

招标工程量清单

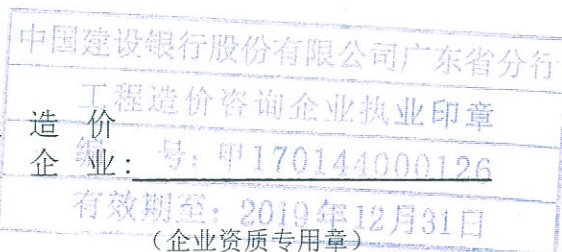
招 标 人：

人：



(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 企 业：



有效期至：2019年12月31日
(企业资质专用章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：

(签字或盖章)

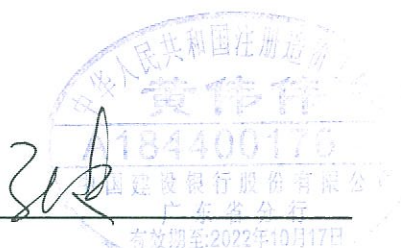
法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：



(签字或盖章)

编 制 人：

人：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间

2019 年 8 月 7 日

复核时间

2019 年 8 月 7 日



广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电 灾害风险评估技术服务 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，我行对广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电灾害风险评估技术服务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防雷装置检测及雷电灾风险评估技术服务

（二）工程地点：广州白云国际机场北工作区

（三）建设单位：广东民航机场建设有限公司

（四）工作内容：对广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测，包括且不限于地下室及地上部分的避雷带、防雷网格、防雷引下线、等电位连接、电涌保护器及其他防雷相关的检测服务，根据项目的基本情况，对整体雷电灾害保护作出评估，出具《雷电灾害风险评估报告》。包括与工程所在行政区域的建设行政主管部门进行相关工作的协调，申报检测技术成果的审批，并通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

二、编制范围

本项目用地位于白云机场北工作区，现国际 1 号货站大楼东侧，现代理人库北侧，飞粤大道西侧，空港横十六路南侧。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。

物流综合服务大楼楼高 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。

三、编制依据

（一）防雷检测标准：

1. GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》；
2. GB50343-2012《建筑物电子信息系统防雷技术规范》；
3. GB/T19271.1-2003/IEC61312-1: 1995《雷电电磁脉冲的防护 第1部分：通则》；
4. GB/T19271.2-2005/IEC TS61312-2: 1999《雷电电磁脉冲的防护 第2部分：建筑物的屏蔽、内部等电位连接及接地》；
5. GB/T19271.3-2005/IEC TS 61312-3:2000《雷电电磁脉冲的防护 第3部分：对浪涌保护器的要求》；
6. GB/T 19271.4-2005/ IEC TR2 61312-4:1998《雷电电磁脉冲的防护 第4部分：现有建筑内设备的防护》；
7. GB/T21714.1-2008/IEC62305-1:2006《雷电防护 第1部分：总则》；
8. GB/T21714.2-2008/IEC62305-2:2006《雷电防护 第2部分：风险管理》；
9. GB/T21714.3-2008/IEC62305-3:2006《雷电防护 第3部分：建筑物的物理损坏和生命危险》；
10. GB/T 21714.4-2008/ IEC 62305-4:2006《雷电防护 第4部分：建筑物内电气和电子系统》；
11. GB/T17949.1-2000《接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第1部分：常规测量》；

(二) 其它与本控制价编制相关的文件资料。

四、编制说明

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防治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，中标价经确认后即为合同价，除合同另有规定外，在合同实施期间不得改变。

本项目费用实行总价包干，实施过程如增减面积，合同总价不做调整。

中国建设银行股份有限公司广东省分行

2019年8月7日



广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电灾害风险评估技术服务项目投标报价汇总表

序号	工程项目名称	投标造价 (元)	备注
1	广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电灾害风险评估技术服务项目		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
	合 计		

广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电灾害风险评估技术服务项目投标报价表

序号	广州白云国际机场物流综合服务大楼防雷装置检测及雷电灾害风险评估技术服务项目	报价单位报价（元）	备注说明
一	防雷装置检测		本项目总建筑面积 62338 平方米（其中地下 22040 平方米，地上 40298 平方米）
二	雷电灾害风险评估		
含税造价合计（元）			

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防治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，中标价经确认后即为合同价，除合同另有规定外，在合同实施期间不得改变。