

合 肥 市 第 八 中 学

招 标 文 件

项目名称：合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标

项目编号：2020HFBZXJCG003

采 购 人：合肥市第八中学

目录

一、招标邀请函.....	3
二、投标单位资质要求.....	5
三、评标概要.....	5
四、标书内容.....	6
五、特别告知事项.....	7
六、法律责任.....	7
七、其他要求.....	8
八、材料审核及评分标准（满分 100 分）	9
1、初步评审表.....	9
2、详细评分标准.....	10
九、采购需求.....	错误！未定义书签。
十、参考投标文件格式.....	20
1、投标函格式.....	20
2、法定代表人身份证明.....	21
3、项目报价书格式.....	22
4、偏离表格式.....	23
5、服务承诺书.....	25
6、系统对接承诺书.....	26
7、产品质量保证及售后服务承诺函.....	29
8、供应商资质证明材料.....	29
9、投标人业绩.....	29
10、供货安装（调试）方案.....	29
11、售后服务与维保方案.....	29
12、其他资格证明文件.....	29

一、招标邀请函

尊敬的竞标单位：

根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，合肥市第八中学拟就“合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标”以公开招标的方式进行采购。

招标须知前附表	
序号	内 容
1	项目名称：合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标 项目性质：货物及服务类 项目编号：2020HFBZXJCG003 项目预算：7.0 万元，超过预算的报价无效。
2	集中采购机构：合肥市第八中学 地址：合肥市蜀山区习友路 1688 号
3	投标文件递交地点：合肥市第八中学现教处 投标（报名）截止时间：逾期递交的竞标文件或不符合规定的竞标文件恕不接受。 投标（报名）时间：2020 年 5 月 20 日- 5 月 26 日 （每天上午 8：30-11：00；下午 2：30-5:00 不含节假日）。 评标时间：北京时间 2020 年 5 月 27 日 上午：10：00 评标地点：合肥八中行政楼第三会议室。 项目联系人和投标文件接收人：阮老师 电话/传真：63688843
4	联合体投标： <input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
5	服务地点：采购人指定地点

招标须知前附表	
序号	内 容
6	付款方式：无预付款。本项目以人民币付款，项目完成并验收合格后，付至合同价的 90% ；留 10%作为质保期内质量保证金，合同期满时巡检系统正常后结清余款。投标人提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符的，以本招标文件为准执行。
7	竞标文件份数：正本壹份，副本贰份（正副本叙述有差异时以正本为准），密封提交。
8	招标评定方法：综合评分法，即综合得分最高的前二名投标人为本项目预中标人和预中标候选人。（如果综合总得分出现两家或两家以上相同者，按投标报价由低到高排序，低价优先；总得分及投标报价均相同的，则采取抽签方式确定排序）
9	招标内容：合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标 合同有效期：签订之日起三年期。 工 期：合同签订后 6 个工作日。
10	备注：投标人自行踏勘现场，投标人投标时应充分考虑现有施工环境复杂程度，确保与学校现有监控系统、设备无缝对接，结合现场踏勘实际情况，综合报价。

二、投标单位资质要求

1. 在中华人民共和国境内注册，经年检合格，所投服务或货物在其经营范围内。
2. 具有组织机构代码证(或多证合一的统一社会信用代码证书)，能开具符合税法规定的与本次招标内容一致的发票。
3. 投标单位必须符合信用要求，不得在受惩黑名单及失信执行人名单内，以信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）两大查询平台发布信息为准，投标人需提供查询结果网页打印件并加盖单位公章。
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，能够提供具有履行合同所必需的技术人员，具有相关产品的维修、维护能力。
5. 投标单位须提供近几年（自2018年1月1日至今）监控系统施工、维护等相关业绩（出具清晰的合同复印件）；
6. 响应学校上门维保、安装需求，并有能力按照招标人的要求按时、按量、按质提供招标货物及服务的企业法人。
7. 提供投标人认为对投标有利的其他资料。
8. 符合国家法律、法规规定的其他条件。
9. 中标后不允许分包与转包；

三、评标概要

1. 评标办法：本次招标采用综合评分法。根据投标人资质、投标价格、类似业绩、专业维护人员及售后维保服务方案等因素综合确定中标单位。

2. 投标按总分高低确定第一中标人、第二中标人；招标人将确定两家中标候选人，如果综合总得分出现两家或两家以上相同者，则按投标报价由低到高排序，低价优先；总得分且投标报价均相同的，则采取抽签方式确定排序。

3. 中标价包括运费、税费和安装调试费、维护质保等相关费用，中标价为固定价。

4. 中标人对招标人提供服务的响应时间不超过 24 小时，且中标人应保证能够随时接受招标人的服务需求，设备故障 48 小时内安全解决，遇到招标人特殊事件、活动，必须现场保障服务等。

5. 投标人完成合同约定后，招标人在下一年度进行供货、维保服务资格招标时将同等条件下优先考虑本年度中标人。

6. 投标人须缴纳 500 元评标费，投递标书时缴纳，无论中标与否，该费用均不退还，投标文件一律不予退还。

7. 评标时，竞标单位不需到场；

四、标书内容

参加竞标单位需密封提交标书包含但不限于以下内容，标书内容按照以下次序提供：

1. 公司营业执照复印件（加盖单位公章）；

2. 法定代表人授权委托书及代理人身份证复印件（法定代表人直接参加投标时，只须出示法定代表人身份证复印件），并加盖单位公章；

3. 提供自 2018 年 1 月 1 日至今与本招标内容类似的供货安装服务或维保业绩，并出具供货协议或合同清晰复印件（加盖单位公章）；
4. 根据项目使用耗材清单和维修需求列出价格明细和维保服务报价的价格一览表（加盖单位公章）；
5. 根据现场踏勘情况，提交“合肥八中机房标准化考场视频监控改造方案”；
6. 根据学校的需要现状提交售后服务内容及承诺
7. 投标单位可以接受的财务结算方式和周期；
8. 其他有利于投标人中标的合法资料（加盖单位公章）。

五、特别告知事项

招投标文件是将来签订正式合同的组成部分，与正式合同具有同等法律效力；中标后，签订合同服务价格为固定价格不做任何添补。但因采购周期长，在合同期内，因市场价格波动而导致配件价格调整时，供货方需及时向校方提供价格变动说明书并附厂家价格变动通知单，经校方同意后，方可进行价格合理变动。如双方协商不成，可提前解除合同。

六、法律责任

中标单位有下列行为，招标人可以追究其责任，且中标单位所中标为废标，招标人有权单方面解除合同并要求中标单位承担赔偿责任。

1. 任何投标单位恶意串通，相互陪标的；

2. 中标单位不按照本招标文件规定进行合同变更的。
3. 中标单位无法满足 24 小时内上门服务，设备故障 48 小时内安全解决的；
遇到招标人特殊事件、活动，无法提供现场保障服务等需求的。

七、其他要求

拟定合同时必须明确以下内容：

1. 招投标文件以及附件是合同的组成部分；
2. 中标单位已经充分知晓并且愿意遵守“特别告知事项”和“法律责任”；
3. 合同履行地为合肥八中校区；
4. 对于质量、验收、付款、违约责任等事宜有清楚的规定。
5. 本招标文件的最终解释权归合肥市第八中学。

八、材料审核及评分标准（满分 100 分）

1、评审表

（注：以下评审内容为必须响应条款，如有一项不符合作无效投标处理。注明提供原件的，需要投标人提供原件，同时复印件加盖公章装订于投标文件中。未注明提供原件的，只需提供复印件加盖公章装订于投标文件中）

评审因素	评审标准	备注
投标人名称	提供有效营业执照复印件。（加盖单位公章）	
投标函	有法定代表人签字并加盖单位章。	
法定代表人、代理人身份证明	法定代表人授权委托书及代理人身份证复印件（法定代表人直接参加时，只须出示法定代表人身份证复印件），加盖单位公章。	
信用要求	<p>在投标截止时间，投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）存在下列有效情形之一的，其投标文件将被否决。</p> <p>1) 投标人被人民法院列入失信被执行人（受惩黑名单）的；</p> <p>2) 投标人被税务机关列入重大税收违法案件当事人名单（受惩黑名单）的；</p> <p>投标人的信用状况只依据下述查询平台（网址）发布的信息为准：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://court.gov.cn/）。</p> <p>投标人需提供查询结果网页整页打印件，并加盖单位公章。</p>	

2、详细评分标准

评分类别	评分要素	评分标准
报价评分（50分）		
投标总报价		<p>投标总报价分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的为评标基准价，其价格分为满分50分。其他投标人价格分统一按照公式计算：</p> <p>投标总报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 50</p>
技术评分（50分）		
产品、设备 技术参数 (20分)	技术参数 响应情况	<p>1. 根据投标人投标产品是否满足“采购需求”的要求进行评审：全部满足的得满分30分；标“★”的参数不满足要求的，每负偏离一项扣3分；未标“★”的一般参数不满足的，每负偏离一项扣1分；扣完为止。</p> <p>2. 未提供所投产品制造商具有软件研发成熟度 CMMI5 级认证证书的，扣3分。</p>
技术人员 构成 (3分)	技术人员构成	拟投入本项目工作人员具有由人社或劳动部门颁发的安全防范系统安装维护员证书，每提供一个证书得1分（同一人员不重复计分），最高得3分（提供专业证书复印件原件备查）。
技术方案 (6分)	技术方案的可 实施性(6分)	<p>依据投标人针对本工程提出的主要施工方案与技术措施、本工程的重难点及处理措施、安全施工配合，采用的先进技术、管理方案进行综合评分；</p> <p>方案完整，符合现场实际情况，可实施性强的得4-6分，一般符合的得2-3分，不符合的得0-1分。</p>

评分类别	评分要素	评分标准
企业资质 (13分)	投标人认证 资信 (7分)	<p>1. 投标供应商获得过政府部门（具有资信的评估公司或协会）颁发的“重合同、守信用”或“守合同、重信用”称号，得2分，满分2分。</p> <p>2. 投标供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内，每提供一项得1分，满分3分。</p> <p>3. 投标人具有安全生产许可证的，得2分。</p> <p>注：提供证书复印件盖投标人公章，无证明材料不得分。</p>
	业绩 (6分)	<p>自2018年1月1日以来（以合同签订时间为准），具有单项合同金额不低于5万元的类似项目业绩的，每提供一个得2分，最多6分；注：响应文件中须提供业绩合同的清晰扫描件或影印件，并加盖公章。</p>
售后服务 (8分)	服务体系 (8分)	<p>1. 根据学校的要求提交服务承诺，及售后服务方案，由评委会按0-4分酌情给分，响应合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标项目服务承诺书未提供的不得分；</p> <p>2. 根据学校现有安防监控系统，提供与学校现有安防监控系统实现无缝对接的服务承诺的得4分。</p>

九、采购需求

序号	名称	技术要求	单位	数量	型号	价格	合计	参考品牌
1	红外高清半球	<p>1. 具有不小于 1/2.8 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器；</p> <p>2. 焦距：2.8mm/4mm/6mm，焦距可选；</p> <p>3. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码；图像分辨力不小于 1000TVL，亮度等级不小于 11 级；最低照度：≤0.0011lx（彩色）、≤0.0001lx（黑白），提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>4. ★摄像机和客户端之前使用 300m 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>5. ★支持电源备份功能，样机可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电，当一路电源停止供电后，样机可正常工作，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>6. ★支持电源返送功能，使用 PoE 供电时，DC12V 输入接口可提供 DC12V 供电输出，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>7. ★支持宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>8. 支持数字降噪、透雾功能、区域遮盖、走廊模式功能；</p> <p>9. 支持区域入侵、越界入侵、快速移动智能行为分析；</p> <p>10. ★支持字符叠加（OSD）功能，字体颜色、描边、背景、空心可设置，叠加的 OSD 可在屏幕中滚动显示，可以叠加图片格式的 OSD，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>11. 支持智能红外功能，红外距离不小于 30 米；</p> <p>12. ★为了保证前端设备接入访问的安全性，应支持密码复杂度提示，支持认证模式设置，且 WEB 认证具有无、basic、digest 三种设置选项，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>13. ★支持网关 ARP 绑定功能，摄像机可通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用正确网关 MAC 地址时，可被其他网段的客户端访问，当使用错误网关的 MAC 地址时，只能被同网段的客户端访问，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>14. 支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、SNMP、组</p>	台	18				宇视、海康、大华

		<p>播网络协议；</p> <p>15. ★支持不低于 IP68 防护等级，不低于 IK10 防暴等级，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>16. 支持 DC12V±25%供电，支持防反接、过压\过流保护、输入短路保护；</p> <p>17. ★符合 GA/T1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>18. 支持视频水印功能，样机开启视频水印功能后，可通过专用播放器软件查看视频文件中的水印信息；</p> <p>19. 可将视频图像存储至 TF 卡或客户端，支持 TF 卡热插拔，最大支持 256GB TF 卡；</p> <p>20. 样机可在一张内存卡中实现图片和视频分区存储；</p> <p>21. 具有不少于 2 路音频输入、1 路音频输出、1 路告警输入，1 路告警输出；</p>					
2	鱼眼摄像机	<p>1. 具有不小于 1/3 inch 逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器；</p> <p>2. ★最低照度：≤0.003lx（彩色）、≤0.0003lx（黑白），提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>3. ★支持可同时输出主码流：2560×1440, 25 帧/s, 2Mbps、子码流：1280×720, 25 帧/s, 1Mbps、第三码流：720×576, 25 帧/s, 1Mbps，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>4. ★样机支持断网续传功能，当网络断开后，样机可将录像文件存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>5. ★样机支持多画面显示功能，可通过 IE 浏览器以 1/2/4/5/7/9 多画面显示，其中一个通道为全景原始画面，其余通道均为局部放大画面，可通过拖拽局部放大画面改变放大区域，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>6. 镜头：1.6mm，超广角镜头，可拍摄全景画面；</p> <p>7. 支持 120dB 光学宽动态，满足高反差场景监控需求；</p> <p>8. 支持 DC12V±25%，PoE 供电；</p> <p>9. 支持支持 Onvif、GB/T28181 等多种接入方式；</p> <p>10. 支持定制化 OSD，提供多种内容样式的自定义效果；</p>	台	1			宇视、海康、大华

		<p>11. 支持 H. 265、H. 264、MJPEG 编码协议；</p> <p>12. ★支持音频接线，1 路音频输入，1 路音频输出，内置全向 MIC，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>13. 支持 Micro SD，最大支持 128GB；</p> <p>14. 支持 IK10 防暴等级、IP66 防护等级；</p> <p>15. 支持吸顶、墙壁和桌面三种安装方式；</p>				
3	红外高清半球	<p>1. 具有不小于 1/2.8 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器；</p> <p>2. 焦距：2.8mm/4mm/6mm，焦距可选；</p> <p>3. ★支持 H. 265、H. 264 视频编码；图像分辨力不小于 1000TVL，亮度等级不小于 11 级；最低照度：≤0.0011lx（彩色）、≤0.0001lx（黑白），提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>4. ★摄像机和客户端之前使用 300m 超 5 类非屏蔽网线连接 POE 供电时，可正常显示监视画面，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>5. ★支持电源备份功能，样机可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电，当一路电源停止供电后，样机可正常工作，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>6. ★支持电源返送功能，使用 PoE 供电时，DC12V 输入接口可提供 DC12V 供电输出，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>7. ★支持宽动态自动切换功能，在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>8. 支持数字降噪、透雾功能、区域遮盖、走廊模式功能；</p> <p>9. 支持区域入侵、越界入侵、快速移动智能行为分析；</p> <p>10. ★支持字符叠加（OSD）功能，字体颜色、描边、背景、空心可设置，叠加的 OSD 可在屏幕中滚动显示，可以叠加图片格式的 OSD，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>11. 支持智能红外功能，红外距离不小于 30 米；</p> <p>12. ★为了保证前端设备接入访问的安全性，应支持密码复杂度提示，支持认证模式设置，且 WEB 认证具有无、basic、digest 三种设置选项，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>13. ★支持网关 ARP 绑定功能，摄像机可通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用正确网关 MAC 地址时，可被其他网段的客户端访问，当使用错误网关的 MAC 地址时，只能被同网段的客户</p>	台	6		

	<p>端访问，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>14. 支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、SNMP、组播网络协议；</p> <p>15. ★支持不低于 IP68 防护等级，不低于 IK10 防暴等级，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>16. 支持 DC12V±25%供电，支持防反接、过压\过流保护、输入短路保护；</p> <p>17. ★符合 GA/T1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；</p> <p>18. 支持视频水印功能，样机开启视频水印功能后，可通过专用播放器软件查看视频文件中的水印信息；</p> <p>19. 可将视频图像存储至 TF 卡或客户端，支持 TF 卡热插拔，最大支持 256GB TF 卡；</p> <p>20. 样机可在一张内存卡中实现图片和视频分区域存储；</p> <p>21. 具有不少于 2 路音频输入、1 路音频输出、1 路告警输入，1 路告警输出；</p>					
4	<p>32 路硬盘录像机</p> <p>1. 8 盘位硬盘录像机，可接入不少于 32 路的 1080P 高清网络视频；</p> <p>2. 应具有 31 键按键+飞梭机械面板、支持不低于 4 个硬盘一对一指示灯、运行指示灯（RUN）、告警指示灯（ALM）、网络状态指示灯（NET）、遥控指示灯（IR）、电源指示灯（PWR）；</p> <p>3. ★应支持不低于 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个 CVBS 视频输出接口、1 个 eSATA 接口、2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>4. ★应支持不低于 1 个 DC12V 电源输出接口、1 对音频输入/输出接口、应支持上限不低于 16 路报警输入/4 路报警输出接口、1 个 RS232、1 个 RS485 接口、不低于 3 个 USB 接口，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>5. 应支持 H.265 编码格式的第三方 IPC 接入并进行预览、录像和回放操作；</p> <p>6. 应支持 HDMI1 和 VGA 接口输出相同视频画面，可在输出的两个屏幕上进行预览、录像回放、主菜单和鼠标右键操作，可通过 HDMI2 接口输出另一视频画面，HDMI2 接口最大支持 3840×2160 分辨率 60Hz 视频输出，可在 3 个输出屏幕之间进行视频切换；</p>	台	1			宇视、海康、大华

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>7. 应支持 32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览；</p> <p>8. ★应支持图像位置互换：可通过本机或者 IE 浏览器进行预览图像位置互换操作，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>9. 应支持通过本机解绑通道顺序，并根据需要互换通道后重新绑定通道顺序；</p> <p>10. ★应支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转 90 度、逆时针旋转 90 度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持 32/16/9/7/5/4/3 分屏预览，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>11. 应支持通过客户端与样机进行双向对讲，通过客户端或样机与样机接入的 IPC 进行双向对讲，语音对讲功能开启后可在预览界面叠加显示图标；</p> <p>12. ★应支持在视频图像上叠加 8 行文字，每行可最多输入 60 个字符或者 22 个汉字，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>13. 应支持手机 APP 软件远程进行预览、回放、PTZ 控制操作，并接收样机的报警信息；</p> <p>14. ★应支持断网续传功能，当样机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录像，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>15. ★应支持 RAID 管理，可设置为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 模式，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>16. 应支持接入 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/6TB/8TB/10TB 容量的 SATA 硬盘以及 128GB 固态 SSD 硬盘；</p> <p>17. 应支持双码流存储，可同时存储同一摄像机不同分辨率和码流的两路视频图像；</p> <p>18. 应支持秒级存储和回放，可回放样机断电、断网前 1 秒的录像；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>19. ★应支持 16 路视频 / 图片同步回放，支持走廊回放，支持 1/2/3 画面走廊模式回放；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；</p> <p>20. 应支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速正放视频；1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速倒放视频；</p> <p>21. ★应支持添加黑 / 白名单人脸库，并进行 4 路人脸识别，当识别的人脸和黑 / 白名单人脸库中的人脸比对成功后，应发出报警提示信息，提</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

供公安部检测机构产品专业认证测试报告；

22. 应支持运动检测、视频丢失、音频抖升 / 抖降 / 突变、视频遮挡、开关量、存储器满、硬盘离线、硬盘异常、录像 / 抓图异常、非法访问、网络断开和 IP 冲突报警；

23. ★应支持报警联动多画面预览，最大支持 9 画面，可手动开启 / 关闭开关量报警，手动清除报警信息，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；

24. 应支持接入带有运动检测、场景变更检测、虚焦检测、音频异常检测、人脸检测、越界检测、区域入侵检测报警功能的网络摄像机，当触发报警时，样机可发出报警提示信息；

25. 应支持当越界检测、区域入侵检测、人脸检测触发报警时，可通过列表方式显示行为发生时的图片信息，并快速回放行为发生时的录像；

26. ★应支持对不同分辨率的鱼眼摄像机进行矫正，支持对 2560 x 1080 分辨率 25 帧的鱼眼视频图像进行矫正，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告；

27. ★应支持在 360 度全景+1PTZ、180 度全景、鱼眼+3PTZ、鱼眼+4PTZ、360 度全景+6PTZ、鱼眼+8PTZ、全景、全景+3PTZ、全景+4PTZ、全景+8PTZ 10 种模式下对鱼眼视频画面进行实时 / 回放矫正，提供公安部检测机构产品专业认证测试报告

28. 应支持在快速回放模式下进行鱼眼矫正，支持对矫正显示的区域进行人工标定；

29. 应支持接入 32 路 1920×1080 分辨率 H.265/H.264 编码的 IPC，可同时预览 4 路 25fps、4000×3000 分辨率的视频图像或同时预览 4 路 30fps、3840×2160 分辨率的视频图像；或同时预览 16 路 30fps、1920×1080 分辨率的视频图像；

30. 应支持通过 U 盘、远程客户端或远程服务器对样机进行升级；

31. 应支持在指定网段搜索添加 IPC，可自动搜索并一键添加 IPC，可自动修改 IPC 的 IP 地址；

32. 应支持自动开启 IPC 智能编码和 H.265 编码功能，可对 IPC 单个 / 批量升级，可查询 IPC 离线原因，离线原因包括设备连接中、用户名密码错误、网络断开、带宽不足或弱密码拒接访问；

33. 应支持 GB/T 28181 协议、标准 Onvif 协议、RTSP 协议、IPV6 协议；

34. 应支持接入 Onvif 协议的编码格式为

		H. 264/H. 265 的摄像机，并将摄像机码流转换为 GB/T 28181 协议的码流上传； 35. 应支持流媒体组播功能，可对样机输入的码流进行组播； 36. 应支持将网卡 MAC 地址与指定的网关 IP 地址进行绑定，防止样机的 ARP 信息被恶意篡改；					
5	6T 监控级硬盘	监控级硬盘设计连续工作时间为 7X24 小时（每天工作 24 小时，一周工作 7 天），在硬盘功耗与散热、启动电流、抗震性能、传输优化等方面满足监控级硬盘需求。确保系统兼容。	块	8			宇视、海康、大华
6	高清解码器	1. 采用嵌入式 Linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，不易受到黑客、病毒的入侵和攻击； 2. 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路 DVI-D 输入、4 路 DVI-D 输出、1 个 RS422 接口、1 个 RS485 接口； 3. ★设备支持解码 16 路分辨率为 720*576(30fps) 的视频图像、或 9 路分辨率为 1280*720(30fps) 的视频图像、或 4 路分辨率为 1920*1080(30fps) 的视频图像、或 1 路分辨率为 3840*2160(30fps) 的视频图像，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件； 4. ★可通过 IE 浏览器或客户端软件将接入的图像按 1/2/3/4/6/7/9/16 画面分割进行显示，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件； 5. 可将视频图像进行轮巡输出显示，可设置轮巡间隔时间为 5s~3600s； 6. 可通过客户端软件进行场景设置并切换输出显示； 7. 可通过 IE 浏览器将任一窗口调整为全屏显示； 8. 可通过键盘控制回放上墙、分屏显示及录像回放； 9. ★当有报警发送时，会弹出红框进行提示，并可联动到指定的电视墙窗口，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件； 10. ★可通过 IE 浏览器设置网络模式为流畅性优先/实时性优先，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件； 11. 可支持 1×2、2×2 电视墙拼接显示； 12. 支持解码 H. 265、H. 264 的编码格式； 13. ★可接入分辨率为 1024*768(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1440*900(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1920*1080(60Hz) 的视频图像，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件；	台	1			宇视、海康、大华

		14. ★可输出分辨率为 1024*768 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*720 (60Hz)、1440*900 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1920*1080 (60Hz) 的视频图像，提供公安部权威机构出具的报告盖章复印件； 15. 可通过鼠标双击将单个窗口放大到整个屏幕；						
7	POE 交换机	16 口全千兆 POE 交换机连接器类型:RJ-45, 两个 SFP 接口 支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率 支持半双工、全双工、自协商工作模式 支持 MDI/MDIX 自适应 连接器类型: LC 支持 1000Mbit/s 传输速率 10/100Base-TX: 3/4/5 类双绞线, 支持最大传输距离 100m 1000Base-T: 5/6 类双绞线, 支持最大传输距离 100m 10G BASE-X SFP+万兆光口/SFP 千兆光口 (兼容) 交换容量: 56Gbps 转发能力: 27Mpps 防雷: 共模防护 9KV	台	2				H3C
8	50 寸监视器	工业级面板, 支持 7×24 小时不间断工作 稳定的结构设计, 经久耐磨, 超窄面框, 超薄机身, 轻盈美观 采用工业级的电源模组, 系统稳定可靠, 低功耗, 长寿命 内置电磁屏蔽器, 避免在公共场所受到电磁干扰 专业显示解决方案, 画面还原度高 自动色彩及图像增强引擎, 有效改善图像的对比度, 细节, 边缘等, 还原真实色彩, 尽显色彩之美 3D 数字梳妆滤波和 3D 数字图像降噪技术, 消除杂波干扰, 边缘锯齿现象 视角可达 178°, 趋近于水平	台	2				宇视、海康、大华
9	6 类网线	足米足芯: 99.99%高纯度无氧铜, 0.57mm 线径, 305 米/箱 质量保证: 符合 YD/T1019-2013 标准, 满足高精度网络分析仪 305 米性能测试	箱	4				
10	线缆及辅材	国产优质	批	1				
11	系统集成	定制	批	1				

十、参考投标文件格式

1、投标函格式

致：合肥市第八中学

根据贵方所发____（项目名称）____（项目编号：_____）公开招标公告，提交投标文件正本壹份、副本贰份。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定及报价承诺完成物品供应与设备维修；
2. 我们根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成合同内容；
3. 我们已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件、参考资料（如果有的话），我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利；
4. 我们同意从投标人须知规定的招标日期起遵循本投标书，并在投标人须知规定的招标有效期之前均具有约束力；
5. 同意按贵方要求在规定时间内向贵方提供与其投标有关的任何证据或补充资料，否则，我们的投标文件可被贵方拒绝；
6. 我方（投标人）对投标文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责；
7. 我们完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8. 与本投标有关的通讯地址：_____

电 话：_____传 真：_____

法定代表人（签字）：_____（单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

2、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标单位（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

3、项目报价书格式

（报价需包含采购、送货、开票等，合计价为最终开票价）

序号	名称	技术规格	单位	数量	单价	小计	生产商	备注
	总计：							

投标单位（盖章）：

法人代表人签字：

年 月 日

4、偏离表格式

商务偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

投标单位（盖章）：

法人代表人签字：

年 月 日

技术偏离表

序号	招标文件的内容	投标文件的内容	偏差说明

注：为方便评标, 要求逐条对应采购需求表格内容。

投标单位（盖章）：

法人代表人签字：

年 月 日

5、服务承诺书

质量要求是否响应招标文件 (请填写“响应”或者“不响应”)	
付款方式是否响应招标文件 (请填写“响应”或者“不响应”)	
其他优惠条件和服务承诺(如有 则填写, 没有填“无”)	
其他说明:	

投标单位(盖章):

法人代表人签字:

年 月 日

6、系统对接承诺书

致：合肥市第八中学

根据贵方所发“合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标”（项目编号：2020HFBZXJCG003）公开招标公告，现承诺如下：

经过自行踏勘现场，充分了解学校现有安防监控系统。现对“合肥八中机房标准化考场视频监控改造采购招标”中与现有平台对接要求，承诺能够满足与学校现有安防监控系统的无缝对接；如不能满足与学校现有系统的无缝对接，将由我方承担本项目所造成的一切经济损失，一切后果自行承担。

特此承诺！

投标单位（盖章）：

法人代表人签字：

年 月 日

7、产品质量保证及售后服务承诺函

致：合肥市第八中学

根据贵校组织的_____（询价编号：2020HFBZXJCG003）招标活动，我方对该项目做出如下承诺：

1) 产品都属于厂家原装正品产品：我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：提供的产品是全新的、符合国家质量标准、中国有关部门手续完备、具有生产厂家质量保证书（或合格证明）、第三方检测报告的产品；

2) 提供的产品符合报价文件承诺和所签合同规定的技术要求，否则为虚假响应，将无条件承担由此造成的一切经济损失，并无条件退货，更换为符合报价文件承诺和所签合同规定的参数产品。

3) 若我方成交，保证所送交检验的产品符合招标文件要求及国家或行业标准，若有不符，则放弃成交，并承担由此造成的相应法律责任和一切经济损失。

4) 保修年限、范围、保修条件

我方对本次所供设备提供自验收合格之日起叁年的免费质保，在免费质量保证期内如出现故障或发现质量问题，我方免费提供咨询、维护、更换维修等服务，由此发生的一切费用由我方负责。如因使用不当造成的问题，我方负责修复，只收取材料成本费。以确保系统的正常运行，所需的费用应包含在投标报价中。

5) 质量问题的处理：

质保期内，我方保证每年至少4次的定期检查维修（需要制定定期巡检内容表），并做好记录：除不可抗力和使用方责任外，费用全部由我司承担。质保期内产品质量经权威机构鉴定为不符合质量要求的，按合同协议承担违约责任。我司将建立完善的维修档案，为用户提供咨询服务。

6) 我方提供即时响应服务，对买方服务指示信息按要求 24 小时内响应到位；特殊情况在 24 小时内无法修复的，质保期内予以更换设备或提供代用设备。

7) 及时提供非设备本身质量引起的其它意外故障的处理。

8) 在保修期内，凡设备在开箱检验、安装调试、设备调试运转过程中发现的设备及质量问题，实行包修、包换、包退、直到产品符合质量要求。我方并承担修理、调换、退货发生的一切费用和买方的直接经济损失。

9) 免费负责修理或更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。修好后，我方将一式两份报告给用户，包括故障原因，解决措施，完成修理所需时间及恢复正常运行日期。

10) 在保修期期满时，我方工程师和用户代表将对产品进行最后一次测试，任何故障由我方免费解决并取得用户的认可为止。

11) 我方施工过程中，将强化施工队伍的安全生产教育，严格按操作规程施工，不乱搭乱拉电路管线，不私自安装电源插座，不强行、违章施工，严格杜绝火灾等其他安全事故的发生；工人进入施工现场做到文明、安全施工、工完场清；具体施工作业中必须配备安全标志牌、安全围挡、指示牌等安全设施，并且必须符合安全施工操作规程及相关法律规定，以确保安全、文明施工；否则因上述原因造成的一切后果均由我方自行负责，相关费用由我方自行承担。

询价响应供应商（签章）：_____日期：_____

8、供应商资质证明材料

（供应商自行制作格式）

9、投标人业绩

（供应商自行制作格式）

10、供货安装（调试）方案

（供应商自行制作格式）

11、售后服务与维保方案

（供应商自行制作格式）

12、其他资格证明文件