

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

(工程會114.03.28版)

以下各項招標規定內容，由機關填寫，投標廠商不得填寫或塗改。

各項內含選項者，由機關擇符合本採購案者勾填。

一、本採購適用本校採購作業辦法及程序，並參考政府採購法（以下簡稱採購法）部份條款及其主管機關所訂定之規定。

二、本標案名稱：**校園數位監視門禁系統更新**。

三、採購標的為：

(1)工程。

☒ (2)財物；其性質為：☒購買； 租賃； 定製； 兼具兩種以上性質者（請勾選）。

(3)勞務。

四、本採購屬：

(1)公告金額十分之一以下之採購。

(2)逾公告金額十分之一未達公告金額之採購。

☒ (3)公告金額以上未達查核金額之採購。

(4)查核金額以上未達巨額之採購。

(5)巨額採購。

已依「機關提報巨額採購使用情形及效益分析作業規定」第2點第1項，簽准預期使用情形及效益目標。

五、本採購：

(1)為共同供應契約。

☒ (2)非共同供應契約。

六、本採購預算金額(不公告者免填；但依「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第5條第3項規定辦理者，或屬公告金額以上採購之公開招標、選擇性招標及限制性招標之公開評選，除轉售或供製造加工後轉售之採購、預算金額涉及商業機密或機關認為不宜公開外，應公開預算金額)：

七、本採購預計金額(不公告者免填)：

八、上級機關名稱：**教育部**。

九、依採購法第4條接受補助辦理採購者，補助機關名稱及地址(**非屬此等採購者免填**)：

十、依採購法第5條由法人或團體代辦採購者，委託機關名稱及地址(**非屬此等採購者免填**)：

十一、依採購法第40條代辦採購者，洽辦機關名稱及地址(**非屬此等採購者免填**)：

十二、依採購法第75條，受理廠商異議之機關名稱、地址及電話：同招標機關(不同者請書明機關名稱、地址及電話)。

十三、依採購法第76條及第85條之1，受理廠商申訴（未達公告金額

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

之採購，除屬採購法第 31 條規定不予發還或追繳押標金之爭議者外，不適用申訴制度)或履約爭議調解(無金額限制)之採購申訴審議委員會名稱、地址及電話：

十四、本採購為：

☒ (1) 未分批辦理。

(2) 係分批辦理公告金額以上之採購，業經上級機關核准(文號：)，依總金額核計採購金額，分別按公告金額或查核金額以上之規定辦理。

十五、招標方式為：

☒ (1) 公開招標

(1-1) 本案為複數決標並採分項決標，廠商各項投標文件無需分項裝封，無需於大外標封標示投標項次，有 3 家以上廠商投標，且符合政府採購法施行細則第 55 條規定時，即得開標。

(2) 選擇性招標：符合採購法第 20 條 第 1 款； 第 2 款； 第 3 款； 第 4 款； 第 5 款(請勾選款次)

(2-1) 為特定個案辦理，於廠商資格審查後，邀請所有符合資格廠商投標。

(2-2) 為建立合格廠商名單；後續邀標方式為 個別邀請所有符合資格之廠商投標； 公告邀請所有符合資格之廠商投標； 依審標順序，每次邀請__家符合資格之廠商投標； 以抽籤方式擇定邀請符合資格之廠商投標。

(3) 限制性招標：本案業經需求、使用或承辦採購單位敘明符合採購法第 22 條第 1 項第__款之情形，並簽報機關首長或其授權人員核准採限制性招標。

(3-1) 公開評選、公開勘選優勝廠商：

(3-1-1) 依採購法第 22 條第 1 項第 9 款辦理； 委託專業服務； 委託技術服務； 委託資訊服務； 委託社會福利服務。

(3-1-2) 依採購法第 22 條第 1 項第 10 款辦理。

(3-1-3) 依採購法第 22 條第 1 項第 11 款辦理。

(3-2) 比價； 經前次公告招標結果，無廠商投標或無合格標，且符合採購法施行細則第 22 條第 1 項規定無廠商異議或申訴在處理中者，依採購法第 22 條第 1 項第 1 款規定，不另公告招標，並依採購法施行細則第 23 條之 1 第 1 項規定，邀請過去表現優良之 2 家以上廠商以比價方式辦理； 符合採購法第 22 條第 1 項第__款(請列明款次，第 16 款之情形須併填主管機關核准文號)； 符合採購法第 104 條第 1 項但書第__款(請列明款次及相關機關核准

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

文號)；符合採購法第 105 條第 1 項第__款(請列明款次及相關機關核准文號)；符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第__條第__項第__款規定；符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第__條第__項第__款規定。

(3-3) 議價；符合採購法第 22 條第 1 項第__款(請列明款次，其未得以比價方式辦理之原因：____)；第 16 款之情形須併填主管機關核准文號)；符合採購法第 104 條第 1 項第__款(請列明款次及相關機關核准文號，非填第 4 款者，其未得以比價方式辦理之原因：____)；符合採購法第 105 條第 1 項第__款(請列明款次及相關機關核准文號，填第 1 款或第 2 款者，其未得以比價方式辦理之原因：____)；符合中央機關未達公告金額採購招標辦法第__條第__項第__款規定(其未得以比價方式辦理之原因：____)；符合地方政府依採購法第 23 條所定未達公告金額採購招標辦法第__條第__項第__款規定。

(3-4) 依採購法第 22 條第 1 項第__款辦理(請列明款次)，並以公告程序徵求受邀廠商，作為邀請比、議價之用。

(4) 依採購法第 49 條規定公開取得書面報價或企劃書。(限未達公告金額之採購案始得採行)。

(4-1) 本案業經機關首長或其授權人員核准，本次公告未能取得 3 家以上廠商之書面報價或企劃書時，將改採限制性招標方式辦理。

十六、本採購：

(1) 適用我國締結之條約或協定；其名稱為：

世界貿易組織政府採購協定 (GPA)。

1. 門檻金額：(由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A)

選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放，惟簽署國之門檻金額較我國高者，對該簽署國適用該較高之門檻金額。

選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單所載門檻金額開放。

2. 服務及工程服務：(由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項 A)

選項 A：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務開放，惟僅開放予對該等服務亦相對開放之簽署國。

選項 B：依 GPA 我國承諾開放清單之服務及工程服務

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

開放。

臺紐經濟合作協定。

臺星經濟夥伴協定。

其他(請敘明)：

非條約或協定國家之廠商：

不可參與投標。

下列外國廠商可以參與投標：

1.國家或地區名稱：_____ (未列明者即不允許)

2.是否允許大陸地區廠商參與：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)

是

否

3.給予下列差別待遇 (可複選)：

採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

採購法第 43 條第 2 款之措施：

採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，廠商履約過程中如有使用或供應下列材料或產品，其原產地須屬我國或其他條約或協定國家者 (可複選)：

材料：

- 水泥
- 水泥製品
- 鋼筋
- 預力鋼絞線
- 結構鋼
- 陶瓷面磚
- 透水性混凝土磚
- 砂石
- 木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

產品：

- 升降機
- 手扶梯
- 阻尼器
- 監視設備
- 門窗
- 櫥櫃
- 空調設備

- 消防栓
- 照明燈具
- 避雷針
- 電氣設備
- 太陽能設備
- 衛浴設備

其他(由招標機關敘明)：

■(2)不適用我國締結之條約或協定，外國廠商：

不可參與投標。我國廠商所供應標的 (含工程、財物及勞務)之原產地須屬我國者。

不可參與投標。但我國廠商所供應標的 (含工程、財物及勞務)之原產地得為下列外國者：

- 1.國家或地區名稱：_____ (未列明者即不允許)
- 2.是否允許供應大陸地區標的：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
是
否

■下列外國廠商可以參與投標：

- 1.國家或地區名稱：均可(未列明者即不允許)
- 2.是否允許大陸地區廠商參與：(未勾選者即不允許；如允許者，須符合兩岸進口及貿易往來相關規定)
是
否

3.給予下列差別待遇 (可複選)：

採購法第 43 條第 1 款之措施(招標文件須列明作為採購評選之項目及其比率)：

採購法第 43 條第 2 款之措施：

採購法第 17 條第 2 項處理辦法之措施：

如為工程採購，不論是否允許外國廠商參與投標，廠商履約過程中如有使用或供應下列材料或產品，其原產地須屬我國者 (可複選)：

材料：

- 水泥
- 水泥製品
- 鋼筋
- 預力鋼絞線
- 結構鋼
- 陶瓷面磚
- 透水性混凝土地磚

砂石

木材、竹材

其他(由招標機關敘明)：

產品：

- 升降機
- 手扶梯
- 阻尼器
- 監視設備
- 門窗
- 櫥櫃
- 空調設備
- 消防栓
- 照明燈具
- 避雷針
- 電氣設備
- 太陽能設備
- 衛浴設備

其他(由招標機關敘明)：

(3)廠商所供應整體標的之組成項目(例如製成品之特定組件、工程內含之材料與設施)，其不允許使用大陸地區產品之項目：_____。

☐ (4)本採購廠商履約過程中下列地點倘有使用機具，且其具有聯網或無線傳輸能力之通訊組件，該組件 ☐ 不得為大陸廠牌；☐ 原產地不得為大陸地區者。（由招標機關依個案特性或需求勾選，例如但不限於考量個案履約地點及履約過程相關保密及資安需求等級）。

☐ (4-1)全部地點。

☐ (4-2)部分地點：_____。

(5)本採購就取得或使用無人機部分應符合下列條款(與招標文件其他條款有不一致者，本條款優先適用)

(5-1)不允許大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商、在臺陸資廠商及經濟部(投資審議司)公告之陸資資訊服務業者參與。且符合下列規定：

(5-1-1)屬機關取得財物者，廠商所供應標的，應符合相關目的事業主管機關之規範，整機不得為大陸廠牌(不及於零組件之廠牌)。

機關有特殊需求者，不允許使用大陸地區製造或大陸廠牌之零組件：_____。

[例如軍、警、海巡等機關或關鍵基礎設施、重要人士在場、犯罪偵監等，由機關衡酌個案特性妥適訂定。]

(5-1-1-1)廠商履約所供應之無人機，應符合下列要求：

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

A.依遙控無人機管理規則第 17 條規定於交通部民用航空局登錄。

B.經無人機主管機關(交通部)及資通安全主管機關(數位發展部)認可之專業單位資安檢測通過，並持有該單位核發之資安檢測合格證明[無人機資安檢測需求詳附表]。

C.具射頻功能且屬國家通訊傳播委員會公告「應經核准之電信管制射頻器材」者，應取得該會核發之審驗證明。

(5-1-1-2)其他：_____。

(5-1-2)屬機關取得服務者，廠商履約人員不得為大陸籍人士；使用之無人機整機不得為大陸廠牌(不及於零組件之廠牌)。

機關有特殊需求者，不允許使用大陸地區製造或大陸廠牌之零組件：_____。

[例如軍、警、海巡等機關或關鍵基礎設施、重要人士在場、犯罪偵監等，由機關衡酌個案特性妥適訂定。]

(5-1-2-1)廠商履約所使用之無人機，應符合下列要求：

A.依遙控無人機管理規則第 17 條規定於交通部民用航空局登錄。

B.經無人機主管機關(交通部)及資通安全主管機關(數位發展部)認可之專業單位資安檢測通過，並持有該單位核發之資安檢測合格證明[無人機資安檢測需求詳附表]。

C.具射頻功能且屬國家通訊傳播委員會公告「應經核准之電信管制射頻器材」者，應取得該會核發之審驗證明。

(5-1-2-2)無人機操作人，均應具民航局核發之合格專業操作證。

(5-1-2-3)群飛活動飛經紅區者，其飛行計畫須經交通部及(或)活動所在之地方政府審核通過。

(5-1-2-4)法人應訂定作業手冊，經民航局能力審查核准，並經民航局及(或)地方政府同意飛航活動申請。

(5-1-2-5)其他：_____。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

無人機資安檢測需求^(註 1)

適用資安檢測等級	適用情形	排除適用情形
一、無人機產品資安測試 中階 等級 ^(註 2)	有下列情形之一者： 1.飛經禁航區、限航區、民航局公告之航空站或飛行場四周或地方政府代中央機關公告之紅區 2.無人機重量 25 公斤以上	經上級機關核轉目的事業主管機關(交通部)及資通安全主管機關(數位發展部) 同意免予適用者。
二、無人機產品資安測試 初階 等級 ^(註 2)	飛經地方[直轄市、縣(市)]政府劃設紅區	有下列情形之一者，免予適用： 1.無自主導航且無攝影功能。 2.經地方政府同意免予適用者。 3.紅區所在機關辦理之教育訓練或競賽等低機敏性活動並報經地方政府備查。
三、無人機產品資安測試 初階 等級及群飛系統資安檢測 ^(註 2 及 3)	群飛架數 200 架以上且預計群聚人數達 1,000 人以上 ^(註 4)	

註 1：本表無人機資安檢測需求係針對一般機關採購取得或使用無人機之基本需求，機關得依個案特性提高檢測安全等級。又因機關使用情境(例如涉軍、警、海巡等機關或關鍵基礎設施、重要人士在場、犯罪偵監等)，請機關衡酌個案特性，以適當資安標準妥適訂定。

註 2：本表所稱產品資安檢測等級及檢測項目，係指「無人機資安聯合驗測實驗室」訂定之「無人機資安保障規範」第二部分產品資安測試安全等級及檢測項目(或其他同等級之標準或規範)，並以招標公告或邀標時適用之版本為準，履約期間如有變更資安需求者，得以契約變更方式處理。

註 3：本表所稱「群飛系統資安檢測」，係引用台灣資通產業標準協會發布之「物聯網場域資安防護評估指引」安全等級 L1 級(或其他同等級之標準或規範)，針對應用層、網路層及感測設備層所包含設備之一般性安全功能的資安要求及測試評估，並以招標公告或邀標時適用之版本為準，履約期間如有變更資安需求者，另以契約變更方式處理。

註 4：群聚人數門檻係參考內政部「大型群聚活動安全管理要點」對於「大型群聚活動」之定義。

註 5：機關應視個案實際情形於採購預算編列資安檢測費用。客製化之財物採購，第 1 次型式檢測費用由機關預算支應；勞務採購，機關依使用架數、使用頻率等因素評估所需檢測費用。

十七、本採購：

(1)依採購法第 24 條規定以統包辦理招標。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

■(2)非以統包辦理招標。

十八、本採購：

- (1)依採購法第 25 條規定允許廠商共同投標(招標文件已附共同投標協議書範本)；廠商家數上限為 2 家； 3 家； 4 家； 5 家。

■(2)不允許廠商共同投標。

十九、廠商投標文件遞送方式：

□ (1) 以書面方式投標。

□ (2) 以電子資料傳輸方式投標：

□ (2-1) 廠商無法以電子投標，應以書面投標項目(無者免填)：

□ (2-2) 廠商以電子資料傳輸之內容，應另以書面提供予機關之項目 (如有不符者，以電子傳輸資料為準) ；

二十、廠商對招標文件內容有疑義者，應以書面向招標機關請求釋疑之期限：自公告日或邀標日起等標期之四分之一，其尾數不足 1 日者，以 1 日計。

二十一、機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限：依採購法施行細則第 43 條第 3 項規定。(機關最後釋疑之次日起算至截止投標日或資格審查截止收件日之日數，不得少於原等標期之四分之一，其未滿 1 日者以 1 日計；前述日數有不足者，截止日至少應延後至補足不足之日數。)

二十二、本採購依採購法第 33 條第 3 項：

(1)允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

■(2)不允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。

二十三、本採購依採購法第 35 條：

(1)允許廠商於在不降低原有功能條件下，可提出可縮減工期、減省經費或提高效率之替代方案 (請載明允許項目) ；

■(2)不允許提出替代方案。

二十四、投標文件有效期：自投標時起至開標後 30 日止。如機關無法於前開有效期內決標，得於必要時洽請廠商延長投標文件之有效期。

二十五、廠商應遞送投標文件份數：

■(1)1 式 1 份。

(2)1 式 2 份。

(3)1 式 3 份。

(4)1 式 4 份。

(5)1 式 5 份。

(6)其他(由招標機關敘明)：

二十六、投標文件使用文字：

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

(1)中文(正體字)。

■(2)中文(正體字)，但特殊技術或材料之圖文資料得使用英文。

(3)其他(由招標機關敘明)：

二十七、公開開標案件之開標時間(依採購法不公開者免填)：

本案採一次投標(資、規格與價格)分段開標。第一階段資、規格標審查未通過者不得參與後續第二階段價格標之開標審查、議(比)價。

第一階段資、規格標開標時間：民國114年10月21日上午10時整(☑廠商得免派員參與，議價時間將另行通知 ☐廠商負責人或被授權人員須出席參與議價)。(截標日或開標日如因應颱風等災變，經臺北市政府宣布停止上班，則順延次一辦公日之同一截標或開標時間為截標日或開標日)

投標廠商提送各項文件資料，應符合本須知所訂條件，且經審查合格者，始得參加下一階段之開標、議(比)價。如審查時對資、規格有疑問時，得要求投標廠商澄清說明，投標廠商應於接獲本機關通知起二個日曆天(含例假日)內提供，廠商不得拒絕回答或藉機要求變動報價。如逾期未回復或補充後仍審查不合格，則視同資、規格不符，不得參加下一階段之開標、議(比)價。

二十八、公開開標案件之開標地點(依採購法不公開者免填)：臺北市信義區吳興街 250 號臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟一樓總務處會議室。

二十九、公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數(依採購法不公開或不限制廠商出席人數者免填)：二人。

三十、依採購法不公開開標之依據：

(1)依採購法第 21 條規定辦理選擇性招標之資格審查，供建立合格廠商名單。

(2)依採購法第 42 條規定採分段開標，後續階段開標之時間及地點無法預先標示。

(3)依採購法第 57 條第 1 款規定。

(4)依採購法第 104 條第 1 項第 2 款規定。

(5)其他經主管機關認定者：_____ (請載明核准文號)：

三十一、本採購開標採：

(1)不分段開標。所有投標文件置於一標封內，不必按文件屬性分別裝封。

■(2)分段開標(請勾選項目)；投標廠商應就各段標之標封分別裝封並標示內含資格標、規格標或價格標等：

■公開招標，資格、規格與價格一次投標分段開標。

公開招標，資格與規格合併一段投標、分段開標，再邀符合招標文件規定之廠商投價格標。

選擇性招標，邀請廠商就資格、與規格、價格分次投標、分段開標。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

選擇性招標，邀請符合資格之廠商就規格與價格一次投標、分段開標。

三十二、押標金金額(無押標金者免填，有押標金者不得逾新臺幣 5 千萬元)：

■ (1)一定金額：新台幣 300,000 元

(2)標價之一定比率： %

三十三、採電子投標之廠商，押標金予以減收金額(無者免填)：

三十四、為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 5 第 2 項所稱優良廠商者(公開於政府電子採購網<https://web.pcc.gov.tw>/查詢服務/廠商相關/優良廠商名單/有效名單列表)，押標金予以減收金額：

■ 行政院公共工程委員會公共工程金質獎之得獎廠商，減收原應繳額度之 50%。

□ 其他獎項(例如「推動職業安全衛生優良工程金安獎」、「民間參與公共建設金擘獎」、「交通部金路獎」、「經濟部公共工程優質獎」等)，由招標機關敘明獎項名稱及減收額度，其減收總額度不逾原定應繳總額之 50%)：

為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，押標金予以減收之金額(無者免填)：

為營造業法第 51 條所稱優良營造業，參與案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，押標金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵)：

三十五、押標金有效期(無押標金者免填)：廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納押標金者，其有效期應較招標文件規定之報價有效期長三十日。

三十六、押標金繳納期限：截止投標期限前繳納(無押標金者不適用)。

三十七、以現金繳納押標金之規定(無押標金者免填)：

(1) 政府電子採購網線上繳納。(距截止投標期限不足 5 分鐘時，將無法使用本方式繳納押標金，請廠商提早作業) 本校暫不接受以線上方式繳納。

(2) 未採線上繳納者，其繳納處所或金融機構帳號：本校暫不接受以匯款方式繳納。

三十八、無押標金之理由為：

(1)勞務採購。

(2)未達公告金額之工程、財物採購。

(3)以議價方式辦理之採購。

(4)依市場交易慣例或採購案特性，無收取押標金之必要或可能者。

三十九、履約保證金金額(無者免填)：一定金額： ；■ 契約金額

之一定比率：10 %。

廠商如以銀行之書面連帶保證或開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納履約保證金者，機關得視該銀行之債信、過去履行連帶保證之紀錄等，經機關審核後始予接受。廠商以押標金轉換為履約保證金時，亦同。

四十、得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

四十一、得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 5 第 2 項所稱優良廠商者(公開於政府電子採購網<https://web.pcc.gov.tw/>查詢服務/廠商相關/優良廠商名單/有效名單列表)，履約保證金予以減收金額：

☐ 行政院公共工程委員會公共工程金質獎之得獎廠商，減收原應繳額度之 50%。

☐ 其他獎項(例如「推動職業安全衛生優良工程金安獎」、「民間參與公共建設金擘獎」、「交通部金路獎」、「經濟部公共工程優質獎」等)，由招標機關敘明獎項名稱及減收額度，其減收總額度不逾原定應繳總額之 50%)：

得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第 33 條之 6 所稱全球化廠商者，履約保證金予以減收之金額(無者免填)：

得標廠商為營造業法第 51 條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，履約保證金予以減收金額，其減收金額不併入前 2 項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵)：

四十二、履約保證金有效期(無履約保證金者免填)：

較契約規定之履約期限長 30 日。履約事項驗收完成且無待解決事項為止，惟廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納履約保證金者，其有效期應較契約約定之最後施工、供應或安裝期限長日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 90 日)。但得標廠商以銀行開立之不可撤銷擔保信用狀或銀行之書面連帶保證繳納，有效期未能立即涵蓋上述有效期，須先以較短有效期繳納者，其有效期每次至少__年(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 3 年，末次之有效期得少於 3 年)。得標廠商應於有效期屆滿前__日(由機關於招標時自行填列，未填列者，為 30 日)辦理完成繳交符合契約約定額度之保證金。

四十三、履約保證金繳納期限(無履約保證金者免填)：自決標次日起十四個工作日內。

四十四、無履約保證金之理由為：

- (1)勞務採購。
- (2)未達公告金額之工程、財物採購。
- (3)依市場交易慣例或採購案特性，無收取履約保證金之必要或可能者。

- 四十五、**保固保證金金額(無者免填)：契約金額之一定比率：3%。**
- 四十六、**保固保證金有效期(無保固保證金者免填)：較契約規定之保固期限長30日。**廠商以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀、銀行之書面連帶保證或保險公司之保證保險單繳納保固保證金者，其有效期應較契約規定之保固期長九十日。
- 四十七、**保固保證金繳納期限(無保固保證金者免填)：履約標的完成驗收合格後，機關付款前。**
- 四十八、得標廠商提出其他廠商之履約及賠償連帶保證者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：
- 四十九、得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第33條之5第2項所稱優良廠商者(公開於政府電子採購網<https://web.pcc.gov.tw/>查詢服務/廠商相關/優良廠商名單/有效名單列表)，保固保證金予以減收金額：
- ☐ 行政院公共工程委員會公共工程金質獎之得獎廠商，減收原應繳額度之50%。
 - ☐ 其他獎項(例如「推動職業安全衛生優良工程金安獎」、「民間參與公共建設金擘獎」、「交通部金路獎」、「經濟部公共工程優質獎」等)，由招標機關敘明獎項名稱及減收額度，其減收總額度不逾原定應繳總額之50%)：

得標廠商為押標金保證金暨其他擔保作業辦法第33條之6所稱全球化廠商者，保固保證金予以減收之金額(無者免填)：

得標廠商為營造業法第51條所稱優良營造業，且得標案件屬營造業法所稱營繕工程之工程採購者，保固保證金予以減收金額，其減收金額不併入前2項減收總額度計算(無者免填，惟押標金、工程保證金或工程保留款應至少擇一項給予獎勵)：

- 五十、預付款還款保證金額(無者免填)：
- 五十一、預付款還款保證有效期(無預付款還款保證者免填)：
- 五十二、預付款還款保證繳納期限(無預付款還款保證者免填)：
- 五十二之一、植栽工程養護期保證金(僅適用於植栽工程驗收合格後給付全部植栽價金之情形)額度為全部植栽價金之_(%) (由機關於招標時自行填列；未填列者，為25%)，於機關給付全部植栽費用時扣回，作為廠商植栽養護植之擔保，無須另行繳納。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

五十三、各種保證金之繳納處所或金融機構帳號(無保證金者免填)：

- (一)以金融機構本票、支票、保付支票或郵政匯票(票據請勿加「禁止背書轉讓」，以利作業)繳納者，應為即期且以本機關全銜「財團法人臺北醫學大學」為受款人。
- (二)第一次投標前，請先至本校醫學綜合大樓後棟一樓總務處出納組繳納後，將此收據連同投標文件送至本校採購承辦李清萬先生處，待檢核收據無誤，請將收據影本檢附於資、規格標封內，收據正本得逕行取回留存。
- (三)押標金及各種保證金退還時機，均依各階段期限屆滿後，依本機關付款程序，無息退還。

五十四、押標金及保證金應由廠商以現金、金融機構簽發之本票或支票、保付支票、郵政匯票、政府公債、設定質權之金融機構定期存款單、銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納，或取具銀行之書面連帶保證、保險公司之連帶保證保險單繳納，並應符合押標金保證金暨其他擔保作業辦法規定之格式。

五十五、廠商有下列情形之一者，其所繳納之押標金，不予發還；其未依招標文件規定繳納或已發還者，並予追繳：(無需押標金之案件免列)

- (一)以虛偽不實之文件投標。
- (二)借用他人名義或證件投標，或容許他人借用本人名義或證件參加投標。
- (三)冒用他人名義或證件投標。
- (四)得標後拒不簽約。
- (五)得標後未於規定期限內，繳足履約保證金或提供擔保。
- (六)對採購有關人員行求、期約或交付不正利益。
- (七)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。

前項追繳押標金之情形，屬廠商未依招標文件規定繳納者，追繳金額依招標文件中規定之額度定之；其為標價之一定比率而無標價可供計算者，以預算金額代之。

附記：主管機關認定之情形如下(行政院公共工程委員會 108 年 9 月 16 日工程企字第 1080100733 號令)：

- 1.有採購法第 48 條第 1 項第 2 款之「足以影響採購公正之違法行為者」情形。
- 2.有採購法第 50 條第 1 項第 5 款、第 7 款情形之一。
- 3.廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員有採購法第 87 條各項構成要件事實之一。

五十六、廠商依「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」規定減收押標金，其有不發還押標金之情形者，應就不發還金額中屬減收之金額補繳之。其經主管機關或相關中央目的事業主管機關取消優良廠商資格或全球化廠商資格，或經各機關依採購法第 102 條第 3 項規定刊登政府採購公

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

報，且尚在採購法第 103 條第 1 項所定期限內者，亦同。

五十七、本採購：

■(1)訂底價，但不公告底價。

(2)訂底價，並公告底價。底價為：_____元。

(3)不訂底價，理由為：訂定底價確有困難之特殊或複雜案件；

以最有利標決標之採購；專業服務、技術服務、資訊服務、社會福利服務或文化創意服務者，以不訂底價之最有利標；小額採購。

五十八、決標原則：

■(1)最低標：

■(1-1) 非依採購法施行細則第 64 條之 2 辦理。

- A. 第二階段價格標開標(議(比)價)時間：☐同開標日，於資、格標審查後接續辦理；☒另行通知(廠商須到場出席)。
- B. 第二階段價格標開標(議(比)價)地點：☐同開標地點；☒另行通知
- C. 投標廠商須依照機關所通知開標時間及地點，由負責人攜帶身分證明文件或代理人攜帶授權書及身分證明文件、投標印章(含負責人章)出席開標，依採購法第 51 條、第 53 條或第 54 條辦理時提出說明、減價或當場參加比減價格，非投標廠商之人員不得參與開標。廠商未派員當場者，視同放棄，喪失對投標文件提供說明或價格比減之權利。
- D. 減價程序：
 - a. 開標後，合於招標文件規定之廠商僅有 1 家者，如其投標價逾底價，機關將逕洽該廠商減價，減價次數不得逾 3 次；合於招標文件規定之廠商如有 2 家以上者，其中之最低標超過底價時，得洽最低標廠商優先減價 1 次，減價結果如仍超過底價時，則由所有合於招標文件規定之投標廠商同時比減價格，比減價格次數不得逾 3 次。
 - b. 如有 2 家以上廠商標價相同，且均得為決標對象時，其比減價格次數已達採購法第 53 條規定之 3 次限制者，逕行抽籤決定之。前述標價相同，其比減價格次數未達 3 次者，應由該等廠商再行比減價格 1 次，以低價者決標。若比減後之標價仍相同者，抽籤決定之。
 - c. 標價不合理之處理：如最低標廠商之標價顯不合理，有降低品質、不能誠信履約之虞或其他特殊情形，則機關得依採購法第 58 條規定，要求最低標廠商於限期內提出說明或擔保。廠商未於通知期限內提出合理之說明或擔保者，機關得不決標予該廠商，並以次低標廠商為最低標廠商。
 - d. 投標廠商未到場參與開標者，則視同放棄說明、減價等各項權利，但不影響其為合格廠商，仍得為決標對象。

(1-2) 依採購法施行細則第 64 條之 2 採評分及格最低標(審查項目、標準及審查方式如附件)。

(2)最有利標(評選項目、標準及評定方式如附件)。

(2-1) 依採購法第 56 條適用最有利標(需報經上級機關核准)。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

(2-2) 依採購法第 22 條第 1 項□ 第 9 款；□ 第 10 款；□ 第 11 款；□ 第 14 款準用最有利標。

(2-3) 未達公告金額之採購參考最有利標精神擇符合需要者辦理議價。

達一定分數或序位之未得標廠商，發給一定金額之獎勵金(由機關敘明一定分數或序位及其相對應之獎勵金)

分數(序位)：_____；獎勵金：新臺幣_____元

分數(序位)：_____；獎勵金：新臺幣_____元

分數(序位)：_____；獎勵金：新臺幣_____元

(3)最高標。

五十九、本採購採：

■(1)非複數決標。

(2)複數決標，保留採購項目或數量選擇之組合權利（項目或數量選擇之組合方式如附件。例如得由廠商分項報價之項目，或依不同數量報價之項目及數量之上、下限；投標廠商得標項目或數量之限制、開標順序、願比照得標廠商之價格者得併列為得標廠商、決標廠商家數上限等）。

六十、本採購：

(1)預算未完成立法程序前，得先辦理保留決標，俟預算通過後始決標生效。

(2)決標方式為：

■(2-1)總價決標。

(2-2)分項決標。

(2-3)分組決標。

(2-4)依數量決標。

(2-5)單價決標（以單價乘以預估數量之和決定得標廠商）。

(2-6)其他(由招標機關敘明)：

(3)屬勞動派遣（指派遣事業單位指派所僱用之勞工至機關提供勞務，接受各該機關指揮監督管理之行為）：派遣勞工（指受派遣事業單位僱用，並向各機關提供勞務者）之薪資（內含勞工依法自行負擔之勞保、健保、就業保險費用）與廠商應負擔之勞保、健保、就業保險費用、積欠工資墊償基金提繳費及勞工退休金等費用，採固定金額支付，不列入報價範圍。廠商僅需就管理費用（含利潤、相關稅捐及管理所需一切費用等）報價。決標後，廠商報價與前述固定金額合計為契約總價，詳如附件報價明細表【註：報價明細表範例如附件，機關於招標時依案件性質參酌調

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

整後附於投標須知。派遣勞工之加班費及差旅費，不含於契約價金，如發生此等費用，其計算方式依勞動法令規定另行支付】。

六十一、無法決標時是否得依採購法第 56 條規定採行協商措施：

(1)是；採行協商措施得更改之項目（請敘明）：

■(2)否。

六十二、本採購保留未來向得標廠商增購之權利，擬增購之項目及內容(請載明擴充之金額、數量或期間上限，並應將預估選購或擴充項目所需金額計入採購金額。**未保留增購權利**者免填)：

六十三、本採購適用採購法：

■(1)無例外情形。

(2)本機關係軍事機關而有採購法第 104 條第 1 項但書之例外情形。

(3)有採購法第 105 條第 1 項之例外情形。

(4)有採購法第 106 條第 1 項之例外情形。

六十四、投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下(如允許依法令免申請核發本項基本資格證明文件之廠商參與投標，一併載明該等廠商免繳驗之證明文件；另如允許合作社為投標廠商，且投標廠商為合作社者，應依合作社法之規定，並附具合作社章程，且章程業務項目需涵蓋本採購委託工作項目)：

□本採購屬經濟部(投資審議司)公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，廠商不得為大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及經濟部(投資審議司)公告之陸資資訊服務業者。(上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於經濟部(投資審議司)網站；政府電子採購網 (<https://web.pcc.gov.tw>) /相關連結/其他/經濟部(投資審議司)公告陸資資訊)。(註：適用條約或協定之採購案，如勾選本項者，請依 GPA 第 3 條規定，妥適考量本須知第 16 點之勾選)。

本採購內容涉及國家安全，不允許大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商及在臺陸資廠商參與。(註：適用條約或協定之採購案，如勾選本項者，請依 GPA 第 3 條規定，妥適考量本須知第 16 點之勾選)

六十五、本採購屬特殊採購；符合「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」第 6 條第__款；第 7 條第__款 (請註明款次)。(**非特殊採購**者免填)

六十六、投標廠商之特定資格及應附具之證明文件如下(限特殊或巨額之採購方可規定特定資格條件)：**無**。

六十七、廠商所提出之資格文件影本，本機關於必要時得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係不實之文件者，依採

購法第 50 條規定辦理。

不同投標廠商參與投標，不得由同一廠商之人員代表出席開標、評審、評選、決標等會議，如有由同一廠商之人員代表出席情形，依採購法第 50 條第 1 項第 1 款或第 7 款規定辦理。

投標廠商之標價有下列情形之一為投標文件內容不符合招標文件之規定：**(預算或底價未公告者免填)**

(1)高於公告之預算者。

(2)高於公告之底價者。

機關辦理採購有下列情形之一者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」之規定及行為事實，判斷認定是否有該款情形後處理：

一、投標文件內容由同一人或同一廠商繕寫或備具者。

二、押標金由同一人或同一廠商繳納或申請退還者。

三、投標標封或通知機關信函號碼連號，顯係同一人或同一廠商所為者。

四、廠商地址、電話號碼、傳真機號碼、聯絡人或電子郵件網址相同者。

五、其他顯係同一人或同一廠商所為之情形者。

機關辦理採購有「廠商投標文件所載負責人為同一人」之情形者，得依採購法第 50 條第 1 項第 5 款「不同投標廠商間之投標文件內容有重大異常關聯者」處理。

機關辦理採購，有 3 家以上合格廠商投標，開標後有 2 家以上廠商有下列情形之一，致僅餘 1 家廠商符合招標文件規定者，得依採購法第 48 條第 1 項第 2 款「發現有足以影響採購公正之違法或不當行為者」或第 50 條第 1 項第 7 款「其他影響採購公正之違反法令行為」之規定及行為事實，判斷認定是否有各該款情形後處理：

一、押標金未附或不符合規定。

二、投標文件為空白文件、無關文件或標封內空無一物。

三、資格、規格或價格文件未附或不符合規定。

四、標價高於公告之預算或公告之底價。

五、其他疑似刻意造成不合格標之情形。

工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標廠商屬營造業，可為決標對象，但決標金額高於營造業法所規定之承攬造價限額時，不決標予該廠商。

工程採購案件，其屬營造業法所定營繕工程者，投標之土木包工業須登記於工程所在地區之直轄市、縣(市)或營造業法第 11 條所定毗鄰之直轄市、縣(市)。如有違反，屬投標文件內容不符合招標文件之規定。

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

六十八、外國廠商之投標資格及應提出之資格文件，附經公證或認證之中文譯本(不允許外國廠商投標者免填)：

六十九、以選擇性招標方式辦理者，其限制投標廠商資格之理由及其必要性(非選擇性招標者免填)：

七十、招標標的之功能、效益、規格、標準、數量或場所等說明及得標廠商應履行之契約責任：由招標機關另備如附件。

七十一、依採購法第 65 條及採購法施行細則第 87 條之規定，本採購標的之下列部分及依其他法規規定應由得標廠商自行履約之部分，不得由其他廠商代為履行(視個案情形於招標時勾選；無者免填)：

■(1)主要部分為：全部。

(2)應由得標廠商自行履行之部分為：_____。

除前項所列者外，屬營造業法第 3 條第 1 款之營繕工程，且得標廠商為營造業者，其主要部分尚包括：工地主任、工地負責人、專任工程人員、安全衛生人員均應為廠商僱用之人員。

七十二、招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，其提出同等品之時機為：(由機關於招標時擇一勾選；未勾選者，為選項(2))

(1)應於投標文件內預先提出者，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

(2)得標廠商得於使用同等品前，依契約規定向機關提出同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

七十三、投標廠商之標價條件：

(1)送達招標機關指定地點(由招標機關敘明地點)：本機關。

■(2)於招標機關指定地點完工(由招標機關敘明地點)：送達至本機關指定地點及招標文件所規定一切費用。

(3)其他(由招標機關敘明)：

七十四、投標廠商標價幣別：

■(1)新臺幣。

(2)外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類)。

(3)新臺幣或外幣：_____(指定之外幣由招標機關敘明外幣種類，該外幣並以決標前一辦公日臺灣銀行外匯交易收盤即期賣出匯率折算總價)

七十五、採購標的之維護修理(不需維護修理者免填)：

(1)由得標廠商負責一定期間，費用計入標價決標(招標機關敘明其期間)：

(2)由機關自行負責。

(3)另行招標。

七十六、廠商有下列情形之一者，不得參加投標、作為決標對象或分包廠商或協助投標廠商：

- (一)提供規劃、設計服務之廠商，於依該規劃、設計結果辦理之採購。
- (二)代擬招標文件之廠商，於依該招標文件辦理之採購。
- (三)提供審標服務之廠商，於該服務有關之採購。
- (四)因履行機關契約而知悉其他廠商無法知悉或應秘密之資訊之廠商，於使用該等資訊有利於該廠商得標之採購。
- (五)提供專案管理服務之廠商，於該服務有關之採購。

前項第 1 款及第 2 款之情形，於無利益衝突或無不公平競爭之虞，經機關同意者（本項未勾選者，表示機關不同意），得不適用於後續辦理之採購。上述無利益衝突或無不公平競爭之虞之情形，於第 1 款指前階段規劃或設計服務之成果一併於招標文件公開，且經機關認為參與前階段作業之廠商無競爭優勢者。

七十七、電子領標廠商之投標封附上該標案之領標電子憑據書面明細，未檢附者，依採購法第 50 條第 1 項規定，不予決標。

七十八、本採購決標後簽約方式：

☐以電子投標文件簽約。

☒以書面文件簽約。

七十九、全份招標文件包括：（可複選；刊登於政府電子採購網之本案招標公告為招標文件之一部分，不另檢附）

(1)招標投標及契約文件。

(2)投標須知。

☒ (3)投標標價清單。

☒ (4)投標廠商聲明書。

(5)契約條款。

(6)招標規範。

(7)「廠商參與政府採購可能涉及之法律責任」及廠商切結書：

切結書 1

切結書 2 (工程技術顧問公司執業技師)

切結書 3 (營造業專任工程人員)

切結書 4 (營造業工地主任)

(8)資訊服務採購案，資訊服務費用估算表。

☒ (9)其他(詳投標廠商資、規格審查表)

投標廠商應依規定填妥(不得使用鉛筆)本招標文件所附招標投標文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須張貼標籤(詳附件四)並書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的等聯絡資

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

訊。廠商所提供之投標文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

涉及未得標廠商投標文件著作財產權，機關如欲使用該等文件，應經該廠商同意無償授權機關使用，或由機關給予報酬後，於彼此約定範圍內使用。

八十、投標廠商應依規定填妥(不得使用鉛筆)本招標文件所附招標投標及契約文件、投標標價清單，連同資格文件、規格文件及招標文件所規定之其他文件，密封後投標。惟屬一次投標分段開標者，各階段之投標文件應分別密封後，再以大封套合併裝封。所有內外封套外部皆須書明投標廠商名稱、地址及採購案號或招標標的。廠商所提供之投標、契約及履約文件，建議採雙面列印，以節省紙張，愛惜資源。

涉及未得標廠商投標文件著作財產權，機關如欲使用該等文件，應經該廠商同意無償授權機關使用，或由機關給予報酬後，於彼此約定範圍內使用。

八十一、投標文件須於民國 114 年 10 月 21 日上午 10 時前，以郵遞、專人送達或電子投標方式送達至下列收件地點或網站：110 臺北市信義區吳興街 250 號，臺北醫學大學醫學綜合大樓後棟一樓總務處事務組(李清萬先生收)。若逾時、未繳押標金或資格不符規定者，其所投之標單亦視為無效。截止投標日及開標日為辦公日，而該日因故停止辦公，依「因應颱風等災變部分地區停止上班，各機關招標公告之截止收件日或開標日是否延期處理原則」辦理。投標廠商投標後不得以任何理由要求修改標單內容或發還押標金、撤銷其報價單。

八十二、本須知未載明之事項，依政府採購相關法令。

其他須知(請機關自行訂定。例如：採共同投標、統包、替代方案、國內廠商標價優惠、適用或準用最有利標評選作業或優先採購環保產品等方式辦理者，應注意依相關法規，將應於招標文件載明事項納入。)：

- (一)本案請購單位及聯絡方式：請購單位：事務組，請購人：陳靖怡 小姐，聯絡人：李清萬先生(聯絡電話：02-2736-1661- #22329)
- (二)截止投標日或截止收件日，因故停止上班，以其次一辦公日之同一截止投標或收件時間代之。開標日如遇不可抗力之災害，本機關停止上班，無法如期開標時，開標原則上以次一辦公日同時間同地點舉行代之，如開標時間、地點有一棟則由本機關另行以電話或其他方式通知投標廠商。
- (三)本機關優先採購取得環境保護標章使用許可，而其效能相同或相似之產品。產品或其原料之製造、使用過程及廢棄物處理，符合再生材質、可回收、低污染或省能源者，亦同。其他增加社會利益或減少社會成本，而效能相同或相似之產品，準用前項之規定。(請務必於投標時檢

投標須知：(第二次公告)

標號：TMU114-047

附相關證明)

- (四)為配合行政院環境保護署推動各機關綠色採購政策，投標廠商所報產品如已取得行政院環境保護署認可之環境保護產品使用許可或證明文件者，請逐項註明並於投標文件內檢附相關證明文件(並附列印公開於行政院環境保護署綠色生活資訊網站之資料佐證)。交貨時立約商須檢附該證明文件以供查核。若在本契約期間提出上項環境保護產品證明文件，亦得據以列入。廠商所報產品如已取得經濟部能源局核發之節能標章證書，亦得比照上述規定辦理。

- (五)適逢本校暑假期間，每星期三不上班，洽公請務必配合。

八十三、受理廠商檢舉之採購稽核小組連絡電話、傳真及地址與法務部調查局及機關所在地之調查站處(站、組)檢舉電話及信箱：

八十四、法務部廉政署受理檢舉電話：0800-286-586；檢舉信箱：100006 國史館郵局第153號信箱；傳真檢舉專線：02-2381-1234；電子郵件檢舉信箱：gechief-p@mail.moj.gov.tw；24小時檢舉中心地址：100006 臺北市中正區博愛路166號。



標價清單

採購名稱：校園數位監視門禁系統更新

項次	採購規格 / 勞務工作規範 ※請參酌『資格及規格訂定注意事項』，並依採購個案實際需求訂定	數量	單價	總價
一	<p>*16CH NVR 主機,4Bay,6TBx4,Raid.6</p> <p>1. 提供 16 路攝影機即時影音監控和錄影,內建 RAID 硬碟組態：RAID 0/ 1/ 5/ 6/10/50/60/ JBOD/Single 來保障錄影資料安全。內建 2 個 Gigabit LAN 埠，可設定為網路容錯、負載平衡或單獨 IP 之網路格式設定。設置 4 顆 6TB SATA 硬碟,Raid.6 規劃保護資料。</p> <p>2. CPU: Intel® Celeron® J6412 處理器, 64 位元 x86</p> <p>3. 圖形處理器:Intel® UHD Graphics</p> <p>4. 系統記憶體: 8GB</p> <p>5. 快閃記憶體: 4 GB (雙啟動作業系統防護)</p> <p>6. 攝影機可擴充數上限: 24ch</p> <p>7. 支援硬碟類型: 3.5 吋 SATA、2.5 吋 SATA 固態硬碟</p> <p>8. 熱插拔支援:4 組硬碟。HDMI 1.4 (4096x2160@30Hz)輸出：2 組。</p> <p>9.LED 指示燈: 硬碟 1-4、狀態、網路、USB 埠、M.2 埠</p> <p>10.按鈕: 電源、系統重置、USB 複製</p> <p>11.USB 2.0: 2 個；USB 3.2 Gen 2 (10Gbps): 2 個</p> <p>12.系統警示: 蜂鳴器。</p> <p>13.檔案系統：內接式硬碟 EXT4</p> <p>14.RAID 復原:Yes</p> <p>15.線上 RAID 容量擴充:Yes</p> <p>16.線上 RAID 組態遷移 Yes</p> <p>17.網路喚醒 (WOL) :Yes</p> <p>18.安規認證：CE, LVD, VCCI, NDAA。</p>	2 套		

二	<p>32CH NVR 主機,8Bay,6TBx8,Raid.6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 32 路攝影機即時影音監控和錄影,內建 RAID 硬碟組態：RAID 0/ 1/ 5/ 6/10/50/60/JBOD/Single 來保障錄影資料安全。內建 2 個 Gigabit LAN 埠，可設定為網路容錯、負載平衡或單獨 IP 之網路格式設定。設置 8 顆 6TB SATA 硬碟,Raid.6 規劃保護資料。 2. CPU: Intel® Core™ i5 處理器, 64 位元 x86 3. 圖形處理器: Intel® UHD Graphics 730 4. 系統記憶體: 32 GB SODIMM DDR4 (2 x 16 GB),MAX:64GB 5. 快閃記憶體: 5 GB (雙啟動作業系統防護) 6. 攝影機可擴充數上限：64ch。最大傳輸量:1686Mbps 7. 支援硬碟類型: 3.5 吋 SATA 硬碟,2.5 吋 SATA 硬碟,2.5 吋 SATA 固態硬碟 8. 熱插拔支援:8 組硬碟。HDMI 1.4 (4096x2160@30Hz)輸出:1 組。 9. M.2 固態硬碟插槽: 2 個 M.2 2280 PCIe Gen4 x4 插槽 10. LED 指示燈: 硬碟 1-8、狀態、網路、USB 埠、M.2 埠 11. 按鈕: 電源、系統重置、USB 複製 12. Type-A USB 3.2 Gen2 (10Gbps): 2 個 13. Type-C USB 3.2 Gen2 (10Gbps): 1 個 14. 系統警示:語音提示、蜂鳴器。噪音值 24.2 db(A)。 15. 檔案系統：內接式硬碟 EXT4 16. RAID 復原:Yes 17. 線上 RAID 容量擴充:Yes 18. 線上 RAID 組態遷移 Yes 19. 網路喚醒 (WOL) :Yes 20. 安規認證：CE, FCC, VCCI, NDAA。 	2 套		
---	---	-----	--	--

<p>三</p>	<p>NVR 主機共同規格(需與校本部之 CMS 後台整合為一套)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作業系統：Linux Embedded(64 位元)系統,系統韌體內嵌於唯讀的 DOM 模組(DOM 內嵌雙作業系統:一為主系統/一為備援)。超過 15 種以上語言操作介面。系統支援 HTTP、DHCP、固定 IP、DNS、DDNS、FTP、NTP、NTPDATE、SSH、UPnP 與 SMTP 等網路通信協定。 2. 提供攝影機即時影音監控和錄影,內建 RAID 硬碟組態：RAID 0/ 1/ 5/ 6/10/50/60/ JBOD/Single 來保障錄影資料安全(視主機硬碟槽數量)。內建 2 個 Gigabit LAN 埠，可設定為網路容錯、負載平衡或單獨 IP 之網路格式設定。 3. 系統可設定個別攝影機保存錄影資料天數 (視硬碟儲存空間)。可錄影及播放不同品牌網路機(至少 200 家廠牌)。需可供桌機用戶端程式運作於 Windows®、macOS® 與 Ubuntu® 平台，行動裝置應用程式運作於 iOS 與 Android 平台，供遠端監看與連線操控。 4. 內建 NTP SERVER 及 NTP Client,可以主動校正時間,有可提供給其他設備來校正。 5. 內建顯示輸出介面：具備 HDMI 埠輸出；本機支援 1080p 解析度螢幕影像輸出，提供即時監控及錄影回放。 6. 支援數位浮水印輸出,增加檔案資料安全性。可同時回放多台錄影主機之錄影資料：選擇時間區段同時播放網路上其他台網路錄影機的錄影資料。 7. 即時手機簡訊及電子郵件警告通知: 當系統發生錯誤或事件警報時，NVR 會立即發送手機 SMS 簡訊及 email 通知管理者。 8. 可以瀏覽 16 頻道以上影像，並且內建多種顯示輸出方式包括有 1、2x2、3x3、3x4、4x3、4x4、4x5、5x4、5x5、6x6 分割畫面或自訂排版功能(可編列至 9x9 宮格)、輪播及事件影像監看功能。監看與回放速度最高均可達到 1920x1080 每秒 200 幅 (FPS)(含)以上高清影像之處理能力。 9. 內建虛擬攝影機視窗功能：可框選攝影機畫面中任一處作分割顯示，至少可框選四處同時分割宮格顯示。支援魚眼 360 度攝影機影像還原功能，在即時監看畫面下可啟動此功能，即可將魚眼攝 			
----------	---	--	--	--

<p>影機之影像還原，至少可框選四處同時還原顯示。</p> <p>10. 需可自動智能搜尋多個品牌的網路攝影機，以方便新增攝影機。影像錄影來源需支援網路攝影機或通用 RTSP 網址。影像串流輸入支援 RTSP、RTMP 傳輸協定。支援 ONVIF 網路攝影機，並具備區域網路內網路攝影機 UPnP、UDP 與 ONVIF 自動偵測能力。</p> <p>11. 錄影影像格式須支援以下格式：H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG、MxPEG 等壓縮格式之影像編碼格式。依據攝影機規格需要可處理 QCIF(176*120)、CIF(352*240)、VGA(640*480)、4CIF(704*480)、D1(720*480)、1 百萬畫素(1280*720、1280*960)、2 百萬畫素(1920*1080、1600*1200)、3 百萬畫素(2048 x 1536)、4 百萬畫素(2560 x 1600)、5 百萬畫素(2592 x 1944)、8 百萬畫素(3840 x 2160)等影像解析度，最高可支援達 6000 萬畫素。</p> <p>12. 內建系統記錄：登入日期、登入時間、使用者名稱、使用者電腦來源 IP、使用者電腦名稱、遠端使用者連線型態、存取錄影資料及使用者操作動作)。</p> <p>13. 內建事件記錄：系統可儲存一萬筆事件記錄，包括系統警告、硬碟錯誤、網路連線中斷、UPS 狀態、使用者的網路連線及資料存取記錄等，並可將記錄資料存成 csv 檔案。</p> <p>14. 錄影資料匯出(下載)檔案格式支援 AVI、MP4 及原始格式。在本地回放和遠端回放時透過 File Station、FTP、SMB / CIFS 錄影匯出來下載錄影檔。</p> <p>15. 支援異地備份排程，系統可按指定時間(每日、每週、每月)將錄影檔案備份至遠端 NAS 儲存設備，當遠端儲存空間已滿，可自動覆蓋舊有的錄影資料，加強資料防護。</p> <p>16. 自動快照：可以設定最多 32 組快照排程，或選擇自動快照，系統將每小時記錄指定數目的快照 (最多 60 張)。</p> <p>17. 簡單切換監控頻道：使用者可使用來源攝影機下拉清單來切換監控頻道，或者使用滑鼠拖拉監控頻道來改變排列次序。</p> <p>18. 內建 SMART 硬碟管理功能具備顯示硬碟類型、型號、容量、溫度、健康度、讀寫狀態、測試時間、測試結果，可設定硬碟使用</p>			
--	--	--	--



	<p>時數超過設定時數警示。</p> <p>19. 錄影主機需支援備用錄影儲存空間，例如：主機可建置多個磁碟陣列，當主要錄影儲存的磁碟陣列 A 故障，可自動儲存於磁碟陣列 B。避免硬碟同時損壞，導致磁碟陣列無法錄影儲存。</p> <p>20. 支援 iOS 與 Android 端用戶程式隨時隨地進行 App 網路監控。</p> <p>A. App 可提供 16 分割畫面及輪播即時影像監看。</p> <p>B. App 支援事件主動通報功能。</p> <p>C. 內建 PTZ 控制面板以及數位放大控制功能。</p> <p>D. 即時影像畫面會顯示攝影機名稱、日期/時間、串流資訊。</p> <p>E. 可依日期、時間查詢錄影資料。支援影像聲音同步播放。</p> <p>F. App 可擷取影像畫面儲存為 JPEG 檔案格式作為佐證資料。</p> <p>G. 需支援儀表板功能，以隨時了解主機及攝影機狀態。</p> <p>21. 支援人臉分析及門禁管制功能。</p> <p>22. 支援刷卡及人臉即時比對功能。</p>			
四	<p>錄影硬碟(規劃 Raid.6 格式於 NVR 主機內,保護錄影資料)</p> <p>1. 6TB 容量，不可為平行輸入商品，故障時可於光華商場更換</p> <p>2. 企業級</p> <p>3. 五年保固</p> <p>4. 相容於 NVR 主機</p>			
五	<p>校本部之 CMS 後台說明</p> <p>1. 管理多台 NVR 與攝影機:可管理 128 台 NVR(全系列)。</p> <p>2. NVR 伺服器與 CMS 間採 SSL 加密安全連線。</p> <p>3. 支援作業系統:Windows 7/8/10/11 以上 (建議使用 64 位元)</p> <p>4. 瀏覽器支援 Google Chrome(建議)、Mozilla Firefox。</p> <p>5. 中央監看最多可管理連結從 128 台網路影像錄影機來的攝影機， 每台螢幕最多可呈現 81 路，支援多螢幕。(視 PC 效能)</p> <p>6. 在每一個監視格內都可以彈性地配置即時影像或電子地圖。</p> <p>7. 透過攝影機控制面板：連結攝影機首頁、快照、啟動手動錄影、啟</p>			



	<p>動數位縮放、放大畫面、縮小畫面、啟動音源輸出、近聚焦、遠聚焦、將影像調整與視窗同尺寸、維持影像縱橫比、影像縮放控制板。</p> <p>8. 在監控格可連結攝影機首頁、攝影機設定、數位縮放、保持長寬比例、調整即時串流、開啟硬體解碼，以上某些選項是否顯示，與攝影機是否支援有關。</p> <p>9. 中央設定網路影像錄影機：可中央設定至多 128 台 NVR，包含 A. 關機、重新開機、更新韌體、與 NVR 同步。</p> <p>10. 調整監看即時串流：自動、影像品質優先、系統效能優先、錄影串流。</p> <p>11. 即時監看支援魚眼影像還原功能。</p> <p>12. 書籤：點擊快速書籤，即可在錄影區段中標置上圖示；點擊詳細書籤，則可加上文字註解。</p> <p>13. 多階層電子地圖：使用者可以建立無限層電子地圖階層，將攝影機加到地圖中或移除，並可點擊攝影符號即可切換即時監看畫面。當事件警報時電子地圖上會閃爍事件警報圖示提醒管理者。</p> <p>14. 同步回放：所有的攝影機都播放相同的時間點的影像。</p> <p>15. 非同步回放：可以指定不同的攝影機播放不同的時間點的影像。</p>			
六	<p>10TB 企業級硬碟,含更新及安裝(Raid.1)</p> <p>1. 10TB 容量，不可為平行輸入商品，故障時可於光華商場更換</p> <p>2. 企業級</p> <p>3. 五年保固</p> <p>相容於 NVR 主機</p>	2 只		



<p>七</p>	<p>2MP 槍型紅外線網路攝影機槍</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2MP 1920x1080P@ Max. 30 FPS (H.265H/H.264) 2. 1/2.8" CMOS Sensor 3. 彩色: 0.03Lux, B/W IR LED on: 0 Lux 4. 支援 H.265、H.264、MJPEG、多串流 5. 支援動作偵測、Tampering、散焦檢測 6. 日夜模式: 彩色 / 黑白 / 自動; 紅外線可視長度 20m 或以上 7. 支援 PoE, 12VDC 電源輸入 8. 焦距: 2.8mm/ 4.0mm/ 6.0mm 9. 平移/傾斜/旋轉範圍: 0°~360° / 0°~100° / 0°~360° 10. 背光補償: BLC、WDR、SSDR; 寬動態範圍: 120 dB; 支援 SSNR 數位降噪 11. 具 ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor 白平衡模式設定 12. 電子快門速度: 最小/最大/防閃爍 (1/5~1/12,000 秒) 13. 具備影像旋轉功能: 翻轉、鏡像、Hallway view(90-/270-) 14. 警報 I/O: 輸入*1 / 輸出*1; 支援音訊輸入 15. 警報事件: 支援透過 FTP 和電子郵件上傳、透過電子郵件通知、事件觸發時進行 NAS 記錄 16. 具備韌體加密安全機制、802.1X 驗證、使用者驗證 17. 支援 ONVIF Profile S/G/T 共同協議 18. 操作溫度/儲存溫度: -30°C ~ 55°C/ -30°C ~ 60°C 19. 電源供應/功率消耗: 12VDC/ Max 6.1W, PoE/ Max7.0W, 20. 符合 CE、FCC、VCCI、UKCA、UL、NDAA 認證 21. 符合 IP66、IK10 標準 	<p>50 組</p>		
<p>八</p>	<p>2MP 半球紅外線網路攝影機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2MP 1920x1080P@ Max. 30 FPS (H.265H/H.264) 2. 1/2.8" CMOS Sensor 3. 彩色: 0.03Lux, B/W IR LED on: 0 Lux 4. 支援 H.265、H.264、MJPEG、多串流 5. 支援動作偵測、Tampering、散焦檢測 6. 日夜模式: 彩色 / 黑白 / 自動; 紅外線可視長度 20m 或以上 7. 支援 PoE, 12VDC 電源輸入 	<p>12 組</p>		

	<p>8. 焦距：2.8mm/ 4.0mm/ 6.0mm</p> <p>9. 平移/傾斜/旋轉範圍：0°~350° / 0°~67° / 0°~355°</p> <p>10. 背光補償: BLC、WDR、SSDR；寬動態範圍：120 dB；支援 SSNR 數位降噪</p> <p>11. 具 ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor 白平衡模式設定</p> <p>12. 電子快門速度：最小/最大/防閃爍 (1/5~1/12,000 秒)</p> <p>13. 具備影像旋轉功能: 翻轉、鏡像、Hallway view(90-/270-)</p> <p>14. 警報 I/O：輸入*1 / 輸出*1；支援音訊輸入</p> <p>15. 警報事件：支援透過 FTP 和電子郵件上傳、透過電子郵件通知、事件觸發時進行 NAS 記錄</p> <p>16. 具備韌體加密安全機制、802.1X 驗證、使用者驗證</p> <p>17. 支援 ONVIF Profile S/G/T 共同協議</p> <p>18. 操作溫度/儲存溫度：-10°C ~ 55°C/ -30°C ~ 60°C</p> <p>19. 電源供應/功率消耗: 12VDC/ Max 6.4 W, PoE/ Max 7.4 W,</p> <p>20. 符合 CE、FCC、VCCI、UKCA、UL、NDAA 認證</p>			
九	<p>16 埠 GbE PoE 智慧型網管交換器, 250W</p> <p>1. 2 埠 combo(SFP/RJ-45), 16 埠 PoE 100/1000Mbps</p> <p>2. PoE 符合 IEEE 802.3af, at 標準，全機總供電達 250 瓦。</p> <p>3. 可設定延伸距離模式 16 埠</p> <p>4. 背板頻寬：36 Gbps</p> <p>5. MAC 位址數目：8K</p> <p>6. 交換轉送率：26.7 Mpps</p> <p>7. 操作溫度/濕度：-20°C ~ 50°C/ 5% ~ 95%(非凝結)</p> <p>8. 支援進階功能，包含：VLAN、QoS、IGMP snooping、迴圈防護</p> <p>9. 符合 LVD 及 BSMI 安規檢驗標準</p> <p>10. 符合 CE、FCC 及 BSMI 電磁檢測標準</p> <p>符合 RoHS 認證</p>	3 組		



十	<p>24 埠 GbE L2 PoE 智慧網管型交換器, 375w</p> <p>1. 4 埠 combo(SFP/RJ-45), 24 埠 PoE 100/1000Mbps</p> <p>2. PoE 符合 IEEE 802.3af, at 標準, 全機總供電達 375 瓦。</p> <p>3. 背板頻寬：56 Gbps</p> <p>4. MAC 位址數目：16K</p> <p>5. 交換轉送率：42 Mpps</p> <p>6. 操作溫度/濕度：0°C ~ 50°C/ 10% ~ 95%(非凝結)</p> <p>7. 支援進階功能, 包含：VLAN、QoS、IGMP snooping、迴圈防護</p> <p>8. 符合 LVD 及 BSMI 安規檢驗標準</p> <p>9. 符合 CE、FCC 及 BSMI 電磁檢測標準</p> <p>10. 符合 RoHS 認證</p>	3 組		
十一	<p>24 GbE 埠智慧型網管交換器</p> <p>1. 4 埠 combo(SFP/RJ-45), 24 埠 100/1000Mbps</p> <p>2. 背板頻寬：56 Gbps</p> <p>3. MAC 位址數目：16K</p> <p>4. 交換轉送率：42 Mpps</p> <p>5. 操作溫度/濕度：0°C ~ 50°C/ 10% ~ 95%(非凝結)</p> <p>6. 支援進階功能, 包含：VLAN、QoS、IGMP snooping、鏈路聚合、迴圈防護</p> <p>7. 符合 LVD 及 BSMI 安規檢驗標準</p> <p>8. 符合 CE、FCC 及 BSMI 電磁檢測標準</p> <p>9. 符合 RoHS 認證</p>	3 組		
十二	<p>1U 門禁管理伺服器/WinServer/SQL/周邊</p> <p>1. CPU: Intel® Xeon® 處理器</p> <p>2. RAM 記憶體: 32 GB</p> <p>3. 作業系統：Windows Server 2019 (64 位元)系統或以上</p> <p>4. 磁碟容量至少為 2TB*2 支援 RAID 硬碟組態:RAID1 保障資料安全。</p> <p>5. 內建 2 個 Gigabit LAN 埠、含一組並列式通訊介面及串列式(RS232 或 USB)通訊介面或以上</p> <p>6. 資料庫：Microsoft SQL Server 2019 或以上</p>	1 套		

十三	<p>網頁版門禁管理軟體升級(需相容並整合校本部既設 CMS 之管控設備)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備與本校區之 HR 資料自動交換功能，且隨名單自動下載權限、入/離職。 2. 具備 HR 資料筆數、身分自動檢核功能，當未滿足設定值時，則不執行同步。 3. 支援五家(含以上)門禁控制器製造商所生產的門禁控制器。 4. 支援人臉、指紋、指靜脈等生物辨識設備。 5. 門禁管理系統至少應包括「卡機伺服主機」、「權限管理」、「卡機管理」、「人員資料設定」、「進出管理」、「生物特徵管理」、「門鎖控制」、「發卡作業」、「紀錄查詢」。 6. 連線方式支援 RS232C、TCP/IP(Client 或 Server 模式)、UDP 及 Http，支援多個連線管道。 7. 提供門機設定自動下載機制，當資料有修改時，系統可自動下載異動參數。亦可使用手動批次下載。支援非同步下載卡號機制。 8. 支援全部人員匯入或是異動人員匯入。文字檔中若記載全部人員資料，匯入時系統可自動偵測新增、刪除或是修改等人員異動，並支援僅下載異動人員資料到卡機。 9. 若刷卡為非法卡，但持卡人為可進權限時，可自動重新下載該卡號。 10. 解除門機自控或恢復門機自控功能，能單門控制及區域性控制。 11. 對各別群組或人員設定不同電梯的允許進出時段、樓層。 12. 支援依照不同人員身分、部門，自動下載權限。 13. 支援指定編號排除於 HR 交換名單外，且於後台可設定。 14. 環境需求至少應包括： <ol style="list-style-type: none"> A. Server 需支援 Windows 2008 R2、Windows 7、Windows 2012、Windows 8、Windows 10、Windows 2016 以上。 B. Client 支援 Windows 7、Windows 8、Windows 10 以上。 C. 瀏覽器須支援 IE 10.0(含)以上、Chrome 37(含) 以上、Safari 5.1.7 和 Firefox 54(含)以上。 D. 需支援 Windows 10 Edge 瀏覽器。需支援 Pad 上 Chrome 和 Safari。 E. 資料庫為 Microsoft SQL Server 2008 R2、2012、2014、 	1 套		
----	--	-----	--	--

	<p>2016、2017 以上。Web 平台為 Microsoft IIS。</p> <p>F. 支援五家(含以上)門禁控制器製造商所生產的門禁控制器。</p> <p>G.系統必須支援人臉、指紋、指靜脈等生物辨識設備。</p> <p>H.系統需為 Web 應用程式。資料庫之文字欄位需使用 Unicode Code 格式存放。</p> <p>I. 可支援 Windows 64 位元作業系統，網頁程式需可執行於 64 位元模式。</p> <p>J. 支援門禁資料庫與 MS SQL Server Collation 不同的環境。</p> <p>15.系統功能:</p> <p>16.門禁管理系統至少應包括「卡機伺服主機」、「權限管理」、「卡機規劃」、「人員資料設定」、「進出管理」、「生物特徵管理」、「門鎖控制」、「發卡作業」、「視訊錄影系統介接」、「紀錄查詢」、「系統管理」、「即時監視」。各項功能分述內容如下：</p> <p>17.卡機伺服主機:</p> <p>A.系統採用分散式處理架構，由卡機伺服主機統一負責對卡機的連線與溝通。</p> <p>B. 與卡機的連線方式支援 RS232C、TCP/IP(Client 或 Server 模式)、UDP 及 Http，並支援多個連線管道。實際連線方式與卡機機型有關。</p> <p>C.可常駐在工具列的通知圖示區，並隱藏卡機伺服主機執行畫面。當卡機斷線時，能顯示訊息通知視窗。</p> <p>18.權限管理:</p> <p>A.提供以群組方式，設定使用人員對各程式新增、刪除、修改、匯出資料的權限，以達到簡化管理的功能。群組數量無限制。同時，一登錄者可同時屬於多個權限群組。</p> <p>B. 提供以人員方式，設定使用人員對各程式新增、刪除、修改、匯出資料的權限，以達到針對個別人員調整權限的彈性。</p> <p>C.提供使用者指定許多的帳號管理者。帳號管理者可以建立一般的使用者帳號，但其所建立的帳號權限可以使用的功能依然需受到管制。藉此達到分散管理，但又不危害資訊安全的功能。</p> <p>D.可設定是否啟用登入密碼規則限制，使用者的密碼須符合下列</p>			
--	--	--	--	--

	<p>規則，以提高系統安全性。[登入密碼最小長度登入密碼是否應含英數字]</p> <p>E. 可設定是否啟用登入[驗證碼]功能，以提高系統安全性。</p> <p>F. 可設定連續登入密碼錯誤時，該帳號是否[封鎖]，並在事件查詢中留下紀錄，以提高系統安全性。登入錯誤次數可由系統參數設定。</p> <p>G. 支援資料權限管制。一般使用者僅能查詢自己的進出紀錄。進出群組管理者可以查詢所轄人員的差勤報表紀錄。門機管理者(企業版)可以查詢所轄門機的進出紀錄。以達到資料的檢視安全。</p> <p>19. 卡機規劃:</p> <p>A. 提供不同卡機可分屬不同的區域，但一卡機僅可屬於一個區域，不同的區域可有不同的多名管理者(企業版)。僅卡機管理者可以修改卡機的設定。區域數量不受限制。</p> <p>B. 可依不同的卡機設定指令逾時時間及指令錯誤重送次數，以達到不同卡機因裝置位置不同，所導致通信品質不同的微調功能。</p> <p>C. 可依不同的卡機設定警報發生的處理機制(忽略、存檔、監控、稽核)。以達到不同卡機不同安全管制的要求。</p> <p>D. 提供門機設定自動下載機制，當資料有修改時，系統可自動下載異動參數。亦可使用手動批次下載。支援非同步下載卡號機制。</p> <p>E. 可以由 Web 端查詢卡機目前的連線狀態。支援以[連線狀態]([未知]、[連線]、[斷線])為查詢條件。可立即查詢出系統中斷線卡機。</p> <p>F. 卡機資料應提供至少五個使用者可自定義的欄位，該些欄位亦可在【刷卡資料檔案格式】中選入匯出。</p> <p>G. 支援假日表跨年度排程自動切換次年度假日表功能。</p> <p>H. 支援使用 csv 文字檔和 Excel xlsx 檔批次匯入新增門機設定。以加速新舊門禁系統建置移轉的時程。支援匯出範例檔案。</p> <p>I. 提供不同卡機不同的進出時段表、假日表、參數表、自由進出時段表、班別自動跳動時段表和響鈴時段表的設定。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>20.人員設定:</p> <ul style="list-style-type: none"> A.支援 99 階的部門結構。 B.人員資料應提供至少下列欄位員工編號、姓名、部門、職稱、卡號、到職日、離職日、eMail、性別、類別、身分、廠區。 C.人員資料應提供至少十個使用者可自定義的欄位。該欄位亦應支援資料匯入功能，亦可在【刷卡資料檔案格式】中選入匯出。 D.部門資料應提供至少三個使用者可自定義的欄位。 E. 支援資料權限管制:人事管理者可以查詢所有員工的人員基本資料。部門主管可以查詢所屬員工的人員基本資料。 <p>21.匯入功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> A.手動方式或是排程方式均支援人員相片檔的匯入。 B.匯入欄位至少支援員工編號、姓名、部門、職稱、卡號、到職日、離職日、eMail、性別、類別、身分、人員群組編號 C.檔案格式支援 Unicode、UTF8、Big5 格式。 D.支援全部人員匯入或是異動人員匯入。文字檔中若記載全部人員資料，匯入時系統可自動偵測新增、刪除或是修改等人員異動，並支援僅下載異動人員資料到卡機，以避免全部人員名單下載卡機的耗時。 E. 可設定姓名及名稱欄位是否支援 Unicode 內碼表示法。支援非同步下載卡號選項。 <p>22.進出管理:</p> <ul style="list-style-type: none"> A.進出門禁管制應以人員為安排對象。當人員重新領用卡片時，無需重新設定進出權限，僅需下載新卡號到卡機即可。 B.提供名單自動下載機制，當資料有修改時，系統可自動下載異動名單。亦可使用手動批次下載。 C.提供異動下載失敗的重載機制，以維持資料的一致性。當異動下載時，若卡機發生斷線情形，系統可以使用排程方式(企業版)自動補行下載，以維持卡機內的人員名單資料與系統資料的一致性。 D.提供若刷卡為非法卡，但此持卡人為可進權限(因為卡機斷線尚未將名單資料下載到卡機)，可自動重新下載該卡號。 			
--	---	--	--	--

	<p>23.門鎖控制:</p> <ul style="list-style-type: none"> A.主要功能為從 Web 端，直接對門機的門鎖作開閉控制，以符合特殊事件的處理。 B. 提供遠端開門功能。此功能的支援與卡機機型有關。 C. 提供解除門機自控或是恢復門機自控功能，此功能的支援與卡機機型有關。能單門機控制，或是一次對一整個區域內門機作控制。 D.提供緊急事件的門鎖控制設定及緊急啟動功能。根據緊急事件的處理要求，定義各事件需要解除的門機(可多門機)自控，或是恢復門機(可多門機)自控。提供 Web 使用者介面，供啟動緊急事件處理功能。 E. 管制區域管理者、門機監控者及系統管理人員有權針對所管轄門機進行遠端開門、解除門機自控或是恢復門機自控。門機監控者並可設定其管轄區域是否有權進行門鎖控制。 <p>24. 郵件功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 可設定某些管制區域或全部區域，卡機線路中斷幾分鐘後，寄送斷線通知 eMail 給卡機所屬管制區域管理人員、門機監控人員和指定的信箱。 B. 可設定某些管制區域或全部區域，刷卡或是 DIN 資料處理異常，寄送處理異常通知 eMail 給卡機所屬管制區域管理人員、門機監控人員和指定的信箱。 C. 可設定某些管制區域或全部區域，卡機被監控的警報或警告，寄送安防告警通知 eMail 給卡機所屬管制區域管理人員、門機監控人員和指定的信箱。 <p>25. 樓層管制(選配):</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 搭配時段管制可以達到樓層及時段的雙重管制。 B. 提供以群組方式，設定群組人員對各電梯的允許進出時段。以達到簡化管理的功能。群組數量不受限制。同時，一人員可同時屬於多個樓層群組。 C. 提供以人員方式，設定人員對各電梯的允許進出時段。以達到針對個別人員調整進出權限的彈性。 D. 支援查詢某人允許進出的樓層管制點。支援查詢某樓層控制器 			
--	---	--	--	--

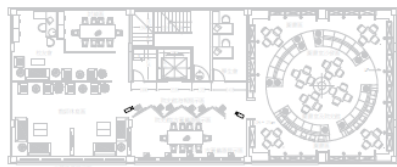


	各可進人員允進樓層。			
十四	<p>管線材及配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據校園之施工規定辦理。 2. 所需料件包含 CAT.6 網路通訊線材、管材、五金料件、6U 機櫃等。 3. 免費協助更換校園內其他位置監視器(5 支以內，含管線配置更換，攝影機由本校提供) 			
十五	<p>其他需求：</p> <p>*投標時提供：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 16CH NVR 主機：CE、LVD、VCCI、NDAA、台灣製造證明書(非陸製)、代理經銷證明 2. 32CH NVR 主機：CE、FCC、VCCI、NDAA、台灣製造證明書(非陸製)、代理經銷證明 3. 網路攝影機：CE、FCC、VCCI、UKCA、UL、NDAA、產地證明書(非陸製)、代理經銷證明 4. 硬碟：ROHS 證明。 <p>*竣工時提供</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 硬碟五年保固服務證明，其他設備二年保固服務證明。 <p>*服務保證</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保固期間故障，需提供同等級設備錄影。 2. 硬碟：企業級，可於光華商場原廠銷售點直接更換，非平行商品。 3. 網路攝影機及 NVR，需整合於原 CMS 後台中控軟體內，不可以在設置另一後台監控，以利本校管理監控調閱。 4. 門禁軟體更新需相容並整合校本部既設 CMS 之管控設備。 <p>*注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投標廠商於投標前請自行至單位確認現場環境及需整合之設備，投標時需檢附現場安裝平面圖說。 2. 本案含整體軟硬體整合及運作所需之技術、監視器授權、相關周邊配件、介面、線材、安裝及零件材料，不得以規範未載明做為無法履約或需追加費用之理由。 3. 結案驗收時廠商須提供本案硬體設備安裝位置圖及相關線路配置圖。 4. 網頁版門禁管理軟體升級使用當天須派員到校協助排除突發裝況。 			

禁止提供大陸廠牌資通訊相關產品(包含軟硬體及勞務服務)

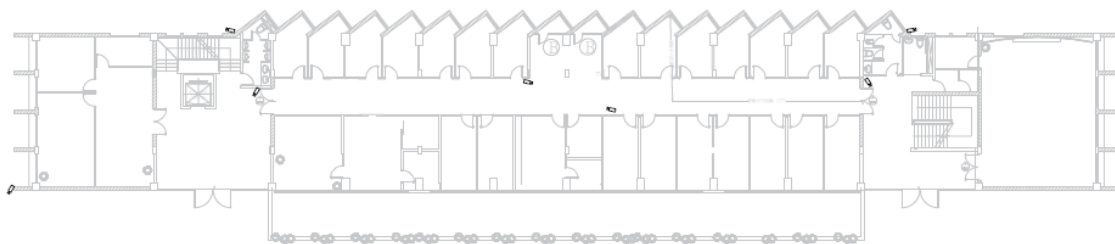


項次	品名	數量	單位
一	口腔大樓		
1	16CH NVR 主機,4Bay,6TBx4,Raid.6	1	套
2	2MP 半球紅外線網路攝影機	12	組
3	2MP 槍型紅外線網路攝影機	4	組
4	16 埠 GbE PoE 智慧型網管交換器, 250W	3	組
二	醫綜後棟 B2F+B3F		
1	16CH NVR 主機,4Bay,6TBx4,Raid.6	1	套
2	32CH NVR 主機,8Bay,6TBx8,Raid.6	2	套
3	10TB 企業級硬碟,含更新及安裝(Raid.1)	2	只
4	2MP 槍型紅外線網路攝影機	46	組
5	24 埠 GbE L2 PoE 智慧網管型交換器,375w	3	組
6	24 埠 GbE 智慧網管型交換器	3	組
三	門禁軟體升級		
1	1U 門禁管理伺服器/WinServer/SQL/周邊	1	套
2	網頁版門禁管理軟體升級	1	套



B1F樓監視平面配置圖

口腔停車場原攝影機須保留



1F樓監視平面配置圖



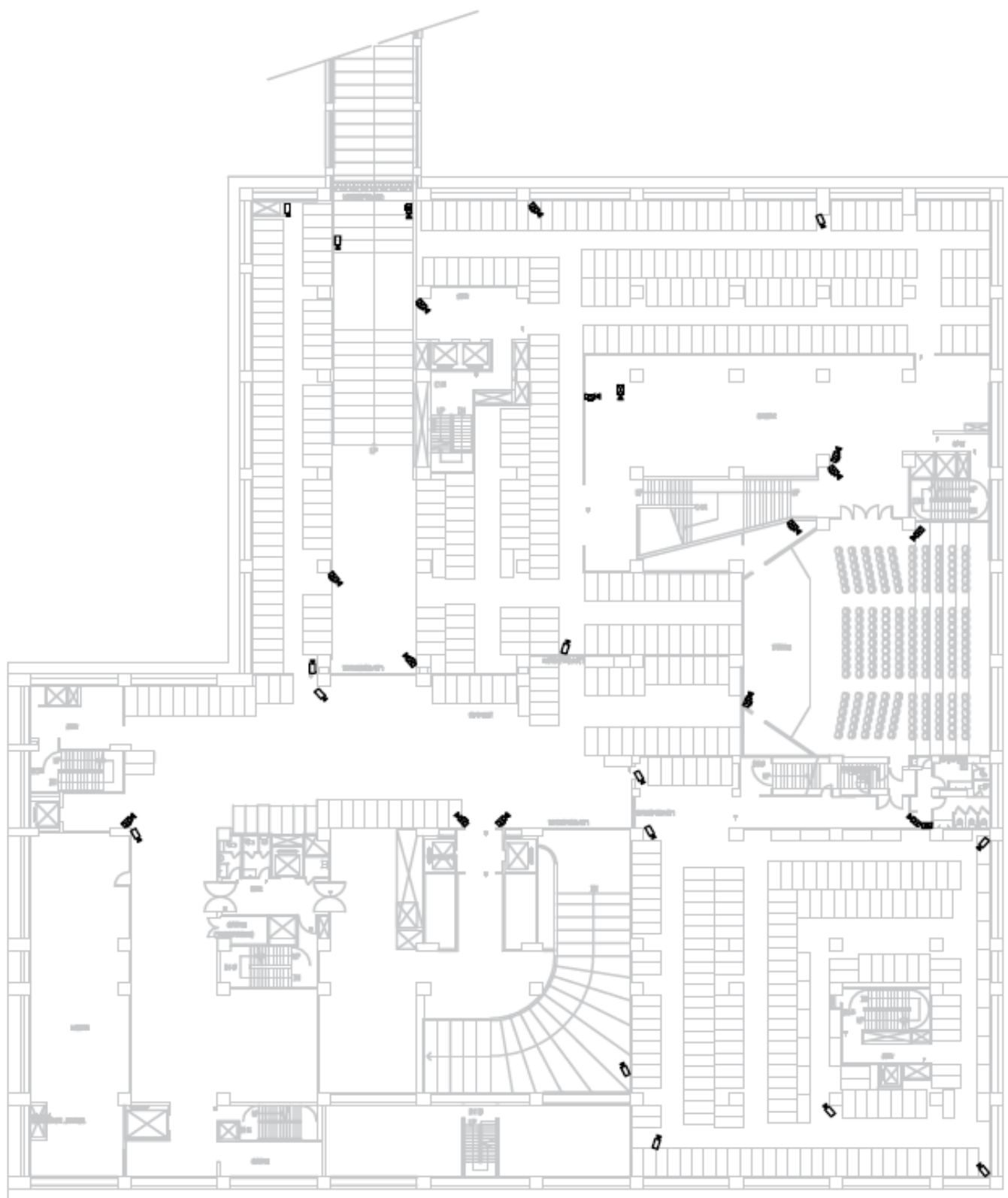
2F樓監視平面配置圖



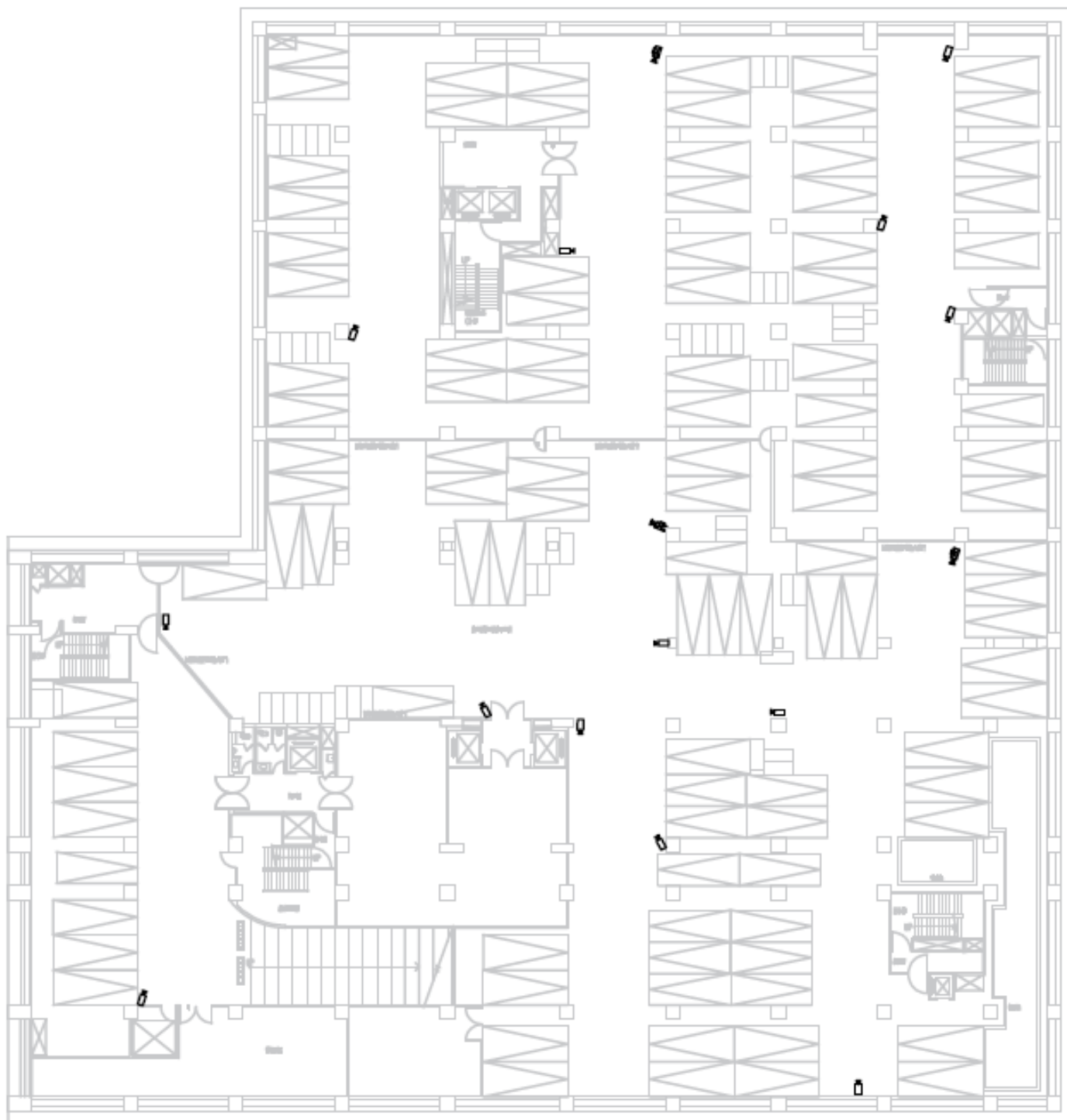
3F樓監視平面配置圖



4F樓監視平面配置圖



地下二層平面圖 S=1/200



地下三層中央監控系統設備平面圖



投標標價清單:(第二次公告)

標號：TMU114-047

單位：事務組，請購人：陳靖怡 小姐，聯絡電話：2736-1661 轉 2912

合 計	新臺幣 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整(含稅)				
型 號		原 產 地		Maker	
交 貨 期	廠商應於決標次日起 6 個月內完成安裝測試				
備 註	※保設備保固 2 年，硬碟保固 5 年(或依原廠保固期較長為主)，請務必列出分項價格及廠牌。				
廠 商 資 料	投標商名稱：			投標廠商及負責人章：	
	投標商統編：				
	投標商地址：				
	投標聯絡人：				
	聯絡人電話： 手機：			投標日： 年 月 日	



附件一

投標廠商聲明書

本廠商參加(臺北醫學大學)招標採購校園數位監視門禁系統更新案之投標，茲聲明如下：

項次	聲明事項	是(打V)	否(打V)
一	本廠商之營業項目不符合公司法或商業登記法規定，無法於得標後作為簽約廠商，合法履行契約。		
二	本廠商有違反政府採購法(以下簡稱採購法)施行細則第33條之情形。		
三	本廠商是採購法第38條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商。		
四	本廠商之負責人或合夥人是採購法第39條第2項所稱同時為規劃、設計、施工或供應廠商之負責人或合夥人。		
五	本廠商是採購法第39條第3項所稱與規劃、設計、施工或供應廠商同時為關係企業或同一其他廠商之關係企業。		
六	本廠商已有或將有採購法第59條第1項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他不正利益為條件，促成採購契約之成立之情形。		
七	本廠商、共同投標廠商或分包廠商是採購法第103條第1項、採購法施行細則第38條第1項、人口販運防制法第41條所規定之不得參加投標或作為決標對象或分包廠商之廠商。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至政府電子採購網 web.pcc.gov.tw 查詢自己(包括總公司及各分公司)、共同投標廠商、分包廠商是否為採購法第103條第1項之拒絕往來廠商】		
八	本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第2條及第3條所稱公職人員或其關係人。		

九	<p>本廠商是依法辦理公司或商業登記且合於中小企業發展條例關於中小企業認定標準之中小企業。(依該認定標準第2條，所稱中小企業，指依法辦理公司、有限合夥或商業登記，實收資本額或出資額在新臺幣一億元以下，或經常僱用員工數未滿二百人之事業。)</p> <p>(答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予中小企業之項目及金額，可自備附件填寫)</p> <p>項目 _____ 金額 _____</p> <p>項目 _____ 金額 _____</p> <p>合計金額 _____</p>		
十	<p>本廠商目前在中華民國境內員工總人數逾100人。(依採購法第98條及其施行細則第107條、108條規定，得標廠商其於國內員工總人數逾100人者，應於履約期間僱用身心障礙者及原住民各不低於總人數百分之一，僱用不足者，除應繳納代金，並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。)</p> <p>(答「是」者，請填目前總人數計 _____ 人；其中屬於身心障礙人士計 _____ 人，原住民計 _____ 人。)</p>		

十一	本廠商屬大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商或經濟部(投資審議司)公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部(投資審議司)公告之「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」。【上開業務範疇及陸資資訊服務業清單公開於政府電子採購網 web.pcc.gov.tw>首頁>相關連結>其他經濟部投審司公告陸資資訊】【請查察招標文件規定本採購是否屬經濟部(投資審議司)公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購】		
十二	本廠商屬大陸地區廠商、第三地區含陸資成分廠商或在臺陸資廠商，不得從事影響國家安全之採購。【請查察招標文件規定本採購是否屬影響國家安全之採購】		



投標廠商聲明書：(第二次公告)

標號：TMU114-047

十三	<p>本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。 (答「否」者，請於下列空格填寫得標後預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之項目及金額，可自備附件填寫。如無，得填寫「0」)</p> <p>項目 _____ 金額 _____</p> <p>項目 _____ 金額 _____</p> <p>合計金額 _____</p>		
----	---	--	--

附註	<p>1. 第一項至第七項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象。</p> <p>2. 本採購如非屬依採購法以公告程序辦理或同法第 105 條辦理之情形者，第八項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；聲明書內容有誤者，不得作為決標對象【違反公職人員利益衝突迴避法第 14 條第 1 項規定者，依同法第 18 條第 1 項處罰】。如屬依採購法以公告程序辦理或同法第 105 條辦理之情形者，答「是」、「否」或未答者，均可。</p> <p>3. 第九項、第十項、第十三項未填者，機關得洽廠商澄清。</p> <p>4. 本採購如屬經濟部(投資審議司)公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購，第十一項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。</p> <p>5. 本採購如屬影響國家安全之採購，第十二項答「是」或未答者，不得參加投標；其投標者，不得作為決標對象；如非屬上開採購，答「是」、「否」或未答者，均可。</p> <p>6. 本聲明書填妥後附於投標文件遞送。</p> <p>7. 本採購如屬依採購法以公告程序辦理或同法第 105 條辦理之情形者，且本廠商就本採購案，係屬公職人員利益衝突迴避法第 2 條及第 3 條所稱公職人員或其關係人者，請填「公職人員利益衝突迴避法第 14 條第 2 項公職人員及關係人身分關係揭露表」，如未揭露者依公職人員利益衝突迴避法第 18 條第 3 項處罰。</p>
	投標廠商名稱：
	投標廠商負責人 <u>簽名或蓋章</u> ： 日期：

(114.6.4 版)

附 件 二

投標廠商資、規格審查表

※請依表列順序排放證件影本並將本表置於首頁

廠商所提資格文件影本，本校得通知廠商限期提出正本供查驗，查驗結果如與正本不符，係偽造或變造者，依採購法第 50 條規定辦理。

採購名稱	校園數位監視門禁系統更新	採購案號	1140202056
廠商名稱		廠商統編	
負責人		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">廠商印鑑章</p> <div style="border: 1px dashed black; width: 150px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div> </div>	
聯絡人	Email:		
聯絡電話	(市話) (手機)		
廠商地址	□□□：		

投標廠商資格審查項目		招標機關資格審查	
資 規 格 項 目	<input checked="" type="checkbox"/> 1.押標金(300,000)繳納憑據 <input checked="" type="checkbox"/> 依投標須知規定，免檢附	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>採購單位審查(項目1-8項)：</p> <p><input type="checkbox"/> 合格</p> <p>且開標前已至政採網查詢非拒絕往來廠商詳附件</p> <p><input type="checkbox"/> 不合格，說明：</p> <p>採購單位簽章：</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> 2.廠商登記或設立證明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3.廠商最近一期納稅證明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4.廠商信用證明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 5.非拒絕往來廠商查詢並列印 (請至工程會網站 web.pcc.gov.tw 查詢列印)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 6.投標廠商聲明書	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 7.出席代表授權書 <input type="checkbox"/> 負責人親自出席，免檢附	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input type="checkbox"/> 8.電子領標電子憑據	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input type="checkbox"/> 9.廠商製造、供應或承做能力證明	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>請購單位審查(項目 9-11 項)：</p> <p><input type="checkbox"/> 合格</p> <p><input type="checkbox"/> 不合格，說明：</p> <p>請購單位簽章：</p>
	<input checked="" type="checkbox"/> 10.會勘單	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
	<input checked="" type="checkbox"/> 11.型錄或規格說明書	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

投標廠商審查結果
<input type="checkbox"/> 合 格 <input type="checkbox"/> 不合格

投標廠商不符事項確認	投標廠商簽章 ▼
<p>本廠商所投標及釋疑補充之文件等，經貴機關審核後，不符招標文件規範經本廠商確認無誤後，謹此簽章認同。</p>	

附件三

出席代表授權書

茲授權本公司(商號或法人) 所屬員工：_____先生/小姐代表本公司(商號或法人)出席貴校「校園數位監視門禁系統更新」之開標/評選/議價會議，該員在開標/評選/議價會議中所做之任何承諾或簽認事項直接對本公司(商號或法人)發生效力，本公司(商號或法人)均予以承受，並經本公司(商號或法人)確認被授權人之下列簽樣真實無誤。

被授權人之簽樣^{*註}：_____ 或

請蓋公司大章

請惠予核備。

此 致

臺北醫學大學

請蓋公司小章

授權人公司(商號)：

負責人姓名：

公司(商號)統一編號：

負責人身分證統一編號：

請蓋公司大章

請蓋公司小章

被 授 權 人：

身分證統一編號：

通訊地址：

聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

^{*註}：『被授權人簽樣』得為下列形式之1，依民法第103條規定，代理人於代理權限內所為之意思表示，直接對投標廠商發生效力：1.公司大小章。2.投標專用章。3.被授權人簽章。

會 勘 單

針對臺北醫學大學「校園數位監視門禁系統更新」茲此證明 _____

廠商派員 _____ 先生/小姐，已與本校事務組人員完成現場會勘，並確實瞭解本日會勘項目如下：

- 一、廠商對規格、施工範圍、周邊環境、可施工時間等確實瞭解，並無異議。
- 二、廠商確認施工之數量與標單數量無誤。
- 三、廠商資格文件確認。
- 四、廠商意見：

會勘廠商(公司大小章)：

臺北醫學大學/事務組簽章：

中華民國 年 月 日

切結書（投標時檢附）

本廠商

參與臺北醫學大學辦理校園數位監視門禁

系統更新招標案，對於廠商之責任，包括刑事、民事與行政責任，已

充分瞭解相關之法令規定，並願確實遵行。

立書人

投標廠商：

負 責 人：（簽名或蓋章）

中 華 民 國 年 月 日

附件四

投標標封標籤

(※請沿實線裁剪並彌貼於標封封面)

資、規格封

採購名稱：校園數位監視門禁系統更新

標號：TMU114-047(第二次公告)

※本資、規格封內請依投標須知規定裝入相關審核文件(請影印為 A4 尺寸)，並以迴紋針固定於左上角，俾利開標審核作業。

投標廠商		統一編號	
廠商地址		廠商聯絡人	
廠商電話		聯絡人電話	

價格封

採購名稱：校園數位監視門禁系統更新

標號：TMU114-047(第二次公告)

※本價格封內僅裝入『標價清單』等，其他投標文件請一律裝入資、規格封內。

投標廠商		統一編號	
廠商地址		廠商聯絡人	
廠商電話		聯絡人電話	

附件四

外標封標籤

(※請書寫完整資料並沿實線裁剪並貼於標封封面)

外 標 封

採購名稱：校園數位監視門禁系統更新

標號：TMU114-047 (第二次公告)

截止投標時間：114年10月21日上午10時整

開標時間：114年10月21日上午10時整

11031 臺北市信義區吳興街 250 號

臺北醫學大學總務處事務組收

事務組採購承辦人：李清萬先生

投標廠商	統一編號		
廠商地址	廠商電話		
廠商聯絡人	聯絡人電話	聯絡人E-mail	

※注意事項：

- 一、投標文件遞送請注意時效，寄達本校事務組採購承辦人處，如逾時視為無效標。
- 二、投標文件應以不透明容器(封套)密封，外標封標籤請書寫完整基本資料後貼於標封封面，如未載明本案採購案名、標號及投標廠商、地址、電話或封口處未密封或信封套為透明者，皆視為無效標。

投標文件
送達紀錄

▶
廠商請
擇一
勾選

☐ 郵寄或快遞送達(免簽章及免填送達時間)

☐ 專人送達(送件須簽章並註記送達時間)

投標廠商送件人簽章：

送達日期及時間：

本校收件人簽名：

收件日期及時間：

廠商投標文件領回申請書

一、本廠商參加【校園數位監視門禁系統更新】案(第二次公告·標號:TMU114-047)之投標，茲因下列原因，請貴校退還本廠商所提送之投標文件：

(一)若本案流標者：

☐ 參加投標廠商或合格廠商未達法定家數而流標。(可領回所有投標文件)

(二)若本標案廢標者：

☐ 本標案開標後因故廢標。(投標文件原則不發還，可領回正本文件，另於影本上加蓋廠商及負責人印章後，由本校留存)

(三)其他：

☐ 本廠商之投標文件，經貴校審查，不符合本案投標須知之形式審查規定。(可領回所有投標文件)

☐ 本廠商之投標文件，經審查不符合本案投標須知之 ☐資格 ☐規格文件審查規定。(可領回未開封之文件)

☐ 參與評審/評選作業，但未獲評為符合需要/優勝廠商。(除評審人員未返還及本校保留 3 份外，其餘可領回)

☐ 本標案因有政府採購法第 48 條第 1 項各款情形之一而不予開標。(可領回全部投標文件)

☐ 其他：

二、申請領回投標文件，得由負責人或委任代理人填妥本申請書(加蓋廠商及負責人印章，或與委任授權書相符之授權代理印章)，憑身分證明文件提出申請，並由本校核對後辦理退還。

三、領回清單如下：

文件名稱(請勾選填寫)	份數	文件名稱(請勾選填寫)	份數
<input type="checkbox"/> 全部投標文件	份	<input type="checkbox"/> 服務建議書或企畫書	份
<input type="checkbox"/> 未開封之價格封	份	<input type="checkbox"/> 其他：	份
<input type="checkbox"/> 未開封之規格封	份		

四、領取人姓名：

(一)姓名：

(二)身分證字號：

(三)聯絡電話：

(四)領取日期： 年 月 日

五、投標廠商及負責人印章(請蓋與投標文件相同之印章)：

請蓋與投標文件相同之公司印鑑章

與投標文件相同之負責人章

六、領取人簽名：

押標金轉作履約保證金同意書

- 一、本廠商投標臺北醫學大學招標「校園數位監視門禁系統更新」採購案(第二次公告，標號：TMU114-047)，經貴校宣布得標，謹此立書同意貴校逕將本廠商所繳押標金總計新臺幣____拾____萬____仟____佰元整。
(____銀行庫____分行(部.庫)之票據號碼____號票據乙紙。)轉作履約保證金之一部分。
- 二、如本廠商應繳納履約保證金金額超過所繳押標金時，不足部分依本案招標文件及契約相關規定於繳納期限前攜帶押標金收據至貴校一併辦理補足。

此 致

臺北醫學大學

廠商名稱：

統一編號：

負責人：

負責人身分證字號：

電 話：

(公司印鑑章)

(負責人章)

中 華 民 國 年 月 日