

法国驻龙州领事馆旧址防雷工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

张梅
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

莎左莎
(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：法国驻龙州领事馆旧址防雷工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		法国驻龙州领事馆旧址防雷工程					
		分部分项工程					
1	030409005003	避雷网 1. 名称:接闪带 2. 材质:紫铜 3. 规格:Φ8mm 4. 安装形式:沿建筑物利用定制可调节不锈钢支架随形敷设 5. 焊接方式:放热焊接, 热熔焊接	m	397.77			
2	030409003001	避雷引下线 1. 名称:避雷引下线 2. 材质:紫铜 3. 规格:Φ8mm 4. 安装部位:沿建筑物利用定制可调节不锈钢支架引下线抱箍引下安装 5. 安装形式:明装、垂直敷设	m	125.77			
3	030409002002	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:紫铜棒 3. 规格:Φ8mm 4. 安装部位:放热焊接, 热熔焊接	m	88.79			
4	030409001001	接地极 1. 名称:电解离子接地极 2. 型号:50/3000	根	30			
5	030414011001	接地装置 1. 名称:接地系统调试	组	10			
6	031002002001	亚光不锈钢固定支架 1. 名称:亚光不锈钢固定支架 2. 规格:按屋面瓦件尺寸现场制作, 卡箍固定	套	343			
7	03B001	放热焊接 1. 名称:放热焊接	点	192			
8	030411001001	引下线保护管 1. 名称:护套管 2. 材质:PVC绝缘保护管 3. 规格:壁厚3mm、直径32 mm	m	39			
9	011615001001	开孔（打洞） 1. 名称:接地极打孔 2. 规格:井深3.7m, 井径120mm 3. 设备:专业钻机打洞 4. 土质:坚硬土	个	30			
10	030501007001	断接卡 1. 名称:断接卡子 2. 材质:热镀锌紫铜	套	10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：法国驻龙州领事馆旧址防雷工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
11	050307009001	标志牌 1. 名称:接地警示牌 2. 镡字规格、种类:不锈钢,激光刻印,版面定制 3. 喷字规格、颜色:防雷接地专用	个	13			
12	030409010003	电源浪涌保护器 1. 名称: 电源电涌保护器	个	2			
13	030409010001	雷电流记录仪 1. 名称:雷电流信息记录仪	台	2			
14	030409010002	接触式在线接地电阻测试仪 1. 名称:接地电阻测试仪	台	2			
15	030501017001	智慧监测系统软件 1. 名称:文化遗产智慧防雷管理系统 2. 参数: ①. 安全防雷监测预警平台, 在雷电防护及雷电提前预警机制上做到提前预知、提前预警、提前预防, 将人员生命安全、文物安全作为首要保护目的。 ②. 雷电流记录系统对雷电流大小、时间、次数进行准确记录, 为雷电防护及雷击事故分析提供有价值的科学依据。 ③. 雷电预警系统采用大气电场仪, 系统根据环境静电场的变化来侦测10-15公里以内靠近的雷雨云, 在雷击发生前5-30分钟左右按级别发出雷电预警讯号, 以采取适当的防雷措施。雷电预警系统能够及时、明确提供局部的雷电预警信息, 提前预防雷电的危害。 ④. 接触式在线接地电阻测试仪采用气象行业通用的三线法或二线法测试接地电阻的检测方法, 采用平均值整流法测试接地电压, 在线检测、实时监测。确保各种场所接地电阻值实时在线监测的高精度、高稳定性、高可靠性。设备可以在管理平台设置检测频率, 减少工作人员前段干预的工作量。	套	1			
16	041001001002	地面拆除 1. 名称:方砖路面拆除	m ²	64.57			
17	011102003002	地面恢复 1. 名称:方砖路面恢复	m ²	64.57			
18	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.8m	m ³	51.7			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：法国驻龙州领事馆旧址防雷工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		3. 弃土运距:人工开挖					
19	010103001001	回填方 1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m ³	51.7			
20	010103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:按人工外运100米, 自卸汽车外运10km考虑	m ³	12.91			
21	040202009002	砂砾石 1. 名称:防跨步电压砾石层 2. 厚度:砂砾石干铺厚15cm	m ²	180			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
22	桂011701001002	外脚手架 1. 名称:外脚手架 2. 搭设方式:双排 3. 搭设高度:20m以内	m ²	2261.12			
23	03B003	古建筑保护措施 1. 名称:古建筑保护性措施 2. 说明:施工中, 为避免施工造成文物本体破坏而采取的保护性措施, 如雷雨天揭瓦后的屋面铺设塑料布, 防止雨水落入古建筑屋内的保护性措施、揭瓦后屋面支撑承载不了施工人员在支撑上施工采取的保护性措施、施工中避免焊接引起火灾铺设防火毯等	m ²	790.7			
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

