

1. 多能量測服務站：

1-1. 提供自助式設備，包含可觸控互動電腦或平板，並能整合各種通訊方式包含Wi-Fi、3G/4G/LTE等以符合場域通訊需求(網路環境由機關提供)。

1-2. 具備雙卡式讀卡機，可讀取健保卡及感應式卡片。

1-3. 設備可做語系切換，待機時可播放多媒體與活動訊息。

1-4. 量測結果呈現於顯示器上，並可上傳健康管理服務平台。

1-5. 可提供健康量表作業(量表由機關提供並自行上傳設定)。

1-6. 電源(110V)及網路環境(Wi-Fi或4G)由機關提供。

1-7. 含安裝及保固1年。

1-8. 本服務站提供一台醫療級隧道型血壓機、一台傳輸型體溫計(額溫式)、一台傳輸型血氧機。設備均需取得衛生福利部醫材許可。

1-8.1 醫療級隧道型血壓機

1-8.2 適用臂圍：17~42cm

1-8.3 顯示方式：數位顯示方式

1-8.4 測量方式：示波振盪法

1-8.5 測量範圍：0~299mmHg

1-8.6 脈搏數：40~180 bpm/每分鐘

1-8.7 精密度：±3mmHg以內

1.8.7.1. 脈搏數：讀取值的±5%以內。

1-8.8 傳輸型體溫計(額溫式)：

1.8.8.1. 量測範圍需涵蓋：34.4°C(93.9°F) - 42.2°C(108.0°F)

1.8.8.2. 準確度：0.1°C(0.1°F)

1.8.8.3. 傳輸方式：可以無線傳輸技術(例如Wi-Fi、Bluetooth)傳輸量測之數據資料。

1.8.8.4. 認證要求：需通過NCC認證及取得衛生福利部醫材許可。

1.8.8.5. 包含個人及醫護人員App，可進行設備資料收集及傳輸管理。

1-8.9 傳輸型血氧機：

1.8.9.1. 量測範圍需涵蓋：血氧0-100%。

1.8.9.2. 傳輸方式：可以無線傳輸或有線技術(例如Wi-Fi、Bluetooth、USB)傳輸量測之數據資料。

1.8.9.3. 認證要求：需通過NCC認證及取得衛生福利部醫材許可。

1.8.9.4. 包含個人及醫護人員App，可進行設備資料收集及傳輸管理。

2. 健康管理服務平台：

2-1. 使用者功能：

2-1.1 可利用網頁瀏覽器或手機App(Android/iOS)登入帳號，查看雲端平台的個人歷史量測紀錄及分析

2-2. 管理者功能：

2-2.1 查看各服務站使用次數統計分析，並可發送SMS簡訊通知個案管理作業及量測結果。

2-2.2 提供API介接功能，以供其他外部醫療系統整合使用。

2-2.3 提供雲端監控平台，可即時查看服務據點是否運作中、故障、報表統計及遠端維護與故障排除。

2-3. 授權方式：永久授權

3. 個資與資安保護：

3-1. 認證要求：多能量測服務站及應用服務App須通過「行動應用App基本資安檢測基準」。

3-2. 符合HTTPS規範，且具帳號密碼及權限設定等管理功能

3-3. 以OWASP TOP 10最新版本或次新版本作為標準，進行網頁與程式碼弱點掃描，掃描結果不得有中等級以上之風險

3-4. 本系統須依循「個人資料保護法」進行使用者個人資料防範措施。

4. 可加值購買設備：

4-1. 無限心率體脂計

4-2. 無限握力計

4-3. 超音波身高體重計