竞争性磋商文件变更后内容：

第一部分 投标邀请

四、供应商资格要求：

1.须是依照《中华人民共和国公司法》注册的、能独立承担民事责任能力的法人或其他组织，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定；

2.通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）”查询未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

4.法律法规对合格供应商的其他要求、规定；

5.本项目不接受联合体投标；

六、递交响应文件时间及地点

1.时间：2020 年 4 月 16 日上午 8 时 30 分至 9 时 00 分（北京时间）

七、开标时间及地点

1.时间： 2020 年 4 月 16 日上午 9 时 00 分（北京时间）

第二部分　供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	内　　容　　规　　定
4	供应商资格条件	1.须是依照《中华人民共和国公司法》注册的、能独立承担民事责任能力的法人或其他组织，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定； 2.通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）”查询未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单； 3.参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

序号	条款名称	内　　容　　规　　定
		4.法律法规对合格供应商的其他要求、规定； 5.本项目不接受联合体投标；
12	递交响应文件时间、地点及要求	1.递交响应文件截止时间：2020 年 4 月 16 日上午 9:00 时，超出时限概不接收。
13	开标时间及地点	1.开标时间：2020 年 4 月 16 日上午 9:00 时

三、 响应文件

9. 响应文件组成

9.2 资格、资质证明文件

序号	证明材料名称	提供形式
1	标有社会统一信用代码的营业执照	☑原件或 ☑复印件
2	法定代表人授权委托书（附件二）	☑原件　☐复印件
3	财务状况证明：2018 年度或 2019 年度财务报告或银行出具的资信证明	☑原件或　☑复印件
4	税收证明：供应商参加本次采购活动半年内任意一个月缴纳证明材料	☑原件 或 ☑复印件
5	社会保障资金缴纳记录：供应商参加本次采购活动半年内任意一个月缴纳证明材料	☑原件或 ☑复印件
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附件七）	☑原件　☐复印件
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	☑原件 或 ☑复印件
8	通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）”，查询的本供应商未被列入	☑原件　☐复印件

	“失信被执行人名单”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的截图（注：提供以上网站查询截图等相关证明材料，并体现证明时间。自竞争性磋商公告发布之日起至响应文件递交截止时间止）	
9	供应商认为需要提交的相关证明文件	

备注：

1）响应文件中必须附上述证明材料，1、2、3、4、5、6、7、8项，未附或附不全的视为资格性、符合性审查不合格。上述所有证明材料（复印件加盖供应商公章）制作在响应文件中，未附或附不全的视为资格性、符合性审查不合格；

第四部分　评分方法和评分细则

二、评分细则

序号	评分项目	评分细项	评分标准
1	报价部分（30分）	最终报价（30分）	以满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。
2	技术部分（48分）	技术指标（25分）	根据磋商文件的技术要求，对照各响应文件和技术支持资料的技术参数进行比较，能够实质性响应磋商文件要求的得基本分20分，根据正偏离程度对采购方工作需求的影响，综合增加1-5分；根据负偏离程度，每一项负偏离综合减少1-5分，基本分减完为止。
		整体性（8分）	针对所投产品的选型、后期使用成本、维护服务等其他影响使用的因素进行综合评分。 1、所投产品选型、后期使用成本、 维护服务等其他影响使用的因素高于磋商文件要求的，得 5～ 8分； 2、所投产品选型、后期使用成本、维护服务等其他影响使用的因素满足磋商文件要求的，得 3～4分； 3、所投产品选型、后期使用成本、维护服务等其他影响使用的因素低于磋商文件要求的,得 0～2分。
		施工方案（12分）	1、针对安装施工组织方案、安装施工计划、安装施工流程、确保项目质量的方法措施、确保安全施工的方法措施、进行 综合打分 0～8 分。 2、针对技术人员安排、安装调试集成技术方法和保障措施，交货进度安排（含供货、安装、调试、试运行等）进行综合打分 0～4 分。

		团队实力（3 分）	提供本项目的项目经理证书及有关专业技术人员（技术负责人、施工员、安全员、质检员、资料员）岗位证书原件，并提供其在本单位近三个月社保证明，每提供 1 人得 0.5 分，最高得 3 分。
3	商务部分（22 分）	业绩材料（3 分）	投标供应商在 2017 年 1 月 1 日以来（以签订合同日期为准）的同类项目业绩，每提供一项得 1 分，最多得 3 分（须提供完整的合同原件，以合同签订日期为准，不带原件者不得分）
		资质情况（4 分）	具有电子与智能化工程专业承包资质、安防资质，每提供一个有效证书得 2 分，最高得 4 分。（需提供资质证书原件，否则不得分。）
		质保期（4 分）	质保期满足磋商文件要求的不得分，每延长一年加 2 分，最多得 4 分。部分延长的不得分。
		售后服务（8 分）	根据供应商或者供应商所投产品厂商在技术支持及售后服务（包括故障响应时间、人员安排、技术培训、备件库）、年限，技术力量方案和措施等情况进行评分。 1）根据响应文件中附有内容完整的售后服务承诺，承诺接到通知后 1 小时内，服务抢修人员到达现场，得 2 分，不承诺不得分； 2）根据保障措施完备，故障应急响应速度、监控设备售后服务及时等情况在 0-3 分范围内打分。 3）依据响应文件，对供应商的售后服务网点排布、技术培训、人员安排等情况在 0-3 分范围内打分。
		标书制作（3 分）	根据响应文件制作是否规范，对技术部分的描述是否准确，对技术参数是否提供了足够的印刷或官方证明材料，技术响应表是否按磋商文件的要求制作，磋商小组提出需澄清确认的问题答复是否完整、准确等方面进行综合评分 0～3 分。
4	总分	100 分	

第五部分　项目说明及技术要求

一、项目情况介绍

4、为确保监控设备售后服务，成交供货时提供监控设备生产厂家售后服务承诺函和供货清单，并加盖原厂公章”

四、详细点位及技术参数要求

监控设备参数清单				
序号	名称	数量	单位	参数
4	摄像机支架	45	台	壁装支架：颜色：白；材质：铝合金；~~尺寸：70×97.1×173.4mm~~
9	喇叭	26	台	额定功率：10W；定压输入：70V-100V；灵敏度：90Db；频率响应：90-16000HZ；扬声器：120mm；~~外部尺寸：220X183X70mm。~~
11	用户信息传输装置	4	台	符合 GB26875.1-2011《城市消防远程监控系统第 1 部分:用户信息传输装置》要求，并取得国家消防电子产品质量监督检验中心出具的检验报告； 须取得应急管理部消防产品合格评定中心执行国家标准 GB26875-2011《城市消防远程监控系统》的强制性产品认证证书 3C 认证； ~~内置电路板保护板，印有警示提示语，可保护电路板；~~ ≥2 路 RS-232 通讯接口、≥2 路 RS-485 通讯接口，≥1 路 CAN 通讯接口、≥1 路 RJ45 网络通讯口； 具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息； 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据； 值班查岗：支持值班查岗功能； 1 路开关量输入，2 路常开输出； 1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置； 支持查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作≥1000 条； 提供液晶显示（128x64），提供实时时钟； 蓄电池备用供电（待机 24 小时以上）； 交流输入电压 220V 50Hz； 直流备电 12V 7Ah 铅酸电池； 工作温度 0℃～+50℃； 工作湿度 ≤95%RH； 应包含改造需要的转接卡及线缆等

人脸识别系统参数清单				
序号	名称	数量	单位	参数
2	人脸抓拍摄像机支架	11	个	颜色：白；材质：铝合金；~~尺寸：493x246x88mm。~~
5	人脸分析一体化平台	1	台	≥24 个硬盘插槽，具有控制单元配置 2 颗 64 位多核处理器，≥3 个千兆数据口，≥32G 内存，可扩展到 256GB，内置 SSD 固态硬盘，硬盘及 GPU 可扩展； 可支持对一张图片中的多个目标（行人或车辆）进行检测识别； 支持≥16 路人脸抓拍机进行比对报警，大数据写入情况下，人脸图片建模速度不低于 56 张/秒，满足医院大流量人员场景； ★包含分析与管理系统软件，与原有系统兼容 支持≥100 万名单库、≥400 万张抓拍库检索； 支持人脸特征（性别、年龄段、是否戴眼镜）的识别，通过 IE/客户端根据人脸属性信息的查询检索； 支持 1V1 人脸精准比对、黑名单报警、陌生人报警、名单分组管理、人员轨迹等； 支持人脸的以图搜图，可对图片中的人脸进行建模，通过上传的人脸图片在抓拍库中搜索相似的人脸图； 人脸图片建模成功率不低于 99%； 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸； 通过人脸比对搜索出多个视频，可拼接成一个视频文件，支持拼接文件的在线播放及下载； 支持人员频次报警功能，人员在设定时间内的出现次数超过设置阈值会产生报警； 2 台样机可设置平台热备模式，一个样机的平台故障后，备用样机的平台接管故障样机的业务，待故障机平台恢复后，可接管备用样机平台业务； 支持硬盘、GPU 混插（支持热插拔）； 样机可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 样机不同的网络接口可实现局域网或互联网不同地址的访问，外网的客户端可直接访问样机中的虚机； 支持抓拍库中一定时间段内重复出现的同一人员进行去重（只计数 1 次），并对去重后的人员数量进行统计；~~（以公安部检测报告为准）~~ 支持人脸、人体和车辆识别算法的融合应用，并能够以手动方式进行切换； 支持集群管理功能检验，支持多台智能分析设备通过级联方式形成集群。