

十二公司競投“地球物理暨氣象局激光雷達實驗室建造工程”

新聞稿

2011.02.08

(資料來源：由土地工務運輸局提供)

“地球物理暨氣象局激光雷達實驗室建造工程”今日(2月8日)上午9時30分在土地工務運輸局4樓會議室公開開標，一共收到12家公司的標書參與投標，所提出的造價介乎1千4百多萬至2千多萬澳門元不等。預計工程將在本年第2季度動工，最長施工期約為240天。初步預計建造工程將提供約150個就業機會，工種包括搭棚、沉箱、開挖、泥水、木工、紮鐵、油漆、機電等。

在12家投標公司中，有11家公司的標書被接納；有1家公司被有條件接納，需於24小時內補交簽名經公證認定的工程清單首三頁。

是次的“地球物理暨氣象局激光雷達實驗室建造工程”位於氹仔大潭山氣象局大樓之西北角，工程為一棟兩層高之建築物，依山勢而建，並與周圍環境融合，建築總面積約900平方米，佔地面積約1,600平方米。實驗室大樓之地面層將設有垂直激光實驗室、光學實驗室、儀器實驗室及會議室；一樓層將設有水平激光實驗室、儀器實驗室、電腦實驗室、辦公室及熱緩衝室；天面層將設有混凝土基座供安放氣象儀器及氣象衛星接收設備等。實驗室主要應用光學原理，可探測大氣邊界層的幾項大氣參數，包括大氣邊界層高度、大氣中懸浮粒子的濃度分佈及水氣的含量分佈等，所錄得的數據將對預測空氣質量及降雨有很大幫助。

在環保方面，該實驗室大樓的建築設計提供了自然通風及採光，以降低能源消耗；並選用環保及低VOC之建築及油漆材料，達至綠色建築的要求。為推動科普教育，大樓更設有與周圍自然環境融合的戶外講壇。為符合本澳建築障礙的消除法規的要求，建築物之戶外及戶內均採用無障礙設計，包括：符合無障礙設計要求的停車場、可達至各樓層的無障礙設計通道系統；以及具有無障礙功能的室內裝修設

計等。

地球物理暨氣象局激光雷達實驗室建造工程公開開標

編號	競投者	標書		備註
		造價(澳門幣)	工期	
1.	新基業工程有限公司	\$18,593,346.10	230 天	接納。
2.	李家慈建築商	\$17,248,677.70	240 天	接納。
3.	建新建築工程(澳門)有限公司	\$19,984,000.00	238 天	接納。
4.	文新建築工程有限公司	\$20,079,649.59	240 天	接納。
5.	建基建築發展有限公司	\$17,188,264.40	235 天	接納。
6.	德發建業工程有限公司	\$18,251,338.90	238 天	接納。
7.	達昌建築工程有限公司	\$14,857,450.00	235 天	有條件接納。需於 24 小時內補交下列文件： 簽名經公證認定的工程清單首三頁。
8.	中德工程有限公司	\$15,710,000.00	235 天	接納。
9.	華聯創基建築工程有限公司	\$15,431,501.00	235 天	接納。
10.	凱迪建築工程有限公司	\$16,543,199.00	226 天	接納。
11.	達建工程有限公司	\$20,400,261.58	240 天	接納。
12.	安禮建築工程有限公司	\$16,692,973.14	228 天	接納。