

经开区消防执勤楼智能化项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区丁堰街道办事处 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：2023年6月16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：经开区消防执勤楼智能化系统集成项目，产品名称、规格及数量详见乙方磋商响应文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰壹拾伍万捌仟元整（小写 1158000 元）。其中云集成设备费 966149.6 元，开具 13%税率发票；其中云集成服务费 191850.4 元，开具 6%税率发票。

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，以及供应商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）竞争性磋商文件（编号：城投采竞磋-2023081）
- （2）乙方提供的磋商响应文件；
- （3）成交通知书；
- （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竞争性磋商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 60 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。竞争性磋商文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，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磋商响应文件的承诺（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 15 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 履约保证金

1. 乙方应按竞争性磋商文件的约定提供相应的履约保证金。
2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

第九条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。
4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按磋商时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

5. 付款方式：

合同签订后 30 日内支付合同价的 30%作为预付款，项目完工验收合格后 30 日内付至合同价 80%，审计后 30 日内付至审定价的 95%；待质保期结束后 30 日内结清余款(无息)。

第十条 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. 若竞争性磋商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 所购货物按乙方磋商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磋商承诺执行。

3.5 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 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. 本项目免费保修期为贰年。自产品验收合格之日起计算。

第十一条 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，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，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，全部履约保证金不予退还，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，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，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. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100%向甲方支付违约金。

6. 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。

7. 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。

8. 乙方属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足竞争性磋商文件要求，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。

9. 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。

第十二条 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。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

第十三条 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。

第十四条 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 15 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。

第十五条 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，不予退还全部履约保证金，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，同时甲方不予退还全部履约保证金，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。

第十六条 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。

第十七条 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。

第十八条 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. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

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:

单位名称 (章):

单位地址:

法定代表人:

电话:

传真:



乙 方:

单位名称 (章):

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: 025-86588381

传真: 0519-88124566

开户银行: 中国建设银行南京湖北路支行

账号: 32001881436059000588



附件：系统清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格 (元)	
							单价	合价
计算机网络及 WIFI 覆盖系统								
一	门卫室 布线部分							
1	9U 墙装 机柜	图 腾	W26409	9U 墙装机柜	台	1	547.74	547.74
2	光纤终 端盒	西 贝	FB-1U-8	含 8 个单芯光纤热熔管	个	2	39.84	79.67
3	光纤耦 合器	西 贝	FA-FC	1.符合标准：ISO/IEC 11801：2008；TIA/EIA-568-C.3；YD/T1272-2009 卡锁式插接结构 材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 重复性：≥1000 次 互换性：≤0.2dB 工作温度：-25℃~+70℃	个	24	6.50	156.00
4	光纤尾 纤	西 贝	FF-FC-1.5	1.单模单芯 1.5 米光纤尾纤 2.双芯/单芯结构，长度为 1.5 米； 3.护套：普通/低烟无卤，防火等级符合 IEC60332-1 4.接口类型：XX， 5.熔接端面经过机械研磨，保证熔接质量 6.支持：10/100/1000Mbps/10Gbps 等网络应用 7.内层覆被直径：125 μ m 8.芯直径：9/50/62.5 μ m 9.抗拉强度：15Kgf 10.光纤外径：3mm/2mm	根	24	6.50	156.00

				<ul style="list-style-type: none"> 11. 最小弯曲半径：10 倍电缆直径 12. 工作温度：-40℃ ~ +75℃ 13. 储存温度：-50℃ ~ +85℃ 14. 重复插拔次数：1000 次 				
5	光纤熔接	国产	定制	定制	点	24	29.88	717.05
6	8 芯室外单模光缆	西贝	GYXTW-8B1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 生产标准：采用 IEEE802 标准组织制定的单模光纤系统（OS2 类型）； 2. 性能：要求符合 OS2 光缆性能要求； 3. 兼容要求：支持从 10 / 100 / 1000/10000Mbps 以太网的应用。 4. 类型：9/125um 单模光缆； 5. 芯数：能提供常规各种不同芯数的光缆； 6. 应用标准：光纤系统应符合 TIA568C 及 ISO11801 标准； 	米	800	4.00	3200.00
7	100 对 110 配线架：含连接块	西贝	110P-3-100	<ul style="list-style-type: none"> 1. 名称：110 型 100 对安装架（含连接块） 2. 采用阻燃的 UL94V-0 材料，坚固且便于安装 3. 可使用四对或五对工具进行快速安装 4. 最小插拔次数为 500 次 5. 有无腿和有腿两种结构可选：无腿配线架适用于机柜安装；有腿配线架可直接安装在墙上 6. 可端接 22-26 AWG (0.40mm~0.64mm) 的实芯或多股线缆 7. 堆叠可以进行更大型的交叉连接安装 8. 适用于跳接和固定点的应用 9. 110 连接块产品规格： 10. 连接器接触件 2 μ" 镀银 11. 最少 1000 次重复插拔 12. 工作温度：0℃ ~ +60℃ 13. 储存温度：-40℃ ~ +60℃ 	套	1	104.57	104.57

				<p>14. 最大直流电阻: 0.1 Ω</p> <p>15. 最大直流电阻不平衡值: 5 m Ω</p> <p>16. 110 背板产品规格:</p> <p>17. 精钢材料, 坚固且不易被划伤</p> <p>18. 专门为 110 系统设计, 方便配线架和理线器的安装</p> <p>19. 过线槽背板用于过线槽在机柜上的固定; 配线架背板用于配线架在机柜上的固定</p>				
8	4对6类非屏蔽防水双绞线	西贝	FS-HSYV-6	<p>1、名称: 六类非屏蔽双绞线</p> <p>2、配置形式: 穿管, 六类线芯内径 0.57, 8 芯双绞</p> <p>3、详见设计要求标准: 超过 TIA/EIA-568-C. 2 六类和 ISO-IEC11801-2nd ClassE 信道性能要求。</p> <p>4、线缆结构: 四对非屏蔽双绞, 线对之间被内部十字支撑架分隔。</p> <p>5、信道带宽: ACR 有效带宽 > 300MHz, 性能测试达 650MHz, 最低保证 > 250MHz。</p> <p>6、温度范围: 安装温度 0℃~60℃, 工作温度 -10℃~60℃。</p> <p>7、支持应用: 以太网 10Base-T、快速以太网 100Base-T、千兆以太网 1000Base-T、万兆以太网 10GBase-T、异步传输模式 1.2Gbit/s ATM, 令牌环网 4/16。</p>	箱	2	856.47	1712.94
二	管理间子系统						0.00	0.00
1	42U 网络机柜	图腾	G36642	<p>1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92 标准; 兼容 ETSI 标准;</p> <p>2. 最大静载达 800KG(带支脚);</p> <p>3. 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整;</p> <p>4. 前后门配高级弹力锁;</p> <p>5. 承载: 静载不小于 800KG(带支架)</p> <p>6. 防护等级: 不低于 IP20</p> <p>7. 主要材料: SPCC 优质冷扎钢板制作;</p>	台	3	2738.72	8216.15

				8. 表面处理：方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。				
2	6类24口快捷配线架：含满配6类模块	西贝	PP-12-6-24	24口六类非屏蔽配线架； 1. 模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，满配24个模块； 2. 配线架后面配有理线托架； 3. 配线架配有防尘盖	套	13	647.33	8415.33
3	理线架	西贝	CM-21-1U	1、19"1U 机架式安装，盖板上下双向开合设计，理线方便，快捷，整洁美观。 2、使线缆的弯曲度更小，避免干扰。 3、防静电喷塑，优质冷轧钢板 4、封闭式线缆管理器	个	12	74.69	896.31
4	网络成型跳线	西贝	PC-11-6-2	1. 六类RJ45非屏蔽软跳线2米 2. 多件套优质水晶头，机器压接 3. 跳线阻抗平均值为 $100\Omega \pm 15\%$ 4. 线芯组成：7/0.18mm 5. 外部线径：6mm 6. 线对数目：4对 7. 跳线长度：2米 8. 最小插拔次数：1000次	条	300	20.00	6000.00
5	100对110配线架：含连接块	西贝	110P-3-100	1. 110型100对安装架（含连接块）： a) 采用阻燃的UL94V-0材料，坚固且便于安装 b) 可使用四对或五对工具进行快速安装 c) 最小插拔次数为500次 d) 有无腿和有腿两种结构可选：无腿配线架适用于机柜安装；有腿配线架可直接安装在墙上 e) 可端接22-26 AWG (0.40mm~0.64mm)的实芯或多股线缆 f) 堆叠可以进行更大型的交叉连接安装	套	1	104.57	104.57

				<p>g) 适用于跳接和固定点的应用</p> <p>2. 110 连接块产品规格:</p> <p>a) 连接器接触件 2 μ " 镀银</p> <p>b) 最少 1000 次重复插拔</p> <p>c) 工作温度: 0℃ ~ +60℃</p> <p>d) 储存温度: -40℃ ~ +60℃</p> <p>e) 最大直流电阻: 0.1 Ω</p> <p>f) 最大直流电阻不平衡值: 5 mΩ</p> <p>3. 110 背板产品规格:</p> <p>a) 精钢材料, 坚固且不易被划伤</p> <p>b) 专门为 110 系统设计, 方便配线架和理线器的安装</p> <p>c) 过线槽背板用于过线槽在机柜上的固定; 配线架背板用于配线架在机柜上的固定</p>				
6	电话跳线	西贝	PC-RJ11-1 10-2	2 芯 RJ11-110 鸭嘴跳线, 4N 无氧铜芯, 信号衰减小, 无损传输, 镀金接头有效抗氧化	根	15	15.00	225.00
7	12 口光纤配线架	西贝	FB-1U-12	12 口空配线架、1U 高度	个	2	179.26	358.52
8	光纤耦合器	西贝	FA-FC	<p>1. 规格: FC 光纤适配器</p> <p>2. 设备性能符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准;</p> <p>3. 典型插入损耗 ≤ -0.3db</p>	个	8	6.50	52.00
9	光纤尾纤	西贝	FF-FC-1.5	<p>1. 单模单芯 1.5 米光纤尾纤</p> <p>2. 双芯/单芯结构, 长度为 1.5 米;</p> <p>3. 护套: 普通/低烟无卤, 防火等级符合 IEC60332-1</p> <p>4. 接口类型: XX,</p> <p>5. 熔接端面经过机械研磨, 保证熔接质量</p>	根	8	6.50	52.00

				6. 支持: 10/100/1000Mbps/10Gbps 等网络应用 7. 内层覆被直径: 125 μm 8. 芯直径: 9/50/62.5 μm 9. 抗拉强度: 15Kgf 10. 光纤外径: 3mm/2mm 11. 最小弯曲半径: 10 倍电缆直径 12. 工作温度: -40℃ ~ +75℃ 13. 储存温度: -50℃ ~ +85℃ 14. 重复插拔次数: 1000 次				
10	光纤熔接	国产	定制		点	8	29.88	239.02
11	辅助材料	国产	定制		项	1	1493.84	1493.84
三	安装调试费				项	1	9805.90	9805.90
计算机网络及 WIFI 覆盖系统								
一	办公网						0.00	0.00
1	24 口千兆接入交换机	H3C	LS-1850V2-28X	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口	台	8	3485.64	27885.11
2	48 口 POE 交换机	H3C	LS-1850V2-52X-PWR	以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口, 支持 AC	台	1	6473.33	6473.33
3	核心交换机	H3C	LS-6520-22SG-SI	以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000Base-T 端口, 14 个 1G/10GBase-X SFP Plus 端口, 交流供电	台	1	12946.66	12946.66
4	光模块	H3C	SFP-GE-LX	SFP 单模光模块(1310nm, 10km, LC)	个	18	946.10	17029.83

			-SM1310-D					
5	光纤跳线	国产	3m	单模光纤跳线 3 米	条	18	114.53	2061.51
6	无线 AP	H3C	Mini AX61	内置天线双频三流 802.11ax/ac/n 无线接入点-FIT	个	33	1294.67	42723.97
7	无线控制器	H3C	ER3200G3	多 WAN 口路由器, 2*WAN(1GE WAN, 1GE WAN/LAN), 3*LAN(1GE LAN, 2GE LAN/WAN), 19 英寸, 最大支持管理 200 个 AP	台	1	2987.69	2987.69
	防火墙	天融信	TG-A2206	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内存≥4G, 千兆电口≥6 个, 单电源; 2. 吞吐量≥2.2G, 并发连接≥70 万, 每秒新建连接≥1.4 万, IPSEC VPN 吞吐≥40M, IPSEC VPN 隧道数≥2000, SSL VPN 吞吐≥100M; 3. 含 3 年 IPS 入侵防御和 AV 防病毒升级授权服务; 4. ▲支持入站智能 DNS 功能及服务器负载均衡功能, 为更合理的实现流量负载分担, 需提供不少于 10 种的负载均衡算法, 如 rr\wrr\lc\wlc\sh\dh\wsh\sed\nq\lble\lblecr 等负载均衡算法 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章); 5. ▲支持基于 DSCP 优先级、COS 优先级重标识 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章); 6. 支持多元组的访问控制规则, 至少支持基于源 MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL 等多个元素进行访问控制; 7. 为防止用户私接无线路由器、随身 WIFI 等设备产生安全隐患, 防火墙需支持防共享接入功能, 能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为; 8. ▲支持 HTTP、FTP、Telnet、SMTP、POP3、IMAP 等协议进行 Banner 替换 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章) 9. 支持本地多配置文件存储及配置回滚功能, 并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及按对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能; 要求具有配置文件自动定时上传到指定 	台	1	24897.42	24897.42

				<p>外部服务器功能；</p> <p>10. 支持智能策略优化、策略合规性检测与策略冗余检测；</p> <p>11. ▲内嵌快速扫描、深度扫描双引擎恶意代码防护技术，并可以针对 HTTP、SMTP、POP3、FTP 和 IMAP 协议选择不同的扫描引擎，每种扫描引擎具有独立的恶意代码特征库，恶意代码特征库总数大于 400 万，包含蠕虫病毒、后门木马、间谍软件等（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）</p> <p>12. ▲投标产品的产品制造商具有 TL9000 电讯业质量管理体系认证（提供证书复印件并加盖供应商公章）</p>				
二	政务专网							
1	24 口千兆交换机	H3C	LS-1850V2-28P	1. 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	台	1	3485.64	3485.64
2	防火墙	天融信	TG-B2204	<p>2. 千兆电口≥4 个, 单电源；</p> <p>3. 吞吐量≥1.6G, 并发连接≥50 万, 每秒新建连接≥1.2 万, IPSEC VPN 吞吐≥40M, SSL VPN 吞吐≥100M；</p> <p>4. 含 3 年 IPS 入侵防御和 AV 防病毒升级授权服务；</p> <p>5. 支持多元组的访问控制规则, 至少支持基于源 MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL 等多个元素进行访问控制；</p> <p>6. 策略路由要求支持基于入接口策略路由配置与全局策略路由配置, 同时策略路由支持 ECMP 与 WCMP 的链路负载均衡, 并且能够根据预设探测条件实现动态的链路切换；</p> <p>7. 具有 IP/MAC 绑定功能, 保证 IP 地址唯一性; 支持手动绑定和自动探测两种方式进行 IP/MAC 绑定；</p> <p>8. 规则库数量大于 4000 条, 符合 CVE 标准规范, 每条规则都注有中文名称, 点击规则编号可显示出对应的详细规则描述, 如 CVE ID、风险等级、应用类型、</p>	台	1	16930.24	16930.24

				<p>漏洞描述、解决办法等；</p> <p>9. ▲邮件安全支持 SMTP、POP3、IMAP 等邮件协议的标题、正文、邮件附件类型进行过滤，并且对不符合规则的邮件转发到指定邮箱进行审查；支持基于本地 IP 黑白名单、RBL 黑名单、灰名单方式的反垃圾邮件功能（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）；</p> <p>10. ▲为防止用户私接无线路由器、随身 WIFI 等设备产生安全隐患，防火墙需支持防共享接入功能，能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）；</p> <p>11. 支持本地多配置文件存储及配置回滚功能，并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及按对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能；要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能；</p>				
三	安装调试费				项	1	31484.28	31484.28
高清视频监控系统（不含大楼内部管线）								
1	400万像素电梯半球摄像机	海康威视	DS-2CD2546FWDV3-ITS	<p>1. 400万电梯半球型网络摄像机</p> <p>2. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测</p> <p>3. 最低照度彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR</p> <p>4. 宽动态：120dB</p> <p>5. 调节角度：水平：-15°~15°，垂直：0°~75°</p> <p>6. 焦距&视场角：</p> <p>7. 2mm，水平视场角：122.6°，垂直视场角：71.7°，对角视场角：140°</p> <p>8. 2.8mm，水平视场角：98.2°，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6°</p> <p>9. 4mm，水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2°</p>	台	1	886.35	886.35

			<ul style="list-style-type: none"> 10. 补光灯类型:红外灯 11. 补光距离:最远可达 10m 12. 防补光过曝:支持 13. 红外波长范围:850nm 14. 最大图像尺寸:2688×1520 (默认 2560×1440) 15. 视频压缩标准:主码流: H. 265/H. 264 16. 网络存储:支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256GB), 断网本地录像存储及断网续传 17. 网络:1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口 18. 音频:1 路输入 (Linein); 1 路输出 (Lineout); 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 19. 报警:1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12V, 30mA) 20. 复位:支持 21. 产品尺寸:Ø110×60mm 22. 包装尺寸:145×145×128mm 23. 设备重量:240g 24. 带包装重量:380g 25. 启动和工作温湿度:-10℃~40℃, 湿度小于 95% (无凝结) 26. 电流及功耗:DC: 12V, 0.54A, 最大功耗: 6.5W; PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.20A~0.13A, 最大功耗: 7.5W 27. 供电方式:DC: 12V±25%, 支持防反接保护; 28. 电源接口类型:Ø5.5mm 圆口 29. 防护:IK08 					
2	无线网桥传输器	海康威	DS-3WF0AC-2N	<ul style="list-style-type: none"> 1. 2.4G 电梯网桥, 802.11n 制式 2. 发射功率: 20dBm 3. 天线增益: 8dBi, 水平 60°, 垂直 35°, 定向天线 	对	1	677.21	677.21

		视		4. 成对包装，距离 100 米 5. 单网口设计				
3	400 万像素红外半球摄像机	海康威视	DS-2CD2347FWDV3-LS	<ol style="list-style-type: none"> 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 最大分辨率 2560x1440。 在白光灯关闭的情况下：0.00051x (F=1.0, 快门 1s, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级 白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。（公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 ▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 信噪比不小于 55dB。 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 不低于 IP66 防尘防水等级。 摄像机应能在 DC (12±25%) V 范围内正常工作。 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。 辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。 	台	26	936.14	24339.71
4	400 万像素红外枪形摄像机	海康威视	DS-2CD2T47FWDA4-LS	<ol style="list-style-type: none"> 主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.00051x，黑白 0.00011x。 靶面尺寸 1/1.8 英寸，内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。 白光灯开启时，可识别距离设备 30m 处人体轮廓，白天、夜晚均可输出彩色 	台	10	896.31	8963.07

				<p>视频图像。</p> <p>5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>6. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 26 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>7. 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>8. 支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>9. 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD 配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>10. 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V。</p> <p>11. IP67 防护等级。</p>				
5	警戒摄像机	海康威视	DS-2CD2T4 6FDWDA3-X S	<p>1. 400 万星光级 1/3"CMOS 智能筒型网络摄像机</p> <p>2. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区侦测，支持联动声音报警</p> <p>3. 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍</p> <p>4. 最低照度:彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON) , 0LuxwithIR</p> <p>5. 宽动态:120dB</p> <p>6. 焦距&视场角:</p> <p>7. 4mm, 水平视场角: 78.3° , 垂直视场角: 42.9° , 对角视场角: 91.2°</p> <p>8. 6mm, 水平视场角: 49.1° , 垂直视场角: 26.3° , 对角视场角: 57.2°</p>	台	6	1045.69	6274.15

				<p>9. 8mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3°</p> <p>10. 12mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8°</p> <p>11. 补光灯类型:智能补光, 可切换白光灯、红外灯</p> <p>12. 防补光过曝:支持</p> <p>13. 补光距离:红外光最远可达 50m, 白光最远可达 30m</p> <p>14. 最大图像尺寸:2560×1440</p> <p>15. 视频压缩标准:主码流: H. 265/H. 264</p> <p>16. 网络存储:支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>17. 网络:1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口</p> <p>18. 音频:1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>19. 产品尺寸:186.6×92.7×87.6mm</p> <p>20. 包装尺寸:235×120×125mm</p> <p>21. 设备重量:545g</p> <p>22. 带包装重量:760g</p> <p>23. 存储温湿度:-30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>24. 启动及工作温湿度:-30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>25. 电流及功耗:DC: 12V, 0.84A, 最大功耗: 10W</p> <p>26. 供电方式:DC: 12V±25%, 支持防反接保护</p> <p>27. 电源接口类型:Ø5.5mm 圆口</p> <p>28. 防护:IP66</p>				
6	外场手孔井	国产	定制	含井盖及井圈	套	8	398.36	3186.87
7	摄像机立杆	国产	定制	高度≥4.5m, 热镀锌管立杆, 含混凝土安装基础及地笼等	套	3	1195.08	3585.23
8	室外设备箱	国产	定制	不锈钢, ≥300*400*200mm, 含空开、防雷器等	套	3	846.51	2539.54

9	室外穿线管	国产	定制	直径 50MM 增强塑料管	米	400	7.00	2800.00
10	枪形摄像机安装支架	国产	定制	铝合金支架	套	16	24.90	398.36
11	400万像素高空球摄像机	海康威视	DS-2DE744 0IW-A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像机靶面尺寸不小于 1/2.8 英寸 2. 视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米 3. 支持 40 倍光学变焦 4. 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux 5. 支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度小于等于 0.1° 6. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° 7. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 8. 样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于主视频图像中，样机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标 9. 信噪比≥63dB，网络延时不大于 100ms 10. 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 138dB，宽动态能力综合得分不小于 135 11. 样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送 1500 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 12. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 	台	3	4182.77	12548.30

				<p>13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>14. 支持区域遮盖功能,支持设置不少于 24 个不规则四边形区域,可设置不同颜色;支持 3D 定位、断电记忆功能;支持 IP 地址访问控制功能,支持定时抓图或报警联动抓图上传 ftp 功能</p> <p>15. 球机应具备本机存储功能,支持 SD 卡热插拔,最大支持 256GB</p> <p>16. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准,H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile,音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>17. 支持三码流同时输出,主码流、第三码流同时支持 2560×1440@30fps,2048×1536@30fps</p> <p>18. 支持 GB28181 协议,支持标准 Onvif 协议</p> <p>19. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车,并联动报警</p> <p>20. 具备较好的防护性能环境适应性,支持 IP67,8kV 防浪涌,工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>21. 具备较好的电源适应性,电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时,设备可正常工作</p>				
1 2	高空球 摄像机 安装支 架	国 产	定制	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	套	3	69.71	209.14
1 3	摄像机 电源	国 产	定制	<p>1. DC12V 电源适配器</p> <p>2. 颜色:黑色</p> <p>3. 安装方式:壁挂式</p> <p>4. 输入规格:AC176V~260V, 50Hz, 0.8A</p> <p>5. 输出规格:DC12V/2A</p> <p>6. 输入效率≥85.00%</p>	个	43	29.88	1284.71

				<p>7. 负载调整率:±5%</p> <p>8. 纹波/噪声:150mVp-p</p> <p>9. 输出功率:24WMax</p> <p>10. 输入接口:3C 插头</p> <p>11. 输出接口形式:ø5.5×2.1×10mm</p> <p>12. 线长:800mm</p> <p>13. 工作温度和湿度:0℃~40℃,湿度 10%~90%(无凝结)</p> <p>14. 产品尺寸 (mm) :75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)</p>				
1 4	防水 6 类 网络线	西 贝	FS-HSYV-6	<p>1、名称:六类非屏蔽双绞线</p> <p>2、配置形式:穿管,六类线芯内径 0.57,8 芯双绞</p> <p>3、详见设计要求标准:超过 TIA/EIA-568-C.2 六类和 ISO-IEC11801-2nd ClassE 信道性能要求。</p> <p>4、线缆结构:四对非屏蔽双绞,线对之间被内部十字支撑架分隔。</p> <p>5、信道带宽:ACR 有效带宽>300MHz,性能测试达 650MHz,最低保证>250MHz。</p> <p>6、防火等级:商用级 CM,满足 NEC 标准 UL1581 防火规范,满足 IEC60332-1 标准。</p> <p>7、温度范围:安装温度 0℃~60℃,工作温度-10℃~60℃。。</p> <p>8、支持应用:以太网 10Base-T、快速以太网 100Base-T、千兆以太网 1000Base-T、万兆以太网 10GBase-T、异步传输模式 1.2Gbit/s ATM,令牌环网 4/16。</p>	箱	1	856.47	856.47
1 5	电源线	国 产	RVV 2*1.5	RVV 2*1.5 国标	米	300	5.00	1500.00
1 6	电源线	国 产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	米	200	9.00	1800.00
1 7	32 路 8 盘 位网络 硬盘录	海 康 威	DS-8632N- K8-V2	1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口;具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口,16 路报警输入接口、9 路报警输出接口,	台	2	5477.43	10954.86

	像机	视	<p>1 个 DC 12V 输出接口；可内置 8 个 SATA 接口硬盘</p> <p>2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB 容量的 SATA 接口硬盘；</p> <p>3. 可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps</p> <p>4. 预览分辨率支持：8160×3616(25 帧/秒)、8208×3072 (25 帧/秒)、8160×2304 (25 帧/秒)、6912×2800(25 帧/秒)、5760×1696(25 帧/秒)、5520×2400 (25 帧/秒)、4096×2160 (25 帧/秒)、4000×3000(25 帧/秒)、3072×3072(25 帧/秒)、4096×2160(25 帧/秒)、3840×2160(25 帧/秒)、2560×2560(25 帧/秒)、2560×1440(25 帧/秒)、1920×1080(25 帧/秒)、1280×960(25 帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、704×576(25 帧/秒)。</p> <p>5. 可同时显示输出 12 路 H. 265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出 3 路 H. 265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码 2 路 H. 265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像</p> <p>6. 可同时正放或倒放 4 路 H. 265/H. 264 编码、2560×1440 格式的视频图像，或者 3 路 H. 264 编码、4096×2160 格式的视频图像；</p> <p>7. 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；</p> <p>8. 支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报，读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、接口 CRC 警报、机械故障警报、硬复位警报、软复位警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总工作负载率警报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报；</p> <p>9. 支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。</p> <p>10. 支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；</p>				
--	----	---	---	--	--	--	--

				<p>11. 接入警戒摄像机,支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置,支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警,可以对声光联动一键撤防。</p> <p>12. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机,当触发报警时,样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,并按通道、时间、类型检索报警图片,录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式</p> <p>13. 最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC,可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录;支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索,以及关联录像回放,并导出图片</p>				
18	监控硬盘	希捷	ST6000VX001	6TB, 5400, 3.5', SATA	块	16	1224.95	19599.25
19	48 口千兆网络交换机:兼核心	H3C	LS-1850V2-52P	以太网交换机主机,支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口	台	1	4680.71	4680.71
20	24 口千兆交换机	H3C	LS-1850V2-28P	以太网交换机主机,支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	台	1	3485.64	3485.64
21	8 口千兆网络交换机	H3C	LS-1850V2-10P	以太网交换机主机,支持 8 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 1 个 100/1000BASE-X SFP 端口	台	2	1195.08	2390.15
22	光纤收发器	国产	定制	1 个 10/100M 自适应网口, 1 个上联光口	对	1	448.15	448.15
23	千兆光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	6	946.10	5676.61

2 4	光纤跳线	国产	3m	3 米		条	3	114.53	343.58
2 5	视频管控终端： 于门卫室/值班室	联想	ECI-521	i5-10500（或不低于此性能）/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8		台	1	4979.48	4979.48
2 6	4路高清解码器： 于门卫室/值班室	海康威视	DS-6A04UD	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2. 为保证产品兼容性，通 GB28181 报告。（提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。） 3. 具有 4 个 HDMI 输出接口、1 个 HDMI 输入接口、1 个 DVI 输入接口、1 个 USB 口、4 个音频输出、1 个 RS485 接口、2 个 CVBS 输出接口（通过转接头实现）、1 个 RJ45 网络接口。样机采用 AC220V 电源供电。 4. ▲支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 5. ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 6. ▲支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 7. ▲支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章） 8. ▲支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触 		台	1	12448.7 1	12448.71

			<p>控平台方式访问管理。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>9. 设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。</p> <p>10. 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>11. 可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>12. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>13. 可通过客户端软件设置输出分辨率为 3840*2160 (30Hz、1920*1080 (50Hz)、1920*1080 (60Hz))、1680*1050 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*720 (60Hz)、1280*720 (50Hz)、1024*768 (60Hz)。</p> <p>14. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>15. 支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1x2、1x3、1x4、2x1、2x2、3x1、4x1 的拼接显示。</p> <p>16. 可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景</p> <p>17. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：36 路分辨率为 1920×1080（30fps）的视频图像。</p> <p>18. 支持通过 DVI-I 视频输入接口接入分辨率为 1024*768@60Hz，800*600@60Hz，1280*1024@60Hz，1280*720@60/50Hz，1280*960@60Hz，1600*1200@60Hz，1920*1080@60/50Hz，1280*800@60Hz/1366*768@60Hz，1440*900@60Hz，1680*1050@60Hz 的视频图像并显示。</p> <p>19. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。</p> <p>20. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>21. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>22. 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制;通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。</p> <p>23. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>24. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式</p> <p>25. 音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>26. 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温-10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃，持续时间 48H）。</p>				
2 7	单路高清解码器：二层办公室	海康威视	DS-6A01UD	<p>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>2. 为保证产品兼容性，通 GB28181 报告。（提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。）</p> <p>3. ▲要求设备具备器具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个语音接口、8 路报警输入、8 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 CVBS 模拟视频输出接口和 1 个 RJ45 网线接口。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）。</p> <p>4. 具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</p> <p>5. 可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>6. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>7. 可通过客户端软件设置输出分辨率为 1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。</p> <p>8. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>9. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>10. 可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问样机。</p>	台	1	5328.05	5328.05

			<p>11. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>12. 可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过 RS485 接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>13. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>14. 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>15. 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 $55\pm 2^{\circ}\text{C}$，低温 $-10\pm 3^{\circ}\text{C}$，持续时间 2H；相对湿度 93%、温度 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$，持续时间 48 小时）。</p> <p>16. ▲可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>17. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：4 路分辨率为 1920×1080（30fps）的 MJPEG 视频图像。</p> <p>18. 可通过 VGA 视频输入接口接入分辨率为 1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>19. 支持解码音频格式为 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 的文件。</p> <p>20. 可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。</p> <p>21. 可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的 JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>22. 可通过 APP 客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p> <p>23. ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出： 24. 16路分辨率为4000×3000(20fps)的H.264、H.265、MPEG4视频图像； 25. 32路分辨率为4096x2160(25fps)的H.264、H.265、MPEG4视频图像； 26. 32路分辨率为3840x2160(25fps)的H.264、H.265、MPEG4视频图像； 27. 32路分辨率为1920 x1080(30fps)的MJPEG视频图像， 28. 48路分辨率为2592x1944(30fps)的H264、H.265、MPEG4视频图像； 29. 80路分辨率为2048x1536(30fps)的H.264、H.265、MPEG4频图像； 30. 128路分辨率为1920x1080(30fps)的H.264、H.265、MPEG4视频图像； 31. 256路分辨率为1280x720(30fps)的H.264、H.265、MPEG4视频图像				
28	55寸显示设备： 挂墙(门卫室/值班室2台)	海康威视	DS-D5055U C-A	1. 面板尺寸：55英寸； 2. 亮度：380cd/m ² ； 3. 安装方式：底座、壁挂； 4. 信号输出标配：Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2； 5. 信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1； 6. 支持的分辨率：3840×2160	台	2	3983.59	7967.17
29	高清线	国产	2m	2m	根	3	248.97	746.92
30	辅助材料	国产	定制	非标	项	1	995.90	995.90
31	安装调试费				项	1	30373.85	30373.85
消防警铃系统（不含管线）								
1	消防警铃	国产	定制	产品名称：6寸电铃 工作电压：220V 尺寸：直径约150mm	只	9	199.18	1792.61

2	值班室 总控开 关	国 产	定制	定制	套	1	258.93	258.93
3	辅助材 料	国 产	定制	非标	项	1	995.90	995.90
4	安装调 试费				项	1	609.49	609.49
背景音乐系统（不含管线）								
1	编程主 机	PAS TAR	PS-2801A	<p>1. 大屏幕液晶显示显示，全中文图形操作菜单，操作简单方便；</p> <p>2. 系统可以通过主机编程控制，也可以通过电脑软件编程，编辑好的程序只需要上传到主机，即可实现定时、定点、定节目的自动播放；</p> <p>3. 内置 MP3 模块，外接 U 盘或 TF 卡，即能实现定时自动播放；</p> <p>4. 系统支持远程控制，可脱离电脑单独使用，也可以外接电脑一起使用；</p> <p>5. 可以编辑≥8 种不同程序，每种程序≥220 步。每步操作精确到秒。并设有特殊情况下运行程序，或不运行程序；</p> <p>6. 内置电源≥2 路，短路输入≥1 路，短路输出≥1 路；内置监听，可监听 MP3 音源；</p> <p>7. 当客户没有配远程寻呼站时，可配无线遥控器远程遥控；</p> <p>8. 配合无线遥控接收器，遥控器预设≥12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达≥1000 米；</p> <p>9. 可外扩诸多设备，如 16 路音频矩阵器，16 路功率分区器，受控 DVD、受控 TUNE、受控 MP3、受控 10 路电源管理器，受控 16 路电源管理器、远程寻呼站、</p> <p>10. 消防矩阵≥20 路，强切电源≥16 路等；</p> <p>11. 多模式的消防报警功能，N±0\1\2\3\4\全区等 6 种报警模式，实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统，根据用户设置的消防触发点对应</p>	台	1	6772.10	6772.10

				的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播； 12. 断电程序不丢失，来电自动恢复程序运行。 ▲13. 通讯协议：CAN 总线(提供功能接口截图证明并加盖供应商公章)；				
2	话筒	PAS TAR	PS-E02	1. 换能方式:永久极性电容收音头 2. 指向性:单指向性; 3. 信噪比:65db 4. 频率响应: 20-18Khz; 5. 输出阻抗: 75Ω 欧姆; 6. 灵敏度: -40db	套	1	995.90	995.90
3	功放	PAS TAR	PS-360L	1. 内置蓝牙模块, MP3 解码播放器与 FM 收音机播放器; 2. 设有 2 路话筒输入, 3 路线路输入, 1 路辅助输出, 定压输出为 70V/100V, 定阻输出为 4-16Ω, 输出功率为 360W; 3. 输出频响范围为 100~16KHz; 4. 每路输入音量可独立控制, 带有高低音音量调节; 5. 话筒 1 设为最高优先功能, 自动抑制其他输入信号	台	1	3784.41	3784.41
4	吸顶喇叭	PAS TAR	PS-503	1. 输入电压: 70/100V 2. 额定功率: 3/6W 3. 频响: 110~15KHZ	个	30	129.47	3884.00
5	壁挂音箱	PAS TAR	CS-106	1. 额定/最大功率 5/10W 2. 输入电压 70V/100V 3. 频响 (Hz) 90-18K	个	3	119.51	358.52
6	音量控制器	PAS TAR	V-30	1、控制方式:定压式 2、输入功率:30W 3、信号输入:70~100V 4、信号输出:0~100V	个	1	99.59	99.59
7	分区器	PAS	PS-2816S	功能特点:	台	1	2539.54	2539.54

		TAR		<ul style="list-style-type: none"> 1. ≥16 路矩阵输出; 2. 具有手动寻呼/报警强切功能, 报警强切后, 可手动复位; 3. 具有地址码选择, 可多台并机工作; 4. 接受智能中央控制器和电脑等多种设备控制; 5. ≥5 路输入, 四个节目输入和一个优先输入可任意选通; 				
8	3.5 转双 6.35 音 频跳线	国 产	1.5 米	1.8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) - 双 6.35 话筒插头	根	1	41.83	41.83
9	安装辅 材	国 产	定制	定制	项	1	995.90	995.90
1 0	安装调 试费				项	1	3894.35	3894.35
2 楼会议室会议系统								
一	会议发 言子系 统							
1	一拖四 无线会 议话筒	PAS TAR	HU-604	<ul style="list-style-type: none"> 1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz; 2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24.75MHz; 3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高; 4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著; 6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 	套	1	4979.48	4979.48

				<p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米；</p> <p>▲14. 提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权复印件加盖供应商公章。</p>				
2	数字反馈抑制器	PAS TAR	DSP-1000	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带（Sub-Band）回声消除（Echo Cancellation）技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出，</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达 6-15dB。</p> <p>▲3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带（Sub-Band）回声消除（Echo cancellation）技术，可有效消除回声和啸叫（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单。</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。</p>	台	1	3535.43	3535.43

二	会议扩声子系统								
1	调音台	PAS TAR	BMX-12	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 12 输入通道, ≥ 4 路单声道, ≥ 2 组立体声; 2. ≥ 6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关; 3. ≥ 4 通道内置通道压缩器; 4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF; 5. ≥ 2 路辅助发送/立体声辅助返回; 6. ≥ 4 母线(立体声, 2 编组); 7. 内置 SPX 效果器; 。 	台	1	5098.99	5098.99	
2	专业全频音箱	PAS TAR	PS-668D	<ol style="list-style-type: none"> 1. 扬声器单元: ≥ 8" 低音扬声器, ≥ 2" 高音扬声器; 2. 频响范围: 300Hz-20kHz; 3. 额定功率: $\geq 120W$; 4. 阻抗: 8Ω; 5. 灵敏度: $\geq 88dB$ 	只	2	1693.02	3386.05	
3	双通道专业数字功放	PAS TAR	DA-2035	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高效、节能、节约运营费用; ▲2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖供应商公章); 3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式; ▲6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖供应商公章); 7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合安规、电磁兼容标准; 9. 温控风机, 运行安静; 	台	1	3784.41	3784.41	

				<p>▲10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%) (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖供应商公章);</p> <p>11. 8Ω 2×350W;</p> <p>12. 4Ω 2×595W;</p> <p>13. 2Ω 2×1015W;</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms;</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB;</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>17. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</p> <p>18. 信噪比 ≥105dB;</p> <p>▲19. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权复印件加盖供应商公章;</p>				
4	电源时序器	PAS TAR	SA-820	1. 3.5 平方电缆输入接口, 方便电力的接入和控制, 满足感性负载, 耐浪涌冲击;	台	1	1493.84	1493.84
三	显示子系统							
1	会议显示设备	超芯	TBC2	<p>户内高清全彩, 点间距:2mm, 显示单元板尺寸: 320*160mm, 单元板像素: 160*80</p> <p>屏体尺寸: 3.2*1.92=6.15 平方</p> <p>屏体参数:</p> <p>白平衡亮度、白平衡色温: ≥500CD/m²、3000-18000 可调 ;</p> <p>屏体无风扇零噪音设计, 屏体为中心半径 1.5 米范围内, 未检测到噪音存在;</p> <p>PCB 板 (主板、模组等)、单元塑料面板料 (面罩等) 及单元整体采用特殊材质, 满足 V-0 级;;</p> <p>模组表面采用特殊材质, 面色一致, 反光率<1%;</p> <p>8 层电路板结构设计, 电流分布均匀, 功耗小, 散热快, 实现消影节能功能;</p> <p>支持通讯检测、电源检测、温度监控, 并可实现远程监督控制, 对可能发生的</p>	平米	6.15	7767.99	47773.16

				潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信； 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上； 运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。 视角：水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 160^\circ$ 亮度均匀性： $\geq 97\%$ 刷新频率： $\geq 3840\text{Hz}$				
2	显示设备控制 器	诺瓦	V960	输入分辨率：1920×1080，1920×1200，2048×1152，2560×960 带载能力：230万像素 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ 控制方式：USB接口控制 输入接口：1HDMI/1DVI/1VGA 音频接口：一路3.5mm接口音频输入 视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4 输出接口：4网 视频源位深：8/10/12bit	台	2	697.13	1394.26
3	控制设备	联想	ECI-521	i5-10500（或不低于此性能）/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	台	1	4979.48	4979.48
4	钢结构及装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构，不锈钢收边	套	1	13942.55	13942.55
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持远程控制	套	1	5676.61	5676.61
6	线缆	国产	定制	配电柜至显示设备电缆线	项	1	2788.51	2788.51
7	安装辅材	国产	定制	定制	项	1	1991.79	1991.79

四	其他及辅材							0.00	0.00
1	机柜	图腾	G26632	32U		台	1	1892.20	1892.20
2	3.5转双6.35	国产	1.5米	1.5米		条	1	41.83	41.83
3	多媒体地插座	国产	定制	HDMI*1+UTP*2+3.5音频*1+220v*1; 模块均为成品模块口成品线可以直接接入		个	1	214.12	214.12
4	卡侬头公母线	国产	1.5米	1.5米		条	4	41.83	167.31
5	音箱插头	国产	定制	四芯套筒头		个	4	20.91	83.66
6	音箱臂架	国产	定制	可承重 25KG		个	2	134.45	268.89
7	音频线	国产	RVPE2*0.5	RVPE2*0.5		米	30	6.00	180.00
8	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5		米	30	9.00	270.00
9	配管	国产	定制	金属软管等		项	1	1991.79	1991.79
10	辅材	国产	定制	定制		批	1	995.90	995.90
五	安装调试费					项	1	21385.68	21385.68
3楼活动中心音视频系统									

一	显示子系统								
1	电视机	创维	86A33	尺寸: 86 寸; 连接方式: 有线/无线; 屏幕比例: 16: 9; 存储内存: 32G; 运行内存: 2G; 支持 HDMI 接口、USB 接口	台	1	8614.51	8614.51	
2	安装支架	国产	定制	定制	套	1	448.15	448.15	
二	扩声子系统								
1	音响	国产	定制	系统类型:8 “2 分频, 低音反射式频率范围:58Hz-18KHz 频率响应:70HZ-14KHz 灵敏度:88dB 额定阻抗:8ohms 声压输出:110dB(113dB 峰值)	个	2	4481.53	8963.07	
2	点歌机	国产	定制	CPU:4 核内存:2G 硬盘:2T 视频编码:MPEG4、H264 视频分辨率:720P 触摸屏输出 720P/1080PHDMI 输出音频:无损数字音频输出、AV 模拟音频重量:点歌机+硬盘约 3.80KG 点歌机+硬盘+包装+支架+配件约 7.65KG	套	1	6772.10	6772.10	
3	话筒	国产	定制	1. 频率范围:UHF640~690MHz 频首数目:40 信噪比: >100db 综合失真:>50% 2. 频率稳定度:0.03% 3. 重量:约 2.5KG 尺寸:480x70mm	个	2	1493.84	2987.69	
4	效果器	国产	定制	频率响应:20HZ-20KHZ 信噪比:z89DB 均衡:15 段电源要求:AC220V/50HZ 尺寸:485X208x47mm	台	1	5178.66	5178.66	
5	功放	国产	定制	额定功率:250W*2 频率响应:20Hz-20KHz 麦克风输入灵敏度:120MV 音乐输入灵敏度:500MV 信噪比:>75dB	台	1	5477.43	5477.43	
三	其他及辅材								
1	音箱线	国产	定制	300 芯	米	30	9.00	270.00	
2	HDMI 高清线	国产	定制	20 米	根	1	448.15	448.15	

3	配管	国产	定制	金属软管等	项	1	2788.51	2788.51
4	辅材	国产	定制	定制	批	1	995.90	995.90
四	安装调试费				项	1	8588.61	8588.61
五层多功能厅音视频系统								
一	发言系统							
1	一拖四无线会议话筒	PAS TAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米；</p>	套	1	4979.48	4979.48

2	一拖四手持无线话筒	PAS TAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p> <p>3. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>4. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>5. 系统包括有一台主机+四个手持话筒；</p>	套	1	4979.48	4979.48
3	天线分配器	PAS TAR	HU-8110	<p>1. 可支持为 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。</p> <p>2. 频带范围：470-960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：50Ω，频宽：320MHz。</p>	套	1	1493.84	1493.84
4	话筒天线	PAS TAR	HU-8110X2 0	<p>1. 采用 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线，支持 550MHz ~ 850MHz 频率范围频段，具有 8dBi 的高指向特性的增益。</p> <p>2. 最大功率支持 50W，半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5°，前后比 ≥23dB，。</p> <p>3. 接头类型 BNC，雷电保护：直流接地 DC。</p>	台	1	1543.64	1543.64
5	反馈抑制器	PAS TAR	DSP-1000	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出，</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达 6-15dB。</p> <p>3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技</p>	台	1	3535.43	3535.43

				<p>术，可有效消除回声和啸叫</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单。</p> <p>5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。</p>				
6	电源时序器	PAS TAR	SA-820	<p>1. 3.5 平方电缆输入接口，方便电力的接入和控制，满足感性负载，耐浪涌冲击；</p> <p>2. 可控制电源 8 路，每路电源额定输出 15A；</p> <p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置；</p> <p>4. 待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能；</p> <p>5. 联机控制连线可达 2 米，可联机控制设备最多 10 台，联机控制接口 1/4” TR，外部时序控制接口；</p> <p>6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性；</p>	台	1	1493.84	1493.84
二	扩声子系统							
1	调音台	PAS TAR	BMX-12	<p>1. ≥ 12 输入通道, ≥ 4 路单声道, ≥ 2 组立体声；</p> <p>2. ≥ 6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关；</p> <p>3. ≥ 4 通道内置通道压缩器；</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF；</p> <p>5. ≥ 2 路辅助发送/立体声辅助返回；</p> <p>6. ≥ 4 母线(立体声, 2 编组)；</p> <p>7. 内置 SPX 效果器；。</p>	台	1	5098.99	5098.99
2	专业音频处理器	PAS TAR	PB-4080II	<p>1. 4 路平衡式信号输入，8 路平衡式信号输出；</p> <p>2. 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心；</p> <p>3. 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片；</p>	台	1	8813.69	8813.69

				<p>4. 录音级别的 96KHz 高采样率，使声音完美还原；</p> <p>5. 每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡；</p> <p>6. 具有有延时和相位控制及哑音设置；</p> <p>7. 每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡（DEQ），自动增益控制；</p> <p>8. 输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道，；</p> <p>9. 单机可存储 30 组用户程序数据；</p> <p>10. 设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换；</p> <p>11. 可通过外置控制盒与电脑进行连接, 可实现互联网远程控制；</p> <p>▲12. 提供数字音频降噪系统、数字音频处理器控制系统软件著作权复印件并附网上查询截图加盖供应商公章；</p>				
3	主扩音箱	PAS TAR	PM-310	<p>1. 低音配置：≥10 寸，≥200W8 欧 50 芯 170 磁</p> <p>▲2. 高音配置：≥1.7 英寸×1，50W8 欧 44 芯（提供具有 CMA、ilac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖供应商公章证明，并提供证书编号查询截图）</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>▲4. 分频点：2.5K（提供具有 CMA、ilac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖供应商公章证明，并提供证书编号查询截图）</p> <p>5. 频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>▲6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m（提供具有 CMA、ilac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖供应商公章证明，并提供证书编号查询截图）</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB</p> <p>8. 扩散角度：≥80°（H）×50°（V）</p> <p>9. 额定功率：≥250W</p> <p>10. 峰值功率：≥500W</p>	只	2	3485.64	6971.28
4	辅助音箱	PAS TAR	PM-308	<p>1. 低音：≥8 寸，150W，≥50 芯 140 磁；</p> <p>2. 高音：≥40W，34 芯；</p>	台	4	2340.36	9361.43

				<ul style="list-style-type: none"> 3. 阻抗: 8Ω ; 4. 分频点: 2.5K; 5. 频率响应: 75Hz-20KHz ; 6. 输入灵敏度: $\geq 96\text{dB/w/m}$; 7. 最大声压级: $\geq 122\text{dB}$; 8. 扩散角度: 80° (H) $\times 50^\circ$ (V) ; 9. 额定功率: $\geq 200\text{W}$; 				
5	返听音箱	PAS TAR	PM-310	<ul style="list-style-type: none"> 1. 低音配置: ≥ 10 寸, $\geq 200\text{W}$ 8 欧 50 芯 170 磁 2. 高音配置: ≥ 1.7 英寸 $\times 1$, 50W 8 欧 44 芯 3. 阻抗: 8Ω 4. 分频点: 2.5K 5. 频率响应: 65Hz-20KHz 6. 输入灵敏度: $\geq 96\text{dB/w/m}$ 7. 最大声压级: $\geq 122\text{dB}$ 8. 扩散角度: $\geq 80^\circ$ (H) $\times 50^\circ$ (V) 9. 额定功率: $\geq 250\text{W}$ 10. 峰值功率: $\geq 500\text{W}$ 	台	2	3485.64	6971.28
6	主扩功放	PAS TAR	DA-2045	<ul style="list-style-type: none"> 1. 高效、节能、节约运营费用; 2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99; 3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式; 6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择; 7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等; 8. 采用先进的节能电路设计, 功放待机时待机功耗小于 3W; 9. 符合安规、电磁兼容标准; 	台	1	4332.15	4332.15

				<ul style="list-style-type: none"> 10. 温控风机，运行安静； 11. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）； 12. 8Ω 2×450W； 13. 4Ω 2×765W； 14. 2Ω 2×1301W； 15. 输入灵敏度 1Vrms； 16. 串扰抑制 ≥80 dB； 17. 频率响应 20Hz - 20 kHz； 18. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）； 19. 信噪比 ≥105dB； 				
7	辅助功放	PAS TAR	DA-2035	<ul style="list-style-type: none"> 1. 输出功率 8Ω 2×350W； 2. 输出功率 4Ω 2×595W； 3. 输出功率 2Ω 2×1015W； 4. 输入灵敏度 1Vrms； 5. 串扰抑制 ≥80 dB 6. 频率响应 20Hz - 20 kHz； 7. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）； 8. 信噪比 ≥100dB； 	台	2	3784.41	7568.81
8	返听功放	PAS TAR	DA-2045	<ul style="list-style-type: none"> 1. 高效、节能、节约运营费用； 2. 有源 PFC，功率因数达 0.99； 3. 输出功率强劲，稳定驱动 2 欧姆负载； 4. 小巧、轻便、结构稳固； 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式； 6. 灵敏度 1Vrms，增益 32dB、26dB 可选择； 7. 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制、超温功率控制等； 8. 采用先进的节能电路设计，功放待机时待机功耗小于 3W； 	台	1	4332.15	4332.15

				<p>9. 符合安规、电磁兼容标准；</p> <p>10. 温控风机，运行安静；</p> <p>11. 宽工作电源范围，90-260VAC（±10%）；</p> <p>12. 8Ω 2×450W；</p> <p>13. 4Ω 2×765W；</p> <p>14. 2Ω 2×1301W；</p> <p>15. 输入灵敏度 1Vrms；</p> <p>16. 串扰抑制 ≥80 dB；</p> <p>17. 频率响应 20Hz - 20 kHz；</p> <p>18. 输入阻抗 20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）；</p> <p>19. 信噪比 ≥105dB；</p>				
三	显示子系统							
1	多功能厅显示设备	超芯	TBC2.5	<p>1. 户内高清全彩，点间距:2.5mm, 显示单元板尺寸：320*160mm，单元板像素：128*64 屏体尺寸：5.12*2.88=14.75 平方</p> <p>2. 屏体参数：</p> <p>3. 白平衡亮度、白平衡色温：≥500CD/m²、3000-18000 可调；</p> <p>4. 屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在；</p> <p>5. PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级；</p> <p>6. 模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率<1%；</p> <p>7. 8 层电路板结构设计，电流分布均匀，功耗小，散热快，实现消影节能功能；</p> <p>8. 支持通讯检测、电源检测、温度监控，并可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信；</p> <p>9. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上；</p>	平米	14.75	5477.43	80792.11

				10. 运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。 11. 视角：水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 160^\circ$ 12. 亮度均匀性： $\geq 97\%$ 13. 刷新频率： $\geq 3840\text{Hz}$				
2	显示设备控制器	诺瓦	V1060	1. 输入分辨率：1920 \times 1080, 1920 \times 1200, 2048 \times 1152, 2560 \times 960 2. 带载能力：390万像素 3. 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ 4. 控制方式：USB接口控制 5. 输入接口：2HDMI /1DVI/1SDI 6. 音频接口：一路3.5mm接口音频输入 7. 视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 输出接口：6网 9. 视频源位深：8/10/12bit	套	1	1991.79	1991.79
3	控制设备	联想	ECI-521	i5-10500（或不低于此性能）/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	台	1	4979.48	4979.48
4	钢结构及装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构，不锈钢收边	套	1	14938.45	14938.45
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持远程控制	套	1	5676.61	5676.61
6	线缆	国产	定制	配电柜至显示设备电缆线	项	1	3485.64	3485.64
7	辅助材料	国产	定制	非标	项	1	995.90	995.90
四	其他及辅材							

1	机柜	图腾	G26642	2000*600*600mm	台	1	2738.72	2738.72
2	3.5转双6.35	国产	1.5米	1.5米	条	1	41.83	41.83
3	音箱壁架	国产	定制	臂架和吊架可选择	个	6	134.45	806.68
4	多媒体地插	国产	定制	HDMI*1+VGA*1（预留）+UTP*2+3.5音频*1+220v*1；模块均为成品模块口成品线可以直接接入	个	2	214.12	428.24
5	卡侬头公母线	国产	1.5米	1.5米	条	14	41.83	585.59
6	音箱插头	国产	定制	四芯套筒头	个	12	20.91	250.97
7	音频线	国产	RVPE2*0.5	RVPE2*0.5	米	50	6.00	300.00
9	信号线	国产	SYV75-5	SYV75-5	米	60	4.00	240.00
11	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	米	100	9.00	900.00
12	配管	国产	定制	金属软管等	项	1	1991.79	1991.79
13	辅材	国产	定制	定制	批	1	995.90	995.90
五	安装调试费				项	1	38721.86	38721.86
接处警室管线系统								

1	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持远程控制	套	1	5676.61	5676.61
2	布线	国产	定制	配电柜至大屏电缆线	项	1	2788.51	2788.51
3	配管	国产	定制	金属软管等	项	1	1493.84	1493.84
4	安装调试费	国产	定制		项	1	1991.79	1991.79
一楼门厅宣传系统								
1	门厅显示设备	超芯	TBC2.5	<p>1. P2.5 户内高清全彩, 点间距:2.5mm, 显示单元板尺寸: 320*160mm , 单元板像素: 128*64 屏体尺寸: 5.12*2.88=14.75 平方</p> <p>2. 屏体参数:</p> <p>3. 白平衡亮度、白平衡色温: $\geq 500\text{CD}/\text{m}^2$、3000-18000 可调 ;</p> <p>4. 屏体无风扇零噪音设计, 屏体为中心半径 1.5 米范围内, 未检测到噪音存在;</p> <p>5. PCB 板(主板、模组等)、单元塑料面板料(面罩等)及单元整体采用特殊材质, 满足 V-0 级;;</p> <p>6. 模组表面采用特殊材质, 面色一致, 反光率$<1\%$;</p> <p>7. 8 层电路板结构设计, 电流分布均匀, 功耗小, 散热快, 实现消影节能功能;</p> <p>8. 支持通讯检测、电源检测、温度监控, 并可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信;</p> <p>9. 具备智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上;</p> <p>10. 运行稳定, 不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。</p> <p>11. 视角: 水平$\geq 160^\circ$, 垂直$\geq 160^\circ$</p> <p>12. 亮度均匀性: $\geq 97\%$</p>	平米	14.75	5477.43	80792.11

				13. 刷新频率：≥3840Hz				
2	显示设备控制器	诺瓦	V1060	1. 输入分辨率：1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2. 带载能力：390万像素 3. 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ 4. 控制方式：USB接口控制 5. 输入接口：2HDMI /1DVI/1SDI 6. 音频接口：一路3.5mm接口音频输入 7. 视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 输出接口：6网 9. 视频源位深：8/10/12bit	台	2	995.90	1991.79
3	控制设备	联想	ECI-521	i5-10500/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	台	1	4979.48	4979.48
4	钢结构及装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构，不锈钢收边。	套	1	12946.66	12946.66
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持远程控制	台	1	5676.61	5676.61
6	布线	国产	定制	配电柜至显示设备电缆线	项	1	2489.74	2489.74
7	配管	国产	定制	金属软管等	项	1	1493.84	1493.84
8	音箱系统	国产	定制	1台功放+2只吸顶音箱	套	1	2589.33	2589.33
9	安装辅材	国产	定制	定制	项	1	995.90	995.90
1	安装调	国	定制		项	1	22791.0	22791.09

0	试费	产						9	
出入口及门禁管理系统									
1	指纹门禁一体机	海康威视	DS-K1T201-AMF	支持密码、指纹模块，50枚指纹容量	台	4	1493.84	5975.38	
2	出入口抓拍一体机	海康威视	DS-TCG205-E	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 2. 调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广 3. 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等 4. 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌等 5. 智能识别算法：深度智能识别算法，支持8种车型，11种车身颜色，220种车标，3000种子品牌等特征识别黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 6. 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上 7. 防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题 8. 双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求 9. 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白0.011Lux @(F1.2, AGC ON) 10. 快门：1/30秒至1/100,000秒 11. 传感器类型：1/1.3" Progressive Scan CMOS 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 	台	4	2788.51	11154.04	

				<ul style="list-style-type: none"> 11. 镜头：电动镜头 3.1-6mm 12. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式数字降噪：3D 数字降噪压缩标准 13. 视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像帧率：25fps(1920*1200) 14. 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调图像格式：JPEG 最大图像尺寸：1920*1200 网络功能 15. 存储功能：支持 SD/SDHC 16. 通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时 17. 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持 FTP 上传图片抓拍功能 18. 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌,车身颜色识别 19. 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 				
3	道闸	海康威视	DS-TMG421-R	<ul style="list-style-type: none"> 1. 包含：2 个遥控器 2. 道闸类型：90° 曲臂道闸方向：右向道闸杆长：6 米运行速度：6 秒 3. 机箱材质：冷轧钢机箱颜色：橙色 遥控距离：≥30m 4. 输入电压：220VAC+10%电机驱动：交流电机 电机功率：90W 5. 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气 	台	2	5975.38	11950.76
4	防砸雷达	海康威视	DS-TMG034	<ul style="list-style-type: none"> 1. 采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 2. 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强；无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 3. 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 4. 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 5. 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 6. 具备检测车和人的功能，支持单人过滤。 	个	2	896.31	1792.61

5	出入口管理终端	海康威视	DS-TPE204-S	<p>1. 处理器: Intel Bay Trail 平台处理器内存: 4GB 标配 128G SSD</p> <p>2. 指示灯: 电源指示灯/运行指示灯显示器分辨率: 1920×1080 电源: DC12V/5A 适配器</p> <p>3. 机械特性: 尺寸: 525mm (宽)×170mm (深)×377mm (高) 黑色铝型材外壳、无风扇热设计, 保证机器稳定运行。</p> <p>4. 功耗: 峰值 60W, 平均 35W</p> <p>5. 工作环境: 工作环境温度:0℃~40℃; 、工作湿度 10%~95%</p> <p>6. 功能特性: 含出入口管理软件, 无风扇设计, 集成交换机、485 接口、报警 4 进 4 出、视频 HDMI 接口, 22 寸 1080p 显示屏, 配置键鼠套件</p> <p>7. 存储功能: 支持对车辆出入记录的本地存储: ≥80 万辆通行车辆信息 和 20 万辆的过车通行图片</p>	个	2	4182.77	8365.53
6	安装辅材	国产	定制	定制	项	1	995.90	995.90
7	安装调试费				项	1	8046.84	8046.84
二层弱电机房系统								
1	防静电地板	国产	定制	600*600 全钢	平方米	13	398.36	5178.66
2	机房等电位制作	国产	定制	非标	套	1	298.77	298.77
3	二级电源防雷器	国产	25KVA	25KVA	个	1	318.69	318.69

4	PDU 防雷排插	国产	8孔	8孔	个	8	328.65	2629.17
5	40*4 接地铜排	国产	30*4	30*4	米	13	199.18	2589.33
6	绝缘支撑	国产	定制	非标	个	13	15.00	195.00
7	接地双色线	国产	BVR6mm2	BVR6mm2	米	100	15.00	1500.00
8	接地辅材	国产	定制	非标	项	1	697.13	697.13
9	UPS 主机	风鼎	C10KS	10KVA、单进单出在线式	台	1	11950.76	11950.76
10	蓄电池	风鼎	NP100-12	后备 2 小时	块	16	995.90	15934.35
11	电池柜	国产	定制	16 节柜	台	1	1493.84	1493.84
12	UPS 配电箱	国产	定制	600*800	台	1	1195.08	1195.08
13	UPS 机房专用线缆	国产	定制	现场定制	项	1	2489.74	2489.74
14	五方通电话线缆	西贝	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	米	150	7.80	1170.00
15	安装调试费				项	1	9525.75	9525.75

配套设备									
1	电视机 (2楼)	TCL	75G60E	75寸		台	1	4481.53	4481.53
2	电视机 (4楼)	TCL	55G60E	55寸		台	12	3485.64	41827.66
3	安装调试费	国产	定制			项	1	4630.92	4630.92
合计									1158000.00