新北市聖心女子高級中學 108 學年度第二學期資訊設備採購 第一次招標投標須知

- 一、購適用政府採購法(以下簡稱採購法)及新北市政府所訂定之規定。
- 二、本標案名稱:108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案
- 三、採購標的為:財物;其性質為:✓購買;□租賃;□定製;□兼具兩種以 上性質者
- 四、本採購屬:公告金額十分之一以上未達公告金額之採購。
- 五、本採購:無共同供應契約。
- 六、本採購預算金額:。
- 七、上級機關名稱:新北市政府教育局
- 八、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: 新北市政府教育局
 - 新北市板橋區中山路一段 161 號
- 九、 依採購法第75條,受理廠商異議之機關名稱、地址及電話: 新北市私立聖心女子高級中學 新北市八里區龍米路一段263號 (02)26182287轉115
- 十、 依採購法第76條及第85條之1,受理廠商申訴或履約爭議調解之採購申 訴審議委員會名稱:新北市政府採購申訴審議委員會、地址:新北市板橋 區中山路一段161號29樓、電話:02-29603456轉4777。
- 十一、本採購為:未分批辦理。
- 十二、招標方式為:公開招標
- 十三、本採購:不適用我國締結之條約或協定,外國廠商不可參與投標。
- 十四、本採購:依採購法第24條規定以統包辦理招標。
- 十五、本採購:不允許廠商共同投標。
- 十六、廠商得以電子資料傳輸方式於投標截止期限前遞送投標文件,該電子化資料,並視同正式文件,得免另備書面文件。供遞送之電傳號碼/網址為(不允許者免填): shdsp8@shgsh. ntpc. edu. tw
- 十七、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:109年5月7日前。
- 十八、機關以書面答復前條請求釋疑廠商之期限:109年5月8日前。
- 十九、本採購依採購法第33條第3項:允許廠商於開標前補正非契約必要之點之文件。
- 二十、 本採購依採購法第35條:不允許提出替代方案。
- 二十一、投標文件有效期:自投標時起至開標後 15 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。
- 二十二、廠商應遞送投標文件份數:1式5份。
- 二十三、投標文件使用文字:中文(正體字),但特殊技術或材料之圖文資料得 使用英文。
- 二十四、公開開標案件之開標時間:民國109年5月11日下午14時0分。

- 二十五、公開開標案件之開標地點:本校行政教學大樓一樓會議室。
- 二十六、公開開標案件有權參加開標之每一投標廠商人數:2人。
- 二十七、本採購開標採: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。
- 二十八、押標金金額:10000 元整。
- 二十九、押標金有效期:109年5月15日。
- 三十、 押標金繳納期限:109年5月11日。
- 三十一、以現金繳納押標金之繳納處所:本校總務處出納組。
- 三十二、履約保證金金額(無者免填):10000 元整。
- 三十三、履約保證金有效期:109年6月30日
- 三十四、履約保證金繳納期限:109年5月11日
- 三十五、保固保證金金額:10000 元整
- 三十六、保固保證金有效期:110年6月30日
- 三十七、保固保證金繳納期限:109年6月15日
- 三十八、保證金之繳納處所: 本校總務處出納組。
- 三十九、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、無記名政府公債、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。
- 四十、 廠商有下列情形之一者,其所繳納之押標金,不予發還,其已發還者,並予追繳: (無押標金者免列)
 - (一)以偽造、變造之文件投標。
 - (二)投標廠商另行借用他人名義或證件投標。
 - (三)冒用他人名義或證件投標。
 - (四)在報價有效期間內撤回其報價。
 - (五)開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。
 - (六)得標後未於規定期限內,繳足履約保證金或提供擔保。
 - (七)押標金轉換為履約保證金。
 - (八)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。附記:主管機關已有認定之情形如下,如有其他認定情形, 請查察主管機關網站:
 - 1. 廠商有採購法第 48 條第 1 項第 2 款或第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款、第 7 款情形之一,或其人員涉有犯採購法第 87 條之罪者。(行政院公共工程委員會 89 年 1 月 19 日工程企字第 89000318 號函、92 年 11 月 6 日工程企字第 09600087510 號函、96 年 7 月 25 日工程企字第 09600293210 號函、96 年 7 月 25 日工程企字第 09800513840 號函、101 年 1 月 10 日工程企字第 10000460700 號函)

- 2. 廠商有容許他人借用本人名義或證件參加投標者。(行政院公共工程委員會 94 年 3 月 16 日工程企字第 09400076560 號函)
- 3. 廠商或其代表人、代理人、受雇人或其他從業人員參與政府採購,對公務員行求、期約或交付賄賂或其他不正利益。(行政院公共工程委員會 101 年 4 月 10 日工程企字第 10100102920 號函)
- 四十一、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。
- 四十二、本採購:訂底價,不公告底價。
- 四十三、決標原則:依採購法採最低標。
- 四十四、本採購採:非複數決標。
- 四十五、本採購決標方式為:依採購法第52條第1項第1款最低標決標。
- 四十六、無法決標時是否得依採購法第55條或第56條規定採行協商措施:否
- 四十七、本採購適用採購法:無例外情形。
- 四十八、投標廠商之基本資格及應附具之證明文件如下:如投標資格與文件審 查表。
- 四十九、廠商所提出之資格文件影本,本校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,係偽造或變造者,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:高於公告之預算者。

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。
- 五十、 招標標的之功能、效益、規格、標準、數量:如附件。
- 五十一、投標廠商之標價條件: 送達本校總務處且於本校校區內完工。
- 五十二、投標廠商標價幣別:新臺幣。
- 五十三、採購標的之維護修理:由得標廠商負責一年,費用計入標價決標。
- 五十四、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。

五十五、全份招標文件包括:

- ☑(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、投標資格聲明書、履約標的符合需求條件 聲明書。
- ☑(5)形式審查表。
- ☑(6)基本文件審查表。
- ☑(7)資格與文件審查表。
- ☑(8)經歷證明、代用印章授權書、外標封。
- ☑(9)服務建議書。
- 五十六、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、服務建議書及招標文件所規定之其他文件,密封後投標。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。
- 五十七、投標文件須於109年5月11日上午10時0分前,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: 新北市八里區龍米路一段263號 或 shdsp8@shgsh.ntpc.edu.tw
- 五十八、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,或於開標後依機關通知再行提出。
- 五十九、本須知未載明之事項,依政府採購相關法令。
- 六十、 其他須知:

- (一) 本採購案標的如涉及智慧財產權者,本校取得全部權利。
- (二)得標廠商無正當理由者,不得拒絕、妨礙或規避行政院公共工程 委員會之調訓。
- (三) 本校本次招標不辦理現地會勘與說明。
- (四)附件所列招標標的係為本招標案最低規格及數量,廠商可提供更優規格或數量標的,可列入服務建議書述明。
- 六十一、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:
 - (一)行政院公共工程委員會採購稽核小組,地址:台北市信義區松仁路3號9樓、電話(02)87897548及傳真號碼(02)87897554
 - (二)新北市政府採購稽核小組地址:新北市板橋區中山路一段 161 號 13 樓、電話 0800039688 及傳真號碼(02)29682824
 - (三) 法務部調查局,檢舉信箱新店郵政 60000 信箱、電話(02)29188888
 - (四) 法務部調查局新北市調查站,檢舉信箱板橋郵政 60000 號信箱、電話(02)29628888
- 六十二、法務部廉政署受理檢舉電話:0800-286-586;檢舉信箱:台北郵政 14-153號信箱;傳真檢舉專線:(02)2562-1156;電子郵件檢舉信箱 :gechief-p@mail.moj.gov.tw;24小時檢舉中心地址:臺北市中山區 松江路318號7樓。

編號:

項次	審 查 內 容	初審	複審
1	本投標廠商是否已於「外標封」,或另行裝封之不透明容器之 封面加註各廠商名稱及地址?		
2	廠商名稱及地址是否已使用不可擦拭之工具(如黑色或藍色之墨筆、鋼筆、原子筆等)及方式(如打字、蓋章等)依式填寫, 且字跡清楚,或塗改後己加蓋投標廠商或負責人印章?		
3	本投標廠商是否已於投標截止期限前,以郵遞或專人,將投標文件送達於招標機關或指定之場所?		
4	本投標廠商是否已將「外標封」,或另行裝封之不透明容器之各封口密封完妥?		
5	本案於未開標前檢視本投標廠商之投標文件內容,是否尚未查 覺有不符合招標文件之規定?		
6	本投標廠商(投標分包廠商)是否(皆)非屬採購法第103條 規定不得參加投標之廠商?		
7	本投標廠商與其分支機構,是否(皆)未投遞2封以上之投標文件?		
8	本投標廠商與其他廠商間之投標文件,是否尚未查覺有重大異常關聯之情形?		
9	本投標廠商(及投標分包廠商)是否非屬採購法施行細則第38 規定不得參加投標、作為決標對象或分包廠商,或屬上開廠商, 惟已符合採購法施行細則第39條之情形,或屬提供規劃、設計 服務、代擬招標文件之廠商,已經本機關同意得參加本採購案 之投標,且未經上開不得參加投標、作為決標對象或分包廠商 協助本投標。		
形式	□符合規定。 □不符合規定,原因如下:		
審查初審結果	初審人員簽名或蓋章		
形式審查複審結果	□符合規定 □不符合規定,原因同上。 □不符合規定,原因如下: 複審人員		

項次	繳	標之名	. 基	商本	應文	本別	是否有附	稱與	商是相件?	個	I	別		審		查	IJ		目	初審	複審
1		標書	廠	商	聲	正本	初審□ 複審□	審[初] _ _ 複 	是章廠立是使	?商、否用	有 真臣吏者	蓋人文招其	投標代所文	表載件事	人是 一致	否與 之格	· 殿下	之印		
2	係標招者標	以方帮訪	電式票房子	子領文附憑	如領得件領據	止本或影印	初審□ 複審□				<i>/</i> //	<u> </u>			·						
3		.務			生日	正本或影本	初審□複審□	審[初] 複]						/						
4	前	開	各	文亻	牛					色及寫投	或方,標	藍代王 蔽色 (字商	之如跡或	墨汀青負筆字楚責	、 、 , 人	筆章堂章		子筆依式己力	等) 対 基 加蓋		
5		/	/							正其	之主 他原	建反 竅商	法間	令行	為耳標	支本	影響標內容	感			
基文初結	牛 審				規分	-	,原[因如	1下:				初簽章	審人名或	員蓋						
基文複結	牛 審		不	符		見定]上。 ;下:				複簽章	審人名或	員蓋						

108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案投標資格與文件審查表編號:

						物用 3元 ·
	資格	投標廠商應繳之資格文件名稱	本別	是否	廠名是與關件同商稱否相文相?	各文件個別審查項 初 複 審 審
1	資訊等 相業	投記記執明由機合明P.立投廠程文標證證業、政構法文S.文標商、件商設行照案機發記 開,格另繼營營立業、證關投或 之未之附為經營的業,證關投或 之未之附規之事營記業或其廠立 記明容織或業業證證其授商之 或符時章其登登、 他權係證 設合, 他	影印本	初審□ 複審□	初審□複審□	內容是否足以證明投標 標高符合本資格規 定? 是否未逾有效期間?
2	投商絕戶近無紀標非往及三退錄廠拒來最年票	票據之軍 是 二 電	۲۱۷	初審□ 複審□	初審□ 複審□	是或構年明拒該推錄已視符否37理為理截所投往覆三?妥無前依第票查止出標來單年惟清退開政交之標,商」詢無有註紀定採項換金日且「及日退退記錄者購規發金日且「及日退退記錄者購規機融前可非「往票票者。,法定機融前可非「往票票者。,法定機融前可非「往票票者。,法定機融前可非「往票票者。,法定

3	コーカー 日 /四	投標廠商之繳納營業稅證明文件	影印本	初審□ 複審□	初審□ 複審□	營准惟投遇日稅之及證令票一所公或一非商未業已稅立徵非商近業章與聯書文稽章 是係利予核標到時主核申相規者發檢函應發屬、達稅繳局之點屬者1稅之稅」收件徵欠 否就業標日止業是稽設統文得得購核載行之 開其規徵當局未之開是或管營申「聯同關之 以於之廠至日稅否徵立一件免免票准明檢證 開每模點地或達證各否前稽業 曾」期核查 認投主商本前申已機登發?用附證設其附明情月營者財稽營明情已1徵人報業或間發復 定標管營採,報繳關記票(統申,立情免文形銷業,政徵業文形繳期機銷書稅與內之表 該廠機業購皆截營核公購依一領惟登形用件之售人是部所稅件之交之關售收繳前主無? 人商機業購皆截營核函票法發統其記,統)廠額營否國開起。廠最營核額執款開管違 員?關,案未止業發函票法發統其記,統)廠額營否國開起。廠最營核額執款開管違 員?
4		前開各文件				是件是本一是之色子打填或廠之。

投標	□符合規定。□不符合規定,原因如下:	初人簽或章	
投格 複審果	□符合規定□不符合規定,原因同上。□不符合規定,原因如下:	複人簽或章	

投標廠商聲明書

本廠商參加新北市私立聖心女中[108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案]之投標,茲聲明如下:

項次	聲 明 事 項	是 (打V)	否 (打V)
1	本廠商如屬公司或行號者,本廠商之營業項目是否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?		
2	本廠商是否有違反政府採購法(以下簡稱採購法)施行細則第33條之情形?		
3	本廠商或負責人與招標機關之首長/採購案之洽辦機關之首長/受委託辦理採購之法人或團體之負責人,是否有採購法第15條第4項規定之涉及本人、配偶、3親等以內血親或姻親,或同財共居親屬之利益之情形?		
4	本廠商是否屬採購法第38條規定之政黨或與政黨具關係企業關係之廠商?		
5	本廠商之負責人或合夥人是否屬採購法第 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?		
6	本廠商是否屬採購法第 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?		
7	本採購案如係以選擇性招標或限制性招標辦理,或係以公開招標辦理但投標廠商未達3家之情形,本廠商之得標價款是否會有採購法第59條第1項所稱高於本廠商於同樣市場條件之相同工程、財物或勞務之最低價格之情形?		
8	本廠商已有或將有採購法第 59 條第 2 項所稱支付他人佣金、比例金、仲介費、後謝金或其他 利益為條件,促成採購契約之簽訂之情形?		
9	本廠商或分包廠商是採購法第 103 條第 1 項及採購法施行細則第 38 條第 1 項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? 或有上開情形者,本廠商是否未符合採購法 103 條第 2 項、採購法施行細則第 38 條第 2 項、第 39 條規定?		
10	本廠商是否屬拒絕往來戶或最近1年內有退票紀錄,且未依採購法第37條第2項辦理?		
11	本廠商是否屬未經本國認許之外國廠商?		
12	本廠商所投證件正本及影本,於本招標案開標時是否無效?其影本與正本是否不同?		
13	本廠商之負責人、董事、監察人或經理人是否屬臺北縣議會之 1. 議長、副議長、議員(以下簡稱議員),或 2. 議員之配偶,或 3. 議員共同生活之家屬,或 4. 議員 2 親等以內親屬?		
14	本廠商是否屬於臺北縣議會議員或其配偶信託財產之受託人?P.S.以上2項公所不適用		
15	於訂定契約標的單價時,本廠商是否反對以本投標須知所稱「慣例」方式調整契約單價?		
16	本廠商是否非屬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規定之中小企業?(勾「是」者,請於背面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)分包予中小企業金額合計		
17	本廠商目前在中華民國境內員工總人數是否逾 100 人?(勾「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。)		

特別聲明: 貴機關如有依採購法第30條、第31條第2項、第32條、第48條第1項、第50條第1項、第65條或第87條 等規定查明相關情事之需時,同意貴機關得向金融機構查詢本廠商申請繳納或退還押標金、保證金相關往來資料。

投標廠商名稱:

投標廠商章及負責人章:

聯絡電話:

民國 年 月 日(本日期未填時,視為本投標文件收件日)

- 1. 第1項至第14項勾「是」或未勾選者,不得參加投標;其投標者,不得作為決標對象,惟各 聲明內容若與所附文件不符,或未聲明之事項,於投標文件已有相關佐證資料者,機關得洽 廠商澄清。
- 註 2. 第15項至第17項未填之情形者,機關得洽廠商澄清。
 - 如本採購案有
 項以上之資格,而廠商僅出具本聲明書者,其餘資格之聲明,視為與本聲明事項相同。

投標資格聲明書

本廠商參加[108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案]時:本廠商投標時營利事業登記證、設立或營業登記證、行業登記證、執業執照、開業證明、立案證明或其他由政府機關或其授權機構核發投標廠商係合法登記或設立證明文件之一,所載本廠商得經營、辦理業務內容[](填符合或不符合)本「投標廠商資格與文件準備須知暨機關審查表」項次1之「廠商投標資格」規定。

本廠商〔 〕(填屬或非屬)於公司或行號;屬於者,投標時之繳納營業稅之狀況,係〔 〕(填已或未)依規定繳納營業稅者。

本廠商投標時〔 〕(填已或未)依規定加入公會。

如本採購案係決標予本廠商,本廠商會於本採購案訂約前,檢附符合規定之證

明文件,向 貴機關證明本廠商確實符合本聲明事項。如本廠商無法於規

定時間內提出證明文件,或經 貴機關查證本廠商聲明事項與實際不符

者,本廠商願被撤銷決標,並願依政府採購法第31條、第101條、第102

條、第103條處置。

此 致

[新北市私立聖心女子高級中學]

投標廠商名稱: (蓋章)

負責人或代表人: (蓋章)

中華民國 年 月 日(本日期未填時,視為本投標文件收件日)

經歷證明

本原始定作人、總承攬廠商或機關(構)茲語	證明)兹	構	뭶(機	或	商	廍	承攬	總	人、	作.	始后	人 原	1
----------------------	----	----	---	----	---	---	---	---	----	---	----	----	----	------------	---

「 (填投標廠商名稱),確實曾向本

原始定作人、總承攬廠商或機關(構)承攬

」(填案名),其中:

一、 該承攬案之內容有包含「

(依招標機關規定之經歷)之工作項目。

二、該廠商上開工作項目,業已於 程約完成。

 \bot

以上所陳如有不實,本原始定作人、總承攬廠商或機關(構)願負所有法律責任。

此 致

[新北市私立聖心女子高級中學]

原始定作人、總承攬廠商或機關(構)名稱: (蓋章)

負責人: (蓋章)

中華民國 年 月 日(本日期未填時,視為本投標文件收件日)

PS:「原始定作人(業主)」指以享有工作成果為目的,出資規劃、興建工作 物或採購該標的,並對該成果享有使用、收益或處分之權能者。

投標廠商履約標的符合需求條件聲明書

- `	經查本廠商參加	108 學年度	第二學期資	訊設備採購第-	- 次招標案之投標
	時:				

- 二、本廠商投標所提送之「服務建議書」或其他投標文件所載之內容,如未達招標文件規定廠商履約時應提供之需求、規格、功能、效益或其它之條件 (不包括基本文件、資格文件及價格文件之規定),且本廠商為得標廠商者,本廠商[](填願意或不願意)以等於或優於招標文件規定之標的履約。
- 三、 本聲明書內容若有不實,本廠商願負法律責任。

此 致

[新北市私立聖心女子高級中學]

投標廠商名稱: (蓋章)

負責人或代表人: (蓋章)

中華民國 年 月 日(本日期未填時,視為本投標文件收件日)

代用印章授權書(參加開標時使用登記印鑑者免附)(範本)

本廠商於開標時無法派員攜帶「登記印鑑」參與開標,故以下列代用印章代替之。並同意下列之授權:

代用印章之印文	
10/1/4/4/7	

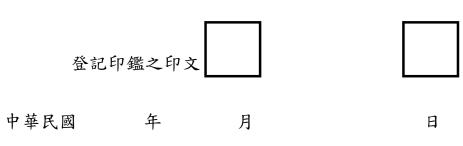
被授權人姓名:

被授權人身份字號:

授權範圍:授權上揭印章行使本廠商於參加108學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案之投、開、決標過程中之所有權利。

投標廠商名稱:

負責人或代表人(授權人)姓名:



外標封 編號:

採購案名:「108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案」

截止收件時間:民國 108年5月11日(星期一)上午10時0分

專人遞送地址:新北市八里區龍米路一段 263 號

新北市私立聖心女子高級中學總務處 收

投標廠商名稱:

廠商地址:

負責人或代表人姓名:

專案負責人:

手機:

廠商統一編號:

聯絡電話:

(自行黏貼於外標封)

標單 (公開招標專用) 編號: 採購案名:108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案 標價: 新臺幣 億 仟 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元正 投標廠商名稱: 負責人或代表人姓名:

減價專用標單黏貼處(由招標機關於減價時黏貼)

附件

108 學年度第二學期資訊設備採購第一次招標案招標規格:

一、NAS網路磁碟(1台)

硬	體	規	格
μ X	$H \leftrightarrow$	ハカ	тп

	
CPU	Intel® Xeon® D-1541 八核心 2.1GHz 處理器,
	Turbo Boost 頻率最高達 2.7GHz
硬體加密引擎	有(AES-NI)
記憶體大小	32 GB DDR4 ECC RDIMM 記憶體(可擴充至 128
	GB)
相容硬碟類型	4TB*8 SATA HDD
熱插拔硬碟	是
外部連接埠	- 2 x USB 3.0 埠
	· 1 x 擴充埠
尺寸 (高 x 寬 x	88 x 430.5 x 692 mm
長)	· 88 x 482 x 724 mm (含機殼托架)
重量	14.5 kg
網路	2 x 10GbE RJ-45 (10GBase-T)
	4 x Gigabit RJ-45
網路 LAN/WAN	是
唤醒	
PCIe 3.0 插槽	2 x 8-lane x 8 插槽
	· 10Gb 乙太網路雙 Base-T 網路埠
定時開/關機	是
系統風扇	4 (80 x 80 x 32 mm)
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz,單頻
作業溫度	0°C 到 35°C (32°F 到 95°F)
儲存溫度	-20°C 到 60°C (-5°F 到 140°F)
相對濕度	5% 到 95% RH
最高作業高度	5,000 公尺(16,400 英呎)

軟體 規格

網路通訊協定	SMB · AFP · NFS · FTP · WebDAV · CalDAV · iSCSI · Telnet · SSH · SNMP · VPN (PPTP ·
	OpenVPN TM · L2TP)
檔案系統	· 內部:Btrfs、ext4
	· 外部:Btrfs、ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、exFAT4
支援 RAID 類型	Basic \ JBOD \ RAID 0 \ RAID 1 \ RAID 5 \ RAID 6 \ RAID 10 \ Synology RAID F1
	- 最大單一儲存空間大小:108TB / 200TB (需要至少 32 GB RAM,僅適用於
儲存空間管理	RAID 5 或 RAID 6)
	- 最大系統快照數量: 65,5365
	最大內部儲存空間數量:256

SSD 快取	支援讀寫快取功能
	- 最大使用者帳號數:16,000
檔案分享功能	- 最大使用者群組數:512
	- 最大共用資料夾數: 512
	- 最大共同連線數(SMB / NFS / AFP / FTP):4,000
權限	Windows 存取控制清單(ACL)、應用程式權限
目錄服務	Windows® AD 網域整合:網域使用者可經由 SMB / NFS / AFP / FTP / File Station 登入
	、LDAP 整合
虛擬化	VMware vSphere® 6.5 \ Microsoft Hyper-V\(\Bar{\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\text{\$}\tex
安全性	防火牆、加密共用資料夾、SMB 加密、FTP 含 SSL / TLS、SFTP、rsync 含 SSH、
	自動封鎖登入、Let's Encrypt 支援、HTTPS (可自訂加密組合)
支援用戶端	Windows 7 或以上版本、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支援的瀏覽器	Chrome®、Firefox®,Edge®、Internet Explorer® 10 或以上版本、Safari® 10 或以上版本
	、Safari (iOS 10 或以上版本)、Chrome (Android™ 6.0
	或以上版本)的平板
介面語言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, PyccK1t11,
	Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย,

附加套件及應用程式

Synology Drive

通用入口使您可以在 Windows、macOS、Linux、Android 和 iOS 等不同平台上同步檔案。

- 最大伺服器資料數量:5,000,000
- 最大個人電腦用戶端共用連接數:2,000

File Station

虛擬硬碟、掛載遠端資料夾、Windows ACL編輯器、壓縮/解壓縮封存檔、針對特定使用者或群組的頻寬控制、建立分享連結、傳輸日誌

FTP 伺服器

TCP 連線頻寬控制、自訂被動 FTP 埠範圍、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 及 SFTP 通訊協定、 支援 TFTP 及 PXE 以透過網路開機、傳輸日誌

Presto File Server

可在 WAN 的環境下使用專屬的 SITA 技術在 Synology NAS 和個人電腦之間進行高速的檔案傳輸

Cloud Sync

單/雙向同步資料的公有雲服務提供者,包含阿里雲對象儲存、Amazon Drive、Amazon S3 相容介面的儲存服務、Backblaze B2、百度雲、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google 雲端硬碟、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 相容儲存空間、騰訊雲對象存儲、WebDAV servers 以及 Yandex Disk

Universal Search

提供全域搜尋功能,協助您深入搜尋各種應用程式及檔案 iSCSI 儲存及虛擬化

iSCSI Manager

- 最大 iSCSI Target 數:256
- 最大 iSCSI LUN 數:512
- ・ 支援 iSCSI LUN 複製 / 快照

Virtual Machine Manager

可部署多種虛擬機器,包含 Windows、Linux 及 Virtual DSM

Hyper Backup

支援本地備份、網路備份以及備份資料至公有雲

備份工具

DSM 系統設定備份、macOS Time Machine 支援、Synology Drive Client 桌面應用程式,共用資料夾同步 - 最大任務數:32

Snapshot Replication

最大共用資料夾快照數量:1,024

最大複寫數量:64

Synology High Availability

將兩台相同的 Synology NAS 組成 High Availability 叢集,縮短系統停機時間

Active Backup for G Suite

支援 G Suite、My Drive 及 Team Drive 的備份與還原

Active Backup for Office 365

支援 Oce 365 OneDrive for Business、郵件、聯絡人、行事曆備份以及還原功能

Active Backup for Business

一應俱全的備份解決方案專為各種企業 IT 環境設計,讓 IT 管理員可以在集中式的管理控制台,對電腦、伺服器與虛擬機器進行遠端管理及監控保護

協作工具

支援與提供即時通訊服務的 Synology Chat、線上編輯器 Synology Oce 以及行事曆助理 Synology Calendar 共同協作

- · Chat 最大用戶數:6,000
- Office 最大用戶數: 3,400
- · Calender:支援 CalDAV 及行動裝置存取

Note Station

採用 Rich Text 檔案格式組織,搭配版本設定、加密、分享、媒體嵌入及附件等功能 Synology MailPlus Server

安全、可靠且私有的郵件系統解決方案,具備 high-availability、負載平衡、安全及過濾等設計(包含 5 個免費的使用者帳戶授權。若要啟動更多使用者帳號,需額外購買授權)

Synology MailPlus

為 MailPlus Server 設計的直覺式 webmail 介面;可自訂郵件標籤、篩選器及使用者介面 Moments

支援智慧 AI 相簿,包含人臉及主題辨識、相片編輯和分享、相似相片偵測、自動編輯如:自動校色及角度校正,以及 AI 嚴選相片等功能。支援 iOS 及 Android 的行動應用程式 其他套件

Video Station、Photo Station、Audio Station 及 iTunes® Server

Surveillance Station

最大攝影機支援數: 100 (720p、H.264 環境下共 3,000 FPS) (包含兩個免費授權可安裝 2 支網路攝影機。若要安裝更多攝影機,需額外購買授權)

其他配件

滑動式機架套件

資料整合

- 1.協助舊有 NAS 資料完整轉移至本標案的 NAS,舊 NAS 品牌型號: EMS5 NAS 2000-SRL08,容量 21.83TB,約使用 62%。(備註:資料轉移須配合週六、日及平日夜間作業)
- 2.協助本標案 NAS 安裝、基本設定及使用者帳號及權限建置。
- 3.協助舊有 NAS 移機至本校第二機房,並安裝。
- 4.協助本標案 NAS 異地排程備份至舊有 NAS。
- 5.本標案 NAS 需能使用既有 UPS 不斷電系統進行斷電自動關機。(UPS 品牌型號:科風 VGD-6000UPS, SNMP 卡連線)

請提供型錄已供審查

二、充電車(1台)

1. 智慧線材管理

配備專利設計的線夾和可調式隔板,使電源 線整理和載具收納既整齊又便利

2. 可調式隔板

可調式隔板讓您隨時調整

間距, 隨意擺放各種尺寸的教學設備

3. 活動式托盤設計

內建 3 層活動式托盤

4. 防盜三點式安全鎖

鋼製對開前後門及三點式安全鎖設計

- 5. 儲存裝置存放 / 充電數量
- ・36 台
- 6.存放空間尺寸(長 x 寬 x 高)
- · 3.6 x 38.0 x 26.0 公分以下
- 7. 支援設備
- · 各品牌平板、Chromebook 和 15 吋以下筆記型電腦(充電模式
- 8.AC 智能充電
- ·(動態監控充電區域,自動分配每層電流)
- 9.外部電源插座
- ·有(2組 AC 電源插座)
- · AC 100V~120V, 50/60Hz, 4A

10.LED 指示燈

・緑燈:待機中

· 藍燈: 充電中

11.儲存隔間

- · 塑膠可調式插槽線夾
- 12.安全掛鉤
- ・有
- 13.輔助旋轉腳輪
- ・有(5 吋腳輪,2 個可上鎖)
- 14.無線分享器共兩顆,功能:

Radio 一頻率 2.4GHz b/g/n or 5GHz a/n Up to 400 Mbps

Radio 二頻率 5GHz a/n/ac Up to 867 Mbps

1x GE RJ45

IEEE 802.3af(12.9W)

WPA and WPA2 with 802.1x or Preshared KEY

WEP and WEP Captive Portal,

MAC blacklist & whitelist

須含校內網路設定測試

15.POE 供電

8個 1000M GIGA 網路埠

其中 4 埠具備 PoE 供電,支援 802.3af 標準

透過網路線提供 PoE 供電 , 每埠供電可達 15.4W

免設定隨插即用

以上請提供型錄已供審查