

# 政府采购合同

(货物类)

项目名称：常州市新北区罗溪镇卫生院智能化设备采购项目

甲 方：常州市新北区罗溪镇卫生院

乙 方：中电鸿信信息科技有限公司

签 订 地：常州

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，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：**详见附件清单**，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

### **第二条 合同价格**

**签约合同总价（人民币，下同）：壹佰壹拾伍万元整（小写：1150000 元），**其中：集成设备费为 951900 元，开具 13%的增值税发票；集成服务费为 198100 元，开具 6%的增值税发票。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

### **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）招标采购文件（编号：沃成公采[2023]010 号）
- （2）乙方提供的投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

### **第四条 权利保证**

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

## **第五条 质量保证**

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；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。

## **第六条 包装要求**

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## **第七条 交货和验收**

1. 乙方应当在合同签订后 45 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定，具体时间已甲方通知为准。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、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。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 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（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

## **第八条 合同款结算及支付**

1. 结算方式：本合同为固定单价合同，数量按实结算，除甲方要求的变更外，合同单价不作调整。

甲方变更调整原则为：投标书有相同项目的，结算单价参照其投标单价；如投标书中有相同的规格、材质，仅色彩有变化的，则结算单价参照相应投标单价；如投标书中没有相应参照的，则由乙方另行报价，经甲方确认单价后供货。

2. 货款支付方式：合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并验收合格、能正常运行交付使用后付至合同价款的 80%；竣工审计结束后付至合同价款的 90%，余款自交付使用之日起一年无问题后一次性结算（无息）。

## **第九条 伴随服务 / 售后服务**

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

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. 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：

3.1 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。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 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。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目清单中“八、防保接诊系统”内设备和系统提供1年质保，其余部分提供2年质保，自验收合格之日起算。乙方对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

#### **第十条 违约责任**

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天(含10天)，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### **第十一条 合同的变更和终止**

1. 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。

#### **第十二条 合同的转让**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

#### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### **第十四条 质量问题或缺陷的索赔**

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在

应付乙方的货款中直接扣除，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

### 第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

### 第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

### 第十七条 合同生效及其他

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。

2. 本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，采购代理机构贰份。

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：  
单位名称（章）：常州市新北区罗溪镇卫生院



单位地址：常州市新北区罗溪镇政泰路 9 号

乙 方：  
单位名称（章）：中电鸿信信



单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：江南农村商业银行罗溪支行

账号：8713204111901201000013397

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有  
限公司南京湖北路支行

账号：32001881436059000588

见证方：常州沃成招标有限公司



序号	分项名称	品牌商 标	规格型号	技术参数	数量	单 位	投标价格	
							单价	合价
一、综合布线系统								
1	单口墙面 面板插座	普鲁斯 特	PROT5U-86 01BK	单口 86 型底盒配套使用，带有防尘盖，防止灰尘侵入接口。	19	个	7	133
2	双口墙面 面板插座	普鲁斯 特	PROT5U-86 02BK	双口 86 型底盒配套使用，带有防尘盖，防止灰尘侵入接口。	55	个	7	385
3	地面插座	普鲁斯 特	PROTLU-02 01	弹起型内含弹簧装置，弹起式操作方便灵活； 采用防尘和防水设计；网络地插带有防尘门，防止灰尘侵入接口；	8	个	155	1240
4	六类非屏 蔽数据模 块	普鲁斯 特	PROT6U-01 M	采用 45 度自锁式结构交叉设计 六类非屏蔽模块满足 250MHz 的带宽	127	个	26	3302
5	六类非屏 蔽跳线	国产	国产优质	长度：2 米，采用多股软线为导体，支持 250MHz； 导体：多股绞合，RJ45	127	根	21	2667
6	六类非屏 蔽双绞线	普鲁斯 特	PROT6U-10 16L	1、铜丝线规：23AWG，材料为优质无氧铜，线芯：带十字芯骨架； 2、十字骨架材料：PE 混合物，外护套：LSZH（低烟无卤型） 3、单根导体直流电阻： $\leq 9.0 \Omega / 100m$ 导体材质：无氧圆铜，单根导体直径：0.57mm 4、符合：YD/T 1019-2013（数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆）标准	32	箱	720	23040
7	24 芯室外 单模光缆	国产	国产优质	1、结构：GYTS 芯数：24 芯，光纤规格：B1.3（9/125 $\mu m$ ） 2、铠装料：皱纹钢带，加强件：磷化圆钢丝	320	米	5.5	1760
8	12 芯室外 单模光缆	国产	国产优质	1、结构：GYTS 芯数：12 芯，光纤规格：B1.3（9/125 $\mu m$ ）	220	米	4.2	924
9	24 口光纤 配线架	普鲁斯 特	PROT1U-24 SC	配线架端口：24 口；安装方式：19 英寸机柜式安装，优质冷扎钢板喷塑壳体，结构牢固，美观大方，使用方便，有效防尘；内设有线缆盘绕存储架，保证光纤的最小曲率半径。	4	台	650	2600
1	SC 单模尾	国产	国产优质	接口类型：SC，插入损耗（含重复性）： $\leq 0.2dB$	96	根	10	960

0	纤								
1 1	SC-SC 耦合器	国产	国产优质	接口类型：SC 卡锁式插接结构，插入损耗（含重复性） $\leq 0.2\text{dB}$	96	只	5	480	
1 2	SC-LC 双芯单模跳纤	国产	国产优质	接口类型：SC、LC，接头材料：氧化锆陶瓷插芯，插入损耗（含重复性）： $\leq 0.2\text{dB}$	20	根	50	1000	
1 3	光纤熔接	国产	国产优质	光纤熔接，测试	96	点	17	1632	
1 4	24 口非屏蔽六类配线架	普鲁斯特	PCEP-U102 4-64PC	标准 19 英寸机架式安装，优质冷轧钢板，自带水平线缆理线器； 端口数量：含 24 位六类非屏蔽端口接线模块，IDC：45° 插头与插座插合次数： $\geq 1000$ 次 导线端接次数： $\geq 250$ 次	6	套	620	3720	
1 5	110 语音配线架	普鲁斯特	PROT1U-11 0	采用阻燃塑料压制而成，可端接 100 对线缆，并带有五种颜色的色标；可端接 22 到 26 线规的线缆	2	套	240	480	
1 6	六类非屏蔽跳线	国产	国产优质	长度：2 米，采用多股软线为导体，支持 250MHz； 导体：多股绞合，RJ45	120	根	21	2520	
1 7	语音跳线	国产	国产优质	1 对 110-RJ45 鸭嘴跳线，长度 2 米	40	根	15	600	
1 8	理线器	普鲁斯特	PROT1U	1U 线缆管理架（带盖板），冷轧钢板厚度：1.0/1.2MM	12	条	65	780	
1 9	2 米机柜	国产	国产优质	600*600*2000mm 机柜，前门为钢化玻璃门，后门为无孔钢板门。	2	台	2000	4000	
2 0	9U 墙柜	国产	国产优质	600*450*9U 墙柜，前门为钢化玻璃门。	1	台	550	550	
2 1	辅材	国产	国产优质	胶布、扎带、螺丝、水晶头等	1	项	7000	7000	
2	系统集成	鸿信	定制	综合布线系统集成服务费	1	项	38000	38000	

2	费								
二、计算机网络系统									
1	汇聚交换机	锐捷	RG-S5750V 2-28SFP4X S-L	<p>1、▲固化 10/100/1000M SFP 端口≥28 个，复用的 10/100/1000M 自适应电口≥8 个，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个；交换容量≥598Gbps，包转发率≥222Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址规格≥32K；</p> <p>3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>4、支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>7、为保障设备运行稳定，满足日常使用需求，要求所投交换机设备制造商需获得全国质量检验稳定合格产品证书，提供证书复印件加盖原厂公章；</p> <p>8、▲为保障整体网络整体自主可控，满足网络环境的隐私信息安全要求，要求所投交换机设备满足隐私信息管理体系标准。为防止虚假应标，要求所投交换机设备制造商需获得隐私信息安全管理体认证，并提供证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖原厂公章。</p>	1	台	8500	8500	
2	交换机电源	锐捷	RG-PA70I	交换机电源	2	个	900	1800	
3	24 口交换机	锐捷	RG-S2910V 2-24GT4SF	1、▲固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G SFP 光接口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原	6	台	2850	17100	

			P-L	<p>厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址<math>\geq</math>16K；</p> <p>3、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、▲支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并需要根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章；</p>				
7	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910V 2-24GT4SF P-P-L	<p>1、▲固化 10/100/1000M 以太网端口<math>\geq</math>24，固化 1G SFP 光接口<math>\geq</math>4 个；交换容量<math>\geq</math>336Gbps，包转发率<math>\geq</math>51Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址<math>\geq</math>16K，支持 POE 和 POE+，最大输出功率<math>\geq</math>370W；</p> <p>3、支持静态路由、RIP；</p> <p>4、支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>5、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>6、▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并需要根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公</p>	5	台	4580	22900

				章;				
8	无线控制器	锐捷	RG-WS7204-A	<p>1、▲固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥1个，固化万兆光口≥1个，最大 AP 可管理数≥800，802.11 转发性能≥8Gbps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、▲每台实配硬盘容量≥1T，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>3、内存≥4G；</p> <p>4、执行无线控制功能，配置满足本次项目需求的无线 AP 管理授权；</p> <p>5、要求设备可配置 AP 的本地数据转发技术模式，即可根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，决定数据是否需要全部经过无线 AC 转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；</p> <p>6、支持 Web 页面认证方式和 802.1X 客户端认证方式、短信认证等多种认证方式；</p> <p>7、▲支持应用识别功能检测，并能更新应用识别库，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>8、▲为便于安全管理，设备内置 portal 认证功能以及行为审计功能，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>9、支持有线口抓包基本功能，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>10、为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK08，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p>	1	项	8900	8900
9	无线 AP	锐捷	RG-AP820-A(V3)	<p>1、▲支持 802.11ax 标准，采用双路双频设计，整机 4 条空间流，整机最大无线速率≥2.97Gbps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、支持 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口，1 个 2.5G SFP 接口，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>3、内置蓝牙 5.1；</p> <p>4、支持 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线</p>	12	台	1354	16248

				<p>网络优化，降低无线网络中的频段干扰；</p> <p>5、AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p> <p>6、▲由于 AP 部署在高空环境，难以时常清洁，为保障设备堆积灰尘仍可以正常运行，要求所投无线接入点符合国标 GB/T 4208-2017 即《外壳防护等级（IP 代码）》，至少达到防护等级 IP51，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖原厂公章；</p>				
1 1	千兆单模光模块	锐捷	GE-LX-SM1310	1、1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	22	个	450	9900
1 2	系统集成费	鸿信	定制	网络系统集成服务费	1	项	7000	7000
三、视频监控系统								
1	高清室内枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW328ZM-AS-I1	<p>1、支持绊线入侵，区域入侵</p> <p>2、采用星光级低照不低于 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>3、可输出不低于 200 万 (1920×1080)@25fps</p> <p>4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>5、▲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；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>6、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>7、▲欠压/过压检测功能检查：设备检测到电压低于 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报警提示；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8、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</p>	16	台	550	8800

				监控环境 9、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 10、支持 DC12V/POE 供电方式 11、支持 IP67 防护等级				
2	枪型支架	国产	定制	1、采用铝合金材质, 不易生锈 2、支持最大承重 1.0kg 3、支持壁装安装方式	16	只	25	400
3	窗口拾音器	大华	DH-HSP200D	1、采用高灵敏度高保真麦克风, 全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强; 2、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护;	16	只	280	4480
4	高清室内半球网络摄像机	大华	DH-IPC-HDW328ZT-A	1、传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素不低于: 200 万; 最大分辨率不小于 1920×1080; 2、最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 3、最大补光距离不少于: 50m (红外); 4、镜头类型: 定焦; 5、通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 6、智能编码: H.264: 支持 H.265: 支持; 7、▲动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 140dB, 其宽动态能力综合评价得分应≥140。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 8、▲具有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。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 9、走廊模式: 90° /270° (在 1080P 分辨率及以下支持); 10、内置 MIC: 支持; 11、▲在 WEB 界面上, 可通过在画面中鼠标选取画面的大小, 画出的框里会显示当前像素值。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 12、▲可设置不低于 4 套场景参数, 不同场景参数可按时间设置自动切换。(提供	38	套	580	22040

				<p>公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>13、报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；智能动检（人）；安全异常；</p> <p>14、预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）；</p> <p>15、供电方式：DC12V/PoE；</p> <p>16、▲支持检测到电压低于 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报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>17、防护等级：IP67</p>				
5	电梯专用 摄像机	大华	DH-IPC-HD W3233DT-A	<p>1、传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；像素不低于：200 万；最大分辨率不低于：1920 ×1080；</p> <p>2、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>3、最大补光距离：50m（红外）；</p> <p>4、镜头类型：定焦；</p> <p>5、通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>6、智能编码：H.264：支持 H.265：支持；</p> <p>7、▲动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 140dB，其宽动态能力综合评价得分应≥140。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8、▲具有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。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>9、走廊模式：90° /270°（在 1080P 分辨率及以下支持）；</p> <p>10、内置 MIC：支持；</p> <p>11、▲在 WEB 界面上,可通过在画面中鼠标选取画面的大小,画出的框里会显示当前像素值。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12、▲可设置 4 套场景参数,不同场景参数可按时间设置自动切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	1	台	680	680



				<p>13、报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；智能动检（人）；安全异常；</p> <p>14、预览最大用户数不少于：20 个；</p> <p>15、供电方式：DC12V；</p> <p>16、▲支持检测到电压低于 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报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>17、防护等级：IP67</p>				
6	电梯专用网络传输器	大华	DH-WBD2-6ON-01LC	<p>1、电梯专用：电梯监控专用</p> <p>2、灵活安装：可在各种场景灵活使用，支持多种安装方式</p> <p>3、极简 WEB：操作简易，零配置</p> <p>4、性能稳定：7*24 小时全天候稳定工作</p>	1	套	650	650
7	LCD 液晶显示单元	大华	DHL460UCM- -EF	<p>1、屏幕尺寸不低于 46 寸，LED 光源；</p> <p>2、分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，功耗≤133W；</p> <p>3、亮度不低于 500cd/m2，对比度不低于 1400:1，图像显示清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级；</p> <p>4、▲LCD 显示单元边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>5、▲液晶拼接单元光学拼缝符合 SJ/T11710-2018 液晶拼接系统验收规范标准工程检查要求（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>6、▲液晶拼接单元光学性能（偏振度、透过率、色调）符合 GB/T25275-2010 规范要求（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>7、▲液晶拼接单元具有十一级灰阶色度、亮度校正功能，使各灰阶整墙一致性达到 85%（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>8、显示单元具备 3C 认证证书；</p>	2	台	6500	13000
8	LCD 屏支架	国产	定制	LCD 屏专用支架；	2	组	800	1600

9	控制键盘	大华	DH-NKB5200	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、基于安卓系统的全触控式网络键盘；</li> <li>2、不小于 10.1 英寸电容触摸屏，支持本地屏幕预览；</li> <li>3、支持至少 1 路 HDMI 或 VGA 外接显示器输出；</li> <li>4、支持 H. 265、H. 264 等视频解码，解码性能至少达 1 路 4K@30 或 4 路 1080P@30；</li> <li>5、UI 交互全新设计；</li> <li>6、支持通过编号、设备树列表多种方式调用监控点上墙；</li> <li>7、支持录像、抓图等功能；</li> <li>8、支持视频综合平台、解码器等设备的电视墙控制和预案切换等功能；</li> <li>9、支持 4 维控制摇杆用于球机云台控制、抓图；</li> <li>10、支持用触摸按键快速进行云台变倍、聚焦、光圈、雨刷、预置点、巡航等功能；</li> </ul>	1	台	8800	8800
10	8 盘位 NVR 存储	大华	DH-NVR5832-4KS3	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、主处理器：工业级微控制器；操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；操作界面：Web，本地 GUI；接入路数不少于：32 路；硬盘接口不少于：8 个 SATA，单盘最大 16TB；</li> <li>2、分辨率至少支持：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；</li> <li>3、解码能力：不开智能：2 路 16 MP@30fps；2 路 12 MP@30fps；4 路 8 MP@30fps；6 路 5 MP@30fps；8 路 4 MP@30fps；16 路 1080p@30fps；开智能：1 路 16 MP@30fps；2 路 12 MP@30fps；3 路 8 MP@30fps；4 路 5 MP@30fps；6 路 4 MP@30fps；12 路 1080p@30fps；；</li> <li>4、多路回放：最大支持 16 路回放；</li> <li>5、报警输入：16 路；报警输出：4 路；</li> <li>6、画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36；辅屏：1/4/8/9/16；</li> <li>7、前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；</li> <li>8、后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</li> <li>9、▲支持同时接入 2 路普通的网络摄像机，触发人脸检测报警时，可联动录像、</li> </ul>	3	台	4250	12750

				<p>抓拍图片、弹出报警画面、语音提示、上传中心、发送邮件、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>10、▲支持自动跟踪：利用 1+5 分屏，可自动检测原始视频画面中的活动目标并将相应视频扣取出来显示在 5 个小窗口中（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>11、▲支持手动跟踪：利用 1+5 分屏，在原视频画面上设置 5 个区域，可将该区域内目标扣取出来显示在 5 个小窗口中（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12、音频输入不少于：1 路，RCA 接口；音频输出不少于：1 路，RCA 接口；HDMI 接口不少于：1 个；VGA 接口：1 个；</p> <p>13、人脸检测前智能性能（路数）：8 路；人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p> <p>14、人脸识别前智能性能（路数）：8 路；人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路，图片流人脸 12 张/秒；2、后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路，视频流人脸 12 张/秒；</p> <p>15、▲支持单独对算法模型文件进行升级（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>16、▲用于设备升级的固件包采用 AES256 加密技术加密（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>17、▲设备后台配置数据、帐户数据和密钥数据均采用 AES256 加密技术加密存储（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>18、网络接口不少于：2 个（10/100/1000 Mbps 以太网口，RJ-45）；供电方式：100 - 240 VAC，50-60Hz；</p>					
1	6TB 存储 硬盘	大华	ST6000VX0 08	1、单盘容量：6TB；硬盘接口：SATA；转速：5400RPM；缓存：256MB	12	台	985	11820	
1	总线报警	大华	DH-ARC901	1、支持本地不少于 32 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型	1	台	3500	3500	

2	主机		6C-V3	<p>探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能；</p> <p>2、支持本地不少于 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动；</p> <p>3、支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型；</p> <p>4、支持报警输入输出接口电路保护功能；</p> <p>5、支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等；</p> <p>6、支持不少于 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入，支持打印机接入；</p> <p>7、支持火警、医疗、胁迫等紧急报警；</p> <p>8、支持 CID（Contact ID protocol），支持话机复用（拨打个人电话功能需定制 PSTN 硬件模块）；</p> <p>9、可选 4G 模块，支持短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，支持 4G 电话反控，无线网络支持主动注册；</p> <p>10、支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询；</p> <p>11、支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式；</p> <p>12、支持多个接警中心和报警数据上传策略；支持海量日志查询功能；支持远程升级；支持多种设备恢复方式；支持双网口，2 个有线中心；</p>				
1 3	主机备用 电池	大华	DH-BR12V7 A	报警主机配套专用	1	台	200	200
1 4	报警主机 控制键盘	大华	DH-ARK50C	<p>1、分辨率不低于：128x64；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</p>	1	台	400	400

1 5	8 防区扩展模块	大华	DH-ARM982-P	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持 12 VDC 供电和标准 PoE 供电。</li> <li>本地支持不少于 8 路报警输入，支持不少于 2 路继电器输出。</li> <li>支持多种尾线电阻接入方式（0EOL，1EOL，2EOL，3EOL）。</li> <li>支持三种尾线电阻阻值（2.7 K，4.7 K 和 6.8 K）。</li> <li>支持将开关量信号转为 TCP/IP 网络数据与报警主机通讯。</li> <li>支持接入 RS-485 型报警键盘和 RS-485 型扩展输入输出模块，每路 RS-485 最多接入 4 台设备。</li> <li>支持离线缓存。</li> <li>支持远程升级。</li> </ol>	4	个	900	3600
1 6	室内双鉴防遮挡探测器	大华	DH-ARD2235	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持红外与微波双重复合报警，报警准确率更高</li> <li>常规双鉴模式 85° 20 米探测范围，防宠模式 85° 12 米，20kg</li> <li>安装高度 1.5m-3m</li> <li>报警输出常闭</li> <li>探测器内置防拆开关，防拆报警输出，更加安全可靠</li> <li>支持 Cloakwise 算法，实现双鉴防遮挡技术，探测器能力强，对遮挡不会漏报或误报</li> <li>支持白光/强光过滤技术，有效提高报警准确率</li> <li>光学器件密封设计，防护等级更高，产品性能更加稳定可靠</li> <li>数字式温度补偿功能，确保高温环境下探测距离不衰减</li> <li>表面贴焊技术（SMT）</li> <li>抗 RF 频射干扰，适应更多使用环境</li> </ol>	5	只	680	3400
1 7	巡检器	大华	DH-ASX1100	<ol style="list-style-type: none"> <li>巡检人员随身携带，用于巡检，一般根据巡检人员的数量以及班次确定使用量。射频感应，感应距离 5CM 左右。坚固耐用，一体胶胆，密封防水，防震；超低功耗设计，智能 5 秒自检功能，带电池更换记录，时间出错记录等。</li> <li>精致外形，采用 RFID 感应读卡技术，读取成功时，有声光提示，数据存储满时有提示功能</li> </ol>	2	台	1585	3170

				<p>3、金属外壳，防水、防振和防低温设计</p> <p>4、LED 强光手电功能，满足夜间使用需求</p> <p>5、读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s</p> <p>6、采用 USB 通讯方式，直接与电脑数据交换，速率高，稳定可靠；快速、稳定的数据传输，也具有给巡检器校时等功能；安全可靠，掉电后数据保存 100 年不丢失</p> <p>7、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；</p> <p>8、防护等级：IP55；工作温度范围：-40℃-70℃，工作湿度范围：30%-95%</p>				
18	单机软件	大华	DH-ASX	<p>1、智能排班：只需一次排班便可长期使用，不需要反复多次排班</p> <p>2、自动识别：自动识别地点和人员，任何点都可以复用到多条线路，自动匹配</p> <p>3、自动通讯：自动完成巡更机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能</p> <p>4、联网功能：可以通过因特网将数据传输到管理中心，可通过浏览器进行查询</p> <p>5、自动维护：自动完成数据月备份、周备份和即时备份，自动清除过期数据</p> <p>6、方便安装：可导出基础信息，软件重装后导入即可，不用重新设置</p>	1	项	500	500
19	通讯座	大华	DH-ASX110 0-1	<p>1、LED 指示灯，助于识别数据传输状</p> <p>2、同一通讯坐型号可配用于多类巡更巡检产品</p> <p>3、提供无线传输方式，让巡更巡检器设计达到完全无接口，防止破坏</p> <p>4、巡更巡检器连接：RFID 无线传输 计算机连接：USB</p>	1	个	650	650
20	巡逻点卡	大华	DH-ASX210 0	<p>1、记录巡更地点名称，具有防水防震，抗击打，但要避开电磁场和酸碱腐蚀的环境，可贴于物体上安装。</p> <p>2、工程塑料密封存储芯片的信息钮，内置不可修改的全球唯一的 ID 码，依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面。</p>	32	只	30	960
21	标示牌	国产	国产优质	配夜标	32	只	18	576
22	六类模块化配线架	普鲁斯特	PCEP-U102 4-64PC	<p>1. 面板塑料材质：PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料</p> <p>2. 特点 1：配线架模块带 LED 指示功能，可以根据 LED 不同的颜色判定面板内模块、配线架模块和交换机的链接状况；后期维护时也可以直接根据 LED 不同颜色判定故</p>	3	套	620	1860

				障所在位置; 3. 金属件经静电喷涂处理, 防腐性能好 4. 前端具有标示系统, 方便管理和维护 5. 尾部带理线架, 提供牢固稳定的走线空间, 可适用各种安装环境				
2 3	6 类非屏蔽双绞线	普鲁斯特	PROT6U-10 16L	1. 产品结构: 非屏蔽单股线, 铜芯材质: 优质无氧铜, 芯线外被: HDPE, 外护套 PVC 2. 通过 ANSI/TIA/EIA 568C.2 250MHZ 带宽测试要求	8	箱	720	5760
2 4	六类非屏蔽跳线	国产	国产优质	长度: 2 米, 采用多股软线为导体, 支持 250MHz; 导体: 多股绞合, RJ45	54	根	21	1134
2 5	电源线	国产	RVVP2*1.5	RVVP2*1.5	500	米	6.4	3200
2 6	音频线	国产	RVEP2*0.5	RVEP2*0.5	200	米	4.5	900
2 7	辅材	国产	国产优质	辅材	1	只	5000	5000
2 8	系统集成费	鸿信	定制	视频监控系统集成服务费	1	项	25000	25000
四、门禁系统								
1	一卡通管理软件	大华	SmartPSS Plus	1、视频监控: 支持不少于 64 路接入, 支持视频预览回放, 及电视墙。 2、门禁管理: 支持不低于 64 路接入, 支持至少 10000 人门禁权限管理, 支持首卡开门, 多人开门, 反潜回, 多门互锁等高级功能, 可运用于特殊场景下的人员门禁控制, 以提高安全等级。 3、考勤管理: 支持至少 64 路接入, 支持考勤时段配置 (固定考勤, 自由考勤)、考勤班次配置 (日, 周, 月循环)、报表统计、假日管理等功能, 可根据实际需求配置迟到、早退、旷工、加班等规则, 实现考勤智能化管理。 4、访客管理: 支持至少 1 路接入, 支持使用身份证核验, 手动录入两种方式进行访客登记。登记后可以联动门禁设备进行人脸, 卡片等授权。同时可以记录访客的	1	套	1500	1500

				<p>门禁轨迹记录。</p> <p>5、周界防护：支持至少 64 路报警输入通道（防区）接入，支持导入安装现场平面图，实现周界防护设备的可视化管理，事件报警等。平台可以展示设备实时状态，一键布、撤防，事件处理等操作。</p> <p>6、可视对讲管理：支持管理机和门口机至少 64 路接入，室内机至少 64 路接入，支持门口机、室内机、人脸门禁一体机与平台之间的可视对讲等功能，同时可以查看历史对讲视频和抓图等信息。</p> <p>7、智能锁管理：支持至少 64 路接入，支持实时查看智能门锁的状态，实现远程开门，人员授权，异常报警等操作。同时可以读写安装所需的各种管理员卡片。</p> <p>8、测温管理：支持至少 64 路接入，支持监控画面实时查看，支持异常报警（高温和未戴口罩），并能配置报警规则，支持测温记录查询等。</p> <p>9、运维中心管理：支持至少 256 台交换机，实现网络中设备状态实时监控，事件报警，支持远程重启设备，清理配置，恢复默认等操作。</p> <p>10、基础业务管理：支持用户管理、人员管理、车辆管理、设备管理、日志管理、事件中心（报警预案配置、事件展示和查询等）、系统配置、地图管理等。</p>				
2	考勤门禁发卡器	大华	DH-ASM101 A	<p>1、主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>2、产品款式：发卡器；</p> <p>3、发卡类型：IC 卡 (Mifare 卡)；</p> <p>4、供电方式：DC 5V 0.5A；</p>	1	套	900	900
3	IC 卡	国产	优质	非接触式读卡	100	张	6	600
4	双门门禁控制器	大华	DH-ASC120 2C-D	<p>1. 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</p> <p>2. 集成报警、门禁、消防报警接入</p> <p>3. 采用 32 位高处理器，支持 TCP/IP 通讯方式</p> <p>4. 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</p> <p>5. 韦根接口支持国际标准 W26\W34，可无缝兼容第三方产品</p> <p>6. 支持至少 4 台读卡器（可设双门双向识别）</p>	3	台	1200	3600



				<ul style="list-style-type: none"> <li>7. 支持至少 9 组信号输入（开门按钮*2，门磁报警*2，防拆报警*1，入侵报警*4）</li> <li>8. 支持至少 6 组控制输出（电锁控制*2，警报输出*4）</li> <li>9. FLASH 存储容量为 16M，支持至少 100,000 个持卡者和 150,000 条刷卡记录</li> <li>10. 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证等多项专项功能，支持首卡开门</li> <li>11. 支持普通卡、VIP 卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发</li> <li>12. 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</li> <li>13. 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门，支持分时段开门</li> <li>14. 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</li> <li>15. 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时，任何操作不会导致电源损坏</li> <li>16. 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</li> <li>17. 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</li> <li>18. 内置 RTC（支持夏令时），支持手动校时、自动校时功能</li> <li>19. 数据断电永久保存，支持在线升级</li> <li>20. 工作温度：-30℃+60℃，工作湿度：≤95%</li> </ul>				
5	四门门禁控制器	大华	DH-ASC120 4C-D	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 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</li> <li>2. 集成报警、门禁、消防报警接入</li> <li>3. 采用 32 位高处理器，支持 TCP/IP 通讯方式</li> <li>4. 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</li> <li>5. 韦根接口支持国际标准 W26\W34，可无缝兼容第三方产品</li> <li>6. 支持至少 8 台读卡器（可设四门双向 8 个读卡器）</li> <li>7. 支持至少 21 组信号输入（开门按钮*4，门磁*4，报警输入*8，防拆报警*1，锁舌*4）</li> </ul>	2	台	1600	3200

				8. 支持至少 12 组控制输出（电锁控制*4，警报输出*8） 9. FLASH 存储容量为 16M，支持至少 100,000 个持卡者和 150,000 条刷卡记录 10. 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证等多项专项功能，支持首卡开门 11. 支持普通卡、VIP 卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 12. 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 13. 支持卡片、密码、指纹各种组合方式开门，支持分时段开门 14. 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 15. 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时，任何操作不会导致电源损坏 16. 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 17. 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 18. 内置 RTC（支持夏令时），支持手动校时、自动校时功能 19. 数据断电永久保存，支持在线升级 20. 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%				
6	门禁读卡器	大华	DH-ASR110 1A	1. 支持至少 3 万个卡用户和 15 万条记录 2. 非接触式读卡，支持 ID 卡识别，可读取 ID 卡号 3. 读卡频率 125KHZ，读卡距离在 0cm-3cm，刷卡响应时间<0.1s 4. 支持至少 5 种开门模式，卡、卡+密码、密码、卡或密码、分时段 5. 支持防拆报警、非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定，强化系统安全 6. 支持 128 组时间段、128 组假日时段表、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间等设置 7. 具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能，支持首卡开门	11	台	980	10780

				8. 支持多种卡片类型下发, 来宾卡、胁迫卡、巡逻卡、黑白名单卡、VIP 卡、普通卡等 9. 支持卡片的有效时段设置、密码设置以及有效期限设置, 并可对来宾卡的使用次数进行设定 10. 支持至少 15 万记录的断电永久保存, 自带 RTC 和看门口狗程序, 保证设备正常运行 11. 可在本机进行报警、开锁、时间、日期、网络参数、声音参数等设置 12. 支持以太网接口、韦根接口、RS485 接口、2 路报警输出、1 路报警输入、1 路门铃输出 13. 支持开门按钮、门锁控制、门磁检测、门铃控制输出以及报警联动 14. 本机支持外扩 1 组门禁读卡器, 采用 RS485 或韦根通讯接口 15. 支持在线升级				
7	单门磁力锁	大华	DH-ASF280 AL-L	1、采用铝合金材质, 表面拉丝造型, 适用于室内; 2、内置反向电流保护装置, 启动状态下, 安全等级高; 3、支持 LED 灯展示当前开关状态; 4、两线, 没有门磁反馈信号; 5、门禁控制等多种开门方式; 6、完全电磁吸力, 不存在机械故障; 7、经过 4 万次通电老化测试, 寿命超长; 8、断电情况下自动开门; 9、适合木门/玻璃门/金属门/防火门/AB 门等多种门型;	7	套	260	1820
8	双门磁力锁	大华	DH-ASF280 BL-L	1、内置反向电流保护装置; 2、防残磁设计, 防磨损材料制造; 3、支持 LED 灯展示当前开关状态; 4、五线, 支持门磁信号反馈功能; 5、完全电磁吸力, 不存在机械故障;	4	套	420	1680

				6、经过 4 万次通电老化测试，寿命超长； 7、断电情况下自动开门； 8、适合木门/玻璃门/金属门/防火门/AB 门等多种门型；				
9	出门按钮	大华	DH-ASF900	1、专业电路设计，无机械故障； 2、常开/常闭功能，可灵活应用；	8	套	14	112
10	磁力锁支架	大华	DH-DL220L-I	1、外壳材料：铝合金； 2、表面工艺：阳极氧化； 3、适用门型：木门；玻璃门；金属门；防火门等；	11	套	50	550
11	指纹刷卡考勤机	大华	DH-ASA31A-MF	1、采用不小于 4.3 寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率 480(H)×272(V) 2、采用不低于 200 万广角双目摄像头，支持红外补光，宽动态对环境光线自动调节 3、支持人脸、指纹、密码多种识别认证方式 4、支持面部识别距离 0.3m-1.5m；适应 1.1m~2.0m 身高范围(镜头安装高度 1.4 米) 5、支持不少于 1200 个用户、1200 张人脸、3000 枚指纹、50 个管理员、30 万条记录 6、支持活体验证检测，人脸验证准确率 99.9%，1：N 比对时间 0.2S/人 7、支持多人识别，最多支持 4 人同时识别；支持口罩检测，可配置口罩提醒、口罩拦截等不同模式 8、支持 128 个时间段，128 个假日时间段 9、支持 USB 升级和考勤报表导出	1	台	1150	1150
12	门锁信号线	国产	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	600	米	7	4200
13	出门按钮	国产	RVSP2*1.5	RVSP2*1.5	600	米	6.1	3660
1	信号线	国产	RVSP4*1.0	RVSP4*1.0	600	米	7	4200

4	(读卡器)								
1 5	PVC管	国产	优质	PVC管, 25#		100	米	3.5	350
1 6	系统集成费	鸿信	定制	门禁系统集成服务费		1	项	10000	10000
五. 显示系统									
1	室内 P2 全彩屏	高科	PH2-I	<p>1、★像素构成: 表贴三合一; 点间距: <math>\leq 2\text{mm}</math>;</p> <p>2、光学性能: 基色主波长误差为 C 级 <math>\Delta \lambda D \leq 5</math>, 视角(水平、垂直): <math>H \geq 160^\circ</math> <math>V \geq 140^\circ</math> ;</p> <p>3、机械性能: 平整度: <math>\leq 0.2\text{mm}</math>, 箱体间缝隙 <math>\leq 0.1\text{mm}</math>, 像素中心距相对偏差 <math>&lt; 3\%</math>;</p> <p>4、最大功耗: <math>\leq 469\text{W}/\text{m}^2</math>; 平均功耗 <math>235\text{W}/\text{m}^2</math>, 睡眠模式功率密度 <math>\leq 150\text{W}/\text{m}^2</math>; 能源效率: <math>\geq 2.4\text{cd}/\text{W}</math>;</p> <p>5、光学特性: 亮度均匀性 <math>\geq 97\%</math>, 白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定, 亮度鉴别等级: C 级以上, 最大对比度: <math>\geq 5000: 1</math>;</p> <p>6、色温: 3000-18000 可调;</p> <p>7、电性能: 换帧频率: 60Hz; 刷新频率: <math>\geq 3840\text{Hz}</math>; 彩色信号处理位数 16bit;</p> <p>8、白平衡亮度: <math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>; 平均失效间隔工作时间: <math>\geq 10000\text{hrs}</math>; 电源效率: 效率 <math>&gt; 85\%</math></p> <p>9、对地漏电流: 对地漏电流: <math>I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2</math></p> <p>10、人眼视觉舒适度 VICO 指数 <math>\leq 1</math>。</p> <p>11、工作噪音声压级 处理距离 <math>r=1.0</math> 米, 噪音声压级 <math>\leq 6\text{dB}</math>。</p>	6.15	m2	6500	39975	
2	开关电源	创联	A-200AF-4 .5	<p>1、可靠性高, 负载能力强, 符合 3C 要求</p> <p>2、100%满负载老化试验</p> <p>3、空气自然对流冷却</p> <p>4、保护功能具有: 短路/过载</p>		32	台	100	3200
3	视频处理	诺瓦	V960	1、支持至少 5 路输入接口, 包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB		1	台	5800	5800

	器			<p>播放，1 路 CVBS，选配 1 路扩展子卡。</p> <p>2、支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3、安装扩展子卡后，在 U 盘播放模式下，支持使用鼠标进行控制和手机电脑无线投（选配）屏。</p> <p>4、U 盘文件播放。</p> <p>5、图片文件格式：jpg、jpeg、png 和 bmp。 视频文件格式：mp4、avi、mpg、mkv、mov、vob 和 rvmb。 视频编码：MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、Sorenson H263、H.264、HEVC (H.265)、RV8/9/10 和 RV40。</p> <p>6、音频编码：MPEG-1、MPEG-2(Layer I/II)、AAC-LC、HE-AAC、FLAC、PCM 和 Vorbis。</p> <p>7、支持输入源一键切换。</p> <p>8、支持外置独立音频。</p> <p>9、支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>10、支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>11、支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>12、支持至少 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。</p> <p>13、支持创建不少于 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p>14、支持连接中控设备。</p> <p>15、支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。</p> <p>16、前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p>				
4	全彩接收卡	诺瓦	DH7508	<p>1、单卡最大带载 256×256 像素，最多支持 16 组 RGB 并行数据。采用 8 个标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。</p> <p>2、支持逐点亮色度校正：配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>3、快速亮暗线调节：在调试软件上进行快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>4、3D 功能：配合支持 3D 功能的控制器，在调试软件或控制器的操作面板上开启</p>	32	张	220	7040

				<p>3D 功能，并设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果。</p> <p>5、温度与电压检测：可监测自身的温度和电压，无需其他外设，在对应调试软件上可车看检测到的温度和电压。</p> <p>6、液晶模块：支持与系统同一厂家通用 5pin 液晶模块，用于显示接收卡温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>7、误码率检测：配合 对应版本的调试软件 ，接收卡之间通讯时，监测传输链路上的数据丢包情况。</p> <p>8、固件程序回读：在对应版本调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>9、配置参数回读：在 对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>10、Mapping 功能：在 调试软件上启用 Mapping 功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。</p> <p>11、接收卡预存画面设置：在对应调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。</p> <p>12、环路备份：通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性。主备串联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>13、配置参数双备份：通过 NovaLCT 在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>14 双程序备份：接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p>				
5	LED 控制软件	诺瓦	诺瓦	显示屏专用管理软件，配合发送、接收、监控以及多功能卡，用户可以方便的实现对 LED 显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控。	1	套	300	300
6	显示屏钢架结构	国产	定制	镀锌方管焊接，壁厚不小于 1.2mm	1	项	6500	6500
7	显示屏装	国产	定制	不锈钢，包边 3cm	1	项	1500	1500

	饰包边								
8	线材	国产	国产优质	屏体内部线材	1	项	1200	1200	
9	配电柜	国产	定制	10KW 智能配电柜	1	台	4500	4500	
10	控制主机	华硕	D500MD-I5 M00602	不低于 i5 处理器, 8G 内存, 500G 硬盘, 独立显卡, 21.5 寸显示器。	1	台	5000	5000	
11	系统集成费	鸿信	定制	显示系统集成服务费	1	项	15000	15000	
6、机房建设系统									
1	地面找平	国产	国产优质	找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1: 3 水泥砂浆;	15	平米	40	600	
2	地面防尘处理	国产	国产优质	油漆品种、刷漆遍数:环保型防静电漆, 一底二度;	15	平米	20	300	
3	全刚防静电地板	国产	定制	600*600*35mm, 架空 0.25m;	15	平米	180	2700	
4	防静电地板收边支撑	国产	定制	30*3*2.5 角铁, 做防锈处理;	15	米	20	300	
5	服务器机柜	国产	定制	服务器机柜 (600mm×1200mm×2000mm, 含机柜连接件)	2	台	4000	8000	
6	交流 PDU	国产	国产优质	220V 出端子接线盒输入, 20 位 C13+4 位 C19, 配置一对 32A 公头母头工业连接器, 带 1 米连接线。	4	个	800	3200	
7	电力电缆	国产	国产优质	ZR-YJV-5x10mm <sup>2</sup> ;	10	米	85	850	
8	电力电缆	国产	国产优质	ZR-YJV-5x4mm <sup>2</sup> ;	10	米	45	450	
9	电力电缆	国产	国产优质	ZR-YJV-3x6mm <sup>2</sup> ;	70	米	35	2450	
10	单相二极加三极暗	国产	国产优质	10A 250V;	6	个	50	300	



	插座								
1 1	金属网格 式桥架	国产	国产优质	200*105;		8	米	115	920
1 2	桥架安装 附件	国产	国产优质	桥架弯头配件等配件;		1	项	700	700
1 3	金属软管	国产	国产优质	Φ25, 外有塑套;		20	米	6	120
1 4	JDG 管	国产	国产优质	JDG 25mm;		100	米	7	700
1 5	配电箱	国产	定制	配电箱		1	台	4800	4800
1 6	UPS	雷诺士	KCRT-6KVA	<p>6KVA 单进单出</p> <p>1、纯在线式双变换, 采用先进的 DSP 数字控制技术</p> <p>2、UPS 系统在下述环境中应能 100%带载, 并持续工作: 工作温度: 0~40℃; 相对湿度: 0~95%, 无冷凝</p> <p>3、输入电源指标: 电压范围 120~288Vac; 频率范围 45~66 Hz (软件可调) 依据电网频率自动选择同步范围; 相制: 单相三线; 输入功率因数: 满载时≥0.98。 4、UPS 输出电压: 220V±1%; 5、UPS 输出频率: 50/60HZ±0.05% (电池模式);</p> <p>6、UPS 输出功率因素 0.8/0.9; 7、峰值因素: &gt;3: 1; 8、波形: 非线性负载 THD &lt;5%; 线性负载 THD&lt;3%</p> <p>9、过载能力: 105%-129%全载维持 60 秒; 130%-150%维持 30 秒; 150%以上维持 300 毫秒; 10、整机效率: ≥93%; 11、面板显示: LED 显示 UPS 的运行状况, LCD 显示 UPS 的运行参数; 12、直流电压: 192V; 13、噪音 (距离设备 1 米处): &lt;55dBa;</p> <p>14、市电电池切换时间: UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0; 15、提供 RS232/RS485 接口可选, 支持电源监控软件; 可选配 SNMP 选件进行网络监控;</p> <p>16、并机功能: 可选, 需配备并机卡。</p>		1	台	8800	8800

				17、产品资质证书要求 ▲投标产品生产企业具有《高新技术企业证书》、ISO9001、ISO45001、ISO14001管理体系认证证书、绿色环保产品证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。 ▲具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。				
17	电池	雷诺士	12V-100AH	12v/100AH，免维护铅酸电池	16	节	1200	19200
18	电池柜	国产	A16	可摆放 16 节电池，按 2 层摆放，含电池连接线，1 个 63A/3P 直流空开	1	套	1800	1800
19	蓄电池与 UPS 连接电缆	国产	国产优质	ZR BVR 16mm <sup>2</sup> ;	1	套	1500	1500
20	空调	海信	KFR-125LW	商用 5P 空调	1	台	18000	18000
21	局部等电位端子箱	国产	国产优质	TD28;	1	套	150	150
22	紫铜排	国产	国产优质	30*3，地板下等电位铜排网;	12	米	120	1440
23	绝缘子	国产	国产优质	固定汇流铜排;	11	只	5	55
24	附件	国产	国产优质	固定螺丝、线耳、焊条、固定码、支架、出口贴纸、标签等;	1	批	2000	2000
25	系统集成费	鸿信	定制	机房系统集成服务费	1	项	20000	20000
七、综合管网系统								
1	200*100	国产	国产优质	200*100 桥架，壁厚度不小于 1.2mm;	280	米	49	13720

	水平桥架								
2	300*100 垂直桥架	国产	国产优质	壁厚度不小于 1.2mm;		60	米	71	4260
3	防晃支架	国产	国产优质	角钢防晃支架		10	只	115	1150
4	防火封堵	国产	国产优质	防火封堵		5	处	150	750
5	通丝及配 件	国产	国产优质	通丝及配件		1	项	4550	4550
6	KBG 管	国产	国产优质	KBGΦ20, 管壁厚度不小于 1.0mm; 含吊杆, 支撑架, 直接, 骑马卡;		3200	米	5	16000
7	KBG 管	国产	国产优质	KBGΦ25, 管壁厚度不小于 1.2mm; , 含吊杆, 支撑架, 直接, 骑马卡;		1000	米	6	6000
8	辅材	国产	国产优质	满足施工的其他材料; 定制;		1	批	3549	3549
9	系统集成 费	鸿信	定制	综合管网系统集成服务费		1	项	70000	70000
八、防保接诊系统									
1	接种候诊 显示屏	创维	55A3D	受种者接种台等候信息显示, LED 显示器, HDMI, 55 寸		1	台	3500	3500
2	询问显示 屏	大唐高 鸿	HSD240E	询问筛查呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸		2	台	1450	2900
3	登记显示 屏	大唐高 鸿	HSD240E	登记呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸		4	台	1450	5800
4	接种显示 屏	大唐高 鸿	HSD240E	接种呼叫信息显示, LED 显示器, HDMI, 24 寸		8	台	1450	11600
5	留观等候 显示屏	创维	55A3D	受种者留观等候显示信息, LED 显示器, HDMI, 55 寸		1	台	3500	3500
6	吸顶喇叭	国产	国产优质	定阻式、工程		4	套	1000	4000
7	22U 机柜	国产	国产优质	22U 机柜		1	台	850	850
8	取号机	中卫信	定制	数字化预防接种门诊将实现受种者进门在取号机上取号, 打印当天排队号票, 在询		1	台	27000	27000

			<p>问登记以及接种岗位，提供语音呼叫和大小屏显示功能，使各个岗位进行有序流转，解决排队拥挤现象；系统中建立连续性受种者预防接种服务档案，主要包括受种者在门诊过程中的服务信息记录、服务医生及门诊服务量等信息；根据长期积累的电子化服务档案，对预防接种门诊各类信息进行分析和评价，为预防接种门诊资源最优配置方案提供参考</p> <p>硬件配置：</p> <p>1) 整体机柜采用人体工程学及儿童接种的现场环境进行设计，柜型为立式机柜，高*长*宽(mm):1350*550*450mm，21.5寸显示口；机柜内部线路板接口要求：（一个网口、两个usb口、一个启动按钮，电源开关及功放旋钮）。</p> <p>2) 高清液晶显示器尺寸21.5英寸，液晶显示器色彩16.7M，屏幕比例16:9，分辨率1920:1080，输入输出接口类型VGA或HDMI。</p> <p>3) 打印方法：热敏打印，进纸方式：弯曲式、平直式或下落式送纸轨道，打印纸宽：79.5±0.5mm</p> <p>4) 解码能力：自动识别标准一维码和二维码，系统接口：RS232串口,USB口</p> <p>5) 采用低功耗工业主板，4GBDDR3内存，128G固态硬盘</p> <p>★系统需与常州市预防接种信息系统无缝对接，同时江苏省儿童预防接种客户端升级调整时，取号机也需要同步完成升级，不得出现影响数字化预防接种门诊运行的情况，提供承诺函并加盖原厂公章</p>					
9	接种台智能分类存储设备	中卫信	定制	<p>一、系统功能</p> <p>1) 支持对疫苗进行分类存储，取苗精准，同时减少温度波动，提高疫苗存储安全</p> <p>2) 支持与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，将系统中的疫苗分发至接种台小冰箱全过程，能实现智能分发和核对，实现疫苗分发最末端质控的系统功能</p> <p>3) 支持随客户端扫码自动弹出储物格</p> <p>4) 支持与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，将疫苗子系统的数据能同步过来使用</p> <p>5) 支持显示对应的储物格存储的疫苗类型以及数量，并能随使用情况自动增减</p>	4	台	18000	72000

			<p>6)支持预设每次默认取苗的固定数量，方便日常操作</p> <p>7)支持默认上次存储疫苗的储物格，并可以修改，方便日常操作</p> <p>8)支持剩余疫苗回收的全流程功能</p> <p>9)支持查询历史的分发明细</p> <p>10)支持多种分发类型，支持批量分发、单苗分发功能</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1)有效容积：60-68L，搁架 2*4 共 8 个</p> <p>2)主要材质：彩色喷涂钢板、优质不锈钢（304）</p> <p>3)温控范围：2~8℃</p> <p>4)温度控制：电脑板控制，箱内温度数字显示，显示精度 0.1℃</p> <p>5)电压/频率：220V/50Hz</p> <p>6)额定功率：230W</p> <p>7)制冷系统：风冷系统，保证箱内任意点的温度为设定温度±3℃内</p>				
10	门诊大数据分析系统	中卫信	<p>D7100</p> <p>一、系统功能</p> <p>通过 Androidchars 可视化图标及时呈现接种点当天儿童门诊接种各项指标情况，将门诊开展情况、疫苗登记情况、接种台开展情况、冷链冰箱温度情况展示出来，从多个维度分析门诊工作开展情况，方便对本单位工作开展情况做好指导分析工作，并能够展示给受种者，对单位工作做好监督工作。</p> <p>(1)★要求与江苏省儿童预防接种客户端无缝对接，提供承诺函并加盖原厂公章。</p> <p>(2)支持显示门诊当天服务的儿童总数。</p> <p>(3)支持显示门诊当天取号之后需要进行询问服务的儿童数。</p> <p>(4)支持显示门诊当天需要进行登记免疫史服务的儿童。</p> <p>(5)支持显示门诊当天在登记台登记免疫史后尚未接种的儿童数。</p> <p>(6)支持显示门诊当天在接种台确认接种后，未完成留观服务、留观合格、留观不合格的儿童数</p> <p>(7)支持显示门诊当天在计免客户端软件中新建的儿童档案数。</p>	1	套	40000	40000

			<p>(8)支持显示门诊当天本单位预约接种的儿童数。</p> <p>(9)支持显示门诊当天在计免客户端软件中通过临时接种操作登记免疫史的儿童数。</p> <p>(10)支持显示门诊当天档案归属非本单位的,但在本单位登记免疫史的儿童数。</p> <p>(11)支持显示门诊当天在当天将档案归属本单位管理的儿童数。</p> <p>(12)支持显示门诊当天将档案进行人工迁出操作的儿童数。</p> <p>(13)支持显示门诊当天本单位管理的所有冷链设备(区分冷藏、冷冻区域),显示相应设备的实时温度、使用状态。</p> <p>(14)支持显示本单位当天管理的,可接种的疫苗。包含信息:疫苗名称、生产厂家、批号、有效期至、价格。</p> <p>(15)支持显示门诊当天开展服务接种台。需包含如下信息:接种台号、接种台状态(服务中/暂停中)、接种医生姓名、待接种人数、已接种人数、人均服务耗时。</p> <p>(16)支持接种点版门诊指标大数据分析系统在有新的版本时,能够有升级提示,并能够实现自动升级。</p> <p>二、硬件参数要求:</p> <p>1)显示:不低于70寸液晶显示,亮度:350cd/m<sup>2</sup>,最大分辨率为1920×1080</p> <p>2)触摸:红外真10点触摸屏</p> <p>3)配置:内存4G+32G存储</p> <p>4)接口:USB*2、HDMI*1等;内置控制板、音箱、排风扇</p>					
1 1	专用多功能接种桌椅	中卫信	定制	<p>人体工程学设计,减轻医护人员劳动强度,垃圾分类存储设计,要求所投供应商提供医生座椅和儿童受种者座椅,用于接种岗位,尺寸定制。</p> <p>不走线屏风:厚度≥40mm,屏风立柱结构承重,钢板挂板起填充作用,桌面以上为钢板;桌面以下为钢板,30裸钢板均采用0.8mm以上的冷轧钢板一次折弯成型,表面静电喷粉涂装,喷涂涂层为亚光面,漆膜硬度≥H;冲击强度无裂纹,附着力不低于2级,耐腐蚀:无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象;方凸钢板内部预埋骨料,保证产品稳定性。</p>	7	套	17000	119000

				<p>走线屏风：厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>，桌面以上为钢板；桌面以下为横向走线槽，强弱电线路要完全满足需求。有效防止桌面液体洒倒引起的导电，同时保证屏风外立面的美观、简洁；横向走线槽下方为方凸钢板（技术要求同上述）且方凸钢板内部预留留有走线空间以及线路梳理功能。</p> <p>钢脚：壁厚不小于 <math>1.5\text{mm}</math> 钢管，表面静电喷粉涂装，喷涂涂层为亚光面，漆膜硬度<math>\geq H</math>。</p> <p>台板基材：三聚氰胺浸渍纸贴面刨花，甲醛释放量<math>\leq 0.3\text{mg/L}</math>，相当于中国国内的超级 E0 等级，甲醛含量极低，颜色多色可选。</p> <p>封边：选用 ABS 封边条，与桌面颜色保持一致，无色差，封边无黑线；采用无缝拼接工艺。</p> <p>主机箱底座材质为钢板，采用参照鞍钢、宝钢或相当于同档次质量的一级冷轨钢板，厚度为 <math>0.8\text{mm}</math>，带滚轮方便使用。白色钢制屏风，一面贴有卡通画</p> <p>含竖向及横向走线槽，一侧预留 4 个 86 电源面板孔位。</p> <p>含板式垃圾柜一个，尺寸为：W600×D450×H715</p> <p>含布艺沙发凳一个，尺寸为：W450×D450×H430</p> <p>含主机箱架一个，尺寸 W320*D（185~245）*H140，宽度可调节</p> <p>含集成插座一个（三强两 USB），面板尺寸为 W258*D50</p> <p>色彩：提供 3 种以上配色图案可供选择，并能够与各使用单位的现有文化氛围协调一致。</p>				
1 2	自助服务终端	中卫信	Z7100	<p>一、系统功能</p> <p>预防接种自助服务系统主要方便受种者在设备自行打印入学入托接种查验评价单和接种证明，通过信息化的手段来优化打印入学入托查验评价单的流程，较大的减轻了社区医务工作者的工作量，提高了工作效率，也方便了受种者，提升了群众的满意度。</p> <p>（1）受种者扫描接种本条形码，可调阅儿童档案，其中包括儿童姓名，生日，住址等基本信息以及接种的疫苗品种、剂次、接种时间、生产企业、接种医生、接种</p>	1	台	55000	55000

				<p>单位等免疫史信息。</p> <p>(2) 系统根据当前儿童年龄，对常规免疫疫苗完成情况进行评估，评估结果有已完成，未完成需补种，未完成无需补种等。</p> <p>(3) 支持在市内其他地区接种的儿童均可进行调阅和打印。</p> <p>(4) 系统支持打印防伪水印的功能，支持防伪。</p> <p>(5) 系统支持打印出的入学入托评价单具有条码功能，方便查验系统快速入学操作。</p> <p>(6) 系统支持补打接种证明，方便出国儿童或丢失接种证儿童补打证明。</p> <p>(7) 预防接种自助服务系统在有新的版本时，能够有升级提示，并能够实现自动升级。</p> <p>(8) 实现疫苗接种自助缴费，预防接种门诊收费疫苗登记后，在终端受种者（监护人）自助完成缴费。</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 显示：21.5 寸电容 10 点触摸，液晶显示器色彩 16.7M，屏幕比例 16:9；分辨率 1920:1080，输入输出接口类型 VGA 或 HDMI</p> <p>2) 打印机：打印机（300 张纸），A4 纸打印机，分辨率：600x600dpi，打印速度：30ppm</p> <p>3) 二维码扫描仪：自动识别标准一维码和二维码</p> <p>4) 主机配置：双核 2.7CPU,工控主板，4GBDDR3 内存，128G 固态硬盘，网卡 10-100-1000M 自适应，节能开关电源（适应主板 DC 供电模式），VGA 和 HDMI 双显示接口</p>				
1 3	门诊疫苗智能分发系统	中卫信	定制	<p>门诊日疫苗从接种单位冷链疫苗储存冰箱中，通过系统中精准分发，放置到接种台小冰箱，实现了智能分发和核对，疫苗分发最末端的质控。同时可以实现与智能分类存储小冰箱对接，系统同时支持接种台使用的普通小冰箱。</p>	1	套	34200	34200
1 4	成人留观自助系统	中卫信	定制	<p>★系统需沿用江苏省预防接种综合服务管理信息系统的统一数据标准，需与江苏省成人预防接种信息系统实现无缝对接，提供承诺函并加盖原厂公章</p>	1	套	6500	6500



				<p>一、系统功能</p> <p>支持在现有儿童与成人综合门诊的儿童自助留观机基础上运行成人接种门诊自助留观系统，也支持在其他符合条件的留观机上运行成人接种门诊自助留观系统，实现各成人预防接种门诊受种者自助留观功能，支持与省成人预防接种门诊系统实现实时的互联互通。支持记录留观时间，支持受种者通过扫描接种凭证或二维码等其他相关介质实现自助留观功能，同时支持生成有效的留观评价，如合格、不合格等。支持本市/区疾控中心、各成人门诊查看成人门诊预防接种自助留观汇总与明细情况，支持导出功能。支持从某段接种日期范围、留观状态、疫苗类别、生产企业等多个维度查看留观情况，同时支持单独查看某个受种者的留观情况。留观汇总情况包含但不限于留观数量、留观占比、未留观数、留观合格数、留观不合数等，留观明细情况包含但不限于人员姓名、生日、疫苗名称、剂次、接种日期、留观时间、留观评价等。</p> <p>支持留观大屏显示功能，留观大屏支持显示受种者姓名、留观剩余时间，支持对已留观到点的受种者进行提示等，支持与多媒体视频发布模块协同工作，在等候时可以播放宣教片。</p> <p>二、硬件参数要求：</p> <p>1) 机柜：整体机柜采用人体工程学及根据成人接种的现场环境进行设计，柜型为立式机柜， 机柜参数： 高*长*宽 (mm):1350*550*450，21.5 寸显示器；机柜内部线路板接口要求：（一个网口、两个 usb 口、一个启动按钮，电源开关及功放旋钮）。</p> <p>2) 液晶显示器：高清液晶显示器尺寸 21.5 英寸，液晶显示器色彩 16.7M，屏幕比例 16:9，分辨率 1920:1080，输入输出接口类型 VGA 或 HDMI。</p> <p>3) 二维码扫描仪：自动识别标准一维码和二维码，系统接口：RS232 串口，USB 口</p> <p>4) 主机配置：采用低功耗工业主板， 4GBDDR3 内存，128G 固态硬盘，网卡 10-100-1000M 自适应，节能开关电源（适应主板 DC 供电模式），VGA 和 HDMI 双显示接口</p>				
1	儿保数字	中卫信	定制	数字化儿保排队系统主要利用预防接种门诊排队取号机以及设置的儿保队列取号，	1	套	46800	46800

5	化叫号系统			<p>实现儿童体检数字化叫号以及屏幕显示的功能，在此基础上可继续拓展与预防接种数字化门诊实现票号的流转，根据儿童体检月龄的参数设置，以达到儿童扫码取号体检优先的目的，从而提高体检量，让体检工作跟随预防接种工作更上一个台阶。</p> <p>主要功能如下：</p> <p>(1) 支持常规儿保体检门诊的叫号、新增、查询、修改、大屏显示等功能。</p> <p>(2) 支持儿童预防接种客户端数据添加到儿保系统中。</p> <p>(3) 支持多种方式快速查询门诊中儿童信息。</p> <p>(4) 支持配置各年龄段体检套餐以及各个体检套餐范围。</p> <p>(5) 支持根据儿童体检情况自动判断取号出什么业务的号，并控制是否启用。</p> <p>(6) 支持儿保体检的票号流转至儿童预防接种客户端，并控制是否启用。</p> <p>(7) 支持按月查询体检汇总以及明细数据，并支持导出。</p> <p>(8) 支持体检业务流程步骤控制，支持两步流程操作。</p> <p>(9) 支持重卡儿童查重合并。</p> <p>(10) 支持根据不同的权限，不同的岗位配置打开不同的模块。</p>					
16	广播线	国产	RVS2*1.5	RVS2*1.5	300	米	5	1500	
17	音频线	国产	RVVP2*0.3	RVVP2*0.3	50	米	4	200	
18	VGA 线	国产	国产优质	VGA 线 10 米	6	根	180	1080	
19	VGA 线	国产	国产优质	VGA 线 20 米	5	根	320	1600	
20	HDMI 线	国产	国产优质	HDMI 线 25 米	11	根	511	5621	
21	HDMI 线	国产	国产优质	HDMI 线 5 米	1	根	85	85	

2 2	HDMI 线	国产	国产优质	HDMI 线 1 米	1	根	32	32
2 3	PVC 管	国产	国产优质	32#, 吊顶内敷设	100	米	5	500
2 4	JDG 管	国产	国产优质	25#, 吊顶内敷设	150	米	7	1050
2 5	系统集成 费	鸿信	定制	防保接诊系统集成服务费	1	项	13100	13100
合计								1150000