

**博愛醫院陳楷紀念中學**  
**承投提供「提供及安裝 LED WALL 工程」**  
**書面報價**

(投書面報價商不可在書面報價封面上顯示該公司的身份。)

---

學校檔號：POH004B/2021-2022 「提供及安裝LED WALL工程」

掛號郵件

公司名稱：

地址 :

**書面報價**  
**承投提供「提供及安裝 LED WALL 工程」**

現誠邀 貴公司承投提供「提供及安裝LED WALL工程」，並就附頁所列的服務要求，提出詳細書面報價。倘 貴公司不擬接納部份服務條件，請於書面報價附表上清楚註明。

書面報價表格必須具一式兩份，並放置信封內封密。信封面應清楚註明：

**承投提供「提供及安裝 LED WALL 工程」書面報價**

書面報價應寄往或親身交回：**沙田大圍隆亨邨博愛醫院陳楷紀念中學**，並須於**二零二二年七月二十日中午十二時前**送達上述地址。逾期的書面報價，概不受理。 貴公司的書面報價有效期為 90 天，由上述截書面報價日期起計。如在該 90 天內仍未接獲訂單，則是次書面報價可視作落選論。另外亦請注意， 貴公司必須填妥書面報價表格第二部分，否則書面報價概不受理。

倘貴公司未能或不擬書面報價，亦請盡快把書面報價表格寄回上述地址，並列明不擬書面報價的原因。

備註： 防止賄賂條款：「競投人、其僱員及代理人不得向學校僱員、法團校董會成員，或負責考慮與本書面報價相關事宜的有關委員會的任何家長或學生代表提供利益（香港法例第 201 章<<防止賄賂條例>>所界定的「利益」）。若競投人、其僱員或代理人向有關人士提供任何利益，根據<<防止賄賂條例>>可構成罪行，並可導致書面報價無效。學校可取消批出的書面報價，而競投人須為學校所蒙受的任何損失或損害負上法律責任。」

博愛醫院陳楷紀念中學  
鄭美菁校長 謹啓

日期：二零二二年六月二十八日

- 附件一、書面報價表格
- 二、書面報價附表
- 三、書面報價服務細則

**承投提供「提供及安裝 LED WALL 工程」  
書面報價表格**

學校名稱： 博愛醫院陳楷紀念中學

學校地址： 沙田大圍隆亨邨

學校檔號： POH004B/2021-2022 「提供及安裝 LED WALL 工程」

截書面報價日期/時間： 二零二二年七月二十日中午十二時正

**第一部分**

下方簽署人願意按照正式訂單上訂明的日期及所列的價格，包括勞工、材料及其他所有費用，以及校方所提出的細則，提供書面報價附表上所列項目的服務。下方簽署人知悉，所有未經特別註明的項目，均須按照該細則的規定提供服務；書面報價由上述截書面報價日期起計 90 天內仍屬有效；校方不一定採納索價最低的書面報價或任何一份書面報價，並有權在書面報價的有效期內，採納某份書面報價的全部或部份內容。下方簽署人亦保證其公司的商業登記及僱員補償保險均屬有效，而其公司所提供的服務不會損壞學校的校舍。

**第二部分**

**再行確定書面報價的有效期**

有關本書面報價的第一部分，現再確定本公司的書面報價有效期由 二零二二年七月二十日 起計為 90 天內有效。

下方簽署人亦同意，書面報價的有效期一經再行確定，其公司就該事項註明於書面報價表格內的預印條文，即不再適用。

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

姓名（請以正楷填寫）： \_\_\_\_\_ 簽署人： \_\_\_\_\_

職銜： \_\_\_\_\_ (請註明職位，例如董事、經理、秘書等)

上方簽署人已獲授權，代表： \_\_\_\_\_ 公司簽署書面報價，

該公司在香港註冊的辦事處地址為 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ °

電話電碼： \_\_\_\_\_

傳真電碼： \_\_\_\_\_

**博愛醫院陳楷紀念中學  
承投提供「提供及安裝 LED WALL 工程」**

**書面報價附表  
(請填寫及呈交一式兩份)**

**供應商於服務計劃書中須詳列以下項目：**

(1) 項目 編號	(2) 服務說明	(3) 所需 數量	(4) 單價 (HKD)	(5) 總價 (HKD)
1	LED Display Board – P2.5  Installation included	2		
2	Official Warranty:  - 3 years on-site parts and labour  - Provide not less than 20% of spare LED modules and 2 cps of power supply	1		
TOTAL(HKD):				\$

**聲明：**

本公司/本人明白，如成為中標公司，便有責任履行服務計劃書中之內容。如未能履行，須負責賠償學校從其他途徑獲取上述服務的差價。



公司印鑑

投書面報價者：\_\_\_\_\_

獲授權簽署投書面報價書的代表的姓名及簽署：

姓名（請以正楷填寫）：\_\_\_\_\_ 簽署：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

**博愛醫院陳楷紀念中學  
承投「提供及安裝LED WALL工程」  
投標服務細則**

## **1. Location: School Hall**

LED Display Board – P2.5

Installation included

### **“LED Display Board 副屏**

P2.5 wall mount (採用全銅線路)

Design of the LED Screen: (P2.5)

Display Screen size – 3.84m(W) x 2.24m(H) = 8.6016m<sup>2</sup>

Screen Resolution – 1536 dots(W) x 896 dots(H) = 1376256 dots

Frame size – 40mm x 40mm

Total size – 39200mm x 2320mm

Thickness. – 100mm

Best Viewing Distance -> 2.5m

Screen Brightness -> 1000cd/m<sup>2</sup>

Horizontal Viewing Angle –  $^{3}160^{\circ}$

Vertical Viewing Angle –  $^{3}160^{\circ}$

Storage Temperature - -20°C ~ 60°C

Working Temperature - -20°C ~ +60°C

Humidity – 10% ~ 85%RH

Product Weight – 20kg/m<sup>2</sup>

Package Method – Carton Case + Wooden Case

Power ~ Working Voltage – 240V10±%

~ Average Power - <146W/m<sup>2</sup>

~ Max Power Consumption - <488W/m<sup>2</sup>

### **Specification for the Module:**

Module Specification – P2.5

Module Size – 320mm x 160mm

Module Resolution – 128 dots x 64 dots = 8192 dots

### **Specification for the Screen:**

Drive Mode – Static

Refresh Rate –  $^{3}3840\text{Hz}$

Degree of Decay – 1/10000

Driver Mode – 1/32scan

Signals – RF, S-Video, RGB, AV, etc

Color Depth = 16.7M

“Display Mode of PC – 1024 x 768 ; 1280 x 768 ; 800X600 ; 1280 x 720, 1920 x 1080”

Average Trouble –free Time – 100000 Hours

Lifetime – 100000 Hours

Continuous Working Time – 24 Hours  
Evenness – Two Pixels ≤ 0.5mm ; Modules<1mm  
PC System – WIN98 / NT/2000 / XP / 7 / 8 / 10/11  
Control Method – Synchronization  
Display Card – DVI Card  
Software – LED Studio

1xLED HD video processor  
LCD preview monitor  
Input: DVI, HDMI, VGA, VBS  
Output: DVI

**Official Warranty:**

- 3 years on-site parts and labour
- Provide not less than 20% of spare LED modules and 2 cps of power supply

**“Installation of P2.5 wall mount LED”**

Installation of cabling and conduit  
Supply and install electrical wires with PVC conduit from 23 Amp three phase fuse box for LED  
Supply and install 8 x Cat. 6 ethernet cable with PVC conduit from processor to LED wall  
Provide and install power distribution cabinet designed for LED wall (complied with EMSD requirement)  
Provide two sets of power contactors with auto delay sequencing (3-5 seconds in two times) to avoid trip of circuit breakers  
Timer on & off avoid unexpected long time usage  
With Qualified power facilities , WR(1) A work completion certificate can be issued afterwards

**Installation of LED Display Board**

Install 168 X LED Module for each LED wall  
Connect all data cable and electrical wire from control room and use box  
Testing and commissioning all the installation equipment  
Rental high level platform

**Training Session**

One time onsite training for Users

All installing works should be finished before 20 August 2022