## 上海对外经贸大学松江校区基本功能补缺工程 防雷评估服务采购需求

**（公开比价）**

项目名称：上海对外经贸大学松江校区基本功能补缺工程防雷评估服务采购

项目预算：6万元

采购方式：公开比价

采购依据：沪气规发（2021）3号

政府采购编号：无

**一、合理的投标人资格条件**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、（1）投标人具有独立承担民事责任的能力（营业执照需具备相应经营范围）；

（2）投标人具有上海市气象局颁发的雷电防护装置检测资质证书甲级。

3、具有良好的信誉和类似工程的防雷评估服务经验及业绩。

**二、项目基本概况**

本工程为上海对外经贸大学松江校区基本功能补缺工程项目，本项目拟新建总建筑面积37700平方米，其中地上建筑面积31980平方米，地下建筑面积5720平方米，包括：学生宿舍A栋、学生宿舍B栋、学生食堂、35KV变电站、湿垃圾处理站等。

**三、采购项目建设需满足的要求**

服务方承担的工作内容与责任：根据项目所在地雷电活动时空分布特征及其灾害特征，结合现场情况进行分析，对雷电可能导致的人员伤亡、财产损失程度与危害范围等方面的综合风险评估。

服务成果及相关要求：包括但不限于编制本项目雷击风险评估报告，对防雷设计提出合理化建议，并配合通过项目各阶段气象主管部门的防雷征询。

雷击风险评估报告主要内容包括：

（1）雷电环境分析报告

（2）雷击风险评估方法

（3）项目资料收集以及雷击风险评估引用文件和资料

（4）雷击风险评估计算与分析

（5）建筑物防雷分类

（6）电子信息系统雷电防护等级的划分

（7）雷电风险评估结论

（8）土壤电阻率检测

（9）按照其他标准计算的等效面积模型

（10）雷击电磁脉冲分布仿真分析

**四、采购项目的实施时间、地点**

实施地点：松江区文翔路1900号

实施时间：2023年7-8月

工期：30天

**五、采购项目需满足的特殊要求**

服务期限自合同签订之日起至取得施工许可证之日止。

**六、合同款项的支付方式、时间、条件**

待提交合格的项目防雷评估报告后一次性付款。

**七、其他要求**

无。