

中國醫藥大學
水湳國際健康產學園區第一期工程-水湳校區智慧機房建置採購案
投標須知

一、機關資料：

- (一)招標機關及地址：中國醫藥大學(地址：台中市學士路 91 號)
- (二)聯絡人：林佳樺 小姐
- (三)連絡電話：04-22053366，分機 1317
- (四)聯絡 Mail：reenam1222@mail.cmu.edu.tw
- (五)聯絡傳真：04-22051276

二、採購資料：

- (一)標案案號：10900003
- (二)標的名稱及數量：水湳校區智慧機房建置案
- (三)標的分類：工程 財物 勞務
- (四)辦理方式：補助 自辦 代辦
- (五)後續擴充：否
是(規定如下說明)

依政府採購法第 22 條第 1 項第 7 款，須敘明後續擴充之期間、金額或數量：

1. 保留後續擴充之期間為 2 年，其擴充金額以契約價金 100%為限。
2. 保留後續擴充之項目及內容：依原契約價金、項目、條件、內容。
3. 後續擴充增購辦理方式：廠商願以原契約價金條件繼續承包，機關並得以換文方式辦理，免辦招標作業。

三、招標資料：

- (一)招標方式：公開招標 限制性招標 選擇性招標 最有利標
- (二)招標金額：達公告金額 達鉅額金額
- (三)招標狀態：第一次 第二次 第三次 招標
- (四)決標方式：最低標 最高標 準用最有利標 取最有利標精神

四、領投開標

- (一)是否提供電子投標：否(投標廠商需提供所檢附書面投標文件之電子檔一份) 是
- (二)領標及公告時間：**民國 109 年 2 月 7 日起至 109 年 2 月 13 日下午 5 時止**。
- (三)投標截止日：**民國 109 年 2 月 13 日下午 5 時止**(未於截止日寄達或送達者，均以自動棄權論)。
- (四)收受投標文件地點：投標文件請自行密封並於標封上書明標案名稱、案號、封別、投標商名稱等投標字樣，於投標截止期限前以郵寄或專人送達方式，投遞至台中市北區學士路 91 號中國醫藥大學郵政代辦所第 100 號信箱，校區地圖如下，以送達時間為準。投標廠商應自行估計寄送時間(非郵戳為憑)，逾時視為無效標，本校不負任何責任。惟機關截止收件日若遇天災等不可抗力之因素經政府機關宣布停止上班者，得順延收件日期。洽詢電話：(04) 22053366#1317



(五)開標時間及地點：**民國109年2月14日下午2時00分**於本校立夫教學大樓六樓第四會議室。
(請先提早15分鐘至總務處報到)

(六)投標文字：中文。

五、其他：

(一)履約地點：校本部(台中市北區學士路91號) 北港分部(雲林縣北港鎮新德路123-1號)
台中水湳校區

(二)履約期限：中華民國109年5月31日止 開標時議定

(三)廠商資格摘要及檢附資料：

須依法取得政府相關單位核發之公司行號登記證明且登記證明文件內載核准之營業項目須符合本招標案工作內容，相關證照須齊全並無不良紀錄者。檢附資料請依以下順序由上往下使用迴紋針夾好並加蓋公司大小章。

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。

1. 公司設立登記文件(請務必至經濟部網頁下載「公司基本資料」或財政部網頁下載公司「營業(稅籍)登記資料」)

如公司登記或商業登記證明文件，非屬營利事業之法人、機構或團體依法須辦理設立登記之證明文件、工廠登記證、許可登記證明文件、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關核發該廠商係合法登記或設立之證明文件。

2. 廠商納稅之證明

稅捐機關核發之最近一期營業稅完稅證明。(廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之)

3. 最近半年內之無退票證明文件

如票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。

4. 廠商聲明書

5. 非負責人出席時檢附授權書

6. 報價單

7. 契約草約

8. 押標金(若以現金繳納者繳納處所為本校出納組，請將收據附於投標封內。※請於截止投標期限前繳納完畢)

六、押標金金額：**897,274元**。(請繳納足額押標金)

一、押標金應由廠商以現金、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格式。

二、押標金有效期：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，除招標文件另有規定外，其有效期應較招標文件規定之報價有效期長30日。廠商延長報價有效期者，其所繳納押標金之有效期應一併延長之。

三、押標金繳納期限：開標前繳納。

四、以現金繳納押標金之繳納處所：至本校總務處出納櫃台繳納。

五、除現金外，廠商並得將其押標金附於投標文件內遞送。

六、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：（無押標金者不適用）

1. 以虛偽不實之文件投標。
2. 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。
3. 冒用他人名義或證件投標。
4. 得標後拒不簽約。
5. 得標後未於規定期限內，繳足保證金或提供擔保。
6. 對採購有關人員行求、期約或交付不正利益。
7. 其他經主管機關或補助機關(構)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。

七、疑義、異議受理單位：中國醫藥大學總務處事務組。

(一)中國醫藥大學（地址：台中市學士路91號總務處林小姐 電話(04)22053366*1317 傳真(04)22051276）

(二)申訴受理單位：行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會（地址：110臺北市信義區松仁路3號9樓、電話：02-87897530、傳真：02-87897514）

(三)檢舉受理單位：教育部採購稽核小組（地址：100臺北市中正區中山南路5號、電話：02-77365529、傳真：02-23583005）

八、廠商對招標文件內容疑義以書面向本校請求釋疑之期限：

本公告如有未盡事宜，得由本校解釋之；如有疑義請於投標截止日前2日以書面提出，從本校之解釋。

九、本採購依採購法第35條：不允許提出替代方案。

十、投標規則：一次投標分段開標(投標規則如下說明) 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。

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。

投標廠商應派負責人或授權之代表攜帶公司大小章於開標時到場，以備諮詢或當場參加比減價格，未派員到場者於比減價格時以棄權論。

分段開標規則：投標廠商應準備填妥(不得使用鉛筆)下列資料：(外文請譯成中文說明)

「資格封」：投標廠商資格證件。(應密封)

「規格封」：本標案採購標的物詳細規格(如附件)或附上型錄。(應密封)

「價格封」：價格標單。(應密封)

投標廠商應將上述資格封、規格封及價格封(須註明封別)置於一大封套內並密封，各標封上應加註標案名稱、投標廠商名稱，於規定期限前郵寄或自行送達指定之投標地點。未依規定者，所投之標無效。

十一、簽約：

得標廠商須於決標後五日內與本校簽訂契約書，契約內容依本校事務組網頁契約範本為主，逾時本校得沒收押標金，取消得標資格，並不可參與本校投標一年。

十二、驗收辦法：

- (一)得標商應於交貨期限前交貨至本校指定地點，並含現場安裝及測試。得標廠商於交貨時須檢附原廠出廠證明及售後服務證明(為外文者須有中文對照)。
- (二)貨品全部交清，並且所有設備需附上原廠經銷售及保固證明文件，且應負責免費完成本校契約所訂服務項目，並經書面提報後，始正式驗收。
- (三)得標廠商須於交貨期限日前完成所有硬體設備之安裝配置及功能測試，若因廠商問題而延遲交貨時間，仍按逾期罰則論處。

十三、保固期：本案保固期為自交貨驗收合格日起負責保固儀器設備 2 年、個人電腦 4 年、軟體免費 2 年更新，保固期依本校規格確認表內之規定自交貨驗收合格日起算；保固期間內如有維修必要，於雙方協議後之時間內至指定地點，若有特殊原因，請提書面說明

十四、其他：

- (一)訂購期間若有調漲價格，或增加其他項目費用等，概由得標廠商自行負責。
- (二)報價限國內廠商，且報價金額均為新台幣含稅價；如為外幣報價，請投標廠商自行以臺灣銀行開標當天即期賣出匯率換算後報價。
- (三)報價規格若與招標規格不同，請於報價單提出詳細說明，以本校解釋為準。
- (四)若有涉及智慧財產權得標廠商須取得授權，否則一切法律責任概由得標廠商負責，若因之本校招致損害，得標廠商亦須負連帶賠償責任。
- (五)得標廠商應負責安裝定位及完成測試，有關電源接線，漏電斷路器及接地，須經本校機電人員查核同意後施作，其一切費用由得標廠商負擔。有關電源辦理安裝時須經本校機電人員查核後始可辦理。
- (六)付款方式：依契約辦理付款事宜。
- (七)投標廠商如有違反政府採購法第五十條各款之規定，經本校於開標前發現者，其所投之標不予開標；於開標後發現者，應不決標予該廠商；決標或簽約後發現得標廠商於決標前有前項情形者，應撤銷決標，終止或解除契約，並得追償損失。但撤銷決標、終止契約或解除契約反不符合公共利益，並經本校核准者，不在此限。
- (八)投標廠商應於投標前詳細審慎閱讀本校所提供之全部圖說文件及契約內容，可上網查閱本校總務處事務組網頁表單下載區閱覽，如屬配合工程(安裝)設備，並應自行赴施工地點詳實勘查，俾以明瞭本工程一切有關事項，並對運輸、工棚、儲料及用水用電等有所安置，惟如有疑問或不明瞭處，投標前得向本校承辦單位電話請求解釋(聯絡電話 04-22053366 轉分機 1317 林小姐)，投標後不得提出任何異議或藉詞要求加價，施工期間一切水電等設備，及所需費用概由得標人自理。
- (九)投標廠商報價有效期為報價日起 3 個月內，並請註明履約期限，但最後履約期限以本校規定時間為準。
- (十)投標廠商所提之規格若與本招標公告規格內容不一致，除經本校審標時接受者外，皆以招標公告規格為準。
- (十一)得標廠商於得標簽約後因不可抗力之因素需更改交貨產品，需經申請單位及本校相關單位審查同意後變更，且以上變更將不影響決標總金額；變更同意文件需列入契約附件。
- (十二)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：
 1. 以偽造、變造之文件投標。
 2. 投標廠商另行借用他人名義或證件投標。

3. 冒用他人名義或證件投標。
 4. 在報價有效期間內撤回其報價。
 5. 開標後應得標者不接受決標或拒不簽約。
 6. 得標後未於規定期限內，繳足保證金或提供擔保。
 7. 押標金轉換為保證金。
- (十三)其他經主管機關認定有影響採購公正之違反法令行為者。
- (十四)本投標須知及規格標單等之各項規定均視為契約之一部份。
- (十五)本案各項條款若與政府採購法牴觸或其他未盡事宜，則依該法規定辦理。

標案案號：10900003

中文標的名稱及數量摘要：水湳國際健康產學園區第一期工程-水湳校區智慧機房
建置採購案

收件者：

404

台中市北區學士路91號

中國醫藥大學郵政代辦所第 100 號信箱

寄件者：

廠商名稱：_____

廠商地址：_____

連絡電話：_____

廠商統編：_____

廠商資格審查表

案 號： 10900003
 名 稱： 水湳國際健康產學園區第一期工程-水湳校區智慧機房建置案
 廠 商 名 稱：
 負 責 人：
 統 一 編 號：
 地 址：
 電 話：

(以上資料請廠商先行填寫)

資 格	項次	證 件 名 稱	審 查 結 果		備 註
			合 格	不 合 格	
一 般 資 格	1	公司設立登記文件(請至經濟部或財政部網頁下載)			
	2	廠商納稅之證明 (如營業稅或所得稅，稅捐機關核發之最近一期營業稅完稅證明。)			
	3	最近半年內之無退票證明文件 (如票據交換機構或受理查詢之金融機構於截止投標日之前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明、會計師簽證之財務報表或金融機構或徵信機構出具之信用證明等。)			
	4	廠商聲明書			
	5	非負責人出席時檢附授權書			
	6	報價單			
	7	契約草約			
	8	押標金			

主持人員簽章：

複審人員簽章：

初審人員簽章：

投 標 廠 商 聲 明 書

本廠商參加中國醫藥大學招標採購水滷國際健康產學園區第一期工程-水滷校區智慧機房建置案之投標，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。【投標廠商應於投標當日遞送投標文件前至工程會網站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。(該認定標準第2條摘要如下：一、製造業、營造業、礦業及土石採取業實收資本額在新臺幣8,000萬元以下或經常僱用員工數未滿200人者。二、除前款規定外之其他行業前一年營業額在新臺幣1億元以下或經常僱用員工數未滿100人者。)</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 style="text-align: center;">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。</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	<p>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委員會公告之陸資資訊服務業者，不得從事經濟部投資審議委員會公告之「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經濟部投資審議委員會網站http://www.moeaic.gov.tw/】【請查察招標文件規定本採購是否屬經濟部投資審議委員會公告「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」之資訊服務採購】</p>		
十二	<p>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】</p>		

十三	<p>本廠商是原住民個人或政府立案之原住民團體。</p> <p>(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>		
----	---	--	--

	項目 _____ 金額 _____		
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委員會公告「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：		
	投標廠商章及負責人章： 日期：		

(108.6.3 版)

委託代理授權書

本廠商投標

案 號：10900003

標案名稱：水滸國際健康產學園區第一期工程-水滸校區智慧機房建置案

茲授權下列代理人全權代理本廠商參加開標、行使議比價、領退回押標金、說明等事項，恐口無憑，特立委託書一紙為據。

本授權書自簽發之日起生效

此致

中國醫藥大學

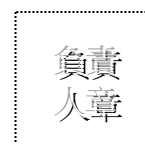
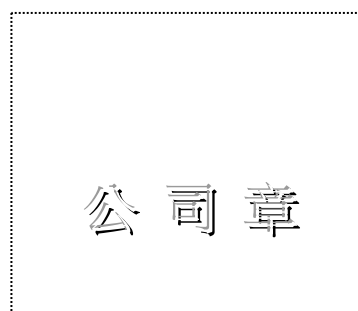
委託廠商：

負 責 人：

地 址：

電 話：

統 編：



代理人姓名：

身分證字號：

中國醫藥大學為辦理招標作業之目的，本表單所蒐集之個人資訊，將僅作為招標作業之用。

您得本招標公告聯絡方式行使查閱、更正等個人資料保護法第3條的當事人權利。如您提供的資料不完整或不確實，將可能無法完成本次申請。

中 華 民 國 年 月 日

(投標廠商名稱) 報價單

本清單應依下列規定填寫：

一、由投標廠商填寫後投標。

二、本清單所標示之總價，應包括招標文件所規定之所有應由廠商得標後辦理之履約事項之價金，不論該等事項是否已於本清單明確標示。

項次	標的名稱	數量(式)	單價(元)	總價(元)	備註
1	水滄國際健康產學園區 第一期工程-水滄校區智 慧機房建置案	1			
合計(含稅)					

(招標文件允許以外幣報價者，上述新台幣幣別得予調整)

中 華 民 國 年 月 日

公 司 章

負
責
人
章

水湳校區智慧機房建置案報價單

項次	項目	數量	單位	單價	複價	備註
一	資訊主機房不斷電系統	1	式			
二	機房機電工程	1	式			
三	電腦機房空調 Cooling 系統及外氣循環系統工程	1	式			
四	資訊主機房 server 專用機櫃案	1	式			
五	門禁監視工程	1	式			
六	資訊機房 Web 環境監控系統	1	式			
七	輕鋼架及線架隔間工程	1	式			
八	資訊機房氣體消防系統	1	式			
	合計 (元)					
	營業稅 (5%)	1	式			
	總計(元)					

備註：

1. 以上含安裝，實際安裝位置在施工前需與校方確認後，方可施工。
2. 廠商標價需為含稅價保固期依本校採購法規定。
3. 廠商投標時請檢附設備之型錄正本或影本，以供審查其規格是否符合條件。投標送審之型錄請自行驗證，開標當時不得補件，若提供之資料不夠詳細，以至本單位無法正確審查時，視為規格不符處理，投標廠商不得異議。
4. 投標廠商需於型錄影本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。
5. 本案須配合吊運、定位、安裝工程，請務必自行赴施工地點詳實勘查，俾以明瞭本工程一切有關事項，並對運輸、工棚、儲料及用水用電等有所安置，惟如有疑問或不明瞭處，投標前得向本校承辦單位電話請求解釋(聯絡電話 04-22053366#1317 林小姐)，投標後不得提出任何異議或藉詞要求加價，施工期間一切水電等設備及所需費用概由得標人自理。

中國醫藥大學採購規格表

採購案名稱：水滸校區智慧機房建置

項目	設備名稱及規格	數量
一	<p>主機房不斷電系統</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 為 Online 式，採 N+X 熱抽拔模組化冗餘設計，每只電力模組至少為 25kW，單台至少可安裝 6 只電力模組，本案至少需 125 kW。 2 輸入電壓：3 相 4 線 380/220V。 3 輸入電壓範圍：-20~+25%。 4 輸入功率因數：>0.99。 5 輸入諧波：< 3%。 6 輸出功率因數=1；輸出電壓：3 相 4 線 380/220V。 7 控制模組和 STS 模組均可熱抽拔更換。 8 主機外觀尺寸需與本案項次四機櫃大小相同，可與機櫃並排，外觀呈現一體化。 9 雙迴路設計，並聯無須外加控制卡。 10 需可搭配本案項次二「機櫃型精密配電櫃模組」： <ul style="list-style-type: none"> ● 每台至少可安裝 6 個迴路模組，每個模組至少可安裝 3 個單 pole 的無熔絲斷路器，總計可提供至少 18 個單 pole 分支迴路，每一迴路最高可達 32A。 ● 需可檢測輸入之電壓、電流、頻率、功率因素、kVA、kW、kWh、負載(%)、諧波等電力數值，並可設定電壓、電流、諧波告警。 ● 需可檢測各分支迴路之電流與負載(%)，並可設定電流告警。 ● 需搭配 SNMP 網卡，具遠端監視功能。 ● 至少提供 6 個設備狀態乾接點。 11 需內建 SRAM，並可記錄至少 3000 筆事件記錄。 12 整機輸出效率至少達 96%。 13 提供 19 組可選 6 組可程式狀態乾接點輸出，內建 E. P. O (緊急停機) 開關，並可透過遠端做緊急停機。 14 過載能力：125%：10 分鐘；150%：1 分鐘。 15 電池組：鉛酸免加水、免保養電池。 16 具 UPS 狀態 LED 指示燈。 17 具繁體中文 LCD 顯示面板，可顯示 UPS 各項異常狀態，輸入電壓、電流、頻率，輸出電壓、電流、頻率，電瓶狀態及智慧型負載診斷。 18 具智慧型風扇堵住故障偵測，並可於 LCD 面板顯示。 19 需搭配同型號 UPS 專用 SNMP 卡做 UPS 遠端監控。 20 需包含同型號專用 Modbus 卡。 21 產品需通過 EMC 商檢局檢測及製造廠需通過 ISO90001 認證。 22 得標廠商須提供出廠前之廠驗測試，以確保功能符合要求。 23 需依照本校需求完成電源線路佈設連結及 UPS 裝機測試等輸入及輸出。 	2 台
二	<p>機房機電工程安裝建置</p> <p>至少需包含以下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 機房用電整合專用電力盤 1 只(內含抽風機開關、送風機開關、電動開窗開關、電燈開關、匯流排、集合式電表、比流器) <ul style="list-style-type: none"> ● W550*H750*D300mm。 ● 需銑漆防鏽處理。 ● 外觀 W550*H750*D300mm 	1 式

	<ul style="list-style-type: none"> ● 市電總輸入開關(額定電流 100A)380V/22KA×1 ● 抽風機+電動開窗 NFB(額定電流 20A)220V/10KA ×4 抽風機開關 ● 送風機開關(額定電流 20A) ×3 ● 電動開窗開關(額定電流 20A) ×2 ● 電燈 NFB(額定電流 30A)220V/10KA ● 380V 集合式電錶 ● 比流器 CT 100V/5A ×3 <p>2. 機房 UPS 專用電力盤 1 只(內含市電總開關、UPS 輸入開關、UPS 輸出開關、匯流排、集合式電表、比流器)。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● W800*H2100*D800mm ● 需鍍漆防鏽處理。 ● 市電總輸入 NFB(額定電流 600A)380V/35KA ×1 ● UPS 輸入 NFB(額定電流 300A)380V/35KA ×2 ● UPS 輸出 NFB(額定電流 250A)380V/35KA ×2 ● 380V 集合式電錶 ×1 ● 比流器 CT 600V/5A ×3 <p>3. 2 台機櫃型精密配電櫃 PDC 3PANEL BORD。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 設備箱體為金屬材質並與機房機櫃相同顏色之粉體烤漆，立式盤體，支援上進線或下進線，前後方維修，並配裝門鎖。 ● 尺寸為 600*1090*2000mm (寬*深*高)，標準 19 吋機櫃外觀。 ● 配備多功能 LCD 顯示面板，裝於配電櫃的前方，提供各分支迴路的監視，繁體中文顯示。能顯示每一組分路開關盤及每一分支迴路斷路器的電流，當電流超過一個設定值時發出告警，和輸入/負載之電壓、電流、頻率、kVA、kW、kWh 與其他參數，並須內建遠端通訊介面及乾接點輸出提供預設告警訊息。 ● I/P: 3ϕ 4W 380/220V。 ● O/P: 3ϕ 4W 380/220V。 ● 具近端及遠端緊急關機功能。 ● 具三相不平衡與缺相告警功能。 ● 微型斷路器支援熱插拔。 ● 需含配電櫃專用上方電力線槽、上方資訊線槽。 <p>4. PDU 220V input L6(PDU5113)排插。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 機櫃 36 組每組至少配置 2 組 PDU。 <p>5. 主機房 36 組機櫃 UPS 迴路配置(220V)每組機櫃至少 2 迴路。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 600V PVC 電線 5.5m²/3C。 ● HUBBELL-L6-30R 插座含鋁 BOX 蓋板標示。 <p>6. 配電盤配電櫃電源迴路建置。</p> <p>7. 需串接資訊機房緊急電源 3ϕ 4W 380/220V (800A)。</p>	
三	<p>電腦機房空調系統及外氣循環系統工程建置 至少需包含以下：</p> <p>1. 精密空調系統至少 12 台。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 單台總製冷量至少 29 kw。 ● 冷卻媒介採用冰水系統。 ● 輸入電壓：單相 220 Vac±10% ● 須能搭配機櫃成為一體化外觀，並能滿足高密度機櫃之製冷空調需求。寬度為 30 公分(含)以下，深度為 110 公分(含)以下，高度為 200 公分(含)以下。 	1 式

- 機櫃式空調機需包含：DC 直流風扇組、微處理控制器、網路管理卡、製冷盤管和冷凝水盤、冷凝水排水泵、遠端溫度感應器、出/迴風溫度感應器、流量計、過濾網壓差開關、進出水溫度開關等相關配件。
 - 機櫃式空調需配備雙輸入電源供應器，且單一台故障發生時，另一台備援的電源供應器依然可以支援 100% 的系統效能。
 - 機櫃式空調須具前後門並配有鎖及鑰匙，防止任意開啟。
 - 送回風溫溼度傳感器為數位式，需避免訊號干擾而影響系統運轉狀態。
 - 在空調機櫃下方需設有集水盤，內部設二段式液位感應器，當水位到達第一段時啟動排水泵將冷凝水排出，當水位到達第二段時可發出溢滿告警，以利冷凝水流進此盤後排出。
 - 機櫃式空調需設有漏水偵測帶，冷凝水溢出及盤管飛濺時，需提供即時告警。
 - 機櫃面板上需具 LCD 螢幕，支援繁體中文顯示各項空調參數：冰水流量、進出風溫、進出冰水溫度、風扇轉速(%)、告警、操作模式及關鍵零件運轉時數等。
 - 監控介面：為配合監控系統，本設備應具有 RS485 介面或 SNMP 介面，並可透過 SNMP 或 Modbus 協定連線至監控系統。
 - 機櫃型空調機需裝置三通控制閥及手動旁通閥，無須更換閥件可切換為三通閥或二通閥水量調整模式。
 - 送風機組需為 DC 直流風扇，控制器依據回風溫度感知器之訊號自動調整風扇轉速(風量)來達到溫度平衡以節省耗能，風扇轉速能在全速之 30~100% 間調節。
 - 設備至少需有八組風扇，任一風扇異常，其餘風扇需自動調整轉速補償損失之風量。每個單一風扇應具有獨立的故障指示功能。
 - 送風機啟動時須具有緩啟動功能，啟動後依負載調整轉速。
 - 送風機組之出風口應設置防護網。
 - 迴風口標配需有效果至少達 ASHRAE MERV8 標準之拋棄式空氣過濾網。
 - 提供群組控制功能，可以將區域內的機櫃式空調做連動控制，達到快速解決設備機櫃負載瞬間升高，所造成的熱點問題。
 - 提供手動強制除濕功能。
 - 需具備專用上方資訊線槽、電力線槽。
 - 需具專用 Snmp 卡片。
2. 操作室需建置至少 1 台冰水送風機。
 3. 4 島機櫃每島需建置自然進氣進風工程，且每島機櫃需含至少 4000 CMH 送風機。
 4. 機房自然進氣排風風管工程至少 6 套，且至少需含 4 台 1/4 HP 以上抽排風扇。
 5. 電動風門框及動作馬達至少 6 組。
 6. 外氣循環工程(含過濾系統)至少 4 組。
 7. 壓差開關至少 4 組。
 8. 需包含管路配管防震球閥壓力錶排水工程及機櫃型冷氣裝配(含排水管整合)。
 9. 抽風扇、排風扇、電動風門具啟停控制，並需包含以下功能：
 - 抽排風扇手動、停止、自動(含提交監控接點)等模式。
 - 電源情報及啟停訊息。
 - 燈號提示。
 - 遠端監視及控制(啟動、關閉)。
 10. 資訊機房 60RT 冰水出入水管由大樓空調提供，得標廠商需負責完成配接作業，冰水 60RT 出入水管需配置於資訊機房(儲藏區供應精密式空調 Row Cooling 引接使用，空調廠商提供(冰水主機 運轉、故障乾接點)供應環控系統監視冰水主機運轉狀態。

四	<p>資訊主機房 server 專用機櫃及工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 19" 42U 800×1090×2000mm，加寬型網路機櫃(黑)至少 34 座、19" 42U 600×1090×2000mm Server 機櫃至少 2 座，施工需包含機櫃專用上方電力線槽、機櫃專用上方資訊線槽、機櫃專用附開孔上方資訊線槽。 所有機身全部均為鋼材用料，機箱表面需經防鏽粉體塗裝烤漆處理、底部需含水平儀，調整水平、底部需附輪腳、前後均附地平螺絲。 前後門均附隱藏式門鎖。 前後門採用蜂巢網板式通風孔設計，通孔率至少 70%，降低熱點問題。 機櫃前門可左、右開門，後門為兩片式雙開設計，前後門預留可磁力鎖與磁簧開關的安裝位置， 前後門框開啟時與機箱之角度至少可達 130 度。 機櫃串聯安裝後，前後門開啟不得影響相鄰機櫃門之開啟。 機櫃前後門之門栓須牢固於門框上，當前後門拆裝時，門栓不得掉落。 機櫃頂部需有免工具拆除之纜線進出蓋板設計及免工具安裝之上方纜線整理槽(包括電力、光纖及網路線)。 機櫃立柱採黑白交替的 U 數標示、定位孔及數字型距離標示、軌道式安裝立柱，以符合不同深度的伺服器。 每組機櫃需建置相同顏色、高度 42U、寬度 10cm、深度 7cm 之垂直整線槽。 每組機櫃需建置相同顏色附蓋之水平整線槽 (19"×2U)。 機櫃需採防震式組裝定位。 編號第 4, 5, 7, 8 機櫃需與 Core Switch 機櫃建置 8 條，其餘機櫃配 2 條 CAT-6 主幹線路，每組機櫃均需採用 Patch Panel 整線、依機櫃及流水號編號(編號採套環式，除非剪斷線路，否則套環法取下)。 每組機櫃需提供 8 條長度 3 米之 Cat-6 UTP 短跳線。 編號 1~25 機櫃，每組機櫃需提供 1 台網管型交換器，至少具配備 2 個 1G/10G BASE-T 連接埠和 2 個 10G SFP+連接埠、24 個 10/100/1000 自動交涉埠。具第 3 層靜態路由、ACL。內建至少 128 MB 快閃記憶體、1 GB SDRAM、封包緩衝區 1.5 MB。封包轉發率(Throughput)至少 90Mpps。交換能力至少 120 Gbps。設備具堆疊能力及 Web browser 管理功能。 	1 式
五	<p>門禁監視設備及工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 至少 1 台 16CH 監視錄影主機(硬碟至少 4TB)，至少可錄 30 天。 至少 14 支 200 萬畫素 IP CAM 攝影機，位置需依照本校需求建置。 至少包含 1 台串接 IP CAM 之 16 埠 POE Switch。 網路工程需採 Cat-6 UTP 傳輸網點(雙邊夾頭)。 至少包含 2 組單機型門禁機，可讀取本校教職員卡片，並配合本校門禁系統設定門禁以及 2 組非接觸開門按鈕。 至少具 600 磅(含配件)門禁磁力鎖。 包含門禁電動門止推鎖具(需含配件)。 需含門禁監視資訊線及電源線工程。 	1 式
六	<p>資訊機房 Web 環境監控系統</p> <ol style="list-style-type: none"> 主機房環境監控系統配置。 溫濕度偵測：冷通道至少 4 處、熱通道至少 5 處、電力室、外氣口至少 4 處。 機房門位偵測：機房公共區及入口處。 UPS 二台狀態(系統異常、市電中斷…等)與數據偵測。 配電櫃二台數據偵測。 	1 組

	<ol style="list-style-type: none"> 6. 保全自動滅火系統作動狀態偵測(一次告警、氣體噴發)。 7. 電力數據偵測：新設二只電表偵測計算 PUE 及電力數據收集。 8. 12 台 Row Cooling 面板狀態燈號偵測及 4 島漏水偵測(含消防滅火作動停止運轉)。 9. 電力室上方承水盤漏水偵測至少 1 處。 10. 36 個 Rack 伺服器設備機櫃溫濕度偵測。 11. 冰水機狀態偵測(運轉、故障)。 12. 電力室吊隱式空調二台狀態偵測(交替運轉及溫度補償及消防滅火作動停止運轉)。 13. 空調風壓偵測四處。 14. 吸風風扇運轉及控制四處。 15. 排風風扇運轉及控制一處。 16. 自動偵測啟動各島外氣降溫時，關閉各島 Row Cooling 一台。 17. 歷史事件與趨勢圖至少可提供三年記錄查詢。 18. 告警可提供郵件發送或簡訊發送(至少 5 支手機號碼)或 Line 通報方式。 19. 數據可提供儲存 MS SQL 2014，以方便本校讀取使用。 20. PUE 能源計算管理。 	
七	<p>輕鋼架、線架隔間及機櫃冷通道封閉工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 60*60 9mm 矽酸鈣板輕鋼架天花板工程： <ul style="list-style-type: none"> ● 採用矽酸鈣板。 ● 鋪設範圍：資訊機房全部(至少 2646 mm×793 mm)。 ● 完成面高度≤30cm(依現場需求調整安裝)。 2. 機櫃冷通道封閉工程至少需含以下： <ul style="list-style-type: none"> ● 牙白色門片 5mm 清玻鋁板電動門機 120*200 4 組。 ● 牙白色門片 5mm 清玻鋁板電動門機 120*210 1 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 50*120 3 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 50*270 1 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 50*330 2 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 50*350 3 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 50*520 2 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 120*250 11 組。 ● 牙白色固定窗(5mm 清玻) 200*250 1 組。 ● 牙白色鋁板隔間 306*250 岳推拉門 110*210 1 組。 ● 門弓器 1 組。 ● 鋁骨料加烤黑漆。 ● 鋁製光纖線纜架 W=300x100mm (黑色)。 ● L 型線纜架彎頭 (黑色) 8 只。 ● T 型線纜架彎頭 (黑色) 18 只。 ● 線纜架連接片 (黑色) 85 片。 ● 線纜架固定片 (黑色) 85 片。 3. 原有隔間拆除(需包含清運及高架地板復原) 	1 式
八	<p>資訊機房 HFC-227ea 氣體消防系統工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本系統以雙迴路之探測器作偵測，當任一組探測器動作時，一次感知燈亮及蜂鳴器鳴響，提醒附近人員注意，尚不會釋放藥劑，待另一組探測器亦動作時，表示確為火災發生，控制盤之倒數計時器開始倒數(此時如需中斷系統，可按下中斷開關 ABORT SWITCH 使系統暫停)待控制盤之倒數計時結束即放出滅火氣體。 2. 除自動偵測滅火系統外，於滅火系統手動操作箱上設置供人員緊急操作之遙控手動 	1 式

	<p>緊急釋放開關(Remote Manual Electric Control)，當按下緊急釋放開關後藥劑立即噴出滅火。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 符合 NFPA 2001 所列 HFC-227ea(七氟丙烷)零污染潔淨滅火藥劑，藥劑需經 UL 及 FM 認可通過。藥劑在氣相(VAPOR PHASE)時，純度達 99.95% 以上，液態(LIQUID PHASE)時含水量不得高於 0.001%/ Weight (25°C)。 4. 需為套裝式主/副機櫃，主機櫃：包含機櫃箱體、LCD 顯示控制主機、LED 中文指示面板、鋼瓶(需含液位指示計、啟動電磁閥、機械式手啟動裝置等原廠必要配件)、高壓軟管、藥劑釋放部、中文語音告警裝置、失壓鋼瓶獨立顯示(設置多具藥劑鋼瓶時，能針對有失壓之鋼瓶獨立顯示於該機櫃面板)、門開定位監視等。副機櫃：包含機櫃箱體、LED 中文指示面板、鋼瓶(需含液位指示計、啟動電磁閥、機械式手啟動裝置等原廠必要配件)、高壓軟管、藥劑釋放部、中文語音告警裝置、失壓鋼瓶獨立顯示(設置多具藥劑鋼瓶時，能針對有失壓之鋼瓶獨立顯示於該機櫃面板)、門開定位監視等。本案至少需含主機櫃(含控制裝置及放出噴嘴)，240LB 氣瓶 1 套、副機櫃(含放出噴嘴)，240LB 至少 2 套，滅火藥劑至少填充 247 公斤。 5. 控制主機須為電子式積體電路，並具備有偵測信號、聲音警示、延遲動作、外接輸出控制等功能。 6. 需具緊急暫停開關，在非火警狀態下動作應有燈號顯示。 7. 控制主機需具有 256 筆以上歷史記錄功能。 8. 機櫃箱體至少需為 SPHC 2.0 鋼板粉體塗裝。高度需低於 215cm。 9. 鋼瓶啟動閥需為抗腐蝕之不鏽鋼或黃銅製成，由控制主機控制啟動。採差壓方式設計並附有壓力錶及防撞構造設計，系統動作後原則上無需更換任何零件即可復歸重覆使用。 10. 鋼瓶需具合格銘牌標示：藥劑充填重量、鋼瓶重量(空重)、鋼瓶總重量、充填壓力及耐壓界限。 11. 鋼瓶需附安全閥釋壓裝置，壓力 900PSI 時會自動洩放瓶內過高壓力。 12. 每只鋼瓶需附有低壓監視警報開關，鋼瓶內壓低於 260PSI 時須能自動地傳遞故障訊號到控制主機上，並能獨立顯示於該機櫃。 13. 當系統確認火警狀態進行滅火藥劑釋放前，控制主機及副機需同步撥放內建中文語音警報，廣播至少 3 處。 14. 需於防護區域出入口等易於辨認處，設置滅火藥劑放出表示燈，並於滅火藥劑放出時亮燈閃爍，並需將空調系統斷電。 15. 本項次需含安裝光電式偵煙探測器至少 10 顆、差動式探測器至少 10 顆。 16. 鋼瓶之製造、檢驗、測試需依照 D. O. T 4BW500 或 4B500(DEPARTMENT OF TRANSPORTATION, U. S. A.) 標準規定製造，並須為 U. L. 登錄或 F. M. 認可品。 17. 導線應避免斷線及相接，如無法避免則接點必須處於接線盒內。所有接點必須焊接後以熱縮絕緣膠套處理，並不得使用絞纏及膠帶包裹方式。 18. 控制主機須經 UL、FM 認證，並取得消防基金會型式認可證書，所有燈號及控制流程依原設備商及送審核可後作為驗收依據。 19. 本工程之施工及檢驗等，均須參照 NFPA 2001 標準、內政部消防署之各類場所消防安全設備設置標準及其他相關法規之規定辦理。 20. 完工後需提送竣工圖(實際施工之管線尺寸、設備位置等)、細部接線安裝圖、使用手冊、進口證明(如為進口品牌)、驗收測試程序書及保固保證書各乙份交業主辦理完工驗收。 	
九	<p>其他說明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本機房 4 島機櫃需建置自然進氣系統，需依照戶外空氣品質狀況(溫度、濕度、PM2.5) 	

	<p>「可自動」智慧判斷是否引進外氣對機櫃設備降溫，可設定「自動、手動」、並可由管理人員遠端設定「強制開啟、強制關閉」等功能，當開啟自然進氣進行機櫃降溫時需自動關閉空調系統；當關閉自然進氣系統時需自動啟動空調系統進行機櫃降溫。</p> <p>2. 本案電源配線、網路配線、空調配管、排水等施工佈置，需依本校現場要求標齊對正及固定綁妥，方予以驗收。</p> <p>3. 本案採購之所有設備，均需含安裝設定，投標廠商於投標前需自行會勘現場並負責完成所有設備移轉建置佈線工程及電力施作，達成本校所提需求。為達本案要求而衍生之設備線路與移轉成本概由得標廠商完全吸收，本校不再支付任何費用。包含建置時所有可能用到之整合設備，如光纖跳接線、機櫃、配線、跳接線、配線箱、配線盒、電源線路、插座、電源供應器及PoE injector…等等。</p>	
--	--	--

中國醫藥大學

投標廠商切結書

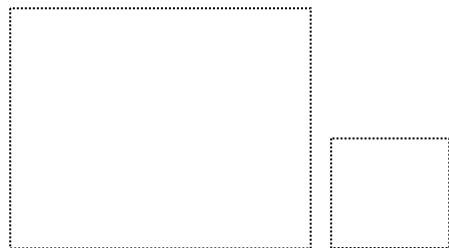
本廠商參加「水滄國際健康產學園區第一期工程-水滄校區智慧機房建置案」採購案，對於廠商之責任，包括刑事、民事與行政責任，已充分瞭解相關之法令規定，並應遵照政府採購法令等相關法令及規定之招標辦法、投標須知等，絕無共同作弊壟斷標價，或借用證照或圍標等不法情事，倘有違反，願受懲處，特立此具切結書為憑。

此致

中國醫藥大學

立書人

投標廠商：
負責人：
地 址：
電 話：

Two dotted-line boxes are provided for the bidder's signature and stamp. The first is a large rectangular box on the left, and the second is a smaller square box on the right.

中 華 民 國 年 月 日

退還押標金申請書

標的名稱	水滸國際健康產學園區第一期工程-水滸校區智慧機房建置案		
採購案號	10900003		
廠商名稱		統一編號	
押標金資料內容或影本			
<p style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; display: inline-block;">請貼繳納押標金（支票或憑單）影本</p>			
廠商及負責人印章	本案因 <input type="checkbox"/> 未得標 <input type="checkbox"/> 廢標 <input type="checkbox"/> 流標 <input type="checkbox"/> 得標（不轉作履約金），申請將押標金以當場退還方式辦理。		
領取人簽名	（非負責人者，應附授權委託書）		
領取日期			

（本申請單得由廠商授權委託人員當場提出申請）

中國醫藥大學財物採購契約

中國醫藥大學(以下簡稱甲方)及_____ (以下簡稱乙方)雙方同意依政府採購法(以下簡稱採購法)及其甲方訂定之規定訂定本契約，共同遵守，其條款如下：

第一條 契約文件及效力

(一) 契約包括下列文件：

1. 招標文件及其變更或補充。
2. 投標文件及其變更或補充。
3. 決標文件及其變更或補充。
4. 契約本文、附件及其變更或補充。
5. 依契約所提出之履約文件或資料。

(二) 契約文件，包括以書面、錄音、錄影、照相、微縮、電子數位資料或樣品等方式呈現之原件或複製品。

(三) 契約所含各種文件之內容如有不一致之處，除另有規定外，依下列原則處理：

1. 契約條款優於招標文件內之其他文件所附記之條款。但附記之條款有特別聲明者，不在此限。
2. 招標文件之內容優於投標文件之內容。但投標文件之內容經甲方審定優於招標文件之內容者，不在此限。招標文件如允許乙方於投標文件內特別聲明，並經甲方於審標時接受者，以投標文件之內容為準。
3. 文件經甲方審定之日期較新者優於審定日期較舊者。
4. 大比例尺圖者優於小比例尺圖者。
5. 決標紀錄之內容優於開標或議價紀錄之內容。

(四) 契約文件之一切規定得互為補充，如仍有不明確之處，以甲方解釋為準。如有爭議，依採購法之規定處理。

(五) 契約文字：

1. 契約文字以中文為準。但下列情形得以外文為準：

- (1) 特殊技術或材料之圖文資料。
- (2) 國際組織、外國政府或其授權機構、公會或商會所出具之文件。
- (3) 其他經甲方認定確有必要者。

2. 契約文字有中文譯文，其與外文文意不符者，除資格文件外，以中文為準。其因譯文有誤致生損害者，由提供譯文之一方負責賠償。

3. 契約所稱申請、報告、同意、指示、核准、通知、解釋及其他類似行為所為之意思表示，以中文書面為之為原則。書面之遞交，得以面交簽收、郵寄或傳真至雙方預為約定之人員或處所。

(六) 契約所使用之度量衡單位，除另有規定者外，以公制為之。

(七) 除另有規定外，契約以甲方簽約之日為簽約日，並溯及自甲方決標之日起生效。

(八) 契約所定事項如有違反法令或無法執行之部分，該部分無效。但除去該部分，契約亦可成立者，不影響其他部分之有效性。該無效之部分，甲方及乙方必要時得依契約原定目的變更之。

(九) 契約正本 2 份，甲方及乙方各執 1 份，並由雙方各依規定貼用印花稅票。副本 2 份，由甲方相關單位執用。副本如有誤繕，以正本為準。

第二條 履約標的

儀器名稱及數量：水滄校區智慧機房建置案(規格詳如附件)

第三條 契約價金之給付

契約總價：新台幣_____元整(含稅)

- 給付方式： 1、乙方所交儀器之廠牌、規格及其附件等均須與本契約相符，並送往指定地點安置，經甲方驗收合格後一次付清。
- 2、外購甲方開立信用狀。

第四條 契約價金之調整

- (一)驗收結果與規定不符，而不妨礙安全及使用需求，亦無減少通常效用或契約預定效用，經機關檢討不必拆換、更換或拆換、更換確有困難，或不必補交者，得於必要時減價收受。採減價收受者，按不符項目標的之契約價金10%減價，並處以減價金額300%之違約金。但其屬尺寸不符規定者，減價金額得就尺寸差異部分按契約價金比例計算之；屬工料不符規定者，減價金額得按工料差額計算之。減價及違約金之總額，以該項目之契約價金為限。
- (二)依契約價金總額結算給付者，未列入標價數量清單之項目或數量，其已於契約載明應由乙方供應或為乙方完成履約所必須者，仍應由乙方負責供應，不得據以請求加價。
- (三)契約價金，除另有規定外，含乙方及其人員依中華民國法令應繳納之稅捐、規費及強制性保險之保險費。
- (四)中華民國以外其他國家或地區之稅捐、規費或關稅，由乙方負擔。
- (五)乙方履約遇有下列情形之一，致履約費用增加或減少者，契約價金得予調整：
1. 政府法令之新增或變更。
 2. 稅捐或規費之新增或變更。
 3. 政府公告、公定或管制費率之變更。
- (六)前款情形，屬中華民國政府所為，致履約成本增加者，其所增加之必要費用，由甲方負擔；致履約成本減少者，其所減少之部分，得自契約價金中扣除。其他國家政府所為，致履約成本增加或減少者，契約價金不予調整。
- (七)乙方為履約須進口自用機具、設備或材料者，其進口及復運出口所需手續及費用，由乙方負責。
- (八)契約規定乙方履約標的應經第三人檢驗者，除另有規定外，其檢驗所需費用，由乙方負擔。

第五條 契約價金之給付條件

- (一)契約依下列規定辦理付款：
- 1.訓練費之付款(由甲方視需要於招標時載明，無者免填)：
訓練完成後付款。
其他。
 - 2.安裝測試費之付款(由甲方視需要於招標時載明，無者免填)：
安裝測試完成後付款。
其他。
 - 3.驗收後付款：契約驗收後付款為契約價金總額100%。
 - 4.乙方履約有下列情形之一者，甲方得暫停給付契約價金至情形消滅為止：

- (1) 履約有瑕疵經書面通知改善而逾期未改善者。
 - (2) 未履行契約應辦事項，經通知仍延不履行者。
 - (3) 其他違反法令或契約情形。
5. 契約價金總額曾經減價而確定，其所組成之各單項價格得依約定方式調整；未約定調整方式者，視同就各單項價格依同一減價比率調整。投標文件中報價之分項價格合計數額與總價不同者，亦同。
6. 乙方計價領款之印章，除另有規定外，以乙方於投標文件所蓋之章為之。
7. 乙方於國內員工總人數逾 100 人，履約期間應僱用身心障礙者及原住民之人數，各應達其國內員工總人數 1%，並均以整數為計算標準，未達整數部分不予計入。僱用不足者，應分別依規定向所在地之直轄市或縣（市）勞工主管甲方設立之身心障礙者就業基金專戶及原住民中央主管甲方設立之原住民族就業基金專戶，繳納上月之代金；並不得僱用外籍勞工取代僱用不足額部分。招標甲方應將國內員工總人數逾 100 人之乙方資料公開於政府採購資訊公告系統，以供勞工及原住民主管甲方查核代金繳納情形，招標甲方不另辦理查核。
- (二) 乙方請領契約價金時應提出統一發票，無統一發票者應提出收據。
- (三) 乙方請領契約價金時應提出之其他文件為(由甲方於招標時載明，無者免填)：
- 外國乙方之商業發票。
 - 成本或費用證明。
 - 海運、空運提單或其他運送證明。
 - 送貨簽收單。
 - 檢驗或檢疫證明。
 - 保險單或保險證明。
 - 保固證明。
 - 契約規定之其他給付憑證文件。
- (四) 前款文件，應有出具人之簽名或蓋章。但慣例無需簽名或蓋章者，不在此限。
- (五) 履約標的自中華民國境外輸入，契約允許以不可撤銷信用狀支付外國乙方契約價金，乙方遲延押匯或所提示之文件不符契約或信用狀規定，致甲方無法提貨時，不論甲方是否辦理擔保提貨，其因此而發生之額外倉租及其他費用，概由乙方負擔。
- (六) 乙方履約有逾期違約金、損害賠償、採購標的損壞或短缺、不實行為、未完全履約、不符契約規定、溢領價金或減少履約事項等情形時，甲方得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知乙方給付或自保證金扣抵。
- (七) 履約範圍包括代辦訓練操作或維護人員者，其費用除乙方本身所需者外，有關受訓人員之旅費及生活費用，由甲方自訂標準支給，不包括在契約價金內。
- (八) 分包契約依採購法第 67 條第 2 項報備於甲方，並經乙方就分包部分設定權利質權予分包乙方者，該分包契約所載付款條件應符合本條前列各款規定(採購法第 98 條之規定除外)，或與甲方另行議定。

第六條 稅捐

- (一) 以新臺幣報價之項目，除招標文件另有規定外，應含營業稅。由自然人投標者，不含營業稅。
- (二) 乙方為進口施工或測試設備、臨時設施、於我國境內製造財物所需設備或材料、換新或補充前已進口之設備或材料等所生關稅、貨物稅及營業稅等稅捐、規費，由乙方負擔。
- (三) 進口財物或臨時設施，其於中華民國以外之任何稅捐、規費或關稅，由乙方負擔。

第七條 履約期限

(一) 履約期限(由甲方於招標時載明)：

乙方應於____年____月____日前(簽約日____天/月內)將採購標的送達 中國醫藥大學 (指定之場所)，安裝測試完畢。

(二) 如有辦理電源接線、漏電斷路器及接地等作業乙方應聘請領有政府核發合格技術證照之人員施工，並應將相關證照影本檢送甲方存查，必要時乙方應洽甲方機電人員協助。如未確實辦理，因而造成甲方任何災害損失，乙方應負完全責任。

(三) 測試期間(無者免填)：_____

日曆天：以日曆天計者，星期例假日、國定假日或其他休息日計入不計入，由甲方於招標時載明。

工作天：以工作天計者，下列星期例假日、國定假日或其他休息日，均不計入。

1. 國定假日：元旦、二二八紀念日、勞動節、國慶紀念日等依中央主管甲方公布放假日數免計履約期限。

2. 民俗節日：春節、清明節、端午節及中秋節，依行政院人事行政局公布放假日數免計履約期限。

3. 全國性選舉投票日及各級主管甲方臨時公布放假者，免計履約期限。

4. 星期日及星期六免計履約期限。但其與前3日日期有相互重疊者，不得重複計算。

5. 免計入履約期限之日，乙方如有施作者，應免計入履約期間

(四) 契約如需辦理變更，其履約標的項目或數量有增減時，履約期限得由雙方視實際需要議定增減之。

(五) 履約期限展延：

1. 契約履約期間，有下列情形之一，確非可歸責於乙方，而需展延履約期限者，乙方應於事故發生或消失後，儘速以書面向甲方申請展延履約期限。甲方得審酌其情形後，以書面同意延長履約期限，且不計算逾期違約金。其事由未達半日者，以半日計；逾半日未達1日者，以1日計。

(1) 發生契約規定不可抗力之事故。

(2) 因天候影響無法施工。

(3) 甲方要求全部或部分暫停履約。

(4) 因辦理契約變更或增加履約標的數量或項目。

(5) 甲方應辦事項未及時辦妥。

(6) 由甲方自辦或甲方之其他乙方因承包契約相關履約標的之延誤而影響契約進度者。

(7) 其他非可歸責於乙方之情形，經甲方認定者。

2. 前目事故之發生，致契約全部或部分必須停止履約時，乙方應於停止履約原因消滅後立即恢復履約。其停止履約及恢復履約，乙方應儘速向甲方提出書面報告。

(六) 履約期間計算方式：

1. 履約期間自指定之日起算者，應將當日算入。履約期間自指定之日後起算者，當日不計入。

2. 履約標的須於一定期間內送達甲方之場所者，履約期間之末日，以甲方當日下午時間為期間末日之終止。當日為甲方之辦公日，但甲方因故停止辦公致未達原定截止時間者，以次一辦公日之同一截止時間代之。

(七) 乙方履約交貨之批數如下(由甲方視需要於招標時載明，無者免填)。

■ 一次交清。

第八條 履約管理

- (一) 與契約履約標的有關之其他標的，經甲方交由其他乙方承包時，乙方有與其他乙方互相協調配合之義務，以使該等工作得以順利進行。因工作不能協調配合，致生錯誤、延誤履約期限或意外事故，其可歸責於乙方者，由乙方負責並賠償。受損之一方應於事故發生後儘速書面通知甲方，由甲方邀集雙方協調解決。
- (二) 履約標的未經驗收移交甲方前，所有已完成之履約標的及到場之材料、機具、設備，包括甲方供給及乙方自備者，均由乙方負責保管。如有損壞缺少，概由乙方負責。其屬經甲方已估驗計價者，由乙方賠償。部分業經驗收付款者，其所有權屬甲方，禁止轉讓、抵押、出租、任意更換或其他有害所有權行使之行為。
- (三) 履約標的未經驗收前，甲方因需要使用時，乙方不得拒絕。但應由雙方會同使用單位協商認定權利與義務後，由甲方先行接管。使用期間因非可歸責於乙方之事由，致遺失或損壞者，應由甲方負責。
- (四) 契約所需履約標的材料、機具、設備、工作場地設備等，除契約另有規定外，概由乙方自備。
- (五) 前款工作場地設備，指乙方為契約履約之場地或履約地點以外專為契約材料加工之場所之設備，包括履約管理、工人住宿、材料儲放等房舍及其附屬設施。該等房舍設施，應具備滿足工作人員生活與工作環境所必要的條件。
- (六) 各項設施或設備，依法令規定須由專業技術人員安裝、履約或檢驗者，乙方應依規定辦理。
- (七) 乙方接受甲方或甲方委託之機構之人員指示辦理與履約有關之事項前，應先確認該人員係有權代表人，且所指示辦理之事項未逾越或未違反契約規定。乙方接受無權代表人之指示或逾越或違反契約規定之指示，不得用以拘束甲方或減少、變更乙方應負之契約責任，甲方亦不對此等指示之後果負任何責任。
- (八) 甲方及乙方之一方未請求他方依契約履約者，不得視為或構成一方放棄請求他方依契約履約之權利。
- (九) 契約內容有須保密者，乙方未經甲方書面同意，不得將契約內容洩漏予與履約無關之第三人。
- (十) 乙方履約期間所知悉之甲方機密或任何不公開之文書、圖畫、消息、物品或其他資訊，均應保密，不得洩漏。
- (十一) 轉包及分包：
 1. 乙方不得將契約轉包。乙方亦不得以不具備履行契約分包事項能力、未依法登記或設立，或依採購法第 103 條規定不得參加投標或作為決標對象或作為分包乙方之乙方為分包乙方。
 2. 乙方擬分包之項目及分包乙方，甲方得予審查。
 3. 乙方對於分包乙方履約之部分，仍應負完全責任。分包契約報備於甲方者，亦同。
 4. 分包乙方不得將分包契約轉包。其有違反者，乙方應更換分包乙方。
 5. 乙方違反不得轉包之規定時，甲方得解除契約、終止契約或沒收保證金，並得要求損害賠償。
 6. 前目轉包乙方與乙方對甲方負連帶履行及賠償責任。再轉包者，亦同。
- (十二) 乙方及分包乙方履約，不得有下列情形：僱用無工作權之人員、供應不法來源之履約標的、使用非法車輛或工具、提供不實證明、非法棄置廢棄物或其他不法或不當行為。
- (十三) 契約訂有履約標的之原產地者，乙方供應之標的應符合該原產地之規定。
- (十四) 採購標的之進出口、供應、興建或使用涉及政府規定之許可證、執照或其他許可

文件者，依文件核發對象，由甲方或乙方分別負責取得。但屬甲方取得者，甲方得通知乙方代為取得，並由甲方負擔必要之費用。

- (十五) 前款文件，屬外國政府核發者，以由乙方負責取得或代為取得為原則。
- (十六) 乙方應對其履約場所作業及履約方法之適當性、可靠性及安全性負完全責任。
- (十七) 乙方之履約場所作業有發生意外事件之虞時，乙方應立即採取防範措施。發生意外時，應立即採取搶救、復原、重建及對甲方與第三人之賠償等措施。
- (十八) 甲方於乙方履約中，若可預見其履約瑕疵，或其有其他違反契約之情事者，得通知乙方限期改善。
- (十九) 乙方不於前款期限內，依照改善或履行者，甲方得採行下列措施：
 - 1. 終止或解除契約，並得請求損害賠償。
 - 2. 通知乙方暫停履約。
- (廿) 履約所需臨時場所，除另有規定外，由乙方自理。
- (廿一) 甲方提供之履約場所，各得標乙方有共同使用之需要者，乙方不得拒絕與其他乙方共同使用。
- (廿二) 甲方提供或將其所有之財物供乙方加工、改善或維修，其須將標的運出甲方場所者，該財物之滅失、減損或遭侵占時，乙方應負賠償責任。甲方並得視實際需要規定乙方繳納與標的等值或一定金額之保證金 10% (由甲方視需要於招標時載明)。
- (廿三) 乙方於甲方場所履約者，應隨時清除在該場所暨週邊一切廢料、垃圾、非必要或檢驗不合格之材料、工具及其他設備，以確保該場所之安全及環境整潔，其所需費用概由乙方負責。
- (廿四) 以海空運輸入履約標的：
 - 1. 以 CFR/CPT 或 CIF/CIP 條件簽約者，乙方應依照契約規定負責洽船或洽機裝運。
 - 2. 乙方安排之承運船舶，如因船齡或船級問題而發生之額外保險費，概由乙方負擔。
- (廿五) 乙方履約人員對於所應履約之工作有不適任之情形者，甲方得要求更換，乙方不得拒絕。

第九條 履約標的品管

- (一) 乙方在履約中，應對履約品質依照契約有關規範，嚴予控制，並辦理自主檢查。
- (二) 甲方於乙方履約期間如發現乙方履約品質不符合契約規定，得通知乙方限期改善或改正。乙方逾期未辦妥時，甲方得要求乙方部分或全部停止履約，至乙方辦妥並經甲方書面同意後方可恢復履約。乙方不得為此要求展延履約期限或補償。
- (三) 契約履約期間如有由甲方分段查驗之規定，乙方應按規定之階段報請甲方監督人員查驗。甲方監督人員發現乙方未按規定階段報請查驗，而擅自繼續次一階段工作時，得要求乙方將未經查驗及擅自履約部分拆除重做，其一切損失概由乙方自行負擔。但甲方監督人員應指派專責查驗人員隨時辦理乙方申請之查驗工作，不得無故遲延。
- (四) 契約如有任何部分須報請政府主管甲方查驗時，應由乙方提出申請，並按照規定負擔有關費用。
- (五) 乙方應免費提供甲方依契約辦理查驗、測試、檢驗、初驗及驗收所必須之儀器、機具、設備、人工及資料。契約規定以外之查驗、測試或檢驗，其結果不符合契約規定者，由乙方負擔所生之費用；結果符合者，由甲方負擔費用。
- (六) 查驗、測試或檢驗結果不符合契約規定者，甲方得予拒絕，乙方應免費改善、拆除、重作、退貨或換貨。

- (七) 乙方不得因甲方辦理查驗、測試或檢驗，而免除其依契約所應履行或承擔之義務或責任，及費用之負擔。
- (八) 甲方就乙方履約標的為查驗、測試或檢驗之權利，不受該標的曾通過其他查驗、測試或檢驗之限制。
- (九) 甲方提供設備或材料供乙方履約者，乙方應於收受時作必要之檢查，以確定其符合履約需要，並作成紀錄。設備或材料經乙方收受後，其滅失或損害，由乙方負責。

第十條 保險

- (一) 乙方屬自然人者，應自行投保人身意外險；非屬自然人者，應於履約期間辦理下列保險(由甲方擇定後列入招標文件，無者免填)：
 - 安裝財物綜合保險。(附加第三人意外責任險、鄰近財物險、雇主意外責任險)
 - 雇主責任險。
 - 機械保險、電子設備綜合保險或鍋爐保險。
 - 乙方應按進口財物契約價格(CIF/CIP 價款)之 110%投保海/空運輸全險，包括協會貨物條款(海運/空運)，協會貨物兵險條款，協會貨物罷工條款及偷竊、未送達、漏失、破損、短缺、暴動險等，並延伸至甲方指定之地點，涵蓋在中華民國境內之內陸保險。
- (二) 乙方依前款辦理之保險，其內容如下，由甲方視保險性質擇定或調整後列入招標文件。
 - 1. 承保範圍：(由甲方於招標時載明，包括得為保險人之不保事項)
 - 2. 保險標的：(履約標的)。
 - 3. 被保險人：以甲方及乙方為共同被保險人。
 - 4. 保險金額：含財物金額、運費及保險費之 110%。
 - 5. 第三人意外責任險：(載明每一個人體傷或死亡之保險金額下限，每一事故體傷或死亡之保險金額下限，每一事故財物損害之保險金額下限，上述理賠合併單一事件之保險金額下限與保險期間最高累積責任上限。應含乙方、分包乙方、甲方及其他任何人員，並包括鄰近財物險。)
 - 6. 每一事故之自負額上限：(由甲方於招標時載明)
 - 7. 運輸險保險期間：自 乙方：起至契約所定
甲方：中國醫藥大學(台中)止。
 - 8. 受益人：中國醫藥大學。
 - 9. 未經甲方同意之任何變更或終止，無效。
- (三) 保險單記載契約規定以外之不保事項者，其風險及可能之賠償由乙方負擔。
- (四) 採購進口財物以 CIF 或 CIP 條件簽約者，乙方應依契約規定條件辦理保險。保險單或保險證明書應於押匯時背書予甲方。
- (五) 前款之書面資料應記載下列資料：招標案號、契約編號、財物名稱、數量、發票總金額、船名或機名(加註航次)、裝貨港口或機場、預定啟運時間、預定到達時間。
- (六) 乙方向保險人索賠所費時間，不得據以請求延長履約期限。
- (七) 乙方未依契約規定辦理保險、保險範圍不足或未能自保險人獲得足額理賠者，其損失或損害賠償，由乙方負擔。
- (八) 保險單正本 1 份及繳費收據副本 1 份應於辦妥保險後即交甲方收執。
- (九) 乙方應依中華民國法規為其員工及車輛投保勞工保險、全民健康保險及汽機車第三人責任險。其依法免投勞工保險者，得以其他商業保險代之。
- (十) 海空運輸險之保險金額，得為包括內陸險在內之設備器材運抵甲方場所金額之全險，

並包括偷竊、未送達、漏失、破損、短缺、戰爭、罷工及暴動險。

- (十一) 安裝綜合保險之承保範圍，得包括山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害、火災、爆炸、破壞、竊盜、搶奪、強盜、暴動、罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭等事項所生之損害。

第十一條 保證金

- (一) 保證金之發還情形如下(由甲方擇定後於招標時載明)：

履約保證金契約總價 10% 新台幣_____元整，以現金（銀行本、支票）方式繳納，於履約驗收合格且無待解決事項後發還，乙方拒不交貨時，甲方應予沒收。有分段或部分驗收情形者，得按比例分次發還。

- (二) 因不可歸責於乙方之事由，致終止或解除契約或暫停履約者，履約保證金得提前發還。但屬暫停履約者，於暫停原因消滅後應重新繳納履約保證金。

- (三) 乙方所繳納之履約保證金及其孳息不予發還之情形：

1. 有採購法第 50 條第 1 項第 3 款至第 5 款情形之一，依同條第 2 項前段得追償損失者，與追償金額相等之保證金。
2. 違反採購法第 65 條規定轉包者，全部保證金。
3. 擅自減省工料，其減省工料及所造成損失之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
4. 因可歸責於乙方之事由，致部分終止或解除契約者，依該部分所占契約金額比率計算之保證金；全部終止或解除契約者，全部保證金。
5. 查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理，其不合格部分及所造成損失、額外費用或懲罰性違約金之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
6. 未依契約規定期限或甲方同意之延長期限履行契約之金額，自待付契約價金扣抵仍有不足者，與該不足金額相等之保證金。
7. 須返還已支領之契約價金而未返還者，與未返還金額相等之保證金。
8. 未依契約規定延長保證金之有效期者，其應延長之保證金。
9. 其他因可歸責於乙方之事由，致甲方遭受損害，其應由乙方賠償而未賠償者，與應賠償金額相等之保證金。

- (四) 前款不予發還之履約保證金，得於依本契約規定分次發還而尚未發還者扣抵；不予發還之孳息，則為不予發還之履約保證金於繳納後所生者。

- (五) 乙方如發生第 3 款所規定 2 目以上之情形，其不發還履約保證金及孳息應合併計算，但合計金額逾履約保證金總金額者，以總金額為限。

- (六) 保固保證金及其孳息不予發還之情形，準用第 3 款至第 5 款之規定。

- (七) 保證金以定期存款單、連帶保證書、連帶保證保險單或擔保信用狀繳納者，其繳納文件之格式依採購法之主管甲方於「押標金保證金暨其他擔保作業辦法」所訂定者為準。

- (八) 保證金之發還，依下列原則處理：

1. 以現金、郵政匯票或票據繳納者，以現金或記載原繳納人為受款人之禁止背書轉讓即期支票發還。
2. 以無記名政府公債繳納者，發還原繳納人。
3. 以設定質權之金融機構定期存款單繳納者，以質權消滅通知書通知該質權設定之金融機構。

- 4.以銀行開發或保兌之不可撤銷擔保信用狀繳納者，發還開狀銀行、通知銀行或保兌銀行。但銀行不要求發還或已屆期失效者，得免發還。
- 5.以銀行之書面連帶保證或保險公司之連帶保證保險單繳納者，發還連帶保證之銀行或保險公司或繳納之乙方。但銀行或保險公司不要求發還或已屆期失效者，得免發還。

(九) 保證書狀有效期之延長：

乙方未依契約規定期限履約或因可歸責於乙方之事由，致有無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成履約之虞，或甲方無法於保證書、保險單或信用狀有效期內完成驗收者，該保證書、保險單或信用狀之有效期應按遲延期間延長之。乙方未依甲方之通知予以延長者，甲方將於有效期屆滿前就該保證書、保險單或信用狀之金額請求給付並暫予保管，其所生費用由乙方負擔。其須返還而有費用或匯率損失者，亦同。

- (十) 履約保證金或保固保證金以其他乙方之履約及賠償連帶保證代之或減收者，連帶保證乙方之連帶保證責任，不因分次發還保證金而遞減。該連帶保證乙方同時作為各機關採購契約之連帶保證廠商者，以 2 契約為限。
- (十一) 連帶保證乙方非經甲方許可，不得自行申請退保。其經甲方查核，中途失其保證能力者，由甲方通知乙方限期覓保更換，原連帶保證乙方應俟換保手續完成經甲方認可後，始能解除其保證責任。
- (十二) 甲方依契約規定認定有不發還乙方履約保證金之情形者，除已洽由連帶保證乙方接續履約者外，該連帶保證乙方應於 5 日內向甲方補繳該不發還金額中，原由連帶保證代之或減收之金額。

第十二條 驗收

- (一) 乙方履約所供應或完成之標的，應符合契約規定，無減少或減失價值或不適於通常或約定使用之瑕疵，且為新品。
- (二) 驗收程序(由甲方擇需要者於招標時載明)：
 - 乙方應於履約標的預定完成履約日前或完成履約當日，將完成履約日期書面通知甲方。除招標文件另有規定者外，甲方應於收到該書面通知之日起 7 日內會同乙方，依據契約核對完成履約之項目及數量，以確定是否完成履約。
 - 履約標的完成履約後有初驗程序者，乙方應於完成履約後 7 日內，將相關資料送請甲方審核。甲方應於收受全部資料之日起 30 日內辦理初驗，並作成初驗紀錄。
 - 初驗合格後，甲方應於 20 日內辦理驗收，並作成驗收紀錄。
 - 甲方應於完工或交貨後 30 日內辦理驗收，並作成驗收紀錄。
- (三) 查驗或驗收有試車、試運轉或試用測試程序者，其內容(無者免填)：

乙方應就履約標的於____(場所)、____(期間)及____(條件)下辦理試車、試運轉或試用測試程序，以作為查驗或驗收之用。試車、試運轉或試用所需費用，由乙方負擔。
- (四) 查驗或驗收人對隱蔽部分拆驗或化驗者，其拆除、修復或化驗所生費用，拆驗或化驗結果與契約規定不符者，該費用由乙方負擔。
- (五) 履約標的完成履約後，乙方應對履約期間損壞或遷移之甲方設施或公共設施予以修復或回復，並將現場堆置的履約機具、器材、廢棄物及非契約所應有之設施全部運離或清除，並填具完成履約報告，經甲方勘驗認可，始得認定為完成履約。
- (六) 履約標的部分完成履約後，如有部分先行使用之必要，應先就該部分辦理驗收或分段查驗供驗收之用，並得就該部分支付價金及起算保固期。
- (七) 乙方履約結果經甲方初驗或驗收有瑕疵者，甲方得要求乙方於 20 日內改善、拆除、

重作、退貨或換貨(以下簡稱改正)。逾期未改正者依第 14 條規定計算逾期違約金。

- (八) 乙方不於前款期限內改正、拒絕改正或其瑕疵不能改正，或改正次數逾 3 次仍未能改正者，甲方得終止或解除契約或減少契約價金。
- (九) 因可歸責於乙方之事由，致履約有瑕疵者，甲方除依前二款規定辦理外，並得請求損害賠償。

第十三條 保固

- (一) 保固期：本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由乙方保固期如下：
 - 儀器設備 2 年
 - 個人電腦 4 年
 - 筆記型電腦 4 年
 - 平板電腦 _____ 年
 - 軟體免費 2 年更新
 - 其他： _____
- (二) 由乙方提供保固金契約總價 5% 新台幣 _____ 元整，以現金（銀行本、支票）方式繳納，並於保固期滿後，無息退還，申請退還保固金時請檢附保固金繳納收據正本連同申請書一併送出。
- (三) 保固期內發現瑕疵者，由甲方通知乙方改正。所稱瑕疵，包括損裂、坍塌、損壞、功能或效益不符合契約規定等。
- (四) 凡在保固期內發現瑕疵，應由乙方於甲方指定之期限內負責免費無條件改正。逾期不為改正者，甲方得逕為處理，所需費用由乙方負擔，或動用保固保證金逕為處理，不足時向乙方追償。但屬故意破壞、不當使用或正常零附件損耗者，不在此限。
- (五) 保固期內，採購標的因瑕疵致無法使用時，該無法使用之期間得不計入保固期。

第十四條 遲延履約

- (一) 逾期違約金，以日為單位，乙方如未依照契約規定期限履約，應按逾期日數，每日依契約價金總額 3 ‰ (由甲方於招標文件載明) 計算逾期違約金。但未完成履約之部分不影響其他已完成部分之使用者，得按未完成履約部分之契約價金，每日依其 3 ‰。
- (二) 逾期違約金之支付，甲方得自應付價金中扣抵；其有不足者，得通知乙方繳納或自保證金扣抵。
- (三) 逾期違約金之總額(含逾期未改正之違約金)，以契約價金總額之 20% 為上限。
- (四) 甲方及乙方因下列天災或事變等不可抗力或不可歸責於契約當事人之事由，致未能依時履約者，得展延履約期限；不能履約者，得免除契約責任：
 1. 戰爭、封鎖、革命、叛亂、內亂、暴動或動員。
 2. 山崩、地震、海嘯、火山爆發、颱風、颶風、豪雨、冰雹、水災、土石流、土崩、地層滑動、雷擊或其他天然災害。
 3. 墜機、沉船、交通中斷或道路、港口冰封。
 4. 罷工、勞資糾紛或民眾非理性之聚眾抗爭。
 5. 毒氣、瘟疫、火災或爆炸。
 6. 履約標的遭破壞、竊盜、搶奪、強盜或海盜。
 7. 履約人員遭殺害、傷害、擄人勒贖或不法拘禁。
 8. 水、能源或原料中斷或管制供應。
 9. 核子反應、核子輻射或放射性污染。

10. 非因乙方不法行為所致之政府或甲方依法令下達停工、徵用、沒入、拆毀或禁運命令者。
 11. 政府法令之新增或變更。
 12. 我國或外國政府之行為。
 13. 其他經甲方認定確屬不可抗力者。
- (五) 前款不可抗力或不可歸責事由發生或結束後，其屬可繼續履約之情形者，應繼續履約，並採行必要措施以降低其所造成之不利影響或損害。
- (六) 乙方履約有遲延者，在遲延中，對於因不可抗力而生之損害，亦應負責。但經乙方證明縱不遲延給付，而仍不免發生損害者，不在此限。
- (七) 契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬分段完成履約使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：
1. 未逾分段進度但逾最後履約期限者，扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額，計算逾最後履約期限之違約金。
 2. 逾分段進度但未逾最後履約期限者，計算逾分段進度之違約金。
 3. 逾分段進度且逾最後履約期限者，分別計算違約金。但逾最後履約期限之違約金，應扣除已分段完成履約使用或移交部分之金額計算之。
 4. 分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得個別計算違約金，不受前目但書限制。
- (八) 契約訂有分段進度及最後履約期限，且均訂有逾期違約金者，屬全部完成履約後使用或移交之情形，其逾期違約金之計算原則如下：
1. 未逾分段進度但逾最後履約期限者，計算逾最後履約期限之違約金。
 2. 逾分段進度但未逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於未逾最後履約期限後發還。
 3. 逾分段進度且逾最後履約期限，其有逾分段進度已收取之違約金者，於計算逾最後履約期限之違約金時應予扣抵。
 4. 分段完成履約期限與其他採購契約之進行有關者，逾分段進度，得計算違約金，不受第 2 目及第 3 目之限制。
- (九) 乙方未遵守法令致生履約事故者，由乙方負責。因而遲延履約者，不得據以免責。
- (十) 因可歸責於乙方之事由致延誤履約進度，情節重大者之認定，除招標文件另有規定外，適用採購法施行細則第 111 條規定。

第十五條 權利及責任

- (一) 乙方應擔保第三人就履約標的，對於甲方不得主張任何權利。
- (二) 乙方履約，其有侵害第三人合法權益時，應由乙方負責處理並承擔一切法律責任。
- (三) 乙方履約結果涉及智慧財產權（包含專利權、商標權、著作權、積體電路電路布局權、營業秘密、植物品種權等）者：（由甲方於招標時載明，互補項目得複選，如僅涉及著作權者，請就第 4 目至第 12 目勾選。註釋及舉例文字，免載於招標文件）
註：在流通利用方面，考量資訊軟體系統開發之特性，如其內容包含甲方與乙方雙方之創作智慧，且不涉及甲方安全、專屬使用或其他特殊目的之需要，甲方得允許此軟體著作權於甲方外流通利用，以增進社會利益。甲方亦宜考量避免取得不必要之權利而增加採購成本。
 甲方取得部分權利（內容由甲方於招標時載明）。
 甲方取得全部權利。

甲方取得授權（內容由甲方於招標時載明）。

甲方有權永久無償利用該著作財產權。

例：採購已在一般消費市場銷售之套裝資訊軟體，甲方依乙方或第三人之授權契約條款取得永久無償使用權。

以乙方為著作人，並取得著作財產權，甲方取得下列著作財產權授權，於該著作之著作財產權存續期間及約定授權範圍內，有在任何地點、任何時間、以任何方式利用該著作之權利，乙方不得撤銷此項授權，且甲方不須因此支付任何費用。（項目由甲方於招標時勾選）

【1】 重製權 【2】 公開口述權 【3】 公開播送權

【4】 公開上映權 【5】 公開演出權 【6】 公開傳輸權

【7】 公開展示權 【8】 改作權 【9】 編輯權

【10】 出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，如約定由乙方取得著作財產權，甲方得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如甲方擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【6】公開播送權。

以乙方為著作人，其下列著作財產權於著作完成同時讓與甲方，乙方並承諾不行使其著作人格權。（項目由甲方於招標時勾選）

【1】 重製權 【2】 公開口述權 【3】 公開播送權

【4】 公開上映權 【5】 公開演出權 【6】 公開傳輸權

【7】 公開展示權 【8】 改作權 【9】 編輯權

【10】 出租權

例：採購一般共通性需求規格所開發之資訊應用軟體，甲方得就業務需要，為其內部使用之目的，勾選【1】重製權及【9】編輯權。如甲方擬自行修改著作物，可勾選【8】改作權。如採購教學著作物，可勾選【2】公開口述權及【3】公開播送權。

以乙方為著作人，甲方取得著作財產權，乙方並承諾對甲方不行使其著作人格權。

例：採購甲方專用或甲方特殊需求規格所開發之資訊應用軟體，甲方取得著作財產權之全部。

以甲方為著作人，並由甲方取得著作財產權之全部。

甲方出資委託乙方設計之資訊應用軟體於開發或維護完成後，以甲方為著作人，並由甲方取得著作財產權之全部，乙方於開發或維護完成該應用軟體時，經甲方同意：（項目由甲方於招標時勾選）

【1】 取得甲方之使用授權與再授權之權，於每次使用時均不需徵得甲方之同意。

【2】 取得甲方之使用授權與再授權之權，於每次使用均需徵得甲方同意。

甲方與乙方共同享有著作人格權及著作財產權。

例：採購乙方已完成之資訊應用軟體，並依甲方需求進行改作，且甲方與乙方均投入人力、物力，該衍生之共同完成之著作，其著作人格權由甲方與乙方共有，其著作財產權享有之比例、授權範圍、後續衍生著作獲利之分攤內容，由甲方於招標時載明。

甲方取得授權，於利用著作財產權存續期間，有轉授權他人利用該著作之權利。上開他人包括：_____（由甲方於招標時載明）

其他。(內容由甲方於招標時載明)

例：甲方得就其取得之著作財產權，允許乙方支付對價，授權乙方使用。

- (四) 除另有規定外，乙方如在契約使用專利品，或專利性施工方法，或涉及著作權時，其有關之專利及著作權益，概由乙方依照有關法令規定處理，其費用亦由乙方負擔。
- (五) 甲方及乙方應採取必要之措施，以保障他方免於因契約之履行而遭第三人請求損害賠償。其有致第三人損害者，應由造成損害原因之一方負責賠償。
- (六) 甲方對於乙方、分包乙方及其人員因履約所致之人體傷亡或財物損失，不負賠償責任。對於人體傷亡或財物損失之風險，乙方應投保必要之保險。
- (七) 乙方依契約規定應履行之責任，不因甲方對於乙方履約事項之審查、認可或核准行為而減少或免除。
- (八) 履約及賠償連帶保證乙方應保證得標乙方依契約履行義務，如有不能履約情事，即續負履行義務，並就甲方因此所生損失，負連帶賠償責任。
- (九) 履約及賠償連帶保證乙方經甲方通知代得標乙方履行義務者，有關乙方之一切權利，包括尚待履約部分之契約價金，一併移轉由該連帶保證乙方概括承受，本契約並繼續有效。得標乙方之保證金及已履約而尚未支付之契約價金，如無不支付或不發還之情形，得依原契約規定支付或發還該得標乙方。
- (十) 乙方與其連帶保證乙方如有債務等糾紛，應自行協調或循法律途徑解決。

第十六條 個人資料保護責任

- (一) 乙方因執行本契約有蒐集、處理或利用個人資料之必要時，應符合個人資料保護法第 19 條或第 20 條要件。乙方處理前開個人資料，應詳閱甲方「個人資料保護政策」(<https://cc.cmu.edu.tw/pims/policy.html>)，遵守個人資料保護法及其他相關法規之規定，並受甲方之監督。
- (二) 乙方應管理相關委外專案人員及外部人員之各項資訊資產存取權限，導入個人資料管理流程。
- (三) 甲方委託乙方蒐集、處理或利用個人資料有權保留指示之事項，乙方僅得於甲方指示之範圍內進行蒐集、處理或利用；乙方如認為甲方之指示有違反個人資料保護法相關法令者，應立即以書面通知甲方。
- (四) 乙方不得將甲方委託事項複委託予第三方。
- (五) 甲方委託乙方蒐集、處理或利用個人資料之範圍、類別、特定目的及期間如下：(無者免填)
 - 1. 範圍：-----
 - 2. 類別：-----
 - 3. 特定目的：-----
 - 4. 期間：-----
- (六) 乙方於執行業務所必須之範圍內，應依個人資料保護法第 27 條規定採行適當之安全維護措施，以防止個人資料被竊取、竄改、毀損、滅失或洩漏。該安全維護措施，得包括下列事項：
 - 1. 配置管理之人員及相當資源。
 - 2. 界定個人資料之範圍。
 - 3. 個人資料之風險評估及管理機制。
 - 4. 事故之預防、通報及應變機制。
 - 5. 個人資料蒐集、處理及利用之內部管理程序。
 - 6. 資料安全管理及人員管理。

7. 認知宣導及教育訓練。
8. 設備安全管理。
9. 資料安全稽核機制。
10. 使用紀錄、軌跡資料及證據保存。
11. 個人資料安全維護之整體持續改善。
12. 其他甲方指示事項。

前項之安全維護措施，乙方應向甲方提出「CMU-PIMS-D-021 委外處理個人資料保護管理制度檢核表」，必要時甲方得隨時到場稽核，乙方不得拒絕之。

- (七) 乙方應依甲方要求，或於委任關係終止或解除時，刪除因履行本合約而蒐集之個人資料，且不得以任何形式留存，並於驗收或付款前提供刪除紀錄或返還。
- (八) 乙方因執行本契約所蒐集之個人資料，有被竊取、洩漏、竄改或其他侵害之情形時，於發現後，應立即通知甲方並採取因應措施；乙方於查明後應將其違反情形、涉及個人資料範圍、採行及預計採行之補救措施，經甲方同意後，依法以適當方式通知當事人。若致當事人受有損害者，乙方應自負損害賠償責任。
- (八) 乙方違反本條規定者，甲方得以書面通知其改善，逾期不改善者，每日依契約價金總額千分之一計算違約金，違約金上限為契約價金總額百分之二十為上限。若因此造成甲方其他損害（包括但不限於罰鍰），並得請求損害賠償。
- (九) 本契約終止或解除時，乙方就執行本契約所蒐集之個人資料，應依甲方指示交付予甲方或刪除之，乙方就該個人資料不得再為利用。
- (十) 本契約終止或解除後，乙方依本條規定或依個人資料保護法及其相關法規規定所生之責任義務，不因之解除或消滅。

第十七條 契約變更及轉讓

- (一) 甲方於必要時得於契約所約定之範圍內通知乙方變更契約(含新增項目)，乙方於接獲通知後應向甲方提出契約標的、價金、履約期限、付款期程或其他契約內容須變更之相關文件。契約價金之變更，其底價依採購法第 46 條第 1 項之規定。
- (二) 乙方於甲方接受其所提出須變更之相關文件前，不得自行變更契約。除甲方另有請求者外，乙方不得因前款之通知而遲延其履約期限。
- (三) 甲方於接受乙方所提出須變更之事項前即請求乙方先行施作或供應，其後未依原通知辦理契約變更或僅部分辦理者，應補償乙方所增加之必要費用。
- (四) 契約約定之採購標的，其有下列情形之一者，乙方得敘明理由，檢附規格、功能、效益及價格比較表，徵得甲方書面同意後，以其他規格、功能及效益相同或較優者代之。但不得據以增加契約價金。其因而減省乙方履約費用者，應自契約價金中扣除。
 1. 契約原標示之廠牌或型號不再製造或供應。
 2. 契約原標示之分包乙方不再營業或拒絕供應。
 3. 因不可抗力原因必須更換。
 4. 較契約原標示者更優或對甲方更有利。
- (五) 契約之變更，非經甲方及乙方雙方合意，作成書面紀錄，並簽名或蓋章者，無效。
- (六) 乙方不得將契約或債權之部分或全部轉讓予他人。但因公司合併、銀行或保險公司履行連帶保證、銀行實行權利質權或其他類似情形致有轉讓必要，經甲方書面同意者，不在此限。

第十八條 契約終止解除及暫停執行

- (一) 乙方履約有下列情形之一者，甲方得以書面通知乙方終止契約或解除契約之部分或全部，且不補償乙方因此所生之損失：

- 1.有採購法第 50 條第 2 項前段規定之情形者。
 - 2.有採購法第 59 條規定得終止或解除契約之情形者。
 - 3.違反不得轉包之規定者。
 - 4.乙方或其人員犯採購法第 87 條至第 92 條規定之罪，經判決有罪確定者。
 - 5.因可歸責於乙方之事由，致延誤履約期限，情節重大者。
 - 6.偽造或變造契約或履約相關文件，經查明屬實者。
 - 7.擅自減省工料情節重大者。
 - 8.無正當理由而不履行契約者。
 - 9.查驗或驗收不合格，且未於通知期限內依規定辦理者。
 - 10.有破產或其他重大情事，致無法繼續履約者。
 - 11.乙方未依契約規定履約，自接獲甲方書面通知之次日起 10 日內或書面通知所載較長期限內，仍未改正者。
 - 12.契約規定之其他情形。
- (二) 甲方未通知乙方終止或解除契約者，乙方仍應依契約規定繼續履約。
- (三) 契約經依第 1 款規定或因可歸責於乙方之事由致終止或解除者，甲方得依其所認定之適當方式，自行或洽其他乙方完成被終止或解除之契約；其所增加之費用及損失，由乙方負擔。無洽其他乙方完成之必要者，得扣減或追償契約價金，不發還保證金。甲方有損失者亦同。
- (四) 契約因甲方政策變更，乙方依契約繼續履行反而不符甲方利益者，甲方得終止或解除部分或全部契約，並賠償乙方因此所受之損害，但不包含所失利益。
- (五) 依前款規定終止契約者，乙方於接獲甲方通知前已完成且可使用之履約標的，依契約價金給付；僅部分完成尚未能使用之履約標的，甲方得擇下列方式之一洽乙方為之：
- 1.繼續予以完成，依契約價金給付。
 - 2.停止製造、供應或施作。但給付乙方已發生之製造、供應或施作費用及合理之利潤。
- (六) 非因政策變更而有終止或解除契約必要者，準用前 2 款規定。
- (七) 乙方未依契約規定履約者，甲方得隨時通知乙方部分或全部暫停執行，至情況改正後方准恢復履約。乙方不得就暫停執行請求延長履約期限或增加契約價金。
- (八) 因非可歸責於乙方之情形，甲方通知乙方部分或全部暫停執行，得補償乙方因此而增加之必要費用，並應視情形酌予延長履約期限。但暫停執行期間累計逾 6 個月(甲方得於招標時載明其他期間)者，乙方得通知甲方終止或解除部分或全部契約。
- (九) 乙方不得對甲方人員或受甲方委託之乙方人員給予期約、賄賂、佣金、比例金、仲介費、後謝金、回扣、餽贈、招待或其他不正利益。分包乙方亦同。違反規定者，甲方得終止或解除契約，或將溢價及利益自契約價款中扣除。
- (十) 本契約終止時，自終止之日起，雙方之權利義務即消滅。契約解除時，溯及契約生效日消滅。雙方並互負保密義務。

第十九條 爭議處理

- (一) 甲方與乙方因履約而生爭議者，應依法令及契約規定，考量雙方利益及公平合理，本誠信和諧，盡力協調解決之。其未能達成協議者，得以下列方式處理之：
- 1.於徵得甲方同意並簽訂仲裁協議書後，依仲裁法規定提付仲裁，並以甲方指定之仲裁處所為其仲裁處所。

- 2.提起民事訴訟。
 - 3.依其他法律申(聲)請調解。
 - 4.依契約或雙方合意之其他方式處理。
- (二) 履約爭議發生後，履約事項之處理原則如下：
- 1.與爭議無關或不受影響之部分應繼續履約。但經甲方同意無須履約者不在此限。
 - 2.乙方因爭議而暫停履約，其經爭議處理結果被認定無理由者，不得就暫停履約之部分要求延長履約期限或免除契約責任。
- (三) 本契約以中華民國法律為準據法，並以甲方所在地之地方法院為第一審管轄法院。

第二十條 其他

- (一) 乙方對於履約所僱用之人員，不得有歧視婦女、原住民或弱勢團體人士之情事。
- (二) 乙方履約時不得僱用甲方之人員或受甲方委託辦理契約事項之機構之人員。
- (三) 乙方授權之代表應通曉中文或甲方同意之其他語文。未通曉者，乙方應備翻譯人員。
- (四) 甲方與乙方間之履約事項，其涉及國際運輸或信用狀等事項，契約未予載明者，依國際貿易慣例。
- (五) 甲方及乙方於履約期間應分別指定授權代表，為履約期間雙方協調與契約有關事項之代表人。
- (六) 本契約未載明之事項，依政府採購法及民法等相關法令。

立契約人

甲 方：中國醫藥大學
代 表 人：洪明奇
住 址：台中市北區學士路 91 號
電 話：04-2205-3366

乙 方：
負 責 人：
統 一 編 號：
住 址：
電 話：

中 華 民 國 年 月 日