深圳水务集团选取防雷设施安全隐患整改项目单位询价函

尊敬的供应商：

根据《防雷减灾管理办法》第十九条的相关规定，总裁办公 室委托第三方防雷检测单位对万德大厦、滨河水务大楼等 29 处建筑物防雷设施进行了检测，本次检测共计发现 61 项防雷设施安全隐患。为了有效防御气象灾害，总裁办公室拟委托第三方防雷设施安全隐患整改单位按照《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010和《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T21431-2015 等相关国家及行业标准的要求对本次检测发现的防雷设施安全隐患进行整改，并将整改后的检测合格结果报市气象局备案。

拟通过询价的方式选取防雷设施安全隐患整改项目单位，现将《深圳水务集团选取防雷设施安全隐患整改项目单位询价函》发给贵公司，如贵公司有意与我司合作，请于2023年11月30日下午12时前将报价表及营业执照、资质证书复印件等相关资料上传至深圳环水集团招标采购数字管理平台（<http://10.250.0.145/>），我司将依据贵公司所报价格以及资质情况做出选择，不再进行议价谈判，如我司最终选择与贵公司合作，我办将于2023年7月30日前回复贵公司。

敬颂商祺！

联系人：陈工 电话：13066866897 邮箱：785074545@qq.com

地 址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦1815室

总裁办公室

2023年11月27日

|  |
| --- |
| 项目名称：雷设施安全隐患整改项目 |
| 项目地址：深圳市 |
| 联 系 人： 联系电话： |

|  |
| --- |
| **防雷设施整改工程量报价单** |
| 一、标准依据：1、《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010；2、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012；3、《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015； |
| 二、福田区域整改范围：阀门检测及维修分公司员工宿舍、梅林水厂宿舍楼、福田水质净化厂宿舍楼、福田水质净化厂办公楼、水务福田综合楼1-2楼、水务福田综合楼宿舍楼、上步水务大楼、三角楼、滨河水务大楼、滨河水质净化厂综合楼 |
| **序号** | **名称** | **技术规格** | **数量** | **单位** | **全费用单价（元）** | **全费用合价(元)** | **备注** |
| 1 | **1、阀门检测及维修分公司员工宿舍** |
| 2 | 总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 3 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 4 | 接地汇流排制作安装 | 40\*4热镀锌扁钢 | 18 | 米 |  |  |  |
| 5 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 12 | 处 |  |  | 配电房配电柜、金属线槽 |
| 6 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
| 7 | **2、梅林水厂宿舍楼** |
| 8 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 8 | 处 |  |  | 天面排风机 |
| 9 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
| 10 | **3、福田水质净化厂办公楼** |
| 11 | 总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 12 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 13 | 办公楼楼接闪带修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 接闪带修复、 防腐除锈处理 |
| 14 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 22 | 处 |  |  | 消防水管 |
| 15 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 4 | 项 |  |  |  |
| 16 | **4、上步水务大楼** |
| 17 | 三角楼接闪带（网）制作安装 | Φ12镀锌圆钢 | 85 | 米 |  |  | 三角楼 接闪带（网） |
| 18 | 接闪带支撑杆 | Φ12\*150mm镀锌圆钢 | 85 | 基 |  |  | 接闪带支撑杆 |
| 19 | 引下线敷设 | Φ12镀锌圆钢 | 6 | 处 |  |  | 天面接闪带引下线敷设 |
| 20 | 消防控制室电源防雷  | ASP AD-L20-275-4 D级电源电涌保护器（8/20μs；In:10KA；Imax：20KA；Up≤1.2KV） | 1 | 套 |  |  | 消防控制室 |
| 21 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C20 | 1 | 套 |  |  |  |
| 22 | 接地汇流排制作安装 | 40\*4热镀锌扁钢 | 12 | 米 |  |  |  |
| 23 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 6 | 处 |  |  | 火灾报警控制柜、金属门、空调外机、消防水管、水箱、太阳能 |
| 24 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
| 25 | **5、滨河水质净化厂综合楼** |
| 26 | 综合楼接闪带（网）制作安装 | Φ12镀锌圆钢 | 160 | 米 |  |  | 综合楼 接闪带（网） |
| 27 | 接闪带（网）支撑杆 | Φ12\*150mm镀锌圆钢 | 160 | 基 |  |  | 接闪带（网）支撑杆 |
| 28 | 引下线敷设 | Φ12镀锌圆钢 | 9 | 处 |  |  | 天面接闪带引下线敷设 |
| 29 | 消防控制室、电梯机房电源防雷  | ASP AD-L20-275-4 D级电源电涌保护器（8/20μs；In:10KA；Imax：20KA；Up≤1.2KV） | 2 | 套 |  |  | 消防控制室、电梯机房 |
| 30 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C20 | 2 | 套 |  |  |  |
| 二、罗湖区域整改范围：泥岗大厦宿舍楼、泥岗大楼、解放路宿舍楼、闭水楼、罗芳雅苑住宅楼，办公楼和饭堂 |
| 31 | **1、罗芳雅苑** |
| 32 | 1、2、3、4栋办公楼宿舍楼接闪带（网）修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 4 | 项 |  |  | 接闪带（网）修复、 防腐除锈处理 |
| 33 | 罗芳雅苑饭堂接闪带（网）制作安装 | Φ12镀锌圆钢 | 65 | 米 |  |  | 饭堂 接闪带（网） |
| 34 | 接闪带（网）支撑杆 | Φ12\*150mm镀锌圆钢 | 65 | 基 |  |  | 接闪带（网）支撑杆 |
| 35 | 引下线敷设 | Φ12镀锌圆钢 | 5 | 处 |  |  | 天面接闪带引下线敷设 |
| 36 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 4 | 处 |  |  | 爬梯等 |
| 37 | **2、九明大厦** |
| 38 | 总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 39 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 40 | **3、水务集团罗湖分公司** |
| 41 | 电梯机房电源防雷  | ASP AD-L20-275-4 D级电源电涌保护器（8/20μs；In:10KA；Imax：20KA；Up≤1.2KV） | 1 | 套 |  |  | 电梯机房 含电线电缆 |
| 42 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C20 | 1 | 套 |  |  |  |
| 43 | 办公楼楼接闪带（网）修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 接闪带（网）修复、 防腐除锈处理 |
| 44 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 12 | 处 |  |  | 天面金属构建 |
| 45 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
| 三、南山区域整改范围：大冲水厂1栋、大冲水厂2栋、大涌水厂厂外宿舍楼、大涌水厂厂外厘米公寓、蛇口水质净化厂综合楼、南山水质净化厂A、B、C、D宿舍楼和饭堂、南山公寓、水务集团南山大楼、水质监测站大楼 |
| 46 | **1、南山公寓** |
| 47 | 办公楼接闪带修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 接闪带修复、 防腐除锈处理 |
| 48 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 22 | 处 |  |  | 天面排风机等 |
| 49 | **2、南山大楼** |
| 50 | 总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 51 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 52 | 电梯机房、消防水泵配电柜电源防雷  | ASP AD-L20-275-4 D级电源电涌保护器（8/20μs；In:10KA；Imax：20KA；Up≤1.2KV） | 2 | 套 |  |  | 电梯机房、消防水泵配电柜 |
| 53 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C20 | 2 | 套 |  |  |  |
| 54 | 办公楼接闪带修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 接闪带修复、 防腐除锈处理 |
| 55 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 12 | 处 |  |  | 金属线管等 |
| 56 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
| 57 | **3、水质监测站大楼** |
| 58 | 接闪带修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 监控室保安亭接闪带修复、 防腐除锈处理 |
| 59 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 2 | 处 |  |  | 金属构建 |
| 60 | **4、大冲水厂** |
| 61 | 接闪带（网）修复 | 镀锌圆钢、打磨砂纸、防腐油漆、焊条、钻头 | 1 | 项 |  |  | 接闪带（网）修复、 防腐除锈处理 |
| 62 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 2 | 处 |  |  | 金属构建 |
| 63 | **5、大涌水厂厂外宿舍楼** |
| 64 | 总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 65 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 四、盐田区域整改范围：盐田水质净化厂、盐田水质净化厂A栋宿舍楼、盐田水质净化厂B栋宿舍楼 |
| 66 | **1、盐田水质净化厂** |
| 67 | B栋宿舍楼接闪带（网）制作安装 | Φ12镀锌圆钢 | 120 | 米 |  |  | B栋宿舍楼 接闪带（网） |
| 68 | 接闪带（网）支撑杆 | Φ12\*150mm镀锌圆钢 | 120 | 基 |  |  | 接闪带（网）支撑杆 |
| 69 | 引下线敷设 | Φ12镀锌圆钢 | 8 | 处 |  |  | 天面接闪带引下线敷设 |
| 70 | B栋宿舍楼总配电电源防雷 | ASP AD-25-320-1B级电源电涌保护器（10/350μs；Uc：320V，Iimp：25KA，Up≤2KV） | 1 | 套 |  |  | 配电房 含电线电缆 |
| 71 | 空气开关 | 施耐德IC65N 3P C63 | 1 | 套 |  |  |  |
| 72 | 接地汇流排制作安装 | TMY30\*3 紫铜排 | 18 | 米 |  |  | 综合楼中控室 |
| 73 | 等电位连接处理 | 成天泰BVR6mm² | 38 | 处 |  |  | 天面排风机、B栋宿舍楼爬梯、配电房配电箱，金属线槽；监控屏、办公金属桌台 |
| 74 | 接地技术处理 | 铜铁转换头、焊条、防腐油漆及墙面恢复 | 2 | 项 |  |  |  |
|  |