

T1 出发大厅屋顶结构安全检测技术需求

一、项目名称：T1 出发大厅屋顶结构安全检测

二、项目发包人：珠海市珠港机场管理有限公司

三、工程项目概况

1. 建设地点：珠海机场出发大厅（非控制区域）

2. 项目内容：珠海机场候机楼约建于 1995 年，结合机场现有屋顶结构图纸及现场勘测量，拟对 T1 出发大厅屋顶外观、承重荷载及承载能力等方面进行评估检测，并出具检测报告。出发大厅屋顶为网架结构，检测面积估算 5140 m²。

四、采购及定标方式

本项目采用询价方式采购。报价前应答人需详细查看附件图纸并勘察现场。

五、服务质量及要求

1. 检测单位应当按照国家和行业有关规定、技术标准进行检测，根据检测数据以及验算和综合分析结论出具准确、有效数据和高质量的鉴定报告，并对出具的安全性鉴定报告承担责任，不得出具虚假报告。

2. 检测单位需编制详细的检测施工方案和工作进度表，在工程施工前交发包方审核，并严格按照审核后的方案和进度执行。

六、服务内容

1. 为了解屋顶桁架现状，对屋顶整体及构建工作状况及承载性能进行全面检查、检测、结构承载力计算评定，根据检查结果、检测计算结果对其安全性能和承载能力做出综合评估，提供鉴定结论，出具安全性鉴定报告，若鉴定安全性不满足则需进行加固。

2. 鉴定报告成果纸质版文件需按 A4 尺寸存档规格装订成册并盖



章，一式 4 份。

七、资质要求

可委托具备以下资质之一或者两者兼备的单位执行：

1、具备检验检测机构资质认定证书（CMA）的，其证书检验检测能力范围需同时涵盖工程材料-建设工程材料、工程实体-工程结构及构配件、工程实体-工程监测与测量。

2、具备建设工程质量检测综合资质或建设工程质量检测主体结构及装饰装修工程检测（旧称：主体结构工程现场检测）及钢结构工程检测专项资质的检测单位。

八、项目工期要求及承包方式

合同总工期：自合同签订之日起 15 个日历日内出具正式的安全性鉴定报告，并配合发包人完成鉴定报告审查工作。

九、收费标准及结算方式

1. 本项目以综合单价形式填报，依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会下发的《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价（粤建检协〔2015〕8 号）》规定有关政策计算费用。

2. 安全性鉴定报告经发包人审核合格后，检测单位开具结算金额全额增值税专用发票，发包人收到发票及相关成果文件后 60 个工作日支付检测服务费含税总价 100%。

3. 本项目设报价上限：¥88,500 元

十、附件

1. T1 屋面结构图（电子版）
2. 承诺书