

招标工程量清单

招 标 人: _____

(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: _____

(签字或盖章)

工 程 造 价 咨 询 企 业
编 号: 甲170144000126

有效期至: 2022年2月31日

中国建设银行股份有限公司广东省分行

工程造价咨询企业执业印章

编 号: 甲170144000126

有效期至: 2022年2月31日

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: _____

(签字或盖章)

编 制 人: _____



编制时间 2019 年 10 月 28 日

复 核 人: _____



复核时间 2019 年 10 月 28 日

广州白云国际机场物流综合服务大楼主体沉降监测及高大模板 支撑系统监测项目工程量清单编制报告

广东民航机场建设有限公司：

受贵单位的委托，对广州白云国际机场物流综合服务大楼主体沉降监测及高大模板支撑系统监测项目工程量清单进行编制，现将编制结果报告如下：

一、工程概况

（一）工程名称：广州白云国际机场物流综合服务大楼主体沉降监测及高大模板支撑系统监测项目

（二）工程地点：白云机场北工作区

（三）建设单位：广东民航机场建设有限公司

（四）工程概况：本项目用地位于白云机场北工作区，项目用地属于广州白云国际机场中性货运站预留发展用地，用地面积 18600 平方米。物流大楼楼高 28 米，地下 2 层，地上 6 层，层高分别为：负一层 5.7 米、负二层 4.2 米、一层 5.7 米、二至三层 4.5 米、四至六层 4.0 米，建筑为二类高层公共建筑。总建筑面积 62338 平方米。（其中地下 22040 平方米，地上 40298 平方米）本工程为二类高层民用建筑，结构形式为钢筋混凝土框架结构。建筑结构安全等级二级，设计使用年限 50 年。按《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）：抗震设防烈度为 7 度。

二、编制范围

本工程量清单编制主要范围包括且不限于如下：

- 1) 对广州白云国际机场物流综合服务大楼工程混凝土浇筑过程中采用的高支模项目进行系统的监测，并根据监测数据信息化指导施工，及时调整预压及混凝土浇筑方案。协助现场施工人员及时发现高支模系统的异常变化，及时分析和采取加固等补救措施，预防和杜绝支架坍塌事故的发生；
- 2) 结合施工进度、现场情况对广州白云国际机场物流综合服务大楼工程施工过程及竣工投产后的主体结构进行沉降监测；
- 3) 主体沉降监测及高支模系统监测还包括与工程所在行政区域的建设行政主管部门

和竣工验收。按期按要求提交竣工技术资料、结算资料，满足询价人的档案归档要求。

4、检测单位在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。

5、投标报价要求

1) 本项目采用综合单价包干方式报价，报价人报价须低于询价人总价限价，如报价文件所报总价超出本项目的限价，询价人有权将其报价作废。

2) 本项目投标报价采用完全市场报价形式，投标价为已包含为完成本检测项目所需的各类人工、材料、机械、安装、管理费、利润、税金以及技术规格书、合同等约定包含的风险费用、责任和义务等的全部费用。未报价的项目则视为该项费用已含在相关项目的综合单价和综合价内。

3) 主体沉降和高大模板支撑系统监测项目的监测点选埋及检测频率（次数）应严格按照施工方案、询价函和相关监测标准来制定，检测结果满足监测规范和验收的要求。本工程各监测项目按点数为单位结算（监测次数包干在报价中考虑）。

具体详见工程量清单编制报告。

中国建设银行股份有限公司广东省分行

2019年10月18日



广州白云国际机场物流综合服务大楼主体沉降监测及高大模板
支撑系统监测项目投标报价汇总表

序号	检测项目	投标报价金额（元）	备注
1	主体沉降监测项目		
2	高大模板支撑系统监测项目		
三	投标报价合计（含税）：		

广州白云国际机场物流综合服务大楼主体沉降监测项目 报价清单

序号	项目	监测要求	检测数量	计量单位	安装费用（元）		
					投标单价（元）	投标合价（元）	备注
1	主体沉降基准点埋设	满足相关规范及沉降监测验收的要求	3	点			
2	沉降点埋设	满足相关规范及沉降监测验收的要求	20	点			
一. 安装费用小计							
序号	项目	监测要求	检测数量	计量单位	监测费用（元）		
					投标单价（元）	投标合价（元）	备注
1	高程基准网监测	监测次数满足相关规范及沉降监测验收的要求	1	项			
2	主体沉降监测	监测次数满足相关规范及沉降监测验收的要求、询价文件的要求、按点结算（检测次数包干）	20	点			
二. 检测费用小计							
含税报价合计 一+二（元）							

备注：本监测项目发生的为保证监测的安全性、规范性操作等责任性费用、以及监测发生的相关直接费、措施费、企业管理费、利润、税金及技术需求书、合同约定包含的风险费用、责任和义务等的全部费用。

广州白云国际机场物流综合服务大楼高大模板 支撑系统监测项目报价清单

序号	检测项目	监测要求	检测数量	计量单位	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
测点安装拆卸费用							
1	支架位移监测	满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求	40	点			
2	支架倾斜	满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求	40	点			
3	支架内力	满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求	40	点			
一. 测点安装拆卸小计							
高支模监测费用							
4	支架位移监测	监测次数满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求、询价文件的要求、按点结算(检测次数包干)	40	点			
5	支架倾斜	监测次数满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求、询价文件的要求、按点结算(检测次数包干)	40	点			
6	支架内力	监测次数满足相关规范及高大模板支撑系统监测验收的要求、询价文件的要求、按点结算(检测次数包干)	40	点			
二. 监测费用小计							
含税报价合计 一+二(元)							

备注: 本监测项目发生的为保证监测的安全性、规范性操作等责任性费用、以及监测发生的相关直接费、措施费、企业管理费、利润、税金及技术需求书、合同约定包含的风险费用、责任和义务等的全部费用。