**内容及要求**

1、项目名称：鼓楼区机关大院电动车停放点简易喷淋设施采购及安装项目

2、项目范围和内容：

鼓楼区机关大院3#楼边及7#楼架空层电动车停车点简易喷淋设施采购及安装，本项目包含项目的设计、设备采购、安装、调试。

3、工期要求：

合同签订生效之日起 30 个日历天（具体施工时间须服从采购方安排）。非采购人原因导致的工期延误，按2000元/天从合同款中扣除，最高累计至合同总金额的5%。

4、质量要求：

所提供产品需达到行业或国家质量检验评定标准。

1. 施工安全

本项目施工期间，施工安全由中标方负责。

6、付款方式：

 项目验收合格后支付合同金额95%，剩余5%两年后支付。

7、质保期：验收合格之日起24个月,质保期内每季度安排巡检一次并做好巡检记录，巡检记录需采购方签字确认。质保期内出现质量问题，供应商须在8小时内响应，除去配件采购时间。1周内完成维修且维修产生的费用均由供应商承担。

8、采购人不组织踏勘现场，投标人可自行前往项目场地对现场和其周围环境进行踏勘。投标人没有对现场进行踏勘的，视同对招标项目现场已经了解。

9、项目地点：

福州市鼓楼区津泰路98号区机关大院3#楼边及7#楼架空层电动车停车点。

10、项目验收：

供应商确认本项目已施工完成，双方现场测试无问题后完成验收。

11、项目具体内容、范围和要求：

|  |
| --- |
| 采购设备清单 |
| 位置 | 甲方需求 | 安装方案 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 型号 |
| 3#楼边电动车停放点 | 1楼电动车棚增设自动灭火设施 | 增加消防主管及喷淋47个 | 喷淋头（下喷） | 47 | 个 | XA T-ZSTZ 16/68° |
| 镀锌钢管 | 10 | 条 | DN65 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 15 | 条 | DN40 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 5 | 条 | DN32 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 8 | 条 | DN25 6米/条 |
| 镀锌角钢 | 4 | 条 | 4\*4 6米/条 |
| 集热罩 | 47 | 个 | 直径200 |
| 镀锌弯头 | 20 | 个 | DN40 |
| 镀锌弯头 | 15 | 个 | DN25 |
| 闸阀 | 1 | 个 | DN65 |
| 正四通 | 1 | 个 | DN65 |
| 镀锌大小头 | 47 | 个 | 25\*15 |
| 铜闸阀 | 2 | 个 | 25 |
| 刚卡 | 10 | 个 | DN65 |
| 异径三通 | 30 | 个 | 32\*25\*32 |
| 2楼电动车棚增设自动灭火设施 | 增加消防主管及喷淋47个 | 喷淋头（下喷） | 47 | 个 | XA T-ZSTZ 16/68° |
| 镀锌钢管 | 10 | 条 | DN65 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 15 | 条 | DN40 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 6 | 条 | DN32 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 8 | 条 | DN25 6米/条 |
| 镀锌角钢 | 4 | 条 | 4\*4 6米/条 |
| 集热罩 | 47 | 个 | 直径200 |
| 镀锌弯头 | 20 | 个 | DN40 |
| 镀锌弯头 | 15 | 个 | DN25 |
| 闸阀 | 1 | 个 | DN65 |
| 铜闸阀 | 2 | 个 | 25 |
| 异径大小头 | 47 | 个 | 25\*15 |
| 刚卡 | 30 | 个 | DN65 |
| 异径三通 | 30 | 个 | 32\*25\*32 |
| 3楼电动车棚增设自动灭火设施 | 增加消防主管及喷淋12个 | 喷淋头（下喷） | 12 | 个 | XA T-ZSTZ 16/68° |
| 镀锌钢管 | 2 | 条 | DN65 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 1 | 条 | DN40 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 1 | 条 | DN32 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 2 | 条 | DN25 6米/条 |
| 镀锌角钢 | 1 | 条 | 4\*4 6米/条 |
| 刚卡 | 20 | 个 | DN65 |
| 集热罩 | 12 | 个 | 直径200 |
| 闸阀 | 1 | 个 | DN65 |
| 铜闸阀 | 2 | 个 | 25 |
| 异径三通 | 9 | 个 | 32\*25\*32 |
| 镀锌弯头 | 3 | 个 | DN25 |
| 异径大小头 | 12 | 个 | 25\*15 |
| 7号楼架空层电动车停放点 | 架空层电动车停放点增设自动灭火设施 | 增加消防主管及喷淋44个 | 喷淋头（上喷） | 44 | 个 | XA T-ZSTZ 16/68° |
| 镀锌钢管 | 8 | 条 | DN65 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 9 | 条 | DN40 6米/条 |
| 镀锌钢管 | 20 | 条 | DN25 6米/条 |
| 弯头 | 15 | 个 | DN65  |
| 弯头 | 30 | 个 | DN25 |
| 闸阀 | 1 | 个 | DN65 |
| 铜闸阀 | 2 | 个 | 25 |
| 异径大小头 | 44 | 个 | 25\*15 |
| 刚卡 | 30 | 个 | DN65 |
| 异径三通 | 15 | 个 | 65\*25\*65 |
| 异径三通 | 40 | 个 | 32\*25\*32 |

以下附现场安装平面示意图：

