



香港復康會
The Hong Kong Society
for Rehabilitation

香港賽馬會深圳復康會頤康院

贊助購置無障礙車輛

計劃書

(可供輪椅上落的私家車)

1 背景

香港賽馬會深圳復康會頤康院(以下簡稱頤康院)2006年開始營運,現時提供321個宿位及各類型的復康設施。是一所融合護理安老、中西復康治療及適健養生的非牟利綜合院舍,服務香港、國內長者及殘疾人士。

頤康院的入住率超過90%,當中佔65%為香港院友,全護理以上級別佔超過75%。院友往返香港各大醫院覆診非常頻繁,以無障礙車輛接載院友往返醫院是服務的基礎。現時運行的一輛無障礙車使用已久,維修次數繁多,安全性欠佳,為方便院友回港覆診及辦理事務(如更換回鄉證或探訪親友),本院迫切需要更換一輛可供輪椅上落的無障礙車輛,接載院友往返深港兩地。

1.1 頤康院跨境無障礙車服務

- 服務概要:主要接載香港院友回港就醫和定期覆診,及外出活動需要。院友平均年齡84歲,80%院友的患有不同程度的認知障礙症或需高度護理,現住院友有180位日常靠輪椅代步,占總人數的61%。為著院友的需要,特別配備無障礙車向院友提供服務。

- 服務數字(2017-2019年度無障礙車服務數據)

送醫/覆診	2017年度	2018年度	2019年度
出車趟次	416	457	474
用車人次	782	811	828

1.2 現存問題

現時的無障礙車輛(LX2951)於2005年5月份投入使用,已行駛超過32萬公里。由於此車輛使用多年且高頻運作,機件損耗大、故障率高,維修費用負擔也頗大。從2016年起,在車輛年檢前的維修費用每年約為4.5-7萬元不等,維修後方能通過年審。隨著車輛的使用年期增加,從2018年開始,在恆常使用中,車輛升降裝置及波箱亦經常出現故障,嚴重影響用車安全。加上車輛出廠年份久遠,車型少見,特別是輪椅升降裝置的維修遇到較大麻煩,維修廠向車廠聯繫和訂購零件需時,令服務受阻。

2 目的

此項計劃建議更換一輛無障礙車，為頤康院的長者提供無障礙接載服務，包括跨境覆診就醫、出行活動等等，提升養老服務質素。

3. 受惠對象

每年提供約 500 次車程供頤康院的長者。

4. 車輛設備及規格

車輛需符合以下條例及規限

- 《道路交通(車輛構造及保養)規例》(第 374A 章)
- 《空氣污染管制(車輛設計標準)(排放)規例》(第 311J 章)
- 《噪音管制(汽車)規例》(第 400I 章)
- 出租汽車許可證之條件規限

車輛規格(撮要) (標書內會詳細列明所有規格細節)

- 車輛類型：全新的 6-8 座位私家車，可供輪椅上落的設備，及至少 2 個輪椅空間 (2020 TOYOTA NOAH WELCAB DBA-ZRR80G)
- 出廠年份：2020
- 發動機：汽油或混合動力或電動
- 顏色：銀色(建議採用)
- 提供輪椅使用者的安全設備：
 - 斜板：電動或手動
 - 輪椅扣鎖及自動帶
 - 雙安全帶保障乘客安全

5 項目時間表

當本會確認捐助後，會根據本會採購指引及程序進行招標工作，並訂立評分準則(準則分為技術及價錢兩部份)，由委員會進行評審及作出最終決定。整項招標工作為期約一個月。

6 捐助總額

項目	單價	數量	總數 (港幣)
可供輪椅上落的無障礙私家車 (附初步報價供參考，有效期至 2020 年 7 月 19 日)	車價: \$388,750	1	388,750
	車輛首次登記稅:		261,250
		總金額	\$650,000

7 捐助方式

- 接受個人、團體無償捐助資金，捐助金額不限；有捐助意向者可直接聯系本項目聯系人，進一步瞭解捐助細節。
- 捐助機構的名稱、捐助者姓名將在征得捐助者同意後，透過頤康官網「感恩牆」欄目予以公布。

8 項目聯絡人

聯絡人 : 高級經理劉淑燕女士
電話 : 2534 3426
傳真 : 28551947
電郵 : mandy.lau@rehabociety.org.hk

聯絡人 : 院長莫思傑女士
電話 : 86-755 2528 2528
傳真 : 86-755 2525 5111
電郵 : Jackie.mo@yeehong.hk

2020 TOYOTA NOAH WELCAB



NOAH WELCAB ADVANTAGE 優越版

詳情可登入以下網址或聯絡我們查詢：
www.inno-honji.com
<http://go2l8car.com/inno-honji>
 WhatsApp: 5922 5189
 Facebook: INNO-Honji Motors Ltd.
 Wechat ID: INNO-Honji
 Youtube: INNO-Honji Motors
 Address: Shop 7, G/F, Man Hong Mansion,
 17 Sai Yu Street, Yuen Long, Hong Kong
 Tel: 2479 4820



乘客席裝替式
Lift-up Model
乘客席裝替式
Passenger Side Access Model



尾板斜台式
Welcab Wheelchair-adapted Model (Ramp Type)

車型 MODEL NAME : NOAH Welcab Advantage (優越版)
 型號 MODEL CODE : DBA - ZRR80
 引擎 ENGINE : 3ZR - FAE
 類型 TYPE : DOHC 16-VALVE DUAL VVT-I
 汽缸容量 DISPLACEMENT : 1,986
 最大馬力 MAX. OUTPUT : 152PS / 6,100RPM
 最大扭力 MAX. TORQUE : 19.7KG-M / 3,800RPM

傳動系統 TRANSMISSION TYPE : 7前速超級智慧型無段變速自動波箱
 +/- 轉檔模式
 7 SPEED SUPER CVT-I WITH +/- MODE
 驅動系統 DRIVE SYSTEM : 前輪驅動 FRONT WHEEL DRIVE
 燃油消耗率 FUEL CONSUMPTION : 14.4 KM/L (JC08)
 全長 X 全闊 X 全高 OVERALL LENGTH X
 OVERALL WIDTH X OVERALL HEIGHT (MM) : 4,695 X 1,695 X 1,825
 車身淨重 KERB WEIGHT : 1,590kg - 1,670kg
 輪胎及輪圈 TYRE & WHEEL : 195/65R15 Full Wheel Cap 全輪圈蓋



(I 型 - 單輪椅) Type I - Single Wheelchair (I 型 - 雙輪椅) Type I - Dual Wheelchairs (II 型 - 3 排列) Type II - 3 Rows (II 型 - 2 排列) Type II - 2 Rows



可調較式全電動尾懸掛系統
Electronic Adjustable Rear Suspension



無障礙進出車箱設計式尾板
Easy-Access Designed Rear Platform



獨立三點式安全帶供輪椅乘客人仕
Independent 3 Point ELR Seat Belt for
wheelchair passenger(s)



地台防後滑伸縮帶繫輪椅
After-the-Slide Protected Winch



電動式地台輪椅鎖
Electronic Wheelchair(s) Lock