

重庆人文科技学院
监控和存储设备采购及安装项目
竞争性谈判文件

重庆人文科技学院制

2025 年 5 月 6 日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

1. 第十九教学楼所有教室、实验室监控设备采购项目

编号：2025-X010

2. 新建楼栋监控安装项目

编号：2025-X016

二、资格要求：

1. 须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含系统集成或设备生产厂家。

2. 拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。

3. 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。

4. 确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。

5. 近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1. 所有产品必须符合国家相关法律法规要求。

2. 保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。

3. 供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。

4. 竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。

5. 竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

项目一：第十九教学楼所有教室、实验室监控设备采购项目

序号	产品名称	技术参数及要求	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	网络室内半球摄像机	1、400 万像素网络半球摄像机，传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS。 2、最低照度：彩色：0.002 Lux；黑白：0.0002Lux。 3、最大图像尺寸：2560 × 1440。 4、宽动态：数字宽动态。 5、镜头 2.8mm、4mm、6mm 可选。 6、红外波长范围：850nm。 7、防补光过曝：支持。 8、内置 2 颗白光补光灯，白光最远可达 60m。 9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。 10、子码流：H.265/H.264/MJPEG。 11、音频：1 个内置麦克风。 12、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 13、设备支持在 DC(12±30%)V 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电。 14、支持 ONVIF(ProfileS/ProfileT);CGI/GB/T28181 接入标准。 15、防护：IP66。	台	126			
2	网络存储设备	1、3U 机架式 12 盘位，单控制器，64 位多核处理器，8GB 缓存，单电源，3 个千兆网口；含 250TB 企业级存储容量。 2 支持视音频直存，420Mbps 接入带宽，支持 SMART IPC 接入，VRAID2.0；应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器。 3 应能支持报警预录功能 可预录报警触发前 40 分钟视频。 4、可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像。	台	1			
3	视频接入路数授权扩容	和学校原有海康威视安防平台无缝对接。 实现如下功能应用：一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换。2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主 子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力。3、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图 和私有视图。4、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机 的全景模式。 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划。2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放 切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图 片监控模式。2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示 抓拍图片。3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置。4、支持图片下载能力。 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景 切换计划配置以及轮巡计划的管理。2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型	点	126			

		包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。					
4	辅材及安装 施工	含 PVC 管材、六类网线、六类水晶头、信息点、安装、调试、对接等辅材和技术服务费；	项	1			
小计 (元):							

项目二：新建楼栋监控安装项目

序号	产品名称	技术参数及要求	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	网络枪式 摄像机	1、网络室外枪式摄像机，具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器，不小于 1/3"靶面尺寸，最大分辨率不低于 2688x1520@25fps。 2、支持白光补光、红外补光，红外光最远不低于 50 m，白光最远不低于 30 m，最低照度彩色不大于 0.0005lx，黑白不大于 0.0001lx。 3、支持焦距 4/6/8/12mm 可选，支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 4、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。 5、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。 6、支持固件安全检验功能。 7、支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。 8、支持支持 DC12V 或 POE 供电。 9、1 个内置麦克风。 10、支持 GB35114 安全加密。11、不低于 IP67 防护等级。	85	台			85 台 室内 监控 枪机
2	网络枪式 摄像机	1、网络室外枪式摄像机，具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器，不小于 1/3"靶面尺寸，最大分辨率不低于 2688x1520@25fps。 2、支持白光补光、红外补光，红外光最远不低于 50 m，白光最远不低于 30 m，最低照度彩色不大于 0.0005lx，黑白不大于 0.0001lx。 3、支持焦距 4/6/8/12mm 可选，支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 4、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。 5、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。 6、支持固件安全检验功能。 7、支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。 8、支持支持 DC12V 或 POE 供电。 9、1 个内置麦克风。 10、支持 GB35114 安全加密。11、不低于 IP67 防护等级。	30	台			30 台 室外 监控 枪机
3	网络半球 摄像机	1、网络室外枪式摄像机，具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器，不小于 1/3"靶面尺寸，最大分辨率不低于 2688x1520@25fps。 2、支持白光补光、红外补光，红外光最远不低于 50 m，白光最远不低于 30 m，最低照度彩色不大于 0.0005lx，黑白不大于 0.0001lx。 3、支持焦距 4/6/8/12mm 可选，支持白光补光、红外补光，在开启白	72	台			

		光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。 4、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。 5、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测。 6、支持固件安全检验功能。 7、支持硬件微引导程序 OTP 写入保护机制，uboot 的 FLASH 存储空间应采用防篡改功能。 8、支持支持 DC12V 或 POE 供电。 9、1 个内置麦克风。 10、支持 GB35114 安全加密。11、不低于 IP67 防护等级。					
4	智能电梯半球摄像机	1、具备视频画面遮挡/电瓶车进入报警功能，当摄像机画面被遮挡/电瓶车进入电梯时时，摄像机可发出声音提醒电梯内人员，同时也可在监控中心实时弹窗报警、便于保安人员处置。 1、智能电梯半球摄像机，最高分辨率可达 2560 × 1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 2、最低照度彩色 0.005lx。 3、内置 1 个 GPU 芯片，1 个麦克风，1 个扬声器，支持双向语音对讲。 4、内置 1 颗红外补光灯，1 颗白光闪光灯。 5、可通过 IE 浏览器设置遮挡报警距离、时长及布防时间，当在布防时间内检测到有物体距离样机的距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示，并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 6、当触发报警时，可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。 7、报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义 3 种模式，警戒音具有不低于 11 种不同的语音播报类型可选，报警音量和重复次数可设。 8、支持电梯内危险品检测功能，包括煤气罐、电瓶车等，当检测到危险品进入电梯内时可触发报警信息。 9、可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。 10、可检测到电瓶车车身的 30~50%的比例进入警戒画面并达到停留时间时，可自动识别并触发报警。 11、支持多边形人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量，支持在预览画面上实时显示统计的人数，支持将检测结果定时上传。 12、具有 1 个 RJ45 网络接口，1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 13、支持 DC12V 或 POE 供电。 14、支持 GB35114 安全加密。 15、支持 IK08 机械碰撞防护等级。	8	台			
5	支架	适配于网络枪式摄像机。	115	个			
6	监控电源	12V 2A 摄像机电源	195	个			
7	立杆	优质 3M 不锈钢立杆（包含地笼），定制	10	根			
8	防水箱	室外监控不锈钢防水箱，定制	10	个			

9	光纤	1、采用 6 芯紧套光纤，便于剥离使用 2、可提供多模 50/125、62.5/125 以及单模 OS2 等多种规格 3、芳纶加强元件，使光缆有优异的抗拉性能 4、外护材料耐腐蚀，防水，防紫外，阻燃，环保等 5、满足 YD/T 1258.4、IEC 60794-2 等标准；	6000	米			
10	8 口交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个，100/1000M SFP 千兆光接口≥2 个； 2、交换容量≥256Gbps，包转发率≥30Mpps； 3、产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W； 4、采用金属网口设计；	10	台			
11	24 口交换机	1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个； 交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps； 2、所投设备 MAC 地址≥16K； 3、支持 POE 和 POE+，同时可 POE 供电端口≥24 个，POE 最大输出功率≥370W；	12	台			
12	视频接入路数授权扩容	和学校原有海康威视安防平台无缝对接。实现如下功能应用： 1. 视频预览 2. 录像回放 3. 图片监控 4. 视频上墙 5. 支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出。	195	点			
13	智慧校园平台对接服务	一、与原有监控平台无缝对接，平台上能统一查看监控实时界面、统一调取录像和统一管理，运行必须流畅。 二、对接学校消防平台系统及无缝兼容消防硬件，发生紧急情况能及时预警，能快速启动事件点区域的视频监控图像，实时显示在消防平台大屏幕。 1、实现视频监控基础功能及视频监控联动功能， 2、可选择设备分时间段查看视频监控回放录像。	1	项			
14	光模块	1、千兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	24	个			
15	光纤收发器	千兆单模单芯，最大传输距离 20KM，SC 接口	10	对			
16	电梯网桥	5KM 可接入 20 个 200W 摄像头，3KM 可接入 45 个 200W 摄像头。双千兆端口，5Ghz 双条无线流。包含录像机端和摄像头端两个设备，支持一对多拓展。最大桥接速率 867Mbps，内置定向天线。支持 12VDC 和 24V 非标 PoE 两种供电方式。支持壁挂/抱箍安装	8	对			
17	机柜	9U 交换机机柜长 550*深 400*高 450	8	个			
18	辅材及安装施工	六类网线（韩电）、PVC 管材、公牛电源插板（室外带有漏电保护开关）、六类水晶头、信息点、电源线（鸽牌），调试、对接等辅材和技术服务费；含路面开挖及回填。	1	项			
小计							
两个项目合计							

注：1、以上报价不限品牌。功能仅供参考达到或优于以上参数即可，参与竞谈

单位根据以上功能需求，提供自有品牌产品的详细技术方案，技术方案中提供详细的功能描述、技术参数，并注明详细品牌和型号。

五、最终报价及相关文件要求：

(一) 报价文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	详细技术参数	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1									
2									
3									
4	合计	大写：（小写：¥000,000.00）							

(二) 技术文件格式

序号	产品名称	品牌	规格型号	招标参考参数	投标产品参数	偏离	说明	备注
1								
2								

投标相关文件要求：

1. 所有报价均以人民币最终报价，含设备费用、安装调试费、运费、清洁费、退换货费、税费(提供增值税普通发票)、售后服务等全部费用。报价文件中须提供详细报价清单并提供安装调试时间，并满足项目建设方案技术要求。
2. 竞价人须在竞价文件中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书，明确质保期内、外的服务条款。
3. 竞价人在投标的同时请附上企业现行合法有效的营业执照原件（或营业执照公证件）及复印件（盖公章）以及售后服务承诺等相关证明。
4. 如竞价人单位法定代表人未能到现场参与，委托单位其他人员参与竞谈的，需提供法定代表人授权委托书及竞谈人在本公司购买的近 6 个月社保证明。
5. ★标书中的报价文件和技术文件需分别独立封装。其中报价文件应包含详细的设备清单及报价；技术文件则必须涵盖资质证明、竞价人提供的近三年内 3 个以上同类产品的业绩合同复印件（需加盖单位公章）或竞价人提供的厂家近三年内 3

个以上同类产品的业绩合同复印件（需加盖厂家公章）。此外，技术文件还应包括谈判代表的授权书、社保证明、详细清单、技术参数偏离表、建设方案以及售后服务方案等，且技术文件中严禁包含任何产品报价信息。投标现场还需提供一份 U 盘，存储上述资质证明、业绩合同复印件、谈判代表的授权书及社保证明等文件的盖章件电子档。

6. 对于代理产品的供应商，若中标，在签订合同前，必须提供原厂家的授权书及售后承诺书（需加盖厂家公章）。

六、交货及货款的结算方式：

在合同签订后，严格按照院方指定的时间、地点安装调试完毕，并作好人员培训等相关工作，经验收合格后支付总货款的 95 %，余款 5%在质保期满后支付。

七、谈判有关说明：

1. 谈判地点：重庆人文科技学院后勤一楼会议室。

2. 谈判时间：2025 年 5 月 20 日上午 9 时 30 分。

3. 有关规定：超过谈判截止时间、不密封的谈判文件或不按《谈判文件》规定提交相关资质的谈判，我处恕不接受。

八、联系人及联系方式：范老师 023-42460570

九、凡涉及本次谈判文件的解释权归竞争性谈判管理小组。

十、一切与谈判有关费用，均由竞价人自理。

第二部分 竞争性谈判相关附件

附件 1：买卖合同主要条款

买卖合同主要条款

甲方（买方）：重庆人文科技学院

乙方（卖方）：

甲乙双方就甲方向乙方购买_____事宜，经友好协商一致，达成如下条款供双方遵守：

（注：以下内容为本买卖合同的主要条款）

一、标的物情况及价格

（二）合同总价格为（大写）：_____（小写：¥000,000.00），本价格包含产品（设备）价格、运输费、搬运费、质保期内售后服务费、退换货运费、清洁费、安装调试费（设备）、税金等全部费用在内，除本合同约定外，乙方不得要求甲方另行支付任何费用。

（三）乙方承诺本合同销售产品（设备）单价不高于乙方销售给第三人的价格或市场平均价格（含网络销售平台平均价格）。若甲方发现向乙方购买的产品（设备）单价高于第三人的购买价格或市场平均价格，则乙方按高出部分的两倍向甲方支付违约金。价格承诺期为____年__月__日起至____年__月__日止。

三、交货时间

甲乙双方签订合同后，乙方须在____年__月__日之前将甲方订购的产品送到甲方指定的地点（设备须在此期限按要求安装完毕，并能投入正常使用）并经甲方验收合格。否则每延迟一日，按合同价款的千分之五向甲方支付违约金。乙方逾期十日仍不能交货的，甲方有权解除合同，尚未支付的货款不予支付，已经支付的货款乙方须全额返还，同时乙方须按本合同交易总金额的20%向甲方承担违约金。

六、付款方式

（一）乙方将全部产品（设备）送达甲方指定地点（设备须安装调试完毕），经甲方代表验收合格，在验收单上签字确认后，甲方向乙方支付合同总金额的95%，质保期满后支付余款（因乙方未能按本合同约定提供售后质保服务，质保金应扣除部分除外）。

（四）在甲方支付合同款项前，乙方须向甲方送交合法有效的全额增值税普通发票。若乙方未按期送交合法有效的全额发票，则甲方付款时间自动顺延，甲方不承担迟延付款的任何责任。

七、售后服务

1、所有物品自验收合格之日起____年为质保期。质保期内产品（设备）出现质量问题，乙方必须无条件免费维修或更换。

2、乙方在质保期内接到甲方维修、换货、技术支持等售后服务需求的电话、短信息或电子邮件通知后，乙方需在 2 小时内作出售后服务承诺，并在 24 小时内上门服务。

（备注：《买卖合同》的其他条款详见届时双方签订的合同）

附件 2：谈判申请及声明

致：_____（竞争性谈判人）

根据贵方项目编号_____的谈判文件，我方正式提交响应性文件正本壹份，副本叁份。

据此函，签字人兹同意如下：

1. 我方同意提供贵方可能要求的与本次谈判有关的任何证据或资料。

2. 一旦我方成交，我方承诺将根据谈判文件与贵方签订书面合同，并严格履行合同义务。

3. 我方指派_____（姓名）（身份证号码：_____）为我方全权代表，代表我方参加贵方本次项目的竞争性谈判活动，负责处理与本次竞争性谈判相关的一切事宜。

4. 我方决不提供虚假材料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他竞价人，决不与竞争性谈判人、其它竞价人恶意串通，决不向竞争性谈判人及谈判小组进行商业贿赂。如有违反，我方无条件同意贵方不退还我方已交纳的竞争性谈判保证金，赔偿竞争性谈判人因此遭受的全部损失，并接受相关管理部门的处罚。

5. 与本申请有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

法定代表人（签字）：

竞价人（盖章）：

日 期：_____年____月____日

附件 3：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名) (身份证号码：_____) 系 _____ (竞价人名称) 的法定代表人，现授权委托 _____ (姓名) (身份证号码：_____) 为我公司代理人，参加 _____ (竞争性谈判人) 的 _____ 竞争性谈判活动。代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我本人及我单位均予以承认并承担与之相关的一切法律后果。

代理人无转委托。特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

竞价人：(盖章)

法定代表人：(签字或盖章)

日期：_____年____月____日

(粘贴双方身份证复印件)