張駿凱辯護意旨
罪責辯論

臺灣臺北地方法院
111年度國模訴字第2號
辯護人 謝祥揚律師
辯護人 高函岑律師
辯護人 陳家誼律師
111年7月7日

請問張駿凱

請問張醫師：

你為要行使緘默權？

（四）被告有緘默權及答辯權

被告有消極不陳述的自由，也就是可以拒絕回答任何問題，而且被告如果選擇不回答，也不能就因此推論被告有犯罪行為。另一方面，對於檢察官起訴的事實，**被告也可以選擇積極答辯**，以反駁檢察官提出的主張。

法院審理資料第10頁

請問張醫師：

你為什麼收錢？

被告答辯要旨

一、被告坦承因辦理本案採購案而收受賄賂186萬2,000元，構成貪污治罪條例第5條第1項第3款之職務上收賄罪。

二、被告辦理本案採購案時，沒有違背職務行為，不構成貪污治罪條例第4條第1項第5款之違背職務收賄罪。

法院審理資料第32頁

㈢林祐全知悉本案採購案後，曾到臺北醫院放射科辦公室拜訪被告，林祐全表示希望被告可以幫忙，基於過去慣例也會有所表達，被告沒有回應。

法院審理資料第30頁

張駿凱回答：

- 環境如此，如果拒絕，會被貼標籤，不想被貼標籤。
- 不收錢的後果：蒙受同事長官的懷疑，被懷疑可能提出舉報
- 雖然都不是藉口，但是似乎不是完全不能理解？

請問張醫師：

如果沒有事前約定

廠商怎麼可能會給你錢？

張駿凱回答：

- 林祐全主動表示要提供金錢
- 張駿凱只是被動接受
- 深怕不接受會被視為異類
- 雖然都不是合理化收賄行為的理由，但是似乎不是完全不能理解？

林祐全雖然說：

- 張駿凱打電話給林祐全，說張駿凱已經決定採用奇異公司儀器，希望一次辦好。
- 張駿凱要求按照「業界慣例」
- 「一次完成」。
- 但是，林祐全的證詞可信？

問：張駿凱在署北任職期間，有無提出採購需求或辦理標案？你所經營之宜心等公司有無向張駿凱行賄？詳情經過為何？

答：張駿凱在擔任署北醫院放射科主任期間，張駿凱都會提出採購需求或辦理標案，招標前我都會去找張駿凱洽談合作事宜，張駿凱則在比較各家規格後，向我表示他比較想要宜心公司所代理之美國奇異公司的產品，並向我表示宜心公司在順利得標後，要給他決標金額不含稅（即決標金額除以1.05後的金額）的10%作為回扣，而根據業界習慣，以決標金額的10%作為回饋金是公定價，所以我也沒有殺價，只要宜心公司順利得標並通過驗收後，我就會主動跟張駿凱約時間，由張駿凱指定碰面地點，張駿凱多半是約在忠孝東路與復興南路的路口碰面，我都開車過去指定地點等張駿凱，張駿凱則會坐到我車上跟我收錢，由我親自將裝在袋子裡的回扣現金交給他，他並不會點錢，而是拿到錢後就下車離開。至於採購綁規格的事

林祐全110年5月10日
調查局詢問筆錄

問：就101年7月8日署立台北醫院「醫學斷層掃瞄儀二組」採購案是否參與投標？

答：有。當時的情形是署立台北醫院與署立豐原醫院要聯標，有牽涉到張駿凱主任與李建國主任，規格是由他們2人共同決定，我有拿規格資料拜訪2人，當時因為規格尚未確立不知會有多少廠商去投標，我只表示若將來得標會謝謝他們。

林祐全110年5月11日檢察官訊問筆錄具結

問：為何宜心公司獲得上開醫學斷層掃瞄儀標案後，你要交付賄款給被告？

答：做生意，想要建立好的關係，希望機器在那裡得到好的照顧，也比較不會壞掉，在8年之內若機器壞掉要去維修。

林祐全110年8月11日檢察官訊問筆錄具結

林祐全雖然在審判中證稱：

- 被要求要按照「業界慣例」，心裡很不舒服，但為了銷售儀器，也只能照辦。

- 但是，林祐全也證稱：張駿凱從未刁難，是個好客人。

林祐全雖然在審判中證稱：

- 本案之前不只一次向他索賄。
- 本案之前，有所謂「北區藥品採購案」。
- 但是，張駿凱101年1月9日才接任台北醫院放射科主任職務，在此之前根本無從對於院內採購案有任何影響。
- 況且，到底什麼是「北區藥品採購案」？檢察官並未舉證，也非本案審理範圍。

陳銘則在審判中經詢問何謂「業界慣例」：

- 但並沒有獲得與林祐全相同的答案
- 顯然沒有「業界慣例」的存在。

請問張醫師：

你事前不知道得標廠商的規格？

林祐全雖然在審判中證稱：

- 有拿「型錄」給張駿凱。
- 型錄記載了醫院所需的必要規格項目。
- 但是：

問：就這個標案而言，張駿凱有依照你提供的斷層掃瞄儀規格自制訂標案嗎？

答：當時張醫師跟我提到是因為當時這個標案還有二、三家公司在競標，我沒有提供規格給張駿凱，我確實有提供電腦斷層掃瞄儀的資料給張駿凱，但是當時這些規格是醫師他們自己制訂的，他們還要去跟其他兩個醫院去討論，我有送錢我承認，但是我沒有提供規格。

林祐全110年8月11日檢察官訊問筆錄
經具結

問：奇異公司或林祐全找你就醫學斷層掃瞄儀的案子討論什麼內容？

答：一般他們會拿他們的規格型錄來，他們希望我們使用他們的，但我們公開廣徵規格，所以他們的規格也能符合。

問：你當時是否有跟奇異公司或林祐全說，如果宜心公司的產品符合招標文件，你不會刻意刁難這些話語？

答：他們符合規格我們沒有理由不讓他們進來。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

請問張醫師：

你沒有刻意按照得標廠商規格

來制定招標規格？

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min
7. X光球管電壓輸出量 Maximum KVp output≧140KVp
8. X光球管電流輸出量Maximum mA output≧440mA
9. 低壓滑環技術 Low Voltage Slip Ring Technique
10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm
11. 最小切片厚度≦0.7mm
12. 機座傾角 Tilting Angle: ≧± 30°
13. 偵檢器種類 Detectors Type: Solid-State Detectors固態偵檢器
14. 雷射定位止指示裝置Laser alignment light
15. 單次螺旋掃描之最大能力 Maximum Single spiral Capability≧120 Sec
16. 單次最大掃描範圍Maximum scannable range≧160cm
17. 可變螺距比選擇 Variable Pitch Selection: From 0.5:1 to 3:1 or better
18. 視窗操作介面 Window operation mode for scanning,filming,archive procedures (Graphic User Interface (GUI))
19. 控制台主電腦為UNIX工作站架構Host Computer For Operator （Main）Console OS:UNIX base workstation ，硬式磁碟機 Hard Disk Storage:≧30GB
20. 獨立診斷工作台其主電腦作業系統為UNIX工作站架構Computer for Diaganostic Console OS:UNIX base workstation ，CPU ≧300MHz 、DRAM 1GB 、Hard Disk Storage:≧30GB
21. 操作台及診斷台各為獨立18"液晶彩色螢幕For Operator Console& Diaganostic Console Monitor:TFT LCD Color Monitor ， Spatial Resolution ≧ 1280 × 1024 pixel
22. 磁光碟片 MOD:≧2.3GB DICOM MOD
23. 高對對比解析度 Image quality: ≧15.0 Lp/cm high contrast spatial resolution(MTF 0%)
24. 低比解析度 Image quality:Low contrast resolution:≦5mm@0.3%contrast≦15mGy at 20 cm phantom condition
25. 同步重組功能 Simultaneous recon with scan in all scan mode
26. 掃描視野 Scan Field-Of-View(FOV)：≧ 50 cm
27. 512X512影像重組：≤2sec for 512x512 reconstruction
28. 自動照相功能 Auto filming
29. 檢查床掃描範圍 Patient table horizontal scannable range :160cm
30. 檢查床負重能力 Patient table load capacity :200kg
31. 基本軟硬體功能 Multi-projection volume reconstruction (MPVR)
32. 基本軟硬體功能 Maximum Intensity Projection (MIP)
33. 基本軟硬體功能 Realtime Multi-Planar Recostruction (MPR)
34. 基本軟硬體功能 Color 3D, CT-Angio Image Analysis
35. 基本軟硬體功能 Navigator (Virtual Endoscopy)
36. 基本軟硬體功能CT perfusion
37. 基本軟硬體功能 Automatic bolus trace without test bolus
38. 完成採用條碼作業系統可把HIS載入受檢人基本資料（病歷號、身份證號、出生年月日、性別等檢查相關資料）於電腦斷層掃瞄檢查資料欄位中之資料連接軟體 。
39. 報廢X光球管球由原得標商負責檢具文件，列冊陳報主管機關核定，並且無償（含搬運、規費運輸等等相關一切手續費）回收報廢X光球管球至原廠處理。處理中如有衍生任何污染及公害情事時，責任完全由原得標商承擔。處理回收報廢X光球管球時間於書面通知後啟算不得超過兩個月內期限。如通知後原得標商未履行規定或延宕回收報廢X光球管球所造成主管機關處罰，其罰則之責任完全由原得標商承擔，原得標商不得提出任何異議。

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

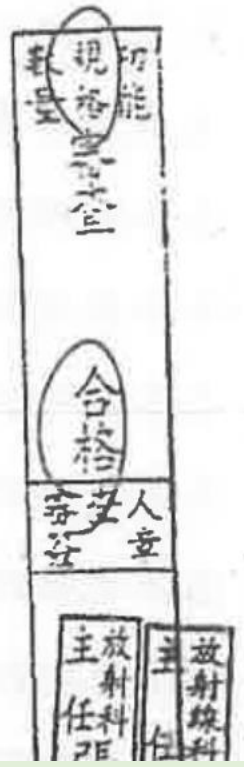
問：此份規格審查表所要審查的醫學斷層掃瞄儀與你方稱的原本臺北醫院要自己買的醫學斷層掃瞄儀是什麼關係？（提示被告庭呈之行政院衛生署臺北醫院購置醫療設備廠牌型號規格審查表、日期為101年3月20日）

答：這是對廠商所提的型錄做一個詢價、評比，以日立來說，第一點當時臺北醫院業務量以單切的已不足滿足需求，第二點DICOM是一個介面，這是PACS連結所需要的模式，我們擔心將來醫學斷層掃瞄儀產生的影像無法與醫院相連，我怕購買後無法整合運用，第三點掃瞄速度不夠快，會影響檢查的量，第一代球管是單向的繞、速度快不了，第三代的電源不是以電纜供應、而是碳刷比第一代省了4倍的時間，所以當時我才會判斷是不良。以西門子來說，X 光球管本身98、97%會產生熱量，只有1-2%是X 光，會產生高熱，DICOM 系統也並未提供如何連結的說明，掃瞄時間1秒2.5 張，但當時臺北醫院急診量很大，病人是很躁動的，這樣檢查出來的影像會是模糊的，這樣的速度如果做心臟方面的檢查是不足夠的。飛利浦的儀器，我印象很深刻，不論熱容量、DICOM介面、掃瞄速度均已符合我們醫院當時業務所需，所以我判斷為一級優良。

陳銘則110年8月12日
檢察官訊問筆錄
經具結

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min
7. X光球管電壓輸出量 Maximum KVp output≧140KVp
8. X光球管電流輸出量Maximum mA output≧440mA
9. 低壓滑環技術 Low Voltage Slip Ring Technique
10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm
11. 最小切片厚度≦o.7mm
12. 機座傾角 Tilting Angle: ≧± 30°
13. 偵檢器種類 Detectors Type: Solid-State Detectors固態偵檢器



10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm

11. 最小切片厚度≦o.7mm

12. 機座傾角 Tilting Angle: ≧± 30°

13. 偵檢器種類 Detectors Type: Solid-State Detectors固態偵檢器

14. 雷射定位止指示裝置Laser alignment light

15. 單次螺旋掃描之最大能力 Maximum Single spiral Capability≧120 Sec

16. 單次最大掃描範圍Maximum scannable range≧160cm

17. 可變螺距比選擇 Variable Pitch Selection: From 0.5:1 to 3:1 or better

18. 視窗操作介面 Window operation mode for scanning,filming,archive procedures (Graphic User Interface (GUI))



林祐全雖然說這些文字意義相同

- 但是，林祐全也說，他的專業是行銷，這些專有名詞他不見得完全掌握。
- 卻突然之間可以確認比對規格項目的中英文文字？

林祐全雖然在審判中證稱：

- 從只有宜心、豐富公司通過規格審查，就知道是規格的問題。
- 張駿凱雖然沒有明說，但知道宜心一定會得標。
- 但是：

問：被告張駿凱在整個開會過程中，可以單獨或影響開會人員來決定規格嗎？

答：當時的會議是各個醫院的人員把他們所需先各自陳述，最後的決定也是一個共識，因為我前面有說的只有主機方面可取得共識，其他附屬的就沒有辦法，舉例而言，當時臺北醫院已經把PACS系統（醫學影像傳輸系統）建制好，檢查完後希望檢查影像直接上PACS系統，醫院所有診間的醫師可以立即看到影像，對於相通性的建制認為完整，有醫學影像檢查後馬上可以供臨床醫師看到，這種效率當時有被列入考量，而在豐原醫院當時尚未建制，所以我們之間有些許差異。

陳銘則110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

問：共同規格由有你與張駿凱的簽章，代表意思是否為你們大家已經共同同意這個規格？

答：這是我們大家一起共同討論出來的規格。

問：當時為何決定要採用大於或等於4切的醫學斷層掃瞄儀？

答：當初豐原醫院有個規格，但希望大家都能來投標，但我忘記在幾月時豐原醫院和臺北醫院的院長達成共同聯標的約定，醫院派了我和技術長去臺北醫院，討論規格之前我記得有見過黃春發院長，他希望我們重新擬一個新的規格，我們就尊重黃院長的意思。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

問：這種規格的擬定在放射科主任間，你們所知的是否為影像的判斷，至於機器規格性能方面，你們是否會知道？

答：放射科醫師和放射技術師的成長教育不同，我們則主要是在瞭解影像的功能，放射技術師則是瞭解機器的規格、性能、操作，雖然職稱前面都有「放射」二字，但所為完全不同。

問：依你所述，該規格是否由技術長即所謂的放射技術師所擬定？

問：在大醫院都有個像軍備處一樣、負責定規格的部門，像榮民醫院也有這樣的單位，署立醫院則有醫工處，但在放射科中對於規格最為瞭解的是放射技術師，但我們放射科還是會提出一定的意見。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

問：你所謂提出一定的意見所指為何？

答：規格大部分都是技術員即放射科的組長（亦有稱技術長）提出，我們會尊重他們的意見，所以在兩院共同討論的時候會派出技術長參與。

問：你方稱你們有共同開會討論規格，你和張駿凱是否可以單獨決定採用何種規格？

答：不可能。

問：為何如此？

答：對我們而言我們的專業是影像的診斷，但實際機器要如何擺設、如何操作，這要技術員才最瞭解。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

陳銘則在審判中證稱：

- 技術規格主要是由他負責處理。
- 技術長將醫師、技術師對於儀器的需求提供給張駿凱，張駿凱沒有變更。關於規格需求，放射科內有達成共識。
- 張駿凱沒有強迫他做任何事，也沒有發生衝突。
- 共同招標需求是兩間醫院共同討論，達成共識。

張駿凱在審判中陳稱：

- 唯一的要求就是升級成四切
- 其餘技術事項沒有實質意見。

檢察官雖然主張：

- 共同規格揚長避短
- 規格有意獨厚特定廠商？

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min
7. X光球管電壓輸出量 Maximum KVp output≧140KVp
8. X光球管電流輸出量Maximum mA output≧440mA
9. 低壓滑環技術 Low Voltage Slip Ring Technique
10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm

商號
191

■ X-Ray Tube

D8英國電腦斷層掃描儀報告第17頁

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Type and make	GE Performix	Marconi DFS	Siemens Dura Akron-B	Toshiba Helicool	Toshiba Megacool
Focal spot size(s) (mm), quoted to IEC 336/93 standard	0.6 x 0.7 0.9 x 0.9	0.5 x 0.7 0.8 x 1.2	0.5 x 0.7 0.8 x 1.2	0.9 x 1.3 1.7 x 1.6	0.9 x 0.8 1.6 x 1.4
Total filtration (inherent + beam shaping filter) at central axis (mm Al equivalent)	4.75 (70kV, head) 5.65 (70kV, body)	> 5.5	2 + 0.6mmTi (head), 1.2mmTi (body)	> 1 (inh) + 1.5	> 1 (inh) + 1.5
Anode heat capacity (MHU)	6.3	6.5	5.3 (run at 80% full loading)	4.0 (nominal) (claimed equiv. to 6.5)	7.5
Maximum anode cooling rate (kHU/min)	840	735	730	864	1,386
Method of cooling	Oil to air	Pumped oil/forced air	Oil to air	Oil/forced air with liquid metal bearings	Oil/forced air
Guaranteed tube life	200,000 rotations	160,000 revolutions	160,000 seconds	200,000 rotations	200,000 rotations

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

18. 視窗操作介面 Window operation mode for scanning,filming,archive procedures (Graphic User Interface (GUI))

19. 控制台主電腦為UNIX工作站架構Host Computer For Operator （Main）Console OS:UNIX base workstation ，硬式磁碟機 Hard Disk Storage:≧30GB

20. 獨立診斷工作台其主電腦作業系統為UNIX工作站架構Computer for Diaganostic Console OS:UNIX base workstation ，CPU ≧300MHz 、DRAM 1GB 、Hard Disk Storage:≧ 30GB

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

■ Independent workstation

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Is a workstation provided?	Standard	Standard: MX VIEW	Standard: LEONARDO	Standard: AlatoView	Standard: AlatoView
Computer make and model	Sun ultraSPARC 60	Silicon Graphics O_2	Siemens Fujitsu Pentium 4	Silicon Graphics O_2	Silicon Graphics O_2
Operating system	Solaris 2.7	Unix	Windows NT	Unix	Unix
Type and speed of CPU	Two 450 MHz ultraSPARC II	RISC processor 300 MHz	2 x Pentium (at least 850 MHz)	R12000, 300 MHz	R12000, 300 MHz
Amount of computer RAM (Mbytes):					
(i) supplied as standard	1024	1024	1024	1024	1024
[illegible]					
Total hard disk storage capacity (Gbytes):					
(i) supplied as standard	36	18	Minimum 36	27	27
(ii) maximum	54	18	Currently 36	27	27
Archive options	CD-R (standard), MOD (optional)	MOD (Standard)	CD Rom (Standard), MOD (optional)	MOD (optional)	MOD (optional)
Capacity of a single archive disk (Gbytes)	CD-R: 640MB MOD: 2.3GB	4.1 (15,650 512 x 512 images. Factor 2-3 compression)	MOD: 4.1 (26,000 losslessly comp. images) CD-R: 0.65 (4800 comp. images) 256 x 256 matrix	2.6 (9600 512 x 512 images - slightly compressed)	2.6 (9600 512 x 512 images - slightly compressed)

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min

編號 商號 191

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

D8英國電腦斷層掃描儀報告第5頁

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Scanner gantry					
Generation	3rd	3rd	3rd	3rd	3rd
Aperture (cm)	70	70	70	72	72
Maximum scan field of view (cm)	50	50	51	50	50
Nominal slice widths for axial scans (mm)	0.625, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 7.5, 10	0.5, 1, 2.5, 5, 8, 10, 16	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10
Couch					
Length and width (cm)	239 x 62 (or 42 just for cradle)	243 x 67.5	243 x 40	200 x 47	200 x 47
Horizontal movement range (cm)	170	200	200	182	182
Vertical movement range out of gantry (cm)	51 - 99	48 - 100.8	48 - 102	30 - 87	30 - 95
Maximum weight on couch (kg)	180 (±0.25mm) 205 (±1mm)	200	200	205	205
Tube and generator					
Generator power rating (kW)	53.2	60	60	48	60
Anode heat capacity (MHU)	6.3	6.5	5.3 (run at 80% full loading)	4.0 (nominal) (claimed equiv. to 6.5)	7.5
Maximum anode cooling rate (kHU/min)	840	735	730	864	1,386

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

D8英國電腦斷層掃描儀報告第5頁

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Scanner gantry					
Generation	3rd	3rd	3rd	3rd	3rd
Aperture (cm)	70	70	70	72	72
Maximum scan field of view (cm)	50	50	51	50	50
Nominal slice widths for axial scans (mm)	0.625, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 7.5, 10	0.5, 1, 2.5, 5, 8, 10, 16	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10
Couch					
Length and width (cm)	239 x 62 (or 42 just for cradle)	243 x 67.5	243 x 40	200 x 47	200 x 47
Horizontal movement range (cm)	170	200	200	182	182
Vertical movement range out of gantry (cm)	51 - 99	48 - 100.8	48 - 102	30 - 87	30 - 95
Maximum weight on couch (kg)	180 (±0.25mm) 205 (±1mm)	200	200	205	205
Tube and generator					
Generator power rating (kW)	53.2	60	60	48	60
Anode heat capacity (MHU)	6.3	6.5	5.3 (run at 80% full loading)	4.0 (nominal) (claimed equiv. to 6.5)	7.5
Maximum anode cooling rate (kHU/min)	840	735	730	864	1,386

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

衛生署台北暨豐原醫院醫用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求:

1. Update多層螺旋掃描/每圈Per 360 degree acquisition≧4 slices
2. 需具備未來升級能力,採原機升級方式, Detector 未來可升級至16slice images
3. 高電壓產生器 Generator Power≧50KW
4. X光球管球熱容量 Tube Heat Capacity≧6MHU
5. 散熱方式:採非冰水循環散熱方式為宜。
6. X光球管球散熱率 Tube Heat Dissipation≧800KHU/min
7. X光球管電壓輸出量 Maximum KVp output≧140KVp
8. X光球管電流輸出量Maximum mA output≧440mA
9. 低壓滑環技術 Low Voltage Slip Ring Technique
10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm

核編
商號
191

功能
規格
數量
合格
人

■ X-ray generator

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Type	High frequency	High frequency	High frequency	High frequency	High frequency
Location	Rotation assembly	Rotation assembly	Rotation assembly	Rotation assembly	Rotation assembly
Power rating (kW)	53.2	60	60	48	60
kV settings available	80, 100, 120, 140	90, 120, 140	80, 120, 140	80, 100, 120, 135	80, 100, 120, 135
mA range and step size	10 - 440 (10mA steps)	28 - 500 (1mA steps)	28 - 500 (10mA steps)	10 - 400 (10mA steps)	10 - 500 (10mA steps)
Max. mA allowed for each kV	80kV: 400mA 100kV: 420mA 120kV: 440mA 140kV: 380mA	90kV: 500mA 120kV: 500mA 140kV: 425mA	120kV: 500mA 140kV: 428mA	80 -120 kV: 400mA 135kV: 350mA	80 -120 kV: 500mA 135kV: 440mA

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

9. 低壓滑環技術 Low Voltage Slip Ring Technique
10. 機座孔徑 Gantry Aperature: ≧70 cm
11. 最小切片厚度≦o.7mm
12. 機座傾角 Tilting Angle: ≧± 30°
13. 偵檢器種類 Detectors Type: Solid-State Detectors固態偵檢器
14. 雷射定位止指示裝置Laser alignment light
15. 單次螺旋掃描之最大能力 Maximum Single spiral Capability≧120 Sec
16. 單次最大掃描範圍Maximum scannable range≧160cm
17. 可變螺距比選擇 Variable Pitch Selection: From 0.5:1 to 3:1 or better
18. 視窗操作介面 Window operation mode for scanning,filming,archive procedures (Graphic User Interface (GUI))
19. 控制台主電腦為UNIX工作站架構Host Computer For Operator （Main）Console OS:UNIX base workstation ，硬式磁碟機 Hard Disk Storage:≧30GB

合格 主任 張駿凱 放射科 主任 李建國 放射線科

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

■ Patient couch

Couch top	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Material	Carbon fibre	Carbon fibre	Laminated wood + carbon fibre	Carbon fibre	Carbon fibre
Length and width (cm)	239 x 62 (or 42 just for cradle)	243 x 67.5	243 x 40	200 x 47	200 x 47
Horizontal movement					
Horizontal movement range (cm)	170	200	200	182	182
Horizontal movement speeds (mm/sec)	up to 100	0.5 - 100	1 - 150	10 or 100	10 or 100
Accuracy/reproducibility of table positioning (mm)	± 0.25	± 0.25	± 0.5	± 0.25	± 0.25
Scannable horizontal range (cm):					
(i) without table top extension	170	165	157	144	144
(ii) with table top extension(s)	170	187	165	155	155
Vertical movement					
Vertical movement range out of gantry (cm)	51 - 99	48 - 100.8	48 - 102	30 - 87	30 - 95
Vertical movement range in gantry (cm)	88 - 99	86 - 100.8	86 -102	73 - 87	73 - 95

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

20. 獨立診斷工作台其主電腦作業系統為UNIX工作站架構Computer for Diaganostic Console

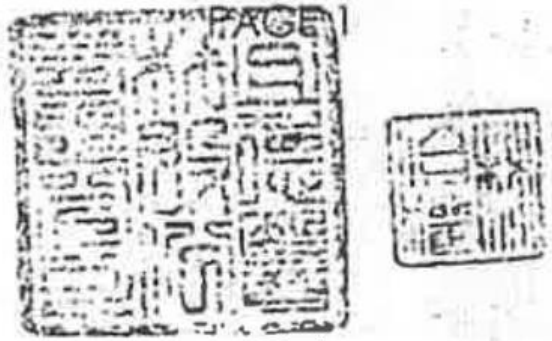
OS:UNIX base workstation ，CPU ≧300MHz 、DRAM 1GB 、Hard Disk Storage:≧ 30GB

21. 操作台及診斷台各為獨立18"液晶彩色螢幕For Operator Console& Diaganostic Console

Monitor:TFT LCD Color Monitor ， Spatial Resolution ≧ 1280 x 1024 pixel

22. 磁光碟片 MOD:≧2.3GB DICOM MOD

23. 高對對比解析度 Image quality: ≧15.0 Lp/cm high contrast spatial resolution(MTF 0%)





27

D8英國電腦斷層掃描儀報告第31頁

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Is a workstation provided?	Standard	Standard: MX VIEW	Standard: LEONARDO	Standard: AlatoView	Standard: AlatoView
Computer make and model	Sun ultraSPARC 60	Silicon Graphics O_2	Siemens Fujitsu Pentium 4	Silicon Graphics O_2	Silicon Graphics O_2
Operating system	Solaris 2.7	Unix	Windows NT	Unix	Unix
Type and speed of CPU	Two 450 MHz ultraSPARC II	RISC processor 300 MHz	2 x Pentium (at least 850 MHz)	R12000, 300 MHz	R12000, 300 MHz
Amount of computer RAM (Mbytes):					
(i) supplied as standard	1024	1024	1024	1024	1024
(ii) maximum	2048	1024	1024	1024	1024
Total hard disk storage capacity (Gbytes):					
(i) supplied as standard	36	18	Minimum 36	27	27
(ii) maximum	54	18	Currently 36	27	27
Archive options	CD-R (standard), MOD	MOD (Standard)	CD Rom (Standard), MOD	MOD (optional)	MOD (optional)
Capacity of a single archive disk (Gbytes)	CD-R: 640MB MOD: 2.3GB	4.1 (15,650 512 x 512 images. Factor 2-3 compression)	MOD: 4.1 (26,000 losslessly comp. images) CD-R: 0.65 (4800 comp. images) 256 x 256 matrix	2.6 (9600 512 x 512 images - slightly compressed)	2.6 (9600 512 x 512 images - slightly compressed)
Environmental requirements (max/min temperature, humidity) for workstation	20-80 % rel. non-cond. humidity at 40 ºC	0-40 °C	15-30 ºC 20-85% rel. humidity	18-28 ºC, humidity 40-80%	18-28 ºC, humidity 40-80%

檢察官提出之簡報

		醫院需求規格	奇異CT	飛利浦CT
1	X光球管球散熱率	≥800KHU	840KHU	735KHU
2	單次螺旋掃描最大能力	≥120SEC	120SEC	100SEC
3	工作站硬碟容量	≥30GB	30GB	18GB
4	高電壓產生器	≥50KW	53.2KW	60KW
5	X光管球熱容量	≧6MHU	6.3MHU	6.5MHU
6	X光球管電流輸出量	≥440mA	440mA	500mA
7	檢查床掃瞄範圍	160cm	160cm	187cm
8	DICOM磁光碟片容量	≥2.3GB	2.3GB	4.1GB
9	主電腦硬碟容量	≥30GB	36GB	72GB

18. 視窗操作介面 Window operation mode for scanning,filming,archive procedures (Graphic User Interface (GUI))

19. 控制台主電腦為UNIX工作站架構Host Computer For Operator （Main）Console OS:UNIX base workstation ，硬式磁碟機 Hard Disk Storage:≧30GB

20. 獨立診斷工作台其主電腦作業系統為UNIX工作站架構Computer for Diaganostic Console OS:UNIX base workstation ，CPU ≧300MHz 、DRAM 1GB 、Hard Disk Storage:≧ 30GB

D6臺北醫院與豐原醫院醫 用電腦斷層掃描儀(CT)共同規格需求、臺北醫 院附件表列

■ Image Storage

Hard disk storage	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Total standard hard disk capacity (Gbytes)	40.5	72	108	45	45
Maximum hard disk capacity (Gbytes)	40.5	72	108	90	90
Hard disk capacity for image storage (Gbytes and no. of uncompressed 512x512 images)	18 (20,000 images)	72 (54,000 images)	36 (60,000 images)	16,000 images	16,000 images
Hard disk capacity for storage of raw data files (Gbytes and no. of data files)	18 (2000 data files)	72 (approx. 1800 data files)	72 (70,000 data files)	4,000 rotations	4,000 rotations

請問張醫師：

山峰公司的儀器真的規格不符？

林祐全雖然在審判中證稱：

- 山峰公司很有可能是以飛利浦Mx8000掃描儀招標，理由是飛利浦Mx8000是當時的主要產品
- 但是：
- 林祐全有看過山峰公司投標文件？
- 甚且，檢察官也沒有提出山峰公司的投標文件？

山峰公司既然有參加投標：

被告因辦理本案採購案，收受林祐全交付之賄賂186萬2,000元

一、臺北醫院放射科原有醫學電腦斷層掃描儀器太過老舊，計畫購買新的機器，於101年間，臺北醫院與豐原醫院一起辦理「101年度醫療儀器設備統一採購案」，並以公開招標方式辦理（即本案採購案）。

二、林祐全為順利得標，除用宜心公司名義投標外，也用其擔任實際老闆的豐富、強盛公司名義投標，不實增加投標廠商家數；而美國飛利浦公司的代理商山峰公司亦參與投標，總共4家投標廠商。

法院審理資料第33頁
不爭執事項

- 為何沒有山峰公司的投標文件？

問：根據方才提示的開標紀錄顯示，你說山峰醫療公司不是由你擔任負責人，你是否知道當時山峰公司所提供的醫學斷層掃瞄儀的原廠是哪家公司？

答：因為對方是我們的競爭公司，所以我不太曉得。

林祐全110年8月11日檢察官訊問筆錄
經具結

李建國雖然在審判中證稱：

- 山峰公司很有可能是以飛利浦Mx8000掃描儀招標。
- 但是：
- 李建國在先前證述說他不記得山峰公司提出的儀器？
- 但事隔更久之後，李建國突然之間就記得了？！

問：被告方稱山峰公司之所以不符合規格是因為山峰公司提出的廠牌為PICKER？

答：PICKER當時都快停產了，但他們提出何廠牌的機器我沒有印象。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

行政院衛生署台北醫院購置醫療設備廠牌、型號、規格審查表(公告金額)

101 年 3 月 20 日

設備名稱	廠牌	儀器型號	供售商及報價	數量/單位	科室審查意見	審查結果 (等級) 一級：優良 二級：尚可 三級：不良	醫療設備審查 委員會審查 結果
二、醫學斷層掃描儀 $22,000,000	1. HITACHI 日本	Pronto-SE	偉信儀器股份有限公司 TEL:02-2393-6131 價格:17,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	1. X光管球熱容量稍嫌不足，如有6.0MHU以上較佳。 2. DICOM介面未明確說明 3. 掃描未達4張/秒。	三級：不良	
	2. Siemens 德國	Somatom Emotion	德高實業有限公司 TEL:02-27065440 價格:32,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	1. X光管球熱容量為5.0 MHU 2. DICOM介面未明確說明 3. 掃描速度 2.5張/秒	二級：尚可	
	3. Philips(Marconi)美國	Mx8000	山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核准後三個月內	1組	1. X光管球熱容量為6.3MHU 2. DICOM介面可與HIS整合 3. 掃描速度 8張/秒	一級：優良	

主任 張駿凱

院長　副院長　科室主管　申購人　承辦員

112

證據編號C8：
臺北醫院購置
醫療設備
廠牌、型號、
規格審查表

Four Slice CT Scanner Comparison Report

Version 6.01, March 2002

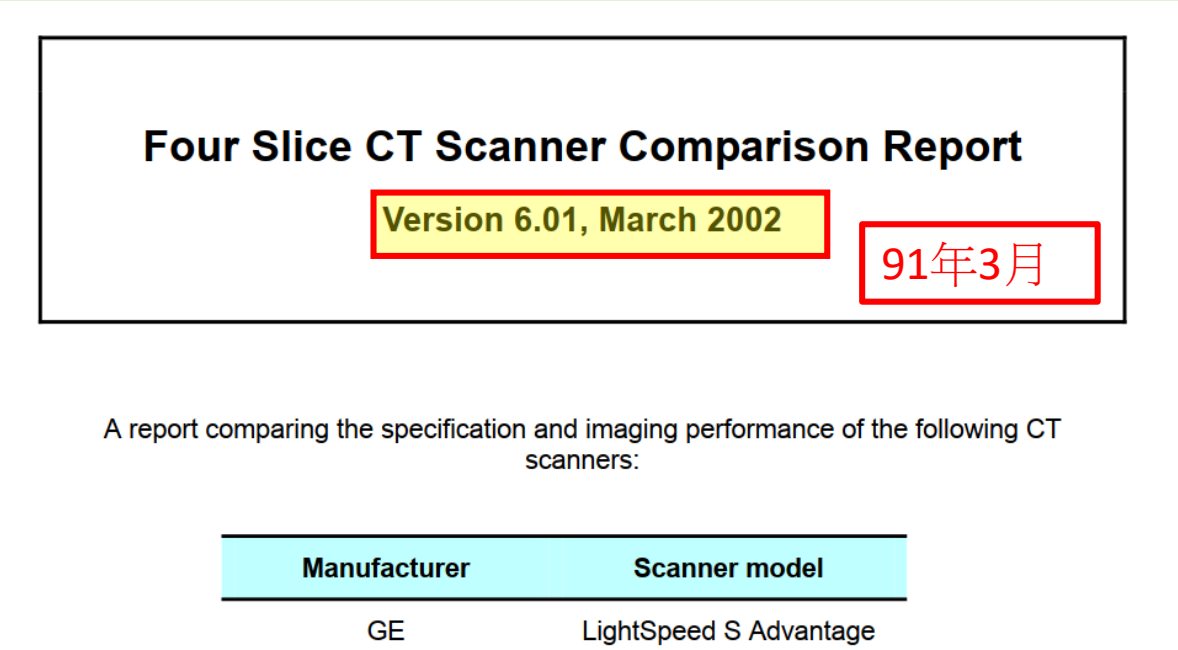
91年3月

A report comparing the specification and imaging performance of the following CT scanners:

Manufacturer	Scanner model
GE	LightSpeed S Advantage
GE	LightSpeed Plus Advantage
Philips	Mx8000
Siemens	Somatom Sensation 4
Toshiba	Asteion Multi
Toshiba	Aquilion Multi

Compiled and prepared by members of the ImPACT group

證據編號D8：
4切電腦斷層掃描儀
比較報告
封面



Four Slice CT Scanner Comparison Report

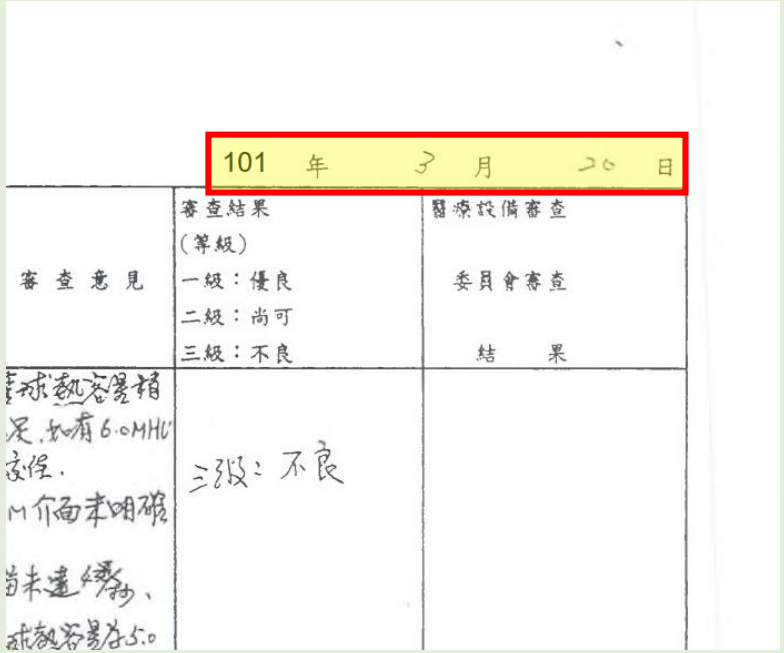
Version 6.01, March 2002

91年3月

A report comparing the specification and imaging performance of the following CT scanners:

Manufacturer	Scanner model
GE	LightSpeed S Advantage

證據編號D8：
4切電腦斷層掃描儀
比較報告
封面



101 年 3 月 26 日

審查意見	審查結果 (等級) 一級：優良 二級：尚可 三級：不良	醫療設備審查 委員會審查 結果
需球型容量補足，如有6.0MHU之設備，M介面未明確指出連線方式，球型容量為5.0	三級：不良	

證據編號C8：
臺北醫院購置
醫療設備
廠牌、型號、
規格審查表

行政院衛生署台北醫院購置醫療設備廠牌、型號、規格審查表(公告金額)

101 年 3 月 20 日

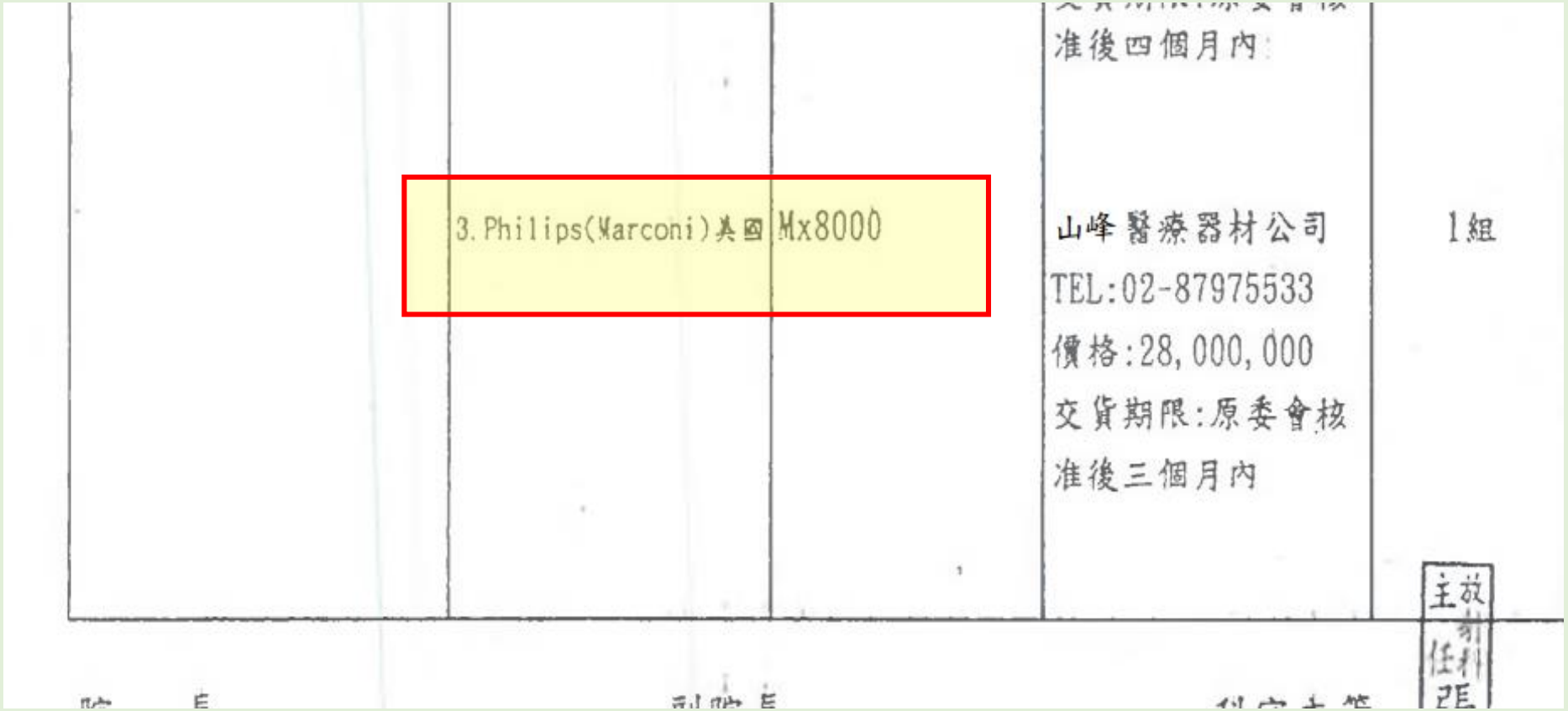
設備名稱	廠牌	儀器型號	供售商及報價	數量/單位	科室審查意見	審查結果(等級) 一級：優良 二級：尚可 三級：不良	醫療設備審查委員會審查結果
二、醫學斷層掃描儀 $22,000,000	1.HITACHI 日本	Pronto-SE	偉信儀器股份有限公司 TEL:02-2393-6131 價格:17,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	1.X光管球熱容量稍嫌不足,如有6.0MHU以上較佳. 2.DICOM介面未明確說明 3.掃描未達4張/秒.	三級：不良	
	2.Siemens 德國	Somatom Emotion	德高實業有限公司 TEL:02-27065440 價格:32,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	1.X光管球熱容量為5.0MHU 2.DICOM介面未明確說明 3.掃描速度 2.5張/秒	二級：尚可	
	3.Philips(Marconi)美國	Mx8000	山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核准後三個月內	1組	1.X光管球熱容量為6.0MHU 2.DICOM介面可與HIS整合 3.掃描速度 8張/秒	一級：優良	

主任 張駿凱

院長　副院長　科室主管　申購人　承辦員

112

證據編號C8：
臺北醫院購置
醫療設備
廠牌、型號、
規格審查表



			准後四個月內：	
	3.Philips(Marconi)美國	Mx8000	山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核 准後三個月內	1組

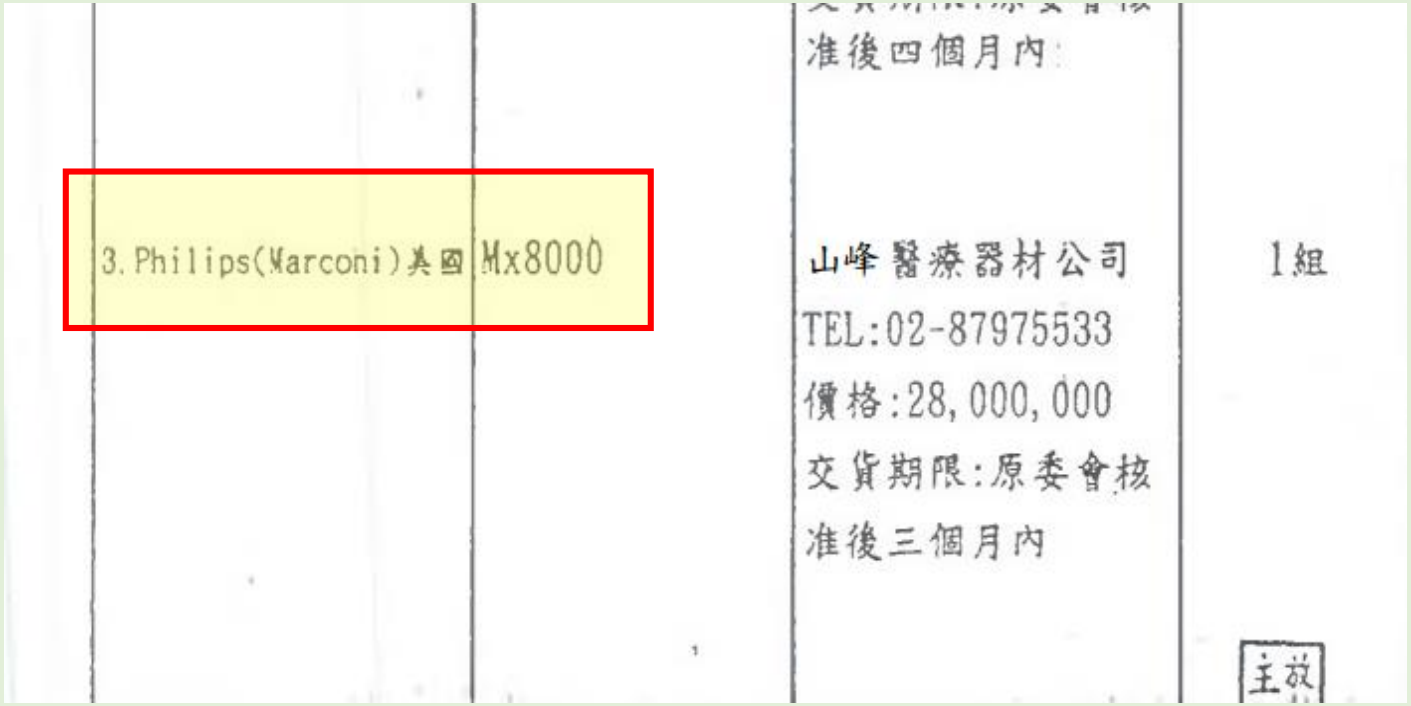
主管 承辦人

證據編號C8：
臺北醫院購置醫療設備廠牌、型號、規格審查表

Specification comparison

	GE LightSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	Toshiba Asteion Multi	Toshiba Aquilion Multi
Scanner gantry					
Generation	3rd	3rd	3rd	3rd	3rd
Aperture (cm)	70	70	70	72	72
Maximum scan field of view (cm)	50	50	51	50	50
Nominal slice widths for axial scans (mm)	0.625, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 7.5, 10	0.5, 1, 2.5, 5, 8, 10, 16	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10
Couch					
Length and width (cm)	239 x 62 (or 42 just for	243 x 67.5	243 x 40	200 x 47	200 x 47

證據編號D8：
4切電腦斷層掃描儀
比較報告
第5頁上方



3.Philips(Marconi)美國	Mx8000	准後四個月內 山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核 准後三個月內	1組	主救

證據編號C8：
臺北醫院購置醫療設備
廠牌、型號、規格審查表

Specific			
GE ghtSpeed S [LS Plus]	Philips Mx8000 Quad	Siemens Sensation 4	A
3rd	3rd	3rd	
70	70	70	
50	50	51	
.625, 1.25, .5, 3.75, 5, 7.5, 10	0.5, 1, 2.5, 5, 8, 10, 16	0.5, 1, 1.5, 2.5, 5, 8, 10	0.

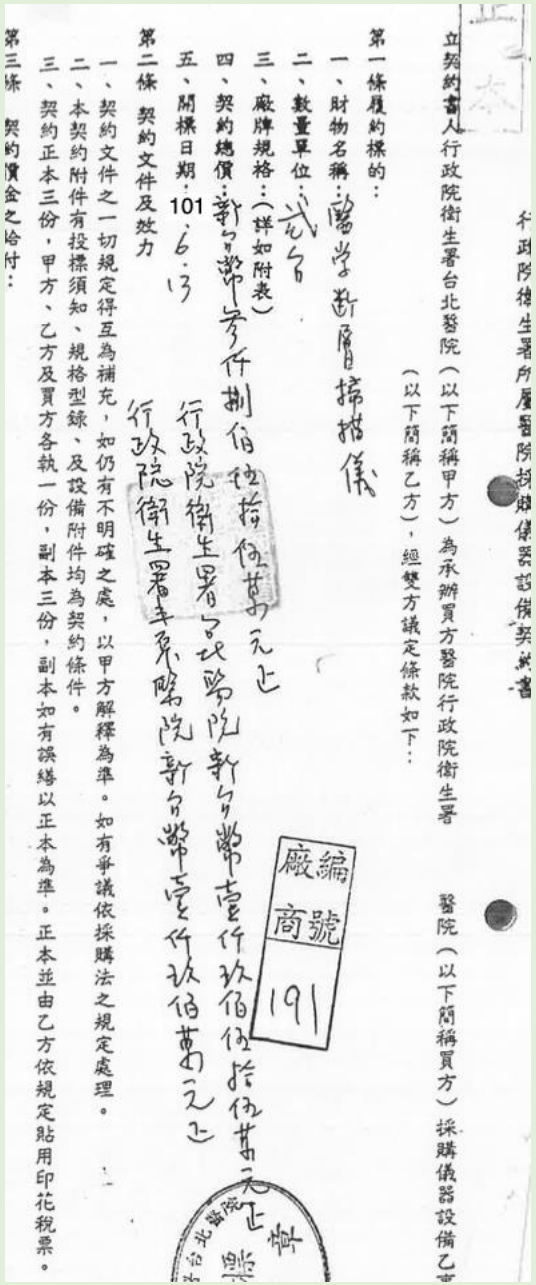
證據編號D8：
4切電腦斷層掃描儀
比較報告
第5頁上方

二、醫學斷層掃描儀	1. HITACHI 日本	Pronto-SE	偉信儀器股份有限公司 TEL:02-2393-6131 價格:17,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	
$22,000,000					
	2. Siemens 德國	Somatom Emotion	德高實業有限公司 TEL:02-27065440 價格:32,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	
	3. Philips(Marconi)美國	Mx8000	山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核准後三個月內	1組	

證據編號C8：
臺北醫院購置
醫療設備
廠牌、型號、
規格審查表

二、醫學斷層掃描儀	1. HITACHI 日本	Pronto-SE	偉信儀器股份有限公司 TEL:02-2393-6131 價格:17,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	
$22,000,000					
	2. Siemens 德國	Somatom Emotion	德高實業有限公司 TEL:02-27065440 價格:32,000,000 交貨期限:原委會核准後四個月內	1組	
	3. Philips(Marconi)美國	Mx8000	山峰醫療器材公司 TEL:02-87975533 價格:28,000,000 交貨期限:原委會核准後三個月內	1組	

證據編號C8：
臺北醫院購置
醫療設備
廠牌、型號、
規格審查表



立契約書人行政院衛生署台北醫院（以下簡稱甲方）為承辦買方醫院行政院衛生署 醫院（以下簡稱買方）採購儀器設備乙案，（以下簡稱乙方），經雙方議定條款如下：

第一條 履約標的：
一、財物名稱：醫學斷層掃描儀
二、數量單位：壹台
三、廠牌規格：（詳如附表）
四、契約總價：新台幣壹仟捌佰萬元正
五、開標日期：101.6.13

第二條 契約文件及效力
一、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。
二、本契約附件有投標須知、規格型錄、及設備附件均為契約條件。
三、契約正本三份，甲方、乙方及買方各執一份，副本三份，副本如有誤繕以正本為準。正本並由乙方依規定貼用印花稅票。

第三條 契約價金之給付：

行政院衛生署所屬醫院採購儀器設備契約書

行政院衛生署台北醫院 印
行政院衛生署署長 印

編號 商號 191

證據編號C11：
行政院衛生署
所屬醫院 採購
儀器設備契約
書

問：如果當初署立臺北醫院沒有與豐原醫院聯合招標的話，依101年3月20日規格審查表記載內容，飛利浦的儀器應該是最能滿足臺北醫院的需求嗎？

Mx8000

答：是滿足我們的需求，但問題是就我當初所知該儀器的價格非常高、高了很多，依當時編列的預算是買不起的。

問：該份101年3月20日的規格審查表單位欄位有出現22000000等數字，所指為何？

答：是我們編列購買醫學斷層掃瞄儀的總預算。

陳銘則110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

問：認定山峰公司規格不符的人是你或被告，還是你們二人或你們二人以外之人？

答：過這麼多年了我們不太記得這個細節。

問：開標現場誰有權限認定投標廠商規格不符？

答：我剛才有回答過，我們看完裡面的資料若覺得有問題，當日我記得署立基隆醫院的放射科主任也在，因為我們是聯標的，我們覺得有問題的會向開標的行政單位提出，行政單位會再向廠商確認，確認完後才會被認為不符合規定。當時是總務採購人員認定不符合規格，但事隔多年，姓名已經忘記。

問：哪些小細項會有規格不符合的問題？

答：我已經不太記得，一定是我們逐項要審查才會這樣子。現在這樣的時代要是無故踢出廠商，廠商都會抗議的。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄經具結

問：被告方稱山峰公司之所以不符合規格是因為山峰公司提出的廠牌為PICKER？

答：PICKER當時都快停產了，但他們提出何廠牌的機器我沒有印象。

李建國110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

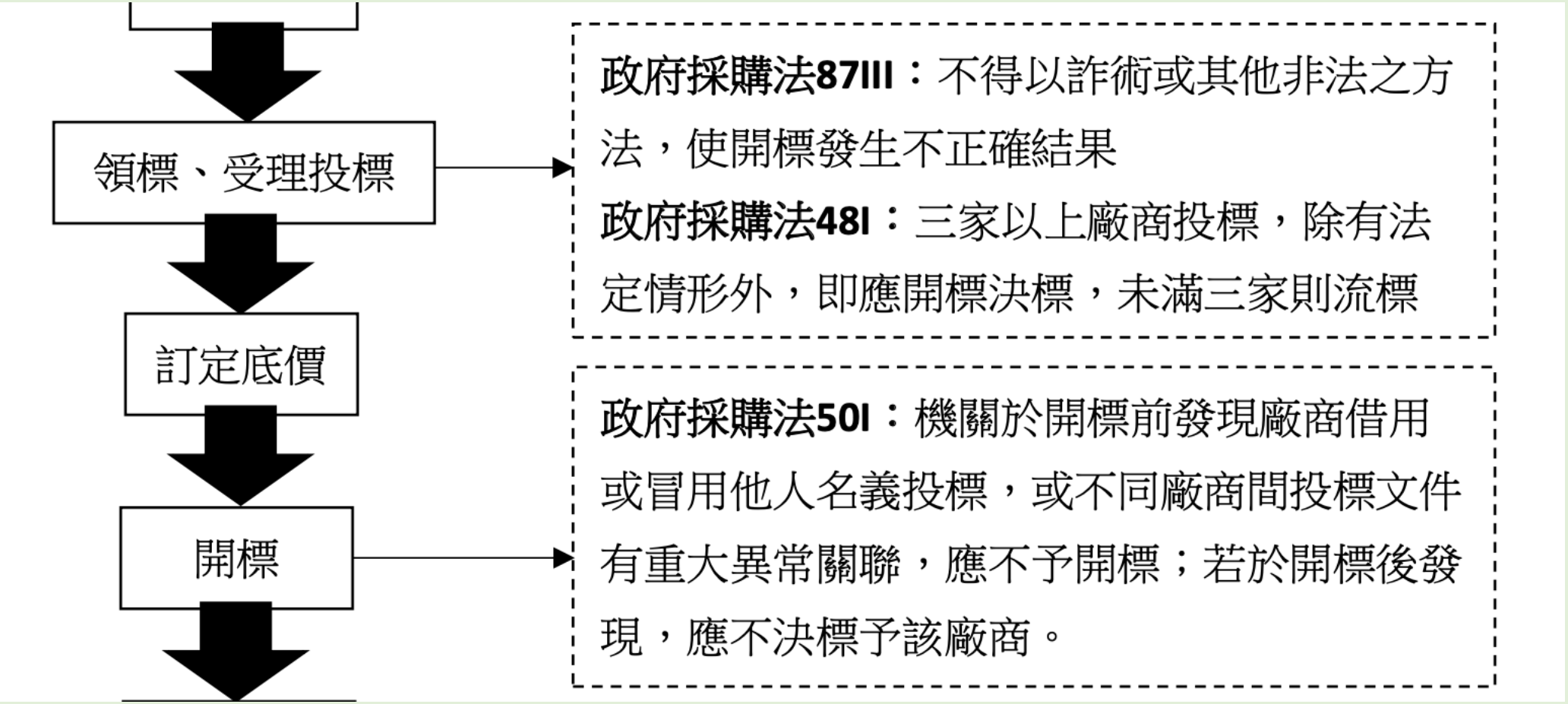
請問張醫師：

林祐全用兩家公司圍標
你真的不知道？

林祐全雖然在審判中證稱：

- 名片：林祐全名片上印有三間公司的名字（名片呢？）
- 但他不知道拿給被告的名片上有無豐富、強盛公司的名字
- 林祐全說在場的時候總務人員知道林祐全有跟她的秘書許小姐討論減價的部分，總務人員知道（？）林祐全是豐富公司實際負責人
- 林祐全說宜心公司獨家代理奇異公司產品，豐富也是用奇異公司的儀器，所以應該也可以知悉豐富也是林祐全經營。

- 但是：


領標、受理投標
訂定底價
開標
政府採購法87III：不得以詐術或其他非法之方法，使開標發生不正確結果
政府採購法48I：三家以上廠商投標，除有法定情形外，即應開標決標，未滿三家則流標
政府採購法50I：機關於開標前發現廠商借用或冒用他人名義投標，或不同廠商間投標文件有重大異常關聯，應不予開標；若於開標後發現，應不決標予該廠商。

法院審理資料第23頁

林祐全證詞可信？

- 豐富公司登記地址也在民權東路？
- 名片上印上三家公司的名稱？
- 當場在總務人員面前跟豐富公司登記負責人許小姐討論是否減價？

- 但是：
- 如果林祐全真的有意圍標，必定刻意隱瞞豐富公司、強盛公司與林祐全間之關聯，否則不是啟人疑竇？
- 如果真如林祐全所言，開標時當著總務人員的面，與豐富公司登記負責人許小姐談論價格，總務人員自有可能宣告投標無效，則林祐全祐又如何能達成「一次搞定」的使命？！

請問張主任：

要給哪間廠商得標
不是你一個人說了算？

問：就當時決定採購醫學斷層掃瞄儀時，是如何決定其主要規格內容？

被告答：我還沒有進入署北醫院時都是技術長在做決定，這個東西是他的專業，我進入署北後有關採購事項我原則不會做改變，原本如何做就如何做，這些東西都是技術長去認定規格，我基於主管，內部程序需要主管核章，核章後往上送交由院長核示，院長指示請教其他等級醫院使用狀況並進行詢價、訪價等，做為一個科室主管能夠涉獵的空間不大，規格一般都是由技術長蒐集幾家資料做一個粗略的比較。我的工作量很大，我最主要工作是從事醫務，我89年到職，102 年5 月署立臺北醫院該月醫學斷層掃瞄儀做了600多例。

問：何人可決定去採購何種規格的儀器？

被告答：技術長。我工作量已經夠大了，有關這樣的東西，過去技術長都在做，我也是委任他，要技術長與廠商聯繫，有什麼狀況回來告知我就好。

張駿凱110年9月9日檢察官訊問筆錄

張駿凱於審判中陳稱：

- 醫院院長會罵主任？

請問張先生：

你為什麼唸醫科？

問：以你的記憶，本案得標的奇異公司的醫學斷層掃瞄儀與你先出所提出的需求是否相符合？

答：事後我們使用上，我覺得他有達到我預期的功能，且在張駿凱努力下也大放異彩，把國內所有醫學影像品質帶到另一個層面，至今我看到各家醫學影像的採購也是以這個基準出發再延伸，張駿凱功不可沒。

陳銘則110年8月12日檢察官訊問筆錄
經具結

請問張駿凱：

你該如何面對自己？