

標 單

本標單以總價報價，請以大寫填入，否則無效。

標的名稱：**電梯緊急通話組 1 批**

總價(含稅): 新台幣

整

投標廠商:

印(蓋與登

記印鑑相符之印章)

負責人姓名:

印(蓋與登記印鑑相

符之印章)

(開標結果各廠商投標總價超過底價得廢標或依標價低高順序各別減議價至任一廠商進入底價決標。)

最低標減價一次(總價): 新台幣

印

(蓋與登記印鑑相符之印章)

前三低標廠商第一次重新比價(總價): 新台幣

印(蓋與登記印鑑相符之印章)

前三低標廠商第二次重新比價(總價): 新台幣

印(蓋與登記印鑑相符之印章)

前三低標廠商第三次重新比價(總價): 新台幣

印(蓋與登記印鑑相符之印章)

(如仍超過底價，得保留或廢標)



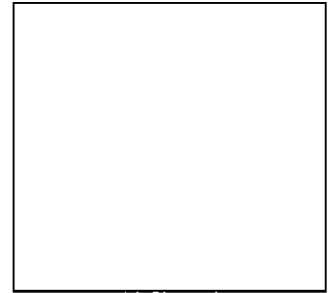
委託代理授權書

本廠商投標「**電梯緊急通話組 1 批**」案，茲
授權左列代理人全權代理本廠商參加開標、行使減價或比減價，該代理人資料及使用印章如下：

委託人：

廠商名稱：_____

投標文件
之印章



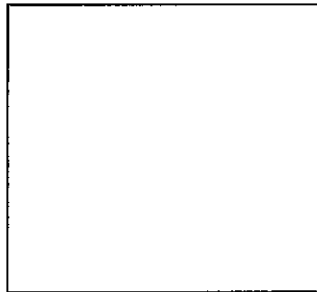
負責人姓名：_____

投標文件
之印章

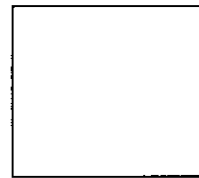


行使代理權：

廠商代理
印章



負責人代理
印章



代理人身分證件影本粘貼處

代理人姓名：_____

身分證字號：_____

※注意事項：

廠商負責人或代理人於參加減價或比減價時，應依下列規定出示身分證件及本授權書：

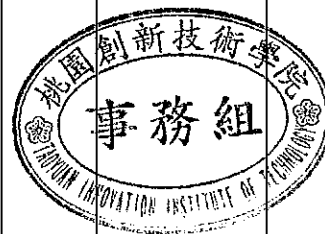
- 一.投標廠商若由負責人攜帶投標文件相同之廠商及負責人印章親至開標地點者，應出示身分證件，本授權書則無須填寫出示。
- 二.投標廠商若由負責人攜帶非投標文件相同之廠商及負責人印章親至開標地點者，投標廠商應填寫並出示本授權書及身分證件，「代理人姓名」及「身分證字號」乙欄則免填寫。
- 三.投標廠商若委由代理人出席開標現場，攜帶投標文件相同之廠商及負責人印章者，則應填寫並出示本授權書及身分證件，但「代理權行使之廠商及負責人印章印模」欄位則免蓋章。
- 四.投標廠商若委由代理人出席開標現場，攜帶非投標文件相同之廠商及負責人印章者，則應完整填寫廠商本授權書及身分證。



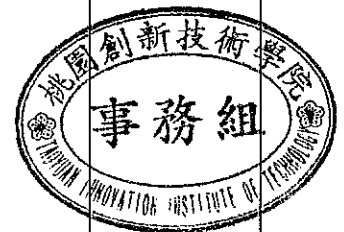
電梯緊急通話組 1 批

年 月 日

項次	名稱	規格	預估數量	單價	總價	備註
1	電梯緊急通話組	1 本系統需能與本校現有設備搭配，現有設備若有故障，得標廠商需負責一併維修 2 4 埠 SIP 匣道器含對講機 3 支 3 IP 協議：RFC3261、RFC3262、RFC3264、RFC3311、RFC3515、RFC3581、RFC3966、RFC4028 4 SIP 註冊（按端口或按網關）、設定註冊超時 5 SIP 中繼 6 備份 SIP 代理 7 點對點 IP 通信 8 拍叉信號傳送（INFO） 9 FXS： A、極性反轉 B、來電顯示（Bellcore 和 ETSI FSK，DTMF，響鈴前和響鈴後） C、設定響鈴頻率 D、設定拍叉信號寬度 E、消息等待提示（FSK，極性反轉） 10 FXO： A、熱線 B、來電轉分機 C、來電轉 SIP 服務器 D、提供 IVR 和二次撥號音 E、從分機或網絡通過 FXO 的外呼 F、反極性檢測 G、忙音檢測 H、DTMF 撥號延遲設定 I、響鈴檢測參數設定 J、來電忙音（當綁定 FXS 端口忙） 11 媒體特性 A、G. 711Alaw，G. 711Ulaw，G. 729 A/B B、傳真 T. 30 和 T. 38 C、回音消除 D、自適應動態緩衝 E、靜態緩衝	2			裝設於教學大樓、餐旅大樓



		<p>F、DTMF 傳遞 (RFC2833, SIP/INFO, 帶內)</p> <p>G、RTP 包時長, 10/20/30/40/50/60 毫秒</p> <p>12 語音 QoS</p> <p>A、IEEE 802.1p</p> <p>B、TOS 優先級和 DSCP 優先級</p> <p>13 呼叫控制</p> <p>A、盲轉</p> <p>B、諮詢轉</p> <p>C、同響鈴</p> <p>D、呼叫等待</p> <p>E、來電顯示</p> <p>F、來電顯示限制</p> <p>G、來電等待中的來電顯示</p> <p>H、區別振鈴</p> <p>I、呼叫音可編程</p> <p>J、呼叫釋放 (主叫控制, 被叫控制)</p> <p>K、內建 3 方會議</p> <p>L、快速撥號</p> <p>M、基於號碼的路由</p> <p>N、號碼更改 (添加、刪除、替換)</p> <p>O、尋線組 (輪選、順選)</p> <p>P、群響鈴</p> <p>Q、位數圖</p> <p>R、PSTN 逃生 (當 IP 網絡故障、SIP 服務器故障和斷電)</p> <p>14 網絡功能</p> <p>A、DHCP 客戶端</p> <p>B、DNS/DDNS 客戶端</p> <p>C、PPPoE 客戶端</p> <p>D、NAT 穿越 (STUN)</p> <p>15 安全性</p> <p>A、IP 包地址過濾</p> <p>B、信令與媒體流加密</p> <p>C、SIP/RTP/Telnet/HTTP/TFTP 端口過濾</p> <p>D、Web 界面管理級別 (管理員和用戶)</p> <p>16 系統管理</p> <p>A、基於 TR069 的管理 (TR069, TR104 和 TR106)</p> <p>B、SNMP 代理, MIB v2</p> <p>C、Web 管理界面支持配置、數據導入與導出, 以及軟件升級</p>			
--	--	---	--	--	--



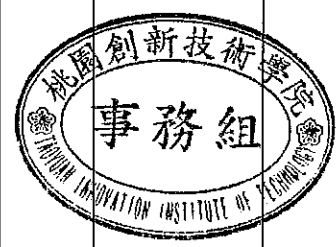
		D、 排障和呼叫跟踪 E、 系統狀態監控和統計 (TR069, SNMP, Web)			
2	電梯緊急通話組	1 本系統需能與本校現有設備搭配，現有設備若有故障，得標廠商需負責一併維修 2 4 埠 SIP 匣道器含對講機 2 支 3 IP 協議：RFC3261、RFC3262、RFC3264、RFC3311、RFC3515、RFC3581、RFC3966、RFC4028 4 SIP 註冊（按端口或按網關）、設定註冊超時 5 SIP 中繼 6 備份 SIP 代理 7 點對點 IP 通信 8 拍叉信號傳送（INFO） 9 FXS： A、 極性反轉 B、 來電顯示（Bellcore 和 ETSI FSK，DTMF，響鈴前和響鈴後） C、 設定響鈴頻率 D、 設定拍叉信號寬度 E、 消息等待提示（FSK，極性反轉） 10 FXO： A、 熱線 B、 來電轉分機 C、 來電轉 SIP 服務器 D、 提供 IVR 和二次撥號音 E、 從分機或網絡通過 FXO 的外呼 F、 反極性檢測 G、 忙音檢測 H、 DTMF 撥號延遲設定 I、 響鈴檢測參數設定 J、 來電忙音（當綁定 FXS 端口忙） 11 媒體特性 A、 G. 711Alaw, G. 711Ulaw, G. 729 A/B B、 傳真 T. 30 和 T. 38 C、 回音消除 D、 自適應動態緩衝 E、 靜態緩衝 F、 DTMF 傳遞（RFC2833, SIP/INFO，帶內） G、 RTP 包時長，10/20/30/40/50/60	2		裝設於工一館、創設大樓



		<p>毫秒</p> <p>12 語音 QoS A、 IEEE 802.1p B、 TOS 優先級和 DSCP 優先級</p> <p>13 呼叫控制 A、 盲轉 B、 諮詢轉 C、 同響鈴 D、 呼叫等待 E、 來電顯示 F、 來電顯示限制 G、 來電等待中的來電顯示 H、 區別振鈴 I、 呼叫音可編程 J、 呼叫釋放(主叫控制,被叫控制) K、 內建 3 方會議 L、 快速撥號 M、 基於號碼的路由 N、 號碼更改(添加、刪除、替換) O、 尋線組(輪選、順選) P、 群響鈴 Q、 位數圖 R、 PSTN 逃生(當 IP 網絡故障、SIP 服務器故障和斷電)</p> <p>14 網絡功能 A、 DHCP 客戶端 B、 DNS/DDNS 客戶端 C、 PPPoE 客戶端 D、 NAT 穿越(STUN)</p> <p>15 安全性 A、 IP 包地址過濾 B、 信令與媒體流加密 C、 SIP/RTP/Telnet/HTTP/TFTP 端口過濾 D、 Web 界面管理級別(管理員和用戶)</p> <p>16 系統管理 A、 基於 TR069 的管理(TR069,TR104 和 TR106) B、 SNMP 代理, MIB v2 C、 Web 管理界面支持配置、數據導入與導出,以及軟件升級 D、 排障和呼叫跟踪 E、 系統狀態監控和統計(TR069, SNMP, Web)</p>			
--	--	---	--	--	--



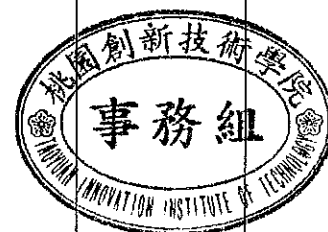
3	電梯緊急通話組	<ol style="list-style-type: none"> 1 本系統需能與本校現有設備搭配，現有設備若有故障，得標廠商需負責一併維修 2 2埠 SIP 匣道器含對講機 1 支 3 IP 協議：RFC3261、RFC3262、RFC3264、RFC3311、RFC3515、RFC3581、RFC3966、RFC4028 4 SIP 註冊（按端口或按網關）、設定註冊超時 5 SIP 中繼 6 備份 SIP 代理 7 點對點 IP 通信 8 拍叉信號傳送（INFO） 9 FXS： <ol style="list-style-type: none"> A、極性反轉 B、來電顯示（Bellcore 和 ETSI FSK，DTMF，響鈴前和響鈴後） C、設定響鈴頻率 D、設定拍叉信號寬度 E、消息等待提示（FSK，極性反轉） 10 FXO： <ol style="list-style-type: none"> A、熱線 B、來電轉分機 C、來電轉 SIP 服務器 D、提供 IVR 和二次撥號音 E、從分機或網絡通過 FXO 的外呼 F、反極性檢測 G、忙音檢測 H、DTMF 撥號延遲設定 I、響鈴檢測參數設定 J、來電忙音（當綁定 FXS 端口忙） 11 媒體特性 <ol style="list-style-type: none"> A、G. 711Alaw，G. 711Ulaw，G. 729 A/B B、傳真 T. 30 和 T. 38 C、回音消除 D、自適應動態緩衝 E、靜態緩衝 F、DTMF 傳遞（RFC2833，SIP/INFO，帶內） G、RTP 包時長，10/20/30/40/50/60 毫秒 12 語音 QoS <ol style="list-style-type: none"> A、IEEE 802. 1p B、TOS 優先級和 DSCP 優先級 	2		裝設於圖資大樓、高管大樓
---	---------	---	---	--	--------------



		<p>13 呼叫控制</p> <ul style="list-style-type: none"> A、盲轉 B、諮詢轉 C、同響鈴 D、呼叫等待 E、來電顯示 F、來電顯示限制 G、來電等待中的來電顯示 H、區別振鈴 I、呼叫音可編程 J、呼叫釋放(主叫控制,被叫控制) K、內建3方會議 L、快速撥號 M、基於號碼的路由 N、號碼更改(添加、刪除、替換) O、尋線組(輪選、順選) P、群響鈴 Q、位數圖 R、PSTN 逃生(當 IP 網絡故障、SIP 服務器故障和斷電) <p>14 網絡功能</p> <ul style="list-style-type: none"> A、DHCP 客戶端 B、DNS/DDNS 客戶端 C、PPPoE 客戶端 D、NAT 穿越(STUN) <p>15 安全性</p> <ul style="list-style-type: none"> A、IP 包地址過濾 B、信令與媒體流加密 C、SIP/RTP/Telnet/HTTP/TFTP 端口過濾 D、Web 界面管理級別(管理員和用戶) <p>16 系統管理</p> <ul style="list-style-type: none"> A、基於 TR069 的管理(TR069,TR104 和 TR106) B、SNMP 代理, MIB v2 C、Web 管理界面支持配置、數據導入與導出,以及軟件升級 D、排障和呼叫跟踪 E、系統狀態監控和統計(TR069, SNMP, Web) 			
4	電梯緊急通話組	<p>1 本系統需能與本校現有設備搭配,現有設備若有故障,得標廠商需負責一併維修</p> <p>2 4 埠 SIP 匣道器含對講機 3 支警示燈 1</p>	1		裝設於志清樓、警示



		<p>個</p> <p>3 IP 協議：RFC3261、RFC3262、RFC3264、RFC3311、RFC3515、RFC3581、RFC3966、RFC4028</p> <p>4 SIP 註冊（按端口或按網關）、設定註冊超時</p> <p>5 SIP 中繼</p> <p>6 備份 SIP 代理</p> <p>7 點對點 IP 通信</p> <p>8 拍叉信號傳送（INFO）</p> <p>9 FXS：</p> <p>A、極性反轉</p> <p>B、來電顯示（Bellcore 和 ETSI FSK，DTMF，響鈴前和響鈴後）</p> <p>C、設定響鈴頻率</p> <p>D、設定拍叉信號寬度</p> <p>E、消息等待提示（FSK，極性反轉）</p> <p>10 FXO：</p> <p>A、熱線</p> <p>B、來電轉分機</p> <p>C、來電轉 SIP 服務器</p> <p>D、提供 IVR 和二次撥號音</p> <p>E、從分機或網絡通過 FXO 的外呼</p> <p>F、反極性檢測</p> <p>G、忙音檢測</p> <p>H、DTMF 撥號延遲設定</p> <p>I、響鈴檢測參數設定</p> <p>J、來電忙音（當綁定 FXS 端口忙）</p> <p>11 媒體特性</p> <p>A、G. 711Alaw，G. 711Ulaw，G. 729 A/B</p> <p>B、傳真 T. 30 和 T. 38</p> <p>C、回音消除</p> <p>D、自適應動態緩衝</p> <p>E、靜態緩衝</p> <p>F、DTMF 傳遞（RFC2833，SIP/INFO，帶內）</p> <p>G、RTP 包時長，10/20/30/40/50/60 毫秒</p> <p>12 語音 QoS</p> <p>A、IEEE 802.1p</p> <p>B、TOS 優先級和 DSCP 優先級</p> <p>13 呼叫控制</p> <p>A、盲轉</p> <p>B、諮詢轉</p>			<p>燈裝設於身障浴廁</p>
--	--	---	--	--	-----------------



		<p>C、同響鈴 D、呼叫等待 E、來電顯示 F、來電顯示限制 G、來電等待中的來電顯示 H、區別振鈴 I、呼叫音可編程 J、呼叫釋放(主叫控制,被叫控制) K、內建3方會議 L、快速撥號 M、基於號碼的路由 N、號碼更改(添加、刪除、替換) O、尋線組(輪選、順選) P、群響鈴 Q、位數圖 R、PSTN 逃生(當 IP 網絡故障、SIP 服務器故障和斷電)</p> <p>14 網絡功能 A、DHCP 客戶端 B、DNS/DDNS 客戶端 C、PPPoE 客戶端 D、NAT 穿越(STUN)</p> <p>15 安全性 A、IP 包地址過濾 B、信令與媒體流加密 C、SIP/RTP/Telnet/HTTP/TFTP 端口過濾 D、Web 界面管理級別(管理員和用戶)</p> <p>16 系統管理 A、基於 TR069 的管理(TR069,TR104 和 TR106) B、SNMP 代理, MIB v2 C、Web 管理界面支持配置、數據導入與導出,以及軟件升級 D、排障和呼叫跟踪 E、系統狀態監控和統計(TR069, SNMP, Web)</p>			
5	頂樓安全門警報組	<p>1 本系統需能與本校現有設備搭配,現有設備若有故障,得標廠商需負責一併維修</p> <p>2 最多可8組有線防區</p> <p>3 四組定時布撤防功能,每組定時布撤防可選取星期及不同的防區</p> <p>4 報警時自動撥打用戶設置的9組;</p>	6		裝設於工一館、餐旅大樓、創設大樓



		5 不同的防區可以撥打預設的號碼組合 可自動市話播號發送警報 6 10 秒自訂留言錄音。可在主機上重播錄音。並內嵌人工語音，使用者在遠端接警時能知道警情發生的地點及防區號 7 異地遠端監聽功能，並能遠端電話佈防、撤防 8 含外接高分貝喇叭 9 具有的黑盒子功能 10 含自動撥號警報主機，不斷電 UPS				、教學大樓、商管大樓、志清樓
	以上含稅金額		合計			

總價金額： 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整

- 註：
- 一、本「標價明細表」為投標文件之一，請填妥各欄金額暨總標價(大寫)後加蓋投標廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章；附於「標單」後再置入【投標】信封內。投標廠商應另行提供上述需求之估價單，否則視為無效標。
 - 二、【投標】信封需註明投標案號/請購單編號，廠商名稱、統一編號、地址與電話，否則視為無效標。
 - 三、簽約、交貨期限及付款：
 1. 決標後經本校通知後於 30 日完成交貨。
 2. 逾期違約金，以日為單位，按逾期日曆天數，每日依契約價金總額 1%計算逾期違約金。其總額(含逾期未改正之違約金)以契約價金總額之 20% 為上限。
 3. 交貨地點：如備註。
 4. 保固期限：自驗收合格之日起，保固 1 年。
 5. 本標案無須繳履約保證金，無預付款，待交貨完成由廠商開具發票為決標總金額，於驗收合格完成後，三十日內撥付。
 - 四、聯絡人：黃成富 電話：03-4361070 分機 1002
 - 五、收受投標文件地點：320 桃園市中壢區中山東路三段 414 號 (總務處事務組)
 - 六、報價截止收件期限：即日起至 105 年 6 月 6 日下午 5 時止。
 - 七、請填妥各欄金額暨總價(大寫)後加蓋廠商章及負責人章，更(塗)改處應蓋章。
 - 八、檢附廠商公司登記證明文件、商業登記證明文件影本或列印公開於該主管機關網頁資料(營業項目須與本標的物相關)。
 - 九、關於上述需求投標廠商應註明擬提供商品之型錄(含廠牌及型號)，自製品需附材質、尺寸與圖說。設備之型錄正本或影本，須於型錄明示規格所在以利審查，並加蓋投標廠商及負



責人印章若為外文型錄需譯為中文。〈未依所述者，以不合格處理〉

廠 商：

負 責 人：

統一編號：

地 址：

電 話：

E-mail：

※應註明電話與 E-mail 以利通知，未註明者，視為放棄比議價。

