
甲控编号：JK2022005

弱电系统“甲控乙采”项目

询价文件

湖南临港开发投资集团有限公司

二〇二二年八月

目 录

第一节 询价公告.....	3
第二节 报价人须知.....	7
第三节 报价文件格式.....	14
第四节 报价说明及报价清单.....	16

第一节 询价公告

因我司建设项目需要，现拟对弱电系统进行询价，并按“甲控乙采”方式实施，欢迎所有符合条件的报价人参加报价。现就本次询价公告如下：

一、项目名称：弱电系统；

二、项目地点：湖南岳阳城陵矶新港区；

三、询价内容、最高限价、询价保证金：

本次询价内容、最高限价及询价保证金情况如下：

项目名称	询价内容	最高限价	询价保证金	备注
弱电系统	含计算机网络系统、电梯五方对讲系统、综合布线系统（物业网、智能网）、停车管理系统、视频监控系统、出入口控制系统、光纤入户系统等，具体详见报价清单及设计图纸	252万元 (含税)	5万元	1. 品牌范围详见第二节《报价人须知》。 2. 含安装调试、施工措施费。

四、报价人资格要求：

1、具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，营业执照处于有效期；

2、具有电子与智能化工程专业承包二级以上资质或建筑工程施工总承包三级以上资质或其他满足本次弱电系统施工要求的资

质；

3、提供近三年业绩（合同及其他业绩证明资料）；

4、无不良信用记录，提供在“信用中国”的查询复印件加盖公章；

5、本次询价不接受联合体报价。

五、资格审查

询价开启时现场核验，提供授权委托书、营业执照、相关资质证书、“信用中国”的查询报告、询价保证金缴款证明（以上复印件加盖公章）。

六、获取询价文件

凡有意参加本次询价的单位，请于2022年8月4日至2022年8月11日登录湖南临港开发投资集团有限公司官网（<http://hngtjt.cn>）下载询价文件。

七、澄清与答疑

报价人有需澄清的问题，应在2022年8月7日18时之前以书面形式签字盖章扫描后通过电子邮件形式发至：397053986@qq.com，抄送125493095@qq.com。询价人将于2022年8月9日18时前在湖南临港开发投资集团有限公司官网（<http://hngtjt.cn>）统一回复。

八、报价文件递交

时 间：2022年8月12日10时00分

地 点：湖南城陵矶新港区高新产业园2栋2101室

九、询价保证金

1、询价保证金金额见本公告上述表格；

2、报价人在缴纳保证金时，需在银行回单上备注“弱电系统保证金”；

3、询价保证金到账截止时间：2022年8月12日9时00分前到账；

4、缴纳方式：询价保证金从报价人单位账户以银行转账方式一次性按时、足额转入我司指定账号，不接受现金及其他形式汇款。缴款账号信息如下：

账户名：湖南临港开发投资集团有限公司；

开户行：建设银行岳阳城陵矶支行；

银行账号：4300 1650 0660 5250 1462；

十、报价注意事项

1、报价文件未按要求密封，将视为无效报价。

2、未按要求提交询价保证金，将被视为无效报价。

3、未按要求递交报价文件，将原封退回报价人。

4、报价文件中单价、合价有且只允许有一个报价，且不能超过最高限价，否则视为无效报价。

5、未按报价清单及澄清文件要求，任何有选择的报价将被视为无效报价。

6、未按询价文件的质量（技术）标准、参数、品牌范围、供货周期、付款方式进行报价，将被视为无效报价。

十一、监督机构

为了确保询价工作的公平、公正性，本次询价过程由我司造价评审部、项目前期部、工程管理部、纪检监察室进行监督。如报价人发现询价过程中有不规范行为，请拨打举报受理电话：0730-2290098。

十二、联系方式

凡对本次询价有任何疑问，可来人、来函、来电与我司联系。

地址：湖南城陵矶新港区高新产业园 2#2219 室

联系方式：李倍 18273082115/397053986@qq.com

湖南临港开发投资集团有限公司

2022年8月4日

第二节 报价人须知

一、适用范围：本询价文件仅适用于本次询价项目。

二、询价文件构成

询价文件包括但不限于：询价公告、报价人须知、报价文件格式、图纸、澄清及其它文件。

报价人应仔细阅读询价文件中所有事项、格式、条款和技术规格等要求，按照询价文件要求提交报价文件，并对询价文件的要求在各方面都做出实质性响应。

三、报价文件构成

报价文件包括但不限于：

- 1、第三节《报价文件格式》要求提交的全部文件资料；
- 2、按第四节《报价说明及报价清单》要求提交报价说明及报价清单；
- 3、询价保证金缴款证明；
- 4、营业执照、资质证书、业绩证明、“信用中国”的查询报告等其它相关证书；
- 5、其他资料。

四、“甲控乙采”规则

1、报价人应严格按照询价文件报价清单一次性报出询价材料的单价和合价，单价、合价有且只允许有一个报价，且不能超过最高限价，否则视为无效报价。任何有选择的报价将不予接受。

2、报价人以可调整的价格方式提交的报价文件将作为非响应性报价文件予以拒绝。

3、根据本次询价结果，按有效报价由低到高确定不低于 3 家入围报价人，并以最低报价作为施工总承包采购、施工的上限控制价。

4、施工总承包方在我司全程跟踪监督下组织该批次材料的施工采购事宜，按有效最低报价从入围报价人中确定中标单位，并与施工总承包方签订合同。

5、如无正当理由，报价人在施工总承包方报价与我司询价环节的报价出现重大偏差的，纳入我司今后所有项目的黑名单。

6、如报价人中标后未按我司要求提供合格产品及相关资料（如合格证、检测报告、产品合格有效证明文件等），出现弄虚作假，偷梁换柱的，一经发现，我司将要求施工总承包方立即暂停支付货款，并视情况将责任报价人纳入我司今后项目的黑名单，并向相关部门报告。

五、报价要求

1、质量（技术）标准：满足设计图纸、国家和地区的相关设计及施工验收标准、规范及规程。满足我司品牌范围要求、质量标准达到合格，保证通过相关验收。

2、材料参数：详见施工图纸及第四节《报价清单》。

3、品牌范围：

3.1 计算机网络系统（物业网、智能网）：华为、H3C、中兴；

3.2 综合布线系统（物业网、智能网、电梯五方对讲）：一舟、爱谱华顿、大唐电信、普天天纪、TCL 罗格朗、秋叶原、清华同方、烽火；

3.3 停车管理系统：海康威视、大华、捷顺、红门、科拓停车、富士智能、ETCP、安居宝、立方、蓝卡、金溢、道尔智控；

3.4 视频监控系统：华为、海康威视、大华、金三立、英飞拓、霍尼韦尔、博世安防、索尼、宇视、韩华；

3.5 出入口控制系统：海康威视、大华、捷顺、红门、科拓停车、富士智能、ETCP、安居宝、立方、蓝卡、金溢、道尔智控；

3.6 光纤入户系统：一舟、爱谱华顿、大唐电信、普天天纪、TCL 罗格朗、秋叶原、清华同方、烽火；

3.7 机房工程-空调：格力、海尔、美的；

3.8 UPS 配电系统：山特、施耐德、艾默生、伊顿、科华恒盛、科士达、易事特、台达、华为、志成冠军；

4、供货周期：合同签订后 15 日内货到项目现场。

5、付款方式：

无预付款，按施工完成工程量的 70%支付进度款，全部验收合格后付至 97%，验收合格期满 2 年后，无任何质量问题付清 3%尾款

（无利息）。

六、报价文件有效期：

报价文件有效期为报价文件提交截止时间之时起 60 天。

七、报价文件编制、装订、密封

1、报价文件中所有文件必须书面打印且加盖公章。报价文件中如有修改错漏处，应在修改处加盖公章。

2、报价人应提交报价文件贰份（正本壹份、副本壹份），如正本与副本内容不一致时，以正本为准。另提供与报价书内容一致的可编辑电子文档一份。

3、报价人应将报价文件装订成册、密封并在包封上标明报价文件名称、报价单位名称与地址，包封封口处须加盖报价单位公章。如报价文件未按要求密封，询价人有权将报价文件退还给报价人。

八、询价保证金

1、报价人需在询价保证金到账截止时间前，根据所参与项目缴纳相应的保证金。未按要求提交询价保证金的报价文件，将被视为非响应性报价文件予以拒绝。

2、询价开启后，未入围单位的保证金原路退还。待施工总承包方完成该批次材料（设备）施工招标工作后，入围但未中标单位的保证金原路退还。在施工总承包方完成该批次材料（设备）施工合同签订后，中标单位保证金原路退还。以上保证金退付均不计利息。

3、在施工总承包方招标、合同签订环节，发生如下情形，询价保证金将不再退还。

3.1 在我司询价报价最低的入围单位，如出现施工总承包方招标环节放弃投标的或报价高于我司采购上限控制价的。

3.2 在施工总承包方招标（议标）时，入围单位擅自修改付款条件、质量技术标准、供货周期等关键性要求进行报价的。

3.3 在施工总承包方招标（议标）完成后，中标单位拒绝与施工总承包方签订合同的。

九、报价文件的递交

1、报价人应在 2022 年 8 月 12 日 10 时 00 分至湖南城陵矶新港区高新产业园 2 栋 2201 会议室参与报价开启会。报价单位法定代表人或其授权代表必须在开启时间前 15 分钟内携带报价文件、有效身份证，到达报价开启会的地点。报价开启会后，参加的所有人员必须对报价开启会情况统计表进行复核并签字确认。

2、询价人在报价截止期之后收到的报价文件，将原封退回报价人。

3、邮件、电话、传真等方式的报价恕不接受。

十、评审方法和标准

本项目采用最低价法评审。询价小组将对资格性审查、符合性审查合格的报价人按评标价由低到高的顺序确定入围单位。如询价小组认为最低报价有某些分项明显不合理或者低于成本，有可能影

响材料质量和不能诚信履约时，将要求其在规定时限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关的证明材料。如该报价人不能在规定时限内作出合理的解释说明并提交相关的证明材料，询价小组将取消其入围资格，并按顺序由排在其后的报价人递补，依次类推。

十一、报价文件的评审

1、评审工作由我司造价评审部、工程管理部、项目前期部组成的询价小组负责。询价小组根据询价文件规定的方法和标准独立评审，审查报价人是否具备合格的资格、报价文件是否实质性响应询价文件及报价的准确性、合法性。

2、所有报价人的报价均以报价文件中报价函的总报价为准，报价函的总报价即为评审价。报价文件中的分项报价合计与总报价不一致的，报价人应按总报价合理修改相应分项报价，否则视为无效报价。

3、询价小组对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以要求报价人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。报价人的澄清、说明或者补正应采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。报价人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，询价小组将否决其报价。

十二、询价评审过程的保密性

从评审开始直至施工总承包方签订合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价文件有关资料以及合同签订相关事项等，均不得向其他报价人及与询价无关人等透露。

第三节 报价文件格式

报价函

湖南临港开发投资集团有限公司：

我方已全面阅读和研究了工程询价文件和询价补充文件，并充分理解并掌握了本次询价的全部有关情况。现经我方认真分析研究，同意接受询价文件的全部内容和条件，并以本报价书向你方询价的工程全部内容进行报价。最终报价人民币元 _____，大写_____。

我方将严格按照询价文件规定参加此次询价，并理解贵方不一定接受最低报价，对最终确定的询价结果也没有解释的义务。

本报价书自递交你方起 60 天内有效。

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

联系地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

日期： 年 月 日

授 权 委 托 书

致湖南临港开发投资集团有限公司:

本授权委托书声明: 我司_____ (姓名) 系_____ (报价单位) 的法定代表人, 现授权委托_____ (单位名称) 的_____ (姓名) 为我公司合法代理人, 以本公司的名义参加湖南临港开发投资集团有限公司的弱电系统 的询价活动。代理人在此次询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我司均以承认。代理人无转委托权。

本授权书于____年__月__日签字生效, 有效期至____年__月__日为止。特此声明。

代理人: _____ 性 别: _____ 年 龄: _____

身份证号码: _____

单 位: _____ 部 门: _____ 职 务: _____

报价单位 (盖章): _____

法定代表人 (签字和盖章): _____

(附法定代表人、代理人身份证正反两面彩印件)

第四节 报价说明及报价清单

弱电系统报价说明

1. 本报价包含：材料原价、包装费、运杂费（含场外运输损耗）、保险费、施工安装费（含施工措施费）、调试费、技术服务费、管理费、利润、施工期内风险金、**13%**增值税、附加税费等全部费用。填报价格为含税价格（即：包税、包运输到场、包卸车、包安装、包调试等）。

2. 计算机网络系统：_____。（品牌）

综合布线系统（物业网、智能网、电梯五方对讲）：_____。（品牌）

停车管理系统：_____。（品牌）

视频监控系统：_____。（品牌）

出入口控制系统：_____。（品牌）

光纤入户系统：_____。（品牌）

机房工程：_____。（品牌）

UPS 配电系统：_____。（品牌）

3. 报价清单一_____元（大写：_____），报价清单二_____元（大写：_____），总价共计_____元（大写：_____）。

4. 自报价文件提交截止时间起 60 个日历天，报价文件应保持有效。

5. 其他要求：

5.1 根据现场实际情况，数量可能进行调整，最终数量以建设单位和施工总承包单位确认实际施工数量为准。

5.2 所有施工措施费用均含在总报价中。

5.3 质保期：不低于 2 年。

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
一、计算机网络系统主要设备材料报价表(物业网)									
1	核心交换机	1. 交换容量 $\geq 758\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 370\text{Mpps}$; 2. 48个千兆光口, 4个万兆光口, 双电源冗余, 提供1个扩展槽位; 3. 支持融合AC管理功能, 整机可管理1K AP; 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+; 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS/VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS; 支持VxLAN功能;	台	1					
2	千兆光模块	1. 类别: SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC);	台	2					
3	千兆24口交换机	1. 功能: 交换容量336Gbps, 包转发率50Mpps, 2. 24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口, 4个千兆SFP口(非复用), 支持静态路由, 支持RIP/RIPng, OSPF, 支持10KV防雷。;	台	1					
4	网络管理平 台	1. 规格: 系统使用B/S架构, 支持组件化安装, 可以根据业务需要按需选择安装, 支持windows、linux操作系统, 支持网络设备自带发现, 2. 设备类型主要包括路由器、无线、防火墙、交换机等, 并能够正确识别设备间的拓扑连接关系, 提供物理拓扑图。支持E-Mail、短信方式进行告警的远程通知, 无论何时何地, 都能及时通知维护人员定位问题, 提高故障处理的实时有效性, 3. 配置50个网络设备节点管理license, 含服务器硬件设备; ;	台	1					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
5	防火墙	<p>1. 规格: 设备形态 1U, 采用多核架构, 自研芯片, 交流双电源, 支持风扇可插拔, 支持前后风道;</p> <p>2. 千兆电口 ≥ 16; 千兆 Combo 接口 ≥ 8; 万兆光口 ≥ 2; 支持 USB2.0、USB3.0 接口; 吞吐量 $\geq 4\text{Gbps}$, 最大并发连接数 ≥ 380 万, 每秒新建连接数 ≥ 8 万; 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS 等路由协议, 支持 IPv6 协议栈、IPv6 穿越技术、IPv6 路由协议; 支持流量控制, 策略管理功能; 提供 3 年入侵防御系统、防病毒、URL 内容特征过滤库升级服务;</p>	套	1					
		小 计							
二、计算机网络系统主要设备材料报价表(智能网)									
1	核心交换机 (智能网)	<p>1. 功能: 交换容量 $\geq 2.56\text{T}$, 包转发率 $\geq 1080\text{Mpps}$; $48 \times 10\text{GE SFP+}$ 端口, $2 \times 40\text{GE QSFP+}$ 端口, 提供 1 个扩展槽位;</p> <p>2. 其他: 含电源;</p>	台	1					
2	千兆光模块	1. 类别: SFP-GE-单模块-(1310nm, 10km, LC);	台	22					
3	8 口百兆交换机	1. 功能: 交换容量: 32Gbps ; 转发性能: 2.7Mpps ; 8 个 $10/100\text{Base-TX}$ 以太网端口, 1 个 $10/100/1000\text{Base-T}$ 以太网端口, 1 个复用的千兆 Combo SFP;	台	6					
4	16 口百兆交换机	1. 功能: 16 个 $10/100/1000\text{Base-T}$ 自适应以太网端口, 2 个千兆 SFP 口;	台	2					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价(元)	品牌	备注
5	48口接入交换机	1.功能: 交换容量 336Gbps, 包转发率 85Mpps, 48个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4个千兆 SFP 口(非复用), 支持静态路由, 支持 RIP/RIPng, OSPF, 支持以太网电口堆叠, 用网线连接实现堆叠功能, 支持 10KV 业务端口防雷;	台	3					
		小 计							
三、电梯五方对讲系统设备材料表									
1	通讯总线	1.名称: RVVP-4*0.75	米	2000					
四、物业网综合布线系统设备材料表									
工作区子系统									
1	单口面板	1.规格: 1.英制 86 型面板、带有滑盖式永久防尘盖、带有标签框; 2.标准的通用面板, 可以兼容安装如: 超 5 类、6 类非屏蔽/屏蔽模块;	个	21					
2	底盒	国标 86*86*40	个	21					
3	六类非屏蔽模块	1.规格: 六类 8 位 RJ45 插座, 一次性压接成端;	个	21					
4	跳线	1.规格: 六类非屏蔽跳线, 3 米;	条	19					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
水平子系统									
5	双绞线	六类非屏蔽双绞线	米	3200					
垂直子系统									
6	室内单模光缆	9/125um, 芯数 6 芯	米	6200					
7	10 对大对数电缆	芯线规格: 24AWG, 芯线对数: 10 对, 305 米/箱	米	1					
管理间系统									
8	24 口非屏蔽配线架	含模块	只	1					
9	跳线	1. 规格: 六类非屏蔽跳线, 3 米;	条	19					
10	50 对 110 配线架	1. 规格: 非金属结构, 背后直接进线, 多条独立进线导向线槽;	个	1					
11	RJ45-110 跳线	1. 规格: 1 对 110 快接插头至 RJ45 跳线, TIA/EIA 568B;	条	2					
12	12 芯光纤配线架	1. 规格: 光纤配线架采用旋转式结构; 配有面板、绕线盘、熔接盘等附件;	个	1					
13	48 芯光纤配线架	1. 规格: 光纤配线架采用旋转式结构; 配有面板、绕线盘、熔接盘等附件;	个	1					
14	LC 双联适配器	单模	个	6					
15	LC-LC 双芯跳线	2 米, 单模	条	2					
16	LC 双芯尾纤	1 米, 单模	根	6					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价(元)	品牌	备注
17	机柜	42U 机柜 2000*600*600,前后网孔,内部附件有:托盘、风扇、电源、螺丝等;优质冷轧钢板、机柜 EIA 立柱厚度 $\geq 2.0\text{mm}$,其他 $\geq 1.2\text{mm}$; 机柜拆装式设计,前门采用 5MM 厚高强度钢化玻璃,后面采用钢制带通风栅后门。	台	1					
18	理线架	1.规格: 19 英寸标准机柜安装,用于机柜正面理线, 1U 高度;	个	6					
19	辅材	由供应商自行确定	批	1					
		小 计							
五、智能网综合布线系统主要设备材料报价清单									
水平子系统									
1	双绞线	芯线规格: 24AWG, 频率: $\geq 250\text{MHz}$, 中心十字骨架, 305 米/箱	米	5300					
垂直子系统									
2	单模光缆	9/125um, 芯数 6 芯	米	32000					
管理间系统									
3	24 口非屏蔽配线架	含模块	只	10					
4	六类非屏蔽条线	六类非屏蔽跳线, 3 米	根	89					
6	LC-LC 双芯跳线	2 米, 单模 纤芯直径: 9/125um	个	9					
7	LC-LC 双芯跳线	2 米, 单模 纤芯直径: 9/125um	根	137					
8	LC 双芯尾纤	1 米, 单模 纤芯直径: 9/125um	个	51					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价(元)	品牌	备注
9	机柜	42U 机柜 2000*600*600,前后网孔, 内部附件有: 托盘、风扇、电源、螺丝等。 优质冷轧钢板、机柜 EIA 立柱厚度 $\geq 2.0\text{mm}$, 其他 $\geq 1.2\text{mm}$ 机柜拆装式设计, 前门采用 5MM 厚高强度钢化玻璃, 后面采用钢制带通风栅后门。	台	1					
10	机柜	12U 壁挂机柜 650*600*450, 内部附件有: 托盘、风扇、电源、螺丝等, 优质冷轧钢板、前门采用 5mm 厚高强度钢化玻璃、机柜 EIA 立柱厚度 $\geq 2.0\text{mm}$, 其他 $\geq 1.2\text{mm}$	台	8					
设备间管理子系统									
11	48 芯光纤配线架	光纤配线架采用旋转式结构; 配有面板、绕线盘、熔接盘等附件	个	2					
12	LC 双芯尾纤	单模 纤芯直径: 9/125um	根	137					
13	LC-LC 双芯跳线	2 米, 单模 纤芯直径: 9/125um	根	11					
14	LC 双芯尾纤	1 米, 单模 纤芯直径: 9/125um	个	137					
15	桥架	200*100mm 钢制桥架槽式桥架, 电缆槽采用 2mm 铝合金, 阳极氧化防腐, 厚度 50 微米	米	60					
16	桥架	300*100mm 钢制桥架槽式桥架, 电缆槽采用 2mm 铝合金, 阳极氧化防腐, 厚度 50 微米	米	130					
		小 计							

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价(元)	品牌	备注
六、停车管理设备报价清单									
1	道闸	<p>1. 具有起落速度调节功能:起落杆速度在 0.9-6s 可调; 按键或遥控控制功能:可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制挡杆的开、停、关; 具有遥控器对码学习功能,一台道闸可以学习 48 个以上遥控器; 具有变频功能,具有快速起杆、慢速落杆功能; 具有防砸功能:配有相关接口,可联接地感、红外、压力电波等设备; 具有遇阻返回功能:当闸杆下落时,遇到物体阻挡,将立即开闸(即遇到阻力自动返回)</p> <p>2. 遥控距离,空旷场地遥控距离大于 30 米左右</p> <p>3. 学习功能,杆子从右边换到左边,通过调整弹簧方向重启重新学习限位支持遥控器、控制主机、地感等对道闸的开或者关发送相关指令;</p>	台	6					
2	车检器	<p>1. 设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯,一个绿色状态指示灯; 实时反映是否有车或有人。</p> <p>2. 具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分,控制触发。</p> <p>3. 触发模式具有区分方向功能,方向区分成功率大于 95%。</p> <p>4. 检测距离:最远 6 米(可设置); 检测宽度:最宽 2 米(可设置)。</p> <p>可通过 WIFI 和串口线进行数据通信,对设备进行升级和调试。 1 组 RS485 接口; 1 组报警信号输出; 1 组固件升级接口。支持 WIFI. ;</p>	台	6					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
3	出入口抓拍机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像机类型: 200万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机; 2. 传感器类型: 1/3" ProgressiveScanCMOS; 3. 最小照度: 彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 黑白模式); 4. 快门: 1/30 秒至 1/100,000 秒; 5. 支持 ICR 切换; 视频压缩标准: .264/M_JPEG; 压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps; 6. 图像分辨率: 1920*1592(含 OSD 叠加); 7. 视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示; 宽动态范围: 95dB; 	套	6					
4	立柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱高度: 1.3 米 2. 立柱直径: 60mm 3. 1.3 米处可安装一体机; 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏” 	根	6					
5	LED 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【四行四字】室外显示屏 2. 工作电压: AC220V ± 10%, 50Hz 3. LED 亮度: 1200cd、LED 角度: 110° 4. 外框材料: 铁框喷塑 (显示部分为深色钢化玻璃) 5. 安装方式: 背面抱箱 6. 喇叭规格: 4Ω 10W, 防护等级: IP54; 点距: P4.75 7. 基色: 1 红 1 绿 8. 下行通讯方式: RJ45 (特殊场景也支持 RS485) 	台	6					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
6	控制终端	<p>1. 网络接入功能: 可点接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能</p> <p>2. VGA 输出功能: 可通过 VGA 输出进行显示。</p> <p>3. HDMI 输出功能: 可通过 HDMI 输出进行显示</p> <p>4. 报警接入输出: 可控制报警输出, 并获取报警输入信息</p> <p>5. 交换机功能: 具有多口交换机功能, 能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能</p> <p>6. 双 IP 地址检查: 可设置两个独立的 IP 地址。</p> <p>7. 校对功能: 可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校对。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校对。</p> <p>8. 数据库备份功能检验: 支持双数据库热机备份功能</p> <p>9. USB 接口: 4 个 USB3.0 接口, USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常工作; USB 接口可以连接存储设备进行数据传输。</p>	台	6					
7	服务器	ZHT-NMS2026T(H) 需满足以下参数: 4114(10 核 2.2GHz) × 1/32G DDR4/600G SAS × 2/SAS_HBA/1GbE × 2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM。	台	1					
8	管理电脑	需要带 24 寸显示器 (1080P、60Hz 刷新率); cpu: intel i5-12400, 需单独装散热器; 主板为华硕 660m-a (或 b660m); 内存: ddr4 8g 3200; 采用西数或希捷 1tb 机械硬盘; 电源 600w; 机箱三个风扇以上, 其他性能要求需大于以上要求, 可采用组装机。	台	7					
9	光电收发器	RG-FC11G-3B	对	1					
		小 计							

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
七、视频监控主要设备									
1	轿厢摄像机	<p>1. 200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球网络摄像机;</p> <p>2. 最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.028 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒; 镜头 4mm, 水平视场角: 90° (2.8mm, 6mm, 8mm 可选); 调整角度 水平-15°~15°, 垂直 0°~90°, 旋转-15°~15°;</p> <p>3. 宽动态范围 120dB; 视频压缩标准 H.265 / H.264; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 智能功能: 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 音频异常侦测; 电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af);</p> <p>4. 功耗 5W MAX (ICR 切换瞬间 7W MAX); 防护等级 IP66;</p>	台	4					
2	网络高清半球	<p>1. 200 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球网络摄像机;</p> <p>2. 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。焦距及视场角: 4 mm@ F1.6, 水平视场角: 87.3°, 垂直视场角: 46.3°, 对角线视场角: 104.2°; 宽动态范围: 120 dB; 视频压缩标准: 码流: H.265 / H.264, 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 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 1/2。存储功能: NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 供电方式: DC: 12V±25%, 支持 POE 供电,</p> <p>3. 电源接口类型: Φ5.5 mm 圆口; 补光: 最远可达 50 米。</p>	台	21					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
3	网络枪式摄像机	<p>1. 200 万像素 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级; 焦距及视场角: 4 mm@F1.6, 水平视场角: 87.3°, 垂直视场角: 46.3°, 对角线视场角: 104.2°; 宽动态范围: 120 dB; 视频压缩标准: 码流: H.265/H.264;</p> <p>2. 存储功能: NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>3. 供电方式: DC: 12 V ± 25%; 电源接口类型: Φ5.5 mm 圆口;</p> <p>4. 防护等级: IP67; 补光: 最远可达 30 m</p>	台	55					
4	室外快球	<p>1. 图像传感器: 1/2.8" progressive scan CMOS; 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR; 视频压缩: H.265/H.264/MJPEG; 红外照射距离: 150 米; 焦距: 4.8-110mm, 23 倍光学; 120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖;</p> <p>2. 电源接口: AC24V; 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据;</p> <p>3. 音频输入/输出: 1 路音频输入; 防护等级: IP66;</p>	台	2					
5	室外枪机	<p>1. 200 万像素 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级; 焦距及视场角: 4 mm@F1.6, 水平视场角: 87.3°, 垂直视场角: 46.3°, 对角线视场角: 104.2°; 宽动态范围: 120 dB; 视频压缩标准: 码流: H.265/H.264;</p> <p>2. 存储功能: NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>3. 供电方式: DC: 12 V ± 25%; 电源接口类型: Φ5.5 mm 圆口;</p> <p>4. 防护等级: IP67; 补光: 最远可达 30 m</p>	台	54					
6	防浪涌保护器	<p>1. 名称: SPD; 2. 安装方式: 电源防雷; 开路电压 ≥ 1KV, 短路电流 0.5kA ~ 2.5kA, 10/350us</p>	台	55					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
7	无线网桥	1. 5.8G 无线网桥中心端; 802.11a/n 制式; 物理带宽最大带宽 300Mbps; 实际带宽 40Mbps (最大支持 10 路 2`4Mbps 码流摄像机传输); 2. 90 度覆盖天线; 覆盖 3 公里	台	4					
8	光电转换器	1 口百兆光纤收发器工业导轨式发送机; 光口: 1 个百兆光口; 距离 20 公里; FC 口; 单模单纤; 电口: 1 个百兆网口; 安装方式: 工业导轨式;	对	55					
9	视频监控管理 软件	系统最大安保区域数量: 1000. 系统最大组织数量: 1 万. 系统最大用户量: 1000. 系统最大同时在线用户数量: 50. 系统最大角色数量: 100. 系统最大人员数量: 5 万. 系统最大卡片数量: 10 万. 单个平台支持最大监控点数量: 1 万视频播放数 (软解): 25 路 (I5、720P)、16 路 (I5、720P)、9 路 (I5、1080P). 视频播放路数 (硬解): 36 路 (I5、720P)、16 路 (I5、1080P). 最大回放倍速 16 倍. 电视墙管理数量: 10. 解码设备管理数量: 128. 单个电视墙屏幕数量: 25*25.	套	1					
10	管理服务器	4114 (10 核 2.2GHz) *1/32G DDR4/600G SAS*2_HBA/1GbE*2/Win Svr 2016 简体中文版/550W (1+1) /2U/16DIMM	台	1					无特殊品 牌要求
11	网络控制键 盘	Android 操作系统; 屏幕尺寸 ≥10.2 英寸; 屏幕类型: 触控屏; 分辨率要求: 1280*720; 屏幕区和摇杆区采用可拆分结构, 遥感和触控屏可分离使用. 两级用户权限, 支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能. 支持有线无线 WiFi 网络连接; 支持 DC12V ± 25% 供电, 支持 POE 供电; 支持四路 100P 视频解码显示; 最大 16 画面分割显示; 支持在触摸屏上预览前端图像; 支持音频输入/出口; 支持接入 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备; 支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备, 支持画面分割、场景切换、轮训显示、开关显示窗口、窗口漫游、放到/缩小等功能。	台	1					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中，材 料单价	合价 (元)	品 牌	备注
12	55 寸拼接屏	<p>1. LCD 显示单元为:55“超窄边液晶屏;物理分辨率达到 1920×1080,物理拼缝≤3.5mm,响应时间≤8ms。</p> <p>2. 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, HDMI×1。LCD 显示单元亮度达到 600cd/m²,对比度达到 6000:1, 图像显示清晰度为 950TVL, 亮度鉴别等级为 11 级。LCD 显示单元支持 HDTV 同轴高清视频信号,带一入一出环通接口。支持分辨率:720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。</p> <p>3. LCD 显示单元支持全接口环通,支持 BNC、VGA、DVI、SDI、DP(4K)、S-video 等接口的环通, BNC、DVI、VGA、HDMI、SDI、DP(4K)、S-video 等信号的环通显示,及 RJ45 接口环通输出</p>	台	12					
13	拼接支架		套	1					
14	解码器	<p>1. 采用嵌入式架构,专用 Linux 系统,使用 DSP 解码,使用 DSP 解码。输出口支持 12 个 HDMI 接口。可对客户端电脑桌面解码输出显示。可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 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>2. 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。可将视频图像进行轮巡输出显示,并可在客户端软件设置轮巡计划。可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问设备。支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p>	台	1					
15	管理工作站	英特尔 酷睿 i5 8 代系列; 六核心/六线程; 内存容量: 8GB; 硬盘容量: 1TB; 独立显卡	台	1					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
16	NVR	1.可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声;支持报警输入触发一键撤防功能;支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览;支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示;支持双码流同时录像;支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像,支持录像回放的剪辑和回放截图功能;可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 64 路视频图像;可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC;支持对重要的数据能够进行备份支持 24 个 SATA 接口,至少支持 2 个 USB2.0,1 个 USB3.0 接口;支持 16 路报警输入,4 路报警输出接口	台	1					
17	硬盘	SEAGATE, SKYHAWK, 6T, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	台	30					
19	安防电源箱	1.名称:带线式电源;2.类别:国标,12V1A 输出,Φ2.1 圆头,桌面式,输入 350mm,输出 800mm 输入电压:AC170V~240V;	台	10					无特殊品 牌要求
20	立杆	定制,见附图一	台	31					
		小 计							
八、出入口控制系统									
1	双门控制器模 块	读卡器接口:2*Weigand26-34;卡片存储容量:40000,FLASH 保存数据;32 位 ARM9 微处理器;工作温度:-10℃±70℃;工作湿度:10%±70℃不凝结。	台	2					
2	出门按钮	1.规格:按键次数:40000 次以上;	台	4					
3	读卡器	电源输入:直流 12V;IC 卡技术:Mifare1 (ISO14443A 13.56MHz);输出数据格式:Weigand34;读卡距离可达 10cm;读取时间:30ms。	台	4					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
4	磁力锁(含门磁反馈)	280*2KG 拉力; 工作电压: 12V 门磁状态输出; 开门延时: 0、3、6、9 秒; 开门方式: 断电开门;	台	4					
5	发卡机	ISO14443A (Mifare/Ultralight Mifare) 内建天线, 支持中国移动、中国电信手机卡, USB2 电源, 5V/200MA。	台	1					
6	卡片	支持 mifare1 卡协议	张	500					
7	门禁管理工作站	英特尔 酷睿 I5 8 带系列; 六核心/六线程; 内存容量: 8GB; 硬盘容量: 1TB; 独立显卡	台	1					
8	门禁管理软件	中文界面, 与控制器配套, 可分区域管理及多重刷卡权限设置;	套	1					
9	门禁控制箱	交流输入: 标准 220VAC, 50Hz 直流输出: 标准 12VDC, 3A 设 NC/NO 输出, 内置开锁时间调节旋钮, 调节范围 0~10 秒; 设开门按钮输入, 可直接开启电锁; 设自动保护功能; (无充电电路) 外观尺寸: 185mm*78mm*64mm	台	1					
10	通讯线	六类网线	米	370					
11	电源线	RVV3*1.0	米	30					
12	线材	RVVP 8*0.5	米	20					
13	线材	RVV4*1.0	米	20					
14	线材	RVV 2*1.0	米	20					
		小 计							

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
九、光纤入户系统									
工作区子系统									
1	弱电箱	400mm*300mm*120mm; 面板采用 ABS 塑料, 底盒冷轧钢板, 钢板厚度 ≥1.0mm, 双面静电喷塑, 防锈处理, 面板设计散热孔	个	17					
2	皮线光纤	单芯皮线光纤	米	31151					
3	LC 光纤尾纤	双芯 1 米, 单模	芯	34					
4	耦合器	LC-LC 双芯单模光纤耦合器	个	34					
垂直子系统									
5	6 芯室内单模光缆	低烟无卤、采用 GYFTY 层绞式非金属光缆, 需满足室外传输要求。	米	1500					
6	12 芯室内单模光缆	低烟无卤、采用 GYFTY 层绞式非金属光缆, 需满足室外传输要求。	米	4800					
管理间系统									
7	12 芯光纤分线箱	挂墙安装, 12 芯	个	8					
8	24 芯光纤分线箱	挂墙安装, 24 芯	个	1					
9	单模 SC12 芯束状尾纤	12 芯集成尾纤, 采用国际标准 12 色色谱标识, SC 接头	根	6					
10	耦合器	LC-LC 双芯单模光纤耦合器	个	36					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
设备间系统									
11	光纤配线柜	2000*1200*400MM, 立柜	台	6					
12	72芯熔接盘	19寸标准安装, 带模块, 4U高度	台	1					
13	耦合器	LC-LC 双芯单模光纤耦合器	个	36					
14	单模 SC12 芯束状尾纤	12芯集成尾纤, 采用国际标准 12 色谱标识, SC 接头	根	6					
15	6U 光缆引入单元	引入和固定光缆装置, 最大可固定 15 条室外光缆	根	6					
16	储线单元	19 寸标准安装, 可盘绕多条余线	台	6					
		小 计							
十、机房工程主要设备材料报价表									
1	机柜	2000*600*600, 2000*600*600, 前后网孔, 内部附件有: 托盘、风扇、电源、螺丝等。优质冷轧钢板、机柜 EIA 立柱厚度≥2.0mm, 其他≥1.2mm 机柜拆装式设计, 前门采用 5MM 厚高强度钢化玻璃, 后面采用钢制带通风栅后门。	台	7					
2	静电地板	600*600*35, 全钢	m ²	175					无特殊 品牌要 求
3	断路器	NXB-634PC50-63A	个	1					
4	配电箱	pz30-15 XL-20G	台	1					

报价清单一

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
5	操作台	3工位,定制	套	1					无特殊品 牌要求
6	空调	5P,立柜,工业级恒温恒湿空调	台	2					
		小 计							
十一、UPS 配电系统主要材料报价清单									
1	UPS	380V 在线式 30KVA	套	1					
2	电池	12V75Ah	节	40					
3	UPS	6KVA	套	1					
4	电池	12V33Ah	节	20					
5	电池柜	30KVA 电池柜尺寸约为 660*1000*1100	套	1					
6	电池柜	6KVA 电池柜尺寸 660*1000*1100	套	1					
十二	系统调试费用 (含所有调试项)								
		小 计							
		合 计							

报价清单二

序号	名称	规格型号/技术参数	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
1	管理终端电脑服务器	1. 4114(10核 2.2GHz) × 1/32GDDR4/1TB7.2KSAATA × 2/SAS_HBA/1GbE × 2/WinSvr2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM 需要带 24 寸显示器 (1080P、60Hz 刷新率); cpu: intel i5-12400, 需单独装散热器; 主板为华硕 660m-a (或 b660m); 内存: ddr4 8g 3200; 采用西数或希捷 1tb 机械硬盘; 电源 600w; 机箱三个风扇以上, 其他性能要求需大于以上要求, 可采用组装电脑。	台	1					
2	管理电脑		台	1					
3	岗亭收费终端	岗亭收费终端	套	4					
4	停车管理软件	停车管理软件 停车场车辆收费管理主要应用于商业综合体、景区、小区、学校、医院等停车场停车收费场景, 提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用, 通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式, 支持现金、支付宝、微信、ETC 等多种支付方式	台	1					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
5	数字式车辆检测器	<p>1. 支持检测线圈通道数 2 个; 线圈工作频率: 28KHz ~120KHz; 灵敏度: (-ΔL/L): 0.02%~0.96%, 8 级可调; 响应时间: 32ms±2ms。</p> <p>2. 设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯, 一个绿色状态指示灯; 实时反映是否有车或有人。具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分, 控制触发。触发模式具有区分方向功能, 方向区分成功率大于 95%。检测距离: 最远 6 米(可设置); 检测宽度: 最宽 4m(可设置); 可通过 wifi 和串口进行数据通信, 对设备进行升级和调试。1 组 RS485 接口; 1 组报警信号输出; 1 组固件升级接口, 支持 wifi。</p>	套	8					
6	收费显示屏	<p>1. 【四行四字】室外显示屏 工作电压: AC220V±10%, 50Hz</p> <p>2. LED 亮度: 1200cd、LED 角度: 110°</p> <p>3. 外框材料: 铁框喷塑 (显示部分为深色钢化玻璃)</p> <p>4. 安装方式: 背面抱箍 喇叭规格: 4Ω 10W 防护等级: IP54 点距: P4.75 基色: 1 红 1 绿</p> <p>5. 下行通讯方式: RJ45 (特殊场景也支持 RS485)</p>	套	8					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
7	出入口道闸	<p>1. 参数: 道闸类型: 栅栏式道闸; 杆件: 3 米点杆; 输入电源: 220V 50Hz 工作电压: 90W 220VAC; 工作环境温度: -10℃ ~+55℃</p> <p>2. 起落速度调节功能: 起落杆速度在 0.9-6s 可调按键或遥控控制功能: 可通过控制面板按键进行手动控制或通过遥控器控制挡杆的开、停、关具有遥控器对码学习功能, 一道闸可以学习 48 个以上遥控器变频功能, 具有快速起杆、慢速落杆功能具有防砸功能: 配有相关接口, 可联接地感、红外、压力电波等设备具有遇阻返回功能: 当闸杆下落时, 遇到物体阻挡, 将立即开闸(即遇到阻力自动返回)遥控距离, 空旷场地遥控距离大于 30 米左右学习功能, 杆子从右边换到左边, 通过调整弹簧方向重启重新学习限位支持遥控器、控制主机、地感等对道闸的开或者关发送相关指令。</p>	套	8					
8	电感线圈车辆检测器	电感线圈车辆检测器	套	8					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
9	车辆识别摄像机	<p>1. 摄像机类型:200万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机; 传感器类型:1/3" ProgressiveScanCMOS;最小照度:彩色 0.002Lux@, 黑白 0.0002Lux@;快门:1/30 秒至 1/100,000 秒;视频压缩标准:H.264/M_JPEG;宽动态范 围:95dB;</p> <p>2. 车辆捕获率:白天≥99%, 夜间≥99%;车牌识别率:白天≥99%, 夜间≥99%;可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号 码;外接道闸控制:布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外 接道闸开/换;</p>	套	8					
10	8 口交换机	<p>交换容量:32GBPS,转发性能:2.7Mpps,8个10/100/1000base-TX 自适应以太网端口,1个10/100/1000Base-T以太网端口,1个 复用的千兆 ComboSFP</p>	台	7					
		小 计							
二 计算机网络系统									
11	24 口交换机	<p>交换容量 336Gbps, 包转换率 50Mpps, 24 个 10/100/1000base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口 (非复用), 支持静态路由, 支持 RIP/RIPng, OSPF, 支持 10KV 防雷。</p>	台	1					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材料 单价	合价 (元)	品牌	备注
12	8口交换机	交换容量: 32GBPS, 转发性能: 2.7Mpps, 8个 10/100/1000base-TX 自适应以太网端口, 1个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 1个复用的千兆 ComboSFP	台	6					
13	16口交换机	16个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 2个千兆 SFP 口	台	8					
14	千兆光纤模块	SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	个	30					
		小 计							
三	综合布线系统(物联网及智能网)								
15	12口光纤配线架	光纤配线架采用旋转式结构; 配有面板、绕线盘、熔接 盘等附件	个	7					
16	UTPcat6	芯线规格: 24AWG, 频率: ≥250MHz, 中心-十字骨架, 305米 /箱	m	6131					
17	RCC2*1.0电源线	RVV2*1.0	m	7133					
18	24口光纤配线架	24口光纤配线架	个	1					
19	24口综合布线配线架	24口综合布线配线架	个	15					
20	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽跳线, 3米	根	133					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材料 单价	合价 (元)	品牌	备注
21	LC-LC双芯跳线	LC-LC双芯跳线, 2米, 单模	根	23					
22	LC双芯尾纤	LC双芯尾纤, 1米, 单模	根	368					
23	LC单模双联适配器	LC单模双联适配器	个	182					
24	理线架	19英寸标准机柜安装,用于机柜正面理线,1U高度	个	22					
25	机柜	15U壁挂式机柜,内部附件有托盘、风扇、电源、螺丝等。优质冷轧钢板、前门采用高强度钢化玻璃,机柜EIA立柱厚度 $\geq 2.0\text{mm}$,其他 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	个	16					
		小 计							
四 光纤入户系统									
26	12芯光缆分纤箱	12芯光缆分纤箱	个	6					
27	24芯光缆分纤箱	24芯光缆分纤箱	个	2					
28	单芯蝶形光纤	单芯蝶形光纤	m	2965					
29	4芯单模光缆	4芯单模光缆	m	9756					
30	12芯单模光纤	12芯单模光纤	m	1896					
31	24芯单模光纤	24芯单模光纤	m	419					
32	光纤收发器	光纤收发器	台	12					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
33	弱电箱	400mm*300mm*120mm, 面板采用 ABS 塑料, 底座未冷轧钢板、钢板厚度≥1.0mm, 双面静电喷塑、防锈处理, 面板设计散孔	台	46					
34	光纤连接盘	72 芯熔接盘, 19 寸标准安装, 带模块, 4U 高度	块	2					
35	LC 双芯尾纤	SC 光纤尾纤, 双芯 1 米, 单模	根	92					
36	尾纤	12 芯集成尾纤, 采用国际标准 12 色谱标识, SC 接头	根	12					
37	耦合器	LC-LC 双芯单模光纤耦合器	个	121					
		小 计							
五	视频监控监控系统								
38	枪式摄像机	1. 200 万像素 1/2.7" CMOS/ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 最低照度彩色:0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级;焦距及视场角:4mm@F1.6, 水平视场角:87.3°, 垂直视场 角:46.3°, 对角线视场角:104.2°;宽动态范围:120dB;视频 压缩标准:码流:H.265/H.264; 2. 存储功能:NAS (NFSSMB/CIFS 均支持); 3. 供电方式:DC:12V±%; 4. 电源接口类型:Φ5.5mm 圆口; 5. 防护等级:IP67;补光:最远可达 30m	套	8					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材料 单价	合价(元)	品牌	备注
39	标清半球摄像机	<p>1. 200 万像素 1/2.7" CMOSICR 日夜型半球型网络摄像机;最低照度彩色:0.001lx,黑白:0.0001lx,灰度等级不小于 11 级。焦距及视场角:4mm@F1.6,水平视场角:87.3°,垂直视场角:46.3°,对角线视场角:104.2°;宽动态范围:120dB;视频压缩标准:码流:H.265/H.264,同一静止场景相同图像质量下,设备在 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 1/2。</p> <p>2. 存储功能:NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>3. 供电方式:DC:12V±25%,支持 POE 供电电源</p> <p>4. 接口类型:Φ5.5mm 圆口;补光:最远可达 50 米。</p>	套	50					
40	室外枪式摄像机	<p>1. 200 万像素 1/2.7" CMOSICR 红外筒型网络摄像机;</p> <p>2. 最低照度彩色:0.001lx,黑白:0.0001lx,灰度等级不小于 11 级;焦距及视场角:4mm@F1.6,水平视场角:87.3°,垂直视场角:46.3°,对角线视场角:104.2°;宽动态范围:120dB;视频压缩标准:码流:H.265/H.264;</p> <p>3. 存储功能:NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>4. 供电方式:DC:12V±25%;电源接口类型:Φ5.5mm 圆口;防护等级:IP67;补光:最远可达 30m</p>	套	28					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材 料单价	合价 (元)	品牌	备注
41	电梯轿厢摄像机	1. 200 万 1/2.7" CMOSICR 日夜型半球网络摄像机;最小照度 0.01Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR;0.028Lux@(F2.0, AGCON), 0Lux withIR;快门 1/3 秒至 1/100,000 秒;镜头 4mm, 水平视场角:90° (2.8mm, 6mm, 8mm 可选);调整角度水平-15°~15°, 垂直 0°~90°, 旋转 -15°~15°;宽动态范围 120dB;视频压缩标准 H.265/H.264;支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析;智能功能:越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 音频异常侦测;电源供应 DC12V±25%/PoE(802.3af);功耗 5WMAX(ICR 切换瞬间 7WMAX);防护等级 IP66;	套	16					
42	摄像机电源	1. 名称: 带线式电源; 2. 类别: 国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V;	套	102					
43	壁挂支架	1. 名称: 壁挂支架; 2. 类别: 壁挂支架/海康白/铝合金/尺寸 70X97.1X173.4mm;	套	36					
44	监控室外立杆 (不含基础)	1. 名称: 监控室外立杆; 2. 类别: 3.5m;	套	6					

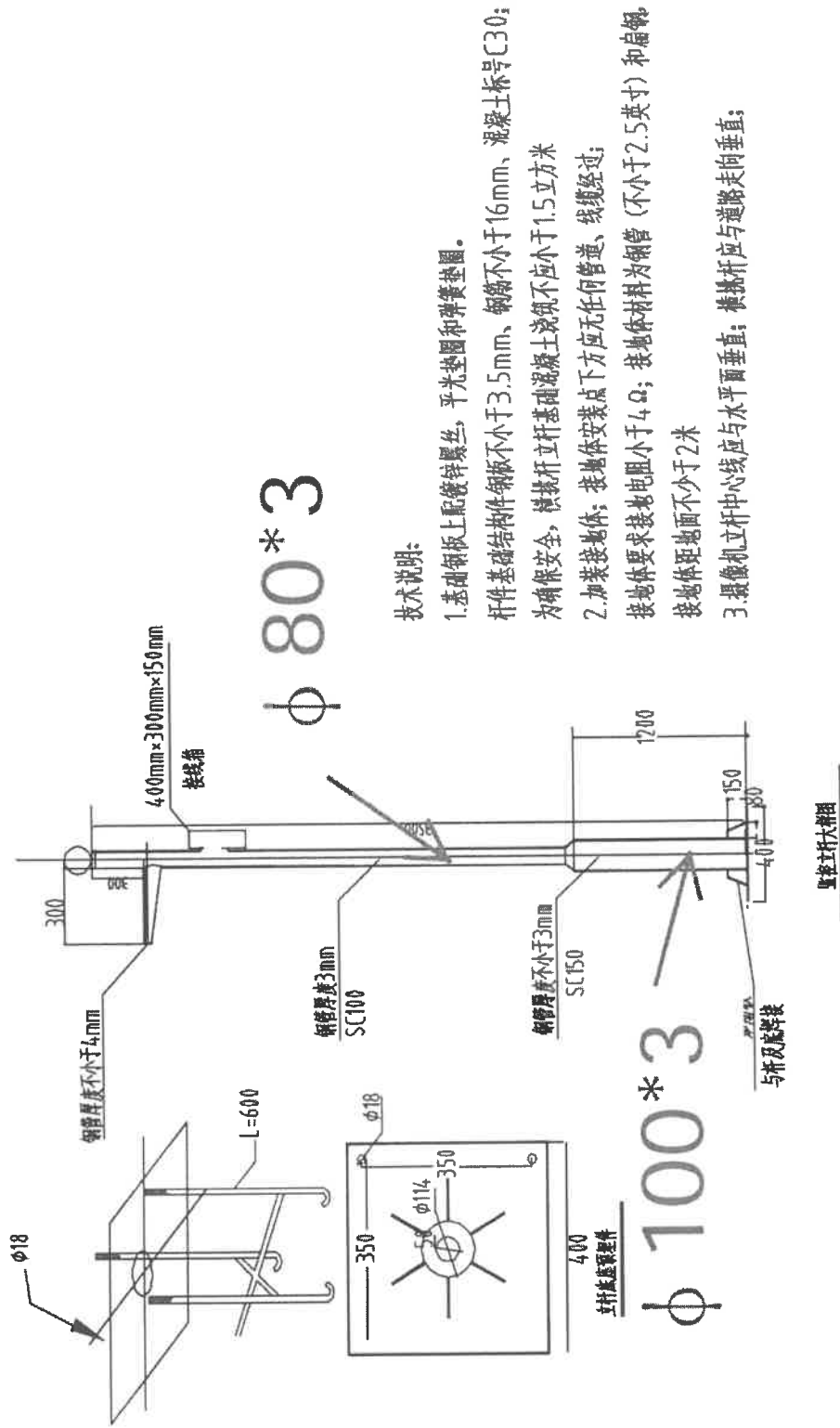
报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中, 材料 单价	合价 (元)	品牌	备注
45	HVR 硬盘录像机	<p>1. 可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声;支持报输入触发一键撤防功能;支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览;支持 4000X3000 格式的高清网络视频的解码显示;支持双码流同时录像;</p> <p>2. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像,支持录像回放的剪辑和回放截图功能;可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 64 路视频图像;可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC;支持对重要的数据能够进行备份支持 24 个 SATA 接口,至少支持 2 个 USB2. 0, 1 个 USB3. 0 接口;支持 16 路报警输入, 4 路报警输出接口</p>	个	2					
46	6T 硬盘	SEAGATE, SKYHAWK, 6T, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	台	45					
47	48 口光纤配线架	光纤配线架采用旋转式结构;配有面板、绕线盘、熔接盘等附件	个	2					
48	无线网桥	5. 8G 无线网桥中心端; 802.11a/n 制式; 物理带宽最大带宽 300Mbps; 实际带宽 40Mbps (最大支持 10 路 2~4Mbps 码流摄像机传输); 90 度覆盖天线; 覆盖 3 公里;	台	16					

报价清单二

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	其中,材料 单价	合价 (元)	品牌	备注
49	安防电源箱	1.带线式电源; 2.类别: 国标, 12V1A 输出, ϕ 2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V	台	11					
		小 计							
六	电梯五方对讲系统								
50	防浪涌保护器	SPD 电源防雷 开路电压 \geq 1KV, 短路电流 0.5kA~2.5kA, 10/350us	个	45					
51	电梯五方对讲通讯总线	RVVP4*0.75	米	2791					
		小 计							
七	系统调试费用 (含所有调试项)								
		合 计							

附图一



技术说明:

- 1.基础钢板上配镀锌螺栓,平光垫圈和弹簧垫圈。
杆件基础结构件钢板不小于3.5mm,钢筋不小于16mm,混凝土标号C30;为确安全,铁杆立杆基础混凝土浇筑不应小于1.5立方米
- 2.加装接地体;接地体安装点下方应无任何管道、线缆经过;
接地体要求接地电阻小于4Ω;接地体材料为钢管(不小于2.5英寸)和扁钢
接地体距地面不少于2米
- 3.摄像机立杆中心线应与水平面垂直;横杆应与道路走向垂直;