**附件1:采购内容及要求**

**附表1：消防设施维修项目参数要求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量单位 | 主要技术参数 | 推荐品牌 | 存放地点 |
| 1 | 室外消火栓 | 3个 | 1.SS100-65主管径100mm；2.两个出口65 mm。 | 邦消、复兴、百安、友安、汇安 | 琅琊、会峰校区室外 |
| 2 | 水泵接合器 | 10个 | 1.SQD100-1.6直径100mm；2.承受压力1.6mpa。 | 邦消、复兴、百安、友安、汇安 | 琅琊、会峰校区室外 |
| 3 | 泄压安全阀 | 1个 | DN100 管径100mm | 邦消、复兴、百安、友安、汇安 | 琅琊、会峰校区室外 |
| 4 | 消火栓盖子 | 2个 | 出口管径65mm | 邦消、复兴、百安友安、汇安、 | 琅琊、会峰校区室外 |
| 5 | 管道压力表 | 2个 | 1.压力0-1.6Mpa；2.精度等级：≥1.6；3.公称直径：100mm；4.连接形式：螺纹连接；5.材质：外壳铁，铜机芯；6.温度：-40-60℃。 | 天川、红旗、邦消、上仪、三量 | 土木楼地下室、学生公寓13#/14# |
| 6 | 消火栓栓头 | 5个 | 直径65mm普通室内栓 | 邦消、复兴、百安、友汇、汇安 | 土木楼 |
| 7 | 高速启动按钮 | 1个 | 1.防护等级IP30；2.电气强度：1250/60SGB16806-2006《消防联动控制系统》。 | 通用件 | 土木楼 |
| 8 | 软管卷盘 | 20个 | 1.卷盘内径19±0.8mm水管；2.长度25±0.25米。 | 兴华、复兴、百安、中安、向阳 | 琅琊、会峰校区室内 |
| 9 | 消防水带 | 100条 | 1.内径：65+2.0mm； 2.长度：25+0.3米；3.10-65-20-涤/丙-塑，水带两端另加铁丝加固。 | 龙潭、邦消、兴天城、东消、登成 | 琅琊、会峰校区室内 |
| 10 | 消防门锁 | 65个 | 防火门锁、过道门把手、管道井门锁、闭门器、铰链 | 美安门业、永泰、集曼、坚郎、弘工 | 琅琊、会峰校区室内 |
| 11 | 消防水枪 | 4个 | 1.DN65，喷嘴直径19；2.流量7.5L/S；3.最大射出距离≥28米。 | 邦消、兴天城、芜湖中安、百安、向阳 | 琅琊、会峰校区室内 |
| 12 | 防火卷帘门 | 2扇 | 1.防护等级：A类防火门；2.耐火等级：1.5h甲级；3.额定电源电压：AC220V；4.额定工作频率：50Hz。 | 江西三星阿兰德、江西新兰德电子、安徽宇洛科技、泰盛、安安 | 会峰校区图书馆 |
| 13 | 试验球阀 | 1个 | DN25公称直径25 | 邦消、复兴、百安、友安、汇安 | 会峰校区 |
| 14 | 西区主机（EI6000M）线路 | 1项 | 问题：主机（EI6000M）多线断路，且未接线至到现场大型设备（泵房），2回路短路。处理办法：维修多线短路故障、放远程启泵线至消防泵房、维修2回路短路故障。 | 定制（依爱） | 学生公寓13#/14# |
| 15 | 东区主机（EI6000M）线路 | 1项 | 问题：主机（EI-6000M）多线断线故障、启泵线故障。 报警控制器通讯故障，电源状态监控供电中断，电器火灾监控屏幕损坏。处理办法：排查故障并进行维修。 | 定制（依爱） | 会峰校区 |
| 16 | 施工安装调试费、税费 | 1项 | 需现场勘测，统计 | 定制 | 学生公寓13#/14# |

**附表2：消防设施维修项目具体内容表**

**（1）室外消火栓问题汇总：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 校区 | 位置 | 问题描述 | 处理意见 | 备注 |
| 1 | 会峰校区 | 14号公寓楼东北电房旁 | 4个水泵接合器之一出水口坏 | 更换 | 品牌：邦消。复兴。百安。 |
| 2 | 教职工西路边 | 消火栓缺1个盖子 | 补缺 |
| 3 | 8号楼男生公寓院内 | 水泵接合器闸阀锈死 | 更换 |
| 4 | 7号公寓西墙边 | 2个水泵接合器闸阀锈死 | 更换 |
| 5 | 蔚然食堂东南角 | 消火栓底座漏水（可能开裂） | 更换 |
| 6 | 2号教职工东地下车库 | 东边泄压安全阀坏 | 更换 |
| 7 | 电气楼东南草坪 | 消火栓缺盖 | 补缺 |
| 8 | 电气楼东北 | 1个消火栓关不死 | 更换 |
| 9 | 文学楼东北角 | 消火栓损坏，漏水 | 更换 |
| 10 | 琅琊校区 | 综合楼北墙边 | 室外栓阀门滴水，关不死 | 更换 |
| 11 | 美术楼门口北边 | 水泵接合器老款，无阀门，栓头损坏 | 更换 |
| 12 | 美术楼东北角 | 水泵接合器阀门锈死 | 更换 |
| 13 | 美术楼西南角 | 消火栓阀门锈死 | 更换 |
| 14 | 美术楼西南角 | 3个水泵接合器其中2个阀门锈死，1个没阀门 | 更换 |
| 15 | 美术楼西北角 | 水泵接合器阀门被埋，锈死 | 更换 |
| 16 | 男生宿舍公寓门口 | 室外栓有水无阀门 | 更换 |

**（2）其他消防维修内容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 位置 | 消防问题 | 处理办法 |
| 1 | 会峰校区、琅琊校区 | 部分防火门锁、过道门把手、管道井门锁、闭门器、铰链损坏 | 更换 |
| 2 | 会峰校区、琅琊校区 | 部分室内消防水带年久损坏 | 更换 |
| 3 | 土木楼 | 地下室压力表坏 | 更换 |
| 4 | 土木楼 | 室内部分消防水枪头和消火栓栓头锈蚀、密封圈老化开裂 | 更换 |
| 5 | 土木楼 | 防排烟风机控制柜上的高速启动按钮不灵敏 | 更换 |
| 6 | 土木楼 | 地下室部分消火栓箱内软管老化、破损 | 更换 |
| 7 | 图书馆 | 二楼和三楼疏散通道上的防火卷帘门不能正常工作，且二楼导轨变形、扭曲 | 更换防火卷帘门，维修电器控制系统，拆除卷帘轨道修复、安装。 |
| 8 | 行政楼 | 六楼主机误报警 | 修理 |
| 9 | 男生宿舍13#/14# | 主机（EI6000M）多线断路，且未接线至到现场大型设备，2回路短路。 | 维修多线短路故障、放远程启泵线至消防泵房、维修2回路短路故障。 |
| 10 | 男生宿舍13#/14# | 室内消火栓的压力表损坏。 | 更换 |
| 11 | 男生宿舍13#/14# | 喷淋末端试水没有试验球阀。 | 截断镀锌管，增加末端排水球阀一个 |
| 12 | 学生宿舍17#/18# | 主机（EI-6000M）多线断线故障、启泵线故障。 报警控制器通讯故障，电源状态监控供电中断，电器火灾监控屏幕损坏。 | 排查故障并进行维修 |