Gb/s 3.5" NCQ, SMART			
光碟機		SATA DVD SuperMulti 燒錄器			
讀卡機		22-in-1 多媒體讀卡機(3.5")			
磁碟擴充槽	內部	1個3.5"			
	外部	1個5.25", 1個3.5"			
網路介面		Intel® 82579LM GbE 乙太網路			
音效		Integrated HD audio with Realtek ALC261 codec			
PCI插槽		1個半高PCI 2.3 1個半高式 PCIe x1 1個半高式 PCIe x16			
輸出/入埠	正面	4個USB, 耳機與麥克風插孔			
	背面	6個USB, 1個Serial Port, 2個PS/2, 1個RJ-45, 1個VGA, 1個Display Port(v1.1), 1個音訊輸出/輸入			
輸出入裝置		PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠			
耗電量		240W			
體積 (H*W*D)		100 x 338 x 379 mm			
安全裝置	TPM	Yes			
	電子鎖	加購			
	vPro	Yes			
	HP Protectools	Yes			
認證	Gree Mark	申請中			
	美國能源之星	Yes			
	BSMI認證	CI33006001C872			
詳細規格參閱頁數		第 26 頁			

第二組 個人電腦顯示器

招標案號：LP5-990091



HP LCD 採購指南

機型	LE1711	LE1901w	LE1911	LA1951gl	LE2202x	LA2306x
一般辦公室應用	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
CAD	—	★	★	★	★	★
財務交易分析	—	—	—	★	★	★
3D 模型	—	★	—	★	★	★
視覺化	—	★	—	★	★	★
數位內容建立	—	★	—	★	★	★★
印前／影像編輯	—	★	—	★	★	★★
影像監控	★★	★★	★★	★	★	★
螢幕(On-Screen)調整控制	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VESA 掛壁功能	✓	✓	✓	✓	✓	✓
高度調整	—	—	—	✓	✓	✓
人像／風景旋轉	—	—	—	✓	✓	✓
喇叭組 (選購)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP Display LiteSaver	✓	✓	✓	✓	✓	✓
顯示設定調整	✓	✓	✓	✓	✓	✓
多國語言支援	✓	✓	✓	✓	✓	✓
顯示器資產資訊	✓	✓	✓	✓	✓	✓
配置「預設」	✓	✓	✓	✓	✓	✓
資產管理	✓	✓	✓	✓	✓	✓
色彩校正	✓	✓	✓	✓	✓	✓
防盜裝置	✓	✓	✓	✓	✓	✓

★★★★ 代表最大的相對效益。

入圍項次規格／價格

項次	1	2	3	4
公告規格	低階 17吋 彩色液晶顯示器		19吋寬螢幕 彩色液晶顯示器	
	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃
契約價	4,158	4,584	3,998	4,371
產品外觀				
型號	LE1711		LE1901W	
內建防刮玻璃螢幕	x	Yes	x	Yes
保固	三年保固		三年保固	
解析度	1280 x 1024 @ 60 Hz (SXGA)		1440 x 900 @ 60 Hz (WXGA+)	
可視區域	標準 17" (5:4)		19" 寬螢幕 (16:10)	
喇叭	Yes (接在螢幕下方)		x	
視角	160° 水平 / 160° 垂直		160° 水平 / 160° 垂直	
亮度	250 nits (dc/m2)		250 nits (dc/m2)	
訊號輸入	VGA		VGA	
內建USB	x		x	
對比率	1000:1		1000:1	
反應時間	5ms		≤5ms	
點距	0.264 mm		0.2835 mm	
前後傾斜調整幅度	-5° ~ +25°		-5° ~ +25°	
高度調整幅度	x		x	
螢幕左右側轉幅度	x		x	
螢幕橫/直旋轉	x		x	
體積(含托架)	38.6 x 37.7 x 20.6 cm		37.0 x 44.6 x 20.6 cm	
重量(含托架)	3.9kg		4.3kg	
Tipcial Power	24W		20W	
最大耗電量	<28W		33W	
適用整合式基架	Yes (需搭配選購的Quick Release)		Yes (需搭配選購的Quick Release)	
Green Mark	5160/5291		5288	
美國能源之星	Yes		Yes	
BSMI認證	CI338060019910		CI338060018906	

入圍項次規格／價格

項次	5	6	7	8
公告規格	低階19吋 彩色液晶顯示器		高階19吋 彩色液晶顯示器	
	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃
契約價	4,904	5,330	5,544	6,077
產品外觀				
型號	LE1911		LA1951gl	
內建防刮玻璃螢幕	x	Yes	x	Yes
保固	三年保固		三年保固	
解析度	1280 x 1024 @ 60Hz (SXGA)		1280 x 1024 @60Hz (SXGA)	
可視區域	標準19" (5:4)		標準19" (5:4)	
喇叭	x		Yes (接在螢幕下方)	
視角	160° 水平 / 160°垂直		160° 水平 / 160°垂直	
亮度	250 nits (dc/m2)		250 nits (dc/m2)	
訊號輸入	VGA		VGA + DVI-D	
內建USB	x		2	
對比率	1000:1		1000:1 (動態 50000:1)	
反應時間	5ms		5ms	
點距	0.294 mm		0.294 mm	
高度調整幅度	-5° ~ +25°		5.1" (130mm)	
前後傾斜調整幅度	x		-5° ~ +35°	
螢幕左右側轉幅度	x		±45°	
螢幕橫/直旋轉	x		Yes	
體積(含托架)	41.6 x 41.4 x 20.6 cm		37.8 x 41.4 x 30.1 cm	
重量(含托架)	4.6kg		5kg	
Tipical Power	24W		27W	
最大耗電量	<28W		35W	
適用整合式基架	Yes (需搭配選購的Quick Release)		Yes (需搭配選購的Quick Release)	
Green Mark	5706/5702		申請中	
美國能源之星	Yes		Yes	
BSMI認證	CI338060019909		CI338060019871	

入圍項次規格／價格

項次	11	12	13	14
公告規格	21.5吋(含)以上寬螢幕 LED背光模組彩色液晶顯示器		23.6吋(含)以上寬螢幕 LED背光模組彩色液晶顯示器	
	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃	預設不含護目鏡	內建防刮玻璃
契約價	4,797	5,437	6,610	7,356
產品外觀				
型號	LE2202x		LA2306x	
內建防刮玻璃螢幕	x	Yes	x	Yes
保固	三年保固		三年保固	
解析度	1920 x 1080 @60Hz (WSXGA+)		1920 x 1080 @60Hz (WSXGA+)	
可視區域	21.5" 寬螢幕 (16:9)		23" 寬螢幕 (16:9)	
喇叭	x		x	
視角	170° 水平 / 160°垂直		170° 水平 / 160°垂直	
亮度	250 nits (dc/m2)		250 nits (dc/m2)	
訊號輸入	VGA, DVI-D, Display Port; 支援HDCP		VGA, DVI-D, Display Port; 支援HDCP	
內建USB	x		2	
對比率	1000:1 (動態 3000000:1)		1000:1 (動態 1000000:1)	
反應時間	5ms		5ms	
點距	0.248 mm		0.265 mm	
高度調整幅度	x		5.1" (130mm)	
前後傾斜調整幅度	-5° ~ +35°		-5° ~ +30°	
螢幕左右側轉幅度	x		Yes (±360°)	
螢幕橫/直旋轉	x		Yes	
體積(含托架)	51.8 x 16 x 37.97 cm		55.15 x 24.94 x 35.1~46.7 cm	
重量(含托架)	5kg		6.8kg	
Tipcial Power	26W		33W	
最大耗電量	28W		41.5W	
適用整合式基架	Yes (需搭配選購的Quick Release)		Yes	
Green Mark	申請中		6069	
美國能源之星	Yes		Yes	
BSMI認證	CI3300600D367		CI33906001C163	

第三組 筆記型電腦

招標案號：LP5-990091



HP商用筆記型電腦採購指南

	螢幕尺寸	顯示效能	電池續航力	擴充能力	攜帶便利性	安全性
430	14"	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓
4230s	12"	✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
4330s	13"	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
4430s	14"	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
4530s	15.6"	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓
4525s	15.6"	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓
6455b	14"	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
6460b	14"	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
6560b	15.6"	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓

★號愈多，表現愈優異

入圍項次規格／價格

項次	2	3	4	7
公告規格	一般型筆記型電腦 Mobile Core i3 2.1GHz (Windows作業系統) (12吋)	一般型筆記型電腦 Mobile Core i3 2.1GHz (Windows作業系統) (13吋)	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.3GHz (Windows作業系統) (13吋)	一般型筆記型電腦 Phenom II Dual-Core 2.3GHz 或A4-3300M 1.9 GHz (Windows作業系統) (14吋)
契約價	28,358	30,917	34,115	26,652
產品外觀				
機種	4230s	4330s	4330s	6455b
作業系統	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64
內建Office Ready	Yes	Yes	Yes	Yes
螢幕	12" 16:10 WXGA (1280x800) LED防眩螢幕	13.3" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕	13.3" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕
處理器	Intel® Core™ i3-2310M處理器 (2.1 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i3-2310M處理器 (2.1 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i5-2410M處理器 (2.3 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	AMD Phenom II Dual-Core Mobile 處理器 N660 (3.0 GHz, 35W, 2MB L2 Cache)
支援Centrino Pro	x	x	x	x
晶片組	Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel HM65 Express	AMD M880G
記憶體	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至16GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB
視訊記憶體	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	ATI Mobility Radeon HD 4250
硬碟	320GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震
光碟裝置	外接式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器
網路卡	Gigabit Ethernet 10/100/1000	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Marvell 10/100/1000 NIC 乙太網路
無線裝置	WiFi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
	藍芽	Bluetooth 3.0	Bluetooth 3.0	Bluetooth 2.1+EDR
網路攝影機	標配 (720p)	標配 (720p)	標配 (720p)	標配(2MP)
音效	SRS Premium Sound™	SRS Premium Sound™	SRS Premium Sound™	HD audio (HP Premier Sound)
鍵盤	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤+防潑水
指向裝置	觸控板 (含捲軸區)	觸控板 (含捲軸區)	觸控板 (含捲軸區)	雙指向裝置 (Touch Pad + Check Point)
擴充插槽	1個多媒體讀卡機	1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽	1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽	1個ExpressCard/54插槽, 1個多媒體讀卡機
連接埠與接頭	3個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路 輸出, 電源接頭, RJ-45	4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路 輸出, 電源接頭, RJ-45	4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路 輸出, 電源接頭, RJ-45	3個USB 2.0, eSATA/USB 2.0 Combo, VGA, DisplayPort, 1394a, 底座連接埠, 第二顆電 池連接埠, 立體聲麥克風, 立體聲 耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45
重量	1.6kg起 (重量會依配備而有不同)	2.13kg起 (重量會依配備而有不同)	2.13kg起 (重量會依配備而有不同)	2.39kg起 (重量會依配備而有不同)
尺寸	2.52 x 28.8 x 21.2 cm	2.79 x 33.0 x 23.5 cm	2.79 x 33.0 x 23.5 cm	3.38 x 33.9 x 23.62 cm
電池	6-cell (47 WHr) 鋰電池 / 6hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池 / 6hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池 / 6hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (55 WHr) 鋰電池 / 5½hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%
保固	3年保固 (1年亞太保固, 1年台灣地區到府收送服務+第 2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務 +第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務 +第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (3年全球保固, 3年台灣地區到府收送服務)
安全裝置	指紋辨識器	標配	標配	標配
	硬碟鎖定	Yes	Yes	Yes
	安全晶片	Yes	x	x
認證	Gree Mark	送審中	送審中	送審中
	美國能源之星	Yes	Yes	Yes
	BSMI認證	CI33006001D130	CI33006001C996	CI33006001C996
詳細規格參閱頁數	第 34 頁	第 35 頁	第 35 頁	第 41 頁

入圍項次規格／價格

項次	8	9	9	10
公告規格	一般型筆記型電腦Phenom II Quad-Core 1.8GHz或A8-3500M 1.5GHz(Windows作業系統) (14吋)	一般型筆記型電腦Mobile Core i3 2.1GHz (Windows作業系統) (14吋)	一般型筆記型電腦Mobile Core i3 2.1GHz (Windows作業系統) (14吋)	一般型筆記型電腦Mobile Core i5 2.3GHz (Windows作業系統) (14吋)
契約價	31,982	25,053	25,053	28,785
產品外觀				
機種	6455b	HP430	4430s	HP430
作業系統	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64
內建Office Ready	Yes	Yes	Yes	Yes
螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED防眩螢幕
處理器	AMD Phenom II Quad-Core Mobile 處理器 N950 (2.1 GHz, 35W, 2MB L2 Cache)	Intel® Core™ i3-2310M處理器 (2.1 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i3-2310M處理器 (2.1 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i5-2410M處理器 (2.3 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)
支援Centrino Pro	x	x	x	x
晶片組	AMD M880G	Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel HM65 Express
記憶體	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB
視訊記憶體	ATI Mobility Radeon HD 4250	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000
硬碟	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II
光碟裝置	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器
網路卡	Marvell 10/100/1000 NIC 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路
無線裝置	WiFi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	Intel 802.11 b/g/n
	藍芽	Bluetooth 2.1+EDR	Bluetooth 2.0	Bluetooth 2.0
網路攝影機	標配(2MP)	標配(VGA)	標配(720p)	標配(VGA)
音效	HD audio (HP Premier Sound)	HD Audio	SRS Premium Sound™	HD Audio
鍵盤	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤
指向裝置	雙指向裝置 (Touch Pad + Check Point)	觸控板 (含捲軸區)	觸控板 (含捲軸區)	觸控板 (含捲軸區)
擴充插槽	1個ExpressCard/54插槽, 1個多媒體讀卡機	1個SD/MMC讀卡機	1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽	1個SD/MMC讀卡機
連接埠與接頭	3個USB 2.0, eSATA/USB 2.0 Combo, VGA, DisplayPort, 1394a, 基座連接埠, 第二顆電池連接埠, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	3個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	3個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45
重量	2.39kg起 (重量會依配備而有不同)	2.2kg起 (重量會依配備而有不同)	2.218kg起 (重量會依配備而有不同)	2.2kg起 (重量會依配備而有不同)
尺寸	3.38 x 33.9 x 23.62 cm	3.1 x 34.2 x 23.1 cm	2.81 x 33.9 x 23.5 cm	3.1 x 34.2 x 23.1 cm
電池	6-cell (55 WHr) 鋰電池/5½hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池	6-cell (47 WHr) 鋰電池/6hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池
保固	3年保固 (3年全球保固, 3年台灣地區到府收送服務)	3年保固 (1年國際有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (1年國際有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)
安全裝置	指紋辨識器	標配	標配	標配
	硬碟鎖定	Yes	Yes	Yes
	安全晶片	Yes	x	x
認證	Gree Mark	5773	送審中	送審中
	美國能源之星	Yes	Yes	Yes
	BSMI認證	CI33906001B502	CI33006001C985	CI33006001C941
詳細規格參閱頁數	第 41 頁	第 33 頁	第 36 頁	第 33 頁

項次		10	11	13
公告規格		一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.3GHz (Windows作業系統) (14吋)	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows作業系統) (14吋)	一般型筆記型電腦 Phenom II Dual-Core 2.3GHz 或 A4-3300M 1.9GHz (Windows作業系統)(15吋)
契約價		28,785	33,049	31,982
產品外觀				
機種		4430s	6460b	4525s
作業系統		Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64
內建Office Ready		Yes	Yes	Yes
螢幕		14" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕	14" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕	15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕
處理器		Intel® Core™ i5-2410M處理器 (2.3 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i5-2520M處理器 (2.5 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	AMD Phenom II Triple-Core Mobile 處理器 P650 (2.6 GHz, 2MB L2 Cache)
支援Centrino Pro		x	Yes	x
晶片組		Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel QM67 Express	AMD M880G
記憶體		4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至16GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB
視訊記憶體		Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	ATI Mobility Radeon HD 4250
硬碟		500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震
光碟裝置		固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器
網路卡		Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Intel 82579LM Gigabit 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路
無線裝置	WiFi	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 b/g/n
	藍芽	Bluetooth 3.0	Bluetooth 2.1+EDR	Bluetooth 2.0
網路攝影機		標配(720p)	標配(720p)	標配(2MP)
音效		SRS Premium Sound™	SRS Premium Sound™	HD audio (HP Premier Sound)
鍵盤		標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤+防潑水	標準尺寸鍵盤, 獨立數字鍵+防潑水
指向裝置		觸控板 (含捲軸區)	雙指向裝置 (觸控板+Pointstick)	觸控板 (含捲軸區)
擴充插槽		1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽	1個ExpressCard/54插槽, 1個SD/MMC讀卡機	1個ExpressCard/34插槽, 1個SD/MMC讀卡機
連接埠與接頭		4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	3個USB 2.0, eSATA/USB 2.0 combo, VGA, DisplayPort, 1394a, 基座連接埠, 第 二顆電池連接埠, 立體聲麥克風, 立體聲耳機 /線路輸出, 電源接頭, RJ-45	3個USB 2.0, eSATA/USB 2.0 Combo, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45
重量		2.218kg起 (重量會依配備而有不同)	2.31kg起 (重量會依配備而有不同)	2.52kg起 (重量會依配備而有不同)
尺寸		2.81 x 33.9 x 23.5 cm	3.4 x 33.8 x 23.13 cm	2.77 x 37.18 x 24.96 cm
電池		6-cell (47 WHr) 鋰電池/6hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (55 WHr) 鋰電池/7¼hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池/4hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%
保固		3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (3年全球保固, 1年台灣地區到府收送服務)	3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)
安全裝置	指紋辨識器	標配	標配	標配
	硬碟鎖定	Yes	Yes	Yes
	安全晶片	x	Yes	x
認證	Gree Mark	送審中	送審中	5618
	美國能源之星	Yes	Yes	Yes
	BSMI認證	CI33006001C941	CI33006001C963	CI33906001B295
詳細規格參閱頁數		第 36 頁	第 38 頁	第 40 頁

入圍項次規格／價格

項次		14	15	16
公告規格		一般型筆記型電腦 Mobile Core i3 2.1GHz (Windows作業系統) (15吋)	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.5GHz (Windows作業系統) (15吋)	一般型筆記型電腦 Mobile Core i7 2.0GHz (Windows作業系統) (15吋)
契約價		25,586	33,582	33,049
產品外觀				
機種		4530s	6560b	4530s
作業系統		Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64	Microsoft Windows 7 專業版 64
內建Office Ready		Yes	Yes	Yes
螢幕		15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕	15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕	15.6" 16:9 HD (1366x768) LED 防眩螢幕
處理器		Intel® Core™ i3-2310M處理器 (2.1 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i5-2520M處理器 (2.5 GHz, 3MB L3 Cache, 2 cores/4 threads, 35W)	Intel® Core™ i7-2630QM處理器 (2.0 GHz, 6MB L3 Cache, 4 cores/8 threads, 45W)
支援Centrino Pro		x	Yes	Yes
晶片組		Mobile Intel HM65 Express	Mobile Intel QM67 Express	Mobile Intel HM65 Express
記憶體		4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至16GB	4GBx1 DDR3 SDRAM (1333MHz) 2 DIMM, 最大可擴充至8GB
視訊記憶體		Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 3000	AMD Radeon™ HD 6490M, 1GB GDDR5 獨立視訊記憶體
硬碟		500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震	500GB 2.5" 7200rpm SATA II 含3D硬碟防震
光碟裝置		固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器	固定式DVD+/- RW燒錄器
網路卡		Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路	Intel 82579UM Gigabit 乙太網路	Realtek 10/100/1000 NIC 乙太網路
無線裝置	WiFi	802.11 b/g/n	Intel 802.11 a/b/g/n	802.11 b/g/n
	藍芽	Bluetooth 3.0	Bluetooth 2.1+EDR	Bluetooth 3.0
網路攝影機		標配(720p)	標配(720p)	標配(720p)
音效		SRS Premium Sound™	SRS Premium Sound™	SRS Premium Sound™
鍵盤		標準尺寸鍵盤; 獨立數字鍵+防潑水	標準尺寸鍵盤; 獨立數字鍵+防潑水	標準尺寸鍵盤; 獨立數字鍵+防潑水
指向裝置		觸控板 (含捲軸區)	雙指向裝置 (Touch Pad + Check Point)	觸控板 (含捲軸區)
擴充插槽		1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽	1個ExpressCard/54插槽, 1個SD/MMC讀卡機	1個ExpressCard/34插槽, 1個SD 3.0/MMC卡插槽
連接埠與接頭		4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	4個USB 2.0, eSATA/USB 2.0 combo, Serial Port, VGA, DisplayPort, 1394a, 底座連接埠, 第二顆電池連接埠, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45	4個USB 2.0, VGA, HDMI, 立體聲麥克風, 立體聲耳機/線路輸出, 電源接頭, RJ-45
重量		2.51kg起 (重量會依配備而有不同)	2.62kg起 (重量會依配備而有不同)	2.51kg起 (重量會依配備而有不同)
尺寸		2.87 x 37.4 x 25.6 cm	3.43 x 37.4 x 25.05 cm	2.87 x 37.4 x 25.6 cm
電池		6-cell (47 WHr) 鋰電池/6¼hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (55 WHr) 鋰電池/6¾hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%	6-cell (47 WHr) 鋰電池/6¼hrs. 含HP電池快充技術90分鐘可充足90%
保固		3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)	3年保固 (3年全球保固, 1年台灣地區到府收送服務)	3年保固 (1年全球有限保固, 1年台灣地區到府收送服務+第2, 3年台灣地區保固)
安全裝置	指紋辨識器	標配	標配	標配
	硬碟鎖定	Yes	Yes	Yes
	安全晶片	x	Yes	x
認證	Gree Mark	送審中	送審中	送審中
	美國能源之星	Yes	Yes	Yes
		CI33006001D141	CI33006001D111	CI33006001D141
詳細規格參閱頁數		第37頁	第39頁	第37頁

第四組 繪圖伺服器

招標案號：LP5-990091



想要工作讚 先換HP工作站

	z210 系列	z400 系列	z600 系列	Z800 系列
	<ul style="list-style-type: none"> •提供CMT/SFF 兩種機殼 最小體積最大效能 •提供最具價格競爭優勢品項 •提供Xeon和Core i 選擇 •通過全方位專業軟體測試 	<ul style="list-style-type: none"> •高效能、彈性化規格機種 •通過全方位專業軟體測試 •入門或專業級顯示功能 •效能及延展性兼具 •更高數據分析能力 	<ul style="list-style-type: none"> •體機最小、雙核雙處理器 •更強大的資料運算量 •支援高達6組SATA channel •效能、速度再進化 •支援PCIx16 *2插槽 •可支援48GB Memory •更強大的插槽和擴充功能 •同時支援8個顯示器 	<ul style="list-style-type: none"> •最強Intel Xeon core Model •更強大的3D 顯示卡功能 •更強大資料運算容量 •可支援192GB Memory •可支援SLI雙顯示卡或 Tesla運算卡同時支援功能 •支援最新SAS Raid card Hard Disk
適用於機械電腦輔助設計的解決方案	○ 主流設計		★ 動力設計+CAE	
數位內容創作的解決方案	○ 多媒體、視頻編輯和圖形設計		★ 動畫 & DV、HDV、SD、HD 視訊編輯	★ 極致動畫 & 遊戲
適用於金融前端管理辦公室和交易大廳的解決方案	○ 前端管理辦公室	★ 交易大廳；多顆螢幕	★ 風險分析；財務分析	
在研究計算方面的表現		○ AP使用RAM 的資源較輕者	○ CPU 計算, 模擬	★ 著重於CPU 計算效能
軟體開發和程式執行解決方案	○ 遊戲開發前端機種	★ 更大動力的開發與顯示效果		
高級影像的解決方案	○ 搭配四核心CPU 的入門機		★ 中間價位的另一選擇	★ 搭配專業繪圖卡，應用於醫療科技
HP 工作站在電子設計自動化 (EDA) 所扮演的角色	○ 前端中控最佳選擇			★ Linu的頂級效能，無與倫比，適用後端處理
HP 工作站在石油天然氣業的應用	○ 高階PC 的取代機種		★ 適用於檢測	★ 適用於分析軟體
內建地理資訊系統 (GIS) 的 HP 工作站		○ 地圖繪製 & 分析		★ 「利用3D GIS 模型進行密集式計算」
適用於 OEM 的 HP 工作站解決方案	○ RD工程師們的最愛		★ 製造業生產流程專用機	
適用於教育的工作站解決方案	★ 電腦教室的新選擇	○ 教師用中控機	○ 研究計畫專用機	

★表示主力推薦 ○表示第二推薦

入圍項次規格／價格

項次	50	51	52
名稱	低階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon E3系列3.2GHz一顆) (Windows 作業系統)(Serial ATA硬碟)	低階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon E3系列3.2GHz一顆) (Linux作業系統)(Serial ATA硬碟)	中階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon W系列2.8GHz一顆) (Windows 作業系統)(Serial ATA硬碟)
契約價	31,918	32,037	39,182
			
型號	Z210	Z210	Z400
硬碟機種	SAS硬碟		
	Serial ATA硬碟	√	√
作業系統	Windows 7專業版 64-Bit	√	√
	Linux作業系統		√
處理器	型號	Intel® Xeon® 處理器 E3-1230 (3.20 GHz, 80W, 8M Cache, 1333 MHz FSB, Quad-Core, HT, featuring Intel® vPro Technology)	Intel® Xeon® 處理器 W3550 (3.06 GHz, 8MB cache, 1066 memory, 4.8 GT/s QPI, Quad-Core, HT, Turbo)
	數量	1顆	1顆
系統晶片組	Intel® C206 Express		Intel® X58 Express
記憶體	標準	4GB DDR3-1333 ECC (1333MHz) ECC (2GB x2)	4GB DDR3-1333 ECC (1333MHz) ECC (2GB x2)
	插槽/最大	4 DIMM / 32GB	6 DIMM / 24GB
繪圖卡	nVIDIA Quadro 400 或 ATI V3800 256MB		nVIDIA Quadro 400 或 ATI V3800 256MB
硬碟	1000GB(500GB x2) 3.5" 7200rpm SATA 3.0Gb/s with NCQ		1000GB(500GB *2) 3.5" 7200rpm SATA 3.0Gb/s with NCQ 支援 RAID 0,1,5,10
RAID功能	SATA RAID 0,1,5		RAID 0,1, 5,10
光碟機	SATA 16X DVD-ROM		SATA 16X DVD-ROM
讀卡機	n/a		n/a
輸出入裝置	滑鼠 (USB) + 標準鍵盤 (USB)		滑鼠 (USB) + 標準鍵盤 (USB)
磁碟擴充槽	內部	3個3.5"	2個3.5"
	外部	3個5.25"	3個5.25"
網路介面	整合式 Intel 82579LM		整合式Broadcom 5764 LAN
音效	整合式HD Realtek ALC262		整合式HD Realtek ALC262
PCI插槽	2個全高式 PCI 2個PCIe x1 Gen1 1個PCIe x8 Gen1 2個PCIe x16 Gen2		2個全高式 PCI 1個PCIe x4 Gen1 1個PCIe x4 Gen2 2個PCIe x16 Gen2
輸出/入埠	正面	3個USB 2.0, 音訊輸出及麥克風	3個USB 2.0, 音訊輸出及麥克風
	背面	6個USB 2.0, 2個PS/2, RJ-45 (NIC), 音源輸出/入埠, 麥克風插孔	6個USB 2.0, 2個PS/2, RJ-45 (NIC), 音源輸出/入埠, 麥克風插孔
耗電量	400W, 90% Efficient Power Supply		475W
體積 (H*W*D)	17.78 x 45.43 x 44.76 cm		16.79 x 45.53 x 45.02 cm
保固	3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作 日到府維修
安全裝置	整合式TPM 1.2		整合式TPM 1.2
認證	Gree Mark	Yes	Yes
	80+	Yes, 90% Efficient	Yes
	美國能源之星	5.0	5.0
	BSMI認證	CI33006001C894	CI338060018860
產品特色	超低靜音設計, 支援RGS遠端繪圖軟體	超低靜音設計, 支援RGS遠端繪圖軟體	超低靜音設計, 快拆機體設計, 支援RGS 遠端繪圖軟體
詳細規格參閱頁數	第 45 頁	第 45 頁	第 47 頁

入圍項次規格／價格

項次		53	54	55
名稱		中階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon W系列2.8GHz一顆) (Linux作業系統)(Serial ATA硬碟)	高階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz二顆) (Windows作業系統)(SAS硬碟)	高階繪圖工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz二顆) (Linux作業系統)(SAS硬碟)
契約價		39,032	69,408	69,528
		 	 	
型號		Z400	z600	z600
硬碟機種	SAS硬碟		√	√
	Serial ATA硬碟	√		
作業系統	Windows 7專業版 64-Bit		√	
	Linux作業系統	√		√
處理器	型號	Intel® Xeon® 處理器 W3550 (3.06 GHz, 8MB cache, 1066 memory, 4.8 GT/s QPI, Quad-Core, HT, Turbo)	Intel® Xeon® 處理器 (E5620 4C 2.40 GHz, 80W, 12M cache, 5.86GT/s QPI, DDR3 1066MHz, HT, Turbo)	
	數量	1顆	2顆	
系統晶片組		Intel® X58 Express	Intel® 5400 Express	
記憶體	標準	4GB DDR3-1333 ECC (1333MHz) ECC (2GB x2)	4GB DDR2 SDRAM PC2-6400 (800MHz) ECC (2GB x2)	
	插槽/最大	6 DIMM / 24GB	6 DIMM / 48GB	
繪圖卡		nVIDIA Quadro 400 或 ATI V3800 256MB	nVIDIA Quadro 600 1GB 或 ATI V4800 1GB	
硬碟		1000GB(500GB *2) 3.5" 7200rpm SATA 3.0Gb/s with NCQ 支援 RAID 0,1,5,10	600GB(300GB *2) 3.5" 15K rpm SAS 3Gb/s	
RAID功能		RAID 0,1, 5,10	RAID 0,1,10	
光碟機		SATA 16X DVD-ROM	SATA 16X DVD-ROM	
讀卡機		n/a	n/a	
輸出入裝置		滑鼠 (USB) + 標準鍵盤 (USB)	滑鼠 (USB) + 標準鍵盤 (USB)	
磁碟擴充槽	內部	2個3.5"	2個3.5"	
	外部	3個5.25"	2個5.25"	
網路介面		整合式Broadcom 5764 LAN	整合式Broadcom 5764 Gigabit LAN	
音效		整合式HD Realtek ALC262	整合式HD Audio	
PCI插槽		2個全高式 PCI 1個PCIe x4 Gen1 1個PCIe x4 Gen2 2個PCIe x16 Gen2	1個全高式PCI x8 Gen1 1個全高式PCIe x8 Gen2 2個全高式PCIe x16 Gen2 2個全高式 32bit/33MHz插槽	
輸出/入埠	正面	3個USB 2.0, 音訊輸出及麥克風	3個USB 2.0, 音訊輸出及麥克風	
	背面	6個USB 2.0, 2個PS/2, RJ-45 (NIC), 音源輸出/入埠, 麥克風插孔	6個USB 2.0, 2個PS/2, RJ-45 (NIC), 音源輸出/入埠, 麥克風插孔	
耗電量		475W	650W	
體積 (H*W*D)		16.79 x 45.53 x 45.02 cm	44.51 x 16.53 x 44.0 cm	
保固		3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修	3年零件保固, 3年人工免費, 3年隔工作日到府維修	
安全裝置		TPM 整合式TPM 1.2	整合式TPM 1.2	
認證	Gree Mark	Yes	Yes	
	80+	Yes	Yes	
	美國能源之星	5.0	4.0	
	BSMI認證	CI338060018860	CI338060019330	
產品特色		超低靜音設計, 快拆機體設計, 支援RGS遠端繪圖軟體	超低靜音設計, 快拆機體設計, 支援RGS遠端繪圖軟體, 內建TPM 1.2安全晶片	
詳細規格參閱頁數		第 47 頁	第 46 頁	第 46 頁

第六組 精簡型電腦

招標案號：LP5-990091



精簡型電腦兼具 可管理性、安全性及可靠性

使用者現可透過精簡型電腦存取 IT 環境，這部簡易運算裝置不含硬碟或其他拆卸零件，完全仰賴伺服器取得所有運算資源。如此一來，使用者也可享用比傳統電腦更安全的資料儲存及集中來源應用。

本機型可大幅降低用電量，因此使用者可受惠於下列好處：各主控台使用週期較長、透過軟體應用程式更新降低維護成本、直接在伺服器上執行病毒掃描和修補，並且透過遠端配置精簡型電腦以節省部署成本！

HP 精簡型電腦可提高工作程序的安全性和效率，滿足各種變化的運算需求。

為何選擇 HP 精簡型電腦？

現今企業需要能夠解決主要商業難題的 IT 解決方案。其中包括成本控管、競爭、營運效率、回復能力、法規遵循及靈活性。任何 IT 設備投資都必須有助於達成這些目標，並減輕這方面的顧慮。

有了像 HP 精簡型電腦的運算系統，我們即可協助您輕鬆降低耗電量和管理成本，同時提高安全性及生產力。

對於想要應付桌上型電腦更換成本、網路安全性、行動或遠端工作者資料存取、在不同硬體支援應用程式軟體，或者確保資料可存取性及安全性等問題的任何企業，HP 精簡型電腦是您不可或缺的好幫手。

符合您各種商業需求的設計

HP Mainstream 系列精簡型電腦

有效設計，簡易安裝。HP i5550/i5570 精簡型電腦結合了內建效率的智慧型設計，可提供具備生產力的桌上型體驗。其中包括容易使用的管理工具，可確保您的安裝和部署順利使用多年。具備環保設計的 HP i5550/i5570 精簡型電腦亦經過ENERGY STAR® 認證、EPEAT® 註冊、不含 BFR/PVC 2，以支援您本身的環保措施。

HP Flexible 系列精簡型電腦

HP i5740 精簡型電腦配有 Intel Atom N280 處理器和 GL40 晶片組、DDR3 RAM，以及附 VGA 與 DisplayPort 連接器的原生雙顯示器支援，可透過用戶端虛擬環境提供真正的電腦效能、彈性擴充及可靠性。在桌面安裝 HP i5740 精簡型電腦後，HP 經認證的桌面至資料中心硬體、軟體和服務產品組合即可協助您打造精巧型運算解決方案，以改善 IT 及使用者經驗。

入圍項次規格／價格

項次		1	2	3
品名		(A)企業精簡型電腦	(B)企業精簡型電腦	(C)企業精簡型電腦
契約價		7,783	10,128	11,194
產品外觀				
型號		HP i5550 Thin Client	HP i5570 Thin Client	HP i5740 Thin Client
作業系統		Microsoft Windows® CE 6.0	Microsoft Windows® XP Embedded Standard 2009	Microsoft Windows® XP Embedded Standard 2009
處理器		VIA Nano u3500 (1GHz)	VIA Nano u3500 (1GHz)	Intel Atom處理器 N280 (1.66GHz)
系統晶片組		ViA VX900	ViA VX900	Intel GL40
Flash/RAM	標準	1GB/1GB	2GB/1GB	2GB/2GB
	最大	1GB/1GB	2GB/1GB	4GB/4GB
視訊及音訊	最高解析度	1920 x 1440	1920 x 1200	2048 x 1536
	顯示器支援	兩個：DVIH 和 DVI-D (加上 VGA 轉接線)	兩個：DVIH 和 DVI-D (加上 VGA 轉接線)	兩個：VGA 和 DisplayPort
網路連線功能	乙太網路	10/100/1000 NIC	10/100/1000 NIC	10/100/1000 NIC
	整合式 802.11 無線網路	否	a/b/g/n(選購)	a/b/g/n(選購)
I/O 及擴充	輸出/埠	序列埠x1, 平行埠x1, PS2x2, USBx6	序列埠x1, 平行埠x1, PS2x2, USBx6	序列埠x1, PS2x2, USBx8
	附擴充模組	無	無	2/1/2/8(選購)
	插槽擴充選項	否	否	PCIe x4/PCI 32 位元(選購)
輸出裝置		PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠	PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠	PS/2標準鍵盤, USB 400dpi 光學滑鼠
ENERGY STAR® 合格產品		Yes	Yes	Yes
已註冊 EPEAT™		Yes	Yes	Yes
不含 BFR/PVC		Yes	Yes	No
Green Mark		Yes	Yes	Yes
BSMI		CI33806001A376	CI33806001A376	CI33806001A376
耗電量		50W	50W	65W
體積 (H*W*D)		無支架: 209.55 x 58.42 x 215.90 mm 含支架: 219.70 x 58.42 x 215.90 mm	無支架: 209.55 x 52.07 x 215.90 mm 含支架: 219.70 x 52.07 x 215.90 mm	無支架: 255 x 44 x 222 mm 含支架: 266.7 x 44 x 222 mm
保固		3年保固	3年保固	3年保固
安全性	檔案保護	有限存取檔案系統 (Limited Access File System)	增強型寫入過濾器 (Enhanced Write Filter) 或 檔案型寫入過濾器 (File-based Write Filter)	n/a
	鎖定配置/帳戶	Yes	Yes	Yes
	防火牆	n/a	Symantec Endpoint Protection ; Microsoft 防火牆附加程式	Symantec Endpoint Protection ; Microsoft 防火牆附加程式
	支援智慧卡	Yes	Yes	Yes

三個都一樣???

第七組 顯示卡

招標案號：LP5-990091

入圍項次規格／價格

項次	中信局公開閱覽規格	HP Model	Part No.	契約價
4	NVIDIA NVS 300專業雙螢幕顯示卡	NVIDIA NVS 300	XP612AA	NT\$6,706
5	NVIDIA NVS 450專業四螢幕顯示卡	NVIDIA NVS 450	FH519AA	NT\$16,951
6	NVIDIA Quadro 400專業低階顯示卡	NVIDIA Quadro 400	LD542AA	NT\$5,757
7	NVIDIA Quadro 600專業中低階顯示卡	NVIDIA Quadro 600	WS093AA	NT\$7,783
8	NVIDIA Quadro 2000專業中階顯示卡	NVIDIA Quadro 2000	WS094AA	NT\$21,215
10	NVIDIA Quadro 5000專業高階顯示卡	NVIDIA Quadro 5000	WS096AA	NT\$72,495
11	NVIDIA Quadro 6000專業超高階顯示卡	NVIDIA Quadro 6000	WS097AA	NT\$135,394
15	ATI FirePro 2270專業雙螢幕顯示卡	ATI FirePro 2270	LA524AA	NT\$5,970
18	ATI FirePro V3800專業中低階顯示卡	ATI FirePro V3800	WL048AA	NT\$6,290
19	ATI FirePro V4800專業中階顯示卡	ATI FirePro V4800	WL049AA	NT\$10,874
20	ATI FirePro V5800專業中高階顯示卡	ATI FirePro V5800	WL050AA	NT\$26,546
22	ATI FirePro V8800專業超高階顯示卡	ATI FirePro V8800	WL051AA	NT\$90,618