

# 海南师范大学货物（服务）项目采购申请表

（源头管理、合理配置，节约高效）

申购单位：实验室建设与管理中心 2024年5月29日

联系人： 联系电话：

资产名称	品牌规格型号 (主要参数)	数量	预算单价 (元)	预算总额(元)	购置方式	
					新增	更新
400万火焰检测半球网络摄像机	1. 传感器类型： 1/2.7英寸CMOS； 2. 像素：400万； 3. 最大分辨率： 2688×1520； 4. 最低照度： 0.0021ux(彩色模式)；0.00021ux (黑白模式)； 01ux(补光灯开启)； 5. 最大补光距离： 50m(红外视频监控距离)20m(暖光视频监控距离)； 6. 补光灯：2颗 (红外灯)；1颗 (暖光灯)； 7. 镜头类型：电动 变焦； 8. 镜头焦距： 2.7mm~13.5mm； 9. 镜头光圈： F1.6； 10. 视场角：水平： 28°~99°；垂直： 16°~53°； 对角：32°~ 117.5°； 11. 宽动态： 120dB； 12. 支持烟火检测： 支持火焰、烟雾各一条共两条 规则，规则支持同开， 相关智能支持声光报警联动 13. 支持立体行为	43	809.60	34,812.80	√	

	<p>分析：支持打电话、玩手机、睡岗、吸烟、人数异常，单条规则上限两条，最大支持5条规则同开；相关智能支持声光报警联动</p> <p>14. 当拍摄距离为3米时，可检测35mmX35mm大小的火焰/烟雾</p> <p>15. 支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>16. 供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>17. 防护等级：IP67； IK10；</p>					
400万火焰检测半球网络摄像机	<p>1. 传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2. 像素：400万；</p> <p>3. 最大分辨率：2688×1520；</p> <p>4. 最低照度：0.0021ux(彩色模式)；0.00021ux(黑白模式)；01ux(补光灯开启)；</p> <p>5. 最大补光距离：50m(红外视频监控距离)20m(暖光视频监控距离)；</p> <p>6. 补光灯：2颗(红外灯)；1颗(暖光灯)；</p> <p>7. 镜头类型：电动变焦；</p> <p>8. 镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>9. 镜头光圈：F1.6；</p> <p>10. 视场角：水平：</p>	10	809.60	8,096.00	√	

	<p>28° ~99° ; 垂直: 16° ~53° ; 对角: 32° ~ 117.5° ;</p> <p>11. 宽动态: 120dB;</p> <p>12. 支持烟火检测: 支持火焰、烟雾各一条共两条规则, 规则支持同开, 相关智能支持声光报警联动</p> <p>13. 支持立体行为分析: 支持打电话、玩手机、睡岗、吸烟、人数异常, 单条规则上限两条, 最大支持 5 条规则同开; 相关智能支持声光报警联动</p> <p>14. 当拍摄距离为 3 米时, 可检测 35mmX35mm 大小的火焰/烟雾</p> <p>15. 支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对报警输出, 邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>16. 供电方式: DC12V/PoE;</p> <p>17. 防护等级: IP67; IK10;</p>					
400 万火焰检测半球网络摄像机	<p>1. 传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS;</p> <p>2. 像素: 400 万;</p> <p>3. 最大分辨率: 2688×1520;</p> <p>4. 最低照度: 0.0021lux(彩色模式); 0.00021lux(黑白模式); 0lux(补光灯开启);</p> <p>5. 最大补光距离:</p>	2	809.60	1,619.20	√	

	<p>50m（红外视频监控距离）20m（暖光视频监控距离）；</p> <p>6. 补光灯：2 颗（红外灯）；1 颗（暖光灯）；</p> <p>7. 镜头类型：电动变焦；</p> <p>8. 镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>9. 镜头光圈：F1.6；</p> <p>10. 视场角：水平：28° ~99° ；垂直：16° ~53° ；对角：32° ~117.5° ；</p> <p>11. 宽动态：120dB；</p> <p>12. 支持烟火检测：支持火焰、烟雾各一条共两条规则，规则支持同开，相关智能支持声光报警联动</p> <p>13. 支持立体行为分析：支持打电话、玩手机、睡岗、吸烟、人数异常，单条规则上限两条，最大支持 5 条规则同开；相关智能支持声光报警联动</p> <p>14. 当拍摄距离为 3 米时，可检测 35mmX35mm 大小的火焰/烟雾</p> <p>15. 支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制</p> <p>16. 供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>17. 防护等级：</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	IP67; IK10;					
独立式光电烟温湿感应火灾探测报警器	采集类型: 烟雾、温度、湿度 通讯方式: 4G 通讯; 报警音量: $\geq 80$ dB@3m(A 计权); 报警方式: 声、光报警; 消音功能: 支持; 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ; 工作湿度: $\leq 95\%$ RH 无凝露	30	175.00	5,250.00	√	
独立式光电烟温湿感应火灾探测报警器	采集类型: 烟雾、温度、湿度 通讯方式: 4G 通讯; 报警音量: $\geq 80$ dB@3m(A 计权); 报警方式: 声、光报警; 消音功能: 支持; 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ; 工作湿度: $\leq 95\%$ RH 无凝露	5	175.00	875.00	√	
独立式光电烟温湿感应火灾探测报警器	采集类型: 烟雾、温度、湿度 通讯方式: 4G 通讯; 报警音量: $\geq 80$ dB@3m(A 计权); 报警方式: 声、光报警; 消音功能: 支持; 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ; 工作湿度: $\leq 95\%$ RH 无凝露	5	175.00	875.00	√	
<b>4G 物联网卡</b>	<b>5 年每月 30M 定向流量费用。</b>	<b>40</b>	<b>12.00</b>	<b>480.00</b>	√	
24 口 POE 交换机	24 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口, 2 个	1	1,610.00	1,610.00	√	

	<p>10/100/1000Mbps 自适应上行电口, 2个1000Mbps上行光口; 1-2口单口最大 PoE输出功率 90w, 3-24口单口 最大PoE输出功率 30w, 整机最大 PoE输出功率 240w; 交换容量: 256Gbps/2.56Tbps, 包转发率: 43.5Mpps/51 Mpps;</p>					
24口POE交换机	<p>24个 10/100/1000Mbps 自适应PoE电口, 2个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口, 2个1000Mbps上行光口; 1-2口单口最大 PoE输出功率 90w, 3-24口单口 最大PoE输出功率 30w, 整机最大 PoE输出功率 240w; 交换容量: 256Gbps/2.56Tbps, 包转发率: 43.5Mpps/51 Mpps;</p>	1	1,610.00		1,610.00	√
24口POE交换机	<p>24个 10/100/1000Mbps 自适应PoE电口, 2个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口, 2个1000Mbps上行光口; 1-2口单口最大 PoE输出功率 90w, 3-24口单口 最大PoE输出功率 30w, 整机最大 PoE输出功率 240w; 交换容量: 256Gbps/2.56Tbps, 包转发率: 43.5Mpps/51 Mpps;</p>	5	1,610.00		8,050.00	√

	率 30w, 整机最大 PoE 输出功率 240w; 交换容量: 256Gbps/2.56Tbps, 包转发率: 43.5Mpps/51Mpps;					
高校安全管理平台业务扩容-消防业务系统	1. 支持根据消防设施, 消防设备配置的使用到期日期、报废到期提醒(提前提醒天数)自动生成报废到期提醒记录; 2. 支持导出报废到期提醒记录; 3. 支持根据消防设施、消防设备配置的开始维护日期、维护周期、维护到期提醒(提前提醒天数)自动生成维护保养提醒记录; 4. 支持导出维护保养提醒记录; 5. ▲要求在不增加任何设备的情况下实现与学校现有平台的无缝对接。	1	16,000.00		16,000.00	√
高校安全管理平台业务扩容-消防实时监测	1. 支持按液位探测器、液压探测器、湿度探测器、温度探测器分类展示; 2. 支持以卡片展示探测器状态及液位、液压、湿度、温度实时值、液位/液压报警阈值; 3. 支持查看设备的近 24 小时、7 天、30 天、近 6 个月的报警数量、故障的走势图; 4. 支持展示设备	1	16,000.00		16,000.00	√

	<p>近 100 个模拟量的走势；</p> <p>5. 支持对设备进行参数配置下发，包括报警阈值；</p> <p>6. 支持对设备进行命令下发，包括复位、消音、屏蔽、解除屏蔽、模组断电、PSM 模式；</p> <p>7. ▲要求在不增加任何设备的情况下实现与学校现有平台的无缝对接。</p>					
高校安全管理平台监控扩容-视频监控路数授权	<p>1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</p> <p>2、支持 flv/hls/rtmp 协议拉流，提供给第三方调用；</p> <p>3、支持 mac 采集设备，能够将前端设备采集到的 mac 信息在客户端上展示；</p>	117	30.00		3,510.00	√
高校安全管理平台监控扩容-视频运维路数授权	<p>1、支持视频点播检测、录像丢失检测；</p> <p>2、支持视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动等 18 项异常检测；</p> <p>3、设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁等多设备的运行指标的 7x24 小时实时监测；</p>	117	20.00		2,340.00	√
高校安全管理平台业务扩容-火灾探测器路数授权	<p>1. 火灾探测器路数授权</p>	55	6.00		330.00	√

三维地图点位部署及调试费用	三维地图上增加135路监控及55路温湿度探测器	172	20.00	3,440.00		
存储服务器	<p>1. 设备规格：≤4U，≥36 盘位；</p> <p>2. ▲默认支持 4 个千兆 RJ45 自适应网络接口，支持 1 个百兆 RJ45 自适应管理网口。 （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>3. ▲前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>4. ▲可通过 IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于 150MB/s （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5. ▲设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>6. ▲支持纠删码技术。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>	1	21,000.00	21,000.00	√	

	<p>7. ▲最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏, 数据仍然有效, 保留的硬盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常写入. 创建 RAID 后即为同步完成状态(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>8. ▲具有包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级 RAID、JBOD、RAID5EE 的 RAID 功能设置选项。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>9. ▲支持全局热备和局部热备。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>10. ▲支持 RAID 即建即用。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>11. ▲可通过浏览器显示磁盘剩余空间容量, 并可划分多个容量不同的盘组。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>12. ▲当磁盘阵列</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>中某块磁盘发生故障时,可将数据自动存储至热备盘,磁盘恢复正常后,数据不应丢失且磁盘阵列可自动重构。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>13. ▲支持对选定的磁盘进行一键RAID,自动进行RAID创建和存储空间划分。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p>					
硬盘	<p>单盘容量: 20TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 256MB</p>	18	3,200.00		57,600.00	√
pvc 管材	25	2300	4.50		10,350.00	√
六类网线	六类	1800	3.00		5,400.00	√
JDG 镀锌管	25*1.6*3.6M	20	15.00		300.00	√
辅材配件	直通、三通、管材、PDU 等	1	7,500.00		7,500.00	√
400 万火焰检测半球网络摄像机	<p>1. 传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 2. 像素: 400 万; 3. 最大分辨率: 2688×1520; 4. 最低照度: 0.0021lux(彩色模式); 0.00021lux (黑白模式); 01lux(补光灯开启); 5. 最大补光距离: 50m(红外视频监控距离) 20m(暖</p>	16	809.60		12,953.60	√

	<p>光视频监控距离);</p> <p>6. 补光灯: 2 颗 (红外灯); 1 颗 (暖光灯);</p> <p>7. 镜头类型: 电动 变焦;</p> <p>8. 镜头焦距: 2.7mm~13.5mm;</p> <p>9. 镜头光圈: F1.6;</p> <p>10. 视场角: 水平: 28° ~99° ; 垂 直: 16° ~53° ; 对角: 32° ~ 117.5° ;</p> <p>11. 宽动态: 120dB;</p> <p>12. 支持烟火检 测: 支持火焰、烟 雾各一条共两条 规则, 规则支持同 开, 相关智能支持 声光报警联动</p> <p>13. 支持立体行为 分析: 支持打电 话、玩手机、睡岗、 吸烟、人数异常, 单条规则上限两 条, 最大支持 5 条规则同开; 相关 智能支持声光报 警联动</p> <p>14. 当拍摄距离为 3 米时, 可检测 35mmX35mm 大小 的火焰/烟雾</p> <p>15. 支持一键撤 防, 可在自定义设 置的时间段内对 报警输出, 邮件, 音频, 灯光等事件 联动项进行统一 撤防控制</p> <p>16. 供电方式: DC12V/PoE;</p> <p>17. 防护等级: IP67; IK10;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

网络半球摄像机	<p>1. 传感器类型： 1/3 英寸 CMOS；</p> <p>2. 像素：400 万；</p> <p>3. 最大分辨率： 2560×1440；</p> <p>4. 最低照度： 0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离： 50m（红外）；</p> <p>6. 补光灯：2 颗（红外灯）；</p> <p>7. 镜头焦距：8mm；</p> <p>8. 视场角：水平：42°；垂直：37°； 对角：21°；</p> <p>9. 智能编码： H.264: 支持；H.265: 支持；</p> <p>10. 供电方式： DC12V/PoE；</p> <p>11. 防护等级： IP67</p>	3	370.00	1,110.00	√	
网络枪机	<p>1. 传感器类型： 1/3 英寸 CMOS；</p> <p>2. 像素：400 万；</p> <p>3. 最大分辨率： 2560×1440；</p> <p>4. 最低照度： 0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）； 0lux（补光灯开启）；</p> <p>5. 最大补光距离： 50m（红外）；</p> <p>6. 补光灯：2 颗（红外灯）；</p> <p>7. 镜头类型：电动变焦；</p> <p>8. 镜头焦距： 2.7mm~13.5mm；</p> <p>9. 镜头光圈： F1.6；</p> <p>10. 视场角：水平：</p>	2	491.00	982.00	√	

	<p>97° ~28° ; 垂直: 52° ~16° ; 对角: 117° ~32° ;</p> <p>11. 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>12. 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持;</p> <p>13. 内置 MIC: 支持, 内置 1 个 MIC;</p> <p>14. 供电方式: DC12V/PoE;</p> <p>15. 防护等级: IP67;</p>					
支架	<p>1. 安装方式: 壁挂;</p> <p>2. 承重: 1.0kg;</p>	2	18.00	36.00	√	
独立式光电烟温湿感应火灾探测报警器	<p>采集类型: 烟雾、温度、湿度</p> <p>通讯方式: 4G 通讯;</p> <p>报警音量: ≥80 dB@3m(A 计权);</p> <p>报警方式: 声、光报警;</p> <p>消音功能: 支持;</p> <p>工作温度: -10℃~+55℃;</p> <p>工作湿度: ≤95% RH 无凝露</p>	15	175.00	2,625.00	√	
<b>4G 物联网卡</b>	<b>5 年每月 30M 定向流量费用。</b>	<b>15</b>	<b>12.00</b>	<b>180.00</b>	√	
24 口 POE 交换机	<p>24 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口, 2 个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口, 2 个 1000Mbps 上行光口;</p> <p>1-2 口单口最大 PoE 输出功率 90w, 3-24 口单口最大 PoE 输出功率 30w, 整机最大</p>	2	1,610.00	3,220.00	√	

	PoE 输出功率 240w; 交换容量: 256Gbps/2.56Tbps, 包转发率: 43.5Mpps/51Mpps;					
4 口环网交换机	4 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 2 个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口; 交换容量: 256Gbps, 包转发率: 13.5Mpps/21Mpps; 支持基于端口的 VLAN, 支持环路告警, 流量控制; 支持网络拓扑自动生成; 支持大华, 宇视, 海康威视云商 APP 中的云管功能实现云运维; 工作温度: -10 °C ~+55 °C;	6	280.00		1,680.00	√
立杆	水泥基础	3	800.00		2,400.00	√
pvc 管材	25	800	4.50		3,600.00	√
六类网线	六类	800	3.20		2,560.00	√
辅材配件	直通、三通、管材、PDU 等	1	5,500.00		5,500.00	√
存储服务器	1. 设备规格: ≤ 4U, ≥36 盘位; 2. ▲默认支持 4 个千兆 RJ45 自适应网络接口, 支持 1 个百兆 RJ45 自适应管理网口。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)	1	21,000.00		21,000.00	√

	<p>3. ▲前面板具有锁止功能,加锁后硬盘无法取出,具有可拆卸式防尘滤网(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>4. ▲可通过 IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载;并支持多画面同时段录像同时回放,或不同时段录像同时回放;网络下载录像速度不低于 150MB/s (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>5. ▲设备可接入双音轨,可同时或分别播放左右音轨(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>6. ▲支持纠删码技术。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>7. ▲最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏,数据仍然有效,保留的硬盘中的数据可正常读出,且新数据可正常写入. 创建 RAID 后即为同步完成状态(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>8. ▲具有包括</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级RAID、JBOD、RAID5EE 的 RAID 功能设置选项。  （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9. ▲支持全局热备和局部热备。  （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10. ▲支持 RAID 即建即用。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11. ▲可通过浏览器显示磁盘剩余空间容量，并可划分多个容量不同的盘组。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>12. ▲当磁盘阵列中某块磁盘发生故障时，可将数据自动存储至热备盘，磁盘恢复正常后，数据不应丢失且磁盘阵列可自动重构。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13. ▲支持对选定的磁盘进行一键 RAID，自动进行</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	RAID 创建和存储空间划分。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章)					
硬盘	单盘容量: 20TB; 硬盘接口: SATA; 转速: 7200RPM; 缓存: 256MB	8	3,200.00	25,600.00	√	
总计		377494.6 元				