

澳門培正中學科技教育設備標書

項目1	2 軸電腦數控車床	數量	單價	總價
1-A	型號 : Mini Q-Baby Tank BT-Turn-F1 -ATC	1		
	包自動換刀系統ATC 可換8把刀.			
	*主軸: 3,000rpm , 水冷系統, 伺服馬達1.2KW			
	*工作行程 : Z250mm, X100mm			
	*機身尺寸 : 400mm(直徑) x500mm(高) x 900mm(長度)			
	包以下配置			
	1/ Seve Studio Tank One -Mini Q 控制系統1 套			
	2/ 水冷系統 1 套			
	3/ 自動對刀儀 1 套			
	4/ 回收系統 1 套			
	5/ 使用說明書 1 套			
1-B	Madcam software及18小時專業培訓 (教育版 30位使用)	1		
1-C	Rhinoceros software 及18小時專業培訓 (教育版 30位使用)	1		
1-D	尾頂	1		
1-E	車床內徑刀把 4 支, 外徑車刀把4支及刀粒配	1		
1-F	切削油及冷卻液	1		
		小計		

項目2	5 軸電腦數控雕銑機	數量	單價	總價
2-A	型號 : MA- V (ATC自動換刀系統)	1		
	*主軸: 1.5KW (水冷), 伺服馬達			
	*工作行程 : X500mm Y500mm Z250mm A+-110°,C360°			
	* 機身尺寸 : 1100mm(L) X 1000mm (W) X 1700mm (H)			
	隨機包括 :			
	(1). Seve Studio Tank One-Mini Q 控制系統 1 套			
	(2). 水冷系統1 套			
	(3). 自動對刀儀 1 套			
	(4). 使用說明書 1 套			
	(5). 回收系統 1套			
2-B	威士	1		
2-C	切削油及冷卻液	1		
2-D	絲桿導軌潤滑油 18lt	1		
2-E	刀具一盒12 支	1		
2-F	運輸包裝及稅款	1		
2-G	吸塵系統	1		
2-H	真空吸盤夾具	1		
		小計		

項目3	Seabotix TJG200水底機械人機械手	2		
項目4	Seabotix BTD150防水馬達	15		
項目5	Humanoid Robot NAO Next Gen- H25 Model	1		

澳門培正中學科技教育設備標書

	鐳射切割機	數量	單價	總價
項目6	GCC Laser Engraver model Spirit GLS 30W for working 3D Laser Craft, Cutting, Engraving and Stamp Engraving Laser Source: 30 Watt Sealed CO2 Laser Tube Working Area: 34 x 24 in. (860 x 610 mm) Maximum Part Size: 40 x 24 x 7 in. (1016 x 610 x 177 mm) able Size: 40.3 x 27.7 in. (1025 x 705 mm) Speed Control: adjustable from 0.1 – 100% of 20 inches/second (up to 16 colors linked speed setting per job) Power Control: adjustable from 0-100% (up to 16 colors linked power setting per job) Z-Axis Moving: Automatic-Focus Mechanism Resolution: Available 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000 dpi Computer Interfaces: Standard printer port and USB port Memory: 32MB standard (upgradeable to 64MB) Display Panel: 4-line LCD panel showing current file name, total working time, laser power, engraving speed, file(s) loaded into memory buffer, setup and diagnostic menus Power: 100-240 V, AC Auto Switch Bundle with Air-compressor cooling System, Oder Reduction System and SmartGuard fire alarm Drivers: Chinese/English Windows Drivers for XP/Vista/Win 7 Operation Manual: Chinese and English Operation Manual with Exercises Installation and Training: On-site installation for ventilation hose and all hardware, software system Software Items: CorelDraw Chinese/English, Autodesk Actrix 2000 and Photograv Safety: Class III for Red Pointer Certification: Federal Communications Commission, Conformance Europeenne Warranty: 1 year warranty includes Laser Tube, parts, consumable and labor	1		
	Shippment from Hong Kong to Macau	合計		

是否可作部份項目購買

報價注意事項

1. 請用澳門幣為貨幣單位。
2. 有效期必須超越2012年12月1日並請列明交貨期限。
3. 請按本校提供之編號及順序報價,未能提供報價之項目請留空。
4. 請註明是否可作部份項目的購買。
5. 可提供同類型產品。
6. 如有需要校方有權要求提供貨板。
7. 所有貨品需運輸至本校連安裝並註明保養年期
8. 報價單請於2012年10月15日下午5時前, 密封後交郭敬文副校長收, 信封面請列明投標項目。
9. 查詢: 總務處陳德明老師(28529333內線109)

澳門培正中學科技教育設備標書

項目 7	15吋 MacBook Pro 配備 Retina 顯示器	數量	單價	總價
	配置	11		
	2.6GHz 四核心 Intel Core i7 , Turbo Boost 技術加速運行至 3.6GHz			
	16GB 1600MHz DDR3L SDRAM			
	256GB 快閃儲存			
	背光鍵盤與使用手冊			
	Mini DisplayPort 到 VGA 轉換器			
	Accessory Kit			

項目 8	Lenovo X230	數量	單價	總價
	Lenovo ThinkPad X230 Notebook	11		
	-Intel Core i7-3520M Processor			
	- 8GB (2X4GB) DDR3 Memory			
	- 180G SSD			
	- 12.5" HD Premium Display			
	- 720p HD Web Cam			
	- Intel 6205AGN, BT, FPR			
	- Lenovo USB Mouse			
	- 6-Cell Battery			
	- Carry Bag			
	- Eng/TC(C&L)Win 7 Pro 64 (EE)			
	- 4 Years Carry-in Warranty			

是否可作部份項目購買

報價注意事項

1. 請用澳門幣為貨幣單位。
2. 有效期必須超越2012年12月1日並請列明交貨期限。
3. 請按本校提供之編號及順序報價,未能提供報價之項目請留空。
4. 請註明是否可作部份項目的購買。
5. 可提供同類型產品。
6. 如有需要校方有權要求提供貨板。
7. 所有貨品需運輸至本校連安裝並註明保養年期
8. 報價單請於2012年10月15日下午5時前，密封後交郭敬文副校長收，信封面請列明投標項目。
9. 查詢：總務處陳德明老師(28529333內線109)