

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
		(一) 醫療儀器設備	
1	外科部	達文西Xi機器手臂及手術模擬機系統組	1
2	婦女醫學部	高階彩色都普勒超音波儀	1
3	醫學研究部	流式細胞分選儀	1
4	心臟血管外科	多軸複合式機械手臂X光系統	1
5	心臟血管外科	術中水冷式電腦斷層儀	1
6	胸腔外科	電磁導航氣管鏡系統	1
7	一般外科	全數位高解析彩色超音波掃描系統	1
8	一般外科	彩色超音波掃描儀	1
9	口腔醫學部	專業口內掃描儀	1
10	口腔醫學部	全口/側顱數位X光機升級3D電腦斷層組	1
11	口腔醫學部	移動式含空壓機牙科治療台	1
12	口腔醫學部	電動骨鋸/鑽及其附件	1
13	口腔醫學部	光纖植牙機	1
14	口腔醫學部	雙碟式石膏修磨機	1
15	口腔醫學部	多功能超音波治療機	1
16	口腔醫學部	超音波洗牙機	1
17	口腔醫學部	馬達組	3
18	口腔醫學部	骨刀手機組	1
19	口腔醫學部	生理監視器血壓+血氧二合一	1
20	口腔醫學部	高速手機	5
21	大腸直腸外科	雙極雷聲刀裝置	1
22	大腸直腸外科	大腸鏡	2
23	大腸直腸外科	二氧化碳充氣規則裝置	1
24	大腸直腸外科	沖洗泵浦(大腸鏡用)	1
25	中醫科	多模組電刺激器	2
26	中醫科	遠紅外線照射器	3
27	心臟內科	高階立體心臟超音波掃描儀	1
28	心臟內科	二氧化碳血管攝影注射系統	1
29	心臟內科	血栓旋切系統控制儀	1
30	心臟內科	快捷監測器	1
31	心臟內科	全頁式心電圖機	1
32	心臟血管外科	體外循環緊急輔助系統	1
33	心臟血管外科	鋰離子電池式胸骨鋸	1
34	心臟血管外科	血氧飽合度監視器	2
35	心臟血管外科	雙相位心臟電擊器	1
36	心臟血管外科	凝血時間測定儀	2
37	皮膚科	鉬雅鉻皮膚雷射儀	1
38	皮膚科	頭部及局部紫外線治療器	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
39	皮膚科	顯微影像投影設備	1
40	耳鼻喉部	多功能動力電鑽主機	1
41	耳鼻喉部	門診All in one內視鏡影像系統	1
42	耳鼻喉部	喉閃頻儀	1
43	耳鼻喉部	耳鼻喉科門診專用顯微鏡	1
44	耳鼻喉部	電子式鼻咽腔內視鏡	2
45	耳鼻喉部	中耳分析儀	1
46	耳鼻喉部	細徑電子鼻咽腔內視鏡	1
47	耳鼻喉部	LED無影手術燈	1
48	血液腫瘤科	管式晶片數位化PCR系統	1
49	血液腫瘤科	自動多功能分注平台	1
50	兒童外科	桌上型內視鏡清洗機	1
51	兒童外科	一體成形膀胱鏡組	1
52	兒童外科	小兒腹腔鏡(含消毒盒)	1
53	兒童醫學	進階精緻窄波早期癌辨識主機系統	1
54	兒童醫學	全自動血液凝固分析儀	1
55	兒童醫學	多功能小兒數位腦波儀	1
56	兒童醫學	誘發電位檢查儀	1
57	兒童醫學	全自動血液分析儀	1
58	呼吸治療	高階小兒高頻震盪呼吸器	1
59	呼吸治療	小兒高階呼吸器	2
60	呼吸治療	呼吸器管路設備烘乾機	1
61	呼吸治療	成人高階呼吸器	5
62	呼吸治療	加護型精密呼吸器	10
63	呼吸治療	轉送型呼吸器	1
64	呼吸治療	非侵襲性呼吸器	5
65	放射腫瘤	病患頭頸肩固定器	3
66	放射線部	X光機(移動式診斷透視用)	1
67	放射線部	電腦X光影像讀取儀	1
68	泌尿外科	尿動力檢查儀	1
69	泌尿外科	輸尿管鏡	1
70	急診部	雷佛-輸液加溫系統	1
71	胃腸科	進階精緻窄波早期癌辨識主機系統	1
72	胃腸科	精緻窄波早期癌辨識用放大型電子大腸鏡	1
73	胃腸科	固態測量導管(半耗材)	1
74	胃腸科	酸鹼值無線監控系統	1
75	胃腸科	早期癌辨識用電子胃鏡	2
76	重建整形	內視鏡多功能影像系統組	1
77	重建整形	碾皮機系統組	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
78	重症醫學部	卓邇溫度調節系統	1
79	重症醫學部	平板彩色超音波掃描儀(UP200)	1
80	重症醫學部	二氧化碳監測儀	7
81	重症醫學部	二氧化碳偵測器	3
82	病理檢驗部	自動封片機	1
83	病理檢驗部	核酸電泳自動分析系統	1
84	病理檢驗部	正立教學顯微鏡	1
85	病理檢驗部	排煙櫃	1
86	病理檢驗部	血庫儲血冰箱	2
87	病理檢驗部	電動單門真空型高壓消毒鍋	1
88	病理檢驗部	冷凍離心機	1
89	病理檢驗部	新實驗室冷藏室相關設備(含備援發電機)	1
90	神經內科	手術定位腦功能監測儀	1
91	神經外科	術中神經功能監測儀	1
92	神經外科	超音波掃描儀	1
93	神經外科	數位電子軟式鏡	1
94	神經外科	3D內視鏡暨錄影系統	1
95	神經外科	頸椎內視鏡組	1
96	胸腔內科	多頻道睡眠生理監視器	1
97	胸腔內科	電子支氣管鏡	1
98	胸腔內科	落地型高速冷凍離心機	1
99	胸腔內科	肺功能激發試驗噴霧劑量儀	1
100	胸腔外科	早期癌辨識用食道鏡	1
101	胸腔外科	治療用食道內視鏡	1
102	胸腔外科	高畫質早期癌辨識支氣管電子內視鏡	1
103	骨科部	骨科專用高階手術顯微鏡	1
104	骨科部	高解析影像系統組	1
105	骨科部	可透光多功能環形自動撐開器	1
106	骨科部	氣鑽組	1
107	骨科部	連續被動膝關節運動器	1
108	健康管理中心	數位式電子內視鏡主機系統組	1
109	健康管理中心	電子大腸鏡	2
110	健康管理中心	電子式胃鏡	2
111	健康管理中心	鼻咽喉纖維式內視鏡	1
112	婦女醫學部	陰道鏡組系統	1
113	婦女醫學部	多功能子宮電燒機組	1
114	婦女醫學部	純水製造系統	1
115	婦女醫學部	氣夾滅菌式二氧化碳培養箱	1
116	婦女醫學部	研究級倒立顯微鏡	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
117	眼科部	眼部光學電腦斷層掃描儀	1
118	眼科部	玻璃體切除儀	1
119	眼科部	超音波晶體乳化儀	1
120	眼科部	綠光雷射治療儀	1
121	眼科部	角膜內皮細胞層移植儀	1
122	眼科部	雅銘雷射治療儀	1
123	眼科部	角膜內皮細胞層人工前房組	1
124	眼科部	手持式驗光機	1
125	眼科部	電燒刀專用吸煙器	1
126	移植外科	腹腔鏡螢光辨識系統	1
127	麻醉部	標靶靜脈麻醉輸液工作站	2
128	麻醉部	微量標靶輸液幫浦	5
129	麻醉部	輸液溫控器	10
130	麻醉部	E化麻醉藥車	15
131	復健科	兩頻道神經傳導肌電圖儀	1
132	復健科	上肢虛擬實境體感系統	1
133	復健科	十二管肢體循環機	1
134	復健科	八頻道中頻向量干擾治療器	2
135	復健科	靠背式健身車/自供電	1
136	復健科	牽引主機	1
137	復健科	擺位支撐座椅專用底座	1
138	復健科	擺位支撐座椅	1
139	復健科	四頻道低週波治療器	1
140	腎臟科	超微量多功能分子定量儀	1
141	腎臟科	連線型血液透析儀	10
142	感染管制中心	桌上型微粒子計數器	1
143	新陳代謝科	糖尿病末梢神經檢查儀	1
144	過敏免疫風濕科	核醣核酸分析系統	1
145	過敏免疫風濕科	採血管拔蓋機	1
146	營養室	真空型高壓消毒鍋	1
147	臨床技術中心	成人心肺腸音聽診教學模擬人系統	1
148	臨床技術中心	超音波大腿局部麻醉及血管深靜脈血栓模型	1
149	臨床技術中心	分娩訓練模型組	1
150	臨床技術中心	坐骨神經局部麻醉超音波訓練模型	1
151	臨床技術中心	電擊訓練假人含ECG模擬器	1
152	臨床技術中心	母乳哺育模型	1
153	臨床技術中心	甲狀腺切片檢查超音波訓練模型	1
154	臨床技術中心	人體骨骼模型	1
155	臨床技術中心	耳及耳廓模型	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
156	臨床技術中心	腳部傷口模擬模型	1
157	臨床技術中心	CT支氣管樹	1
158	臨床技術中心	新生兒氣道處理模擬訓練模型	2
159	臨床技術中心	仿真娃娃	1
160	臨床技術中心	內耳模型	1
161	臨床技術中心	肺型肺模型	1
162	臨床技術中心	脊柱模型	1
163	臨床技術中心	腦動脈模型	1
164	臨床技術中心	喉頭鏡柄及喉頭鏡葉片組	4
165	醫學研究部	非接觸式3D掃描機	1
166	醫學研究部	內置掃描高光譜相機	1
167	醫學研究部	超低溫冷凍櫃	5
168	醫學研究部	心室壓容積傳感器及分析軟體套組	1
169	醫學研究部	免疫酵素分析儀	1
170	醫學研究部	動物活動分析儀	1
171	醫學研究部	分析伺服器擴充模組(107年延後執行)	1
172	醫學研究部	細胞抹片離心機	1
173	醫學研究部	光學顯微鏡專用螢光金屬鹵素燈源系統	1
174	醫學研究部	核酸定量偵測系統濾鏡暨加熱模組	1
175	醫學研究部	免疫酵素分析儀濾鏡套組	1
176	醫學研究部	精密電子天平	1
177	醫學研究部	pH計	1
178	藥學部	ADC智慧藥櫃	1
179	藥學部	自動撕表機	2
180	藥學部	無菌操作箱(CLEAN BENCH-水平式)	2
181	藥學部	單一劑量藥車(80人份)	11
182	藥學部	單一劑量藥車(40人份)	4
183	護理部	威力雷柏電燒刀	1
184	護理部	手術燈(雙燈)	1
185	護理部	MX700心電圖血壓血氧監測	16
186	護理部	腳支撐架	3
187	護理部	體溫調節系統	1
188	護理部	手術用電燒刀	2
189	護理部	十二導程心電圖機	1
190	護理部	便盆消毒器	4
191	護理部	移動式心電圖血壓血氧監視器	3
192	護理部	心電圖監測及去顫器	4
193	護理部	封口機	1
194	護理部	體外暫時性雙腔心律調節器	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
195	護理部	心電圖血壓血氧監視器	34
196	護理部	全自動血壓脈搏血氧監測儀	26
197	護理部	產房推床	10
198	護理部	光纖軟管輔助照明燈	1
199	護理部	精神科E化治療車	3
200	護理部	E化治療車	54
201	護理部	電動病床(含床墊)	15
202	護理部	製冰機	1
203	護理部	坐式磅秤(傳輸型)	2
204	護理部	塑鋼急救車	4
205	護理部	電子嬰兒磅秤	2
206	護理部	保暖燈(雙燈)	3
207	護理部	攜帶式血氧濃度監視器	10
208	護理部	注射筒輸液幫浦	35
209	護理部	換藥車	4
210	護理部	電熱箱	2
211	工務室	X光球管	6
212	工務室	超音波探頭	10
213	HYBRID手術室	手術床基座	1
214	HYBRID手術室	碳纖維型手術台面手術床(心外)	1
215	HYBRID手術室	摺疊手術床(胸外 / 神外 / 骨科)	1
216	HYBRID手術室	手術配件套組(含碳纖維連接架, 手架...)	1
217	HYBRID手術室	3D工作站	1
218	HYBRID手術室	顯影劑注射器	1
219	HYBRID手術室	雙燈式LED手術無影燈	1
220	HYBRID手術室	Full HD 手術燈攝影系統	1
221	HYBRID手術室	數位化影像中心及視訊系統	1
222	HYBRID手術室	智慧型多功能高頻電燒機組	1
223	HYBRID手術室	嵌入式保溫櫃	1
224	HYBRID手術室	國產雙人分刷手台	1
225	HYBRID手術室	麻醉機	2
226	HYBRID手術室	影像式插管	1
227	HYBRID手術室	輸液加溫器	1
228	HYBRID手術室	微量輸液幫浦工作站(一對二)	1
229	HYBRID手術室	快速輸血加溫器	1
230	HYBRID手術室	移動式生理監視器(含Et CO2)	1
231	HYBRID手術室	溫毯機	1
232	HYBRID手術室	凝血功能測試儀	1
233	HYBRID手術室	去顫器(附推車)	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
234	HYBRID手術室	微創血流動力學監測儀	1
		(二) 資訊設備	
1	資訊室	個人電腦汰換計畫	1
2	資訊室	個人電腦周邊設備汰換計畫	1
3	資訊室	區域網路系統及週邊設備汰換計畫	1
4	資訊室	網基醫療系統及週邊設備汰換計畫	1
5	資訊室	醫療影像儲傳系統及週邊設備汰換與建置計畫	1
6	資訊室	雲端資訊系統設備汰換與建置計畫	1
7	資訊室	備份備援系統設備汰換與建置計畫	1
8	資訊室	智慧病房床邊資訊系統設備建置計畫	1
9	資訊室	智慧醫院資訊系統	1
		(三) 一般機械設備	
1	工務室	第一醫療大樓醫療氣體機房真空機更新	1
2	工務室	醫療氣體機房及液氧槽區間控系統與中控室連線	1
3	工務室	電梯更新	4
4	工務室	空調箱及冷氣機	1
5	工務室	門診後棟冰水主機暨附屬設施	1
6	工務室	研究大樓變電站高壓ATS設備暨變電站附屬電表更新	1
7	工務室	資訊室室內空調主機及附屬設施	1
8	工務室	廚房大樓變電站更新	1
9	工務室	廚房大樓冷卻水塔	1
10	工務室	電力電容設備	1
11	工務室	全院區智慧安全監控系統	1
12	工務室	多聯變頻商用分離式冷氣	1
		(四) 交通及運輸設備	
1	精神部	專業會議主機(含施工、線材等)	1
2	精神部	UHF可調頻無線麥克風	2
3	精神部	專業喇叭	4
		(五) 什項設備	
1	護理部	冰箱	20
2	護理部	電視	30
3	工務室	冷氣	25
4	教學部(圖書組)	圖書	15
5	藥學部	雙面儲藥系統櫃	5
6	藥學部	調劑工作台-急診	2
7	教學部	單槍投影機	1

臺中榮民總醫院 108年度單位儀器設備採購明細

項次	需求單位	設備名稱	需求數量
8	營養室	不銹鋼配膳輸送帶	1
9	藥學部	單座儲藥系統櫃	2
10	精神部	投影機	1
11	營養室	雙頭萬能切菜機	1
12	藥學部	4°C藥品冷藏櫃溫度資料記錄設備	4
13	精神部	四人候診椅	3
14	精神部	專業機櫃	1
15	復健科	投影機	1
16	工務室	雙門冷藏櫃	4