

成都中医药大学附属医院医师资格实践技能 考试基地音频视频监控系统采购项目（第二次）

一、采购项目：我院拟对医院医师资格实践技能与考试基地音频视频监控项目（第二次）进行比选，欢迎潜在的合格比选申请人参与。

二、项目内容：

见比选文件

三、递交比选文件截止时间及地点：

- 1、比选申请文件递交截止时间：二〇一九年十一月二十五日上午十一点。
- 2、比选申请文件递交地点：成都中医药大学附属医院行政楼 201 办公室。
- 3、比选申请文件密封（密封处加盖比选申请人印章）。比选申请文件内容包括：报价单以及需求内容要求提供的相关材料，比选申请文件一正一副，比选申请文件必须在比选截止时间前送达比选地点，逾期送达或密封和标注不符合比选公告规定的比选申请将被拒绝。

四、联系人及联系电话：

联系人：周老师

联系电话：028-87783241

五、比选时间及地点：二〇一九年十一月二十五日下午两点半。

六、评标方式：公开比选、综合评分法。

七、本项目在成都中医药大学附属医院网站上以公告形式发布。

成都中医药大学附属医院

国资办

2019 年 11 月 20 日

成都中医药大学附属医院医师资格实践技能 考试基地音频视频监控系统采购项目（第二次）比选文件

一、项目概述：

我院于 2018 年通过中医类别医师资格实践技能考试基地评审，成为国家级考试基地。按照国家基地建设要求，在考试期间，考试全区域必须有音视频监控平台和用于临时存放考

试试卷的保密仓。为了规范国家基地标准化建设,我院准备采购并安装一批音视频监控系统,搭建监控平台,并在第一教学楼4楼搭建一间符合国家保密标准要求的保密仓室。

二、本次采购限价 15 万元,超过采购限价的报价将被视为无效报价。

三、对供应商的资格要求:

- 1、具有独立承担民事责任的能力:提供营业执照(副本复印件)或者提供税务登记证(副本复印件)、组织机构代码证(副本复印件)。(已实行三证合一的只需提供营业执照复印件)
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5、参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法违规记录;
- 6、满足法律、行政法规规定的其他条件;
- 7、提供法定代表人授权书原件及授权代表身份证复印件;
- 8、本项目不接受联合体比选。

注:上述所有证明材料,需加盖单位公章。以上 2-6 项提供承诺函原件;

四、货物采购数量清单:

序号	产品名称	单位	数量
1	红外带音频半球摄像机	台	16
2	红外半球摄像机	台	8
3	红外枪式摄像机	台	3
4	红外智能球机	台	2
5	高保真拾音器	台	16
6	数字硬盘录像主机	台	1
7	数字硬盘录像主机(保密仓)	台	1
8	监控专用硬盘	块	12
9	专业液晶监视器	台	1
10	液晶显示器	台	2

11	核心交换机	台	1
12	交换机	台	2
13	保密仓	间	1
14	辅助材料	批	1

五、主要设备技术参数（请在“技术应答表”中逐条响应）：

1、红外带音频半球摄像机：

- 1.1、像素 ≥ 200 万；1/2.7英寸CMOS传感器；
- 1.2、日夜型半球型网络摄像机；
- 1.3、镜头： $\geq 2.7\text{mm}$ @ F1.4 水平视场角： $\geq 106^\circ$ ；
- 1.4、具有1对音频输入(Line in)/输出接口(插线式接口)；
- 1.5、报警输入/输出接口 ≥ 2 ；
- 1.6、画幅16:9；

2、红外半球摄像机：

- 2.1、像素 ≥ 200 万；1/2.7英寸CMOS传感器；
- 2.2、日夜型半球型网络摄像机；
- 2.3、镜头：2.7mm-8mm @ F1.4 水平视场角： $106^\circ - 35^\circ$ ；
- 2.4、画幅16:9；

3、红外枪式摄像机：

- 3.1、像素 $\geq 200\text{W}$ ；
- 3.2、分辨率：最大支持1920×1200:帧率 $\geq 25\text{fps}$
- 3.3、感光器件：1/1.8" CMOS 镜头：2.8~6mm 镜头；
- 3.4、画幅16:9

4、红外智能球机：

- 4.1. 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力 ≥ 1600 线，红外距离 ≥ 200 米
- 4.2. 采用 $\geq 1/1.8$ "CMOS传感器，内置GPU芯片
- 4.3. 焦距： ≥ 32 倍光学变倍，最大焦距 $\geq 192\text{mm}$
- 4.4. ▲支持5路码流同时输出，支持同时输出 ≥ 2 路高清视频图像，高清视频图像分辨率与帧率 $\geq 2560 \times 1440$ 、60帧/s
- 4.5. 支持最低照度可达彩色0.0002Lx，黑白0.0001Lx

- 4.6. 水平手控速度 $\geq 200^\circ /s$ ，垂直手控速度 $\geq 120^\circ /s$ ，云台定位精度为 $\pm 0.1^\circ$
- 4.7. ▲可对距设备 100 米处的人脸进行抓拍
- 4.8. ▲可通过 IE 浏览器设置 8 个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间
- 4.9. ▲当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍
- 4.10. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议
- 4.11. 具备防护性能环境适应性，支持 IP67，
- 4.12. 画幅 16:9
- 5、高保真拾音器：拾音范围 ≥ 25 平米
- 6、数字硬盘录像主机：
 - 6.1. 3U 标准机架式，2 个 HDMI，1 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源，支持双 4K 异源输出
 - 6.2. 支持 16 块 SATA 接口硬盘、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口；16 路报警输入接口、8 路报警输出接口
 - 6.3. 支持最大接入带宽 400Mbps、最大存储带宽 400Mbps、最大转发带宽 400Mbps，最大接入路数：64 路
 - 6.4. ▲支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容
 - 6.5. 支持按性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包等属性分组显示人员录像文件
 - 6.6. 支持同时正放或倒放 16 路分辨率为 1920 \times 1080、编码格式为 H.265/H.264 的视频图像
 - 6.7. ▲支持引擎配置，并可显示人脸识别、周界防范等智能分析资源利用率
 - 6.8. 支持接入具有断网续传功能的 IPC，当与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像
 - 6.9. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式；支持一键创建 RAID5 阵列功能
 - 6.10. ▲支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零
 - 6.11. ▲人脸签到、考勤支持实时动态展示，包括：姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间，可分别设置比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员显示/隐藏，并以不同的图标提示，支持自定义提示语

- 6.12. 能够设置监控平台操作权限，确保监控过程及监控数据安全
- 7、数字硬盘录像主机（保密仓）：1.5U 标准机架式；1 个 HDMI，1 个 VGA；1 盘位，8 路输入
- 8、监控专用硬盘：硬盘 \geq 6T
- 9、专业液晶监视器：显示屏尺寸：84-100 寸，亮度 500CD；屏幕比例 16:9；分辨率 1920*1080；
- 10、液晶显示器：显示屏尺寸 \geq 21 寸；
- 11、核心交换机：端口数量 \geq 24 口千兆
- 12、交换机：端口数量 \geq 16 口千兆
- 13、保密仓：符合《国家医学统一考试》试卷保密室建设标准。
- 14、辅材一批：供应商根据自身情况提供数量、种类合理的辅材，能保障本项目顺利地安装完成并投入使用；

为保证产品参数的真实性和可靠性，以上加“▲”参数原则上须检测机构出具检测报告，并加盖厂商公章。

六、其他要求（其中 2-9 条请在“技术应答表”中逐条响应）：

- 1、按照现场勘查情况，确定设备安装区域和位置以及综合布线等情况。我院将于 2019 年 11 月 22 日下午 14:00 统一组织现场勘探。（联系人：李启佳：联系电话：13880017112。）
- 2、建设 16 个单元的考场音视频监控区域；
- 3、考场区域以外（第一教学楼 7 楼全域约 1200 平方米、双侧消防通道、主楼梯通道以及六楼考场入口区域），视频监控全域覆盖（卫生间除外）；
- 4、全域通道（第一教学楼 7 楼过道及双侧消防通道）红外夜视 24 小时视频监控；
- 5、建设中央监控平台，所有监控设备监控室实施中央监控。
- 6、项目安装须满足考试期间和非考试日常监控需求，即：考试期间由中央监控室实施监控，非考试期间切换为办公室副监控屏监控。所有音视频监控独立安装人工离断装置。
- 7、保密仓设置符合《国家医学统一考试》试卷保密室建设标准，需独立安装音视频监控装置。
- 8、以上设备全部包安装和调试，设备的安装须符合国家医学考试相关保密需求。
- 9、项目设备安装达到国家相关施工要求和安全消防要求。
- 10、本项目实施场地及设备安装要求特殊，需要实际勘测后，按规范、要求报价，否则报价无效。

七、售后服务要求及付款方式、期限：

（一）售后服务要求：

- 1、产品质保期：自货物完成安装，验收合格之日起一年。
- 2、供应商须在川设有常驻售后服务机构，在接到用户报修后的 2 小时电话响应，24 小时内到现场，售后服务机构必须派人到达现场处理。设备安装完毕，由中标方负责对操作人员进行现场免费培训和指导，直至其掌握该设备的操作流程及基本维护方法。
- 3、交货地点：采购方指定地点。
- 4、交货及安装时间：合同签订后 20 个工作日内。

（二）付款方式、期限及验收标准：

- 1、按国家有关规定、比选文件的服务要求、供应商的投标文件及承诺以及合同约定标准规定进行验收。
- 2、验收方式：
货物完成安装、测试、培训后，乙方通知甲方验收。甲方收到验收通知后，组织人员与乙方共同到场将按照验收清单进行验收（附件 1）。如质量验收合格，双方签署质量验收报告。
- 3、付款方式：采购人在合同签订后 5 个工作日内向供应商支付合同价款的 30%；货物安装、调试验收合格后，供应商向采购人缴纳合同价款的 5%作为质保金，采购人支付合同价款的 70%。质保期满后无质量问题，无息退还。

八、响应文件部分格式：

（一）承诺函格式

承诺函

成都中医药大学附属医院：

本公司作为本次采购项目的比选申请人，根据比选文件要求，先郑承诺如下，

- 1、本公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2、本公司具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 3、本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4、本公司参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- 5、本公司满足法律、行政法规规定的其他条件；

本公司对上述承诺的内容只想真实性负责。如今查实上述承诺的内容事项存在虚假，本公司愿意接受以虚假材料谋取中标追究法律责任。

比选申请人：xxxxxxx(单位公章)。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：xxxx

日期：xxxx

(二) 报价明细表：

序号	产品名称	规格型号	制造商/品牌	单位	数量	单价	金额（元）	备注
分项报价合计（元）： 大写：								

注：最终报价包括货物运输、保险、代理、安装调试、辅助材料、培训、税费和招标文件规定的其它所有费用

比选申请人：xxxxxxx(单位公章)。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：xxxx

日期：xxxx

(三) 技术应答表

序号	技术要求	比选申请人应答	响应/偏离

注：1. 比选申请人必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其成交资格。

2. 应答内容包括比选文件“五、主要设备技术参数”全部内容：“六、其他要求”中2-9条。

比选申请人：xxxxxxx(单位公章)。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：xxxx

日期：xxxx

（四）响应文件其他格式自拟。

八、评分办法：

序号	评分因素	权重	评分标准	评审依据
1	报价 (共同评分因素)	30%	满足比选文件求的投标价格最低的投标报价作为基准价，其价格分为满分，投标报价得分 = (基准价/投标报价) * 30分	小微企业（残疾人福利性单位和监狱企业视同小微企业）价格扣除按照本比选文件投标须知前附表规定执行。
2	技术、服务要求（技术评分因素）	33%	完全符合比选文件技术、服务要求，没有负偏离得 33分；技术、服务要求中每有一项负偏离的扣 1分，“▲”条款每有一项负偏离扣 2分；扣完为止。	以比选文件为准。
3	项目实施 方案 (技术评分因素)	10%	供应商结合对本项目的理解及采购人实际需要，提供项目实施方案（方案包括但不限于服务团队结构、职能分工情况、项目实施进度计划、现场管理措施、应急措施、项目实施过程中产品质量控制制度、实施过程中可与医院进行的沟通机制、安装计划等），对提供的项目实施方案的详细完整程度、合理性、全面性、可操作性等进行综合评审： (1) 提供的方案内容每项都详细完整、全面合理、可操作性强，能充分体现投标人的项目实施能力的得 10分； (2) 提供的方案内容中每有一项不完善详细或不全面或不合理或不具备可操作性，无法充分体现投标人的项目实施能力的，每有一项扣 2分，扣完为止； (3) 未提供不得分。	以供应商提供项目实施方案。
4	售后服务 方案 (技术评分因素)	20%	供应商结合对本项目的理解及采购人实际需要，提供售后服务方案（方案包括但不限于售后服务人员配置、售后响应时间、售后应急处理制度及措施、产品完成后的保养方案、售后培训、售后备件备品情况、售后质量保障制度、项目实施完后资料整理方案、售后维护措施、定期回访制度等），对提供的售后服务方案的详细完整	以比选文件中提供的售后服务方案为准。

			<p>程度、合理性、全面性、可操作性等进行综合评审：</p> <p>(1) 提供的方案内容每项都详细完整、全面合理、可操作性强，能充分体现供应商的售后服务能力的得 20 分；</p> <p>(2) 提供的方案内容中每有一项不完善详细或不全面或不合理或不具备可操作性，无法充分体现供应商的售后服务能力的，每有一项扣 2 分，扣完为止；</p> <p>(3) 未提供不得分。</p>	
5	履约能力 (共同评分因素)	4%	提供 1 个 2017 年至比选之日时间段内类似本项目案例的得 1 分，最多得 4 分。	以提供的成交/中标通知或合同复印件为准。
6	政府扶持政策 (共同评分因素)	1%	<p>比选产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 1 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 1 分。</p> <p>注：1. 节能产品、晒环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p>	以供应商提供的比选文件为准。
7	投标文件的规范性 (共同评分因素)	2%	比选文件制作规范，没有细微偏差情形的得 2 分；有一项细微偏差扣 0.5 分，直至该项分值扣完为止。	以比选人提供的比选文件为准。

附件 1

验收清单格式

项目名称：成都中医药大学附属医师资格实践技能与考试基地音视频视频监控项目

序号	设备名称	单位	数量	是否验收合格
1	红外带音频半球摄像机	台	16	是□ 否□
2	红外半球摄像机	台	8	是□ 否□
3	红外枪式摄像机	台	3	是□ 否□
4	红外智能球机	台	2	是□ 否□
5	高保真拾音器	台	16	是□ 否□
6	数字硬盘录像主机	台	1	是□ 否□
7	数字硬盘录像主机（保密仓）	台	1	是□ 否□
8	监控专用硬盘	块	12	是□ 否□
9	专业液晶监视器	台	1	是□ 否□
10	液晶显示器	台	2	是□ 否□
11	核心交换机	台	1	是□ 否□
12	交换机	台	2	是□ 否□
13	保密仓	间	1	是□ 否□
14	功能是否达到项目所有要求	考场区域视频监控全域覆盖（卫生间除外）		是□ 否□
		全域通道红外夜视 24 小时视频监控		是□ 否□
		建设中央监控平台，所有监控设备监控室实施中央监控		是□ 否□
		满足考试、非考试日常监控需求，考试期间由中央监控室实施监控，非考试期间切换为办公室副监控屏监控		是□ 否□
		所有音视频监控独立安装人工离断装置		是□ 否□
		保密仓设置符合《国家医学统一考试》试卷保密室建设标准，独立安装音视频监控装置		是□ 否□
供货单位评定意见：				
项目负责人： 年 月 日				
成都中医药大学附属医院验收意见：				
负责人签字： 年 月 日				

以双方签收此验收报告作为退还履约保证金的依据。