



合同编号:

JSHXS2102679CGN00

安防系统项目合同

甲方(需方): 常州市天宁区教育局

合同编号:

乙方(供方): 中电鸿信信息科技有限公司

签订地点: 常州市天宁区教育局

合同时间: 20 年 月 日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定,甲方、乙方经协商一致,订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位
一	监控系统					
A	前端					
1	高清网络枪型	大华	DH-IPC-HFW3233M-I1	<p>具有 200W 像素 CMOS 传感器;最大分辨率 1920x1080。</p> <p>★支持彩色/黑白模式下的滤光片自动切换功能。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>★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。</p> <p>灰度等级不小于 11 级,信噪比不小于 60dB,宽动态不小于 106dB,且宽动态综合评价得分不小于 132。</p> <p>红外补光距离不小于 80 米。</p> <p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址;支持 MAC 地址访问控制功能,可添加 100 个 MAC 地址;支持 IP 地址搜索功能。</p> <p>★支持场景参数设置,可设置 3 套场景参数,不同场景参数可按时间自动切换。支持日志检索功能,摄像机支持记录 7 种日志信息,并可在 IE 浏览器下进行日志检索。</p> <p>具有区域曝光、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、透雾、走廊模式、SVC、感兴趣区域、断网续传、断电保护等功能。</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式,电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。</p> <p>★支持当检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时,可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行</p>	192	只



合同编号:



JSHXS2102879CGN00

	<p>2</p> <p>高清网络半球摄像机</p>	<p>大华</p>	<p>DH-IPC-HDBW3233R</p>	<p>报警提示。 以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求，并加盖原厂商公章。</p> <p>具有 200W 像素 CMOS 传感器;最大分辨率 1920x1080。 ★支持彩色/黑白模式下的滤光片自动切换功能。 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001 lx。 ★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。 灰度等级不小于 11 级;信噪比不小于 60dB;宽动态不小于 106dB, 且宽动态综合评价得分不小于 132。 红外补光距离不小于 80 米。 具有黑白名单功能, 黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址; 支持 MAC 地址访问控制功能, 可添加 100 个 MAC 地址; 支持 IP 地址搜索功能。 ★支持场景参数设置, 可设置 3 套场景参数, 不同场景参数可按时间自动切换。支持日志检索功能, 摄像机支持记录 7 种日志信息, 并可在 IE 浏览器下进行日志检索。 具有区域曝光、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、透雾、走廊模式、SVC、感兴趣区域、断网续传、断电保护等功能。 支持 DC12V/POE 供电方式, 电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>	<p>4</p>	<p>只</p>
	<p>3</p> <p>高清网络球型摄像机</p>	<p>大华</p>	<p>DH-SD6C82F-GN</p>	<p>30 倍光学变倍, 16 倍数字变倍。 支持 H. 265 编码, 实现超低码流传输。 支持最低照度可达彩色 0.0005lx, 黑白 0.0002lx。 ★宽动态范围不小于 105.6dB, 宽动态综合得分 116 分。 ★字符叠加支持 11 行字符显示, 字体可设置为 16*16 像素、32*32 像素、48*48 像素、64*64 像素等模式, 字体颜色可以设置。 ★支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊; 当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、快速移动侦测时, 支持行为分</p>	<p>3</p>	<p>只</p>





合同编号:

JSHXS2102678CGN00

				<p>析触发后联动聚焦、联动目标跟踪、报警上传，上传FTP,发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式支持人脸检测。</p> <p>水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-15° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视,无监视盲区。</p> <p>★支持水平手控速度最大为 670° /S, 云台定位精度为±0.1°。</p> <p>支持 300 个预置位。</p> <p>★支持 32 条巡航路径，每条巡航可以添加 32 个预置点，支持 32 条模式路径，每条路径的记录时间应大于 16 分钟。</p> <p>可设置 5 条巡迹路径，每条路径的记录时间大于 15 分钟。</p> <p>支持 AC24V±42%宽电压输入。</p> <p>室外球达到 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求，并加盖原厂商公章。</p>		
4	全景摄像机	大华	DH-PSDW8849M-A180-D440	<p>全景支持 180° 超大视场角，支持绊线入侵、区域入侵，同时配合高清球机支持联动监控、自动跟踪、细节抓拍等功能。</p> <p>支持人群密度显示、全局及区域人数统计、人群密度阈值报警联动监视功能，为人群全局监测、焦点监测提供强有力措施。</p> <p>★内置 2 个 GPU 芯片，全景画面可显示感兴趣区域人数统计值及全局人数统计值，可设置人数报警，布防时间段及高度可设，最多可设置 8 个感兴趣人群区域。</p> <p>★主视频图像可将任意连续的 4 个图像采集模块输出的监视画面进行无缝拼接显示，主视频图像在第三码流情况下，可将 4 个图像采集模块输出的监视画面进行非融合拼接显示。</p> <p>全景采用超星光超低照度 4 个 200 万像素 1/1.8 靶面 CMOS 图像传感器；内置球机采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 靶面 CMOS 图像传感器。</p> <p>全景视频输出 800 万 (4096*1800) @25fps, 球机视频输出 400 万 (2560*1440) @25fps。</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输。</p> <p>镜头焦距全景：2.8mm；球机：5.5mm~220mm。</p> <p>球机内置红外补光灯，最大红外监控距离 400 米。</p> <p>★在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对最多 80 个跟踪目标进行抓拍，支持自动跟踪、手动跟踪及混合跟踪功能，可对设定区域内的运</p>	1	台



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

				<p>动目标在设定时间内持续跟踪,使该目标处于视频图像中,可自动调节变倍,可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标。</p> <p>支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、背光补偿,适用不同监控环境。</p> <p>★自带防水透气膜,内部水气可通过防水透气膜排出,外部的水气无法进入。</p> <p>支持报警 7 进 3 出,音频 2 进 2 出, 512G Micro SD 卡, 485, BNC, 光网口。</p> <p>标配 DC36V 供电方式, 标配光模块, 支持光口和网口同时输出</p> <p>支持 IP66 防护等级</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>		
5	围墙警戒摄像机	大华	DH-IPC-HFW5443M-PV -I2	<p>采用高性能四百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器。</p> <p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测</p> <p>可输出 400 万 (2688×1520) @25fps 实时图像。</p> <p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 超低码流。</p> <p>★最低照度红外灯关闭情况下: 彩色: ≤ 0.0002lx, 黑白: ≤0.0001lx。</p> <p>内置高效白光和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米。</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境。</p> <p>★当触发动检或报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~30 帧/秒。</p> <p>支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265, 帧前滤波, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境。</p> <p>★支持 5 码流, 主码流 2688×1520 (25fps)、子码流 704×576 (25fps)、第三码流 1920×1080 (25fps)、第四码流 704×576 (25fps)、第五码流 1920×1080 (25fps) 的视频图像。</p> <p>★当以下的智能分析行为达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>可最多设置 10 组布防时间, 在布防时间内开启智能行为分析功能。</p> <p>当智能行为分析功能设置为绊线入侵或区域入侵时: 支持行为分析出发后联动抓图、录像、目标框选跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式</p> <p>支持多种异常检测: 网络断开, IP 冲突, 非法访</p>	27	只



合同编号：



JSHXS2102679CGN00

				<p>问，电压检测</p> <p>支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音报警和白光闪烁</p> <p>★当供电电压低于 8.4V 或高于 19V 时，可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音</p> <p>支持 IP67 防护等级</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求，并加盖原厂商公章。</p>		
6	防油污 摄像机	大华	DH-IPC-HFW7243M-AS -SFC-I2	<p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率。</p> <p>支持四种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、睿厨、人数统计。</p> <p>★支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示；可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 16 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。</p> <p>★当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示：绊线入侵；区域入侵；物品遗留；物品消失；徘徊；停车；快速移动；人员聚集；可最多设置 10 组布防时间，在布防时间内开启智能行为分析功能，可对人、车、人和车进行检测。</p> <p>★可通过 IE 浏览器显示人体属性，属性包括性别、年龄、是否戴帽子、是否背背包、上衣类型（长袖、短袖）、上衣颜色和上衣颜色（白色、橙色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、紫色、棕色）、下衣类型（长裤、短裤、裙子）和帽子颜色（白色、橙色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、紫色、棕色）。</p> <p>支持睿厨智能：支持戴口罩，帽子，衣服颜色（红色、黑色、白色）的检测，支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光。</p> <p>人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用（区域内人数统计、排队管理不支持报表）。</p> <p>采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万（1920×1080）@25fps 实时图像。</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流。</p> <p>内置 2 颗红外补光灯，最大红外监控距离 80 米。</p>	10	只



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

				<p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境。</p> <p>支持 ROI, SVC, SMART H. 264/H. 265, 帧前滤波, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境。</p> <p>支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装。</p> <p>支持 IP67 防护等级。</p> <p>支持防油污。</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>		
7	电梯半球	大华	DH-IPC-HDW3233C	<p>采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps。</p> <p>支持 H. 265 编码, 压缩比高, 超低码流。</p> <p>★支持滤光片切换功能, 摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片。</p> <p>★支持场景参数设置, 可设置 3 套场景参数, 不同场景参数可按时间自动切换。</p> <p>支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境。</p> <p>支持 ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境。</p> <p>★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。</p> <p>支持网络断开; IP 冲突; 移动检测; 视频遮挡; 区域入侵; 绊线入侵; 场景变更; 音频异常侦测; 非法访问; 电压检测; 安全异常。</p> <p>★具有黑白名单功能, 黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址。支持 MAC 地址访问控制功能, 可添加 100 个 MAC 地址。</p> <p>支持内置 MIC。</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式, 电压值 12V, 方便工程安装。</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>	1	只
8	无线网桥	大华	DH-PFM885-L	<p>采用高性能 802.11n2X2MIMO 芯片, 最高速率可达 300Mbps。</p> <p>覆盖距离 0~200 米。</p> <p>支持默认配对, 即插即用。</p>	1	套
9	摄像机支架	配套	配套	枪机配套吊装或壁挂支架	229	只



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

10	立杆	定制	定制	定制, 3.5M	2	根
B	中心					
1	综合管理平台一体机	大华	DH-DSS-H8900S3-B	<p>采用 Linux 或者 Windows 操作系统, 提供 C/S 和 B/S 操作界面;</p> <p>嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行;</p> <p>模块化组件化设计; 可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展;</p> <p>业务化首页设计; 支持用户自定义配置业务数据展现, 展示用户认为最重要的数据;</p> <p>★集成停车场, 门禁, 考勤, 消费, 访客, 梯控, 巡更等系统。</p> <p>智能化停车场: 实现不停车出入, 停车预约, 停车诱导, 反向寻车, 自助缴费, APP 缴费等功能;</p> <p>丰富的智能化功能; 支持 IVS-B/PC 等智能设备接入, 实现全景拼接, 人脸识别, 人数统计;</p> <p>丰富的地图应用: 支持矢量, 光栅, 在线/离线 GIS、3 维地图等多种地图应用;</p> <p>支持多址模式下 800M 码流的接入、转发和存储;</p> <p>支持绑定模式下 1500M 码流的接入、转发和存储;</p> <p>支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入;</p> <p>支持 GB/T28181、DB33 等标准协议的平台接入;</p> <p>支持 B/S、C/S 客户端, 以及 iphone、ipad、android 等移动端应用;</p> <p>支持二次开发, 提供平台 SDK 开发包、webservice、REST 接口;</p> <p>★摄像机、平台、存储、拼接屏、门禁同一品牌, 提供原厂三年质保承诺函。</p>	1	台
2	管理电脑	HP	480G7	i7/8G/256G 固态硬盘/配 DVI 的 1G 独显	1	套
3	监控授时服务器	大华	DH-NTP8010-DR	北斗授时服务器	1	套
4	48 盘位网络存储	大华	DH-EVS5248S	<p>采用 48 盘位专业存储设备;</p> <p>支持同时进行 1600Mbps 视 (音) 频码流存储, 1600Mbps 视 (音) 频码流转发、384Mbps 视 (音) 频码流回放; 在转发模式下, 可支持 4096Mbps 视 (音) 频码流转发;</p> <p>具有 5 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口, 支持扩展 4 个 1000M 网络接口, 或支持扩展 2 个 10000M 光口;</p> <p>设备具有 3 个电源模块、6 个风扇模块, 1 个控</p>	1	台



合同编号：



JSHXS2102679CGN00

				<p>制器模块，所有模块均支持热插拔，可不打开的外壳进行控制单元的插拔或更换；</p> <p>★前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器</p> <p>★应支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息（用户名或密码）错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；</p> <p>★支持限制仅允许用户在特定时间段登录；</p> <p>★具有安全功能的 IPC 前端设备向受测 FDWSF 进行单向，双向设备身份认证</p> <p>具有安全功能的 IPC 前端设备与受测 FDWSF 之间的设备遥控等重要的 SIP 控制信令采用带密钥的杂凑算法 SM3 做认证。</p> <p>★支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，设备可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放</p> <p>★最多可以支持 8 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即为同步完成状态；支持对同一型号的前端 IPC 远程批量升级，支持远程对 IPC 的分辨率、帧率、码率等参数进行设置；</p> <p>★设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨</p> <p>★可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态”</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求，并加盖原厂商公章。</p>	
5	24 盘位网络存储	大华	DH-EVS5024S-R	<p>采用 24 盘位专业存储设备；</p> <p>支持同时进行 1600Mbps 视（音）频码流存储，1600Mbps 视（音）频码流转发、384Mbps 视（音）频码流回放；在转发模式下，可支持 4096Mbps 视（音）频码流转发；</p> <p>具有 5 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口，支持扩展 4 个 1000M 网络接口，或支持扩展 2 个 10000M 光口；</p> <p>设备具有 3 个电源模块、6 个风扇模块，1 个控制器模块，所有模块均支持热插拔，可不打开的外壳进行控制单元的插拔或更换；</p> <p>★前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连</p>	1 台



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

				<p>接后, 可将断网时段内的录像续传到服务器</p> <p>★应支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息(用户名或密码)错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间, 并产生报警信息;</p> <p>★支持限制仅允许用户在特定时间段登录;</p> <p>★具有安全功能的 IPC 前端设备向受测 FDWSF 进行单向, 双向设备身份认证</p> <p>具有安全功能的 IPC 前端设备与受测 FDWSF 之间的设备遥控等重要的 SIP 控制信令采用带 密钥的杂凑算法 SM3 做认证。</p> <p>★支持录像数据恢复功能, 当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时, 设备可重新建立录像索引区, 使录像文件可被正常查询并回放</p> <p>★最多可支持同时损坏 8 块盘时所属 RAID 存储数据不丢失, 可以正常读写</p> <p>支持对同一型号的前端 IPC 远程批量升级, 支持远程对 IPC 的分辨率、帧率、码率等参数进行设置;</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>		
6	监控存储硬盘	大华	ST6000NM021A	6000G; 7200RPM; 256M; SATA	60	块
7	解码器	大华	DH-NVD0605DH-4K	<p>6 路 HDMI 音视频输出支持最大 6 个屏的任意拼接显示。</p> <p>★6 路 HDMI 接口可同时支持输出 4 路分辨率为 3840×2160 的视频图像和 2 路分辨率为 2560×1600 的视频图像。</p> <p>★支持跨屏同步显示功能, 所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示, 时差小于 1MS。</p> <p>★每个输出口支持任意开窗、漫游; 每个输出口最大支持 36 路开窗; 任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示, 图层可达 38 层。</p> <p>★应具有智能模式, 可对前端智能设备的码流进行解码显示, 当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示。</p> <p>★支持 1×1、1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、6×1、5×1、4×1、3×1、2×1、2×2、2×3、3×2 融合屏。</p> <p>每个融合屏支持 1/4/9/16/25/36 分割及 M×N 自定义分割显示。</p> <p>4 路报警输入、4 路报警输出, 输入为无源开路</p>	1	1



合同编号:



JSHX52102679CGN00

				<p>和/或闭路;输出为无源开路和/或闭路;采用继电器输出的,其触点容量应$\geq 500\text{mA}$。</p> <p>★支持将电视墙布局保存为预案,设备能保存16组预案,支持轮巡功能,轮巡间隔可任意设置。</p> <p>★支持解码轮巡,每个解码通道可以实现前端32个通道的轮巡;支持解码轮巡的开启、暂停、恢复、停止;支持配置导入导出。</p> <p>★支持远程回放功能,能够通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出,支持回放的开启、暂停、恢复、停止。</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求,并加盖原厂商公章。</p>	
8	LCD 拼接屏	大华	DHL460UCM-EF	<p>屏幕尺寸46寸,LED光源;</p> <p>分辨率:1920×1080,双边拼缝$\leq 3.5\text{mm}$,功耗$\leq 133\text{W}$;</p> <p>亮度不低于500cd/m²,对比度不低于3500:1,图像显示清晰度$\geq 900\text{TVL}$,亮度等级≥ 11级;</p> <p>★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害;(提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件加盖厂商公章)</p> <p>★LCD显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$,因磨损引起的雾度$\leq 1.3\%$,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求;(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于拆装和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;</p> <p>考虑系统兼容稳定性,显示单元必须与图像拼接控制器、控制软件采用同一厂家产品;(提供设备3C证明及软件著作权证明)</p> <p>★液晶显示单元像素缺陷符合SJ/T11343-2006液晶显示器通用规范,液晶显示单元像素缺陷≤ 3像素点(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>★显示单元的色彩还原准确性指标$\Delta E \leq 0.9$(提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖厂商公章)</p> <p>显示单元具备3C、CB认证证书;</p> <p>具备中国节能产品认证证书(能效等级:1级);</p>	6 台



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

9	电视墙 支架	定制	定制	采用铝型材定制, 表面氧化喷塑、喷涂均匀、色调一致, 颜色为黑色; 积木式底座可以承受至少 6 层拼接单元承重; 积木式箱体单元间有紧固连接装置, 确保显示单元箱体、底座连接牢固; 底座和箱体单元均可水平及垂直方向调节, 屏幕也可进出调节, 显示单元安装操作简单, 可准确定位;	3	套
10	配套线 缆	配套	配套	HDMI 线	6	套
11	网络键 盘	大华	DH-NKB5000	10.1 英寸电容触摸屏, 支持本地屏幕预览, 同时支持 4 路 HDMI 外接显示器输出 支持 H. 265、H. 264、MJPEG、SVAC 等视频解码, 解码性能达 4 路 1200W 或 16 路 1080P 同时预览。 支持通过编号、设备树列表多种方式调用监控点上墙, 支持录像、抓图等功能, 支持视频综合平台、大屏拼接器、解码器等设备的电视墙控制和预案切换等功能。 4 维控制摇杆可用于球机云台控制、抓图。支持用触摸按键快速进行云台变倍、聚焦、光圈、雨刷、灯光、预置点、巡航、定制化等功能。 产品同时配备独立按键模块, 支持蓝牙或者 USB 有线方式与主机进行通信, 远程控制主机进行上墙、预置点等功能	1	个
12	操作台	定制	定制	一节 2 工位	1	节
13	43 寸 监视器	大华	DH-LM43-F200	面板尺寸 43 英寸 屏幕比例 16:09 亮度 450cd/m ² 静态对比度 1200:01 信号输入标配 VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB 多媒体×1 内置喇叭 控制方式按键控制、红外遥控	1	台
14	解码器	大华	DH-NVD0105DH-4K	采用 1U 机架式设计, 便于机柜的安装和固定; 至少具备 HDMI 和 VGA 两种输出接口, 且支持同时输出; HDMI 接口支持 4K (3840*2160) 的高清视频显示输出; 支持 1 路音频输入 1 路音频输出, 1 个标准 232 接口, 2 个 USB 接口, 1 个 485 接口; 支持 RTSP、ONVIF 等协议接入前端设备; H. 264/H. 265 视频解码均支持 3 路 4000X3000@25fps、4 路 3840X2160@30fps、8 路 2560X1920@25fps、6 路 3072X2048@25fps、12	1	



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

				<p>路 2048X1536@25fps、16 路 1920X1080@30fps、64 路 704X576@30fps 网络视频解码;</p> <p>★输出支持 1/4/9/16/25/36/64 分割显示, 支持分割线开启/关闭设置, 支持底色选择功能;</p> <p>★支持任意开窗、漫游, 最大支持 64 路开窗; 支持图像切换时保留最后一帧图像只下一个图像显示, 中间无黑屏闪屏</p> <p>支持保存 16 组电视墙预案, 并支持预案轮巡, 轮巡间隔可设;</p> <p>★支持异常提示功能检查, 当通过解码器访问远程设备时, 出现异常情况, 可自动提示, 提示包括: 密码不正确、账号不存在、账号已登录、账号已被锁定、账号被列为黑名单、资源不足系统忙、找不到网络主机、其他网络错误等。</p> <p>★支持对前端智能设备的码流进行解码显示, 当前端智能设备发生各种报警行为时, 可在屏幕上进行提示;</p> <p>★具备直连和转发两种取流方式;</p> <p>具有 3C 认证证书;</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂公章。</p>		
15	43 寸监视器	大华	DH-LM43-F200	<p>面板尺寸 43 英寸</p> <p>屏幕比例 16:09</p> <p>亮度 450cd/m²</p> <p>静态对比度 1200:01</p> <p>信号输入标配 VGA (D-Sub) × 1、HDMI × 1、USB 多媒体 × 1</p> <p>内置喇叭</p> <p>控制方式按键控制、红外遥控</p> <p>产品尺寸 969.1mm × 566.8mm × 82.4mm (长 × 高 × 厚)</p>	1	台
16	解码器	大华	DH-NVD0105DH-4K	<p>采用 1U 机架式设计, 便于机柜的安装和固定;</p> <p>至少具备 HDMI 和 VGA 两种输出接口, 且支持同时输出; HDMI 接口支持 4K (3840*2160) 的高清视频显示输出;</p> <p>支持 1 路音频输入 1 路音频输出, 1 个标准 232 接口, 2 个 USB 接口, 1 个 485 接口;</p> <p>支持 RTSP、ONVIF 等协议接入前端设备;</p> <p>H. 264/H. 265 视频解码均支持 3 路</p> <p>4000X3000@25fps、4 路 3840X2160@30fps、8 路 2560X1920@25fps、6 路 3072X2048@25fps、12 路 2048X1536@25fps、16 路 1920X1080@30fps、64 路 704X576@30fps 网络视频解码;</p>	1	台



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

			<p>★输出支持 1/4/9/16/25/36/64 分割显示, 支持分割线开启/关闭设置, 支持底色选择功能;</p> <p>★支持任意开窗、漫游, 最大支持 64 路开窗; 支持图像切换时保留最后一帧图像只下一个图像显示, 中间无黑屏闪屏</p> <p>支持保存 16 组电视墙预案, 并支持预案轮巡, 轮巡间隔可设;</p> <p>★支持异常提示功能检查, 当通过解码器访问远程设备时, 出现异常情况, 可自动提示, 提示包括: 密码不正确、账号不存在、账号已登录、账号已被锁定、账号被列为黑名单、资源不足系统忙、找不到网络主机, 其他网络错误等。</p> <p>★支持对前端智能设备的码流进行解码显示, 当前端智能设备发生各种报警行为时, 可在屏幕上进行提示;</p> <p>★具备直连和转发两种取流方式;</p> <p>具有 3C 认证证书;</p> <p>以上带★项参数需提供由公安部授权的第三方检测机构出具的有效且合格的检验报告予以证明所投产品满足采购需求, 并加盖原厂商公章。</p>			
二	门禁系统					
1	门锁控制器	海康威视	门锁已含	工业型专业设计, 带锁具及铰链转动结构, 可承受 80kg 力, 防暴性能优良 集成报警、门禁、视频监控、消防报警接入 智能锁专用 8 门控制器 采用 32 位高处理器, 支持 TCP/IP 通讯方式 具有双通讯协议设计, 同时支持 RS485 协议和韦根协议读卡器的接入 韦根接口支持国际标准 W26\W34, 可无缝兼容第三方产品 FLASH 存储容量为 16M, 最大支持 100,000 个持卡人, 150,000 条刷卡记录 具有远程验证、平台视频联动等多项专项功能, 支持首卡开门 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定, 支持黑白名单及巡逻卡设定 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门, 支持分时段开门 支持 128 组时间表及 128 组假日时段表, 支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 所有连接端口均具备过流和过压保护, 当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短路	14	台



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

				<p>时,任何操作不会导致电源损坏</p> <p>具有丰富的事件记录存储及上传功能,断网后可将数据存储在本地,网络恢复后继续上传</p> <p>具有看门狗保护功能,可对内置程序进行诊断,在数据发生异常时自动复位</p> <p>内置 RTC (支持夏令时),支持手动校时、自动校时功能</p> <p>数据断电永久保存,支持在线升级</p> <p>工作温度: -30℃~+60℃,工作湿度: ≤95%</p>		
2	电源	海康威视	门锁已含	支持智能门锁供电及电源保护。	14	台
3	有线智能门锁	海康威视	CS-LT60S-BrBTC/LB(P) (POE)	<p>识别方式: 远程,刷卡,指纹,密码;</p> <p>支持语音提示、蜂鸣器;</p> <p>支持读卡模块 IC 卡;支持 CPU 卡;</p> <p>支持读卡距离 0cm~2cm;</p> <p>供电方式: 常供电,直流 DC12V;</p> <p>支持开门信息推送;</p> <p>锁芯等级 C 级锁芯;锁体规格门边距 60mm,中心距 68mm;</p> <p>锁体等级 B 级锁体;支持锁体换向</p> <p>适用门厚: 标配 55-75mm,适配 40-110mm;面板材料 304 不锈钢;</p>	96	台
4	门缝过线器	国产	优质	不锈钢,隐藏式门径过线器	96	套
三	红外报警					
1	总线制报警主机	大华	DH-ARC9016C-V3	<p>支持 16 路有线防区报警输入、支持防区扩展、最大可扩展到 256 (16+240) 路,支持常开、常闭类型探测器接入。</p> <p>支持 8 路继电器输出、支持输出扩展、最大可扩展到 64 (8+56) 路,支持强制开启、强制关闭、自动控制功能。</p> <p>支持主板集成双回路 MBUS 总线接口、网络模块、PSTN 模块,无需外置,性能更加稳定可靠。</p> <p>支持两路 Mbus 总线,单路总线布线距离 2.4km,理论合计 4.8km (RVV2*1.5mm²),支持总线给防区扩展模块供电。</p> <p>支持报警主机开箱防拆报警,支持前端探测器防拆、防剪、防短报警。</p>	1	台
2	蓄电池	大华	DH-BR12V7A	12V7A 蓄电池	1	只



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

3	报警键盘	大华	DH-ARK50C	分辨率: 128x64, LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯; 具有0~9数字键和菜单键;具蜂鸣器;壳体防拆; 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能;支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询;支持无线433MHz,支持无线遥控器,RS485接口与主机连接	1	只
4	地址模块	大华	DH-ARM802	支持2路防区输入扩展 支持地址拨码设置 支持最大传输距离2400m 支持总线供电 遵循Mbus通讯协议	4	只
5	红外探测器	大华	DH-ARD1612	内置双元热释红外传感器,有效提高报警准确率。 探测器探测距离6m,探测角度15°。 报警输出常开/常闭信号,适应不同项目需求。 探测器内置防拆开关,防拆报警输出。 自带86盒安装支架,可根据现场情况选择壁挂或吸顶的安装方式	4	只
四	张力电子围栏					
1	张力围栏控制器(双防区)	大华	DH-ARTF-02	5.0寸液晶触控屏,系统参数可调,拉紧、松弛、断线、攀爬、故障、防拆报警,开关量、485、网口通讯。	5	台
2	张力围栏控制器(单防区)	大华	DH-ARTF-01	5.0寸液晶触控屏,系统参数可调,拉紧、松弛、断线、攀爬、故障、防拆报警,开关量、485、网口通讯。	2	台
3	电源	大华	DH-PFM310	AC220V输入AC24V输出,2A	7	个
4	四道双防区控制杆	大华	已含	铝合金,不锈钢底座,高800mm(含底座),全方位探测张力精度值1N	7	根
5	防水箱	大华	EH-FSX	张力,不锈钢,自带防拆	7	个
6	中间支撑杆	大华	EH-KX EH-SLDZ-1	铝合金,高800mm,四线,含底座	95	根
7	终端受力杆	大华	EH-ZDJ	铝合金,高800mm,四线,含底座	9	根



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

8	转向承力杆	大华	EH-ZDJ	铝合金, 高 800mm, 四线, 含底座	10	根
9	转向滑轮	大华	EH-IIN	铝合金	40	个
10	张力收紧器	大华	EH-SJQZ	铝合金	48	个
11	张力弹簧	大华	EH-DH	不锈钢	48	个
12	终端杆绝缘子	大华	EH-JY	复合材料(椭圆形)	48	个
13	多股张力线	大华	EH-ZLX	不锈钢(500米一卷)	2000	米
14	束线器(铝套)	大华	EH-ZLSX	铝合金	400	个
15	警示牌	大华	EH-YSB	张力 200×100 双面 夜光	44	块
16	接地桩	大华	EH-JDZ	2米镀锌角铁	7	根
17	铜接线端子	大华	EH-JX	材料: 铜	12	个
18	避雷接地线	大华	EH-JDX	6平方的铜导线	90	米
19	报警控制器	大华	DH-ARC9016C-V3	自带 8 个防区接口, 自带 1 个控制键盘, 485 双总线可接 518 防区, 可链接 16 个键盘, 存储 999 条记录。	1	台
20	单防区模块	大华	DH-ARM802	开关量接入, 8 位拨码开关、可设 255 防区地址。	7	个
21	蓄电池	大华	DH-BR12V7A	DC12V7AH	1	个
22	转换器	大华	NC601DE	报警主机链接电脑	1	根
23	报警软件	大华	PSS	TCP/IP 协议, 实时显示和控制脉冲或张力围栏工作状态, 提供多张电子地图显示与报警。具备报警视频录像存储, 支持查看网络摄像机图像, 具备视频联动功能	1	台
24	32路继电器	大华	DH-ARM708	LED 电子模拟墙显示、标准配置 32 防区、可扩展至 255 个防区	1	台
25	电子地图	大华	定制	1 平方米	1	块
26	警示灯(室内)	大华	DH-ARA11	额定电压: DC 12V 额定电流: 300mA 闪动频次: 150 次/分	1	个



合同编号：



JSHXS2102679CGN00

27	通讯线	西贝	RVVS2*1.5	RVVS2*1.5		
28	电源线	西贝	RVV2*1.5	RVV2*1.5	500	米
五	巡更				500	米
1	巡更棒	大华	DH-ASX1100	金属外壳，防水、防振和防低温设计。 LED 强光手电功能，满足夜间使用需求。 存储记录数，65000 条；读卡反应时间≤0.3s。 读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s。 采用 USB 通讯方式，直接与电脑数据交换，速率高，稳定可靠。 安全可靠，掉电后数据保存 100 年不丢失。 超低功耗，低电流量，电池寿命 1 年以上（正常读卡每天 300 次），可充电。	2	根
2	地址钮	大华	DH-ASX2100	巡更点；读卡反应时间≤0.3s；明装	20	只
3	姓名钮	大华	DH-ASX3100	巡更点；读卡反应时间≤0.3s；携带	5	只
六	系统集成			完成上述系统安装调试费	1	项

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不



低于 3 年。

合同编号：



JSHXS2102879CGN00

2.4 在质保期内乙方提供快速响应服务，乙方在收到设备问题的通知后，在 0.5 小时内响应，2 小时内给出解决问题的方案。如果甲方按照乙方的指导不能解决问题，乙方在 8 小时内派出维修人员到现场维修或更换零件。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧，则以国家权威部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物



合同编号：



JSHXS2102679CGN00

符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为836500元，合同形式为总价包干（最终以审定价为准）。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

① 合格的销售发票，开票税率：云设备费为711025元，开具13%的增值税发票；云集成服务费为125475元，开具6%的增值税发票；

② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式：合同生效后7个工作日内，采购人支付合同总额的30%；货到安装完成并经采购人验收合格后，支付至合同总额的95%；投入使用满壹年无问题后，支付至审定价的100%（无息）。

六、交货和安装

1、交货时间：老楼部分2021年8月31日前完工，新楼具备施工条件30天内完工。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但合同



合同编号：



JSHXS2102679CGN00

一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 无履约保证金，详见付款方式。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。



合同编号:



JSHXS2102679CGN00

1.3 如需修改或补充合同内容, 应经甲乙双方协商一致, 共同签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷, 均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的, 对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式陆份, 甲方持有叁份, 乙方持有贰份, 代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜,

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行。

<p>甲方: 单位名称(章): 常州市天宁区教育局 法定代表人: 任洁 单位地址: 常州市天宁区竹林北路 256 号 法定代表人或负责人(签字):</p> <p>委托代理人: 陈开伟 电话: 13861187256 纳税人识别号: 11320402014115028X 开户银行: 工商银行常州天宁支行 开户名称: 常州市天宁区教育局 账号: 1105020309000046636</p>	<p>乙方: 单位名称(章): 中电鸿信信息科技有限公司 法定代表人: 杜训祥 单位地址: 南京市玄武大道 699-1 号 法定代表人或负责人(签字):</p> <p>委托代理人: 周忱恺 电话: 18915050189 纳税人识别号: 91320000668382125D 开户银行: 中国建设银行南京湖北路支行 开户名称: 中电鸿信信息科技有限公司 帐号: 32001881436059000588</p>
<p>见证方: 采购代理机构: 单位名称(章): 常州正衡招投标有限公司 单位地址: 常州市新北区新城府翰苑6栋9楼 法定代表人: 徐建如 经办人: 孙阳</p>	<p>委托代理人: 孙阳 电话: 0519-85576566</p>

