

一、采购标的数量、规格和参数

(1) 食堂操作间（含面包房）

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------------------|--|----|----|----|
| 1 | 光电感烟火灾探测器 (核心产品) | 符合 GB 4715《点型感烟火灾探测器》国标；分布智能型,电子编码;指示灯 360° 可视;无极性二总线通讯;单台保护面积 60~80 m ² ;低功耗设计,具备故障、火警、污染预警功能;工作温度 -10℃~+55℃;支持编码器现场编址; 配套同系列专用底座,配套使用; | 6 | 台 | |
| 2 | 感温火灾探测器 | 符合 GB 4716《点型感温火灾探测器》国标;电子编码,无极性二总线;单台保护面积 20~30 m ² ;适配厨房高温环境,抗油烟干扰;指示灯 360° 可视;具备故障报警功能; 配套同系列专用底座,配套使用; | 2 | 台 | |
| 3 | 手动火灾报警按钮 | 符合 GB 19807《手动火灾报警按钮》国标;分体式结构,电子编码;自带国标通用消防电话插孔;机械复位,具备报警抢占功能;指示灯正常/报警状态区分显示; 配套同系列专用底座,配套使用; | 2 | 台 | |
| 4 | 火灾声光报警器 | 符合 GB 26851《火灾声和/或光警报器》国标;低功耗无极性二线制;支持远距离通讯;可设置多组警报音调,独立声光启停模式;声压级 80dB~115dB (A 计权); 工作温度 -10℃~+55℃ | 2 | 台 | |
| 5 | 广播音箱 | 定压式消防应急广播扬声器,室内吸顶安装;符合消防应急广播相关标准;音质清晰,适配消防广播系统功率匹配要求; | 2 | 台 | |

| | | | | | |
|----|----------|--|-----|---|--|
| 6 | 消防电话分机 | 无极性二总线编址型，适配消防通讯系统，语音清晰抗干扰；与现场电话插孔、总控室电话主机完全兼容 | 1 | 台 | |
| 7 | 消防报警信号线 | ZR-RYJS 2*1.0 国标阻燃线缆 | 200 | 米 | |
| 8 | 消防通讯电话线 | RVVP 2*1.0 国标屏蔽线缆 | 100 | 米 | |
| 9 | 电气穿线管 | JDG 20 国标镀锌穿线管 | 50 | 米 | |
| 10 | 系统安装调试服务 | 全项目一体化服务 | 14 | 项 | |

(2) 学生公寓 1 号楼

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------------------|--|-----|----|----|
| 1 | 光电感烟火灾探测器 (核心产品) | 符合 GB 4715《点型感烟火灾探测器》国标；分布智能型，电子编码；指示灯 360° 可视；无极性二总线通讯；单台保护面积 60~80 m ² ；低功耗设计，具备故障、火警、污染预警功能；工作温度 -10℃~+55℃；支持编码器现场编址； 配套同系列专用底座，配套使用； | 171 | 台 | |
| 2 | 感温火灾探测器 | | 0 | 台 | |
| 3 | 手动火灾报警按钮 | 符合 GB 19807《手动火灾报警按钮》国标；分体式结构，电子编码；自带国标通用消防电话插孔；机械复位，具备报警抢占功能；指示灯正常/报警状态区分显示； 配套同系列专用底座，配套使用； | 12 | 台 | |
| 4 | 火灾声光报警器 | 符合 GB 26851《火灾声和/或光警报器》国标；低功耗无极性二线制；支持远距离通讯；可设置多组警报音调，独立声光启停模 | 12 | 台 | |

| | | | | | |
|----|----------|---|-----|---|--|
| | | 式;声压级 80dB~115dB(A计权); 工作温度 - 10℃~+55℃ | | | |
| 5 | 广播音箱 | 定压式消防应急广播扬声器,室内吸顶安装;符合消防应急广播相关标准;音质清晰,适配消防广播系统功率匹配要求; | 11 | 台 | |
| 6 | 消防电话分机 | 无极性二总线编址型,适配消防通讯系统,语音清晰抗干扰;与现场电话插孔、总控室电话主机完全兼容 | 1 | 台 | |
| 7 | 消防报警信号线 | ZR-RYJS 2*1.0 国标阻燃线缆 | 400 | 米 | |
| 8 | 消防通讯电话线 | RVVP 2*1.0 国标屏蔽线缆 | 50 | 米 | |
| 9 | 电气穿线管 | JDG 20 国标镀锌穿线管 | 800 | 米 | |
| 10 | 系统安装调试服务 | 全项目一体化服务 | 206 | 项 | |

(3) 学生公寓 2 号楼

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------------------|---|----|----|----|
| 1 | 光电感烟火灾探测器 (核心产品) | 符合 GB 4715《点型感烟火灾探测器》国标;分布智能型,电子编码;指示灯 360° 可视;无极性二总线通讯;单台保护面积 60~80 m ² ;低功耗设计,具备故障、火警、污染预警功能;工作温度 - 10℃~+55℃;支持编码器现场编址; 配套同系列专用底座,配套使用; | 82 | 台 | |
| 2 | 感温火灾探测器 | | 0 | 台 | |
| 3 | 手动火灾报警按钮 | 符合 GB 19807《手动火灾报警按钮》国标;分体式结构,电子编码;自带国标通用消防电话插孔;机械复位,具备报警抢占功能;指示灯正常/报警状态区分显示; | 10 | 台 | |

| | | | | | |
|----|----------|--|------|---|--|
| | | 配套同系列专用底座，配套使用； | | | |
| 4 | 火灾声光报警器 | 符合 GB 26851《火灾声和/或光警报器》国标；低功耗无极性二线制；支持远距离通讯；可设置多组警报音调，独立声光启停模式；声压级 80dB~115dB (A 计权)；工作温度 - 10℃~+55℃ | 10 | 台 | |
| 5 | 广播音箱 | 定压式消防应急广播扬声器，室内吸顶安装；符合消防应急广播相关标准；音质清晰，适配消防广播系统功率匹配要求； | 10 | 台 | |
| 6 | 消防电话分机 | 无极性二总线编址型，适配消防通讯系统，语音清晰抗干扰；与现场电话插孔、总控室电话主机完全兼容 | 1 | 台 | |
| 7 | 消防报警信号线 | ZR-RYJS 2*1.0 国标阻燃线缆 | 2000 | 米 | |
| 8 | 消防通讯电话线 | RVVP 2*1.0 国标屏蔽线缆 | 50 | 米 | |
| 9 | 电气穿线管 | JDG 20 国标镀锌穿线管 | 500 | 米 | |
| 10 | 系统安装调试服务 | 全项目一体化服务 | 112 | 项 | |

(4) 学生公寓 3 号楼

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------------------|---|----|----|----|
| 1 | 光电感烟火灾探测器 (核心产品) | 符合 GB 4715《点型感烟火灾探测器》国标；分布智能型，电子编码；指示灯 360° 可视；无极性二总线通讯；单台保护面积 60~80 m ² ；低功耗设计，具备故障、火警、污染预警功能；工作温度 - 10℃~+55℃；支持编码器现场编址； 配套原厂专用底座，底座与探测器通讯协议完全匹配 | 75 | 台 | |
| 2 | 感温火灾探测器 | | 0 | 台 | |
| 3 | 手动火灾报警 | 符合 GB 19807《手动火灾 | 11 | 台 | |

| | | | | | |
|----|----------|---|-----|---|--|
| | 按钮 | 报警按钮》国标；分体式结构，电子编码；自带国标通用消防电话插孔；机械复位，具备报警抢占功能；指示灯正常/报警状态区分显示； 配套专用安装底座，配套使用； | | | |
| 4 | 火灾声光报警器 | 符合 GB 26851 《火灾声和/或光报警器》国标；低功耗无极性二线制；支持远距离通讯；可设置多组报警音调，独立声光启停模式；声压级 80dB~115dB (A 计权)； 工作温度 - 10℃~+55℃ | 11 | 台 | |
| 5 | 广播音箱 | 定压式消防应急广播扬声器，室内吸顶安装；符合消防应急广播相关标准；音质清晰，适配消防广播系统功率匹配要求； | 11 | 台 | |
| 6 | 消防电话分机 | 无极性二总线编址型，适配消防通讯系统，语音清晰抗干扰；与现场电话插孔、总控室电话主机完全兼容 | 1 | 台 | |
| 7 | 消防报警信号线 | ZR-RYJS 2*1.0 国标阻燃线缆 | 200 | 米 | |
| 8 | 消防通讯电话线 | RVVP 2*1.0 国标屏蔽线缆 | 100 | 米 | |
| 9 | 电气穿线管 | JDG 20 国标镀锌穿线管 | 50 | 米 | |
| 10 | 系统安装调试服务 | 全项目一体化服务 | 14 | 项 | |

(5) 学员公寓 1 号楼总控室

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|---------|--|----|----|----|
| 1 | 火灾报警控制器 | 符合 GB 4717 《火灾报警控制器》国标；壁挂式火灾报警控制器，≥4 回路配置；中文液晶显示屏；单回路最大带载容量≥200 点，整机总带载≥800 点；自带微型打印机、备用电源；支持设 | 1 | 台 | |

| | | | | | |
|---|-----------|--|---|---|--|
| | | 备联网、故障自动记录、历史查询；兼容主流二总线消防探测设备； | | | |
| 2 | 消防电话广播一体机 | 符合消防通讯、应急广播相关国标；壁挂式单回路；无极性二总线布线；系统编址设备容量 ≥ 126 点；中文液晶显示，可查看设备注释信息；与火灾报警控制器联动正常； | 1 | 台 | |

消防报警点位分布

拟定消防报警点位的布设，最终根据现场实际情况实施布点。前端报警点位的布设符合操作间、公寓楼、公共区域消防报警系统的设计要求，有着火等烟雾警情第一时间触发报警。

| 序号 | 楼层 | 区域 | 光电感烟火 灾探测器 (台) | 感温火灾 探测器 (台) | 手动火灾 报警按钮 (台) | 消防电话 分机(台) | 火灾声光报 警器(台) | 广播音 箱(台) | 备注 |
|----|-------------|-------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|-------------|--|
| 1 | 食堂操作间 | 公共区域(包含面包房) | 6 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 出入口 1 台电话 |
| | | 操作区域(包含面包房) | | 2 | | | | | |
| | | 小计 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 |
| 2 | 学员公寓1号 楼 | 房间 | 148 | | | | | | 每个房间 1 台感烟探 测器 |
| | | 楼道(5层) | 20 | | 10 | | 10 | 10 | 每个楼道 4 台感烟探 测器, 2 台广播音 箱, 2 个出入口 2 套按 钮+声光报警器 |
| | | 公共区域(前台大厅及 | 3 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 前台大厅 2 台感烟探 |

陕西省法官法警教育培训中心安装消防烟雾报警器系统

| | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-----|---|----|---|----|----|--|
| | | 消控室) | | | | | | | 测器, 1 台广播音箱。 消防控制室 1 台感烟探测器。2 个出入口 (前台+侧出入) 2 套按钮+声光报警器。 前台区域配备 1 台消防电话分机。 |
| | | 小计 | 171 | 0 | 12 | 1 | 12 | 11 | 207 |
| 3 | 学员公寓2号楼 | 房间 | 72 | | | | | | |
| | | 楼道 (5 层) | 10 | | 10 | 1 | 10 | 10 | 每个楼道 4 台感烟探测器, 2 台广播音箱, 2 个出入口 2 套按钮+电话分机+声光报警器。公共区域配备 1 台消防电话分机。 |

陕西省法官法警教育培训中心安装消防烟雾报警器系统

| | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|-----|---|----|---|----|----|---|
| | | 公共区域 | | | | | | | |
| | | 小计 | 82 | 0 | 10 | 1 | 10 | 10 | 113 |
| 4 | 学员公寓3号楼 | 房间 | 61 | | | | | | 没吊顶 |
| | | 楼道(5层) | 10 | | 10 | | 10 | 10 | 每个楼道4台感烟探测器,2台广播音箱,2个出入口2套按钮+声光报警器 |
| | | 健身公共区域 | 4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 公共健身区域4台感烟探测器,1台广播音箱。1个出入口1套按钮+声光报警器。公共区域配1台电话分机。 |
| | | 小计 | 75 | 0 | 11 | 1 | 11 | 11 | 109 |
| | 合计数量 | | 334 | 2 | 35 | 4 | 35 | 34 | 444 |

二、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1、投标人应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的、且完全符合招标文件规定的质量、规格、技术指标等要求，在保修期内，所有货物更换全部免费，保修期外，能更及时地为采购人提供备品备件。

2、产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标人投标文件的要求。

三、服务标准、期限、效率等要求

1、投标人需要提供合理的供货实施方案，根据货物交付时间节点，落实送货和人员安排，确保按期保质保量完成供货服务。

2、售后服务要求：具有完善的售后服务保障体系，对交付时间内质量、人员到位情况、技术培训、后期服务的响应时间以及备品、备件供应计划（方案还应当包含不能完全履行售后服务时愿意接受相关处罚的承诺），售后服务方案合理、及时有效与实际需求相符合。

3、服务期限：签订合同后 15 日历日内将货物送达指定地点。

4、服务效率：投标人应该按时保质保量的完成供货任务。