

# 比选邀请文件

项目名称：石室中学北湖校区安防监控系统维保服务项目

招标人：四川省成都市石室中学

中国·成都

2022年6月

# 目 录

<b>一、 比选邀请函</b> .....	<b>3</b>
<b>二、 比选须知</b> .....	<b>5</b>
1、比选须知前附表.....	5
(一) 比选费用.....	6
(二) 踏勘现场.....	6
(三) 比选申请文件的编制.....	6
(四) 比选申请文件制作要求.....	7
(五) 比选报价.....	7
(六) 开标时出现下列情况之一，比选申请文件无效.....	8
(七) 比选报价修正.....	8
(八) 评标定标说明.....	8
(九) 定标办法 .....	9
(十) 成交通知书签发.....	9
2、附、详细评分细则 .....	10
<b>三、 项目要求</b> .....	<b>11</b>
<b>四、 比选申请文件格式</b> .....	<b>15</b>
(一) 投 标 函.....	15
(二) 法定代表人授权书.....	16
(三) 报价一览表.....	错误!未定义书签。
(四) 商务应答表.....	18
(五) 比选申请人基本情况表.....	19
(六) 比选申请人本项目管理、技术、服务人员情况表.....	200

## 一、 比选邀请函

---

四川省成都市石室中学将组织实施“石室中学北湖校区安防监控系统维保服务项目”的供应商比选活动,如贵单位有意参与本次比选,请在本邀请函规定的时间内提交比选申请文件。

一、 项目名称: 石室中学北湖校区安防监控系统维保服务项目

二、 资金来源: 自筹资金

三、 比选内容:

监控设备维保服务(服务期限:三年);

备注: 详见项目要求。

四、 合格供应商资格要求:

(1) 在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业;

(2) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;

(3) 参加本次比选活动前三年内,在经营活动中没有重大违法违规记录;

五、 比选文件获取:

凡有意参加比选者,请于2022年6月27日至2022年6月29日到成都石室中学官网(<http://www.cdshishi.net>)的公告栏中免费下载本此比选活动相关的电子文档资料。

六、 比选申请文件递交截止时间:

比选申请文件递交截止时间为于2022年6月30日上午8:30前，  
递交至成都石室中学北湖校区行政楼三楼会议室。

比选申请文件必须在截止时间前送达规定地点。逾期送达或密封  
和标注不符合比选邀请文件规定的比选申请文件恕不接受。本次比选  
不接受邮寄的比选申请文件。

七、比选地点：成都石室中学北湖校区行政楼三楼会议室。

八、比选人：四川省成都市石室中学。

通讯地址：成都市成华区龙瑞一路9号

邮政编码：610000

联系人：秦老师

联系电话：028-81132933

2022年6月27日

## 二、 比选须知

### 1、 比选须知前附表

序号	内容
1	比选项目内容：石室中学北湖校区安防监控系统维保服务项目
2	比选申请人资质要求： (1) 在中国境内注册并具有独立法人资格的合法企业； (2) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力； (3) 参加本次比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
3	评分办法：综合评分法
4	比选时间：2022年6月30日上午9:00，当场组织比选； 比选地点：成都石室中学北湖校区行政楼三楼会议室。 联系人：秦老师，联系电话：028-81132933。
5	比选截止时间和地点：比选文件密封于2022年6月30日上午8:30前送至成都石室中学北湖校区行政楼三楼会议室。
6	比选申请文件份数：一式两份（正本壹份，副本壹份）。
7	最高限价（人民币）：8.00万元/年。

## （一）比选费用

比选申请人应承担其编制比选申请文件与递交比选申请文件所涉及的一切费用。不论比选结果如何，比选人在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

## （二）踏勘现场

1、比选申请人及其相关人员经过比选人的允许，可进入比选人的工程现场，但比选申请人及其人员不得因此使比选人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。

2、比选人向比选申请人提供的有关现场的资料和数据，是比选人现有的能使比选申请人利用的资料。比选人对比选申请人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## （三）比选申请文件的编制

1、比选申请人提供的优惠条件，不得违反国家有关规定，否则按照有关规定予以处理。

2、比选申请人成交后，未经比选人同意不得以任何形式和理由转包或分包。否则，立即取消成交资格并终止合同，由此引起的一切经济损失由成交单位 100%承担。

3、比选人将不对比选资料及成交结果向任何比选申请人做单独解释。

#### （四）比选申请文件制作要求

比选申请文件一式两份，正本壹份，副本壹份。比选申请文件分别单独密封，并在密封处加盖企业公章。

**1、技术部分。**比选申请人按照比选文件要求做出的技术应答，主要是针对比选项目的服务要求做出的实质性响应和满足。比选申请人的技术应答应包括下列内容：

（1）比选申请人认为需要提供的文件和资料。

（2）原有监控系统维护响应计划

**2、商务部分。**比选申请人按照比选文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

（1）申请函；

（2）比选申请人企业法人营业执照副本、税务登记证副本复印件；

（3）比选申请人组织机构代码证复印件；

（4）法定代表人授权书原件；

（5）法定代表人和授权代表身份证复印件；

（6）其他比选申请人认为需要提供的文件和资料。

**3、其他部分。**比选申请人按照比选文件要求做出的其他应答和承诺。

#### （五）比选报价

（1）比选申请人按照比选文件要求填写的“报价一览表”。

（2）比选申请人的报价是比选申请人响应比选项目要求的全部工作内容的价格体现，包括比选申请人完成本项目所需的一切费用。

(3) 所有报价币种为人民币，单位：元

#### (六) 开标时出现下列情况之一，比选申请文件无效

1、比选申请文件未密封、密封处未加盖企业公章或法定代表人印鉴的；

2、比选申请文件逾期送达的；

3、比选申请人法定代表人或委托代理人未参加开标会议的，或参加开标会议未提供法人代表证明或法人委托书的；

4、比选申请文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

5、其它实质性违反比选文件和政策法规要求的。

#### (七) 比选报价修正

比选申请文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本比选申请文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### (八) 评标定标说明

本项目按照比选文件的有关规定，根据项目的规模及复杂程度，选择以 综合评分 方式确定成交单位。



## （九）定标办法

- 1、比选评选小组由5名评委组成，其中家长代表行政保障中心工作人员2名，教职工代表2名，物业工作人员1名，纪委或工会代表1名。
- 2、出席比选会议的比选申请人代表，是法定代表人的凭身份证，是委托代理人的凭法人代表授权委托书和本人身份证，是自然人的凭身份证准时签名报到，出席比选会议。
- 3、比选会议由行政保障中心工作人员主持，学校纪委或工会任监督，比选申请人及相关工作人员参加；
- 4、 监督人开启比选申请书，并当众宣读比选报价；
- 5、比选评选小组评定比选申请资料，按照供应商得分由高到低的顺序对中选候选人进行排序，按顺序确定成交人。
- 6、比选人不解释成交或落标原因，不退回比选申请文件和其他比选资料。

## （十）成交通知书签发

确定成交人后，比选人于当日内签发成交通知书。

办理《成交通知书》后，比选人于3日内根据《中华人民共和国民法典》，依据比选文件、比选申请文件与成交单位签订合同。

## 2、详细评分细则

### 详细评分表

评分项目	分值	评分标准	考核方式
报价	30分	1、经专家评审的有效最低报价作为基准价，其价格分为满分。 其他比选申请人的价格分统一按照下列公式计算：比选报价得分= $(\text{评标基准价} \div \text{比选报价}) \times 30\% \times 100$ ； 2、超过最高限价的比选报价为无效报价，此项不得分。	现场计算
履约能力	20分	对供应商 2019 年 1 月 1 日-递交响应文件截止之日的类似业绩进行评审：每个业绩得 4 分，最高得 20 分。 说明：提供合同复印件，并加盖投标人公章。	审核资料
质量控制和安全保障	40分	根据供应商提供的质量控制和安全保障方案进行综合评审，内容包含但不限于：①维保技术方案及主要措施；②维保质量目标及保证体系及措施；③维保计划及保证措施；④维保安全和文明施工保证体系及措施；⑤信息安全防控措施。方案完善、具有针对性且不存在不适用项目特性的情形，不存在凭空编造、逻辑漏洞以及不可能实现的夸大情形等情况的得 40 分，每缺一项扣 8 分，每有一项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的扣 4 分，扣完为止。 说明：内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	审核资料
应急方案	10分	根据供应商提供的应急方案进行综合评审，内容包括但不限于：①应急处理人员安排与应急处理电话；②突发事件的应急处理措施。全部提供以上方案并满足项目采购需求的得 10 分，缺一项扣 5 分，每一项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的扣 3 分，扣完为止。 说明：内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。	审核资料
满分	100分		

## 三、项目要求

### （一）项目主要内容

对成都市成都石室中学北湖校区监控系统进行网络安全及整体运维服务。其中，对于前端监控点位提供云化存储，满足后端 90 天存储需求，达到弹性扩容、负载均衡等要求。确保前端 24 小时进行全天候的高清图像采集，由成交供应商进行相应数据的采集、存储及传输，同时实时传输至采购人监控中心的电脑予以显示及控制，并实时将高清图像传输存储至服务器，供采购人的调取和查看。

### （二）运维服务要求

#### 1、固定时间服务

根据成都石室中学北湖校区实际情况，派固定人员进行维护，每周至少 2 次现场维护。维护人员主要职责：对监控设备调阅巡查，发现各类故障及时进行处理，提供现场服务和 7×24 小时响应服务，故障信息必须在 24 小时内反馈处理结果及意见，确保监控系统正常运行。

#### 2、日常巡检服务

（1）每 2 个月进行一次全部设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保机器正常运行。同时对监控机房地通风、散热、净尘、供电等设施进行检查。

（2）根据安防监控系统各部分设备的使用说明，每个季度检测其各项技术参数及配套传输线路问题，处理故障隐患，确保设备的各项功能良好，能够正常运行。

（3）对容易老化的安防监控部件每个季度进行一次全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修。

（4）对长时间工作的主要监控设备每个季度定期维护一次，保障设备运转正常；每周对前端摄像机进行巡检。

（5）对安防监控系统设备的运行情况进行监控，及时发现并排除故障。

（6）根据监控系统在使用过程中经常出现的异常情况，维保单位应及时向用户提出日常维护和日常使用建议。

### 3、现场技术服务

在维保期限内，监控系统所有设备（如监控主机、摄像机、解码器等）在正常使用下发生损坏，经确认后由成交供应商负责更换，维修后向采购人汇报情况及处理结果并提交报告，采购人签字后留存备案。

### 4、设备维修及备品备件要求

(1) 监控系统所有硬件设备故障的维修由成交供应商负责。

(2) 维修费用的核定：单次设备维修或更换费用在 300 元及以下的，由成交供应商承担，如无法维修的监控设备需出具说明或报告。如果某一设备因老化大面积出现问题需更换时，成交供应商需提供检测报告，并上报学校，经允许后方可更换，费用由采购人承担。

(3) 监控系统维修辅材由成交供应商负责提供（辅材包含维护所需的线材，管材、水晶头、Q9 头、摄像机支架等）。

#### (三) 维保清单及工作面

本年维保包含所有的监控系统，包含所有设备及线路，详细清单如下：

1	1080P 红外彩色枪式一体化摄像机	DH-IPC-HDBW52XYER	大华+其他	台	393
2	1080P 彩色红外半球摄像机	DH-IPC-HDBW52XYZR-ABCDEF	大华+其他	台	120
3	1080P 一体化彩色高速球型摄像机	DH-SD-6C ABCDEF-XYZ-XY	大华+其他	台	16
4	录像机	DH-NCR4832-4KS2	大华	台	18
5	监视器	DHL32-F600	大华	台	18
6	监控硬盘	希捷 8T ST8000NM0055	大华	台	90
7	电梯无线网桥	电梯无线网桥	大华	对	5
8	交换机	DH-S4100-24ET2GF	大华	台	29
9	UPS	UPS 电源 易事特 EA380	大华	台	1
10	监控中心管理主机	DH-DSS-U8500S2	大华	台	1
11	光模块	GSFP-1310-20-SMF	大华	台	24
12	综合管理服务器	大华 网络控制键盘 DH-NKB5000-F	大华	台	1
13	键盘	DH-AGS-B8101S2-B	大华	套	2
14	核心交换机	机房主集线器 DH-S7602	大华	台	1
15	线路	所有网线 光纤 管路等		项	1

(四) 主要备品技术指标及服务要求

序号	名称	技术参数及要求
一、备品备件参数		
1	200 万红外枪式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 200W 像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</li> <li>2. 在 1920x1080 @25fps 下，码率设定为 1Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1100TVL；</li> <li>3. 支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片进行成像；</li> <li>4. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx；</li> <li>5. 支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1-60 帧/秒；</li> <li>6. 支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能；</li> <li>7. 具有音频异常侦测、人脸检测、人脸增强、场景变更侦测等功能；</li> <li>8. 摄像机在非法访问、网络断开、IP 冲突时可给出报警提示；</li> <li>9. 具有背光补偿、强光抑制、自动增益、透雾、3D 降噪、走廊模式、感兴趣区域、SVC、断网续传、配置保存、断电保护、用户登录锁定、用户管理、远程管理、配置管理等功能；</li> <li>10. 具有 1 个 100M/1000M RJ45 网络接口、1 个 RESET 按键、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS232 接口、1 个 SD 卡插槽</li> <li>11. 支持 DC12V/P0E 供电</li> </ol>
2	200 万红外半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有 200W 像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；</li> <li>2. 在 1920x1080 @ 30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1100TVL。</li> <li>3. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。</li> <li>4. 支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。</li> <li>5. 红外补光距离不小于 50 米。</li> <li>6. 在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项。</li> <li>7. 支持通过 IE 浏览器设置录像时段和存储路径，并能通过客户端和 IE 浏览器对录像文件进行回放。</li> <li>8. 支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。</li> <li>9. 具有黑白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能。</li> <li>10. 具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。</li> <li>11. 具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变</li> </ol>

		<p>更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p> <p>12. 具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。</p> <p>13. 支持 IP67 防护等级，支持 DC12V/POE 供电。</p> <p>14. 支持 1 个 RJ-45 网络接口、1 个 SD 卡插槽、1 个复位按键、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口；</p>
3	高清网络红外高速球机	<p>1. 摄像机靶面尺寸均<math>\geq 1/2.8</math>英寸，所有通道<math>\geq 200</math>万像素传感器，内置 GPU 芯片</p> <p>2. 具备全景、细节两个通道且都支持云台转动位置，全景水平旋转范围：水平角度<math>0\sim 360^\circ</math>，细节水平旋转范围：水平角度<math>0\sim 250^\circ</math></p> <p>3. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>4. 定焦及变焦镜头分辨率需支持 25fps，细节镜头支持<math>\geq 23</math>倍变焦，全景焦距需<math>\geq 6\text{mm}</math>；</p> <p>5. 支持双镜头，定焦及变焦镜头通过 1 个网口接口访问；</p> <p>6. 支持红外补光和白光补光模块，为保障补光距离补光灯数量需<math>\geq 4</math>颗；</p> <p>7. 需适应不同光线环境，宽动态能力不小于 120dB；</p> <p>8. 具有光纤接口和网络接口，支持通过光纤接口和网络接口同时浏览和传输监控画面</p> <p>9. 全景通道 1 检测目标，可联动细节通道 2 转动到指定位置</p> <p>10. 摄像机能够在<math>-40\sim 70</math>摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作；</p> <p>11. 支持智能行为分析（绊线入侵、区域入侵、进入/离开区域、穿越围栏、快速移动、停车检测、徘徊检测）触发后，级联视频结构化的功能，抓拍目标及上传属性</p> <p>12. 硬件接口支持<math>\geq 1</math>对报警接口，<math>\geq 1</math>对音频接口，支持 SD 卡本地存储；</p> <p>13. 需支持 IP67 防尘防水；</p> <p>14. 为保证电源适应性，需支持 DC24V<math>\pm 55\%</math>范围内变化时可以正常工作，设备<math>\leq 9\text{kg}</math></p>
4	企业级专用监控硬盘	6000G; 5400RPM; 256M; SATA

## 四、比选申请文件格式

### (一) 投 标 函

\_\_\_\_\_ (采购单位)：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目比选文件，决定参加贵单位组织的本项目比选。我方授权\_\_\_\_\_ (姓名、职务) 代表我

方\_\_\_\_\_ (比选申请人的名称) 全权处理本项目比选的有关事宜。

1、我方自愿按照比选文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总报价为人民币\_\_\_\_\_元 (大写：\_\_\_\_\_ )。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方为本项目提交的比选申请文件正本 1 份，副本 1 份。

4、我方愿意提供单位可能另外要求的，与比选有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的比选申请人的行为。

比选申请人名称：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

## (二) 法定代表人授权书

\_\_\_\_\_ (采购单位)：

本授权声明：\_\_\_\_\_ (比选申请人名称) \_\_\_\_\_ (法定代表人姓名、职务) 授权\_\_\_\_\_ (被授权人姓名、职务) 为我方“\_\_\_\_\_”项目比选活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

比选申请人名称： (盖章)

日 期：



### (三) 报价一览表

项目名称	石室中学北湖校区安防监控系统维保服务项目
比选申请人全称	
比选报价（元）	_____元（大写）  _____元（小写）

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、安装调试、培训、税费、系统集成费用和比选文件规定的其它费用。

比选申请人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

#### (四) 商务应答表

序号	比选要求	比选应答

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其比选或成交资格。

比选申请人名称：          (盖章)

法定代表人或授权代表(签字)：

日期：

### （五）比选申请人基本情况表

比选申请人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

比选申请人名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

(六) 比选申请人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地
管 理 人 员				
技 术 人 员				

比选申请人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：

日期：