采购内容及要求

**一、工程概况：**

工程名称：杨陵区高级中学宿舍楼安装火灾探测报警源系统项目

建设地点：采购人指定地点

**二、****工程量清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量 单位 | 工程数量 | 备注 |
| 1 | 点型探测器 [项目特征] 1.名称：点型感烟探测器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.探测器调试 | 只 | 369 | 每个房间安装1只，1层门厅安装1只，每层走廊6米安装1只，每层楼梯间安装1只 |
| 2 | 警报装置 项目特征] 1.名称：声光报警器 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 25 | 每层楼梯口安装1只，走廊增加1只 |
| 3 | 按钮 [项目特征] 1.名称：手动报警按钮（带电话插孔） [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 25 | 每层楼梯口安装1只，走廊增加1只 |
| 4 | 按钮 [项目特征] 1.名称：消火栓按钮 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 35 | 每个消防箱内安装1只 |
| 5 | 模块(接口) [项目特征] 1.名称：输入/输出模块 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 20 | 每层切断宿舍电源安装（男、女生宿舍各一只）2只，切断公共走廊照明2只,。现场实际查看，配电箱无消防接口，此功能为预留 |
| 6 | 模块(接口) [项目特征] 1.名称：隔离模块 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 20 | 男、女宿舍每层各安装2只，安装于消防端子箱内 |
| 7 | 消防电话 [项目特征] 1.名称：手提式消防电话 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 3 | 配套电话插孔使用 |
| 8 | 模块(接口) [项目特征] 1.名称：广播模块 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 2 | 火灾报警系统与消防广播系统联动安装1只 |
| 9 | 扬声器 [项目特征] 1.名称：消防广播 [工作内容] 1.安装 2.校接线 3.调试 | 只 | 25 | 每层男生宿舍走廊安装2只，女生宿舍走廊安装3只 |
| 10 | 端子箱 [项目特征] 1.名称：消防接线端子箱 [工作内容] 1.安装 2.接线 | 台 | 10 | 男、女宿舍每层各安装1个，安装于每层楼梯间 |
| 11 | 电气配管 [项目特征] 1.名称：JDG管 2.规格：DN20 3.配置形式及部位：明配 4.刷防火涂料二遍 [工程内容] 1.电线管路敷设 2.防腐油漆 | 米 | 2500 |  |
| 12 | 电气配管 [项目特征] 1.名称：JDG管 2.规格：DN15 3.配置形式及部位：明配 4.刷防火涂料二遍 [工程内容] 1.电线管路敷设 2.防腐油漆 | 米 | 450 |  |
| 13 | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式：管内穿线 2.导线名称、型号、材质、规格：报警总线 WDNH-RVS-2\*1.5mm  [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 | 米 | 3060 |  |
| 14 | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式：管内穿线 2.导线名称、型号、材质、规格：消防电话线 WDNH-RVS-2\*1.5mm  [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 |  | 580 |  |
| 15 | 电气配线 [项目特征] 1.配线形式：管内穿线 2.导线名称、型号、材质、规格：消防广播线 WDNH-RVS-2\*1.5mm  [工作内容] 1.配线 2.管内穿线 |  | 400 |  |
| 16 | 消防广播总机 [项目特征] 1.名称：消防广播总机 2.安装方式：柜式落地安装 3.功率：150w [工作内容] 1.本体安装 2.校接线 | 台 | 1 | 安装男生宿舍楼一层值班室 |
| 17 | 消防电话总机 [项目特征] 1.名称：消防电话总机 2.安装方式：柜式落地安装 3.容量：32部 [工作内容] 1.本体安装 2.校接线 | 台 | 1 | 安装男生宿舍楼一层值班室 |
| 18 | 火灾自动报警控制器 [项目特征] 1.名称：报警控制器 2.安装方式：柜式落地安装 3.控制点数量：800点位 [工作内容] 1.本体安装 2.校接线 | 台 | 1 | 安装男生宿舍楼一层值班室 |
| 19 | 消防广播系统装置调试 项目特征] 1.点数：128点以下 [工作内容] 1.系统装置调试 | 系统 | 1 |  |
| 20 | 火灾自动报警系统装置调试 项目特征] 1.点数：800点以下 [工作内容] 1.系统装置调试 | 系统 | 1 |  |
| 21 | 第三方公司检测火灾自动报警系统 | 项 | 1 |  |
| 22 | 税金 | 项 | 1 |  |