

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



致 服務供應商：

我們謹代表 香港豐裕管理有限公司，誠意邀請 有意服務供應商就承辦採購以下設備提交標書。

一) **設備採購**

設備名稱	規格
無人機航拍自動建築測量機	包含最先進的光學測量無人機，以及為對應的人工智能建築問題識別軟件。設備規格如下： 1. 航拍無人機 4 台： 配備 1/2 英寸 CMOS 4800 萬像素的廣角相機、長焦相機和熱成像相機，並且包括電池套裝和 RTK 模塊。 2. 人工智能數據標籤（Data Labelling）系統一套 預期可達至的成效如下： 1) 航拍測量速度：每天 2 棟建築外牆的數據收集速度 2) 航拍建築問題識別準確度：> 90%

二) **回覆 / 截標日期/時間**

如有意者，請在以下日期前遞交投標書：**2024 年 7 月 31 日星期三中午 12 時**。

三) **遞交標書文件**

- 1) 回覆 標書及設備報價單 + 詳細規格書（請註明是否含稅、含運費或其他安裝費用）。
- 2) 標書及設備報價單上簽署及蓋印
- 3) 回覆 附件一 供應商報價邀請及供應商確認表格(關於誠信及反圍標要求)
- 4) 關於誠信及反圍標要求 確認書上簽署及蓋印。

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



四) 備註：

1. 報價單及已簽妥的確認書正本需於截標日期/時間或之前以電郵方式發送至 Project@odbcl.com。
2. 設備需運送往我司內地公司地址。
3. 投標者必須遵守簽署載於附錄一的誠信規定。
4. 標書的有效性 標書由所列日期起計最少 2 個月內有效。

五) 聯絡方法

如有任何查詢，請以電郵 或 傳真方式提出:

電郵地址：Project@odbcl.com

傳真號碼：(852) 37046688

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



標書及設備報價單

致 豐裕管理有限公司：

日期：

本公司

供應商名稱： _____

地址： _____

電郵： _____

電話： _____

有意競投貴公司設備的公開招標，現附上標書及報價單。

報價出價表

項目	設備說明	數量 (A)	價格／單價 (港元) (B)	該項目的預期服務價格（即 A x B）（含稅，如有）（港元）
1.	無人機航拍自動建築測量 機			
所有項目的預期服務價格總額:				

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



-
1. 付款時間表 [一筆過付款：在符合合約其他條文的規定下，當供應商完成設備提供裝設後，成功經過測試和運行後，採購者將會向供應商支付 須一筆 過合約價格。]
 2. 我 / 我們承諾標書報價在投標日期後 天內均屬有效。
 3. 我 / 我們明白僱主可拒絕接納任何或最低標價的標書而毋須作出任何解釋。
 4. 我 / 我們同意遵守載於標書邀請信附錄一中的反貪污及反圍標條款。

標書及設備報價單

供應商

(簽署)

姓名及簽署 :

職位 :

供應商名稱 :

供應商印章 :

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



附錄一

供應商報價邀請及供應商確認表格
(關於誠信及反圍標要求)

豐裕管理有限公司

(採購者名稱，即「BUD 專項基金」獲資助企業)

香港九龍長沙灣長順街20號, 時豐中心2樓1室

(採購者地址)

(日期)

致:

(供應商名稱)

傳真號碼: _____

敬啟者:

報價/標書

: **無人機航拍自動建築測量機**

(所需採購物品/服務的內容)

有關上述的報價/標書，請謹記供應商必須遵守以下條款：

誠信條款

- (1) 於呈交報價/標書時，供應商申述及保證不得且須禁止其董事、僱員、代理人及分判承辦商就合約的報價/招標及執行而提供、索取或接受《防止賄賂條例》(香港法例第201章)所定義的利益。
- (2) 若未能促使前述結果，或若供應商或供應商的董事、僱員、代理人或分判承辦商作出任何提供、索取或接受上文第(1)段所述的利益的行為，將導致供應商的報價/投標無效，而供應商仍須就該等錯失及行為承擔責任。
- (3) 採購者會就所有懷疑貪污情況向廉政公署舉報。

豐裕管理有限公司

無人機航拍自動建築測量機



附錄一

反圍標條款

- (1) 於呈交報價／標書時，供應商申述及保證於報價／標書中：
 - (i) 供應商會參考廉政公署及競爭事務委員會的指引；
 - (ii) 供應商從沒有亦不會向採購者以外的任何人士傳達任何關於報價／投標金額的資料；
 - (iii) 供應商從沒有亦不會透過與任何其他人士的安排調整任何報價/投標金額；
 - (iv) 供應商從沒有亦不會與任何其他人士就供應商本身或該其他人士會或不報價／投標訂立任何安排；
 - (v) 供應商從沒有亦不會以任何方式與任何人士串通；及
 - (vi) 供應商會就獲批合約後的任何分判安排事先知會採購者及向採購者申請批核。

- (2) 如供應商違反本條的第(1)款所作的任何申述及／或保證，採購者有權採取下列行動，而無須向任何人作出補償或承擔法律責任：
 - (i) 拒絕接納有關報價／投標；
 - (ii) 如採購者已接納其報價／標書，則撤回對該報價／標書的接納；或
 - (iii) 如採購者已與供應商簽訂合約，則終止該合約。

- (3) 就違反上文第(1)條的任何陳述及／或保證而引致或與上述違反有關的所有損失、損害、費用或開支，供應商須向採購者作出彌償，並使採購者獲得彌償。

- (4) 如供應商違反本條的第(1)款所作的任何申述及／或保證，則日後申請出任採購者的承辦商或服務供應商的地位可能會受影響。

- (5) 與下列各方的協議、安排、溝通、諒解、許諾或承諾，不受本條的第(1)款所限：
 - (i) 採購者；
 - (ii) 聯營企業夥伴（當是次投標存在聯營安排，而採購者亦獲通知有關安排的情況）；
 - (iii) 顧問或分判商，但有關溝通必須嚴格保密及只限於促成該特定顧問安排或分判合約所需的資料；
 - (iv) 專業顧問，但有關溝通必須嚴格保密及只限於供該名顧問就是次 招標提供其專業意見所需的資料；
 - (v) 為獲得保險報價而聯絡的承保人或經紀，但有關溝通必須嚴格保 密及只限於促成該特定保險安排所需的資料；及
 - (vi) 為就有關合約獲得融資而聯絡的銀行，但有關溝通必須嚴格保密 及只限於促成該次融資所需的資料。
為免生疑問，競投人於公開拍賣時所作的競投並不會視作違反本條的第(1)款所作的任何申述及／或保證。

- (6) 採購者於本條的第(2)、(3)及(4)款的權利並不損害採購者針對供應商而享有的任何其他權利或補救方法。

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



附錄一

- (7) 圍標本質上違反競爭，在《競爭條例》（第619章）下屬嚴重反競爭行為。從事圍標行為的供應商或須根據《競爭條例》承擔被判處罰款的法律責任及其他制裁。採購者可運用其酌情權，向競爭事務委員會舉報所有懷疑圍標的情況，並向其提供任何有關資料，包括但不限於供應商的報價/標書資料及個人資料。

請就上述報價/標書，填寫及交回夾於附件的確認信。供應商請謹記如呈交報價/標書，無論是否填寫及交回夾附的確認信，即代表供應商申述及保證同意遵守上述的誠信條款及反圍標條款。

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



此致

豐裕管理有限公司
(採購者名稱及公司印章)

確認信

(日期)

致: 豐裕管理有限公司
(採購者名稱)
(傳真號碼: 852 37046688)

敬啟者:

報價／標書項目 : 無人機航拍自動建築測量機
(所需採購物品/服務的內容)

有關上述的報價／標書，本公司同意遵守相關的誠信條款及反圍標條款。

此致

(簽署)

姓名 : _____
職位 : _____
供應商名稱 : _____
供應商印章 : _____

豐裕管理有限公司
無人機航拍自動建築測量機



Specification

無人機航拍自動建築測量機													
Item	Description												
1.	<p>無人機</p> <p>1) 最先進型號的航拍無人機，該測量機需要4台無人機，分別負責拍攝建築的四個面。</p> <p>2) 配備1/2英寸CMOS 4800萬像素的廣角相機、長焦相機和熱成像相機，並且包括電池套裝和RTK模塊。</p>												
2.	<p>License for SenseTime products - SenseStudio, Sense Spring</p> <p>1) 人工智能數據標籤 (Data Labelling) 系統：數據標註，也被稱為數據註釋，是人工智能 (AI) 和機器學習 (ML) 領域中一個關鍵的過程。它涉及對原始數據 (如圖像、文本、音頻或視頻) 添加標籤或標記。這些標籤提供了上下文，使AI模型能夠從數據中學習。</p> <p>參數:</p> <table border="0"> <tr> <td>- 航拍測量速度</td> <td>- 每天2棟建築外牆的數據收集速度</td> </tr> <tr> <td>- 傳統人工測量速度</td> <td>- 每天0.2棟建築外牆的數據收集速度</td> </tr> <tr> <td>- 航拍建築問題識別準確度</td> <td>- >90%</td> </tr> <tr> <td>- 傳統人工識別準確度</td> <td>- 95%</td> </tr> <tr> <td>- 每天航拍測量成本</td> <td>- HK \$ 5,000</td> </tr> <tr> <td>- 傳統人工測量成本</td> <td>- HK \$ 20,000</td> </tr> </table> <p>(需要使用竹棚及吊船)</p>	- 航拍測量速度	- 每天2棟建築外牆的數據收集速度	- 傳統人工測量速度	- 每天0.2棟建築外牆的數據收集速度	- 航拍建築問題識別準確度	- >90%	- 傳統人工識別準確度	- 95%	- 每天航拍測量成本	- HK \$ 5,000	- 傳統人工測量成本	- HK \$ 20,000
- 航拍測量速度	- 每天2棟建築外牆的數據收集速度												
- 傳統人工測量速度	- 每天0.2棟建築外牆的數據收集速度												
- 航拍建築問題識別準確度	- >90%												
- 傳統人工識別準確度	- 95%												
- 每天航拍測量成本	- HK \$ 5,000												
- 傳統人工測量成本	- HK \$ 20,000												

* 已包含稅、運費或其他安裝費用