**上海政法学院学校建筑物防雷检测项目**

**招标技术需求**

1. **项目概况**  
    为了确保学校建筑物安全使用，拟对学校所有建筑物进行防雷检测。
2. **预算经费：6**万元。
3. **时间：**

2025年7月29日---2025年8月2日

1. **范围：**

上海政法学院（青浦校区、上合基地、普陀校区内所有建筑物）

**五、投标单位资质要求：**

1. 具有独立承担民事责任能力并且在中华人民共和国境内注册的企业法人。

2.在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的能力。

3.具有气象局颁发的雷电防护装置甲级检测资质证书。

4.投标人现场检测人员必须具备检测能力资格证、登高作业证和

低压电工操作证。

5.近三年(从2022年1月1日至今) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、行政处罚当事人、政府采购违法失信行为记录名单的供应商。(以全国防雷减灾综合管理服务平台 (www.qgfljg.cn) 以及各地政府、气象局官网查询的三年内的记录和信用中国”网站www.creditchina.gov.cn) 的记录为准。

6.投标人单位主要负责人和安全生产管理人员经安全生产监管监察部门认定的具备相应资质的培训机构培训合格后，由培训机构发给相应的培训合格证书。

1. **工程量清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检测部位** | **检测点数** |
| 1 | 医务室 | 13 |
| 2 | 1#楼 | 14 |
| 3 | 2#楼 | 11 |
| 4 | 3#楼 | 11 |
| 5 | 4#楼 | 15 |
| 6 | 5#楼 | 10 |
| 7 | 6#楼 | 29 |
| 8 | 河西7#楼 | 20 |
| 9 | 河西8#楼 | 19 |
| 10 | 7#楼（51号） | 7 |
| 11 | 8#楼（52号） | 7 |
| 12 | 9#楼（53号） | 7 |
| 13 | 10#楼（54号） | 7 |
| 14 | 11#楼（55号） | 7 |
| 15 | 12#楼 | 7 |
| 16 | 13#楼 | 12 |
| 17 | 14#楼 | 12 |
| 18 | 15#楼 | 25 |
| 19 | 16#楼 | 25 |
| 20 | 17#楼 | 36 |
| 21 | 18#楼 | 36 |
| 22 | 19#楼 | 12 |
| 23 | 20#楼 | 24 |
| 24 | 21#楼 | 25 |
| 25 | 22#楼 | 25 |
| 26 | 23#楼 | 25 |
| 27 | 24#楼 | 30 |
| 28 | 25#楼 | 30 |
| 29 | 26#楼 | 30 |
| 30 | 27#楼 | 30 |
| 31 | 28#楼 | 46 |
| 32 | 29#楼 | 40 |
| 33 | 2#变电站 | 10 |
| 34 | 3#变电站 | 10 |
| 35 | 教师公寓 | 34 |
| 36 | 教工1号楼 | 8 |
| 37 | 教工2号楼 | 8 |
| 38 | 教职工活动中心 | 32 |
| 39 | 公共浴室（女） | 5 |
| 40 | 操场看台 | 17 |
| 41 | 图文中心  （图书馆、天马讲堂、汇知楼） | 77 |
| 42 | 污水泵站 | 4 |
| 43 | 信息中心（庸夫楼） | 122 |
| 44 | 行政楼（求实楼） | 75 |
| 45 | 学生餐厅（第一第二食堂） | 65 |
| 46 | 主教楼（明德楼） | 111 |
| 47 | 学生餐厅（第五第六食堂） | 39 |
| 48 | A1楼 | 20 |
| 49 | A2楼 | 26 |
| 50 | A3楼 | 29 |
| 51 | A4楼 | 27 |
| 52 | A5楼 | 26 |
| 53 | A6楼 | 24 |
| 54 | A7楼 | 36 |
| 55 | A8楼 | 26 |
| 56 | B1楼 | 40 |
| 57 | B2楼 | 28 |
| 58 | B3楼 | 18 |
| 59 | B4楼 | 18 |
| 60 | B5楼 | 59 |
| 61 | 成德楼 | 115 |
| 62 | 生活垃圾压缩站 | 1 |
| 63 | 餐厨垃圾处理站 | 1 |
| 64 | 博雅馆 | 64 |
| 65 | 博越馆 | 70 |
| 66 | 博毅馆 | 114 |
| 67 | 5#变电站 | 18 |
|  | 小计 | 2024 |
| 普陀校区 | | |
| 1 | 教学楼（A座、B座、C座） | 68 |
| 中国-上海合作组织国际司法交流合作培训基地项目 | | |
| 1 | 综合楼 | 86 |
| 2 | 办公楼 | 40 |
| 3 | 食堂及后勤大楼 | 45 |
| 4 | 学员宿舍楼及专家宿舍楼 | 142 |
|  | 小计 | 313 |
|  | 总计 | 2405 |

七、**检测依据标准**

1. 建筑物防雷设计规范（GB50057-2010）
2. 建筑物电子信息系统防雷技术规范（GB50343-2012）
3. 建筑物防雷装置检测技术规范（GB/T21431-2015）
4. 防雷装置安全检测技术规范（DB31/T389-2015）

八、**验收标准**

中标方应对甲方的防雷装置实施检测，并对其材料、规格、焊接及锈蚀情况进行检查。中标方对甲方的建筑物、电气及电子等设备的防直击雷、防雷电感应、防雷电波侵入等措施进行检测和检查。

检测结束，中标方提供检测报告，并上传至青浦区气象局网站备案，需要整改的提供整改意见表，并负责整改后复测。

九、**付款方式**

检测结束，中标方向甲方出具检测报告后，甲方在十五个工作日内一次性结清全部服务费用（节假期顺延）。

上海政法学院后勤保障处

2025年 7月11 日