

合同编号：



JSHXS2103286CGN00

平安校园智能前哨工程项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市公安局常州经济开发区分局

合同编号：

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司

签订地点：

合同时间：2021年10月20日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：平安校园智能前哨工程设备及安装，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为508175元（小写），伍拾万捌仟壹佰柒拾伍元整（大写），其中云设备费为371635元，开具13%的增值税发票，云服务费为95200元，开具6%的增值税发票，链路租用费为39900元，开具6%的增值税发票。电费为1440元，开具13%的增值税发票。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证





乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证和售后服务

1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：质保期为三年

2.1、乙方应当合同生效后于2022年2月1日以前将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2.2、乙方交付的货物应当完全符合招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面澄清及承诺所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

2.3、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

2.4、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺，并不低于国家相关标准。

2.5、设备到货后，甲方和乙方7个工作日内共同开箱检验货物的质量状况和数量，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用。

3、售后服务：

3.1、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

3.2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3.3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。



(4) 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

(5) 当系统仪器出现故障（包括停运）时，保证在 1 小时内响应，在 2 小时内到达现场检修，如 24 小时内无法排除故障，导致空气站主要监测指标无法连续监测时，须通过更换备机保证主要监测指标的正常监测。通信线路与电力线路故障应及时与相关部门联系解决，并及时用电话与书面形式报告业主，协商处理方案。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第六条 验收

验收标准：按招标文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

1、货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面澄清及承诺；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并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货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第七条 合同款结算及支付

本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

付款方式：

(1) 合同签订后七个工作日内，甲方支付合同设备和服务总价的 30%预付款。

(2) 全部货物到场，包装完好，数量准确，设备安装调试到位，经甲方验收合格并审计后七个工作日内支付至审定设备和服务总价的 85%。

(3) 设备和服务总价的 15%作为质保金，自验收之日起，每满一年返还 5%。

(4) 电费及链路租用自验收之日起，每满一年付上一年费用。



第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期1天应向乙方偿付欠款总额0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期1天应向甲方偿付逾期交付合同总额0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，甲方有权解除合同。逾期超过1年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以



书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照竞争性磋商文件要求和磋商承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十四条 合同生效及其他



合同编号: JSHXS2103286CGN00

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后, 自签订之日起生效。
见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证, 不代表任何承诺或保证, 该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份, 甲乙双方各执贰份, 见证方执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方(采购人): (盖章)

乙方(供应商): (盖章)

经办人:

单位地址:

电话:

开户行:

帐号:

日期:



经办人:

单位地址: 南京市玄武大道 699-1 号

电话: 025-86788345

开户行: 中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

帐号: 32001881436059000588

日期:



见证方:

代理机构(章):

经办人:

电 话:



经开区校园网络监控系统汇总

序号	项目	品牌	型号	参数	数量	单位	单价	合计
一、前端设备部份								
1	400万网络球机	大华	DH-SD T-7C1 424-4 F-ZB- AD3E- 0400	<p>双 400 万高清网络球型摄像机，支持双路视频输出：全景 400W、F1.0、1/1.8 英寸 CMOS 传感器；细节 400W、24 倍光学变倍，16 倍数字变倍、1/2.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>支持内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；</p> <p>支持联动跟踪</p> <p>★为保证夜晚的监控及抓拍目标的效果，全景摄像机光圈需要优于 F1.1，细节摄像机需要优于 F1.3(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持超星光级超低照度，彩色： 0.005Lux@F1.0 黑白： 0.0005Lux@F1.0</p> <p>支持 H.265 编码，实现超低码流传输</p> <p>内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持 DC36V±25%宽电压输入</p>	15	台	8050.0 0	120750.00
2	400 万人脸抓拍摄像机	大华	DH-IP C-HFW 8449K -JK-Z RL-LE D	<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、人数统计、视频结构化</p> <p>支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>人脸检测：支持同时检测 32 张人脸，对运动人脸进行检测、跟踪、</p>	15	台	6200.0 0	93000.00

				<p>抓拍、优选，输出最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，人脸曝光，人脸属性提取</p> <p>★支持人脸、人体检测场景自适应功能，可在背光场景自动调整人脸、人体区域的亮度以实现人脸、人体检测。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持通过菜单开启人脸识别抓拍优先功能，开启该功能，能以识别结果为优先条件进行抓拍。（公安部检测报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持对画面中的人体、人脸进行关联提取，人脸抠图类型可选：人脸、单寸照。（公安部检测报告证明）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图，人脸检测，人数统计采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万（2688×1520）@25fps</p> <p>镜头类型电动变焦；镜头焦距 8-32mm</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光灯，最大监控距离 65 米</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
3	800 万人脸抓拍摄像机	大华	DH-IPC-HFW8841K-JK-ZRL-LED	<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>支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计、道路监控</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>采用高性能 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 800 万（3840×2160）@25fps</p>	2	台	6800.00	13600.00

				镜头类型电动变焦；镜头焦距 8-32mm ★支持自动变焦、自动节光圈功能， 可通过 IE 浏览器在预览画面框选 出聚焦区域，以该区域作为参考区 域聚焦，可通过 IE 浏览器在预览画 面框选出曝光区域，以该区域作为 参考区域曝光（提供公安部有效检 测报告复印件加盖原厂公章） 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现 超低码流传输 内置高效暖光灯，最大监控距离 60 米 ★支持欠压/过压检测功能，当电源 电压低于 DC8.4V 或高于 DC19V 时， 可在客户端软件给出报警提示或播 放报警提示音（提供公安部有效检 测报告复印件加盖原厂公章） 支持 IP67 防护等级				
4	球形高空 摄像机	大华	DH-SD -6C34 40-HN Y-RB- E	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法， 有效提升检测准确率 ★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：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；（提供公安部有效 检测报告复印件加盖原厂公章） ★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， 可以对人、车自行车、电瓶车、摩 托车、三轮车等进行检测，支持行 为分析触发后联动报警上传、联动 抓拍、联动录像等多种报警触发方 式（提供公安部有效检测报告复印 件加盖原厂公章） 支持 40 倍光学变倍 支持 H. 265 编码，实现超低码流传 输 支持 AC24V±25%宽电压输入	1	台	6600.0 0	6600.00
5	专用枪机 12V 电源	大华	DH-PF M301- E	12V2A	17	套	50.00	850.00
6	室外摄像	大华	DH-PF		17	个	50.00	850.00

	机安装支架		B121W					
7	球机支架	大华	DH-PFB303W		16	个	215.00	3440.00
二、传输设备部份								
1	千兆光纤收发器	融科	DEG-1GE-1FSC20	<p>千兆收发器: DEG-1GE-1FSC20</p> <p>RJ45 电口支持</p> <p>10/100/1000Base-Tx 自动协商;</p> <p>RJ45 电口支持 Auto MDI/MDIX 自动极性反转</p> <p>FIBE 光口支持 1000Bsase-Fx 强制和协商模式</p> <p>优化存贮转发封包帧, 传送数据包时可不进行 MAC 地址表检查, 有效减小小时延</p> <p>支持 Link Fault Pass Through 和 Far End Fault 功能</p> <p>支持单 / 多模光纤转换, 工作波长 850nm、1310nm、1550nm 可选</p> <p>支持全双工流量控制或半双工背压流量控制工作, 1MBITS 数据缓冲器, 支持 9KByte 超长数</p> <p>提供远程链路丢失诊断、电口链路 & 光口链路连接诊断、动态数据传输、全双工/半双工、速率指示灯</p> <p>采用宽电压 5-12V 供电</p>	21	对	680.00	14280.00
2	24口千兆接入交换机(派出所使用)	H3C	LS-S5110V2-28P-SI	<p>24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口</p> <p>4 个 1000Base-X 以太网端口</p> <p>1. 性能: 交换容量≥256Gbps; 转发率≥96Mpps</p> <p>2. 接口: ≥24 千兆电+4 千兆光</p> <p>3. 支持≥9 台设备混合堆叠;</p> <p>4. 支持 STP/RSTP/MSTP</p> <p>5. 支持静态路由, RIPV1/2</p> <p>6. ACL: 支持 L2~L4 包过滤功能, 可以匹配报文前 80 个字节, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP 端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL、支持基于端口、VLAN 下发 ACL、支持基于时间段 (Time Range) 的 ACL、支持基于硬件的 IPv6 ACL</p> <p>7. 支持 IEEE 802.1x 认证/集中式</p>	7	台	3800.00	26600.00

				MAC 地址认证、支持端口隔离、支持 AAA&RADIUS 认证、支持 IP+MAC+端口+VLAN 绑定 8. 支持端口≥6KV 防雷功能 9. 为保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络统一品牌				
3	8 口接入交换机	H3C	S1850-10P	8*10/100/1000Base-T 以太网端口，2*100/1000 Base-X SFP 光口	12	台	900.00	10800.00
4	光纤收发器机箱	融科	RCM2142A	14 槽位	7	台	1400.00	9800.00
5	SC-LC 尾纤	国产	国产优质		66	条	15.00	990.00
6	室外安防箱	国产	国产优质	含空开、浪涌、多功能插座等	26	个	650.00	16900.00
7	光纤融接盒	国产	国产优质		14	个	80.00	1120.00
8	光纤熔接	国产	定制	光纤熔接	28	点	60.00	1680.00
9	辅材	国产	定制		33	批	200.00	6600.00
三、传输线材、管材及附件部份								
1	监控电源线	芮讯	RVV2*1.5	RVV2*1.5	2000	米	5.00	10000.00
2	新增摄像机用电申请及电表安装费	国产	国产优质		3	个	1500.00	4500.00
3	电费				3	点	480.00	1440.00
4	六类非屏蔽双绞线	芮讯	RC201004	六类非屏蔽双绞线	1150	米	3.50	4025.00
5	PVC 管	国产	国产优质		1150	米	3.50	4025.00
6	PE 增强管	国产	预埋穿线管		450	米	5.00	2250.00
7	4 芯单模光缆	国产	国产优质	4 芯单模光缆	1150	米	1.50	1725.00
8	3 米监控立杆	国产	国产优质	3 米监控立杆	3	根	650.00	1950.00
9	1 米围墙万向鸭嘴立杆	国产	国产优质	1 米围墙万向鸭嘴立杆	5	根	400.00	2000.00
10	1 米监控挑臂	国产	国产优质	1 米监控挑臂	5	根	250.00	1250.00

11	校内泥地开挖及回填	国产	定制	校内泥地开挖及回填	50	米	25.00	1250.00
12	校内水泥地等开挖及回填	国产	定制	校内水泥地等开挖及回填	30	米	30.00	900.00
13	辅材	国产	定制		33	批	300.00	9900.00
四、光纤链路								
1	链路租用服务（3年）	电信	电信		19	条	2100.00	39900.00
五、机房系统部份								
1	大数据人脸识别算法扩容	定制	定制	包含基础业务应用单元、聚类引擎单元、视频\图片接入解析单元。含授权。★与智慧经开视频云一期综合应用实战平台无缝对接。需要厂商提供承诺函加盖原厂公章。	17	个	5600.00	95200.00
六	合计							508175.00

