

# 勞務明細表

113.1.1版

114 年 10月 09日

採購名稱	奇異牌 MR750磁振造影儀全責維護保養 合約 <u>李</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 內購 <input type="checkbox"/> 外購	請購 單位 名稱	心理學系																																																
採購標的性質	<input type="checkbox"/> 專業服務 <input type="checkbox"/> 技術服務 <input type="checkbox"/> 資訊服務 <input type="checkbox"/> 研究發展 <input type="checkbox"/> 營運管理 <input checked="" type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 訓練 <input type="checkbox"/> 勞力 (清潔等)																																																			
項次	服務內容	數量/單位	備註																																																	
1. [服務需求]	<p>(1)定期保養：每雙月保養一次，保養日期與時間須配合使用單位於工作日(週一至週五)上午 9:00 至下午 5:00 執行。保養內容(如附件)。</p> <p>(2)緊急叫修：經使用單位通知廠商後，廠商應於工作日 4 個工作小時或例假日 8 個小時內派遣工程師前往檢修；若非緊急狀況，工程師得以與使用單位協調時間前往維修。</p> <p>(3)零件維修與工時:磁振造影掃描儀系統、磁體冷卻系統(如 Coldhead, Adsorber, Compressor, Gasline)、液態氦填充、Mini PACS、線圈不限更換次數、消耗性零配件(如綁帶、EKG 導線、呼吸帶、PC 導線、病人護墊等)、及採購案內相關品項之損壞零件更換，明細如下，損壞零配件及採購案內相關品項僅能更換新品，緊急時可先以備品替代，等新品來時隨即替換。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>名稱</th> <th>數量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>MR compatible EEG</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>Metal detection door</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>Metal detector hand held</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>fMRI stimulation computer</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>fMRI workstation (Mac)</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>Reponse box</td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>ACR phantom</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>Mock scanner</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>Copy machine</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>PMU</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>Auditory system</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>Projector</td><td>2</td></tr> <tr><td>13</td><td>Projector Len</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>投影板</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>CCTV</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	項次	名稱	數量	1	MR compatible EEG	1	2	Metal detection door	1	3	Metal detector hand held	1	4	fMRI stimulation computer	1	5	fMRI workstation (Mac)	1	6	Reponse box	2	7	ACR phantom	1	8	Mock scanner	1	9	Copy machine	1	10	PMU	1	11	Auditory system	1	12	Projector	2	13	Projector Len	1	14	投影板	1	15	CCTV	1	( 貳 )		
項次	名稱	數量																																																		
1	MR compatible EEG	1																																																		
2	Metal detection door	1																																																		
3	Metal detector hand held	1																																																		
4	fMRI stimulation computer	1																																																		
5	fMRI workstation (Mac)	1																																																		
6	Reponse box	2																																																		
7	ACR phantom	1																																																		
8	Mock scanner	1																																																		
9	Copy machine	1																																																		
10	PMU	1																																																		
11	Auditory system	1																																																		
12	Projector	2																																																		
13	Projector Len	1																																																		
14	投影板	1																																																		
15	CCTV	1																																																		

	<table border="1"> <tr> <td>16</td><td>RF Shielding</td><td>1</td></tr> <tr> <td>17</td><td>UPS</td><td>1</td></tr> <tr> <td>18</td><td>個人電腦</td><td>5</td></tr> </table> <p>上列相關品項之零件損壞更換維修不列入罰則中，若因日後零件無法取得以致無法維修，則自該品項故障日起，中止該品項之維護合約，扣除之金額依該品項在採購合約之分項金額所占的比例，以及中止日前所占合約日期比例計算之。</p> <p>(4)除外項目:冰水空調、房間工程。</p> <p>(5)廢棄物處理:換下之壞品由廠商負責回收處理。</p> <p>(6)設備臨床與研究應用諮詢與支援(application and research support)。</p> <p>(7)履約期間如作業系統更新版本，廠商須提供免費升級。</p> <p>(8)維修保養期間，參數要依據驗收測試規格為依歸，滿足規格。</p> <p>(9)廠商接獲機關緊急叫修通知後，須於工作日 4 小時或例假日 8 小時內赴機關維修。</p> <p>(10)廠商接獲機關緊急叫修通知後，須於5個工作天內排除停機故障。</p> <p>(11)廠商接獲機關8-Ch Head Coil 線圈維修通知後，須於5個工作天恢復線圈正常運作或提供備品恢復正常運作，並須於45個工作天內修復原線圈或更換新品。其餘 RF 接收線圈則需在接獲維修通知後，於45個工作天內恢復該線圈正常運作，如因人為損壞者除外。</p> <p>(12)於磁共振造影掃描儀於履約期限內，四個月運轉率不得低於95%。</p>	16	RF Shielding	1	17	UPS	1	18	個人電腦	5	
16	RF Shielding	1									
17	UPS	1									
18	個人電腦	5									
2. [付款方式]	<input type="checkbox"/> 驗收合格後一次付款 <input checked="" type="checkbox"/> 分期（批）付款，各期（批）之付款條件： 按期計酬法:機關分兩期付款，四個月為一期，第一期(114年12月1日至115年3月31日)經本系查驗合格後始得付款，第二期(115年4月1日至115年7月31日)經本系查驗合格及驗收合格後付款。										
3. [注意事項]	<p>(1)停機定義:除個別接收線圈故障外，只要機器無法用以檢查受試者，即視為停機。</p> <p>(2) 四個月運轉率之計算為(四個月運轉時間)/(四個月工作時間)。</p> <p>(3)8-CH head coil自無法正常使用起第五個工作天起，認定為停機。其餘 RF接收線圈自無法正常使用後第20個工作天起，認定停機。</p> <p>(4)非屬 MRI 主體與 PACS 項目之維修不列入運轉時數中。</p> <p>(5)如遇偶發性之故障、影像品質不佳、假影等問題，自發生日後第10個工作天</p>										

	起，認定為停機。
4. [驗收條件]	本契約採分期方式查驗，廠商應於每期(四個月)完成維護後，於次月七個辦公日前將已簽認之維修保養紀錄，送交本系查驗確認，履約完成辦理總結書面驗收，並作成驗收紀錄。

履約期限 (擇一勾選，並填列日數)	<input type="checkbox"/> 廠商應於得標次日起          日(含例假日)內履約完成。 <input type="checkbox"/> 廠商應於本校通知次日起          日(含例假日)內履約完成。(註1) <input type="checkbox"/> 廠商應於得標次日起至    年    月    日以前安裝測試完畢，且測試結果符合契約規定。(註2) <input checked="" type="checkbox"/> (其他，如分次、批交貨等請敘明)： 廠商應分別於 114 年 12 月 1 日至 115 年 7 月 31 日以前履約完成。 註：如未於 114.12.1 日次標則自次標次日起推算 8 個月。 1. 直接外購案件或預計施做場地有其他工程尚在進行，無法進場等。 2. 預算需於一定期限前完成核銷，或無法辦理保留者。 3. 通知廠商得以電子郵件、傳真或發函等方式為之，請留下書面佐證文件以備驗收。
保固期限	<input checked="" type="checkbox"/> 無保固 <input type="checkbox"/> 本履約標的自全部完成履約經驗收合格日之日起，由廠商保固          年
保險規定	廠商是否應對本案投保專業責任險等項目(詳契約第10條)： <input type="checkbox"/> 是，應投保專業責任險等。 <input checked="" type="checkbox"/> 否

相關規格訂定請參閱行政院公共工程委員會訂頒相關作業規定政府採購法第26條執行注意事項。

內購：以新台幣向國內廠商購買財物或服務。(廠商報價為含稅價)

外購：以新台幣或其他外幣向國外廠商購買財物或服務，如為物品需經報關手續方能取貨，或得委託國內廠商代理採購事宜，但不排除勾選後仍可選擇內購方式。

填表人簽章： 	請購人或計畫主持人簽章： 	單位主管簽章： 
聯絡電話： 7-6269	聯絡電話： 56507	
E-MAIL: fmrincku@gmail.com	E-MAIL: fzshaw@mail.ncku.edu.tw	
(開標通知單會寄發填表人及請購人電子郵件信箱，請務必填寫。)		

※廠商如對規格內容有疑義，請洽填表人、請購人。

## 非GE品項明細:

項次	名稱	數量
1	MR compatible EEG	1
2	Metal detection door	1
3	Metal detector hand held	1
4	fMRI stimulation computer	1
5	fMRI workstation (Mac)	1
6	Reponse box	2
7	ACR phantom	1
8	Mock scanner	1
9	Copy machine	1
10	PMU	1
11	Auditory system	1
12	Projector	2
13	Projector Len	1
14	投影板	1
15	CCTV	1
16	RF Shielding	1
17	UPS	1
18	個人電腦	5