

关于育英楼教室增设监控设备的询价函

现育英楼教室需增设监控设备，拟以询价方式选定该项目建设单位，有关事项函告如下：

一、询价项目：

小平干部学院育英楼教室增设监控设备

二、项目基本情况

1. 项目建设地点：广安市广安区牌坊路 201 号 小平干部学院（中共广安市委党校）

2. 拟建设内容：详见下页附表

3. 拟投资金额：9 万元（不含 9 万元）

三、竞价评选方法

本次竞价由业主方设置统一设备参数，采用最低价评选法（即对检验认定为有效的报价函评选，报价最低的报价人中选的评选方法）。

四、报价

本项目包干价设最高报价为 9 万元（不含 9 万元），竞价人或受价人（需提供有效的授权委托书）需于 2020 年 6 月 11 日上午 10 时前将密封的报价函（包括竞价人具备该项目相关内容资质的的公司营业执照、授权委托书、产品价格表、售后服务承诺，均需加盖报价商公章鲜章）递交小平干部学院，逾期或不符合条件者视为无效。报价函递交和联系地址：广安市广安区牌坊路 201 号（小平干部学院三会议室）。

五、评选

报价截止当日内我院（校）将组成评选小组对有效报价函评选，评选结果及时通知报价人。

六、有关约定和要求

（一）出现下列情况之一者，报价文件无效：

1. 报价人未盖公章或报价人名称与公章不一致的；
2. 报价超过 9 万元为无效报价；
3. 报价函字迹模糊不清的（包括提交的附件）；
4. 不按要求报价、报价金额、计量单位谬误或提供两个以上报价的；

5. 报价函信封不密封和不盖骑缝章的。

（二）安装后达到但不限于如下使用效果：

1. 监控摄像头应安装在教室讲台上方，应保证学生座位全覆盖无死角，同步拾音拾像，声音、画面（包括最后一排位置的人像）清晰可听、可见；

2. 以每个教室为一个点位单位，可单独控制每个点位录像模式，并形成单独储存文件；

3. 特写摄像头要保证特写范围内（“讲台+PPT”特写全覆盖），人像、字体清晰可见，通过话筒实现拾音，同步拾音实像，保证声音、画面清晰可听、可见，并可形成单独储存文件；

4. 单独专网运行（非互联网）。

（三）履约时间和履约方式、地点

1. 履约时间：中选后 3 天内签订项目合同，并于 2020 年 6 月 20 日前完成设备安装、调试，保证正常运行。

2. 履约方式：按照合同约定及业主要求执行。

3. 履约地点：业主指定地点。

（四）质保期

项目验收合格后三年（质保期以验收合格之日起开始计算）。

（五）履约保证金

1. 金额：评选金额的 10%。

2. 交款时间：服务合同签订前交至业主方。

3. 交款方式：履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式交纳。供应商未按照要求交纳履约保证金的，业主方有权拒绝与其签订服务合同。履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿业主方因供应商不能履行合同义务而蒙受

的损失。

履约保证金退还：在货物验收合格之后 5 日，业主方接到供应商申请和支付凭证资料文件，以及由业主方确认本合同服务质量等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的 15 日内向供应商退付履约保证金；供应商履约不合格的，履约保证金不予退还。

（六）合同价款

合同价是供应商响应项目要求的全部工作内容的价格体现，包含产品设计、生产制造、运输、安装、调试、检验、培训、利润、税金、维护、质保和保险等所有费用。

（七）付款方式

1. 在产品安装调试完毕，经履约验收合格后，业主方收到供应商递交的相关票据凭证资料后 30 日内支付合同总价 80% 的款项；设备运行无故障 12 个月后 30 日内支付余款。

2. 供应服务商须向业主方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公的银行转账，供应服务商接受转账的开户信息以合同载明的为准。

（八）违约责任

1. 供应商必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证服务合同的正常履行。

2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给业主方造成损失或侵害，包括但不限于业主方本身的财产损失、由此而导致的业主方对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 供应商必须遵守合同按时完成合同相关工作，若由于供应商原因导致合同迟延履行，业主方有权终止合同并要求供应商赔偿所有损失。

4. 供应商应当遵守业主方的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求，若供应商瑕疵履行合同，业主方有权向供应商要求赔偿合同总价款 20% 的违约金，若造成相关损失的，业主方有权要求

供应商承担所有赔偿责任。

(九) 其他要求

其他未尽事宜，最终以签订的合同条款为准。

- 附件：
1. 育英楼需增设监控教室统计表
 2. 育英楼教室监控设备参数清单表
 3. 考场监控效果示意

小平干部学院

2020年6月7日

(联系人：韩康康 18181853380)

育英楼需增设监控教室统计表

序号	楼层	教室	考场监控	特写监控
1	1 楼	C103	2	1
2		C102	1	
3	2 楼	C204	1	
4		C203	1	1
5		C202	1	
6		C201	1	
7		A201	1	
8		A203	1	1
9		3 楼	A301	1
10	A302		1	
11	A303		1	1
12	A304		1	
13	C304		1	
14	C303		1	
15	C302		1	
16	C301		1	
17	4 楼	C401	1	1
18		C402	1	1
19		A402	1	1
20		A401	1	1
小计			21	9
合计			30	

附件 2

育英楼教室监控设备参数清单表

序号	设备名称	品牌	技术参数	单位	数量
1	5口POE交换机	海康威视	1、1~4口支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电 2、1~4口支持 250 米远距离传输 3、所有端口均采用 4kV 防雷设计 4、支持端口自动翻转 5、存储转发交换模式 6、支持 MAC 地址自动学习和老化 7、智能缓存优化 8、支持壁挂和桌面两种安装方式 9、提供入网许可证	台	20
2	同步拾音录像半球摄像机	海康威视	1、采用 >1/1.9" CMOS 传感器，最大分辨率和帧率 ≥2560x1440@25fps；水平视角不小于 101°； 2、最低照度需满足彩色 ≤0.0005 lx 3、视频压缩标准需支持 H.265/H.264/ MJPEG； 4、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启白光补光； 5、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率可节约 >75%； 6、需具有 ≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口； 7、需具有 TF 或 SD 卡接口，支持 TF 或 SD 卡（≥128G）本地存储； 8、需支持 PoE 供电； 9、需内置暖色白光补光灯，白光补光距离需 ≥30 米； 10、防护等级需 ≥IP67	台	30
	拾音器	海康威视	全向监控拾音器： 拾音范围 70 平方米；音频传输距离 3000 米；灵敏度 -34dB；信噪比 60dB；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3 芯导线（红-电源 黑-公共地 白-音频）；电源 DC 12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；	个	20

3	网络智能存储终端	海康威视	<p>1、嵌入式网络硬盘录像机，19 英寸标准机箱；</p> <p>2、需支持≥64 路 H. 264、H. 265 视频流混合接入，输入带宽≥320M，支持 4K 高清网络视频的接入、存储、预览和回放；</p> <p>3、需具备≥8 个硬盘槽位，可满配≥6TB 硬盘，支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘；</p> <p>4、需支持≥16 路 1080P 视频同时解码输出，≥1 个 HDMI 支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>5、应支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像，支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>6、支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；支持 RTP over HTTPS 和 SDK over TLS 码流加密；</p> <p>7、需支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件；</p> <p>8、需支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR、XVR 设备，选择通道添加；</p> <p>9、需支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；需支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。需支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备需支持自动退出登录；需支持设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端需支持设置开启 HTTPS 安全链接、SSH；</p> <p>10、不少于 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 接口，支持不少于 2 组屏异源输出视频图像</p> <p>11、需支持≥2 个千兆网口、≥3 个 USB 接口（其中 USB3.0 接口≥1 个）、≥1 个 eSATA 接口，≥16 路报警输入、≥4 路报警输出接口</p>	台	1
4	6T 监控硬盘	西部数据	3.5 英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3	个	6

5	43寸工业液晶监视器	海康威视	<p>1、42.5寸液晶监视器，LED背光；分辨率1920*1080；亮度450cd/m²，对比度：1200:1，功耗≤118W；</p> <p>2、接口：HDMI输入*1、VGA输入*1、DVI输入*1、BNC输入*1、BNC输出*1、Audio输入*1、USB*1；</p> <p>3、支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置8个；开关机最小设置时间间隔30s；支持倒计时关机功能。</p> <p>4、监视器可内嵌网络解码模块，采用ARM+DSP嵌入式构架，支持直接IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到8路1080P网络解码，支持16路720P/64路D1。支持分辨率为800W向下兼容，支持16路4CIF，4路30W(25帧)，1路500W(15帧)，1路600W(15帧)，一路800W(15帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能，可1/4/6/8/9/16分屏显示。</p> <p>5、监视器支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件。</p> <p>6、监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>7、监视器需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色16.7M，和刷新率支持120Hz倍频刷新。内置图像处理器采用3D梳状滤波技术。3D降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位，在2000K至10000K之间调节。</p> <p>8、图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出。</p> <p>9、内置图像处理器采用3D梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。</p> <p>10、监视器采用双CPU+多个协处理器核的构架；双CPU负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3个DSP核+1个FPGA核负责图像数据的处理。</p> <p>11、具有调整γ曲线的功能。</p>	台	4
6	监视器支架	海康威视	定制	台	4

7	解码器	海康威视	<p>1、解码设备采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，机架式设计，高度≤2U；</p> <p>2、设备具有不少于 18 个 RJ45 接口、1 个 VGA 视频输入接口，1 个 DVI-I 视频输入接口、4 个 HDMI 输出接口；</p> <p>3、不少于 1 路语音输入，1 路语音输出，1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，8 路报警输入，8 路报警输出接口；</p> <p>4、HDMI 最大输出分辨率支持 3840*2160</p> <p>5、支持开窗、窗口漫游功能，支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示</p> <p>6、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小</p> <p>7、支持 ONVIF、GB28181 协议接入设备，支持 RTP\RTSP 协议进行预览；</p> <p>8、支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙</p> <p>9、解码能力不低于 4 路分辨率为 4000×3000(20fps)的视频图像、或 8 路分辨率为 4096×2160(25fps)的视频图像、或 12 路分辨率为 2592×1944(30fps)的视频图像、或 32 路分辨率为 1920×1080(30fps)的视频图像；</p> <p>10、支持对编码格式为 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像进行解码后输出；</p> <p>11、支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码</p> <p>12、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息</p> <p>13、工作温度≥10℃--+55℃。</p>	台	1
8	网线	海康威视	标准	箱	8
9	施工及辅助材料	定制	整过项目施工及施工所需的辅助材料	批	1

附件 3

