

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）工程、  
（南延）工程 B 包综合安防系统采购  
（合同编号 13269）

投标文件

业绩文件

投标人名称：北京声迅电子股份有限公司

投标日期：2025 年 05 月 16 日



## 目 录

E1、投标人基本情况表.....	1
E2、企业资信（或信用）等级证明材料.....	3
E3、相关项目的业绩表及证明材料.....	6
E3.1 深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目.....	8
E3.1.1 合同证明文件 .....	8
E3.1.2 中标通知书 .....	41
E3.1.3 竣工报告 .....	42
E3.2 北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目视频子系统采购.....	48
E3.3 安防集成平台、入侵报警系统、公安视频监视系统设备采购合同.....	81
E3.4 北京轨道交通 13 号线扩能提升工程通信、视频监视系统.....	142
E3.5 上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目部（通信专业）技 术防范系统 .....	166
E3.5.1 合同证明文件 .....	166
E3.5.2 用户证明 .....	193
E3.5.3 验收文件 .....	194
E3.6 南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目（视频监视系统）	195
E3.6.1 合同证明文件 .....	195
E3.6.2 用户证明 .....	208
E3.6.3 验收文件 .....	209
E3.7 南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统 ....	212
E3.7.1 合同证明文件 .....	212
E3.7.2 用户证明 .....	234
E3.7.3 竣工验收报告 .....	235
E4、项目主要人员简历表及证明材料.....	243
E4.1 项目负责人简历.....	243
E4.2 项目技术负责人简历.....	257
E5、无不诚信处罚的承诺函.....	271
E6、无安全事故的承诺函.....	272
E7、合同条款不可偏离表.....	273
E8、其他.....	274

## E1、投标人基本情况表





一、基本情况					
企业名称		(中文) 北京声迅电子股份有限公司			
		(英文, 如果有) BEIJING TELESOUND ELECTRONICS CO., LTD			
法定代表人		聂蓉	企业性质	上市企业	
单位简介		声迅股份创立于 1994 年, 是一家拥有核心技术和关键产品的综合安防解决方案和运营服务提供商, 以智能技术和物联网平台技术为引领, 坚持技术创新、产品创新、应用创新和服务创新, 聚焦行业应用, 为用户提供智能化、数字化的综合安防解决方案和安防运营服务。			
工商注册号			911101081011420915		
企业经营范围			一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息系统集成服务; 人工智能应用软件开发; 人工智能行业应用系统集成服务; 数据处理和存储支持服务; 网络与信息安全软件开发; 信息安全设备销售; 物联网技术研发; 物联网设备制造; 物联网技术服务; 消防技术服务; 消防器材销售; 计算机系统服务; 安全技术防范系统设计施工服务; 机械设备销售; 电子产品销售; 计算机软硬件及辅助设备零售; 数字视频监控系统销售; 安防设备销售; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 安全咨询服务; 标准化服务; 租赁服务 (不含许可类租赁服务); 安防设备制造; 数字视频监控系统制造。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		
企业联系地址、电话/传真			北京市海淀区丰豪东路 9 号院 11 号楼 1 至 5 层 101		
			电话 010-62988833/传真: 010-62985522		
二、企业规模 (2024 年)					
企业员工(人)	599	固定资产 (万元)	23369.76	营业收入(万元)	30173.91
总资产 (万元)	120185.55	合同订单量 (万元)	36603.73	生产/集成/安装能力 (产值, 万元)	23846.53
三、管理层					
董事长	聂蓉	联系电话	010-62988833		
总经理	杨阳		010-62988833		
项目经理	侯钢		13823646016		
四、主要资质证书/获奖证书 (省、部级及以上)					
1	安防工程企业设计施工维护能力壹级证书				
2	电子与智能化工程专业承包贰级证书				

3	信息技术服务运行维护能力（ITSS）证书	
4	辐射安全许可证	
5	ISO9001 质量管理体系认证证书	
6	ISO14001 环境管理体系认证证书	
7	ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书	
8	高新技术企业证书	
9	软件企业认定证书	
10	安全生产许可证	
11	北京市安全防范报警与安检工程技术研究中心证书	
12	安防大数据处理与应用北京市重点实验室证书	
13	中国安全防范产品行业协会副理事长证书	
14	中国城市轨道交通协会常务理事单位会员证书	
15	轨道交通行业优质工程奖荣誉证书	
五、国内、外主要客户		
序号	客户名称	项目名称
1	深圳市中兴系统集成技术有限公司	北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目视频监控子系统采购
2	深圳市十二号线轨道交通有限公司	深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目
3	南京轨道交通系统工程有限公司	1. 南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统 2. 南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目（视频监视系统）
4	中铁一局集团电务工程有限公司	上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目部（通信专业）技术防范系统
5	北京市地铁运营有限公司通信信号分公司	1. 视频监视及移动终端接入综合视频平台 2. 两级调度和安全监查室视频监控系统接入 3. 北京地铁专用 CCTV 系统存储设备改造
6	中铁电气化局集团第一工程有限公司	北京市轨道交通昌平线南延工程清河站加站设备综合安装工程 I、II 标段工程
7	中铁电气化局集团有限公司城铁公司	北京市中低磁悬浮交通示范线（S1）西段工程设备系统总承包（设备 1 标）项目（传输系统&视频监控）
8	中铁十局集团电务工程有限公司	北京地铁 10 号线 1 期视频监视系统扩能改造工程-视频监控设备
9	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	北京轨道交通 1 号线等 10 条线路视频监控扩容改造工程-13 号线视频监控系统
10	上海贝尔股份有限公司	宁波地铁 1 号线二期 CCTV 系统



## E2、企业资信（或信用）等级证明材料

### ➤ 企业资信证明书

 <b>北京银行</b> BANK OF BEIJING	
<b>资 信 证 明 书</b>	
开出日期：2025 年 3 月 3 日	
编 号：00267507	
致：湖南机场股份有限公司	
根据 北京声迅电子股份有限公司 的申请，现就该单位资信状况证实如下：	
该单位于 2008 年 10 月 29 日在本行开立账户，账号为 01090946300120105095621，账户性质 基本账户。	
截至本证明签发前一工作日止，根据该账户对账单显示的情况看，该单位在与本行合作过程中资金结算方面无不良记录，执行本行结算纪律情况良好。	
仅此证明，下无正文。	
*****	
1. 本行只对本证明书所指明期间被证明人与本行合作过程中资金结算方面有无不良记录，以及执行结算纪律情况的真实性负责，但不表明对该单位的任何债务或责任提供了担保。也不能代替证明接受人或使用人对被证明人做出判断。对该证明书所指明期间之前或指明期间之后被证明人资金结算方面和执行结算纪律情况发生的变化不负任何责任。	
2. 本资信证明不能转让或作为担保品，不能作为融资的依据。	
3. 本证明书为正本，只限送往证明接受人，涂改、复印无效。对被证明人利用资信证明所产生的后果，本行不负任何法律责任。	
4. 本资信证明加盖银行公章方能生效。	
*****	
经 办 人： 	负 责 人： 
银行公章： 	

第一联  
交  
申  
请  
单  
位

➤ 企业资信等级 AAA 证书



## 关于企业资信等级失效新办理认证的说明

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

我公司企业资信等级证书于 2025 年 5 月 14 日失效，我公司已经申请办理新的企业资信等级认证证书，正在资料审核阶段，截止投标截止日证书渠道机构还未发放新的资信等级认证证书。

特此说明！

说明人：北京声迅电子股份有限公司

日期：2025 年 5 月 16 日



E3、相关项目的业绩表及证明材料

相关项目的业绩表

投标人：北京声迅电子股份有限公司

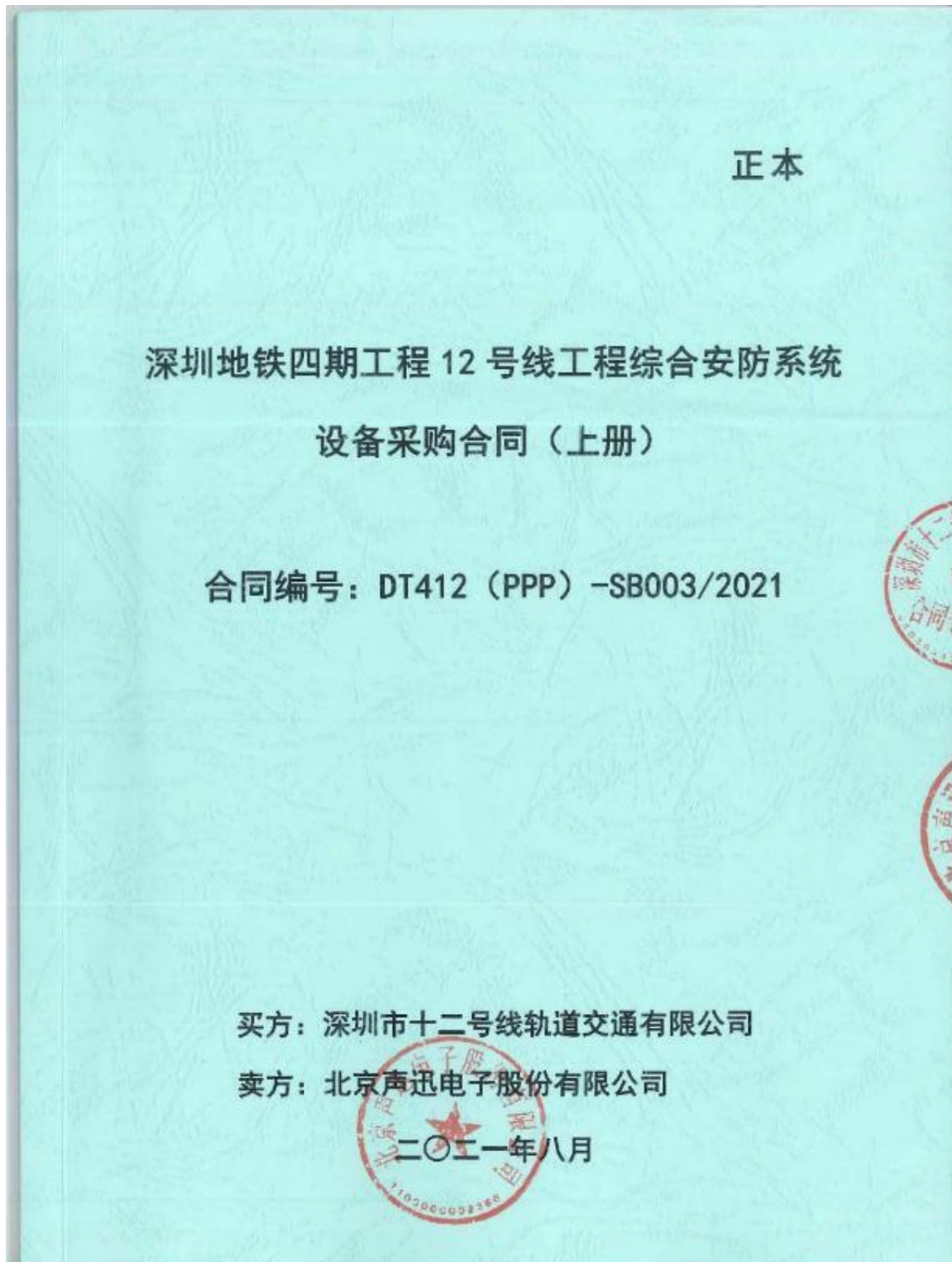
序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期（如有）	备注
1	深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目	深圳	深圳市十二号线轨道交通有限公司/0755-88959593	安防集成管理平台 1 套、数字超清半球摄像机 2345 台、数字超清枪型摄像机 3278 台、低照度数字超清枪型摄像机 135 台、全景摄像机 66 台、声光警戒球型一体化超清摄像机 2 台、低照度球型一体化超清摄像机 283 台、拾音器 998 台、32 英寸液晶监视器 253 套、存储设备 38 套、数字视频解码器 183 套、工业接入交换机 564 台、接入交换机 201 台、视频分析服务器 35 套、万兆防火墙 37 套、防护箱 391 台、19 寸标准机柜 74 台等	8465 万元	2021 年 09 月 13 日	2022 年 12 月	
2	北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目视频子系统采购	北京	深圳市中兴系统集成技术有限公司/0755-26777709	安防集成管理平台 1 套、固定半球彩色高清摄像机（补光）157 套、固定半球彩色高清摄像机 749 套、固定枪式彩色高清摄像机 2390 套、室外固定枪式彩色高清摄像机（一体化）142 套、室内一体化球型彩色摄像机 412 套、镜头 2390 台、解码器 83 套、标清编码器 16 路 10 台、防护罩 2390 套、交换机 155 台、服务器 114 台、22"液晶监视器 171 台、42"液晶监视器 30 台、视频分析软件 52 套、防火墙 17 套、终端 89 套等	7360 万元	2021 年 12 月 30 日	2024 年 12 月	
3	安防集成平台、入侵报警系统、公安视频监控	北京	北京城建智控科技股份有限公司	视频存储设备 20 台、交换机 71 台、服务器 20 台、半球固定彩色摄像头 139 台、22 寸液晶显示单元 10 台、55 寸液晶显示单元、13 台 LCD 拼接屏 12 台、	6360 万元	2024 年 4 月 10 日	/	在建

	系统设备采购合同		/010-88336900	视频监控一体机 2 台、防火墙设备 2 台、入侵检测设备两台等		日		
4	北京轨道交通 13 号线扩能提升工程通信视频监控子系统	北京	北京京南顺达科技有限公司/ 69363055	枪式彩色高清摄像头 255 台、固定桶式高清摄像头 140 台、以太网交换机 39 台、24 盘位存储设备 3 台、视频存储管理服务器 2 台、视频控制工作站 4 台、单路高清视频解码器 26 台、高清视频光端机 10 台、22 寸监视器 10 台、工业级光电转换器 2 对、22 寸液晶监视器 10 台、以太网汇聚交换机 19 台。	5395 万元	2024 年 1 月 25/ 日		在建
5	上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目部（通信专业）技术防范系统	上海	上海轨道交通十四号线发展有限公司 /020-63189188	安防集成管理平台 1 套，一体化球型摄像机 673 个、固定半球摄像机 154 个、固定枪式摄像机 3146 个、摄像机护罩 3962 个、监视器 116 台、存储设备 37 台、光端机 219 对、解码器 40 套、交换机 36 台、终端 115 台、防雷 891 个、镜头 3982 个、服务器 105 台、安防箱 883 个、硬盘 4124 块、报警主机 37 台、紧急告警按钮 130 个、红外/微波双鉴探测器 31 台、声光报警器 64 套、声光提示器 10 套、安防软件 34 套、高压脉冲电子围栏 148 套、KVM34 套、SVG 电子地图软件 1 套、楼层字符叠加设备 154 套等	5220 万元	2020 年 04 月 10 日	2021 年 12 月 25 日	
6	南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目（视频监控子系统）	南昌	南昌轨道交通集团有限公司 /0791-86365837	安防集成管理平台 1 套，枪式高清数字摄像机（变焦）3815 台、半球型高清数字摄像机 416 台、室内一体化球型彩色高清数字摄像机 785 台、枪式高清数字人脸抓拍摄像机 190 台、防护罩 4005 套、镜头 3815 个、22 寸彩色监视器 110 台、32 寸彩色监视器 188 台、43' 彩色监视器 62 台、拾音器 5173 台、解码器 95 台、编码器 64 台、存储 115 台、交换机 72 台等	4750 万元	2021 年 06 月 24 日	2021 年 12 月 24 日	
7	南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统	南昌	南昌轨道交通集团有限公司 /0791-86365837	半球型 IP 摄像机 284 个、固定式 IP 摄像机 2784 个、室内一体化球型 IP 摄像机 402 个、室外一体化球型 IP 摄像机（光）236 个、解码器 126 个、彩色监视器 317 台、交换机 37 套、服务器 4 台、终端 88 个、存储设备 53 台、镜头 30043 个、视频平台软件 2 套、硬盘 1107 块、平台软件 65 套、用户安全准入系统 1 套、防火墙 25 套、入侵防御系统 2 套、网络防病毒系统 1 套、数字光端机 295 对、光电转换器 140 对、彩色监视器 317 个、电视墙 23 套等	3200 万元	2020 年 4 月 20 日	2020 年 11 月 26 日	



E3.1 深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目

E3.1.1 合同证明文件



## 第一章 合同协议书

买方：深圳市十二号线轨道交通有限公司

卖方：北京声迅电子股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方经协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、合同范围（含接口界面）

买方同意从卖方处采购下列货物及服务以用于买方工程，合同范围（含接口界面）如下：

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购及服务。

### 二、合同价款

本合同价款暂定为人民币总价（大写）：捌仟肆佰陆拾伍万零柒佰捌拾陆元整（小写：84,650,786.00 元。其中不含税价：74,912,200.00 元；增值税税费：9,738,586.00 元。），

最终结算价款以深圳市财政投资评审中心或相关部门的评审结果为准；若结算、审计政策和规定调整，按新政策和规定执行。

### 三、组成合同的文件

下述文件是构成合同不可分割的部分，应一并阅读和理解

- （1）本合同签订后双方新签订的补充协议；
- （2）协议书；
- （3）中标通知书；
- （4）专用条款；
- （5）通用条款；
- （6）价格清单；
- （7）项目管理和技术要求；
- （8）招标文件、投标文件及其澄清补遗。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序在前及时间在后者为准。

### 四、用语含义

本协议书中有用语含义与本合同“通用条款”、“专用条款”中分别赋予它们的定义相同。

### 五、卖方承诺

由于买方将按本协议第二条所述向卖方支付合同价款，卖方在此立约，保证全部按照本合同规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

### 六、买方承诺

作为对所提供货物和服务以及修补缺陷的报酬，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向

宋新阳

-2-

张永瑞

李阳

王超

卖方支付合同价款。

### 七、合同份数

本合同正本一式二份，买方和卖方各执一份，副本一式二十份，买方执十四份，卖方执六份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。

### 八、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。

（以下空白）

业主(公章):	深圳市十二号线轨道交通有限公司	法定代表人或授权代表:	陈瑞明
住 所:	深圳市福田区沙头角街道金城社区白石路 7 号侨城东车辆段综合办公楼六层		
电 话:	88959593	传 真:	
开户银行:	招商银行深圳分行营业部	开户全名:	深圳市十二号线轨道交通有限公司
账 号:	755951841310666	邮政编码:	518000
项目主管部门经办人及电话:	张敏 88959591	项目主管部门审核人:	刘新辉
合约部门经办人及电话:	宋阳 23992959	合约部门审核人:	陈瑞明
承包商(公章):	北京声迅电子股份有限公司	法定代表人或授权代表:	李阳
住 所:	北京市海淀区永丰基地丰贤中路 7 号(孵化楼)		
电 话:	010-6298 8823	传 真:	010-6298 5522
开户银行:	北京银行上地支行	开户全名:	北京声迅电子股份有限公司
账 号:	01090946300120105095621	邮政编码:	100094
承包商经办人:	王辉	承包商经办人电话:	18612538653
合同签署地点:	深圳		
合同签署时间:	2021 年 9 月 13 日		

宋阳 张敏 李阳 王辉



## 第五章 价格清单

### 一、价格汇总表

货币单位：人民币（元）

序号	项 目	金额（元）	备 注
1	12 号线综合安防系统设备 合价	74,167,889.00	（不含增值税）
2	12 号线综合安防系统备品 备件及专用工具合价	744,311.00	（不含增值税）
3	12 号线综合安防系统增值 税税费	9,738,586.00	增值税税率为 13%
	12 号线综合安 防系统总价	小写 84,650,786.00 大写 捌仟肆佰陆拾伍万零 柒佰捌拾陆元整	1~3 项之和

说明：

- 1、报价采用人民币报价。
- 2、合同总价是投标人完成合同全部承诺的责任和义务的报酬。
- 3、买方保留在各品备件和专用工具总价不变的前提下调整备品备件和专用工具清单的权力。
- 4、设备合价、备品备件及专用工具合价均按不含增值税税费报价，设备、备品备件及专用工具的增值税税费统一在“增值税税费”一栏填报。

设备（含软件）合价、备品备件及专用工具合价按照中国的税法须缴纳的中国国内增值税税金，统一按增值税税率 13% 报价，并开具增值税专用发票。合同实施时，税率及税金应符合税法相关规定，如遇税法调整导致税率及税金有变化，合同中不含税价不调整，税率及税金按现行税法相应进行调整。

朱 16 寺 王辉



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	合价		备注
							单价	(不含增值税价)	
	调试								
9.2	安防系统与车载 图像监控系统接 口调试	声迅/中国	TS6002-CZ12	定制化开发, 安防系统与车载图像监控系统接口调试	项	1			
9.3	安防系统与综合 监控系统接口调 试	声迅/中国	TS6002-ZH12	定制化开发, 安防系统与综合监控系统接口调试	项	1			
9.4	安防系统与综合 UPS 接口调试	声迅/中国	TS6002-UPS12	定制化开发, 安防系统与综合 UPS 接口调试	项	1			
9.5	安防系统与中伙 梯接口调试	声迅/中国	TS6002-DT12	定制化开发, 安防系统与中伙梯接口调试	项	1			
9.6	安防系统与信号 专业接口调试	声迅/中国	TS6002-XH12	定制化开发, 安防系统与信号专业接口调试	项	1			
9.7	安防系统与 NCC 接口调试	声迅/中国	TS6002-NCC12	定制化开发, 安防系统与 NCC 接口调试	项	1			
9.8	安防系统与 OCC 大屏接口调试	声迅/中国	TS6002-OCC12	定制化开发, 安防系统与 OCC 大屏接口调试	项	1			
9.9	安防系统与车场 智能化系统接口 调试	声迅/中国	TS6002-CN12	定制化开发, 安防系统与车场智能化系统接口调试	项	1			
9.10	安防系统与安检 系统接口调试	声迅/中国	TS6002-AJ12	定制化开发, 安防系统与安检系统接口调试	项	1			
9.11	安防系统与警用 通信系统接口调 试	声迅/中国	TS6002-JW12	定制化开发, 安防系统与警用通信系统接口调试	项	1			
9.12	安防系统与线网 级门禁系统接口 调试	声迅/中国	TS6002-NJ12	定制化开发, 安防系统与线网级门禁系统接口调试	项	1			
9.13	安防系统与其他 接口调试	声迅/中国	TS6002-QT12	定制化开发, 安防系统与其他接口调试	项	1			
10	所有换乘站互联 互通软硬件	声迅/中国	TS6002-HL12	定制化开发, 所有换乘站互联互通软硬件	项	1			

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价		备注
							单价	合价	
							(不含增值税价)		
11	测试工作站	联想/中国	P340	Core i7-10700, Intel Q260 芯片组及以上, 4x16GB DDR4 2880 Non-ECC 10000, 最大可支持 64GB 内存, 32GB SSD 或 2 x 16TB SSD, 1x 10GbE 网口, 4x USB 3.0, 1x SATA 3.0, 1x DVD 刻录机, 8280 (4466x16) D004 3200 内存, 5.25B 3.5" 8.2 2242 70W, T1C 前置, 14" 1.01 液晶显示器, 前置 180 度平放。	套	1			
12	便携式维护终端	联想/中国	昭阳 K4e		套	4			
二	视频监控子系统								
(一)	控制中心								
1	视频监控软件	声迅/中国	TS6002-S12	1. 兼容主流视频格式, 支持 H.264, H.265, 支持 RTSP, RTMP, HTTP, 支持 ONVIF 协议; 2. 支持多路视频同时播放, 支持多画面分割, 支持多画面叠加; 3. 支持与第三方设备对接, 支持第三方设备接入; 4. 支持 2D/3D 画面切换, 支持 3D 画面切换。	套	33			
2	与云平台接口调试	声迅/中国	TS6002-YC12	定制软件开发, 与云平台接口调试。	项	1			
3	网络网管软件	H3C/中国	LMC-PLAT 智能管理平台	含 1 套 H3C LMC-PLAT 智能管理平台软件, 1 套 H3C LMC-PLAT 智能管理平台软件, 1 套 H3C LMC-PLAT 智能管理平台软件。	套	1			
(二)	车站、主变电所								
1	车站视频存储设备				套	33			
1.1	视频存储服务器主机	大华/中国	DH-EVS7148D	机架式服务器, 尺寸 4U, 支持热插拔硬盘, 支持 SATA/SAS 硬盘, 支持 16 个 SATA 接口, 支持 8 个 SAS 接口, 支持 16 个 SATA 接口, 支持 8 个 SAS 接口, 支持 16 个 SATA 接口, 支持 8 个 SAS 接口。	台	33			
1.2	8T 企业级硬盘	希捷/中国	ST8000NM001A	8TB, 7200RPM, 3.5 英寸, SATA 6Gb/s, 5 年质保。	块	727			
2	万兆防火墙	启明星辰/中国	USG-FW-310-T-NF1800R-S2	吞吐量 10Gbps, 支持 10Gbps 接口, 支持 10Gbps 接口, 支持 10Gbps 接口, 支持 10Gbps 接口。	套	33			
4	车站视频分析服务器				套	33			
4.1	车站视频分析服务器	H3C/中国	UniServer R4900 G3 (30 路)	18C UniServer R4900 G3 服务器, 2 路 E5-2680 v4, 32GB DDR4, 4 块 10TB SAS 15K 7.2k RPM 硬盘, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口。	套	13			
4.2	车站视频分析服务器	H3C/中国	UniServer	18C UniServer R4900 G3 服务器, 2 路 E5-2680 v4, 32GB DDR4, 4 块 10TB SAS 15K 7.2k RPM 硬盘, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口, 2 个 10Gbps 网口。	套	20			

宋

王

王



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

[illegible]

来

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
							(不含增值税价)		
				各 AC220V 带 DC12V、DC48V、AC24V 变压器。					
16	智能配电箱	AHO/中国	AEO-TH3000	内置老好绝缘盒。 内置二三线 220V 市电插座。可拆卸控制箱并开表状态。 标配 20 路 AC220V、AC10V 和 DC48V、DC12V 输出。电源输出四芯铜排平头。 各 AC220V 带 DC12V、DC48V、AC24V 变压器。	台	360			
17	防护箱				套	336			
17.1	防护箱	蓝产/中国	定制	定制防护箱	套	336			
17.2	电源防雷	青鹏信/中国	ESD-24P	电源浪涌保护分器 (In: 24V AC) 最大持续运行电压 U <sub>c</sub> : 350V AC 标称放电电流 I <sub>ns</sub> : 10kA (8/20μs) 电压保护水平 U <sub>p</sub> : ≤100V (在 I <sub>in</sub> 前以下) 电压残压 (I <sub>in</sub> ): ≤500V 温度范围: -40℃~+55℃	个	336			
17.3	数据防雷	青鹏信/中国	HST-100RJ45	最大持续工作电压 U <sub>c</sub> : 8 V DC 标称放电电流 (8/20μs): 1.5kA (3/100μs) 最大放电电流 I <sub>max</sub> : ≥10kA (8/20μs) 电压保护水平 U <sub>p</sub> : 残压: ≤40V (10/700 μs) 温度范围: -40℃~+55℃ 相对湿度: 5~95%	个	336			
18	19 寸标准机柜				套	66			
18.1	19 寸标准机柜	盛世共赢/中国	GYJG-A1	19 英寸, 600×1000×2200, 九U型	套	66			
18.2	智能 PDU	克莱沃/中国	MC3D-111-0602	8 口 USB 接口控制插座 10U	个	132			
18.3	线缆辅材	国产/中国	国产	线缆辅材	套	66			
19	数字超清枪型摄像机 (4K)				台				
19.1	数字超清枪型摄像机 (4K)	大华/中国	DH-IPC-HFW68X VZF-ABCDE	支持高码流、高宽防冲击视频、防穿透、防雾、夜视 1/1.8" 进行扫描 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265、H.264、支持 960P、1080P、720P、0.1 秒抓拍速度, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 28181-28111 协议标准 8 路视频输出。	台	2475			
19.2	数字超清枪型摄像机 (4K)	大华/中国	DH-IPC-HFW68X VZF-ABCDE	支持高码流、高宽防冲击视频、防穿透、防雾、夜视 1/1.8" 进行扫描 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265、H.264、支持 960P、1080P、720P、0.1 秒抓拍速度, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 28181-28111 协议标准 8 路视频输出。	台	20			
20	数字超清半球摄像机 (4K)								
20.1	数字超清半球摄像机 (4K)	大华/中国	DH-IPC-HDBW58 XYZR-ABCDE	支持高码流、高宽防冲击视频、防穿透、防雾、夜视 1/1.8" 进行扫描 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265、H.264、支持 960P、1080P、720P、0.1 秒抓拍速度, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 28181-28111 协议标准, 支持 8 路视频输出。	台	2145			

采

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
							(不含增值税价)		
20.2	数字超清半球摄像机 (4K)	大华/中国	DH-IPC-HD3658 XYZR-4RCDH	支持高带宽、高清晰度图像传输、防篡改、集成、采用 1/1.8" 超清四片 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265、H.264、支持 4K、1080P、720P、H.264 编码, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流	台	10			
21	球型一体化数字超清摄像机 (4K)			分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	66			
21.1	球型一体化数字超清摄像机 (4K)	大华/中国	DH-SD-8A18BCD E-XYZ-XYZ	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	10			
21.2	球型一体化数字超清摄像机 (4K)	大华/中国	DH-SD-8A18BCD E-XYZ-XYZ	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	132			
22	低照度球型一体化超清摄像机 (4K)	大华/中国	DH-SD-8A18BCD E-XYZ-XYZ	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	204			
23	低照度数字超清枪摄像机	大华/中国	DH-IPC-HFW58X YZF-ABCD	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	66			
24	全景摄像机	大华/中国	DH-IPC-PTW58X YZ1-BD	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	5128			
26	摄像机吊杆 含辅材	国产/中国	定制	支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	套	66			
27	32 英寸液晶监视器 吊杆 含辅材	国产/中国	定制	支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	套	66			
(三)	车辆段								
I	车辆段视频存储设备				套	1			
1.1	视频存储服务器主机	大华/中国	DH-EVS7148D	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	台	2			
1.2	8T 企业级硬盘	希捷/中国	S7800080001A	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0、ONVIF 2.81-2016 协议标准、提供 8 路视频流、支持 40 倍光学变焦、16 倍数字变焦、最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白: 0.0001 lux, 光源支持: 星光级照度星光级立杆安装、横置安装、竖置安装	块	50			

来



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

[illegible]



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数			单位	数量	单价	合价	备注
				(不含增值税价)							
10	汇聚交换机			面分科及存在红清莱图修或加工 H001 将和图修制清毒上 10 路 200P (1000x2400) x 5 (4096x5) x 5 "支持最大 2 万群设备均制支持固定 IP 地址, 具备动态 IP 地址在任意且 (882.0 和 8883.6 各 1 个) (4 线接输入, 4 线输出) 可同 4 个 IP 地址, 3 路以太网, 1 路 25G 以太网"			台	2			
10.1	交换机主机	H3C/中国	LS-Z-M-26	H3C S5500E-1 核心配置 (主机+双 A 类主选)			个	2			
10.2	接口模块	H3C/中国	LSQM2G724PTSS CO	24 端口千兆以太网接口 (RJ45) x 20 端口千兆以太网光口 (SFP), L2-4 端口万兆以太网光口 (SFP+, L2)			个	2			
10.3	接口模块	H3C/中国	LSQM2CP48SA0	48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP+, L2) (SA)			个	2			
10.4	万兆模块	H3C/中国	SFP-10G-LX-SM1 310-D	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)			个	4			
10.5	堆叠线缆	H3C/中国	SFP+电纜 5m	SFP+ 电纜 5m			个	2			
10.6	单模模块	H3C/中国	SFP-GE-LX-SM1 310-D	光模块-SFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)			个	135			
10.7	电源模块	H3C/中国	PSR650C-12A	以太网交换机交流电源模块-650W			个	4			
11	接入交换机	H3C/中国	S5130S-52S-PW R-EI	H3C S5130S-52S-PWR-EI L2 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口 (AC 20W, DC 7.5W), 支持 4 个 10/100/1000BASE-X SFP+电口, 支持 AC/DC, 含 2 个光模块, SFP+GE 光模块 (1310nm, 10km, LC), 交换容量=433Gbps, 包转发能力=144Mpps, 配置 48 个电口均支持 PoE 供电。			台	9			
12	接入交换机	H3C/中国	S5130S-28S-PW R-EI	H3C S5130S-28S-PWR-EI L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口 (AC 18W), 支持 4 个 10/100/1000BASE-X SFP+电口, 支持 AC, 含 2 个光模块, SFP+GE 光模块 (1310nm, 10km, LC), 交换容量=433Gbps, 包转发能力=108Mpps, 配置 24 个电口均支持 PoE 供电。			台	24			
13	光电转换装置						对	44			
13.1	光电转换器	斐特利讯/中国	ETV-GD100M	工业级, 1 光 1 电, 单纤单模, 网管, 带机			对	44			
13.2	光电转换器机柜	斐特利讯/中国	ETV-GD16C	型机柜, 双电, 含电源, 含网管			个	3			
14	六类数据配线架	烽火/中国	TDU-S-24-01-1 U-00-B5-EYWI	端口数量: 24 倍 配线架高度: 1U			个	56			
15	光纤配线架	烽火/中国	FNA400331-11YW 1 (含配线柜)	金属前门外嵌有 192 芯光纤插, 尺寸: 500X400X100mm, 净重 10kg, 机箱颜色为 RAL7035, 钢板材质, 外包装为新型泡沫, 可配置 19 条 12 芯光纤跳线及 192 个单纤适配器			个	3			
16	总智能配电箱	ABB/中国	AED-1N30C0	内置光伏逆变器。			台	1			

采

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

[illegible]

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

[illegible]

来









深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌产地	规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税价)	合价	备注
<b>三 门禁系统</b>									
<b>(一) 控制中心</b>									
1	台式授权读卡器	爱立信/中国	AX-7CW/FP	1. 通讯方式: USB 接口接口; 2. 认证方式: 标准 HID 格式; 3. 输入格式: 兼容 TTYPA, TTYPA, TTYPC 及 ISO15693 标准, 符合标准认证要求; 4. 读卡距离: 10 厘米以内; 5. 工作温度: -20℃ 至 70℃, 相对湿度 0-95%。 6. 重量: 8 寸 IPS 高清显示屏, 1300*1600 分辨率; 7. 灯光: 光源由 LED 灯组成, 起灯灯亮, 用户刷卡, 50000 人/秒取; 8. 接口: RS485, RS232, RJ45, USB, 音频, 电话接口; 9. 通讯方式: TCP/IP, 断网情况下支持本地运行功能; 10. 通讯方式: 人脸, 卡, 卡+人脸; 11. 外形尺寸: 220mm(宽) × 130mm(高) × 15mm(厚)	台	1			
2	考勤机	爱立信/中国	R100	1. 重量: 8 寸 IPS 高清显示屏, 1300*1600 分辨率; 2. 灯光: 光源由 LED 灯组成, 起灯灯亮, 用户刷卡, 50000 人/秒取; 3. 接口: RS485, RS232, RJ45, USB, 音频, 电话接口; 4. 通讯方式: TCP/IP, 断网情况下支持本地运行功能; 10. 通讯方式: 人脸, 卡, 卡+人脸; 5. 外形尺寸: 220mm(宽) × 130mm(高) × 15mm(厚)	台	1			
3	中央门禁管理平	爱立信/加拿大	AXV-ENT-4036	支持中央门禁设备控制, 支持事件记录功能, 支持事件发生时报警。	套	1			
4	中央授权、发卡	爱立信/加拿大	AXV-ENT-WSTL	支持中央门禁设备控制, 支持事件记录功能, 支持事件发生时报警。	套	1			
5	门禁系统管理客	爱立信/加拿大	AXV-ENT-WSTL	支持中央门禁设备控制, 支持事件记录功能, 支持事件发生时报警。	套	1			
6	与云平台接口调	爱立信/中国	定制	与云平台接口调	项	1			
7	接入线网门禁系	爱立信/中国	AX-XW/V	接入线网门禁系统	项	1			
<b>(二) 车站 (33 站)</b>									
1	台式授权读卡器	爱立信/中国	AX-7CW/FP	1. 通讯方式: USB 接口接口; 2. 认证方式: 标准 HID 格式; 3. 输入格式: 兼容 TTYPA, TTYPA, TTYPC 及 ISO15693 标准, 符合标准认证要求; 4. 读卡距离: 10 厘米以内; 5. 工作温度: -20℃ 至 70℃, 相对湿度 0-95%。 6. 重量: 8 寸 IPS 高清显示屏, 1300*1600 分辨率; 7. 灯光: 光源由 LED 灯组成, 起灯灯亮, 用户刷卡, 50000 人/秒取; 8. 接口: RS485, RS232, RJ45, USB, 音频, 电话接口; 9. 通讯方式: TCP/IP, 断网情况下支持本地运行功能; 10. 通讯方式: 人脸, 卡, 卡+人脸; 11. 外形尺寸: 220mm(宽) × 130mm(高) × 15mm(厚)	台	33			
3	与 PAS 接口装置	爱立信/中国	定制	与 PAS 接口装置	套	33			
5	门禁主控制器 1	爱立信/中国	定制	门禁主控制器 1	套	33			
5.1	门禁控制主机	爱立信/加拿大	UNC-500	1. 重量: 8 寸 IPS 高清显示屏, 1300*1600 分辨率; 2. 灯光: 光源由 LED 灯组成, 起灯灯亮, 用户刷卡, 50000 人/秒取; 3. 接口: RS485, RS232, RJ45, USB, 音频, 电话接口; 4. 通讯方式: TCP/IP, 断网情况下支持本地运行功能; 10. 通讯方式: 人脸, 卡, 卡+人脸; 5. 外形尺寸: 220mm(宽) × 130mm(高) × 15mm(厚)	套	165			

12 站 王超

米









深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税价)	合价 (不含增值税价)	备注
5.4	与安防平台集成接口	爱克信/中国	AXV-ModBus256	实现门禁与安防平台集成对接	套	1			
	门禁主控制器 2			1. 内容: 4M, 并支持扩展 2. 存储: 支持 8 个本地控制, 可管理 10 个读卡器 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	12			
	门禁控制主机	爱克信/加拿大	UNC-500	1. 内容: 4M, 并支持扩展 2. 存储: 支持 8 个本地控制, 可管理 10 个读卡器 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	12			
	壁挂式机箱	爱克信/中国	定制	1. 可连接 2 个读卡器, 可控制 2 个门单元 2. 支持 1 万持卡人, 1 万事件记录 3. 支持 8 个输入点, 8 个输出点 4. 全配 10 个输入点, 8 个输出点 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	12			
6	门禁就地控制	爱克信/加拿大	RC-2-I	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	135			
7	单门磁力锁	爱克信/中国	AX-ML71	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	94			
8	双门磁力锁	爱克信/中国	AX-ML71-2	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	167			
10	读卡器	爱克信/中国	AX-7CW	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	251			
11	考勤机	爱克信/中国	RT00	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	台	8			
12	密码键盘读卡器	爱克信/中国	AX-RK85	1. 通过 UL、CE 认证和公安消防检测, 通过 ANSI 一级认证, 并符合 EN 60959-1 标准 2. 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 3. 接口: 支持 10 万持卡人, 3 万事件记录 4. 存储: 支持 3 个 RS485 和 2 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/CCC 认证	套	30			

11 号

王静

朱

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
							(不含增值税价)		
13	出门按钮	爱克信/中国	AX-EB51	3. 工作电压: 12.5VDC; 4. 工作温度: -20~70℃; 供电电压: 12VDC; 5. 通过 CE/3C/VDE/UL 等认证, 防水等级 IP67 1. 出门按钮颜色为绿, 带中文标识; 2. 安装尺寸: 50×50mm, 标准 86 盒; 3. 安装方式: 壁挂; 1. 外型尺寸: 87mm 长×47mm 宽×51mm 高 2. 材料: ABS 3. 复位开关: 手动复位 材料其他突出型具	套	261			
14	玻璃按钮开关	JHL/中国	KF102	电源电压: 24VDC (10~24V AC) 额定电压: 24V 额定电流: 25mA 最大功耗: 400mW 电压保护水平: IP (4V) < 1800V	套	3			
15	其他类型锁具	爱克信/中国	定制	定制其他突出型具	套	50			
16	防窃保护装置	爱克信/中国	M1L385-40IT (1P+N)	电源电压: 24VDC (10~24V AC) 额定电压: 24V 额定电流: 25mA 最大功耗: 400mW 电压保护水平: IP (4V) < 1800V	套	20			
(四) 停车场									
1	台式授权读卡器	爱克信/中国	AX-7CW/FP	1. 通讯方式: USB 接口读卡; 2. 输出格式: 3DES/TDES/MD5 格式; 3. 输入格式: 兼容 YTPA, YTPB, YTPC 及 ISO14443 标准, 兼容国际通用读卡器; 4. 读卡距离: 10 厘米以内; 5. 工作温度: -20℃ 至 70℃, 相对湿度 0~95% 采用接触式方式与门禁主机控制设备连接	台	2			
2	与 PMS 接口装置	爱克信/中国	定制		套	1			
5	门禁主控制器 1				套	1			
5.1	门禁控制主机	爱克信/加拿大	UNC-500	1. 内存: 512K, 并支持扩展 2. 存储容量: 支持 10 个读卡器, 可管理 10 个读卡器 3. 脱机支持 10 万持卡人 5 万事件记录 4. 存储容量: 5 个 RS485 和 3 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/ENEC 认证	套	5			
5.2	机架式机箱	爱克信/中国	定制	机架式机箱	套	1			
5.3	车站级门禁客户端	爱克信/加拿大	AXV-EXT-WS7L	支持全门禁设备控制, 支持事件记录及报警, 支持刷卡事件实时显示功能。	套	1			
5.4	与安防平台集成接口	爱克信/中国	AXV Modbus256	实现门禁与安防平台集成对接	套	1			
6	门禁主控制器 2				套	5			
6.1	门禁控制主机	爱克信/加拿大	UNC-500	1. 内存: 512K, 并支持扩展 2. 存储容量: 支持 10 个读卡器, 可管理 10 个读卡器 3. 脱机支持 10 万持卡人 5 万事件记录 4. 存储容量: 5 个 RS485 和 3 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/VDE/ENEC 认证	套	5			

朱

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

[illegible]

来



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税)	合价 (不含增值税)	备注
17	防雷保护装置	梅高信/中国	ML385-40II (1P+N)	电源线路浪涌保护器 (1kA, 230V AC) 额定电压: 385V 额定放电电流: 20kA 最大放电电流: 40kA 电压保护水平: UP (4kV) ≤ 1800V	套	10			
(五)	变电所				套	4			
1	门禁主控制器 2			1. 内存: 1M, 并支持扩展 2. 系统支持接入 8 个读卡器/控制器, 可管理 15 个读卡器 3. 接口支持 10 万持卡人 5 万事件记录 4. 单控制器支持 5 个 RS485 接口 5 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	4			
1.1	门禁控制主机	爱克信/加拿大	UNC-500	1. 内存: 1M, 并支持扩展 2. 系统支持接入 8 个读卡器/控制器, 可管理 15 个读卡器 3. 接口支持 10 万持卡人 5 万事件记录 4. 单控制器支持 5 个 RS485 接口 5 个 TCP/IP 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	4			
1.2	壁挂式机箱	爱克信/中国	定制	1. 可容纳 2 个读卡器, 可控制 2 个门节点 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	4			
2	门禁读卡器控制	爱克信/加拿大	RC-2-I	1. 可容纳 2 个读卡器, 可控制 2 个门节点 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	32			
3	与 FAS 接口装置	爱克信/中国	定制	1. 通过 UL 认证和公安消防认证, 通过 ANSI 一级认证, 开闭速度 100 万次, 可提供 10 万事件记录 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	2			
4	双门磁力锁	爱克信/中国	AX-ML71-2	1. 通过 UL 认证和公安消防认证, 通过 ANSI 一级认证, 开闭速度 100 万次, 可提供 10 万事件记录 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	14			
5	单门磁力锁	爱克信/中国	AX-ML71	1. 通过 UL 认证和公安消防认证, 通过 ANSI 一级认证, 开闭速度 100 万次, 可提供 10 万事件记录 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	18			
7	读卡器	爱克信/中国	AX-7CW	1. 通过 UL 认证和公安消防认证, 通过 ANSI 一级认证, 开闭速度 100 万次, 可提供 10 万事件记录 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	32			
8	出门按钮	爱克信/中国	AX-EB51	1. 通过 UL 认证和公安消防认证, 通过 ANSI 一级认证, 开闭速度 100 万次, 可提供 10 万事件记录 2. 接口支持 1 万持卡人 1 万事件记录 3. 具备 3 个输入 8 个输出点 4. 支持 RS485 接口及 RS485 接口 5. 通过 CE/UL/ISO9001 认证	套	32			

米

18 手 王辉

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税价)	总价	备注
9	玻璃按钮开关	JHL/中国	KP102	1. 玻璃按钮: 87mm 长×57mm 宽×5mm 高 2. 材料: ABS 3. 五位开关, 手动复位	套	32			
10	考勤机	爱克信/中国	R100	1. 屏幕: 8 寸 TFT 高清晰显示屏, 1280×1024 分辨率 2. 灯光: 支持白光和红光, 红外补光; 红外补光量: 50000 人/秒 3. 接口: RS485, RS232, 3.45, 1394, 千兆网, 移动硬盘接口 4. 通讯方式: TCP/IP, 局域网情况下支持单机运行; 数据方式: 无线、有线、卡、人脸 5. 屏幕尺寸: 220mm (长)×130mm (宽)×16mm (高)	台	2			
四	乘客求助及告警系统								
(一)	车站								
1	求助电话主机			1. 材料: 塑料外壳, 金属底座 2. 颜色: 灰色 3. 外形: 长方形, 尺寸: 100mm×100mm×100mm 4. 重量: 1.5kg	台	33			
1.1	乘客求助及告警系统软件	昆仑/中国	定制	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	套	1			
1.2	求助电话主机服务	昆仑/中国	KNTP-50	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	台	33			
1.3	调度电话	昆仑/中国	KNPL-800P105	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	对	33			
1.4	调度台	昆仑/中国	KNDDT-02-AV15	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	套	33			
1.5	光电转换器	爱特视讯/中国	ETV-CD100M	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	对	254			
1.6	光电转换器机柜	爱特视讯/中国	ETV-GD16C	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	个	17			
2	求助电话	昆仑/中国	KNZD-70	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	台	264			
3	残疾人厕所专用求助电话	昆仑/中国	KNZD-16	1. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 2. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 3. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 4. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 5. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作 6. 支持 30 路 SIP 电话, 13 路并发工作	台	66			

宋

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数			单位	数量	单价	合价	备注
									(不含增值税价)		
				S.报警具有盲文。							
4	紧急报警按钮	艾礼安/中国	AL-01A	86 面板，常开常闭可选，铜芯按钮			个	99			
5	声光报警器	艾礼安/中国	AL-103	DC12V，声压≥108分贝；电源≤20W 毫安			台	33			
6	拾音器	亿安达/中国	SUPR-1100	监听距离：120dB/A，灵敏度：120dB/Pd			台	99			
五	周界防护系统										
(一)	车辆段										
1	报警主机（控制键盘）			单个控制键盘可支持接入不少于 100 个防区。 支持继电器，16 个子系统，8 个独立（1 个公共） 接口，1 路，10/100M			套	1			
1.1	报警主机（控制键盘）	广拓/上海	A7-256Bi				台	1			
1.2	电子地图（LED 模拟板不带电阻）	广拓/上海	GT-MAP-01	标准定制尺寸 1m²			块	1			
1.3	32 路电子地图/视频联动模块	广拓/上海	AM003-32A	32 路 LED 灯起时能扫描电子地图画面			个	3			
1.4	报警综合管理软件	广拓/上海	SAM200	电子地图、支持快速漫游、删除、修改，显示防区位置信息，提供各种便捷操作 报警：实时同步报警情况，查看历史报警记录，处理报警 报警控制：防区和子系统状态图形卡片化展示，提供图形编辑，旁路报警操作 系统设置：四象限和水道常用参数的配置			套	1			
1.5	警灯（室内）	广拓/上海	HG-103	DC12V 1W，室内安装，报警时发出声光报警信号			个	1			
1.6	电源	广拓/上海	DC12V 1A	DC12V 1A			个	2			
2	脉冲主机						套	60			
2.1	船舶防冲撞型单防区六线制脉冲电子围栏主机（大屏显示）	广拓/上海	TB126	高压模式额定电压：5000—10000V，低压模式脉冲峰值：500—1000V 防护等级：IP64（防雷防雨淋 IP68） 尺寸：345mm×550mm×103mm 具有公安部专用强制式检测标志。			台	60			
2.2	常规脉冲主机防尾箱（防拆）	广拓/上海	FYX-03	材质：采用 SSM 不锈钢材料，并带有防拆开关 尺寸：650×330×130mm 功能：防拆开关，适用于 USS、GPS、GIS、TB 主机 报警等级：LSC			个	60			
2.3	空气开关	广拓/上海	DZ47-63 C16	2P 16A			个	60			



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价		备注
							单价	合价	
2.4	多功能模块插座	广拓/上海	模数 AC30	铜板化插生	个	120			
3	电子围栏前端设备				m	3000			
3.1	铝制 6 线终端杆	广拓/上海	ZX6-AL-02	长 800mm, 外径 32mm, 铝合金材质及表面电泳氧化	根	96			
3.2	双边收紧型终端杆绝缘子 (新)	广拓/上海	JYZ-ZD-07	黑色工程塑料, 耐潮湿, 抗老化, 具有收紧功能, 配长 200mm 自攻螺丝	个	570			
3.3	终端杆帽子	广拓/上海	MZ-ZD-H	黑色 PVC 橡胶材质, 耐潮湿, 抗老化	个	96			
3.4	万向底座 (承立杆)	广拓/上海	DZ-W-01	铝压铸, 多角底座, 螺栓孔间距 40mm, 安装不分左右	个	190			
3.5	铝制 6 线承力杆	广拓/上海	CL6-AL-02	长 800mm, 外径 28mm, 铝合金材质表面阳极氧化	根	120			
3.6	承力杆绝缘子 (新)	广拓/上海	JYZ-CL-03	黑色工程塑料, 耐潮湿, 抗老化, 螺栓孔间距 40mm 自攻螺丝	个	720			
3.7	承力杆帽子	广拓/上海	MZ-CL-H	黑色 PVC 橡胶材质, 耐潮湿, 抗老化	个	120			
3.8	万向底座 (承立杆)	广拓/上海	DZ-W-01	铝压铸, 多角底座, 螺栓孔间距 40mm, 安装不分左右	个	240			
3.9	4/6 线常规 PV 过线杆	广拓/上海	PV-G-1	长 800mm, 直径 16mm, 防腐防锈材质, 黑色	根	600			
3.10	基础型 PV 杆绝缘子	广拓/上海	JYZ-PV-08	黑色工程塑料, 耐潮湿, 抗老化, 重量 450g 自攻螺丝	个	3600			
3.11	PV 杆帽子	广拓/上海	MZ-PV-01	黑色 PVC 橡胶材质, 耐潮湿, 抗老化	个	600			
3.12	万向底座 (PV 杆)	广拓/上海	DZ-W-02	铝压铸, 多角底座, 螺栓孔间距 40mm	个	600			
3.13	常规 PV 杆管套 (黑色)	广拓/上海	GT-PV-02/H	黑色工程塑料, 耐潮湿, 抗老化, 配备 40x12 自攻螺丝	个	1140			
3.14	线线连接器	广拓/上海	LJQ-02	铝合金材质, 固定扣式连接铝合金线	个	300			
3.15	常规警示牌 (新)	广拓/上海	JSP-06	黄色, 双面为反光显示, 尺寸 100x700mm, 平均板 10 米左右安装一块	块	18300			
3.16	多股合金线 400 米/盘	广拓/上海	HJXD-20#	中 2.0mm 电子线在安全电压, 耐潮湿, 耐高压, 每盘可来电小于 2.5 欧米	米	3000			
3.17	高压绝缘导线	广拓/上海	GYS-H-L	脉冲电子高压专业高压绝缘导线, 黑色, 绝缘层厚度 30KV 电压	米	60			
3.18	警灯 (室外)	广拓/上海	LTE-1101XJ	DC12V 1W, 室外安装, 报警时发出声光报警信号输入受者	个				



深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数		单位	数量	单价 (不含增值税价)	总价 (不含增值税价)	备注
3.19	常规警灯支架 (脉冲)	广拓/上海	JDZJ-01	用于安装一个室外警灯，角度可调，固定于铁基杆顶部	个	60				
3.20	电源	广拓/上海	DC12V 1A		个	60				
4	器材				批	1				
4.1	避雷器	广拓/上海	HYW	化学制品，防雷电，易于维护，保护无线通信信号不受脉冲电压干扰。	个	60				
4.2	接地柱(钉子型)	广拓/上海	JDZ-03	长度1.5米，直径16mm，外镀锌	根	120				
4.3	单芯接地线	广拓/上海	(BW)6mm2	6mm2 美体灰色扭绞线	米	600				
4.4	工业光纤收发器	罗传通讯/中国	FTV-GD100M	工业级，1光1电，单纤单模，网管，单线	对	60				
5	红外光幕系统	艾礼安/中国	AB1100-1408	DE12-16V，制式外控接收器设计，采用两发接收原理，支持同步、异步工作方式，线条可调，检测距离和红外干扰， 最大检测距离1400m，检测精度一百米	套	1				
(二)	停车场									
1	报警主机(控制键盘)				套	1				
1.1	报警主机(控制键盘)	广拓/上海	A7-258BI	单个控制键盘可支持接入不少于120个报警， 支持微处理器，16个 子系统，8个独立C1公共报警 接口，1路，10/100M	台	1				
1.2	电子地图(LED模拟板不带电阻)	广拓/上海	GT-MAP-Q1	标准定制尺寸1m	块	1				
1.3	32路电子地图/视频联动模块	广拓/上海	AM003-32A	32路LED视频制像直接电子地图板	个	2				
1.4	报警综合管理软件	广拓/上海	SAM200	电子地图：支持拖放、删除、修改，显示指定地图数据，报警条件 报警操作 报警：显示实时报警情况，查历史报警记录，地图报警 报警处理：按区和子系统按报警信息的卡片化表示，便捷的报警、报警 报警操作 报警操作 报警操作：报警器和本地报警数据的配置	套	1				
1.5	警灯(室内)	广拓/上海	HC-103	DC12V 1A，室内安装，报警时发出声光报警信号	个	1				
1.6	电源	广拓/上海	DC12V 1A		个	2				
2	脉冲主机				套	52				
2.1	触网防旁路型单防区六线制脉冲	广拓/上海	T8125	高电压5线制脉冲，500V-1000V，耐压抗冲击能力强，500-1000V 脉冲电压，P44(配置防脉冲100V) 尺寸：308mmx238mm，5mm(0.5mm)	台	52				

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税)	总价 (不含增值税)	备注
	电子围栏主机 (大屏显示)			具有公安部专项型式检测报告。					
2.2	常规脉冲主机防 雨箱 (防拆)	广拓/上海	PYX-03	材质: 采用 304 不锈钢材质, 带有防雨材料 尺寸: 550x320x180mm 功能: 防拆报警, 适用于 DS-50P、P8、T8 主机 防雨等级 IP66	个	52			
2.3	空气开关	广拓/上海	DZ47-63 C16	2P 10A	个	52			
2.4	多功能模块插座	广拓/上海	模块 AC30	模块化插座	个	104			
3	电子围栏前端设 备				m	2600			
3.1	铝制 6 线终端杆	广拓/上海	ZDS-AL-02	长 850mm, 外径 33mm, 铝合金材质表面阳极氧化	根	88			
3.2	双边收紧型终端 杆绝缘子 (新)	广拓/上海	JYZ-ZD-07	黑色工程塑料, 耐老化, 具有减震功能, 配备 M4x10 白瓷螺栓	个	528			
3.3	终端杆帽子	广拓/上海	MZ-ZD-H	黑色 PVC 橡胶材质, 有弹性, 耐老化, 抗老化	个	88			
3.4	万向底座 (承立 杆)	广拓/上海	DZ-W-01	铝压铸, 多角度调节, 螺栓孔间距 40mm, 安装不分左右	个	176			
3.5	铝制 6 线承力杆	广拓/上海	CLG6-AL-02	长 850mm, 外径 28mm, 铝合金材质表面阳极氧化	根	104			
3.6	承力杆绝缘子 (新)	广拓/上海	JYZ-CL-03	黑色工程塑料, 耐老化, 抗老化, 配备 M4x10 白瓷螺栓	个	624			
3.7	承力杆帽子	广拓/上海	MZ-CL-H	黑色 PVC 橡胶材质, 有弹性, 耐老化, 抗老化	个	104			
3.8	万向底座 (承立 杆)	广拓/上海	DZ-W-01	铝压铸, 多角度调节, 螺栓孔间距 40mm, 安装不分左右	个	208			
3.9	4/6 线常规 PV 过 线杆	广拓/上海	PV-6-H	长 850mm, 直径 10mm, 镀锌杆镀锌, 黑色	根	550			
3.10	基础型 PV 杆绝缘 子	广拓/上海	JYZ-PV-08	黑色工程塑料, 耐老化, 配备 M4x10 白瓷螺栓	个	3300			
3.11	PV 杆帽子	广拓/上海	MZ-PV-01	黑色 PVC 橡胶材质, 有弹性, 耐老化, 抗老化	个	550			
3.12	万向底座 (PV 杆)	广拓/上海	DZ-W-02	铝压铸, 多角度调节, 螺栓孔间距 40mm	个	550			
3.13	常规 PV 杆管套 (黑色)	广拓/上海	GT-PV-02/H	黑色工程塑料, 耐老化, 抗老化, 配备 M4x12 白瓷螺栓	个	550			
3.14	线线连接器	广拓/上海	LJQ-02	铝合金材质, 固定牢固, 采用防雨合金线。	个	1056			

朱

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税)	备注
3.15	常规警示牌(新)	广拓/上海	JSP-06	黄色, 双面为黄色显示, 尺寸 130x200mm, 平均按 10 天左右安装一块。	块	260		
3.16	多状态合金线 400 米/盘	广拓/上海	HJXD-20#	Φ2.5mm 电子围栏专业合金线, 抗老化, 耐腐蚀, 耐高压, 每百米电阻小于 2.5 欧姆。	米	15900		
3.17	高压绝缘导线	广拓/上海	GYX-H-L	脉冲电子围栏专业高压绝缘导线, 黑色, 绝缘层耐受 30KV 电压	米	2600		
3.18	警示灯(室外)	广拓/上海	LTE-1101MJ	DC24V 1W, 室外安装, 报警时发出闪亮报警信号或接入报警	个	52		
3.19	常规警示灯支架(悬冲)	广拓/上海	JDZJ-01	用于安装一个室外警示灯, 悬空可装, 固定于墙体或墙面	个	52		
3.20	电源	广拓/上海	DC12V 1A	DC12V 1A	个	52		
4	辅材				批	1		
4.1	避雷器	广拓/上海	HYW	化学防腐, 防雷电, 易于维护, 保护无线通信信号不受脉冲电压干扰。	个	52		
4.2	接地柱(钉字型)	广拓/上海	JDZ-03	长度 1.5 米, 重量 16mm, 外镀锌	个	104		
4.3	单芯接地线	广拓/上海	(BV) 5mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup> 黄绿双色接地线	米	520		
4.4	工业光纤收发器	爱特视讯/中国	ETV-GD100M	工业级, 1 光 1 电, 单纤单模, 网管, 易联	对	52		
5	红外光幕系统	艾礼安/中国	AB1100-1408	DC12-18V 制镜式外接线路驱动设计, 1/2 度扫描范围可设, 支持同步, 同步工作模式, 操作简单, 安装方便, 报警时发出红外光幕。	套	1		
六	六、防盗报警系统							
(一)	车场段							
1	报警主机	艾礼安/中国	AL-7480GTE	1. 自带 4 路位, 最多可接 20 路个位。 2. 双通道总线输出。 3. 外接最多 250 个总线设备。 4. 支持接入 120 个两路报警设备。 5. 支持接入 120 个三路报警设备。 6. 支持接入 120 个四路报警设备。 7. 支持接入 120 个八路报警设备。 8. 支持接入 120 个十六路报警设备。	台	1		
2	红外探测双鉴探测器	艾礼安/中国	EAP-300TT	固镜全非红外探测头, 双光红外-智能探测分析, 自动报警处理, 探测范围 13m x 13m。	套	10		
3	总线扩充器	艾礼安/中国	AL-7422	扩充 2 路总线	个	1		
4	编程键盘	艾礼安/中国	AL-730Y	DC12-24V, LCD 中文显示, 自带一路输出, 自带蜂鸣器	个	1		
(二)	停车场							
1	报警主机	艾礼安/中国	AL-7480GTE	1. 自带 4 路位, 最多可接 20 路个位。 2. 双通道总线输出。 3. 外接最多 250 个总线设备。 4. 支持接入 120 个两路报警设备。 5. 支持接入 120 个三路报警设备。 6. 支持接入 120 个四路报警设备。 7. 支持接入 120 个八路报警设备。 8. 支持接入 120 个十六路报警设备。	台	1		

宋







#### 四、备品备件与专用工具报价表

货币单位: 人民币(元)

序号	名称	品牌产地	规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税价)	总价
1	视频存储服务器主机	大华/中国	DH-EVS7148D	机框式模块化设计，尺寸为4U。支持前部双盘位和挂片槽两种安装方式并兼容多种硬盘容量及接口类型；单碟安全擦写速度为100MB/秒并可实时备份数据至闪存；内置智能温控系统，有效避免设备过热；支持远程固件升级、日志管理、故障诊断等功能；支持不少于16个独立通道录像，分辨率最高可达4K（3840×2160），帧率高达60fps；支持多用户同时访问；支持多种网络协议：TCP/IP、HTTP、UDP、FTP、SIP、ISUP等。	台	2		
2	8T企业级硬盘	希捷/中国	S78CUN9A001 A	800GB; 7200RPM; 25MM; SAS	块	80		
3	数字视频监控器	大华/中国	DH-NVDS105D DH-4K	输出分辨率不低于4路标清或10路高清1080P画质/每路解码能力达百万像素/支持非压缩媒体格式输出(支持JPG、PNG、BMP)；支持4路标清或10路高清输入；支持不少于16个独立通道录像，分辨率最高可达4K（3840×2160），帧率高达60fps；支持多用户同时访问；支持多种网络协议：TCP/IP、HTTP、UDP、FTP、SIP、ISUP等。	套	5		
4	32英寸液晶监视器	大华/中国	DH-LN32-F20 O	屏幕尺寸: 32英寸(对角线尺寸); 显示分辨率支持3840x2160, 亮度≥500cd/m² @2°, 刷新速率≤60Hz	台	5		
5	32英寸液晶监视器	大华/中国	DH-LM32-F20 O (含防扩罩)	屏幕尺寸: 32英寸(对角线尺寸); 显示分辨率支持3840x2160, 亮度≥500cd/m² @2°, 刷新速率≤60Hz	台	5		
6	接入交换机	H3C/中国	S5130S-S2S-PWR-5L	RISC S5130S-S2S-PWR-5L 12口以太网交换机组件, 支持48个10G/100G/1000BASE-T PoE+端口(Ac 17W), Ac 760W, 支持4个10G SFP-X SFP+端口, 支持AC/DC, 含2个千兆电口-SFP-e-标准模块(-QI30mm, Qxx/L2), 交接容量=43Mbps, 包转发力=140pps, 配置的小端口按实际供货;	台	3		
7	接入交换机	H3C/中国	S5130S-28S-PWR-5L	RISC S5130S-28S-PWR-5L 12口以太网交换机组件, 支持32个10G/100G/1000BASE-T PoE+端口(Ac 18W), 支持4个10G SFP-X SFP+端口, 支持AC/DC, 含2个光模块-SFP-e-标准模块(-QI30mm, Qxx/L2), 交接容量=43Mbps, 包转发力=140pps, 配置的小端口按实际供货;	台	2		
8	工业接入交换机	北京光桥/中国	P6-M8-X4FX4 G	含 12 个 RJ45/Gigabit Ethernet 端口, 2 个 10GbE SFP 端口 (铜缆光纤收发器), 包转发力 ≥ 2.2Mpps, 支持 PoE 供电, 工业级应用。	台	5		
9	光电转换器	型特视讯/中国	EFTV-GDM004	二芯版, 1 光 1 电, 半纤单模, 盲插, 带锁,	对	5		
10	智能 PDU	克蓝沃/中国	MCCPD-111-06 02	8 口端口级基负载控制管脚 PDU	个	6		
11	数字超拾炮摄像头像机 (4K)	大华/中国	DHI-IPC-HFW5 SXZVF-4BCDE	支持全高清, 索尼图像传感器, 影象通, 预置, 采用 I/O 接口 CNES, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265, H.264, 支持码流 720P, D1 级别画质, 支持 ONVIF 2.0, GB/T 28181-2016 协议标准及第三方协议。	台	100		

深圳地铁四期工程12号线工程综合安防系统设备采购合同

序号	名称	品牌/产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价 (不含增值税价)	合价	备注
12	数字超清半球摄像机 (4K)	大华/中国	DH-IPC-HDBW58X2R-ABCD E	支持高清晰度, 高灵敏度, 防雾, 防雨, 采用 1/1.8" 逐行扫描 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265, H.264, 支持 4K, 1080P, 720P, D1 视频格式, 支持 ONVIF 2.0, GB/T 28181-2016 协议标准; 提供 8 路视频流	台	20			
13	球型一体化数字超清摄像机 (4K)	大华/中国	DH-SD-8A18B CDE-XYZ-XYZ	分辨率: 4K, 支持 ONVIF 2.0, GB/T 28181-2016 协议标准; 提供 8 路视频流; 支持 40 倍光学变焦, 15 倍数字变焦; 最低照度: 彩色 0.002 lux, 黑白 0.001 lux; 安装方式: 吸顶或壁挂或侧装或立杆安装; 提供 8 路视频流	台	5			
14	低照度数字超清枪型摄像机	大华/中国	DH-IPC-HFW58X2F-ABCD E	支持高清晰度, 高灵敏度, 防雾, 防雨, 采用 1/1.8" 逐行扫描 CMOS, 分辨率支持 3840x2160, 支持 H.265, H.264, 支持 4K, 1080P, 720P, D1 视频格式, 支持 ONVIF 2.0, GB/T 28181-2016 协议标准; 提供 8 路视频流	台	2			
15	专用工具包	定制/中国	定制	定制专用工具包	套	1			
合计								744311	

注:

- 1、报价采用人民币报价。
- 2、以上报价为使用现场交货价, 已含运费、装卸费、利润、风险、保证金、临时仓储保管费等其他费用和税金 (不含增值税税金)。
- 3、买方保留在设备备件与专用工具总价不变的前提下调整设备备件与专用工具清单的权力。

1K 李 瑞

## E3.1.2 中标通知书

# 广东省机电设备招标中心有限公司

## 中 标 通 知 书

北京声迅电子股份有限公司：

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目(标段编号：4403002015208027001)的评标、定标工作已结束。经评标委员会评审，定标委员会票决，招标人确定贵司为本项目的中标人。

中标标的：深圳地铁 12 号线工程综合安防系统设备、备品备件、专用工具及相关服务。

中标金额：人民币捌仟肆佰陆拾伍万零柒佰捌拾陆元整  
(¥84,650,786.00 元)

请即与招标人洽谈中标合同相关事宜，在本中标通知书发出后 30 日内与招标人签订供货合同。

广东省机电设备招标中心有限公司

二〇二一年五月十四日



广东省机电设备招标中心有限公司  
Guangdong Machinery & Electric Equipment  
Tendering Center Co., Ltd.

Tel: 020-66341799 P.O: 510045  
Add: 广州市东风中路东照大厦5楼  
Http: //www.gdebidding.com



### E3.1.3 竣工报告

深圳市城市轨道交通工程

深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系  
统设备采购合同

## 竣 工 验 收 报 告

深圳市十二号线轨道交通有限公司





### 填 报 说 明



1. 竣工验收报告由建设单位负责填写（监理单位协助）。
2. 竣工验收报告一式五份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。
3. 建设、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门或其他有关专业工程主管部门各存一份。
4. 报告内容必须真实可靠。如发现虚假情况，不予备案。
5. 报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

(表1)

竣工项目审查

合同名称	深圳地铁四期工程12号线工程综合安防系统设备采购合同	工程地址	深圳地铁12号线
建设单位	深圳市十二号线轨道交通有限公司		
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司		
监理单位	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司	开工日期	2021年9月13日
承包商	北京声迅电子股份有限公司	竣工验收日期	2024年6月18日
施工许可证号		合同总额	8012.3933万元
审查项目及内容		审查情况	
一、设备安装情况。		已完成	
二、设备单系统(单机)调试试验情况;参与地铁系统联调试试验情况。		合格	
三、技术档案和施工管理资料 1.施工图设计审查等技术档案 2.施工技术档案和管理资料 3.监理技术档案和管理资料		合格	

(续表1)

审查项目及内容	审查情况
四. 完成合同约定情况 1. 总包合同约定 2. 分包合同约定 3. 专业承包合同约定	合格
五. 质量合格文件 1. 设计单位 2. 施工单位 (承包商) 3. 监理单位	齐全
六. 工程质量保修书 1. 总包与分包单位 2. 专业承包单位	完成
审查结果: 设备各项指标和质量达到合同规范要求, 合格。  <div style="text-align: right;">             项目主管部门 (盖章)               工程负责人:  维修工程中心              日期: 2024 年 7 月 18 日           </div>	

(表 2)

## 施工验收组织实施情况

## 一、验收机构

## 1. 领导小组

主 任	汪材林
副主任	-
成 员	朱俊杰、张宝、杨展鹏、左星雨

## 2. 各专业组

验收专业组	组 长	组 员
合同商务组	杨展鹏	李阳、汪材林、刘秋生、王新雨、高稳成、侯钢、王辉、严海铨
工程实体组	朱俊杰	李阳、汪材林、张宝、刘秋生、王新雨、高稳成、侯钢、王辉、严海铨
档案资料组	左星雨	李阳、汪材林、刘秋生、王新雨、高稳成、侯钢、王辉、严海铨

注：建设、监理、设计、施工单位（承包商）的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

## 二、验收工作程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 施工单位（承包商）介绍施工情况。
3. 监理单位介绍监理情况。
4. 设计单位介绍设计情况。
5. 各验收专业组对设备实物、运行情况、合同履行情况及文件资料等进行全面的检查和验收。
6. 设备调试试验专业组应到现场进行测试，核查承包商的自检试验数据。
7. 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录。



(表3)

## 工程质量评定

设备安装工程质量评定:

设备各项指标和质量达到合同规范要求,合格。一

存在问题(甩项、备品备件、培训服务等):

无

竣工验收结论:

经深圳市十二号线轨道交通有限公司验收委员会于2024年6月18日组织竣工验收,该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成,主要部件、材料进场试验报告齐备,技术档案和施工管理资料齐备,质量文件齐备,工程质量评定为合格,同意通过竣工验收。

建设单位(公章)

设计单位(公章)

监理单位(公章)

施工单位(公章)

单位负责人:

单位负责人:

单位负责人:

单位负责人:

2024年9月24日

2024年7月12日

2024年7月16日

2024年7月8日

E3.2 北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目视频子系统采购

正 本

北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目  
视频子系统采购合同

合同编号：ZS202112-0335-098

买 方：深圳市中兴系统集成技术有限公司

卖 方：北京声迅电子股份有限公司

2021 年 12 月

## 第一部分 合同协议书

### 合同协议书

本合同由深圳市中兴系统集成技术有限公司(下文称“买方”)作为一方,和北京声讯电子股份有限公司(下文称“卖方”),作为另一方,于 2021 年 12 月 30 日在广东深圳签订。合同内容如下:

1. 买方同意接受,卖方同意作为承包商提供北京市轨道交通 3 号线一期工程集成采购项目下视频子系统货物和服务,并以下列第 2 条所述价格接受卖方为提供此货物及服务投的标。

2. 双方同意买方接受卖方提供上述货物和服务的价格为:¥73,600,600.00(人民币柒仟叁佰陆拾万零陆佰元整,下文称“合同价格”),其中增值税税额:¥8,467,325.66(大写:人民币捌佰肆拾陆万柒仟叁佰贰拾伍元陆角陆分),不含增值税总价:¥65,133,274.34(大写:人民币陆仟伍佰壹拾叁万叁仟贰佰柒拾肆元叁角肆分),详见第四部分。如遇国家税务总局调整增值税税率的情况,本合同不含税金额不变,双方应按照调整后的税率计算增值税金额,并调整合同价款和各期应付金额。

3. 本合同由下列文件构成:

第一部分 合同协议书

第二部分 法定代表人授权书及承诺函

第三部分 合同条款

1. 专用合同条款

2. 通用合同条款

第四部分 供货范围和价格组成文件

第五部分 技术规格书

第六部分 合同附录

1. 履约保证金保函格式

2. 工程建设项目廉政责任书

3. 工程项目施工安全责任保证书

4. 上述文件认为是互为补充和解释的,如果在构成本合同的各文件之间发生文字表述的差异时,须按第 3 条合同文件优先顺序予以理解和解释。排列在前的文件优先于排列在后的文件。本合同不同时间产生的同类文件,产生日期在后的优先与产生日期在前的。除非本合同另有规定,如果本合同其他部分对技术条款的描述与用户需求书的规定有差异时,以用户需求书为准。

5. 考虑到买方将按下条规定对卖方的支付,卖方在此立约,保证按合同规定全面履行义务。

6. 考虑到卖方将按合同规定全面履行义务,买方在此立约,保证按合同规定的方式和时间支付给卖方在合同条款下应支付的所有金额。

7. 双方同意本合同的工期进度严格按照业主下发工期进度执行。

8. 本合同的技术规格书将在合同生效后,双方依据本合同用户需求书,通过设计联络最终形成该文件,并经双方正式签署后构成本合同的有效组成部分。在本合同执行中的系统技术指标以本合同用户需求

书为准。

9. 本合同列明了双方有关在此所述货物及安装的供给的整个合同和协议，并取代以往有关货物及安装供给的口头和书面协议。

本合同的所有条款的解释权属于买方，卖方无权因买方的解释或就该解释获得任何赔偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

10. 本合同下的任何通知应采用信件的形式。

买方通知的地址应为：

深圳市中兴系统集成技术有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1 栋 10 楼

联系电话：0755-26777709

卖方通知的地址应为：

北京中电电子股份有限公司

地址：北京市海淀区丰豪东路 9 号院 11 号楼

联系电话：01062988833

通知应在送交时或通知生效日生效，以晚到时间为准。

本合同将在各方授权代表签字盖章，方可生效。本合同正本贰（2）份，签字各方各执壹（1）份，副本贰（2）份，签字各方各执壹（1）份。

双方在上述日期签署本协议。

买方签字

授权代表

（签字并加盖公章）

卖方签字

授权代表

（签字并加盖公章）



#### 第四部分 供货范围 and 价格组成文件

价格汇总表		
序号	内容	价格 (人民币)
1	货物价格	70,177,200.00
	货物价格小计	
2	服务价格	
	服务价格小计	
3	备品备件及专用工具价格	
	备品备件及专用工具价格小计	3,423,800.00
	货物、服务及备品备件及专用工具 (含包装及搬运装卸费用) 的合同总价:	73,600,000.00



第一部分：设备

序号	设备名称	型号	原产地	制造商	单价 (税率13%)	单位	数量	总价 (税率13%)	备注
1	系统设备					项	1		
*1.1	网络安全防护系统					套	17		
*1.1.1	防火墙					个	17		
	H3C SecPath F1060 防火墙主机, 16个 10/100/1000BASE-T 端口, 8个100/1000 BASE-X SFP 端口, 2个Slots	NS-SecPath F1060	中国	H3C		个	17		
	H3C SecPath 系列, 1TB 2.5inch SATA HDD 硬盘模块	NS-1000-1T-SATA-SFP	中国	H3C		个	17		
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C		个	102		
	H3C SecPath F1000, AV 防病毒安全 License, 3年	LIS-F1000-AV-3Y	中国	H3C		个	17		
	H3C SecPath F1000, IPS 特征库升级服务, 3年	LIS-F1000-IPS3-3Y	中国	H3C		个	1		
*1.1.2	入侵防御系统					套	1		
	H3C SecPath T1060 IPS 设备, 含3年 TPS/AV/ACC 功能授权函	NS-T1060-LIS-2	中国	H3C		个	1		
	资产管理交流电源模块	LSPW2150A	中国	H3C		个	2		
	H3C SecPath F1000 系列 PFC 接口卡	NSQM1GT4PFC	中国	H3C		个	1		
*1.1.3	用户安全准入系统					套	1		
	用户安全准入服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	2		
	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件	SWP-1MC7-EAD	中国	H3C		个	1		
	EAD-工程实施服务(管理500安全认证用户端 远端技术支持服务及5个客户端样板点安装费 用)	SV-PS-INST8-EAD	中国	H3C		个	1		
	EAD-工程实施服务(必配)	SV-PS-INST1-EAD	中国	H3C		个	1		

	H3C IMC-EAD 终端准入控制组件-500 License	LIS-IMC7-EAD3-500	中国	H3C		个	1		
	EAD-维保服务 5x10x30 出发 (必配)	SV-MI-BSTNEW-EAD	中国	H3C		个	3		
	安全服务	安全服务	中国	H3C		项	1		
*1.1.4	杀毒软件					套	320		
	杀毒软件服务器 (含操作系统)	DL380 Gen10	中国	HPE		台	1		
	杀毒软件	瑞星杀毒软件	中国	瑞星		套	320		
1.2	主用控制中心设备								
1.2.1	以太网交换机 (核心层)					套	1		
	H3C S10508-组合配置 (主机+单主控+双网板)	LS-ZH2-26	中国	H3C		个	1		
	交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C		个	2		
	H3C S10500 系列主控制引擎模块	LSUM1SHIPCO	中国	H3C		个	1		
	S10508 & S10508-V 交换网板, B 类	LSUM1FA80880	中国	H3C		个	2		
	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45) 20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24PTSSE0	中国	H3C		个	2		
	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-M0850-D	中国	H3C		个	6		
	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-M0850-D	中国	H3C		个	18		
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C		个	6		
1-T1	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	中国	H3C		个	2		
1.2.2	视频服务器 (中心级)					套	1		
	视频服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1		
	视频管理软件	TS6000	中国	产迅		套	1		
1.2.2	视频服务器 (车站级)					套	1		
	视频服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1		

视频监控软件		TS6000	中国	声迅		套	1	
#1.2.3	主用控制中心视频存储设备(304路以上输入)					套	1	
	云存储元数据服务单元	DH-CSS9064X	中国	大华		套	2	
	云存储元数据节点	DH-CSS7124S-ERD	中国	大华		套	6	
	企业级硬盘	ST6000NM0115	中国	希捷		块	84	
1.2.4	网管设备					套	1	
1)	视频监控设备					台	1	
	视频监控服务器(含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		套	1	
	视频监控软件	TS5801	中国	声迅		套	1	
2)	以太网设备管理服务器					台	1	
	以太网设备管理服务器(含操作系统)	DL660 Gen10	中国	HPE		个	1	
	H3C iMC-智能管理平台标准版	SWP-IMC7-IMP	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-智能管理平台标准版-200 License	LIS-IMC7-IMP-200	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-EPON业务管理组件(含100 License)	SWP-IMC7-EPM	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-EPON业务管理组件-500 License	LIS-IMC7-EPMC-500	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-EPON业务管理组件-1000 License	LIS-IMC7-EPMD-1K	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件	SWP-IMC7-SSM	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件-20 License	LIS-IMC7-SSMB-20	中国	H3C		个	1	
1-T2	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件-5 License	LIS-IMC7-SSMB-5	中国	H3C		个	1	
	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件-IPS 管理功能	LIS-IMC7-SSM-IPS	中国	H3C		套	1	
3)	视频存储管理服务器					套	0	
	视频存储管理服务器	与视频监控服务器合用				套	0	
4)	系统网管工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1	



5)	以太网设备管理工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		
6)	安全设备管理工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		
7)	便携式维护终端	Thinkpad L430	中国	联想		套	1		
1.2.5	实时数字回放终端	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		
1.2.6	视频监控工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	2		调度大厅、AFC 控制室
1.2.7	智能视频分析设备					套	1		
	智能视频分析服务器 (含操作系统)	DL360 Gen10	中国	HPE		台	1		
	视频分析软件	TS63011M	中国	声迅		套	1		
*1.2.8	数字视频解码器								
1)	数字视频解码器					路	40		调度大厅
2)	数字视频解码器					路	1		AFC 控制室
	高清解码器 16 路	DS-6916UB	中国	海康		台	2		
	高清解码器 10 路	DS-6910UB	中国	海康		台	1		
1.2.9	高清视频光端机								
1)	高清视频光端机 4 路								
	高清视频光端机 (4 路)	HJ-HD-4V	中国	华兴创佳		对	10		调度大厅
	机框	HJ-V-Chassis	中国	华兴创佳		合	1		
1-73	机框	HJ-V-Chassis	中国	华兴创佳		合	1		
2)	高清视频光端机 1 路					对	1		AFC 控制室
1.2.10	彩色画面处理器								
1)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	3		调度大厅
2)	彩色 9 画面处理器	AV2084-SDI-9	中国	恒和建业		套	1		调度大厅
1.2.11	22"液晶监视器								

1)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	梅康	台	7	调度大厅
2)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	梅康	台	1	APC 控制室
1.2.12	以太网交换机 (接入层)				套	1	调度大厅
	H3C S5560X-54C-E1 L3 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+ 端口, 支持 1 个 S10t, 无电源	LS-5560X-54C-E1	中国	H3C	个	1	
	150W 资产管理交流电源模块	LSPWR150A	中国	H3C	个	2	
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C	个	4	
	S5560 以太网交换机风扇模块 (电源侧出风)	LSPMIFANSB	中国	H3C	个	2	
1.2.13	工业级光电转换器				对	1	APC 控制室
	工业级光电转换器	HJ65002-2E-1S	中国	华兴创佳	对	1	
	机柜	HJ65002N-Chassis	中国	华兴创佳	台	1	
1.2.14	其它						
1)	数字 KVM 切换器				套	1	
	数字 KVM 切换器	DX33-108-PAC	中国	力登	台	1	
	KVM 管理软件	QC-VI-256	中国	力登	套	1	
2)	机架式 17" 一体化显示器、键盘、鼠标	TL1700-LED-C	中国	力登	套	1	
1.3	车场段 (备用控制中心) 设备						
1.3.1	以太网交换机 (核心层)				套	1	
	H3C S10508 组合配置 (主机+单主控+双网板)	LS-ZH2-26	中国	H3C	个	1	
	交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C	个	2	
	H3C S10500 系列主控引擎模块	LSUMISUPC0	中国	H3C	个	1	
	S10506 & S10508-V 交换网板, B 类	LSUMITAD08B0	中国	H3C	个	2	

24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24TSS50	中国	H3C		个	2	
SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MM850-D	中国	H3C		个	6	
光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM850-D	中国	H3C		个	18	
光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C		个	6	
1.3.2 以太网交换机 (汇聚层)					套	1	
H3C S10506-组合配置-(主机+双主控)	LS-2+4*6	中国	H3C		个	1	
交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C		个	2	
H3C S10506 交换网板, C 类	LSUM1PAR06C0	中国	H3C		个	2	
24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24TSS50	中国	H3C		个	2	
24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24TSS50	中国	H3C		个	0	
SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MM850-D	中国	H3C		个	6	
光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM850-D	中国	H3C		个	42	
48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48S50	中国	H3C		个	2	
1.3.3 视频服务器 (中心级)					套	1	
备用控制中心视频服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1	
视频管理软件	TS6000	中国	HPE		套	1	
车辆段视频服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1	
视频管理软件	TS6000	中国	HPE		套	1	
*1.3.4 视频存储设备							
1) 车辆段视频存储设备 (128 路以上输入)					套	1	

云存储元数据服务单元	DH-CSS9064X	中国	大华		套	2		
云存储数据存储服务	DH-CSS7124S-EBD	中国	大华		套	6		
企业级硬盘	5T6000R00115	中国	希捷		块	36		
2) 车载设备或视频监控设备 (1520 路以上输入)					套	0		
1.3.5 网络设备								
1) 视频监控设备					套	1		备用中心
视频监控服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1		
视频监控软件	TS5801	中国	声迅		套	1		
2) 以太网设备管理服务器					套	1		备用中心
以太网设备管理服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1		
IPC 1MC-智能管理平台标准版	SWP-1MC7-1MP	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-智能管理平台标准版-200 License	LIS-1MC7-1MPD-200	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-EPON 业务管理组件 (含 100 License)	SWP-1MC7-EPN	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-EPON 业务管理组件-500 License	LIS-1MC7-EPWC-500	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-EPON 业务管理组件-1000 License	LIS-1MC7-EPWD-1K	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-SSM 安全业务管理组件	SWP-1MC7-SSM	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-SSM 安全业务管理组件-20 License	LIS-1MC7-SSMB-20	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-SSM 安全业务管理组件-5 License	LIS-1MC7-SSMB-5	中国	H3C		个	1		
IPC 1MC-SSM 安全业务管理组件-IPS 管理功能	LIS-1MC7-SSM-IPS	中国	H3C		个	1		备用中心
3) 视频存储管理服务器					套	1		
视频存储管理服务器	与视频网管服务器合用				套	0		
4) 系统网管工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		备用中心
5) 以太网设备管理工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		备用中心



1.3.6	实时数字回放终端	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		备用中心
1.3.7	视频监控工作站								
1)	备用中心视频监控工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		调度大厅
2)	车辆段视频监控工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		车辆段火灾控制室
3)	车辆段视频监控工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		车辆段运转室
1.3.8	智能视频分析设备					套	1		备用中心
	智能视频分析服务器（含操作系统）	DL560 Gen10	中国	DPE		台	1		
	视频分析软件	TS6301IM	中国	声迅		套	1		
*1.3.9	数字视频解码器								
1)	数字视频解码器					路	24		备用调度大厅
2)	数字视频解码器					路	4		车辆段行车值班室
3)	数字视频解码器					路	1		车辆段防灾控制室
4)	数字视频解码器					路	4		运用库运转值班员
6)	数字视频解码器					路	8		预留
	高清解码器 16 路	DS-9916UD	中国	海康		台	2		
	高清解码器 10 路	DS-9910UD	中国	海康		台	1		
1.3.10	高清视频光端机								
1)	高清视频光端机 4 路					对	1		车辆段行车值班室
	高清视频光端机（4 路）	HJ-10-4V	中国	华兴创佳		对	1		DOC
	机框	HJ-V-Chassis	中国	华兴创佳		台	1		
2)	高清视频光端机 1 路	HJ-10-1V	中国	华兴创佳		对	1		车辆段火灾控制室



SS560 以太网交换机风扇模块(电源制出风)	LSPMIFANSB	中国	H3C	个	2	车辆段防实控制
1.3.14 工业级光电转换器				对	2	
工业级光电转换器	HJ65002-2B-1S	中国	华兴创世	对	2	
机柜	HJ65002N-Chassis	中国	华兴创世	台	1	
1.3.15 摄像机及配套材料						
1) 固定枪式彩色高清摄像机	DH-IPC-HF8298T-D	中国	大华	套	50	
2) 室外固定枪式彩色高清摄像机(一体化)	DH-IPC-HFW82JT-N	中国	大华	套	20	
3) 固定半球彩色高清摄像机	DH-IPC-HFW8293N-U	中国	大华	套	20	
4) 室外型一体化球型彩色摄像机	DH-SD-849631T-D	中国	大华	套	15	
5) 室内型一体化球型彩色摄像机	DH-SD-849631T-D	中国	大华	套	10	
6) 固定枪式彩色数字摄像机镜头	ML3V62713TR	中国	腾龙	个	50	
7) 防护罩(室外型,含安装件及吊架)	定制	中国	定制	套	10	
8) 防护罩(室内型,含安装件及吊架)	定制	中国	定制	套	40	补充型
9) 摄像机专用吊杆	定制	中国	定制	根	100	
10) 摄像机立杆	定制	中国	定制	根	15	
*1.3.16 PON 设备						
1) OLT 设备				套	8	
H3C S3210-8P-OLT 交换机主机,8 端口千兆 RJ45 OLT 光接口(SFP, SC)+8 端口千兆以太网 Combo 口	LS-3210-8P-OLT	中国	H3C	个	8	
150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	中国	H3C	个	16	
光模块-SFP-Gb-多模模块-(550nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM550-D	中国	H3C	个	16	
SFP 千兆模块 -(1490nm(发)/1310nm(收), 20km, RSSL, SC/PC)	SFP-GE-PX20-D-SM1490-M	中国	H3C	个	56	

	光分路器-单模-1×4 均分-SC/PC	2C-1x4	中国	H3C	个	56		
2)	ONU 设备				套	80		
	H3C ET824-E 无源光网络单元 (2PON, 4FE, 4RS485/RS232) -SC 接口	SWB-ET824-E	中国	H3C	个	80		
1.3.17	其它							
1)	综合箱 (含电源模块、防雷模块等) 48 路				套	15		
	综合箱 (48 路强电接入, 含电源模块)	定制	中国	定制	套	15		
2)	综合箱 (含电源模块、防雷模块等) 16 路				套	5		
	综合箱 (16 路强电接入, 含电源模块)	定制	中国	定制	套	5		
3)	综合箱 (含电源模块、防雷模块等) 8 路				套	5		
	综合箱 (8 路强电接入, 含电源模块)	定制	中国	定制	套	5		
4)	电源机箱				套	2		
5)	数字 KVM 切换器	MX3-108-PAC	中国	定制	套	1		
6)	机架式 17" 一体化显示器	TI700-LED-C	中国	力登	套	1		
1.4	各车站设备							
1.4.1	以太网交换机 (汇聚层)				套	15		
	H3C S10506-超配置 (主机+双主控)	LS-Z+M-5	中国	H3C	个	15		
	交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C	个	30		
	H3C S10506 交换网板, C 类	LSUM1FAR06C0	中国	H3C	个	30		
	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45) + 20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC) + 4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24PTSSE0	中国	H3C	个	30		
	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MM850-D	中国	H3C	个	60		
	光模块-SFP-QE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-QE-SX-MM850-D	中国	H3C	个	660		
	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45) + 4 端口万兆以太网电接口 (RJ45) + 4 端口万兆以太网光接口 (RJ45) + 4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24TSSE0	中国	H3C	个	0		







	标清解码器 8 路	J6-6308D-T	中国	海康		台	20		
1.4.7	彩色画面处理器								
1)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	45		行调
2)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	30		站台监视器
3)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	15		人防
4)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	15		站台监视厅
5)	彩色 4 画面处理器	AV2084-SDI-4	中国	恒和建业		套	15		公安安全
1.4.8	液晶监视器					台			
1)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	海康		台	45		行调
2)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	海康		台	15		防灾
3)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	海康		台	15		人防
4)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	海康		台	15		公安安全
5)	22"液晶监视器	DS-D5022FL/S	中国	海康		台	45		站台监视厅
6)	42"液晶监视器	DS-D5043FL/S	中国	海康		台	30		站台
1.4.9	高清视频光端机								
1)	高清视频光端机 4 路	HJ-HD-4V	中国	华兴创佳		对	15		站台监视厅
	高清视频光端机 (4 路)					对	15		
	机柜	HJ-V-Chassis	中国	华兴创佳		台	15		
2)	高清视频光端机 1 路	HJ-HD-1V	中国	华兴创佳		对	30		站台监视器
1.4.10	标清光端机 8 路	HJ-8V	中国	华兴创佳		对	40		乘客站发和收
1.4.11	摄像机及配套材料								
1)	固定枪式彩色高清摄像机	DH-IPC-HF8298T-D	中国	大华		套	2130		
2)	固定枪式彩色高清摄像机(补光)	DH-IPC-HF8298T-D	中国	大华		套	150		

3)	室外固定枪式彩色高清摄像机(一体化)	DH-IPC-HFW82JT-N	中国	大华		套	120		
4)	固定半球彩色高清摄像机	DH-IPC-HFW8293N-U	中国	大华		套	675		
5)	固定半球彩色高清摄像机(补光)	DH-IPC-HFW8296T-D	中国	大华		套	150		
6)	室内一体化球型彩色摄像机	DH-SD-6A9631T-D	中国	大华		套	150		
7)	室外一体化球型彩色摄像机	DH-SD-6A9631T-D	中国	大华		套	225		
8)	固定枪式彩色数字摄像机镜头	M13VG2713IR	中国	腾龙		个	2280		
9)	防护罩(含安装件及吊架)	定制	中国	定制		套	2280		
10)	摄像机专用吊杆	定制	中国	定制		根	3590		
11)	摄像机立杆	定制	中国	定制		根	10		
1.4.12	拾音器								
1)	定向拾音器	MX-K30	中国	思正		路	3150		
2)	全向拾音器	MX-K30	中国	思正		路	150		
*1.4.13	PON 设备								
1)	OLT 设备					套	140		
	H3C S3210-8P-OLT 交换机主机, 8 端口千兆 EPON OLT 光接口(SFP, SC)+8 端口千兆以太网 Combo 口	LS-3210-8P-OLT	中国	H3C		个	140		
	150W 直流电源模块	LSPW2150A	中国	H3C		个	280		
	光模块-SFP-GB-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM850-D	中国	H3C		个	280		
	SFP 千兆模块 - (1490nm(发)/1310nm(收), 20km, RSSI, SC/PC)	SFP-GE-PX20-D-SM1490-M	中国	H3C		个	830		
	光分路器-单模-1×4 均分-SC/PC	OC-1x4	中国	H3C		个	830		
2)	ONU 设备					套	1240		
	H3C ET824-E 无源光网络单元 (2PON, 4FE, 4RS485/RS232)-SC 接口	SMD-ET824-E	中国	H3C		个	1240		





4)	室外一体化球型彩色摄像机	DH-SD-649631T-D	中国	大华		套	1	
5)	固定枪式彩色数字摄像机镜头	M13VC27131R	中国	腾龙		个	5	
6)	防护罩(含安装件及吊架)	定制	中国	定制		套	4	
7)	防护罩(含安装件及吊架)	定制	中国	定制		套	1	补充型
8)	摄像机专用吊杆	定制	中国	定制		根	15	
9)	摄像机立杆	定制	中国	定制		根	1	
*1.5.7	POE设备					套	2	
1)	OLT设备							
	H3C S3210-8P-OLT 交换机主机, 8 端口千兆 EPON OLT 光接口(SFP, SC)+8 端口千兆以太网 Combo 口	S-3210-8P-OLT	中国	H3C		个	2	
	150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	中国	H3C		个	4	
	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM850-D	中国	H3C		个	4	
	SFP 千兆模块 -(1490nm(发)/1310nm(收), 20km, R551, SC/PC)	SFP-GE-PX20-D-SM1490-D	中国	H3C		个	4	
	光分路器-单模-1×4 均分-SC/PC	01C-1x4	中国	H3C		套	6	
2)	DNU 设备					个	6	
	H3C ET824-E 无源光网络单元 (2PON, 4PE, 4KS485/55232)-SC 接口	SMB-ET824-E	中国	H3C				
1.5.8	其它							
1)	电源机箱	定制	中国	定制		套	1	
2)	综合箱(含电源模块、防雷模块等)					套	1	
	综合箱(16 路摄像机接入, 含电源模块)	定制	中国	定制		套	1	
1.6	公安视频设备							
1.6.1	以太网交换机(汇聚层)					套	1	派出所

H3C S10506 组合配置-(主机+双主控)	LS-Z+M-5	中国	H3C	个	1	
交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C	个	2	
H3C S10506 交换网络, C 类	LSUM1FA0600	中国	H3C	个	2	
24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24PTSSE0	中国	H3C	个	2	
SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MN850-D	中国	H3C	个	4	
光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MN850-D	中国	H3C	个	38	
光模块-SFP-GE-单模模块-(1550nm, 80km, LC)	SFP-GE-LH80-SM1550-D	中国	H3C	个	6	
48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	中国	H3C	个	2	
1.6.1 以太网交换机 (汇聚层)					1	公交总队
H3C S10506 组合配置-(主机+双主控)	LS-Z+M-5	中国	H3C	个	1	
交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C	个	2	
H3C S10506 交换网络, C 类	LSUM1FA0600	中国	H3C	个	2	
24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24PTSSE0	中国	H3C	个	2	
SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MN850-D	中国	H3C	个	4	
光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MN850-D	中国	H3C	个	38	
光模块-SFP-GE-单模模块-(1550nm, 80km, LC)	SFP-GE-LH80-SM1550-D	中国	H3C	个	6	
48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	中国	H3C	个	2	
1.6.2 智能分析服务器				套	1	派出所
智能分析服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE	台	1	
智能分析软件	TS6301IM	中国	声迅	套	1	
1.6.2 智能分析服务器					1	公交总队

	智能分析服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		台	1	
	视频分析软件	TS6301 TM	中国	声迅		套	1	
1.6.3	视频控制工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	8	派出所
	视频控制工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	2	公交总队
1.6.4	实时数字回放终端	Workstation TS P520	中国	联想		套	1	派出所
	实时数字回放终端	Workstation TS P520	中国	联想		套	1	公交总队
*1.6.5	数字视频解码器							
1)	数字视频解码器							
2)	数字视频解码器							
	高清解码器 8 路	DS-6P08UD	中国	海康		路	40	派出所
1.6.6	22"液晶监视器	DS-D5022PL/S	中国	海康		路	40	公交总队
1.6.7	大屏幕显示系统					台	10	
	LED 屏幕	DS-D4019FT-EM	中国	海康		套	1	派出所
	全彩 LED 控制卡	DS-D40C04-H	中国	海康		m²	7.33	
	室内 LED 显示屏支架	配套支架	中国	海康		台	4	
	主机柜	DS-B20-S06-A	中国	海康		m²	10.74	
	8 路 DVI 输出	DS-6016ID-B20DL	中国	海康		台	1	
	16 路 SDI 输入	DS-6416HFH-B20SA	中国	海康		台	1	
	8 路视频输入	DS-6408HFH-B20VD	中国	海康		台	2	
	16 路 BNC 输入	DS-6416HFH-B20T	中国	海康		台	1	
1-75	22"液晶监视器	DS-D5022PL/S	中国	海康		台	1	
1.6.8	便携式维护终端	Thinkpad L480	中国	联想		台	8	派出所
	派出所视频服务器 (含操作系统)	DL560 Gen10	中国	HPE		套	1	公交总队
						台	1	派出所



	视频管理软件	TS6000	中国	声远	套	1		
	公交总队视频服务器（含操作系统）	DL560 Gen10	中国	HPE	台	1		公交总队
	视频管理软件	TS6000	中国	声远	套	1		
1.7	执法办案视频监控设备（六室）							
1.7.1	以太网交换机（接入层）				套	1		派出所
	H3C S5560X-54C-EI L3 以太网交换机主机，支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口，支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口，支持 1 个 S10t，无电源	LS-5560X-54C-EI	中国	H3C	个	1		
	150W 资产管理交流电源模块	SPM2150A	中国	H3C	个	2		
	光模块 SFP-GE-单模模块- (1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C	个	4		
	S5560 以太网交换机风扇模块（电源侧出风）	SPM1FANSB	中国	H3C	个	2		
1.7.2	视频服务器（车站级）				套	1		派出所
	视频服务器（含操作系统）	DL560 Gen10	中国	HPE	台	1		
	视频管理软件	TS6000	中国	声远	套	1		
1.7.3	网管设备（含网管终端）				套	1		派出所
	网管设备服务器（含操作系统）	DL560 Gen10	中国	HPE	台	1		
	网管终端	Workstation TS P520	中国	联想	台	1		
	视频网管软件	TS5801	中国	声远	套	1		
	H3C IMC-智能管理平台标准版	SMP-IMC7-IMP	中国	H3C	个	1		
	H3C IMC-智能管理平台标准版-25 License	LIS-IMC7-IMPA-25	中国	H3C	个	1		
1.7.4	便携式维护终端	Thinkpad L480	中国	联想	套	1		公交总队
*1.7.5	视频存储设备（60 路以上接入）				套	1		派出所
	存储服务器（含操作系统）	DL560 Gen10	中国	HPE	套	2		

视频存储设备	DH-EVS704SD-R	中国	大华		套	2		
企业级硬盘	ST6000NM0095	中国	希捷		块	86		
1.7.6 视频监控工作站 (含报警终端功能)	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		公安总队
1.7.7 视频监控工作站 (含报警终端功能)	Workstation TS P520	中国	联想		套	1		派出所
*1.7.8 数字视频解码器					路	9		派出所
高清解码器 10 路	DS-6910UD	中国	海康		台	1		
1.7.9 彩色 9 画面处理器	AV2084-SD1-9	中国	恒和盛业		套	1		派出所
1.7.10 22"液晶监视器	DS-65022FL/S	中国	海康		台	1		派出所
1.7.11 报警主机	DH-ARC9016C	中国	大华		套	1		派出所
1.7.12 红外探测器	DH-ARD1111C	中国	大华		套	2		派出所
1.7.13 报警开关	DH-ARD611	中国	大华		个	15		派出所
1.7.14 摄像机及配套材料								
1) 固定半球彩色高清摄像机	DH-IPC-HD988293N-U	中国	大华		套	30		车站公安安全室
2) 固定半球彩色高清摄像机	DH-IPC-HD988293N-U	中国	大华		套	20		派出所
3) 固定半球彩色高清摄像机 (补光)	DH-IPC-HD985298T-D	中国	大华		套	2		派出所武器库
4) 摄像机专用吊杆	定制	中国	定制		根	52		
1.7.15 定向拾音器	MR-K30	中国	思正		路	52		
1.8 周界防范系统								
1.8.1 以太网交换机 (汇聚层)					套	1		
H3C S10506-组合配置-(主机+双主控)	LS-Z4M-5	中国	H3C		个	1		
交流电源模块, 2500W	LSUM1AC2500	中国	H3C		个	2		
H3C S10506 交换网络, C 类	LSUM1FA06C0	中国	H3C		个	2		
24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光	LSUM2GT24PTSSE0	中国	H3C		个	2		



[illegible]



4)	室外一体化球型彩色摄像机	MH-SD-6A9631T-D	中国	大华	套	5		
5)	固定枪式彩色数字摄像机镜头	M13VG2713IR	中国	腾龙	个	55		
6)	防护罩(含安装件及吊架)	定制	中国	定制	套	5		
7)	防护罩(含安装件及吊架)	定制	中国	定制	套	50		补充型
8)	摄像机专用吊杆	定制	中国	定制	根	55		
9)	摄像机立柱	定制	中国	定制	根	7		
10)	摄像机固定安装件	定制	中国	定制	套	55		
*1.8.17	POE 设备				套	2		
1)	OLT 设备				个	2		
	H3C S3210-8P-OLT 交换机主机, 8 端口千兆 EPON OLT 光接口 (SFP, SC) + 8 端口千兆以太网 Combo 口	LS-3210-8P-OLT	中国	H3C	个	4		
	150W 资产管理交流电源模块	SFM2150A	中国	H3C	个	4		
	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-MM50-D	中国	H3C	个	4		
	SFP 千兆模块	SFP-GE-40G-D-SM4490-M	中国	H3C	个	16		
	光分路器-单模-1×8 均分-SC/PC	DC-1x8	中国	H3C	个	16		
2)	ONU 设备				套	62		
	H3C ET824-E 无源光网络单元 (2PON, 4PE, 4RS485/RS232) -SC 接口	SMB-ET824-E	中国	H3C	套	62		
1.8.18	其它							
1)	电源机箱	定制	中国	定制	套	1		
2)	综合箱(含电源模块、防雷模块等)	定制	中国	定制	套	40		
	综合箱(含电源模块)	定制	中国	定制	套	40		
3	智能 PDU				套	10		

	智能 PDU	PE3208Z	中国	宏正	个	10	控制中心 10 备用中心 6 车辆段
3	智能 PDU				套	14	8
	智能 PDU	PE3208Z	中国	宏正	个	14	
3	智能 PDU				套	150	每车站 12 派出所 4 总队 4 六室 4 周界 B, 总包统一提供
	智能 PDU	PE3208Z	中国	宏正	个	150	
4	安装材料、配线及维护专用工具						
4.1	材料 (含各种线缆接头、转换器、设备固定件、定制设备附件等)	定制	中国	定制			
4.2	配线 (含各种线缆跳线、光纤等)	定制	中国	定制		1	
子系统设备合计							20,477,200.80

第二部分：服务		内容		甲方人员在甲方所在地（国内）		甲方人员在境外		乙方人员在乙方		合计
序号				人数	总价	人数	总价	人数	总价	
1	设计概算									满足工程需求
1.1	第一次设计概算									满足工程需求
1.2	第二次设计概算			7	8					满足工程需求
2	工厂验收									满足工程需求
2.1	第一次工厂验收			7	8					满足工程需求
2.2	第二次工厂验收			5	8					满足工程需求
2.3	第三次工厂验收			5	8					满足工程需求
3	培训									满足工程需求
3.1	工厂培训			7	8					满足工程需求
3.2	现场培训，紧急培训									满足工程需求
4	与现有设备接口及数据互通服务费									满足工程需求
5	系统保护测试服务									满足工程需求
6	系统检测服务									满足工程需求
7	安装指导									满足工程需求
8	调试开通									满足工程需求
9	试运行									满足工程需求
10	质保期服务费									满足工程需求
11	技术资料（10套）									满足工程需求
服务费合计：										服务费默认包含在系统设备报价内

第三部分：备品备件仪器仪表

序号	备品备件名称	型号	原产地	制造商	单价 (税率13%)	单位	数量	总价 (税率13%)	备注
1	核心服务器	DL560 Gen10	中国	HPE		台	5		
2	工作站	Workstation TS P520	中国	联想		套	10		
3	云存储元数据服务器	DH-CSS9064X	中国	大华		套	5		
4	云存储数据存储服务点	DH-CSS7124S-ERD	中国	大华		套	5		
5	企业级硬盘	S76000M0115	中国	希捷		块	100		
6	固定枪式彩色高清摄像机	DH-IPC-HF8298T-D	中国	大华		套	200		
7	室外固定枪式彩色高清摄像机（一体化）	DH-IPC-HF821T-N	中国	大华		套	50		
8	半球固定彩色高清摄像机	DH-IPC-HD8293N-U	中国	大华		套	50		
9	一体化球型彩色摄像机	DH-SD-6A9631T-D	中国	大华		套	50		
10	固定半球彩色高清摄像机（补光）	DH-IPC-HD8296T-D	中国	大华		套	50		
11	固定枪式彩色数字摄像机镜头	M13W2713IR	中国	腾龙		套	100		
12	高清解码器 16路	DS-6916UD	中国	海康		套	5		
13	高清解码器 1路	DS-6901UD	中国	海康		套	2		
14	标清解码器 8路	DS-6308D-T	中国	海康		套	2		
15	22"液晶监视器	DS-DS022FL/S	中国	海康		台	5		
16	42"液晶监视器	DS-DS043FL/S	中国	海康		台	5		
17	彩色4画面处理器	AV2084-SDT-4	中国	恒和建 业		套	20		
18	智能POU	PE320SZ	中国	宏正		个	5		
19	高清视频光端机（4路）	HJ-HD-4V	中国	华兴创 信		对	5		



20	高清视频光端机 1 路	HJ-HD-1V	中国	华兴创佳		对	5	
21	工业级光电转换器	HJ65002-2E-1S	中国	华兴创佳		对	5	
22	标准光端机 8 路	HJ-8V	中国	华兴创佳		对	2	
23	拾音器	MX-K30	中国	思正		路	100	
24	H3C SecPath F1060 防火墙主机, 16 个 10/100/1000BASE-T 端口, 8 个 100/1000 BASE-X SFP 端口, 2 个 Slots	NS-SecPath F1060	中国	H3C		个	2	
25	H3C SecPath 系列, 1TB 2.5inch SATA HDD 硬盘模块	NS-HDD-1T-SATA-SFF	中国	H3C		个	2	
26	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	中国	H3C		个	6	
27	H3C S10506-组合配置-(主机+双主控)	LS-Z+M-5	中国	H3C		个	1	
28	交流电源模块, 2500W	LSUM1A2500	中国	H3C		个	1	
29	H3C S10506 交换网板, C 类	LSUM1FA00620	中国	H3C		个	1	
30	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2G724PTSS50	中国	H3C		个	1	
30-T1	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2G748SE0	中国	H3C		个	1	
31	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-M850-D	中国	H3C		个	1	
32	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-M850-D	中国	H3C		个	40	
33	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2G724TSS50	中国	H3C		个	2	
34	H3C S3210-8P-OLT 交换机主机, 8 端口千兆 EPON OLT 光接口 (SFP, SC)+8 端口千兆以太网 Combo 口	LS-3210-8P-OLT	中国	H3C		个	10	
35	150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	中国	H3C		个	20	

36	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	SFP-GE-SX-00850-D	中国	H3C		个	20		
37	SFP 千兆模块 -(1490nm(发)/1310nm(收), 20km, RSSI, SC/PC)	SFP-GE-PX20-D-SM1490-M	中国	H3C		个	60		
38	光分路器-单模-1×4 均分-SC/PC	MC-1x4	中国	H3C		个	60		
39	H3C ET824-f 无源光网络单元 (2PON, 4FE, 4RS485/RS232)-SC 接口	SMB-ET824-f	中国	H3C		个	1		
合计								3,423,400.00	



### E3.3 安防集成平台、入侵报警系统、公安视频监视系统设备采购合同

2024 0326 1634000356820

Bjxs 2023 667

合同编号: ( WLCG-20231225-010 )

**安防集成平台、入侵报警系统、公安视频监视系统设**

**备采购**

## **合同书**

**甲方: 北京城建智控科技股份有限公司**

**乙方: 北京声迅电子股份有限公司**

**2023年12月**

## 一、合同协议书

本协议由 北京城建智控科技股份有限公司 (下称“甲方”) 与 北京声迅电子股份有限公司 (下称“乙方”) 于 2023年12月25日在中华人民共和国北京市商定并签署。

鉴于甲方为采购 安防集成平台、入侵报警系统、公安视频监视系统 设备和服务, 经友好协商, 乙方根据甲方提供的图纸、及产品质量有关要求, 对本合同项目中的产品进行设备采购。乙方负责将设备运输到甲方指定场地。甲乙双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

### 1、合同文件的构成及优先顺序

下列文件是本合同协议的组成部分, 并具有同等法律效力:

- (1) 合同协议书;
- (2) 合同通用条款;
- (3) 合同专用条款;
- (4) 培训。
- (5) 附件 (技术规格书、用户需求书、合同谈判备忘录、设联会备忘录、详细设备配置清单、备品备件清单完整性承诺函、设备品牌型号一致性承诺函)

当上述合同文件发生冲突或不一致时, 解释顺序为文件签署时间的逆序。

### 2、合同范围和条件、合同履行方式

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

### 3、货物和数量

本合同要求提供的货物数量和规格要求见 3.12《设备清单》。

### 4、合同总价

本项目采用固定单价合同，本合同附件中的数量以符合甲方要求并经签认的乙方实际交付的产品数量(即项目发货通知单数量)作为结算和付款的依据。合同总价 63602287.68 元，人民币（大写：陆仟叁佰陆拾万零贰仟贰佰捌拾柒元陆角捌分），其中：设备费总金额 62571956.38 元，未税金额：55373412.73 元，税率：13%，税金：7198543.65 元；服务费总金额 1030331.30 元，未税金额：972010.66 元，税率：6%，税金：58320.64 元；发票类型为增值税专用发票；单项价格以本合同 3.12《设备清单》为准。

5、履约保证金/保证函 (无)

6、付款方式

(1) 预付款：合同总额的（10）%；本合同生效后，乙方提供对应金额的增值税专用发票后60日内，甲方支付乙方预付款；

(2) 合同进度款：每批货物（含备品备件及专用测试工具及仪器仪表）入甲方指定场所后，甲方支付每批次到货货物合同总价的（60）%，同时，乙方需满足如下所有条件并提交如下单据后60日内，甲方方可支付乙方进度款。

①乙方提供经甲方签字确认的到货交接单（甲方格式，详见附件）。

②乙方开具对应金额的增值税专用发票。

③其他依据本合同需要乙方提交的文件或证明。

(3) 竣工验收款：项目通过竣工验收并取得业主签发的竣工验收证明文件后且交付物无遗留问题，乙方在收到甲方签字确认的遗留问题整改完成单且开具对应金额的增值税专用发票后60天之内，甲方向乙方支付设备结算总价的（20）%，即累计支付至设备结算总价的90%，实际支付时需对未扣回的设备预付款和设备首付款全额扣回。备品备件付款在该项目竣工验收合格且开通初期运营，备品备件经运营使用部门确认到货并确认无误后60日之内，甲方向乙方支付已到货备品备件总价的（90）%，



即备品备件费累计支付至已到货备品备件费总价的（ 90 ）%。

- (4) 竣工结算款：付至设备费结算价格的（ 95 ）%。经福州市财政投资评审中心结算审定，并完成档案移交及资产管理相关工作后，收到乙方提交的对应金额的增值税专用发票并确认无误后六十（60）天之内，向乙方累计支付至财评结算审定金额的百分之九十五（95%）。

- (5) 质保款：设备费总额的（ 5 ）%，乙方满足如下所有条件后60日内，甲方支付乙方质保款。

①质保期届满。

②乙方提供对应金额的增值税专用发票。

- (6) 支付方式：银行转账、银行承兑汇票。

#### 7、合同解释

本合同的理解与解释应依据合同目的和文本原义进行，本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行。

#### 8、补充协议

对合同有任何修改或补充，应签订补充协议。补充协议应为书面形式，且需经双方代表签字盖公章，其构成合同文件的一部分，与本合同具有同等的法律效力。双方有关合同的补充、变更等书面协议或文件（如果有）将作为合同的组成部分，效力优先于上述所有合同文件。

#### 9、合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

#### 10、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并盖章之后生效，至合同双方责任

3.14、设备清单

序号	名称	型号	规格	单位	数量	含税单价	税率	含税总价	系统名称
1	数字录像存储设备软件	UNISINSGH T US3060 软件	支持视频、图片等多种数据混存，支持实时显示和查询监控点的录像/支持手动录像和定时录像/支持设置定时录像计划/支持节点间业务动态负载均衡/支持对各节点上的硬件组件（CPU、内存、风扇、电源、硬盘等）工作状态进行监测以及报警等	PCS	13				通信视频监视
2	数字录像存储设备软件	UNISINSGH T US3060 软件	支持视频、图片等多种数据混存，支持实时显示和查询监控点的录像/支持手动录像和定时录像/支持设置定时录像计划/支持节点间业务动态负载均衡/支持对各节点上的硬件组件（CPU、内存、风扇、电源、硬盘等）工作状态进行监测以及报警等	PCS	2				通信视频监视
3	数字录像存储设备软件	UNISINSGH T US3060 软件	支持视频、图片等多种数据混存，支持实时显示和查询监控点的录像/支持手动录像和定时录像/支持设置定时录像计划/支持节点间业务动态负载均衡/支持对各节点上的硬件组件（CPU、内存、风扇、电源、硬盘等）工作状态进行监测以及报警等	PCS	1				通信视频监视
4	主机	UNISINSGH T US3060 CTO 主机	4U60 盘位，支持视频、图片等多种数据混存，安防专用存储系统，无文件碎片，提供海量存储空间，灵活的 RAID 方案，支持集群故障业务迁移，保障数据安全，支持多集群统一运维管理，管理接口：1-port 6E/业务接口：4-port 6E	PCS	1				通信视频监视
5	CPU	UNISINSGH T 4210R	(2.4GHz/10 核/13.75MB/100W) CPU 模块 (CMCTO)	PCS	2				通信视频监视
6	内存	UNISINSGH T 32GB 2Rx4 DDR4-3200	32GB	PCS	2				通信视频监视







19	开发服务	业务软件集成开发综合服务(1人天)	第三方存储或者应用对接软件开发服务	PCS	3			通信视频监控
20	交换机	S5120V3-28P-LI	三层千兆以太网交换机/24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口/4个千兆SFP+光口,非模块化端口结构/电源功率23W/100V-24V AC/50/60Hz/不含光模块	PCS	1			通信电源
21	视频存储设备	IS-US3060-C	输入电压/频率 100V~240VAC; 50/60Hz/192V~288V(240VDC 高压直流)/尺寸(H×W×D) 174.8×447×822mm(不含面板)/海拔高度工作: -60~3000m/非工作: -60~5000m/环境温度工作: 5℃~40℃; 贮存: -40℃~70℃/环境温度湿度工作: 8%~90%(无冷凝); 贮存: 5%~95%(无冷凝)	PCS	1			云平台
22	视频存储设备	IS-US3060-C	输入电压/频率 100V~240VAC; 50/60Hz/192V~288V(240VDC 高压直流)/尺寸(H×W×D) 174.8×447×822mm(不含面板)/海拔高度工作: -60~3000m/非工作: -60~5000m/环境温度工作: 5℃~40℃; 贮存: -40℃~70℃/环境温度湿度工作: 8%~90%(无冷凝); 贮存: 5%~95%(无冷凝)	PCS	13			云平台
23	视频存储设备	IS-US3060-C	输入电压/频率 100V~240VAC; 50/60Hz/192V~288V(240VDC 高压直流)/尺寸(H×W×D) 174.8×447×822mm(不含面板)/海拔高度工作: -60~3000m/非工作: -60~5000m/环境温度工作: 5℃~40℃; 贮存: -40℃~70℃/环境温度湿度工作: 8%~90%(无冷凝); 贮存: 5%~95%(无冷凝)	PCS	4			云平台
24	视频存储设备	IS-US3060-C	输入电压/频率 100V~240VAC; 50/60Hz/192V~288V(240VDC 高压直流)/尺寸(H×W×D) 174.8×447×822mm(不含面板)/海拔高度工作: -60~3000m/非工作: -60~5000m/环境温度工作: 5℃~40℃; 贮存: -40℃~70℃/环境温度湿度工作: 8%~90%(无冷凝); 贮存: 5%~95%(无冷凝)	PCS	1			云平台



25	CPU	HS-CPU-INT EL-4210R-2 Ub-M	UNISINSIGHT 4210R (2.4GHz/10核/13.75MB/100W) CPU模块 (CMCTO)	PCS	2			云平台
26	CPU	HS-CPU-INT EL-4210R-2 Ub-M	UNISINSIGHT 4210R (2.4GHz/10核/13.75MB/100W) CPU模块 (CMCTO)	PCS	26			云平台
27	CPU	HS-CPU-INT EL-4210R-2 Ub-M	UNISINSIGHT 4210R (2.4GHz/10核/13.75MB/100W) CPU模块 (CMCTO)	PCS	8			云平台
28	CPU	HS-CPU-INT EL-4210R-2 Ub-M	UNISINSIGHT 4210R (2.4GHz/10核/13.75MB/100W) CPU模块 (CMCTO)	PCS	2			云平台
29	内存	IVA-DDR4-3 200-32G-2R x4-R	UNISINSIGHT 32GB 2Rx4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM 内存模块 (CMCTO)	PCS	2			云平台
30	内存	IVA-DDR4-3 200-32G-2R x4-R	UNISINSIGHT 32GB 2Rx4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM 内存模块 (CMCTO)	PCS	26			云平台
31	内存	IVA-DDR4-3 200-32G-2R x4-R	UNISINSIGHT 32GB 2Rx4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM 内存模块 (CMCTO)	PCS	8			云平台
32	内存	IVA-DDR4-3 200-32G-2R x4-R	UNISINSIGHT 32GB 2Rx4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM 内存模块 (CMCTO)	PCS	2			云平台
33	SSD 硬盘	IVA-SSD-48 0G-SATA-P4 893-SFF	UNISINSIGHT 480GB 6G SATA 2.5in RI PM893 SSD 固态硬盘模块 (CTOM3TO)	PCS	2			云平台

34	SSD 硬盘	I/A-SSD-48 0G-SATA-PM 893-SFF	UNISINSIGHT 480GB 6G SATA 2.5in RI PM893 SSD 通用硬盘模块 (CT08BT0)	PCS	25		云平台
35	SSD 硬盘	I/A-SSD-48 0G-SATA-PM 893-SFF	UNISINSIGHT 480GB 6G SATA 2.5in RI PM893 SSD 通用硬盘模块 (CT08BT0)	PCS	8		云平台
36	SSD 硬盘	I/A-SSD-48 0G-SATA-PM 893-SFF	UNISINSIGHT 480GB 6G SATA 2.5in RI PM893 SSD 通用硬盘模块 (CT08BT0)	PCS	2		云平台
37	硬盘	HS-HDD-6T- SATA-6G-7. 2K-LFF-M	US3060/6TB/6G/SATA/7.2K/3.5in/EV/512e/HDD 硬盘	PCS	41		云平台
38	硬盘	HS-HDD-16T -SATA-6G-7 .2K-LFF-M	US3060/16TB/6G/SATA/7.2K/3.5in/EV/512e/HDD 硬盘模块	PCS	756		云平台
39	硬盘	HS-HDD-16T -SATA-6G-7 .2K-LFF-M	US3060/16TB/6G/SATA/7.2K/3.5in/EV/512e/HDD 硬盘模块	PCS	208		云平台
40	硬盘	HS-HDD-16T -SATA-6G-7 .2K-LFF-M	US3060/16TB/6G/SATA/7.2K/3.5in/EV/512e/HDD 硬盘模块	PCS	58		云平台
41	RAID 卡	I/A-RAID-L SI-9361-8i (2G)-M	UNISINSIGHT LSI 9361-8i 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡(支持 8 个 SAS 口, 2G 缓存, 不含掉电保护)(F10)	PCS	1		云平台
42	RAID 卡	I/A-RAID-L SI-9361-8i (2G)-M	UNISINSIGHT LSI 9361-8i 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡(支持 8 个 SAS 口, 2G 缓存, 不含掉电保护)(F10)	PCS	13		云平台

43	RAID 卡	IVA-RAID-L SI-9361-8i (2G)-M	UNISINSIGHT LSI 9361-8i 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡 (支持 8 个 SAS 口, 2G 缓存, 不含掉电保护) (F10)	PCS	4		云平台
44	RAID 卡	IVA-RAID-L SI-9361-8i (2G)-M	UNISINSIGHT LSI 9361-8i 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡 (支持 8 个 SAS 口, 2G 缓存, 不含掉电保护) (F10)	PCS	1		云平台
45	网卡	IVA-NIC-GE -4P-360T-B 2-M	UNISINSIGHT 4 端口千兆电接口网卡-360T-B2 (F10)	PCS	1		云平台
46	网卡	IVA-NIC-GE -4P-360T-B 2-M	UNISINSIGHT 4 端口千兆电接口网卡-360T-B2 (F10)	PCS	13		云平台
47	网卡	IVA-NIC-GE -4P-360T-B 2-M	UNISINSIGHT 4 端口千兆电接口网卡-360T-B2 (F10)	PCS	4		云平台
48	网卡	IVA-NIC-GE -4P-360T-B 2-M	UNISINSIGHT 4 端口千兆电接口网卡-360T-B2 (F10)	PCS	1		云平台
49	网卡	IIS-NIC-X71 ODM4-FE-4P -10G-M	4 端口 10GbE 光接口网卡	PCS	1		云平台
50	网卡	IIS-NIC-X71 ODM4-FE-4P -10G-M	4 端口 10GbE 光接口网卡	PCS	13		云平台
51	网卡	IIS-NIC-X71 ODM4-FE-4P -10G-M	4 端口 10GbE 光接口网卡	PCS	4		云平台

52	网卡	ES-NIC-X71 ODM4-FH-4P -10G-M	4 端口 10GE 光接口网卡	PCS	1		云平台
53	电源	PSR1600-12 A-F1	UNISINSIGHT 1600W 交流&240V 高压直流电源模块 (FP-R1-白 金) (F10)	PCS	2		云平台
54	电源	PSR1600-12 A-F1	UNISINSIGHT 1600W 交流&240V 高压直流电源模块 (FP-R1-白 金) (F10)	PCS	26		云平台
55	电源	PSR1600-12 A-F1	UNISINSIGHT 1600W 交流&240V 高压直流电源模块 (FP-R1-白 金) (F10)	PCS	8		云平台
56	电源	PSR1600-12 A-F1	UNISINSIGHT 1600W 交流&240V 高压直流电源模块 (FP-R1-白 金) (F10)	PCS	2		云平台
57	超级电容	HS-SCAP-LS I-G3-M	UNISINSIGHT LSI G3 超级电容模块 (CMCTO)	PCS	1		云平台
58	超级电容	HS-SCAP-LS I-G3-M	UNISINSIGHT LSI G3 超级电容模块 (CMCTO)	PCS	13		云平台
59	超级电容	HS-SCAP-LS I-G3-M	UNISINSIGHT LSI G3 超级电容模块 (CMCTO)	PCS	4		云平台
60	超级电容	HS-SCAP-LS I-G3-M	UNISINSIGHT LSI G3 超级电容模块 (CMCTO)	PCS	1		云平台
61	转接卡槽	HS-RC-4FHH L-4U-1-M	UNISINSIGHT US3060 FHHL 转接卡 (槽位 1) (支持 4 个 x8 FHHL) (CMCTO)	PCS	1		云平台
62	转接卡槽	HS-RC-4FHH L-4U-1-M	UNISINSIGHT US3060 FHHL 转接卡 (槽位 1) (支持 4 个 x8 FHHL) (CMCTO)	PCS	13		云平台
63	转接卡槽	HS-RC-4FHH L-4U-1-M	UNISINSIGHT US3060 FHHL 转接卡 (槽位 1) (支持 4 个 x8 FHHL) (CMCTO)	PCS	4		云平台
64	转接卡槽	HS-RC-4FHH	UNISINSIGHT US3060 FHHL 转接卡 (槽位 1) (支持 4 个 x8)	PCS	1		云平台



		L-4U-1-M	F5HL) (CMCTO)							
65	配件	HS-RL-4U-U S3060-M	AIX R6220L 理线架 (F10)/4U 安全面板 (F10)/4U 标准滑轨 (CMCTO)/Unisinsight 云存储产品软件部署服务/万兆单模光模块 1 个	PCS	1					云平台
66	配件	HS-RL-4U-U S3060-M	AIX R6220L 理线架 (F10)/4U 安全面板 (F10)/4U 标准滑轨 (CMCTO)/Unisinsight 云存储产品软件部署服务/万兆单模光模块 1 个	PCS	13					云平台
67	配件	HS-RL-4U-U S3060-M	AIX R6220L 理线架 (F10)/4U 安全面板 (F10)/4U 标准滑轨 (CMCTO)/Unisinsight 云存储产品软件部署服务/万兆单模光模块 1 个	PCS	4					云平台
68	配件	HS-RL-4U-U S3060-M	AIX R6220L 理线架 (F10)/4U 安全面板 (F10)/4U 标准滑轨 (CMCTO)/Unisinsight 云存储产品软件部署服务/万兆单模光模块 1 个	PCS	1					云平台
69	主机	H3C S6520X-18C -SI	支持 16 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口/支持 1 个 Slot/无电源	PCS	2					云平台
70	光模块	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+ /万兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/LC	PCS	32					云平台
71	电源模块	LSPR2150A	150W 资产管理交流电源模块	PCS	4					云平台
72	光模块	SFP-XG-LX- SM1310-D	SFP+ /万兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/LC	PCS	10					云平台
73	单模光模块 /XE	SFP-10GLRL C-T	万兆单模	PCS	60					通信
74	光转电模块	SFP-1GTXRJ 45-T	千兆电口 SFP 模块/速率 1000M	PCS	60					通信
75	光模块/G2	SFP-1GLXLC -T	千兆单模	PCS	300					通信



76	单模光模块 /XE	SFP-10GLRL C-T	万兆单模		PCS	208		通信
77	光模块/GE	SFP-1GLXLC -T	千兆单模		PCS	2496		通信
78	单模光模块 /XE	SFP-10GLRL C-T	万兆单模		PCS	80		通信
79	光模块/GE	SFP-1GLXLC -T	千兆单模		PCS	960		通信
80	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	208		综合监 控
81	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	16		综合监 控
82	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	16		综合监 控
83	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	300		综合监 控
84	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	20		综合监 控
85	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	80		综合监 控
86	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	24		综合监 控
87	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	8		综合监 控
88	光模块	SFP-1GLXLC -T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C		PCS	8		综合监 控

89	光模块	SFP-10GSR-L C-T	万兆模块/多模/波长 850nm/传输距离 300m/工作温度-40~85° C	PCS	120	综合监 控
90	光模块	SFP-10GSR-L C-T	万兆模块/多模/波长 850nm/传输距离 300m/工作温度-40~85° C	PCS	120	综合监 控
91	光模块	SFP-10GSR-L C-T	万兆模块/多模/波长 850nm/传输距离 300m/工作温度-40~85° C	PCS	16	综合监 控
92	光模块	SFP-10GSR-L C-T	万兆模块/多模/波长 850nm/传输距离 300m/工作温度-40~85° C	PCS	8	综合监 控
93	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	34	综合监 控
94	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	6	综合监 控
95	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	50	综合监 控
96	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	15	综合监 控
97	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	12	综合监 控
98	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	10	综合监 控
99	光电转换器	LMC-21A-S- SC	RJ45 端口:10/100BaseT(X)/光口: 100BaseFX(SC 接头)最大传输距 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温 度	PCS	10	综合监 控

		SC	度 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温						控
100	光电转换器	TWC-21A-S-SC	度 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温	PCS	20				综合监 控
101	光电转换器	TWC-21A-S-SC	度 离 40km//电源:12~48VDC 电源输入/工作温度:-10~60° C 工作温	PCS	20				综合监 控
102	交换机	EDS-408A-S-S-SC	度 二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨 安装方式/配备 6 个 100M 电口 2 个千兆电口最大传输距离 40km	PCS	80				综合监 控
103	交换机	EDS-408A-S-S-SC	度 二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨 安装方式/配备 6 个 100M 电口 2 个千兆电口最大传输距离 40km	PCS	24				综合监 控
104	交换机	EDS-408A-S-S-SC	度 二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨 安装方式/配备 6 个 100M 电口 2 个千兆电口最大传输距离 40km	PCS	60				综合监 控
105	交换机	EDS-408A-S-S-SC	度 二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨 安装方式/配备 6 个 100M 电口 2 个千兆电口最大传输距离 40km	PCS	10				综合监 控
106	交换机	EDS-408A-S-S-SC	度 二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨 安装方式/配备 6 个 100M 电口 2 个千兆电口最大传输距离 40km	PCS	10				综合监 控
107	光转电模块	SFP-1GTXRJ 45-T	千兆电口 SFP 模块/速率 1000M	PCS	312				综合监 控
108	光转电模块	SFP-1GTXRJ 45-T	千兆电口 SFP 模块/速率 1000M	PCS	24				综合监 控
109	光转电模块	SFP-1GTXRJ 45-T	千兆电口 SFP 模块/速率 1000M	PCS	24				综合监 控
110	光模块	SFP-10GRL C-T	万兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/LC/工作温度 0~60° C	PCS	52				AFC



111	光模块	SFP-1GLXLC-T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/LC/工作温度 -40~85° C	PCS	156		ATC
112	光模块	SFP-10GLRLC-T	万兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/LC/工作温度 0~60° C	PCS	4		ATC
113	交换机	ICS-G7848A-HV-HV	ICS-G7848A-HV-HV*/1M-G7000A-4GTx*8/1M-G7000M-4GSFP*4/SFP-1GLXLC*14/SFP-1GTxR/45-T*2/三层工业以太网交换机/双电源 220VAC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 34 个 1000M 电口/14 个千兆单模光口	PCS	2		综合监控
114	交换机	ICS-G7848A-HV-HV	ICS-G7848A-HV-HV*/1M-G7000A-4GTx*8/1M-G7000M-4GSFP*4/SFP-1GLXLC*14/SFP-1GTxR/45-T*2/三层工业以太网交换机/双电源 220VAC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 34 个 1000M 电口/14 个千兆单模光口	PCS	2		综合监控
115	交换机	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T*/1M-G700A-8Tx*2/SFP-1GLXLC*4/二层工业以太网交换机/双电源 220V AC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 24 个 100M 电口/4 个千兆 combo 端口/配备 4 个单模 SFP 光口	PCS	14		综合监控
116	交换机	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T*/1M-G700A-8Tx*2/SFP-1GLXLC*2/二层工业以太网交换机/双电源 220VAC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 24 个 100M 电口/4 个千兆 combo 端口/配备 2 个单模 SFP 光口	PCS	1		综合监控
117	交换机	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T*/1M-G700A-8Tx*2/SFP-1GLXLC*4/二层工业以太网交换机/双电源 220V AC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 24 个 100M 电口/4 个千兆 combo 端口/配备 4 个单模 SFP 光口	PCS	2		综合监控
118	交换机	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T	IKS-6728A-4GTxSFP-HV-HV-T*/1M-G700A-8Tx*2/SFP-1GLXLC*2/二层工业以太网交换机/双电源 220VAC 供电/无风扇散热方式/19 英寸机架式安装方式/配备 24 个 100M 电口/4 个千兆 combo 端口/	PCS	1		综合监控

119	光模块	SFP-10GLXL C-T	配备2个单模SFP光口 万兆模块/单模/波长1310nm/传输距离10km/LC/工作温度0~60° C	PCS	120				综合监 控
120	交换机	MDS-G4012- L3	MDS-G4012-L3*1/LM-7000H-4GT*1/LM-7000H-4GSFP*1/PWR-LV-NP*1 (24/48 VDC) /三层全千兆模块化网管型工业以太网交换机/电源模块 (24/48 VDC、110/220 VAC/VDC)/带系统电源输入、继电器/无风扇散热方式/导轨式安装/配备8个10/100/1000BaseT(X)端口/4个100/1000BaseSFP 插槽	PCS	20				综合监 控
121	交换机	MDS-G4012- L3	MDS-G4012-L3*1/LM-7000H-4GT*1/LM-7000H-4GSFP*1/PWR-LV-NP*1 (24/48 VDC) /三层全千兆模块化网管型工业以太网交换机/电源模块 (24/48 VDC、110/220 VAC/VDC)/带系统电源输入、继电器/无风扇散热方式/导轨式安装/配备8个10/100/1000BaseT(X)端口/4个100/1000BaseSFP 插槽	PCS	6				综合监 控
122	交换机	EDS-G512E- 4GSFP*1 SFP-1GLXLC *2	二层工业以太网交换机/双电源24VDC供电/无风扇散热方式/导轨安装方式/配备8个1000M电口,4个千兆SFP插槽,配备2个千兆单模SFP光模块	PCS	13				综合监 控
123	交换机	IKS-G6324A -8GSFP-4GT XSFP-HV-HV *1 SFP-1GLXLC *4	二层工业以太网交换机/双电源220VAC供电/无风扇散热方式/机架安装方式/配备16个1000M电口/8个千兆SFP插槽/4个千兆Combo端口/配备4个千兆单模SFP光模块	PCS	3				综合监 控
124	交换机	EDS-G512E- 4GSFP*1 SFP-1GLXLC *2	二层工业以太网交换机/双电源24VDC供电/无风扇散热方式/导轨安装方式/配备8个1000M电口,4个千兆SFP插槽,配备2个千兆单模SFP光模块	PCS	1				综合监 控



125	交换机	HDS-G512E-4GSP*1 SFP-1G/LXC *2	二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨安装方式/配备 8 个 1000M 电口, 4 个千兆 SFP 插槽, 配备 2 个千兆单模 SFP 光模块	PCS	1	综合监控
126	交换机	EDS-G512E-4GSP*1 SFP-1G/LXC *2	二层工业以太网交换机/双电源 24VDC 供电/无风扇散热方式/导轨安装方式/配备 8 个 1000M 电口, 4 个千兆 SFP 插槽, 配备 2 个千兆单模 SFP 光模块	PCS	2	综合监控
127	交换机	ICS-G7848A-HV-HV	ICS-G7848A-HV-HV*1/1N-G7000A-4GTX*4/1N-G7000A-4GSP*8/SFP-1G/LXC*14/SFP-1GTXR/45-T*2/配备 34 个 1000M 电口/16 个千兆单模光口/双电源 220VAC 供电无风扇散热方式/三层工业以太网交换机/19 英寸机架式安装方式	PCS	2	综合监控测试平台
128	交换机	ICS-G7848A-HV-HV	ICS-G7848A-HV-HV*1/1N-G7000A-4GTX*4/1N-G7000A-4GSP*8/SFP-1G/LXC*14/SFP-1GTXR/45-T*2/配备 34 个 1000M 电口/16 个千兆单模光口/双电源 220VAC 供电无风扇散热方式/三层工业以太网交换机/19 英寸机架式安装方式	PCS	1	综合监控测试平台
129	光模块	SFP-10G/SRLC-T	万兆模块/多模/波长 850nm/传输距离 300m/工作温度 -40~85° C	PCS	16	综合监控测试平台
130	光模块	SFP-1G/LXC-T	千兆模块/单模/波长 1310nm/传输距离 10km/工作温度 -40~85° C	PCS	20	综合监控测试平台
131	光电转换器	IMC-2(A-S-SC	RJ45 端口: 10/100BaseT(X) /光口: 100BaseFX (SC 接头)/电源: 12~48 VDC 电源输入/工作温度: -10~60° C 工作温度	PCS	2	综合监控测试平台
132	声光报警器	AL-103	声压: ≥108 分贝/电流: ≤250 毫安	PCS	30	安防集成平台

										系统
133	报警主机	AL-7480TE		自带 8 防区最多可按 2048 个防区/双通讯总线输出, 总线通讯距离可达 1200 米/外接最多 256 个总线设备, 支持接入 128 个网络探测器或模块/支持配置工具客户端对主机编程, 可通过 IP、RS232 方式配置系统参数/防区名称可支持 7 个中文字显示	PCS	30				安防集成平台系统
134	控制键盘	AL-730V		DC12-24V/LCD 中文显示/按键操作/自带一路输出/自带蜂鸣器	PCS	30				安防集成平台系统
135	一键报警按钮	AL-01A		86 面板, 常开常闭可选, 钥匙复位	PCS	78				公安视频
136	列车视频监控服务器	2288H V6		设备类型: 机架式服务器 /CPU: 标配 2 颗英特尔至强 2.3GHz/10-Core Ice Lake 处理器, 最大处理器数量 2 /配置内存容量: 128GB(4*32GB) DDR4 /硬盘容量: 3*1200GB SAS 热插拔硬盘 两块硬盘损坏, 数据不丢失 /网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡, 网口数量 4/电源配置: 1+1 热插拔冗余电源	PCS	1				通信
137	服务器	2488H V6		设备类型: 机架式服务器/CPU: 标配 2 颗英特尔至强 Cooper lake 处理器, 18 核, 2500MHz, 最大处理器数量: 4/ 配置内存容量: 256GB(8*32GB)/DDR4 其中永久内存容量 32GB/硬盘容量: 3*1920GB SSD 热插拔硬盘/两块盘损坏, 数据不丢失/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡/网口数量: 4/电源配置: 1+1 热插拔冗余电源	PCS	1				通信
138	服务器	2488H V6		内存: 8*32G/CPU 数量: 2*英特尔至强 18Core Cooper lake 处理器/硬盘: 3*1920GB/SATA/SSD/CPU 频率: 2500MHz/Raid 卡: 2GB/cache/支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60/网络接口: 4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	2				通信
139	服务器	2488H V6		设备类型: 机架式服务器/CPU: 标配 2 颗英特尔至强 Cooper lake 处理器, 18 核, 2500MHz, 最大处理器数量: 4/ 配置内存容量:	PCS	1				通信

				256GB(8*32GB)/DDR4 其中永久内存容量 32GB/硬盘容量:3*1920GB SSD 热插拔硬盘/两块盘损坏, 数据不丢失/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡/网口数量: 4/电源配置: +1 热插拔冗余电源				
140	录音系统硬件	2488H V6		内存:8*32G/CPU 数量:2*英特尔至强 18Core Cooper Lake 处理器/硬盘:3*1920GB/SATA/SSD/CPU 频率:2500MHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0,1,5,6,10,50,60/网络接口:4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	3		
141	二次开发 CAD 调度服务器硬件	2488H V6		内存:8*32G/CPU 数量:2*英特尔至强 18Core Cooper Lake 处理器/硬盘:3*1920GB/SATA/SSD/CPU 频率:2500MHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0,1,5,6,10,50,60/网络接口:4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	2		
142	二次开发网管服务器硬件	2488H V6		内存:8*32G/CPU 数量:2*英特尔至强 18Core Cooper Lake 处理器/硬盘:3*1920GB/SATA/SSD/CPU 频率:2500MHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0,1,5,6,10,50,60/网络接口:4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	1		
143	服务器	2488H V6		设备类型: 机架式服务器/CPU: 标配 2 颗英特尔至强 Cooper Lake 处理器, 18 核, 2500MHz, 最大处理器数量: 4/ 配置内存容量: 256GB(8*32GB)/DDR4 其中永久内存容量 32GB/硬盘容量:3*1920GB SSD 热插拔硬盘/两块盘损坏, 数据不丢失/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡/网口数量: 4/电源配置: +1 热插拔冗余电源	PCS	1		
144	服务器	2488H V6		设备类型: 机架式服务器/CPU: 标配 2 颗英特尔至强 Cooper Lake 处理器, 18 核, 2500MHz, 最大处理器数量: 4/ 配置内存容量: 256GB(8*32GB)/DDR4 其中永久内存容量 32GB/硬盘容量:3*1920GB SSD 热插拔硬盘/两块盘损坏, 数据不丢失/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡/网口数量: 4/电源配置: +1 热插拔冗余电源	PCS	3		



143	服务器	2288H V6	电源	内存:4*32G/CPU 数量:2*英特尔至强 10Core Ice Lake 处理器/硬盘:3*1200GB/SAS/SSD/CPU 频率:2.3GHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60/网络接口:4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	4	通信
146	服务器	2488H V6	内存:8*32G/CPU 数量:2*英特尔至强 18Core Cooper Lake 处理器/硬盘:3*1920GB/SATA/SSD/CPU 频率:2.50GHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60/网络接口:4*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	1	通信	
147	服务器	2288H V6	内存:1*16G/CPU 数量:1*英特尔至强 16Core Ice Lake 处理器/硬盘:2*2000GB/SATA/CPU 频率:2.4GHz/Raid 卡:2GB/cache/支持 RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60/网络接口:2*10/100/1000M 自适应网卡/电源: 1+1 热插拔 900W 冗余电源	PCS	1	通信	
148	备份一体机	FusionOne Backup-2288H V6	CPU: 处理器 2 颗英特尔至强 (2.3GHz/10-Core) Ice Lake 处理器/内存: 总内存容量 256GB (8*32GB) 数据硬盘: 每节点配置 2 块独立的固态硬盘, 配置 10 块通用硬盘-2TB-SATA, 系统盘配置数量 2 块固态硬盘-480GB-SATA/网络接口类型: 实配 10GE 以太网光接口 (含光接口模块) 4 个, GE 以太网接口 2 个	PCS	1	综合监控	
149	服务器	2288HV6	2 颗英特尔至强 (2.23GHz/26Core) Ice Lake 处理器/内存 512GB (8*64GB) 3200MHz DDR4 DIMM 内存 (单条内存 64GB) /内存最大容量 8TB/支持 Raid0/1/10/5/6/60/25B 缓存/硬盘配置 6 条 600GB 10K SAS 硬盘/硬盘插槽数量 12/网卡配置 2 块双端口 10GE 网卡 (10GE 光接口 4, 并配置万兆光模块), 2 块双端口 GE 网卡 (GE 电接口 4)/HBA 实际配置 2 块单端口 16GE HBA 卡 (HBA 端口 16GE HBA 接口 2 (满配光接口模块)/扩展槽 PCI-E 插槽 PCI-E 插槽总数: 6 个 (最大可扩展到 8 个)	PCS	6	综合监控	
150	边界网关	TB5G/V4.0-	设备接口: 2 个千兆网口, 6 个万兆网口, 6 个万兆单模光纤模块	PCS	1	公安视	



		5000-KX							频
151	网络数据交换系统-外交换系统	NDVE/V4.0-PM-20000	外交换服务系统通过安全隔离网间接执行内交换服务器的操作指令,保证了数据的交换业务的安全,与内交换服务系统配合使用/数据库数据增量同步传输速率: 11000 条/秒/FTP 文件(文件大小为 1KB)同步传输速率: 500 个/秒(直连)/FTP 文件(文件大小为 1KB)同步传输平均传输速率: 4Gbps/支持数据库数据块射最大字节数: 256 个/单个最大数据文件: 100GB/最大支持文件传输任务数: 64 个	PCS	1				公安视频
152	网络数据交换系统-内交换系统	NDVE/V4.0-IS-20000	内交换服务系统为主控端主动建立和发起各种类型的数据交换业务,与外交换服务系统配合使用/数据库数据增量同步传输速率: 11000 条/秒/FTP 文件(文件大小为 1KB)同步传输速率: 500 个/秒(直连)/FTP 文件(文件大小为 1KB)同步传输平均传输速率: 4Gbps/支持数据库数据块射最大字节数: 256 个/单个最大数据文件: 100GB/最大支持文件传输任务数: 64 个	PCS	1				公安视频
153	隔离网间	Top3ules	双电源/内端机: 6 个 10/100/1000Base-T 端口、4 个 SFP 插槽和 2 个 SFP+插槽, 含 1 个 MAN 口/外端机: 6 个 10/100/1000Base-T 端口、4 个 SFP 插槽和 2 个 SFP+插槽, 含 1 个 EA 口/标准配置包含 web 访问模块、邮件访问模块、FTP 访问模块、数据库访问模块、视频访问模块、OPC 工业控制模块、自定义应用模块	PCS	1				公安视频
154	集中监控与审计探针	CMAS/V3.5-TZ-1200	千兆网口数: 6 个	PCS	1				公安视频
155	IPS	TopIDP 3000	最大配置为 42 个接口/默认包括 5 个可插拔的扩展槽和 2 个 10/100/1000Base-T 接口, 1 个 console 口, 2 个 USB/标配模块化双冗余电源/千兆接口扩展卡: 2 个 SFP+插槽	PCS	1				公安视频
156	千兆接口拓展板卡	TopSEC-CAR D-2X-A	千兆 SFP 拓展板含光模块	PCS	1				公安视频

157	万兆接口柜 展板卡	TopSEC-CAR D-2X-AL	万兆 SFP 柜 展板含光模块	PCS	1	公安视 频
158	视频监控环 件	Infovision SI-Metro	支持监控摄像机、编码设备、存储设备、卡口设备等物联设备运行状态的采集功能/采集指标项包括但不限于在线状态、录像情况、设备运行信息	PCS	3	公安视 频
159	视频质量诊 断软件	Infovision SI-Metro_M MS	支持常见摄像机故障的分析、判断和报警功能, 检测内容包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、视频抖动、视频遮挡等 14 种常见摄像机故障	PCS	3	公安视 频
160	对象云存储 设备	DS-A72036R -ICVS	32GB 缓存 (可扩展至 256GB) /36 块 8T 企业级 SATA 硬盘/4 个千兆网口, 2 个万兆光口及光模块, 冗余电源/支持网络 RAID/2 颗 SSD 图片加速盘/含配套存储授权	PCS	1	公安视 频
161	视图库网关 服务器	DS-VE22S-B	CPU 类型: Intel Xeon 处理器, 核数 12/CPU 频率: 2300MHz/标配处理器数量: 2/最大处理器数量: 2/配置内存容量: 128GB/硬盘容量: 3*960GB SSD 热插拔硬盘/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡, 网口数量 4/电源配置: 1+1 热插拔冗余电源	PCS	1	公安视 频
162	图像网关服 务器	DS-VE22S-B	CPU 类型: Intel Xeon 处理器, 核数 12/CPU 频率: 2300MHz/标配处理器数量: 2/最大处理器数量: 2/配置内存容量: 128GB/硬盘容量: 3*960GB SSD 热插拔硬盘/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡, 网口数量 4/电源配置: 1+1 热插拔冗余电源	PCS	2	公安视 频
163	GPU 解析服 务器	DS-V3220L- IB/8HH	CPU 类型: Intel Xeon 处理器, 核数 18/CPU 频率: 2100MHz/标配处理器数量: 2/最大处理器数量: 2/CPU 卡: 4 张 NVIDIA®Tesla® T4 卡/配置内存容量: 512GB DDR4/2133/MHz/ECC/REG/2RAK/硬盘容量: 960GB SSD 热插拔硬盘/网口类型: 10/100/1000M 自适应网卡, 网口数量 4/电源配置: 1+1 热插拔冗余电源	PCS	1	公安视 频
164	大数据服务 器	DS-VBD0AH- 3DU/4S	CPU 类型: Intel Xeon 处理器, 核数 12/CPU 频率: 2300MHz/标配处理器数量: 2/最大处理器数量: 2/配置内存容量: 256GB DDR4/2133/MHz/ECC/REG/2RAK/硬盘容量: 1*240GB SSD (系统) +	PCS	1	公安视 频

165	人脸识别系统管理服务器	定制	1*240GB SSD+6*480GB SSD+4*1TB SATA/接口类型：2 个万兆接口（含光模块），2 个千兆接口/电源配置：1+1 热插拔冗余电源+157 福州滨海快线弱电集成项目公安视频监控系统/地铁公安人像识别系统软件应用由本工程对福州市公安局人像云平台进行扩容，提供人脸检索、人脸比对、黑名单布控等应用	PCS	1			
166	半球固定彩色高清摄像机（数字）	DS-2CD5125 EFPD-FZ	1/2.7" CMOS/信噪比60dB/有效像素:200万像素/电子快门:1/25~1/30000 秒/焦距范围: 2.7-13.5 mm, 3 倍光学变焦/支持快速变焦/视频质量: 支持 1080P/图像分辨率: 支持 1920 × 1080/支持 H.265/最大帧率: 30fps(1080P)/编码速率: 32Kbps~16Mbps 流(30fps)/音频压缩: G.711, 支持音频输入, 音视频同时编码/ONVIF 2.0 规范的信令和编码格式/报警输出、字符叠加/AC24V 或 DC12V 电源供电/	PCS	139			
167	22 寸液晶监视显示单元	DS-D5022FL /S	产品尺寸: 22 英寸/显示分辨率: 1920 × 1080/可视角度: 178°/178° (H/V)/宽高比: 16:9/色彩: 1670 万/亮度: 300/㎡/对比度: 3000:1/灰阶响应时间: 8ms/视频输入接口: 内置高清接口、复合接口, 并都具有音频的输入输出/外同步输入输出/内置扬声器/监视器颜色: 黑色/安装方式: 桌面安装或嵌入式悬挂安装	PCS	10			
168	22 寸监视器底座式支架	监视器底座 支架	监视器底座支架	PCS	10			
169	55 寸液晶监视显示单元	DS-D5055LH I.	机壳: 金属外壳 (铁或镀锌)/产品尺寸: 55 英寸/显示分辨率: 3840 × 2160/可视角度: 178°/178° (H/V)/宽高比: 16:9/亮度: 700/㎡/对比度: 4000:1/灰阶响应时间: 8ms/视频输入接口: 内置高清接口、复合输入接口, 并都具有音频的输入输出/外同步输入输出/内置扬声器/安装方式: 壁挂式或嵌入式安装	PCS	13			
170	32/43/49/55 寸监视器壁挂支架	壁挂支架	32/43/49/55 寸监视器壁挂支架	PCS	13			



171	LCD 拼接屏	DS-D2055NL-E/G	色彩一致性强/支持安防、汇报、广告三种场景模式切换/支持 16 块屏同屏信号自拼接/物理分辨率高达 1920 × 1080/全高清显示,画面细腻,色彩丰富/高清画质、高亮度、高色域/视角可达 178°, 适用于水平/运行稳定,可 24 小时持续工作/支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式/多种拼接方式,能适应各种使用场所/采用金属外壳,耐辐射、防静电、抗强电磁干扰/支持 HDMI/VGA/CVBS 信号环通功能	PCS	12			公安视频
172	室内双色 LED	DS-D4037DI-M	可显示各种文字,如汉字(繁体、简体)、英文、口语、阿拉伯文、数字、符号、时间等等/显示花样丰富:具体上、下、左、右滚动显示,向中间拉伸,可展开、闭合显示,可闪烁、固定显示、淡入淡出显示/自带时间功能,可实时显示时间/采用优质超高亮发光器材,显示亮度高,色彩鲜艳,效果清晰,稳定/断电后可保存信息,复电后无须重新校正显示信息	PCS	4			公安视频
173	发送卡	DS-D40-COX	板载 RS232/RS 485 通讯接口,支持亮度传感器、温度传感器、湿度传感器、噪声传感器、空气质量、风速以及风向等各类环境监测传感器/接口更丰富,功能更强大,工艺更精良,性能更稳定/板载 USB 接口,支持 U 盘下载播放文件/网络通讯支持单机直连、以太网连接、跨 Internet 连接/工艺精良,品质稳定/3.5V-6V 宽电压工作, -40℃~80℃宽工作温度	PCS	2			公安视频
174	控制器机箱	DS-C31S-S1	4K60 输入输出/部分混插:设备支持音频独立/随路输入,支持音频独立/随路输出/单设备 4 电视墙管理/信号开窗、漫游,内置先阵功能,支持单个信号源开对各窗口同时显示/场景轮巡、单窗口轮巡/设备内部帧同步技术,支持 16 路超高清画面融合,输出画面完全同步,无撕裂无拼接/字幕设置,字体类型、字体大小调节,静态/动态字幕选择	PCS	2			公安视频
175	输入板 HDMI	DS-C31S-04 HI	4 路 HDMI 输入板/4 路 HDMI 输入板,支持 4 路 2K HDMI 信号输入/支持 HDMI 音频复合输入/视频输入接口类型: HDMI 1.4/视频输入	PCS	10			公安视频



176	输入板 VGA	DS-C3IS-04 VI	接口数: 4/音频输入接口数: 4/音频输入接口类型: HDMI 复合音频 VGA 输入板: 4 路视频输入, 4x4 采集//带单独音频口/视频输入接口类型: VGA/视频输入接口数: 4/音频输入接口数: 4	PCS	2	公安视频
177	输出板 HDMI	DS-C3IS-04 HO	HDMI 输出板: 单板 4 路 HDMI 接口, 视频输出接口类型: HDMI 1.4/视频输出接口数: 4 音频输出接口类型: HDMI 复合音频	PCS	4	公安视频
178	控制软件	InfoCom ShowOS	仅支持 8G, Windows, i5 系统部署/大屏门户/门户联动/内容播控/环境中控/跨屏式多桌面	PCS	1	公安视频
179	存储主机	DS-A82024D	缓存: 16GB/写缓存时间 100 小时/RAID: 支持 RAID 0、1、10、5、6、/磁盘阵列 iSCSI 接口 10 个, 单控制器 iSCSI 接口 4 个, 速率 1Gb/s/盘位扩展能力: 单系统磁盘位 480 块/可热插拔, 硬盘转速 7200rpm/支持 SATA、SAS 磁盘混插/LUN 数目: 1024/主机连接数: 512/片发存储能力: 4Kb/s 数据流并发存储 160 路	PCS	1	公安视频
180	硬盘	ST16000NM002G	16T/7200RPM/3.5/SAS	PCS	11	公安视频
181	视频监控一体机	IVMS-3000N-S17R	设备具有 16 个硬盘插槽/标准机架式/支持 H.265/兼容 H.264 解码/内置视频监控平台/满足 500 路视频接入管理能力/支双电源冗余设计/内置风扇/并支持热插拔	PCS	2	公安视频
182	存储扩容录像机	DS-95200N-ES20R	音频输出 1 个/3.5mm 音频接口/语音对讲输入 1 个/3.5mm 音频接口/盘位支持 20 个 SATA 接口 (支持硬盘热插拔)/单盘容量最大支持 20TB/扩展存储 2 个 V-SAS 接口/网络接口 4 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口/网络接口 (光口) 不支持串行接口/RS-232: 1 个 RS-232 串行接口 (DB9 接口) /USB 接口 2 个 USB2.0 (前置) /4 个 USB3.0 (后置)	PCS	2	公安视频
183	硬盘	DS80CKA1-V H1	8T/7200RPM/3.5/SAS	PCS	62	公安视频
184	公安分局存储扩容	定制	福州滨海快线弱电集成项目公安视频监控视系统	PCS	1	公安视频

185	视频质量诊断软件	Infovision SI-Metro_N MS	支持常见摄像机故障的分析、判断和报警功能,检测内容包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、视频抖动、视频遮挡等14种常见摄像机故障	PCS	1			公安视频
186	数字视频解码器	DS-6924UD	高清视频解码支持 ITU-T Rec. H.265   ISO/IEC 14496-10 H.265 MP@L4、H.264   ISO/IEC 14496-10 H.264 MP@L3、H.264   ISO/IEC 14496-10 H.264 HP@L4 编码格式,同时用于调看和存储;并可兼容国际标准主流厂商的符合 ONVIF 规范的 H.264、H.265 编码格式的高清网络摄像机	PCS	2			公安视频
187	接入分局及市局既有系统	定制	福州滨海快线弱电集成项目公安视频监控系统	PCS	1			公安视频
188	一体化机柜	定制	LCD 屏一体化支架/优质冷轧钢/表面静电喷塑	PCS	17			公安视频
189	光纤直放站近端机	RS-5087-LD	电源热备份/支持4个远端机/输入射频功率:≤10dBm/输出功率:≤-6dBm/驻波比:≤1.3/电源:AC220V±30%,50Hz±5Hz/功耗:约40W/高*宽*深:88*40*330mm/重:约6kg/工作温度:-20~+40℃/相对湿度:≤85%/防护等级:IP30	PCS	19			通信
190	光纤直放站远端机	RS-5087-R	功放及电源热备份/发光功率:4dBm/接收功率:≤-6dBm/下行输出功率:40±2dBm/增益:45dB/驻波比:≤1.3/电源:AC 220V±30%,50Hz±5Hz/功耗:约160W/高*宽*深:490*870*228mm(不含后盖和支架)/重:约30kg/工作温度:-40~+55℃/相对湿度:≤95%/防护等级:IP66	PCS	69			通信
191	直放站网管软件	COMBA CMS	提供对直放站近端及远端的管配/支持告警管理/支持日志管理/支持报表导入导出	PCS	1			通信
192	光纤直放站近端机	RS-5087-LD	电源热备份/支持4个远端机/输入射频功率:≤10dBm/输出功率:≤-6dBm/驻波比:≤1.3/电源:AC220V±30%,50Hz±5Hz/功耗:约40W/高*宽*深:88*40*330mm/重:约6kg/工作温度:-20~+40℃	PCS	1			通信





202	显示器	221V8	21.5"液晶显示器/工作面分辨率1920*1080/屏幕响应时间不超过4ms/可视角178度,同时支持VGA+HDMI模拟视频输入/含配套线	PCS	119		通信
203	笔记本电脑	昭阳 E4e	处理器: Intel 酷睿 i7 处理器/屏幕: 14.0寸, 彩色 FHD, 分辨率至少 1920*1080/内存: 16G/硬盘: 128G SSD+1TB SATA/显卡: 独立显卡 2G 独显/网卡: 100/1000M 以太网卡, 802.11ac wifi 5 无线网卡/光盘驱动器: 外置光驱/键盘/鼠标: 102 键兼容键盘/触控板鼠标/指纹识别/光电鼠标/端口/连接器 (至少包括): 2 个 TYPE-C, 1 个 HDMI 接口, 1 个耳机/线路输出/1 个 DC 电源/1 个 RJ-45 (网卡) /2 个 USB 接口/电池工作时间: 大于 4 小时/Windows10 或 11 简体中文专业版	PCS	15		通信
204	打印机	LaserJet Pro MFP M227fdw	打印、复印、扫描、传真一体机/打印速度: 28 页/分钟/月打印负荷: 30000 页/打印范围: A4/ 最高打印分辨率: 1200X1200 dpi/内存: ≥256MB/支持 10W/100Mbps 以太网/支持网络打印/支持自动双面打印/提供 A4 送纸槽	PCS	5		通信
205	打印机	Color LaserJet Managed MFP E7853dn	彩色激光/Color LaserJet Managed MFP E7853dn+传真卡/支持网络打印功能: 有线/最高分辨率: 1200X1200dpi/打印速度: 23ppm/最大打印幅面: A3/进纸方式: 520 页进纸盒*2, 100 页多功能纸盒, 500 页出纸口/首页输出时间: 7.4 秒/最大打印能力: 80000 页/月/耐鼓寿命: 25000 页/20000 页 (黑白/彩色)/接口类型: 10/100Mbps 以太网接口、USB2.0/ 内存: 65/支持双面打印/功能: 复印 打印 扫描/自动输稿器: 100 页/扫描分辨率: 600*600dpi	PCS	1		通信
206	工作站	P360	英特尔酷睿 i5-12500 3.0G 6 核/38M 高速二级缓存/8GB DDR4 内存可扩展到 32G/512G SSD 硬盘/尺寸: 170mm W x 315.4mm D x 376mm H/光驱: DVD 刻录机/网络接口: 千兆 (RJ45)	PCS	8		AFC
207	显示器	221V8	21.5"液晶显示器/工作面分辨率1920*1080/屏幕响应时间不超过4ms/可视角178度,同时支持VGA+HDMI模拟视频输入/含配套线	PCS	8		AFC







			线									
224	工作站	P360		英特尔酷睿 i5-12500 3.0G 6核/18M 高速二级缓存/8GB DDR4 内存 可扩展到 32G/512G SSD 硬盘/尺寸:170mm W x 315.4mm D x 376mm H/光驱:DVD 刻录机/网络接口:千兆 (RJ45)	PCS	1						AFC
225	显示器	221V8		21.5"液晶显示器/工作面分辨率 1920*1080/屏幕响应时间不超 过 4ms/可视角 178 度,同时支持 VGA+HDMI 模拟视频输入/含配套线	PCS	1						AFC
226	笔记本电脑	彩虹 K4e		Intel 第 12 代酷睿 i7-1255U 处理器 (10 核, 1.73GHz 主频, 12MB 缓 存, 10 纳米制程)/16GB DDR4 3200MHz/512GB SSD-TSSD/Intel Iris Xe graphics/802.11 AC 无线网卡+BT/14.0" FHD 雾面防眩光屏幕 1920*1080/2*USB3.2 G1、1*Type-C 3.2 G2、1*雷电 4、HDMI、RJ45、 四合一读卡器、720P 高清网络摄像头 (物理防窥) / 合金金属机 身/180 度合金转轴/45Wh 电池/Windows11 Home 简体中文版/黑色+ 外置光驱	PCS	4						AFC
227	工作站	P360		英特尔酷睿 i5-12500 3.0G 6核/18M 高速二级缓存/8GB DDR4 内存 可扩展到 32G/512G SSD 硬盘/尺寸:170mm W x 315.4mm D x 376mm H/光驱:DVD 刻录机/网络接口:千兆 (RJ45)	PCS	3						AFC
228	显示器	221V8		21.5"液晶显示器/工作面分辨率 1920*1080/屏幕响应时间不超 过 4ms/可视角 178 度,同时支持 VGA+HDMI 模拟视频输入/含配套线	PCS	3						AFC
229	工作站	P360		英特尔酷睿 i5-12500 3.0G 6核/18M 高速二级缓存/8GB DDR4 内存 可扩展到 32G/512G SSD 硬盘/尺寸:170mm W x 315.4mm D x 376mm H/光驱:DVD 刻录机/网络接口:千兆 (RJ45)	PCS	1						AFC
230	显示器	221V8		21.5"液晶显示器/工作面分辨率 1920*1080/屏幕响应时间不超 过 4ms/可视角 178 度,同时支持 VGA+HDMI 模拟视频输入/含配套线	PCS	1						AFC
231	工作站	P360		英特尔酷睿 i5-12500 3.0G 6核/18M 高速二级缓存/8GB DDR4 内存	PCS	1						AFC











253	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	6	综合监 控
254	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	2	综合监 控
255	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	10	综合监 控
256	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	4	综合监 控
257	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	1	综合监 控
258	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入	PCS	1	综合监 控
259	显示器	221V8	分辨率 1920*1080/明亮度 250cd/m2/对比度:3000:1/屏幕响应时间 4ms/可视角 178° (水平) 178° (垂直)/支持 VGA 模拟视频输入 3LCD 显示技术液晶板尺寸≥0.64 英寸/标准亮度≥4600 流明 (ISO21118 标准)/中心亮度≥4800 流明/对比度≥3000000:1/标准分辨率 1920*1200 (WXGA)/光源采用激光二极管/过滤网最长更换周期≥20000 小时/整机最大功率≤240W/内置扬声器≥10W/镜头变焦≥1.2 倍 (手动)/投射比 1.36-1.64:1/最低噪音水平≤24dB (低噪音模式)/照度均匀性≥85%/机器重量≤约 4.2KG/接口: HDMI*2, D-sub 15-pin 电脑输入*2, RJ45*1, 串口 RS-232C*1, X3 音频输入*2, X3 音频输出*1, USB-A*1	PCS	2	综合监 控
260	投影设备	PT-LM7460C	3LCD 显示技术液晶板尺寸≥0.64 英寸/标准亮度≥4600 流明 (ISO21118 标准)/中心亮度≥4800 流明/对比度≥3000000:1/标准分辨率 1920*1200 (WXGA)/光源采用激光二极管/过滤网最长更换周期≥20000 小时/整机最大功率≤240W/内置扬声器≥10W/镜头变焦≥1.2 倍 (手动)/投射比 1.36-1.64:1/最低噪音水平≤24dB (低噪音模式)/照度均匀性≥85%/机器重量≤约 4.2KG/接口: HDMI*2, D-sub 15-pin 电脑输入*2, RJ45*1, 串口 RS-232C*1, X3 音频输入*2, X3 音频输出*1, USB-A*1	PCS	1	综合监 控
261	投影仪	松下 PT-LM7460C	3LCD 显示技术液晶板尺寸≥0.64 英寸/标准亮度≥4600 流明 (ISO21118 标准)/中心亮度≥4800 流明/对比度≥3000000:1/标准分辨率 1920*1200 (WXGA)/光源采用激光二极管/过滤网最长更换周期≥20000 小时/整机最大功率≤240W/内置扬声器≥10W/镜头变焦≥1.2 倍 (手动)/投射比 1.36-1.64:1/最低噪音水平≤24dB	PCS	1	综合监 控



			(低噪音模式)/照度均匀性≥85%; 机器重量≤约 4.2KG/接口: HDMI*2, D-sub 15-pin 电驱输入*2, RJ45*1, 串口 RS-232C*1, M3 音频输入*2, M3 音频输出*1, USB-A*1					
262	打印机	Color LaserJet Enterprise M554dn	彩色打印速度: 33 页 A4/分钟/打印分辨率 1200*1200dpi/内存 1GB/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/4 送纸槽容量 550 张	PCS	1			综合监控
263	打印机	LaserJet Pro M706dn	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率 1200x1200dpi/内存 256M/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/自动双面打印	PCS	1			综合监控
264	打印机	LaserJet Pro M706dn	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率 1200x1200dpi/内存 256M/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/自动双面打印	PCS	1			综合监控
265	打印机	LaserJet Pro M706dn	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率 1200x1200dpi/内存 256M/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/自动双面打印	PCS	1			综合监控
266	打印机	LaserJet Pro M706dn	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率 1200x1200dpi/内存 256M/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/自动双面打印	PCS	1			综合监控
267	打印机	Color LaserJet Managed M7P E78523dn	彩色激光/Color LaserJet Managed M7P E78523dn+传真卡/支持网络打印功能: 有线/最高分辨率: 1200x1200dpi/打印速度: 23ppm/最大打印幅面: A3/进纸方式: 520 页进纸盒*2, 100 页多功能纸盒, 500 页出纸口/首页输出时间: 7.4 秒/最大打印能力: 80000 页/月/吨鼓寿命: 25000 页/20000 页(黑白/彩色)/接口类型: 10/100Mbps 以太网接口、USB2.0/内存: 6G/支持双面打印/功能: 复印 打印 扫描/自动输稿器: 100 页/扫描分辨率: 600*600dpi	PCS	1			综合监控
268	打印机	LaserJet	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率	PCS	1			综合监控



		Pro M706dn	1200x1200dpi/内存256M/10Mbps/100Mbps以太网打印功能/自动双面打印						控
269	打印机	LaserJet Pro M706dn	黑白激光打印速度 35 页 A4/分钟, 18 页 A3/分钟/分辨率 1200x1200dpi/内存 256M/10Mbps/100Mbps 以太网打印功能/自动双面打印	PCS	1				综合监控
270	工控安全态势感知系统	INSPNX3-HD 6000	32T 硬盘/960GSSD/网络接口 6 个千兆电口/4 个千兆光口/VGA 口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	1				综合监控
271	主变接入边界隔离防护系统	ISGNX3-HD2 400	网络吞吐量 10G/4 个千兆电口/12 个千兆光口/BYPASS 口 3 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	6				综合监控
272	区间接入边界隔离防护系统	ISGNX3-HD2 400	网络吞吐量 10G/16 个千兆电口/2 个千兆光口/BYPASS 口 3 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	14				综合监控
273	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	12				综合监控
274	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	2				综合监控
275	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	26				综合监控
276	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	2				综合监控
277	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	3				综合监控
278	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	5				综合监控
279	工业主机安全防护软件	HGS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	2				综合监控

280	工业主机安全防护软件	HCS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	15		综合监控
281	工控网络安全监测审计系统	SAS-ICSNX3-HD2000	性能吞吐 1Gbps/1T 硬盘/4 个千兆电口/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	1		综合监控
282	工业主机安全防护软件	HCS	白名单技术的工业主机安全防护软件/只允许白名单中的软件被执行/阻止恶意软件/病毒/未授权软件的安装	PCS	7		综合监控
283	用户安全准入控制系统	LM6502	10/6 千兆电口/200 点准入授权	PCS	1		综合监控
284	三级等保安全测评认证	定制	福州滨海快线弱电集成项目综合监控系统	PCS	1		综合监控
285	工控网络安全监测审计系统	SAS-ICSNX3-HD2000	性能吞吐 1Gbps/1T 硬盘/4 个千兆电口/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	13		综合监控
286	工控网络安全监测审计系统	SAS-ICSNX3-HD2000	性能吞吐 1Gbps/1T 硬盘/4 个千兆电口/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	1		综合监控
287	工控网络安全监测审计系统	SAS-ICSNX3-HD2000	性能吞吐 1Gbps/1T 硬盘/4 个千兆电口/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	1		综合监控
288	工控安全边界隔离防护系统(中央)	TSNXX3-HD3100	网络吞吐量 20G/12 个千兆电口/4 千兆光口/BYPASS 口 6 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	4		综合监控
289	工控安全边界隔离防护系统	TSNXX3-HD2400	网络吞吐量 10G/18 个千兆电口/4 个千兆光口/BYPASS 口 3 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	52		综合监控
290	工控安全边界隔离防护系统	TSNXX3-HD2400	网络吞吐量 10G/18 个千兆电口/4 个千兆光口/BYPASS 口 3 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	4		综合监控

	界隔离防护系统	400	接口：1个RJ45调试口 1个RS32.0口 2个冗余电源				控
291	工控安全边界隔离防护系统	ISGNX3-HD2 400	网络吞吐量 10G/18 个千兆电口/4 个千兆光口/BYPASS 口 3 对/管理口 1 个/RJ45 调试口 1 个/USB2.0 口 2 个/冗余电源	PCS	4		综合监控
292	工业防火墙	ISGNX3-HD1 260	网络接口：16 个 10/100/1000M 电口+2 个千兆光口+4 个万光口/SLOT 柜槽 2 个/ByPass 2 对/管理接口 1 个 GE 口/串口 1 个 RJ45/USB 口 2 个/安装方式 1U 机架式安装/外形尺寸 435mm (W) × 44mm (H) × 450mm (D) /电源 220VAC 冗余电源/无风扇/防护等级 IP40/工作温度 -10℃~50℃/存储温度 -40° C~70° C/工作湿度 (5-95) %RH/吞吐量 10Gbps/最大并发连接数 400 万/新建连接数 10 万/s/延时<40us/平均无故障时间≥100000h	PCS	2		APC
293	网络准入控制	UTS-VACNX3-HD4000	6 个 10/100/1000M 电口/1U 机架式安装/435 (W) *44.4 (H) *480 (D)mm/220VAC 冗余电源/5kg	PCS	1		APC
294	工业防火墙	ISGNX3-HD1 260	网络接口：16 个 10/100/1000M 电口+2 个千兆光口+4 个万光口/SLOT 柜槽 2 个/ByPass 2 对/管理接口 1 个 GE 口/串口 1 个 RJ45/USB 口 2 个/安装方式 1U 机架式安装/外形尺寸 435mm (W) × 44mm (H) × 450mm (D) /电源 220VAC 冗余电源/无风扇/防护等级 IP40/工作温度 -10℃~50℃/存储温度 -40° C~70° C/工作湿度 (5-95) %RH/吞吐量 10Gbps/最大并发连接数 400 万/新建连接数 10 万/s/延时<40us/平均无故障时间≥100000h	PCS	26		APC
295	车站终端信息安全系统	ESSNX1-HD4 000	网络接口 6 个 10/100/1000M 电口/安装方式 1U 机架式安装/外形尺寸 430mm (W) /44mm (H) × 500mm (D) /电源 220VAC 冗余电源/终端杀毒软件授权数量 580 个	PCS	1		APC
296	终端安全防护软件	HCS	白名单防护, 应用程序白名单/主机加固, 自定义文件保护/白名单管理, 白名单生成/安全事件审计, 安全事件日志	PCS	1		APC
297	防病毒软件	ESSNX1-HD2	ESSNX1-HD2000/6 个 10/100/1000M 电口/1U 机架式安装/430 (W)	PCS	1		APC



		000	*44 (H) *300 (D) mm/220VAC 冗余电源/5kg							
298	信息安全等保测评认证	定制	中央计算机系统/模拟测试系统/维修系统/培训系统/车站终端设备/车站计算机系统	PCS	1					APC
299	网络防火墙	NFX3-HD4100	吞吐量 10Gbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (2 个千兆 1310nm 10km 单模模块, 2 个千兆 SFP 电口模块)/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽 (2/4 口千兆光网卡/4 千兆电口)/3 年 url 过滤授权/3 年应用管理授权	PCS	13					公安视频
300	边界防火墙	NFX3-HD4100	吞吐量 10Gbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (含 4 个千兆 1310nm 单模模块)/2*SFP 光口 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽 (2/4 口千兆光网卡/4 千兆电口)/3 年 url 过滤授权/3 年应用管理授权	PCS	2					公安视频
301	杀毒软件	绿盟终端安全系统	统一管理/统一策略管理/病毒防护/主机防火墙/漏洞修复/补丁管理/36 点 windows 客户端授权/20 点 linux 服务器授权	PCS	1					公安视频
302	杀毒软件	猎鹰终端安全管理系统 V9.0	终端统一管理/统一策略管理/病毒防护/漏洞修复/补丁管理/30 点 windows 终端杀毒/1 点 linux 服务器授权	PCS	12					通信
303	防火墙	NFX5-HDX2000	网络层吞吐 20Gbps/应用层吞吐 18Gbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (含 1 个千兆 1310nm 40km 单模模块, 1 个 1310 千兆单模模块, 2 个千兆 SFP 电口模块)/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽 (2/4 口千兆光网卡/4 千兆电口)/不含授权	PCS	2					专用视频
304	入侵防御设备	NIPSX5-HD8200	网络层吞吐 50Gbps/应用层吞吐 10Gbps/4*GE 电口网卡/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/2*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 6 个槽 (2/4 口千兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/3 年防病毒授权/3 年入侵检测防护授权	PCS	2					专用视频



305	防病毒设备	NFX5-HDX2 000	网络层吞吐 20Gbps/应用层吞吐 18Gbps/板载 8*GE 电口/板载 1*SFP 光口(含 4 个千兆 1310nm 单模模块)/2*SFP 光口网卡(含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽(2/4 口千兆光网卡/4 千兆电口)/3 年防病毒授权	PCS	1	专用视频
306	数据库审计设备	DASX3-HD2 500	网络层吞吐 2Gbit/数据库网络吞吐量 350Mbps/板载 8*GE 电口/板载 4*SFP 光口(含 4 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*GE HA 口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 2 个槽(2/4 口千兆光网卡/4 千兆电口)/不含授权	PCS	1	专用视频
307	日志管理设备	LASX3-HD1 000	8*GE 电口网卡/2*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 3 个槽(2/4 口千兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/100 点日志接入授权	PCS	1	专用视频
308	堡垒机	OSMSX3-HD 600C	板载 4*GE 电口/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 1 个槽(2/4 口千兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/200 点设备接入授权	PCS	1	专用视频
309	用户安全准入系统	LN6502	板载 8*GE 电口/不支持扩展槽/200 点设备准入授权	PCS	2	专用视频
310	杀毒软件	ESSX1-HD4 000	板载 6*GE 电口/1*RJ45 串口/200 点终端杀毒(不限终端类型)/终端统一管理/统一策略管理/病毒防护/主机防火墙/漏洞修复/补丁管理/	PCS	1	专用视频
311	防火墙	NTWX3-HD43 00-AF	吞吐量 10Gbps/8*GE 电口网卡/2*SFP 光口网卡(含 2 个 1310nm 千兆单模模块)/2*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 6 个槽(2/4 口千兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/3 年应用管理模块授权	PCS	15	安防集成平台
312	杀毒软件	ESSX1-HD2 000	板载 6*GE 电口/1*RJ45 串口/不可扩展网卡	PCS	1	安防集成平台
313	杀毒软件	绿盟终端安全系统	终端统一管理/统一策略管理/病毒防护/主机防火墙/漏洞修复/补丁管理/含 30 点任选+20 点 windows 终端杀毒授权	PCS	1	安防集成平台

314	防火墙	NFX5-HDX2 000	网络层吞吐 20Gbps/应用层吞吐 18Gbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (2 个千兆 1310nm40km 单模模块, 2 个千兆 SFP 电口模块)/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 千兆电口)/不含授权	PCS	2		安防集成平台
315	入侵防御设备	NIPSX5-HD 8200	网络层吞吐 50Gbps/应用层吞吐 10Gbps/4*GE 电口网卡/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/2*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 6 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/3 年防病毒授权/3 年入侵检测防护授权	PCS	2		安防集成平台
316	防病毒设备	NFX5-HDX2 000	网络层吞吐 20Gbps/应用层吞吐 18Gbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (含 4 个千兆 1310nm 单模模块)/2*SFP 光口网卡 (含 2 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/支持 HA/可扩展 1 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 千兆电口)/3 年防病毒授权	PCS	1		安防集成平台
317	数据库审计设备	DASX5-HD4 000	网络层吞吐 2Gbit/数据层网络吞吐量 500Mbps/板载 6*GE 电口/板载 4*SFP 光口 (含 4 个千兆 1310nm 单模模块)/1*GE 管理口/1*GE 10A 口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 2 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 千兆电口)/不含授权	PCS	1		安防集成平台
318	日志管理设备	LASX3-HD1 000	8*GE 电口网卡/2*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 3 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/100 点日志接入授权	PCS	1		安防集成平台
319	用户安全准入系统	LM6502	板载 6*GE 电口/不支持扩展槽/200 点设备准入授权	PCS	1		安防集成平台
320	堡垒机	OSMSX3-HD 600C	板载 4*GE 电口/1*GE 管理口/1*RJ45 串口/2*USB 口/可扩展 1 个槽 (2/4 口万兆光网卡/4 或 8 千兆光网卡/4 或 8 千兆电口)/200 点设备接入授权	PCS	1		安防集成平台
321	等保测评服务	定制	福州滨海快线弱电集成项目视频监控系统/负责本系统等保测评服务; 整体二级等保测评, 配合提供等保测评文件	PCS	1		专用视频

322	等级测评服务	定制	福州滨海快线弱电集成项目安防集成平台/负责本系统等保测评服务：整体二级等保测评，配合提供等保测评文件	PCS	1		安防集成平台
323	接入市局既有解析平台（软件）	定制	福州滨海快线弱电集成项目公安视频监控系统/本工程对市局的解析服务器、人像解析算法、大数据服务器、对象云存储以及图像传输网关进行扩容，满足日常使用需求	PCS	1		公安视频
324	业务边界防火墙	NSG6000-TX 35	网络处理能力 20Gbps/并发连接 350 万/每秒新建连接 25 万/秒/2U 机箱/冗余电源/标准配置板载 16 个 10/100/1000M 自适应电/6 个 SFP 插槽和 8 个 SFP+插槽/1 个 Console 口/一个 HA 口/一个管理口/另外含有 4 个扩展插槽/含 3 年硬件维保服务/3 年全功能模块升级/订购服务包/8 个电口/4 个千兆光口/10 个千兆光模块/8 个万兆光模块	PCS	1		综合监控测试平台
325	车站边界防火墙	NSG6000-TX 15	网络处理能力 20Gbps/并发连接 400 万/每秒新建连接 20 万/秒/1U 机箱/冗余电源/标准配置板载 16 个 10/100/1000M 自适应电/6 个 SFP 插槽和 8 个 SFP+插槽/1 个 Console 口/一个 HA 口/一个管理口/另外含有 2 个扩展插槽/含 3 年硬件维保服务/3 年全功能模块升级/订购服务包/4 个万兆光模块/8 个千兆光口/14 个千兆光模块	PCS	1		综合监控测试平台
326	防火墙	NSG4000-TG 45	2U 机箱/冗余电源/配置 16 个 10/100/1000M 自适应电/12 千兆光口和 8 万兆光口/1 个 Console 口	PCS	1		通信
327	防火墙	NSG4000-TG 45	2U 机箱/冗余电源/配置 16 个 10/100/1000M 自适应电/12 千兆光口和 8 万兆光口/1 个 Console 口	PCS	2		通信
328	入侵防御设备	P3000-U001 P	最大检测 TCP 会话数：100 万/检测流量：1G/本地存储：设备自带本地数据库/本地硬盘存储空间 500G/网络接口：支持 9 路监听/配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口/8 个千兆光口/2 组 bypass/1 个 Console 口/2 个 USB 接口	PCS	2		通信
329	防病毒设备软件	WS-ESM	管理中心系统软件/支持主流 Windows Server 及 Linux 操作系统/Windows 版支持单机模式部署/Linux 版支持集群模式部署/中英双语界面/实现对客户端的集中管理/包括终端统一部署、策略配置、	PCS	1		通信



			任务分发、集中监控、日志报表等终端安全管理功能				
330	数据库审计设备	DAS1000-TF 10	标准 1U 机箱/双电源/标配 6 个千兆自适应电口/1 个 Console 口/支持两个扩展槽位/支持液晶屏	PCS	1		通信
331	日志管理设备	LAS-R12P	标准 1U 机箱/6 个千兆电口/2 个扩展插槽（可选 4 千兆电、4 千兆光）/1 个 Console 接口/单电源/2U 硬盘/包含 100 授权节点	PCS	1		通信
332	堡垒机	C6100-BH-T F10	标准 1U 机架式/1 个 Console 口/配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口/内置 4TB 硬盘/双电源/支持液晶屏/AC 电源口/最大支持 150 路图形会话或 400 路字符会话并发/配置 100 授权许可	PCS	1		通信
333	用户安全准入系统	NAC-V3500	设备默认 1 个 Console 口/配置千兆 6 个 10/100/1000M 自适应电口/2 个 USB 接口/3 个扩展槽/2TB 硬盘/双电源/2U 设备/提供 500 个客户端授权/AC 电源口	PCS	1		通信
334	核心防火墙	NSG7000-TX 45	多核 AMP-架构/网络层吞吐量 20G/并发连接 500 万/每秒新建连接数 49 万/标准 2U 机箱/冗余电源/标准配置 1 个 Console 口/1 个 HA 接口/1 个 MGT 接口/另有 4 个接口板卡扩展插槽/支持液晶屏/含三年硬件维保服务/3 年全功能模块升级订阅服务包/4 个 40G 光接口/4 个万兆光口/4 个万兆光模块	PCS	2		综合监控
335	业务边界防火墙	NSG6000-TX 35	网络处理能力 20Gbps/并发连接 350 万/每秒新建连接 25 万/秒/2U 机箱/冗余电源/标准配置板载 16 个 10/100/1000M 自适应电/6 个 SFP 插槽和 8 个 SFP+插槽/1 个 Console 口/一个 HA 口/一个管理口/另外含有 4 个扩展插槽/含 3 年硬件维保服务/3 年全功能模块升级订阅服务包/8 个电口/4 个千兆光口/10 个千兆光模块/8 个万兆光模块	PCS	4		综合监控
336	业务网与管理网边界防火墙	NSG4000-TG 35	基于 AMP-架构/网络处理能力 20Gbps/并发连接 350 万/每秒新建连接 24 万/秒/2U 机箱/冗余电源/支持液晶屏/标准配置板载 16 个 10/100/1000M 自适应电/4 个 SFP 插槽和 4 个 SFP+插槽/1 个 Console 口/另外含有 2 个扩展插槽/含 3 年硬件维保服务/3 年全功能模块升级订阅服务包/4 个千兆光模块/4 个万兆光模块	PCS	2		综合监控



337	数据中心态势感知平台	NESOC-BD	服务器配置: CPU:2颗16核/主频:2.3GHz/内存: 512GB/硬盘1: 2块 960G SSD 固态硬盘组成 Raid1/硬盘2: 12*8TB企业级 SATA 3.5寸硬盘/总容量 96T/电源: 冗余双电源/网口: 4*千兆电口/2*SFP+万兆光口 (含两个多模光模块) /提供三年产品标准维保服务 (含硬盘保留服务) /提供 NESOC-BD 系统软件基础功能/默认提供3台 NESOC-BD 系统集群节点安装授权/默认授权500个数据源的采集能力/默认包含3年软件基础维保服务	PCS	1	综合监控
338	未知威胁检测系统	NGSOC-NDSS000-TG35	多核 AXP+桌机/吞吐量 3Gbps/HTTP 并发连接数 400 万/HTTP 新建连接速率 15 万/秒/2U 机箱/单电源/标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电口/1 个 Console 口/2 个接口扩展板卡插槽/包括三年全功能特征库升级服务/包括 3 年硬件维修服务/2 个千兆自适应电口	PCS	1	综合监控
339	云安全管理平台	云安全管理平台 V2.0 (基础平台)	硬件规格: Intel 4214*2/32G DDR4*8/4T 企业级 3.5 寸硬盘 *12/960G SSD S4510 系列*2/RAID 卡: LSI 3108 (2G 缓存) -超级电容/双口万兆光网卡 (带 2 个光模块) /板载四口千兆 phy 卡/双电源/导轨/12-2 盘位/含 3 年硬件质保/默认含 3 年升级许可	PCS	1	综合监控
340	虚拟化防火墙组件	CSMPv2.0-Q AX-vNGFW+IPS-vPN-200-FL	网络吞吐 5Gbps/应用层吞吐 3.5Gbps/最大并发连接数 500000/每秒新建连接数 20000/IPSec VPN 吞吐 500Mbps/最大并发数 10 个/包含系统升级、1PS 特征库升级/默认含 3 年服务	PCS	1	综合监控
341	云日志审计系统组件	CSMPv2.0-Q AX-HLAS-50-FL	该组件包含 100 个日志源授权/提供了提供了资产管理、数据查询、关系图谱、图表可视化等功能模块/默认含 3 年维保服务	PCS	1	综合监控
342	云数据库审计系统组件	CSMPv2.0-Q AX-vDBAudit-1000-FL	提供虚拟化数据库审计能力/该版本支持5个实例数/含三年升级许可	PCS	1	综合监控
343	云运维审计与管理系统	CSMPv2.0-Q AX-vBH-50-	提供虚拟化运维安全管理与审计系统 (堡垒机) 安全能力/可管理 100 资产 (服务器、数据库、网络设备) /默认含三年升级更新服务	PCS	1	综合监控

	组件	FL							
344	云漏洞扫描系统组件	CSMPv2.0-Q AX-VWS-100 0-PL	漏洞扫描软件/默认含3年服务/支持扫描资产类型系统漏洞、WEB漏洞、数据库漏洞、零线核位/含特征库升级服务	PCS	1				综合监 控
345	云内漏扫描组件	CSMPv2.0-Q AX-vNDS-10 00-QS-12	网络吞吐量 1Gbps/HTTP 并发连接数 100 万/包括三年全功能特征库升级服务/含应用识别库、入侵检测特征库（含漏洞利用特征、WEB 入侵特征）、病毒检测特征库、威胁情报（IOC）库	PCS	1				综合监 控
346	云安全运营平台组件	CSCv2.0-QA X-MGR-PS	提供云安全运营中心分析平台/包含数据分析/策略配置/威胁展现等/支持系统管理员和租户管理员两种视角运营和展示/默认含3年服务/含安信威胁情报数据订阅服务-威胁情报模块/威胁分析模块	PCS	1				综合监 控
347	虚拟化安全管理系统	CSMPv2.0-Q AX-LSS-CLT -STB-PL	提供单客户端高级功能包三年服务授权（包含防病毒+防火墙+入侵防御+防暴力破解+webshell 检测+安全基线+应用程序控制+网络可视化及管理八项功能）/包括 7x24 远程电话支持服务、相应模块规则库升级、模块软件升级	PCS	1				综合监 控
348	用户安全准入控制系统	NAC-V3500	支持 2500 以下终端认证或 3G 网络流量处理能力/设备默认 1 个 Console 口/6 个千兆电口/3 个扩展槽/2TB 硬盘/双电源/20 设备/含 36 个月标准维保服务/含 100 个客户端授权	PCS	1				综合监 控
349	三级等保安全测评认证	定制	福州滨海快线弱电集成项目云平台系统	PCS	1				综合监 控
350	车站边界防火墙	NSG6000-TX L5	网络处理能力 20Gbps/并发连接 400 万/每秒新建连接 20 万/秒/1U 机箱/冗余电源/标准配置板载 16 个 10/100/1000M 自适应电/6 个 SFP 插槽和 8 个 SFP+插槽/1 个 Console 口/一个 HA 口/一个管理口/另外含有 2 个扩展插槽/含 3 年硬件维保服务/3 年全功能模块升级订阅服务包/4 个万兆光模块/8 个千兆电口/14 个千兆光模块	PCS	30				综合监 控
351	机柜	RC-N18012	K18012 主机/12 槽机箱（Newton S-series）/未配置电源/已配置风扇	PCS	2				专用通 信
352	主控引擎	M18012-CM	K18012 一代主控引擎	PCS	4				专用通

353	交换网板	M18012-FE-D1	N18012 一代交换网板	PCS	4		信
354	电源模块	RG-PA1600T	通用电源模块 (可以冗余/交流/1600W)	PCS	4		专用通 信
355	业务板卡	M18000-24GT20SFP4XS-ED	24 端口千兆以太网电接口板 (RJ45)+20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	PCS	4		专用通 信
356	光模块	XG-SFP-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm) /10km/适用于 SFP-接口	PCS	16		专用通 信
357	光模块	MTNI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	80		专用通 信
358	电源线	定制	福州浪涛快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	8		专用通 信
359	机顶	RG-N18012	N18012 主机/12 槽机箱 (Newton S-series) /标配电源/已配置风扇	PCS	2		专用通 信
360	主控引擎	M18012-OM	N18012 一代主控引擎	PCS	4		专用通 信
361	交换网板	M18012-FE-D1	N18012 一代交换网板	PCS	4		专用通 信
362	电源模块	RG-PA1600T	通用电源模块 (可以冗余/交流/1600W)	PCS	4		专用通 信
363	业务板卡	M18000-24GT20SFP4XS-ED	24 端口千兆以太网电接口板 (RJ45)+20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	PCS	4		专用通 信
364	无线控制业	RG-M18000-	高性能无线控制业务模块/适用于敏捷高端核心 RG-N18000 系列交	PCS	2		专用通



	业务卡	WS-ED	换机/默认支持 128 个 License/可替补扩展到 2560 个 License			信
365	光模块	XG-SFP-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm) /10km/适用于 SFP-接口	PCS	16	专用通信
366	光模块	M1N1-G31C-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	80	专用通信
367	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	8	专用通信
368	机柜	RG-N18012	N18012 主机/12 槽机箱 (Newton S-series) /未配置电源/已配置风扇	PCS	1	专用通信
369	主控引擎	M18012-CM	N18012 一代主控引擎	PCS	2	专用通信
370	交换网板	M18012-FE-D1	N18012 一代交换网板	PCS	2	专用通信
371	电源模块	RG-P41600I	通用电源模块 (可以冗余/交流/1600W)	PCS	2	专用通信
372	业务板卡	M18000-24GT20SFP4XS-ED	24 端口千兆以太网电接口板 (RJ45)-20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) -4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	PCS	2	专用通信
373	无线控制业务板卡	RG-M18000-WS-RD	高性能无线控制业务模块/适用于锐捷高端核心 RG-N18000 系列交换机/默认支持 128 个 License/可替补扩展到 2560 个 License	PCS	1	专用通信
374	光模块	XG-SFP-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm) /10km/适用于 SFP-接口	PCS	8	专用通信
375	光模块	M1N1-G31C-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	40	专用通信
376	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	4	专用通信



377	电源模块	RG-PA701B	70W 交流电源模块/支持 1+1 电源冗余	PCS	30	专用通信
378	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	60	专用通信
379	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	30	专用通信
380	电源模块	RG-PA701B	70W 交流电源模块/支持 1+1 电源冗余	PCS	36	专用通信
381	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	72	专用通信
382	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	36	专用通信
383	电源模块	RG-PA701B	70W 交流电源模块/支持 1+1 电源冗余	PCS	22	专用通信
384	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	44	专用通信
385	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	22	专用通信
386	无线 AP	RG-AP820-L (v3)	802.11ax 双路双频通用超微型无线接入点/支持锐捷极智以太光方案/支持 1 个 1Gbps 以太网电口以及 1 个 2.5Gbps SFP 光口/整机最大支持 4 条空间流/整机最高接入速率 2.976Gbps/可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作, 胖/瘦模式切换/802.3af 供电和本地供电 (802.3af 和本地电源适配器需单独选购)	PCS	26	专用通信
387	电源模块	RG-P46001-P-F	600W 交流电源模块	PCS	26	专用通信
388	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	52	专用通信

389	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	26		专用通信
390	交换机	RG-S5760C-48GT4XS-X	强三层千兆交换机/48个10/100/1000M自适应电口/4个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	15		专用通信
391	交换机	RG-S5760C-24GT8XS-X	强三层千兆交换机/24个10/100/1000M自适应电口/8个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	18		专用通信
392	交换机	RG-S5760C-48GT4XS-X	强三层千兆交换机/48个10/100/1000M自适应电口/4个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	11		专用通信
393	交换机	RG-S5760C-48GT4XS-HP-X	48个10/100/1000M自适应电口/支持PoE/PoE+供电/4个1G/10G SFP+光口/2个可插拔风扇模块/2个可插拔电源插槽/1个扩展插槽	PCS	13		专用通信
394	交换机	RG-S5760C-24GT8XS-X	强三层千兆交换机/24个10/100/1000M自适应电口/8个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	12		专用通信
395	电源模块	RG-PA701B	70W 交流电源模块/支持1+1电源冗余	PCS	24		专用通信
396	光模块	MTNE-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	96		专用通信
397	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	24		专用通信
398	网管系统平台	RG-SNC-Pro-Base	智能网络指挥官基础组件/不含节点	PCS	1		专用通信
399	拓扑管理组件	RG-SNC-Pro-Topo	智能网络指挥官拓扑管理组件/可提供拓扑展示	PCS	1		专用通信

400	设备节点授权许可	RG-SNC-Pro-License-100	SNC 软件 License/每个 License 可增加 100 个设备节点授权许可	PCS	1		专用通信
401	无线管理组件	RG-SNC-WLA-N	智能网络指挥官无线管理组件	PCS	1		专用通信
402	无线节点授权许可	RG-SNC-WLAN-License-50	SNC-WLAN 管理节点 License/每个 License 可增加 50 个 Fit AP 节点授权许可	PCS	1		专用通信
403	光模块	XG-SFP-ZR-SM1550	万兆 LC 接口模块 (1550nm) /80km/适用于 SFP+接口	PCS	4		专用通信
404	光模块	XG-SFP-ZR-SM1550	万兆 LC 接口模块 (1550nm) /80km/适用于 SFP+接口	PCS	4		专用通信
405	安装调试专用工具	HX507	弱电类工具包/含网线钳、测试仪、剥线刀、打线刀、工程级多功能压线钳	PCS	1		专用通信
406	备件及专用测试仪器仪表工具	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统	PCS	1		专用通信
407	安装材料	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/含接线端子、扎带、胶带、固定夹子及其他	PCS	1		专用通信
408	技术资料	定制	福州滨海快线弱电集成项目专用计算机网络系统/按照业主及总包要求提供技术资料	PCS	6		专用通信
409	机柜	RG-N18012	N18012 主机/12 槽机柜 (Newton S-series) /未配置电源/已配置风扇	PCS	1		公安通信
410	主控引擎	M18012-OM	N18012 一代主控引擎	PCS	2		公安通信
411	交换网板	M18012-FE-D1	N18012 一代交换网板	PCS	2		公安通信



412	电源模块	RG-PA1600I	通用电源模块 (可以冗余/交流/1600W)	PCS	2		公安通信
413	业务板卡	M18000-24G-T20SFP4XS-ED	24 端口千兆以太网电接口板 (RJ45) 20 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) 4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	PCS	2		公安通信
414	光模块	XG-SFP-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm) /10km/适用于 SFP+接口	PCS	8		公安通信
415	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	100GBASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	40		公安通信
416	电源线	定制	福州滨海快速弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	4		公安通信
417	机框	RG-S7810C	S7810C 主机箱/共 10 个槽位/包含 2 个引擎槽位和 8 个业务槽位	PCS	2		公安通信
418	主控板	M7810C-CM	S7810C 高性能一代主控引擎	PCS	4		公安通信
419	交换网板	M7810C-FE-D1	S7810C 一代交换网板	PCS	4		公安通信
420	电源模块	RG-PA1600I	通用电源模块 (可以冗余/交流/1600W)	PCS	4		公安通信
421	业务板	M7800C-24G-T24SFP4XS-EB	E5 系列 24 端口千兆以太网电口 (RJ45) +24 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光口 (SFP+, LC)	PCS	4		公安通信
422	光模块	XG-SFP-LR-SM1310	万兆 LC 接口模块 (1310nm) /10km/适用于 SFP+接口	PCS	16		公安通信
423	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	100GBASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	96		公安通信



424	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	8	公安通信
425	交换机	RG-S5760C-24GT8XS-X	强三层千兆交换机/24个10/100/1000M自适应电口/8个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	12	公安通信
426	电源模块	RG-PA701B	70W交流电源模块/支持1+1电源冗余	PCS	24	公安通信
427	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	48	公安通信
428	光模块	MINI-GBIC-LH40-SM1310	1000BASE-LH mini GBIC 转换模块 (1310nm) /40km	PCS	4	公安通信
429	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	24	公安通信
430	交换机	RG-S5760C-48GT4XS-X	强三层千兆交换机/48个10/100/1000M自适应电口/4个1G/10G SFP+光口/1个业务扩展槽/内置固定双风扇/2个模块化电源插槽/需要另外购买电源模块	PCS	8	公安通信
431	电源模块	RG-PA701B	70W交流电源模块/支持1+1电源冗余	PCS	16	公安通信
432	光模块	MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) /10km	PCS	32	公安通信
433	电源线	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/柜内线缆/接口直角成品线	PCS	16	公安通信
434	网管平台授权	RG-SNC-Pro-license-50	SNC 软件 License/每个 license 可增加 50 个设备节点授权许可	PCS	1	公安通信
435	光模块	MINI-GBIC-	千兆模块/单模/波长 1550nm/传输距离 80km/LC	PCS	2	公安通信

		ZX80-SM153 0					信
436	安装材料	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/含接线端子、扎带、胶带、固定夹子及其他	PCS	1		公安通信
437	配套线缆	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统	PCS	1		公安通信
438	技术资料	定制	福州滨海快线弱电集成项目计算机网络系统/硬盘、U盘及纸质资料	PCS	1		公安通信
439	防火墙	MF-2000-FH 2102A-HX	规格: 2U/最大尺寸(长*宽*高(mm)): 600*40*89mm/净重: 12.4kg/毛重: 17.38kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 40W/最大功率: 150W/端口: 至少提供 16 个千兆以太网口、18 个千兆光纤口, 4 个万兆光口/系统方案所需的光模块/并行会话数: 300 万/每秒处理新会话数: 9 万/网络处理能力: 15Gbps/本地硬盘空间: 500G/标配交流冗余电源	PCS	2		乘客信息系统
440	入侵检测设备	NIPS-2000-B2100-HX	规格: 1U/最大尺寸(长*宽*高(mm)): 400*430*44.5mm/净重: 6.1kg/毛重: 9.0kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 55W/最大功率: 150W/开启 IPS 策略后的吞吐量: 10Gbps/最大并发连接数: 220 万/病毒特征库数量: 1600360/实际配置端口: 2*XGE+6*GE+2*10GbE/扩展插槽 2 个, 满足实际业务使用需求, 已充分考虑方案所需的光模块	PCS	2		乘客信息系统
441	病毒库设备	SdSec-1000-D600-HX	规格: 2U/最大尺寸(长*宽*高(mm)): 800*448*90mm/净重: 35kg/毛重: 42kg/工作温度: 10~35℃/工作湿度: 35~80%RH/实际功率: 438W/最大功率: 800W/最大支持管控 EDR 客户端数量: 3000 点(软件版本需升级至 3.2.20 或者 3.2.21 版本及以上, 开微隔离功能仅支持 200 以下终端)/电源: 单电源/接口: 6 个千兆电口/2 个万兆光口 SFP+以下终端)	PCS	1		乘客信息系统
442	数据审计设备	DAS-1000-B1500-HX	规格: 1U/最大尺寸(长*宽*高(mm)): 400*430*44.5mm/净重: 6.1kg/毛重: 9kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 55W/	PCS	1		乘客信息系统

443	日志管理设备	STP-Logger-A600-HX	最大功率:150W 规格: 2U/最大尺寸(长*宽*高(mm)):600*410*89mm/净重: 7.5kg/毛重: 12.95kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 55W/最大功率:150W/包含资产授权数量(个):50	PCS	1		乘客信息系统
444	堡垒机	OSM-1000-B1150-HX	规格: 1U/最大尺寸(长*宽*高(mm)):400*430*44.5mm/净重: 4.8kg/毛重: 7.3kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 34W/最大功率:40W/包含资产授权数量(个):50	PCS	1		乘客信息系统
445	用户安全准入系统	AC-1000-SK1200-HX	规格: 1U/最大尺寸(长*宽*高(mm)):300*430*44.5mm/净重: 4kg/毛重: 6.2kg/工作温度: 0~45℃/工作湿度: 5~90%RH/实际功率: 17.06W/最大功率:40W/准入终端数:300/电源:单电源/接口:4千兆电口	PCS	1		乘客信息系统
446	杀毒软件	深信服终端安全管理系统软件 V3.0	最大支持管控EDR客户端数量:3000点(软件版本需升级至3.2.20或者3.2.21版本及以上,并做隔离功能仅支持200以下终端)/规格:1U/电源:单电源/接口:6千兆电口/2万兆光口 SFP+	PCS	1		乘客信息系统
447	等级测评服务	定制	福州滨海快线弱电集成项目乘客信息系统针对乘客信息系统实行等级保护二级建设,开展资产分析识别,协助业主单位开展乘客信息系统的定级备案,在差距分析阶段进行风险评估,基线核查,渗透测试/在整改阶段指导业主进行加固以及整改,按照国家信息安全等级保护标准以及业主信息安全现状和需求,协助业主修订信息安全管理体系及文档	PCS	1		乘客信息系统
448	负载均衡	AD-1000-B200	吞吐量≥15Gbps/ 并发连接数≥9/000/000 4 层新建连接数≥300/000 7 层新建连接数≥300/000 内存≥8GB/≥6 个千兆电口/≥4 个千兆光口/2 个万兆光口/支持轮询、加权轮询、加权最小连接、动态负载均衡、最快响应、最小延迟、带宽比例、哈希等	PCS	1		公安视频监控子系统
449	集成服务费	定制	福州滨海快线弱电集成项目入侵报警系统/负责本系统的整体集成服务:硬件安装指导、软件安装配置、单机调试、接口调试、系统测试等	PCS	1		入侵报警系统



450	集成服务费	定制	福州滨海快线弱电集成项目安防集成平台/负责本系统的整体集成服务；硬件安装指导、软件安装配置、单机调试、接口调试、系统测试等	PCS	1			安防集成平台
451	集成服务费	定制	福州滨海快线弱电集成项目公安视频监控子系统/负责本系统的整体集成服务；硬件安装指导、软件安装配置、单机调试、接口调试、系统测试等	PCS	1			公安视频监控子系统
452	安防管理系统车站级软件	定制	定制	套	15			安防集成平台
453	安防管理系统线路中心级软件	定制	定制	套	1			安防集成平台
454	张力围栏探测器	WM-ZL	金属防水机箱，防水等级 IP67/工作温度：-10℃~+55℃/0~93% 无冷凝/尺寸：350×220×60mm/重量：4.5KG/输入电源： 176-264VAC~12VDC/2.4A 蓄电池；12VDC/输出防区信号：2 个常 闭开关量信号/警号输出：12VDC/1A/总线通讯：Can 总线端口/网络 端口：TCP/IP 网络接口/传感器电源：5VDC/1A	PCS	142			入侵报警系统
455	报警处理器	WM-Z	集成于张力围栏探测器箱内/工作温度：-10℃~+55℃/0~93% 无冷凝/输入电源：5VDC/1A	PCS	142			入侵报警系统
456	防区控制器	WM-K	金属防水机箱，防水等级 IP67/工作温度：-10℃~+55℃/0~93% 无冷凝/尺寸：320×250×120mm 重量：3.5KG/输入电源： 176-264VAC~12VDC/2.4A 总线通讯：Can 总线端口/网络端口： TCP/IP 网络接口	PCS	19			入侵报警系统
457	张力围栏机械结构	WM-B	8 线制机械结构，按需求定制	PCS	5			入侵报警系统
458	中央报警主机	WM-KC322UT	电源：标准市电 AC220V 50Hz/外形尺寸：标准 2U (440×320×90mm) /安装方式：放置入机柜内/材质：铝板开关量输出：32 组，每组一	PCS	2			入侵报警系统



459	管理软件	WM-SC100	个常开,一个常闭/功耗:10W/通讯方式:TCP/IP/通讯/重量:3kg WM-SC100 系统软件可将周界防入侵报警系统的前端探测设施探测进行界面显示/有效探测报警	PCS	2				入侵报警系统
460	视频监控主机	ETV-MTHD8111-GD	视频接口: HDMI/光接口: 单模单纤 LC 接口 (SFP 封装可插拔) 音频接口: 3.5mm/凤凰端子, 可选配/数据接口: RS485/RS232, 工业标准接线端子, 可选配/鼠标键盘接口: PS2/USB, 可选配/传输图像: 非压缩图像/帧波长: 1310nm/1550nm/光接收灵敏度: -26dBm/(-30dBm for 60km)/发射功率: -5 ~ -10dBm	PCS	26				视频监控 视频系统
461	光端机机框	ETV-MTHD8100-16	视频接口: HDMI、DVI、SDI、VGA/网络接口: 光接口, 单/多模、C/FC/SFP 可选配/业务槽位: 16/组网方式: 点对点/一点对多点/板卡类型: MTHD 系列板卡/传输图像: 非压缩图像/其他: 支持网管功能	PCS	13				视频监控 视频系统
462	光纤收发器	ETV-GD100M	支持 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/传输速率: 100Mbps/最小发送功率-19.0dBm/最大发送功率-14.0dBm/接收灵敏度<-31dBm/1个 10/100Mbps/45 口, 1个 SC 口/单模双纤/输入电压 AC24V/工业级, 网管型, 可以检测远端设备故障、光电信号故障、光纤断开/工作温度: -30℃~60℃	PCS	142				入侵报警
463	光纤收发器机框	ETV-NET16C-CL	最大支持 16 板卡	PCS	10				入侵报警
464	12 路解码器	ADC8712-F0V3	每端口解码速率为: 1~14Mbps/每码路数: 12 路	PCS	1				专用视频
465	光模块	SFP-GE-LX-SM1310	SFP 千兆单模光模块(波长: 1310nm 传输速率: 1.25Gb/s 传输距离: 10km 接口类型: LC, 单模/双纤)	PCS	3010				专用视频
466	42" 液晶监视器	WV3243-D	面板类型: LED 背光/43 inch/分辨率: 1920×1080/1个 AUDIO IN 接口, 1个 AUDIO OUT 接口/1个 HDMI 接口, 1个 VGA 接口, 1个 DVI 接口, 1个 USB 接口/支持语言: 英语、简体中文/输入电压: AC100-240V, 50/60Hz/待机功耗 (W): 0.5	PCS	32				专用视频

467	壁挂支架	HB-4032-E	32/43/49/55寸监视器壁挂支架/多孔位、高兼容、结构稳定、可靠、独创结构设计易安装	PCS	32	专用视频
468	视频分析服务器	VS-VMP-E60 0-443421	CPU (Intel 第8代 i7-8700) /操作系统:支持 CentOS 7.3 64位/内存:64G, 4个DDR4内存插槽 DDR4-2133/2400 UDIMM, 最大可扩展到128G/系统盘:256GB SSD/网口:GE*5/串口:2个RS232/USB接口:2个USB3.0接口(后面板)/HDMI接口:2个/支持智能分析服务能力, 支持人数统计、篡改、越界入侵等行分析算法	PCS	13	专用视频
469	双锂电池模块	BAT-LI4600-NB	锂电池类型:锂电池/电池容量:4600mAh	PCS	13	专用视频
470	4TB*2企业级 SATA 硬盘	NT-HD4000E-01	容量:4TB*2/接口类型:SATA/尺寸:3.5英寸/硬盘类型:企业级/转速:7200RPM/缓存:不低于128MB	PCS	39	专用视频
471	固定枪式彩色高清摄像机	HIC2E21-IR QIRN5-Z-L-VF	像素:200万/1/2.8"逐行扫描 CMOS/光圈:F1.2/红外距离:50m 红外补光 (940nm) /音频输入:1入/音频输出:1出/告警输入:2入/告警输出:1出/网口:BDI SFP 单模光口 (支持 10/100M 光模块)+10/100M 电口/协议支持: 支持 ONVIF 2.0 规范的指令和编写格式/电源:AC24V±25%;PQ5/最大功耗:16W Max/重量:2.87kg/外形尺寸:276mmx 137mm/防水防尘:IP67	PCS	142	入侵报警
472	光模块	SFP-GE-LX-SM1310	SFP 千兆单模光模块(波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC, 单芯/双芯)	PCS	142	入侵报警
473	交流电源	PWR-AC2403-A-NB	输入 220VAC/50Hz/最大 0.4A/输出 24V/3A	PCS	142	入侵报警
474	护罩	定制	固定枪式彩色高清摄像机配套防护罩	PCS	142	入侵报警
475	支架及配件	定制	固定枪式彩色高清摄像机配套防护罩支架及配件	PCS	142	入侵报警
476	室外红外一	HIC3622-IR	1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS/最高分辨率:1920*1080/最高帧率:60 帧	PCS	25	入侵报警

	体化球型高清彩色摄像机	QX33-L-VP	/像素:200万/焦距:4.5~148.5mm/速率:33X/补光距离:200m/最低照度:0.001lux(彩色); 0.0005lux(黑白)/旋转范围:水平 360°连续旋转,垂直-15°~90°自动翻转/人脸识别:最多可同时检测40个人脸目标; /预置位个数:1024/网口:SFP 光口(支持百兆/千兆光模块)-千兆电口;支持光电串接/防水防尘:IP66			警
477	光模块	SFP-GE-LX-SM1310	SFP 千兆单模光模块(波长:1310nm 传输速率:1.25Gb/s 传输距离:10km 接口类型:LC, 单模/双纤)	PCS	25	入侵报警
478	支架及配件	定制	室外红外一体化球型高清彩色摄像机配套支架及配件	PCS	25	入侵报警
479	通信集中告警软件(服务器方式)	CATO-S-300	支持客户端并发数不少于40/支持每线路管理设备数量不少于10000/常规请求数据响应时间小于3秒/告警数据处理能力不低于50 TPS(每秒吞吐量)/支持平均每秒性能数据接入记录数不少于75条/支持 7*24 小时不间断工作/数据存储空间:业务数据在磁盘空间允许的前提下支持持久化长期存储,2 年以上数据支持定期清除	PCS	1	集中告警
480	技术资料	定制	福州滨海快捷线弱电集成项目集中告警系统	PCS	6	集中告警
含税合计						

E3.4 北京轨道交通 13 号线扩能提升工程通信、视频监视系统





### 合同协议书

买方：北京京南顺达科技有限公司（以下简称买方）

注册地址：北京市房山区青龙湖镇马家沟村村委会北360米

通讯地址：北京市房山区绿地启航国际14号楼栋楼1208

联系人：李爽

电话：15110251572

传真：010-89366858

开户银行：北京房山沪农商村镇银行股份有限公司城关支行

银行帐号：0100234000000001360

税务登记号：91110111MA00DCGL4U

卖方：北京声迅电子股份有限公司（以下简称卖方）

注册地址：北京市海淀区丰豪东路9号院11号楼1至5层101

通讯地址：北京市海淀区丰豪东路9号院11号楼

联系人：李沛

电话：13439858944

传真：010-62985522

开户银行：北京银行上地支行

银行账号：01090946300120105095621

税务登记号：911101081011420915

1. 鉴于买卖双方根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律规定，遵循自愿、公

平、诚实信用的原则，买方同意接受，卖方同意作为集成服务商提供 北京轨道交通13号线扩能提升工程通信 项目项下的 视频监视系统 货物和服务，并以下列第2条所述价格接受卖方为提供此货物及服务。

2. 双方同意买方接受卖方提供上述货物和服务的含税总价为：¥ 53,952,380.00 元（大写人民币 伍仟叁佰玖拾伍万贰仟叁佰捌拾元整，其中不含税总价为 ¥ 47,745,469.03 元，税额为 ¥ 6,206,910.97 元，税率为13%；。税率可按照国家税法相关规定进行调整，但不含税价格以本合同约定为准。下文称“合同价格”。

3. 本合同由下列文件构成：

第一部分 本合同协议书

第二部分 承诺函

第三部分 合同条款

(一) 专用合同条款

(二) 通用合同条款

第四部分 供货范围和价格清单

第五部分 技术规格书

第六部分 合同附件

附件一：合同进度表

附件二：付款申请表

附件三：设备到货签收单

第七部分 合同附录

1. 工程建设项目廉政责任书

2. 安全生产协议

3. 疫情防控安全协议

4. 上述文件应认为是互为补充和解释的，如果在构成本合同的各文件之间发生文字表述的差异时，须按第3条合同文件优先顺序予以理解和解释。排列在前的文件优先于排列在后的文件。本合同不同时间产生的同类文件，产生日期在后的优先与产生日期在前的。除非本合同另有规定，如果本合同其他部分对技术条款的描述与用户需求书的规定有差异时，以用户需求书为准。

5. 考虑到买方将按下条规定对卖方的支付，卖方在此立约，保证按合同规定全面履行

义务。

6. 考虑到卖方将按合同规定全面履行义务，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间支付给卖方在合同条款下应支付的所有金额。

7. 双方同意本合同的工期进度是合同的要件之一，违反本合同关于工期进度的规定构成实质性违约。本合同关键时间节点等项目的执行进度和货物供货时间计划详见附件一。

8. 本合同列明了双方有关在此所述货物及安装供给的整个合同和协议，并取代以往有关货物及口头和书面协议。

9. 本合同的所有条款的解释权属于买方。卖方无权因买方的解释或就该解释获得任何赔偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

10. 本合同下的任何通知应采用信件或传真的形式。通知以通知的送到日期或通知书的日期，两者中以晚的一个日期为准。

11. 本合同自双方加盖公章或者合同专用章，方可生效。本合同正本一式伍份，买方执叁份，卖方执贰份，具有同等法律效力。

买方：北京京南顺达科技有限公司（盖章）



日期：2023年12月29日

卖方：北京声远电子股份有限公司（盖章）



日期：2023年12月29日

和义务履行完毕之日止。



甲方 (盖章)

法人或授权代表 (签字)



乙方 (盖章)

法人或授权代表 (签字) :

和弘刚

### 公司信息

甲方：北京城建智控科技股份有限公司		乙方：北京声迅电子股份有限公司	
通讯地址：东城区琉璃井路2号院4号楼 北京城建智控科技股份有限公司		通讯地址：北京市海淀区丰豪东路9号院 11号楼	
邮政编码：		邮政编码：100096	
注册地址：北京市顺义区仁和园1号院1号 楼101室		注册地址：北京市海淀区丰豪东路9号院 11号楼1至5层101	
开户行全称：中国建设银行北京北环支行		开户行全称：中国银行北京上地信息路 支行	
开户账号：11001028700053023233		开户账号：335068115463	
统一社会信用代码： 91110106318033523L		统一社会信用代码： 911101081011420915	
联系人：		联系人：李沛	
电话：	传真：	电话：	传真：
		13439858944	



1、《供货范围及价格清单》（请依据此清单开票）

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	含税单价	含税总价	备注
(五)	设备材料小计(视频监控系统)						53,954,380.00	
1	视频运营视频监控系统							
1.1	视频系统扩容改造			站	16			
1.1.1	系统调整	声远	TS-6000	站	16			
1.1.2	存储扩容	希捷	ST6000NM029A	块	240			
1.2	固定枪式彩色高清摄像机(含支架、安装件)			套	255			
1.2.1	固定枪式彩色高清摄像机	宇视	III-C5621-L-U	台	255			
1.2.2	摄像机镜头	宇视	LENS-Y30312D-3M	台	255			
1.2.3	摄像机防护罩	定制	定制	台	255			
1.2.4	摄像机专用吊杆	定制	定制	个	255			
1.3	固定筒型高清摄像机(含支架、安装件)			套	140			
1.3.1	固定筒型高清摄像机	海康	DS-2CD2631P-D12-MQB	台	140			
1.3.2	摄像机专用吊杆	定制	定制	个	140			
1.4	前端设备接入箱			套	39			
1.4.1	前端设备接入箱(含配线单元, ODF, 安装件)	定制	定制	套	39			
1.4.2	交换机			台	39			
	H3C IE4320-20P L2 工业以太网交换机主机, 支持16个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口, (无电源)	H3C	LS-IE4320-20P	个	39			
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	136			
	IE电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No cable	H3C	SMB-IE Adapter 30W	个	78			
1.5	区间设备接入箱			套	140			

	区网络设备接入箱（含配电单元，ODF，安装件）	定制	定制	套	140	
	光电转换器	京投信安	S1003-ZFE1FY-XA	个	140	
	光电转换器柜	京投信安	S3116-K-XA	台	16	
1.6	现有视频系统接入新建系统适应改造	声迅	TS-6000	项	2	
1.2	新建主用控制中心设备					
1.2.1	以太网交换机（核心层）			套	1	
	H3C S7510X-G 以太网交换机主机	H3C	LS-7510X-G	个	1	
	H3C S7510X-G 主控交换模块，B类	H3C	LSCM3MUIS10B0	个	2	
	H3C S7500X-G 16端口万兆以太网光接口（SFP+，LC）+24端口千兆以太网光接口模块（SFP，LC）（SC）	H3C	LSCM2GTS16GPSC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48端口千兆以太网光接口模块（RJ45）（SC）	H3C	LSCM2GT48SC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48端口千兆以太网光接口模块（SFP，LC）（SC）	H3C	LSCM2GP48SC0	个	3	
	SFP+ 万兆模块（1310nm，10km，LC）	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	个	24	
	光模块 SFP-GE 多模模块-（1310nm，10km，LC）	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	192	
	H3C 交流电源模块，1400W	H3C	LSQM1AC1400	个	2	
1.2.2	中心级视频服务软件	声迅	TS-6000	套	1	
1.2.2	视频网关服务器（中心级）	声迅	TS-6000	套	1	
1.2.2	中心级视频服务软件	声迅	TS-6000	套	1	
1.2.2	KVM集中管理平台	维谛	DSV4.5	套	1	
1.2.3	主用控制中心视频存储设备					
1)	主用控制中心视频存储设备（640路以上接入）				1	
	24盘位云存储设备	宇视	CX3024-V2ES	台	3	
	16GB升级包（UDIMM DDR4，16G*1）	宇视	NI-MEM16G-DDR4-NB	套	3	

	电池模块		宇视	BAT-LA5800-NB	个	6	
	24 盘位双控 10TB 企业级 SATA 硬盘		宇视	NI-HD010TE-A-D-N	块	63	
2)	视频服务器 (中心级)		声迅	TS-6000	套	1	
3)	主用控制中心视频存储设备 (3000 路以上输入)					1	
	24 盘位云存储设备		宇视	CX3024-V28S	台	6	
	16GB 升级包 (UDIMM DDR4, 16G*1)		宇视	NI-MEM16G-DDR4-NB	套	6	
	电池模块		宇视	BAT-LA5800-NB	个	12	
	24 盘位双控 10TB 企业级 SATA 硬盘		宇视	NI-HD010TE-A-D-N	块	84	
1.2.4	网络设备						
1)	视频网管软件		声迅	TS-6000	套	1	
2)	视频存储管理服务器				套	1	
	视频存储管理服务器		H3C	DL380 Gen10	台	2	
	云存储管理服务器软件		宇视	SWP-CDM 3.0	套	1	
	双机服务软件		宇视	SWP-High Available 3.0	套	1	
3)	网管管理工作站		联想	ThinkStation P520C	套	1	
4)	便携式维护终端		联想	ThinkPad E14	套		
	便携式维护终端		联想	ThinkPad E14	套	1	
1.2.5	实时数字回放终端		联想	ThinkStation P520C	套		
1.2.5	实时数字回放工作站		联想	ThinkStation P520C	套	1	
1.2.6	视频控制工作站		联想	ThinkStation P520C	套	4	
1.2.6.1	视频控制工作站		联想	ThinkStation P520C	套	4	
1.2.7	智能视频分析设备						
1.2.7.1	智能视频分析服务器软件		声迅	TS6301	套	1	
1.2.7.2	智能视频分析终端		联想	ThinkStation P520C	套	1	

1.2.8	数字视频解码器								
1)	数字视频解码器						路	48	
2)	数字视频解码器						路	2	
	1路高清视频解码器		宇视	DC1801-FH-E-WS			台	10	
	8路高清视频解码器		宇视	DC1801-FH-E			台	16	
	UNV 双电源解码器指箱,5U 19英寸,for EC1000/DC1000 系列		宇视	EC/DC-8			台	2	
	UNV 150W 交流电源模块		宇视	PWR-150A			台	4	
	1路高清视频解码器		宇视	DC1801-FH-E-WS			台	2	
1.2.9	高清视频光端机								
1)	高清视频光端机 4路						对	10	
	高清视频光端机 4路		星河视讯	ETV-MFH08104-GD			对	10	
	光端机机框		星河视讯	ETV-MFH08100-16			个	2	
2)	高清视频光端机 1路						对	2	
	高清视频光端机 1路		星河视讯	ETV-MFH08101-GD			对	2	
1.2.10	22"液晶监视器								
1)	22"液晶监视器						台	10	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS			台	10	
2)	22"液晶监视器						台	2	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS			台	2	
1.2.11	以太网交换机 (接入层)						套	1	
	H3C S5560S-52P-EI 以太网交换机主机,支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口,支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口		H3C	LS-5560S-52P-EI			个	1	
	光模块-SFP-GE-半模模块-(1310nm,10km,LC)		H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D			个	4	
	150W 资产管理交流电源模块		H3C	LSPM2150A			个	2	





	视频监控操作终端用户密钥U-Key	信发世纪	USBKey	台	240	
5)	TCC 最佳证书认证及签名验证系统扩容			套	1	
	运营 CA 系统	信发世纪	NetCert 运营系统	套	1	
	签名验证系统	信发世纪	NetSign3500	套	2	
	视频安全准入设备	宇视	IN5650-IAC	套	1	
1.3	新建备用控制中心设备					
1.3.1	以太网交换机（核心层）			套	1	
	H3C S7510X-G 以太网交换机主机	H3C	LS-7510X-G	个	1	
	H3C S7510X-G 主控交换模块, B 类	H3C	LSCM3MUS10B0	个	2	
	H3C S7500X-G 16 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) + 24 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2TGS16GPSC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网光接口模块 (RJ45) (SC)	H3C	LSCM2GT48SC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2GP48SC0	个	3	
	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP+ XG-LX-SM1310-D	个	24	
	光模块 SFP-GE-万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	192	
	H3C 交流电源模块, 1400W	H3C	LSQM1AC1400	个	2	
1.3.2	中心级视频服务器软件	声迅	TS-6000	套	1	
1.3.3	视频网关服务器（中心级）	声迅	TS-6000	套	1	
1.3.4	视频服务器（中心软件）	声迅	TS-6000	套	1	
1.3.5	KVM 集中认证管理平台	绿盾	DSV4.5	套	1	
1.3.6	网管设备					
1)	视频网管设备	声迅	TS-6000	套	1	
2)	视频存储管理服务器			套	1	
	视频存储管理服务器	H3C	DL380 Gen10	套	2	

	云存储管理服务软件	宇视	SWP-CDM 5.0	套	1	
	双机服务软件	宇视	SWP-High Available 3.0	套	1	
3)	系统网管工作站	联想	ThinkStation P520C	套	1	
	系统网管工作站	联想	ThinkStation P520C	套	1	
	实时数字回放终端	联想		套	1	
1.3.7	实时数字回放终端	联想	ThinkStation P520C	套	1	
	备调中心视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套		
1.3.8	备调中心视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	2	
1.2.9	智能视频分析设备					
1.2.9.1	智能视频分析软件	声远	TS6301	套	1	
1.2.9.2	智能视频分析终端	联想	ThinkStation P520C	套	1	
1.3.10	数字视频解码器			路	40	
	1路高清视频解码盒	宇视	DC1801-FH-E-WS	台	10	
	单路高清解码器	宇视	DC1801-FH-E	台	8	
	[UNV 双电源解码器机箱,3U 19英寸,for EC1000/DC1000 系列	宇视	EC/DC-8	台	1	
	UNV 150W 交流电源模块	宇视	PWR-150A	台	2	
1.3.11	22"液晶监视器			台	10	
	22"液晶监视器	宇视	WF3222-U-WS	台	10	
1.3.12	网络管理					
1)	以太网设备管理服务软件			套	1	
	H3C iMC-智能管理平台专业版-100 License	H3C	LIS-IMCT-IMPC-PTS 100	个	7	
	IMC 双机热备工程实施服务	H3C	SV-PS-INST7-EAD	个	1	
	H3C iMC-智能管理平台专业版	H3C	SWP-IMCT-IMP-PFS	个	1	

2)	以太网设备网管工作站	联想	ThinkStation P520C	套	1	
1.3.13	其他					
1)	数字 KVM 切换器	绿源	MPU108HDAC	套	1	
2)	机架式 17" 一体化显示器	绿源	CLR419K0M	套	1	
	视频安全系统设备 BCC					
	视频监控数字证书认证设备 BCC			套	1	
	数字证书及密钥管理系统	信安世纪	NetCert11000-Lite	台	1	
	数字证书及密钥管理系统	信安世纪	NetCertCA	套	1	1
	数字证书及密钥管理系统	信安世纪	NetCertRA	套	1	
	数字证书及密钥管理系统	信安世纪	NetCertKMC	套	1	
	数字证书及密钥管理系统	信安世纪	证书数量授权包 (500)	套	1	
	视频监控签名验证系统 BCC	信安世纪	NetSign15000	台	2	1
	视频安全接入设备	宇视	IN5650-1AC	套	1	
1.4	新建各车站、停车场设备					
1.4.1	以太网交换机 (汇聚层)			套	19	
	H3C S7510X-G 以太网交换机主机	H3C	LS-7510X-G	个	19	
	H3C S7510X-G 主控交换模块, B 类	H3C	LSCM3MPUS10B0	个	38	
	H3C S7500X-G 16 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC)+24 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2TUS16GFPSC0	个	38	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45) (SC)	H3C	LSCM2GT48SC0	个	38	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2GP48SC0	个	38	
	SFP- 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-1X-SM1310-D	个	456	
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	1824	



	H3C 交流电源模块,1400W		H3C	LSQM1AC1400	个	38	
1.4.2	车站级视频管理软件(含操作系统)		声迅	TS-6000	套	19	
1.4.3	视频分析软件(含操作系统)				套	18	
	视频分析软件(含操作系统)		声迅	TS6301	套	18	
	视频拼接软件		声迅	TS6401	套	18	1
1.4.4	视频转发服务器		声迅	TS-6000	套	24	
1.4.5	视频服务器(车站级)		声迅	TS-6000	套	19	
1.4.6	视频监控系统(车站级)				套	19	
	视频监控系统(车站级)		信安世纪	NetSign3500	套	19	1
	视频安全准入设备		宇视	IN5630-1AC	套	19	
1.4.7	视频存储设备						
1)	视频存储设备(320路以上输入)				套	17	
	24 盘位云存储设备		宇视	CX3024-V2QS	台	51	
	16GB 升级版(UDIMM DDR4,16G*1)		宇视	N1-MEM16G-DDR4-NB	套	51	
	电池模块		宇视	BAT-LA5800-NB	个	102	
	24 盘位双控 10TB 企业级 SATA 硬盘		宇视	NT-HD010TE-A-D-N	块	561	
	云存储管理服务器软件		宇视	SWP-CIM 5.0	套	17	
	双机服务软件		宇视	SWP-High Available 3.0	套	0	
1-T1	云存储管理服务器		宇视	VS-R5220-B2T0I	台	17	
2)	视频存储设备(640路以上输入)				套	2	
	24 盘位云存储设备		宇视	CX3024-V2QS	台	6	
	16GB 升级版(UDIMM DDR4,16G*1)		宇视	N1-MEM16G-DDR4-NB	套	6	
	电池模块		宇视	BAT-LA5800-NB	个	12	
	24 盘位双控 10TB 企业级 SATA 硬盘		宇视	NT-HD010TE-A-D-N	块	126	

	云存储管理服务软件	乐视	SWP-CDM 5.0	套	2	
	服务器软件	乐视	SWP-High Available 3.0	套	0	
1-T2	云存储管理服务	乐视	VS-R3220-R2T4T	台	2	
1.4.8	视频控制工作站					
1)	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	2	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	2	
2)	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	1	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	1	
3)	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	20	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	20	
4)	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	15	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	15	
	延长设备	国产	国产	套	15	
5)	视频控制工作站			套	18	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	18	
	延长设备	国产	国产	套	18	
6)	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	4	
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C	套	4	
1.4.9	数字视频解码器			路	256	
1)	数字视频解码器			路	4	
2)	数字视频解码器			路	60	
3)	数字视频解码器			路	72	
4)	数字视频解码器			路	576	
5)	数字视频解码器			路	16	

	1 数字高清视频解码盒		宇视	DC1801-PH-E-WS	台	262	
1.4.10	液晶监视器						
1)	22"液晶监视器				台	60	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS	台	60	
2)	22"液晶监视器				台	20	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS	台	20	
3)	22"液晶监视器				台	15	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS	台	15	
	光电转换器		京投信安	S1003-2FE1FX-XA	对	15	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS	台	18	
	光电转换器		京投信安	S1003-2FE1FX-XA	对	18	
	22"液晶监视器		宇视	MW3222-U-WS	台	4	
	光电转换器		京投信安	S1003-2FE1FX-XA	对	4	
	42"液晶监视器		宇视	MW3243-U-WS	台	144	
	光电转换器		京投信安	S1003-2FE1FX-XA	对	144	
	光电转换器框		京投信安	S3116-K-XA	个	19	
	发声器		国产	国产	套	144	
1.4.11	高清光端机 8 路		蓝特视讯	ETV-MF7108-GD	对	14	
1.4.12	摄像机及配套材料						
1)	固定枪式彩色高清摄像机		宇视	HTC5821-I-U	套	2150	
2)	固定枪式彩色高清摄像机(补光)		海康	DS-2CD265XFWD-A2-MQB	套	520	
3)	固定筒型摄像机		海康	DS-2CD265XFWD-A2-MQB	套	305	
4)	固定半球彩色高清摄像机		海康	DS-2CD27XFWD-A2-MQB	套	640	
4)	固定半球彩色高清摄像机(补光)		海康	DS-2CD27XFWD-A2-MQB	套	410	
5)	固定彩色高清摄像机(计费)		海康	DS-2CD27XFWD-A2-MQB	套	180	

6)	室内一体化球型彩色摄像机	海康	IDS-2DE72XX1P-MQB	套	190	
7)	室外一体化球型彩色摄像机	海康	IDS-2DE72XX1P-MQB	套	210	
8)	固定枪式彩色数字摄像机镜头			个	2670	
	固定枪式彩色数字摄像机镜头	亨视	LENS-YA0312D-3M	个	2150	
8)	室内型防护罩(含附属、安装件及支架)			套	2177	
	室内型防护罩(含附属、安装件及支架)	定制	定制	台	1657	
9)	室外型防护罩(含附属、安装件及支架)			套	493	
	室外型防护罩(含附属、安装件及支架)	定制	定制	台	493	
10)	180度全景摄像机	亨视	HIC8521-IR4400H-L-GB	套	28	
11)	双目摄像机	亨视	HIC9381-IR0F40-4X4-L-WSGB	套	56	
12)	摄像机专用吊杆	定制	定制	根	4397	
13)	摄像机立杆	定制	定制	根	108	
1.4.13	拾音器					
1)	定向拾音器	艾维莱斯	AV-BJ-JZ1	路	2123	
2)	全向拾音器	艾维莱斯	AV-BJ-JZ1	路	394	
1.4.14	前端接入交换机					
1)	车站边缘接入交换机			套	429	
	H3C IR4320-20P L2 工业以太网交换机主机, 支持 16 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, (无电源)	H3C	LS-IE4320-20P	个	429	
	光模块-SFP-GP-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	1716	
	IE 电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Connect Type, No caple	H3C	SMB-IE Adapter 30W	个	858	
1.4.15	工业级光电转换器			对	784	
	工业级光电转换器	景信信安	S1003-2FE1PX-XA	对	784	
	光口转换器, 单	景信信安	S3116-K-XA	个	57	





	H3C S7500X-G 16 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) + 24 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2T6S16GPSC0	个	4	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45) (SC)	H3C	LSCM2GT48SC0	个	4	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2GP48SC0	个	6	
	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	个	40	
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	384	
	SFP- 万兆模块 (1550nm, 80km, LC)	H3C	SFP-XG-LH80-SM1550-D	个	8	
	H3C 交流电源模块, 1400W	H3C	LSQM1AC1400	个	4	
1.6.1	以太网交换机 (汇聚层)			套	1	
	H3C S7510X-G 以太网交换机主机	H3C	LS-7510X-G	个	1	
	H3C S7510X-G 主控交换模块, B 类	H3C	LSCM3MPLUS10B0	个	2	
	H3C S7500X-G 16 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) + 24 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2T6S16GPSC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45) (SC)	H3C	LSCM2GT48SC0	个	2	
	H3C S7500X-G 48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SC)	H3C	LSCM2GP48SC0	个	3	
	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	个	16	
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	192	
	SFP+ 万兆模块 (1550nm, 80km, LC)	H3C	SFP-XG-LH80-SM1550-D	个	8	
	H3C 交流电源模块, 1400W	H3C	LSQM1AC1400	个	2	
1.6.2	智能箱列分析服务器			套	2	
	智能视频分析服务器	H3C	DL380 Gen10	台	2	
	智能视频分析软件	卢迅	TS6301	套	2	

1.6.3	视频网关服务器（中心级）				套	2		
	视频网关服务器（中心级）	H3C	DL380 Gen10		台	2		
	视频网关软件	声讯	TS-6000		套	2		
1.6.4	公安总队接口及转码服务器				套	1		
	公安总队接口及转码服务器	H3C	DL380 Gen10		台	2		
	公安总队接口及转码软件	声讯	TS-6000		套	1		
1.6.5	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C		套	16		
	视频控制工作站	联想	ThinkStation P520C		套	16		
1.6.6	实时数字回放终端	联想	ThinkStation P520C		套	4		
	实时数字回放终端	联想	ThinkStation P520C		套	4		
1.6.7	数字视频解码器				路	64		
	单路高清解码器	华硕	DC1801-PH-L		台	64		
	UNV 双向视频解码器, 5U 19英寸, for EC1000/DC1000 系列	华硕	EC/DC-8		台	8		
	UNV 150W 交流电源模块	华硕	PWR-150A		个	16		
1.6.8	便携式维护终端	联想	ThinkPad E14		套	1		
	便携式维护终端	联想	ThinkPad E14		套	1		
1.7	执法办案视频监控系统（六套）							
1.7.1	以太网交换机（接入层）				套	2		
	H3C S5560S-52P-EI 以太网交换机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	H3C	LS-5560S-52P-EI		个	2		
	光模块-SFP-CR-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-CR-1X-SM1310-D		个	8		
	150W 资产管理电源模块	H3C	LSPM2150A		个	4		
1.7.2	现有视频设备扩容	声讯	TS-6000		套	2		
1.7.3	便携式维护终端	联想	ThinkPad E14		套	1		

	便携式无线终端	联想	ThinkPad E14	套	1	
1.7.4	视频存储设备 (50 路以上输入)			套	2	
	视频存储设备 (50 路以上输入)	大华	DH-EVS7148D	套	2	
	硬盘	希捷	ST6000NM029A	块	96	
1.7.5	视频控制工作站 (含报警终端功能)	联想	ThinkStation P520C	套	2	
	视频控制工作站 (含报警终端功能)	联想	ThinkStation P520C	套	2	
1.7.6	板像机及配套设施					
1)	固定半球彩色高清摄像机	大华	DH-IPC-HDB52XYZEY-BC	套	36	
2)	摄像机专用吊杆	定制	定制	根	36	
1.7.7	定向拾音器	艾维爱斯	AV-BJ-JZ1	路	36	
	视频监控系统信号线防雷器	海思信	HST-100RJ45	支	716	
	220V 周旁雷器	海思信	HM320-5/40T2(2P)	支	716	
	24V 周旁雷器	海思信	HSD-24P	支	716	
1.8	周界防范系统					
1.8.1	振动光纤方案					
1)	固定筒型摄像机			套	66	
	固定筒型摄像机	海康	DS-2CD26XXFWD32-MQB	套	66	
	摄像机立杆	定制	定制	根	66	
2)	室外一体化球型彩色摄像机			套	10	
	室外一体化球型彩色摄像机	海康	iDS-2DE72XXIV-MQB	套	10	
	摄像机立杆	定制	定制	根	10	
3)	室外综合箱			套	96	
	室外综合箱 (含电源模块, ODF 单元, 安装件)	定制	定制	套	96	
	防雷模块		总包统一采购	个	96	



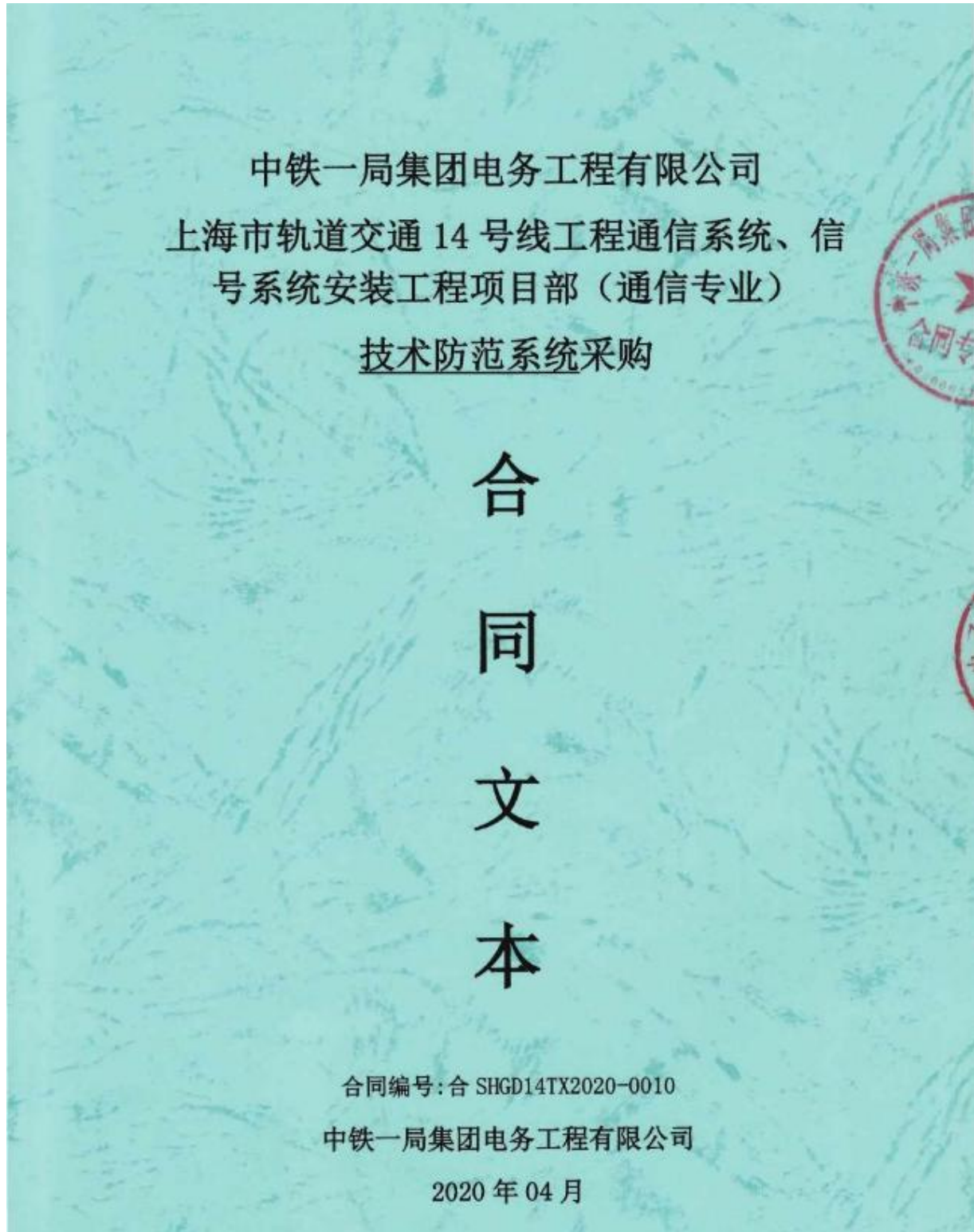
4)	交流电源切换配电柜		定制		套	1	
5)	UPS电源 (10kVA)		希士达	FR-UK3110	套	1	
6)	视频监控工作站 (含报警终端、回放终端功能)		联想	P520C	套	4	
6)	视频监控工作站 (含报警终端、回放终端功能)		联想	P520C	套	4	
7)	工业级光电转换器		东校信安	S1003-2FE1FX-XA	台	80	
1-T4	光电转换器机柜		东校信安	S3116-K-XA	个	5	
8)	以太网交换机 (汇聚层)				套	1	
	H3C S5560S-52P-E1 以太网交换机主机, 支持48个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口		H3C	LS-5560S-52P-E1	个	3	
	光模块-SFP-QT-半模模块-(1310nm, 10km, LC)		H3C	SFP-QE-LX-SM1310-D	个	12	
	150W 资产管理交流电源模块		H3C	LSPM2150A	个	6	
9)	视频服务器 (车站级)				套	1	
	视频服务器 (车站级)		H3C	DL380 Gen10	台	2	
	视频服务器 (车站级)		声迅	TS-6000	套	1	
	网管服务器		H3C	DL380 Gen10	台	1	
	网管软件		声迅	TS-6000	套	1	
10)	视频存储设备 (120 路以上输入)				套	1	
	24 盘位云存储设备		宇视	CX3024-V28S	台	3	
	16GB 升级包 (UDIMM DDR4, 16G*1)		宇视	NI-MEM16G-DDR4-NB	套	3	
	电池模块		宇视	BAT-LA5800-NB	个	6	
	24 盘位双控 10TB 企业级 SATA 硬盘		宇视	NI-HD10TE-A-D-N	块	69	
	云存储管理服务软件		宇视	SFP-CDM 5.0	套	1	
	系统服务软件		宇视	SFP-High Available 3.0	套	0	

1-T5	云存储管理服务器		台	1		
11)	报警主机		套	1		
	跨区型振动光纤主机 (16防区)	广拓	台	2	1	
12)	入侵探测器		套	20		
	防区户线盒	广拓	个	30		
	防区终端盒	广拓	个	30		
	无线光缆、弹性扣网及安装附件	广拓	套	1	1	
13)	便携式维护终端	联想	套	1		
	便携式维护终端	联想	套	1		
14)	数字视频解码器		套	16		
	1路高清视频解码器	宇视	台	4		
15)	42"液晶监视器		台	4		
	42"液晶监视器	宇视	台	4		
	光电转换器	京投信安	个	4		
	光电转换器机柜	京投信安	个	6		
2	设备机柜 (通用钥匙)		套	2		
	设备机柜 (通用钥匙)	盈凡	套	6		
2	设备机柜 (通用钥匙)		套	1		
	设备机柜 (通用钥匙)	盈凡	套	4		
2	设备机柜 (通用钥匙)		套	1		
	设备机柜 (通用钥匙)	盈凡	套	3		
2	设备机柜 (通用钥匙)		套	18		
	设备机柜 (通用钥匙)	盈凡	套	54		
2	设备机柜 (通用钥匙)		套	1		
	设备机柜 (通用钥匙)	盈凡	套	3		

2	设备机柜（通用钥匙）					套	1	
	设备机柜（通用钥匙）		盘凡		2200*800*500	套	3	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	12	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	4	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	8	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	6	
3	智能PDU					套	18	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	108	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	6	
3	智能PDU					套	1	
	智能PDU		维谛		CU300009L	套	6	
4	安装材料、配线及维护专用工具							
4.1	材料（含各种线缆接头、转换头、设备固定件、设备吊挂件等）						2	
	材料（含各种线缆接头、转换头、设备固定件、设备吊挂件等）		国产		国产	套	23	
4.2	配线（含各种线缆跳线、光缆等）						2	
	配线（含各种线缆跳线、光缆等）		国产		国产	套	23	
	应用软件		原厂			套	98	
	云存储管理服务		宇视		VS-R5220-B2T8I	台	3	

E3.5 上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目部（通信专业）技术防范系统

E3.5.1 合同证明文件





## 买卖合同

合同编号：合 SHGD14TX2020-0010

买方：中铁一局集团电务工程有限公司（以下简称甲方）

地址：陕西省西安市灞桥区灞柳一路 1111 号

卖方：北京声迅电子股份有限公司（以下简称乙方）

地址：北京市海淀区永丰基地丰贤中路 7 号（孵化楼）4 层

法定代表人/负责人：谭政

乙方纳税人身份：一般纳税人

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，甲乙双方经充分协商，特订立本合同。

### 1 名称、品种、规格价格：

1.1 名称、品种、规格：详见附件一产品清单。

1.2 价格

暂定总价：¥52,200,000.00 元（大写：伍仟贰佰贰拾万圆整）。

其中不含税价款：¥46,194,690.27 元（大写：肆仟陆佰壹拾玖万肆仟陆佰玖拾圆贰角柒分），  
增值税税额：¥6,005,309.73 元（大写：陆佰万伍仟叁佰零玖圆柒角叁分）。

合同最终总价按照甲方签收的数量及合同约定单价确定。

本合同单价详见附件一产品清单，单价为乙方将货物运输至甲方指定地点的综合价格，包含乙方成本、运输、装货、检测、增值税、售后服务等为履行本合同义务所需的一切费用及承担的风险。

增值税税率为：13%

### 2 质量：

按下列第 1 项执行：

2.1 按照 相关国家 标准执行，且交付的产品必须满足业主招标文件要求、中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目图纸要求、买方同业主签订的合同对产品的要求（技术标准详见附件二），并提供原生产厂证明，乙方保证执行的标准是尚在通用的最新版本。

2.2 按样本，样本作为合同的附件（应注明样本封存及保管方式）。

2.3 按双方商定要求执行，具体为：无。

### 3 数量和计量单位、计量方法：

3.1 数量：详见附件一产品清单。该数量为暂定数量，甲方可根据实际需要进行数量增减。甲方减少数量的，不属于违约；甲方增加数量的，乙方应按合同其他条款执行。

3.2 计量单位和方法：以合同清单约定的计量单位、按实际到货合格数量进行计量。

甲方代表：

乙方代表

12 争议解决:

甲乙双方在履行合同时发生争议的,应协商解决。协商不成的,双方约定将争议提交西安仲裁委员会进行仲裁。

13 其它事项:

13.1 本合同项下的债权未经合同相对方书面同意,不得转让,也不得用于担保。

13.2 合同如有未尽事宜,由双方协商解决,签订补充协议。

13.3 双方来往函件,按照合同规定的地址或传真号码、Email 以书面方式送达对方。如一方地址、电话、传真号码、Email 有变更,应在变更后的 7 日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

13.4 甲乙双方签订物资采购廉洁协议书,详见附件四廉政协议书。

13.5 甲乙双方约定遵守合规风险管控事宜,详见附件五合规风险管控条款。

13.6 本合同自双方签章之日起生效。本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 贰 份。

甲方:中铁一局集团电务工程有限公司  
地址:陕西省西安市灞桥区灞柳一路 4111 号

电话及传真:

法定代表人或委托代理人

乙方:北京声迅电子股份有限公司  
地址:北京市海淀区永丰基地丰贤中路 7 号(孵化楼)4 层

电话及传真:

法定代表人或委托代理人:

签订地点: 西安

签订时间: 2020 年 4 月 10 日

甲方代表:

6

乙方代表:

附件一：产品清单

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
一	控制中心											
(一)	中心视频监控部分											
1	视频解码器 (含光端机)			套	1							
1.1	解码器主机箱	DC-9	宇视	台	1			13%				
1.2	解码输出板	DC1801-FH-E	宇视	块	8			13%				
1.3	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	8			13%				
1.4	光端机框 (含电源)	PRT-3084TE-U	联合视讯	个	1			13%				
1.5	网管模块	PMS-R01R3	联合视讯	个	1			13%				
2	三层以太网交换机			套	1							
2.1	H3C S10504 以太网交换机主机	LS-10504	新华三	个	1			13%				
2.2	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	新华三	个	2			13%				
2.3	H3C S10500 系列主控制引擎模块	LSUM1SLPC0	新华三	个	2			13%				
2.4	S10504 交换网板, 8 类	LSUM1FAB04R0	新华三	个	3			13%				
2.5	24 端口千兆以太网接口 (RJ 45)+20 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+4 端口千兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GT24PTSSE0	新华三	个	1			13%				
2.6	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三	个	4			13%				
2.7	光模块-SFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	20			13%				
3	路由器 (带防火墙功能)			台	1							
3.1	H3C MSR3620 千兆综合业务网关 (4GE Combo+2SFP, 支持双电源, 1U)	RT-MSR3620-0P	新华三	个	1			13%				

甲方代表:  乙方代表: 郭志刚

7



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
3.2	150W AC 电源模块	AC-PSR150-A1	新华三	个	2			13%				
4	中心视频监控服务器(含各类服务器)			套	2							
4.1	视频管理服务器	VS-089500E	宇视	台	2			13%				
4.2	运维管理服务器	VS-1MP8500	宇视	套	1			13%				
4.3	视频诊断服务器	VS-1A8500-VD	宇视	台	1			13%				
4.4	KVM 切换器	DL3908-B	江苏大唐 卫士	个	1			13%				
5	地图引擎服务器(提供 SVG 地图访问服务)			套	1							
5.1	地图引擎服务器	ThinkSystem SR650	联想	台	1			13%				
5.2	SVG 电子地图软件	SVG 电子地图	上海德曼	套	1			13%				
6	控制键盘(含以太网光端机,网管室+调度席位)			套	1							
6.1	控制键盘	KB1000-N	宇视	套	1			13%				
6.2	以太网光端机	POT-S(R)100M-41P-NM	联合通讯	套	2			13%				
6.3	以太网光端机框(含电源)	PWT-4084TE-U	联合通讯	个	1			13%				
6.4	网管模块	PMS-R01RB	联合通讯	个	1			13%				
7	22" 液晶显示器(含键盘鼠标)			套	1							
7.1	22" 液晶显示器	MW3222-E	宇视	台	1			13%				
7.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-200M-Tx/Rx-HDMI	联合通讯	对	1			13%				
8	录像回放工控机(带 22" 液晶显示器,网管室)			套	1							
8.1	录像回放工控机	workstation F330	联想	台	1			13%				
8.2	22" 平板显示器	MW3222-E	宇视	台	1			13%				

甲方代表:

8

乙方代表:

张永利

中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同



甲方代表: 16

8

乙方代表: 郭志利

中国中铁一局

中国中铁一局集团有限公司上海市政分公司 15 号为民防办项目 (通信专业) 物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
8.3	以太网光端机	POT-S(R) 100M-4IP-NM	联合视讯	对	1			13%				
9	维修用液晶监视器	MW3222-E	宇视	台	1			13%				
10	维修用键盘	KB1000-N	宇视	套	1			13%				
11	电源分路器			组	1							
11.1	电源分路器 (含 PDU)	定制	国产	个	5			13%				
12	网管终端	workstation P330	联想	套	2			13%				
13	便携式电脑	昭阳 K43c	联想	台	1			13%				
(二)	入侵报警部分											
29	安防报警控制服务器			套	1							
29.1	安防报警控制服务器	定制	国产	台	1			13%				
29.2	报警管理平台软件	SAM200	上海广拓	套	1			13%				
(三)	安防集成平台											
33	安防集成平台设备			项	1							
33.1	安防集成管理服务器	VS-VW9500	宇视	台	1			13%				
33.2	安防接入服务器	VS-DM8500-IS	宇视	台	5			13%				
33.3	工作站	workstation P330	联想	台	1			13%				
34	安防集成平台软件	SWP-IASP-IS 3.0	宇视	项	1			13%				
(四)	人脸识别											
35	动态人像处理服务器	DS-IP2006-A3H/NP	海康威视	台	6			13%				
37	图片存储一体机			台	4							
37.1	图片存储服务器	DS-A72036RH-ICVS	海康威视	台	4			13%				
37.2	硬盘	硬盘, HKS728T8TALE-31.8T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	海康威视	块	144			13%				
37.3	云存储软件	1VMS-5120	海康威视	套	1			13%				

甲方代表: 16

9

乙方代表: 郭志利



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
二	车站											
(一)	视频监控部分											
38	固定枪式摄像机(含镜头、防护罩、安装支架及相关辅材)			套	250							
38.1	固定枪式摄像机	DS-ST727-ZG	海康威视	个	250			13%				
38.2	镜头	HV3816D-SMPIR	海康威视	个	250			13%				
38.3	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	250			13%				
38.4	摄像机护罩	室内	国产	个	250			13%				
38.5	吊杆	定制	国产	个	250			13%				
39	一体化球型摄像机(含安装支架)			套	540							
39.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	个	540			13%				
39.2	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	540			13%				
39.3	吊杆	定制	国产	个	540			13%				
40	固定半球摄像机(带楼层字符叠加设备)			套	139							
40.1	固定半球摄像机	DS-ST727-BQ	海康威视	台	139			13%				
40.2	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	139			13%				
40.3	楼层字符叠加设备	YR-LCXSL1.0/1	上海炎荣	套	139			13%				
41	摄像机防雷器			站	31							
41.1	摄像机防雷器	SV-2/024EP	上海雷迅	个	651			13%				
42	现场级智能安防箱	20路	克劳安	套	480			13%				
43	现场前端工业交换机			套	465							

甲方代表:

10

乙方代表:

中国中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

甲方代表: 

10

乙方代表: 

中国通信工程集团有限公司上海分公司(通信专业) 物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
43.1	H3C IE4100-20TP-20 端口以太网工业交换机(16FE+2GE+2SFP, 直流双路供电)	SMB-IE4100-20TP	新华三	个	465			13%				
43.2	IE 电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No cable	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	465			13%				
43.3	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	930			13%				
44	视频解码器			组	31							
44.1	解码器主机箱	DC-9	宇视	台	31			13%				
44.2	解码输出板	DC1801-FH-E	宇视	块	124			13%				
45	存储设备 (90 天存储)			套	31							
45.1	IP SAN 授权	LIS-Video Manager 3.0-SAN-1	宇视	套	31			13%				
45.2	存储主机	VX1848	宇视	台	31			13%				
45.3	48 盘位扩展柜	DE1848	宇视	台	31			13%				
45.4	24 盘位扩展柜	DE1824	宇视	台	31			13%				
45.5	8T 企业级硬盘	N1-HD8000E-A-S-N-01	宇视	块	372			13%				
46	三层以太网交换机			套	31							
46.1	H3C S7503E-M 以太网交换机主机	LS-7503E-M	新华三	个	31			13%				
46.2	交流电源模块, 300W	LSQM1AC300	新华三	个	62			13%				
46.3	H3C S7503E-M 交换路由引擎模块, 24 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) (SC)	LSQM1CGP24TSSC0	新华三	个	31			13%				
46.4	H3C S7503E-M 交换路由引擎模块, 24 端口千兆以太网电接口 (RJ45) +4 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) (SC)	LSQM1CGT24TSSC0	新华三	个	31			13%				

甲方代表: 

11

乙方代表: 



中国中铁一局

中统一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
46.5	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10k m, LC)	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三	个	62			13%				
46.6	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	744			13%				
47	视频服务器(含各类服务器)			套	31							
47.1	视频管理服务器-车站	VS-069500E	宇视	台	31			13%				
48	49" 平板监视屏(含光端机)			套	62							
48.1	49" 平板监视屏	MW3249-U	宇视	块	62			13%				
48.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	62			13%				
48.3	光端机框(含电源)	PRT-3U84TE-U	联合视讯	个	1			13%				
48.4	网管模块	PMS-R01RB	联合视讯	个	31			13%				
49	22" 平板监视器(含光端机及键盘鼠标)			套								
49.1	22" 平板监视器	MW3222-E	宇视	台	31			13%				
49.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	31			13%				
50	控制键盘(含以太网光端机)			套	31							
50.1	控制键盘	KB1000-N	宇视	台	31			13%				
50.2	以太网光端机	POT-S(R)100M-41P-NM	联合视讯	对	31			13%				
50.3	以太网光端机框(含电源)	PRT-4U84TE-U	联合视讯	个	31			13%				
50.4	网管模块	PMS-R01RB	联合视讯	个	31			13%				
51	既有车控室增设显示屏			项	12							
51.1	22" 显示屏	MW3222-E	宇视	块	8			13%				
51.2	65" 显示屏	MW3265-F	宇视	台	1			13%				
52	既有车控室增设解码器			项	12							
52.1	解码输出板	DC1801-FH-E	宇视	块	15			13%				

甲方代表:

12

乙方代表:

2024.01

中国中铁一局

中统一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同



52.1	解码输出板	DL1001-PH-E	子项	OK	13	12	乙方代表	含税金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
53	既有有线扩容用光端机				项	12							
53.1	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	15				13%				
54	既有车控室显示屏更换				项	3							
54.1	22" 显示屏	NW3222-E	宇视	台	3				13%				
54.2	49" 显示屏	NW3249-U	宇视	台	3				13%				
55	录像回放工控机(带 22" 平板显示器)				套	31							
55.1	录像回放工控机	workstation P330	联想	套	31				13%				
55.2	22" 平板显示器	NW3222-E	宇视	台	31				13%				
55.3	以太网光端机	POT-S(R)100M-41P-NM	联合视讯	对	31				13%				
56	维修用 17" 平板显示器	NW3222-E	宇视	台	31				13%				
57	维修用键盘	KB1000-N	宇视	套	31				13%				
58	电源分路器				组	155							
58.1	电源分路器(含 PMU)	定制			组	155			13%				
68	既有车控室工作站升级				项	1							
68.1	工作站	workstation P330	联想	台	1				13%				
69	KVM 切换器	DL3908-B	江苏大唐卫士	套	31				13%				
(二)	入侵报警部分												
70	红外/微波双鉴探测器	ID32W	上海广拓	台	31				13%				
71	紧急告警按钮	ES3	上海广拓	套	124				13%				
72	辅助照明灯	G4D215	上海广拓	套	31				13%				
73	声光报警器	JD-SW	上海广拓	套	31				13%				
74	声光提示器	JD-SW	上海广拓	套	31				13%				

甲方代表: 

13

乙方代表: 杨永利



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通号项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
75	安防键盘	AK023	上海广拓	套	62			13%				
76	安防操作终端	workstation P330	联想	套	31			13%				
77	安防主机			套	31							
77.1	安防主机	A7	上海广拓	台	31			13%				
77.2	电源适配器	12V1A	上海广拓	个	155			13%				
77.3	电源适配器	12V2A	上海广拓	个	31			13%				
77.4	开关量继电器	定制	上海广拓	个	31			13%				
78	安防报警控制服务器			台	31							
78.1	安防报警控制服务器	定制	国产	台	31			13%				
78.2	安防软件	SAW200	上海广拓	套	31			13%				
78.3	地址码	AD004-1	上海广拓	个	31			13%				
(三)	安防集成平台											
82	安防集成平台设备(含操作工作站)			项	1							
82.1	安防接入服务器	VS-DA8500-1S	宇视	台	31			13%				
82.2	工作站	workstation P330	联想	套	31			13%				
83	安防集成平台软件			项	1							
83.1	站级安防集成平台软件	SWP-TASP-TS 3.0	宇视	套	31			13%				
(四)	人脸识别											
85	200万像素人脸抓拍相机			套	320							
85.1	200万像素人脸抓拍相机	DS-ST27-ZG(人脸抓拍)	海康威视	台	320			13%				
85.2	镜头	HV3816D-8MP1R(人脸)	海康威视	个	320			13%				
85.3	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	320			13%				

甲方代表:

14

乙方代表:

孙永刚

甲方代表:         

14

乙方代表:         

中核工程技术有限公司工程管理部于海山(通信专业)和陆(通信专业)和陆(通信专业)

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
85.4	摄像机护罩	室内	国产	个	320			13%				
85.5	吊杆	定制	国产	个	320			13%				
86	800万像素人脸抓拍机			套	580							
86.1	800万像素人脸抓拍机	DS-2CD88F5-1SH/F (人脸抓拍)	海康威视	台	580			13%				
86.2	镜头	HV3816D-8MP1R (人脸)	海康威视	个	580			13%				
86.3	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	580			13%				
86.4	摄像机护罩	室内	国产	个	580			13%				
86.5	吊杆	定制	国产	个	580			13%				
三	区间(含中间风井)											
(一)	视频监控部分											
87	一体化球型摄像机(室外型,含安装支架)			套	70							
87.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	个	70			13%				
87.2	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	70			13%				
87.3	吊杆	定制	国产	个	70			13%				
88	固定枪式摄像机(室外型,含镜头、防护罩、安装支架及相关附属设备)			套	64							
88.1	固定枪式摄像机	DS-ST727-2G	海康威视	个	64			13%				
88.2	镜头	HV3816D-8MP1R	海康威视	个	64			13%				
88.3	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	64			13%				
88.4	摄像机护罩	室外	国产	个	64			13%				
88.5	吊杆	定制	国产	个	64			13%				
89	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	93			13%				

甲方代表:         

15

乙方代表:



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
90	现场前端工业交换机			套	93							
90.1	H3C IE4100-12TP-12端口以太网工业交换机(8P+2GE+2SFP, 直连双路供电)	SMB-IE4100-12TP	新华三	个	93			13%				
90.2	IE 电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No caple	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	93			13%				
90.3	光模块-SFP-GE-单模模块-(1D 310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	186			13%				
91	室外终端、箱体T型螺栓	定制	国产	项	1			13%				
92	摄像机防雷器			项	1							
92.1	摄像机防雷器	SV-2/024EP	上海雷迅	个	4			13%				
四	主变电所(含区间变)											
(一)	视频监控部分											
99	一体化球型摄像机(室外型, 含安装支架)			套	8							
99.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	个	8			13%				
99.2	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	8			13%				
99.3	吊杆	定制	国产	个	8			13%				
100	固定枪式摄像机(室外型, 含镜头、防护罩、安装支架及柜内附属设备)			套	24							
100.1	固定枪式摄像机	DS-ST727-ZG	海康威视	个	24			13%				
100.2	镜头	HV3816D-8MPTR	海康威视	个	24			13%				
100.3	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	24			13%				
100.4	摄像机护罩	室外	国产	个	24			13%				
100.5	吊杆	定制	国产	个	24			13%				
101	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	8			13%				

甲方代表:

16

乙方代表

和志利

中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同



甲方代表:

乙方代表:

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
102	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	4			13%				
103	现场前端工业交换机			套	12							
103.1	H3C IE4100-12TP-12 端口以太网工业交换机 (8PE+2GE+2SFP, 直流供电)	SMB-IE4100-12TP	新华三	个	12			13%				
103.2	IE 电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No caple	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	12			13%				
103.3	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	24			13%				
104	室外终端、箱体 T 型螺栓	定制	国产	项	1			13%				
105	摄像机防雷器			站	4							
105.1	摄像机防雷器	SV-2/024EP	上海雷迅	个	16			13%				
106	22" 平板监视器 (含光端机及键盘鼠标)			套	8							
106.1	22" 平板监视器	MW2222-E	宇视	套	8			13%				
106.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HP-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	8			13%				
106.3	解码输出板	DC1801-PH-E	宇视	块	8			13%				
107	控制键盘 (含以太网光端机)			套	4							
107.1	控制键盘	KB1000-N	华视03	套	4			13%				
107.2	以太网光端机	POT-S(R)100M-4TP-NM	联合视讯	对	4			13%				
108	一体化球型摄像机 (含安装支架)			套	4							
108.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	个	4			13%				
108.2	SD 卡	HS-TF-L2 (标配) / 32G	海康威视	片	4			13%				
108.3	吊杆	定制	国产	个	4			13%				
109	固定枪式摄像机 (含镜头、防护罩、安装支架及相关辅材)			套	20							

甲方代表:

乙方代表:



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
109.1	固定枪式摄像机	HS-ST727-ZG	海康威视	个	20			13%				
109.2	镜头	HV3816D-SMP1R	海康威视	个	20			13%				
109.3	SD卡	HS-TP-L2(标配)/32G	海康威视	片	20			13%				
109.4	摄像机护罩	室外	国产	个	20			13%				
109.5	吊杆	定制	国产	个	20			13%				
110	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	8			13%				
111	现场前端工业交换机			套	8							
111.1	H3C IE4100-12TP-12端口以太网工业交换机(8PE+2GE+2SFP, 直流双路供电)	SWB-IE4100-12TP-20	新华三	个	8			13%				
111.2	IE电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No caple	SWB-IE Adapter-30W	新华三	个	8			13%				
111.3	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM3710-D	新华三	个	16			13%				
(二)	入侵报警部分											
117	高压脉冲电子围栏	T6225	上海广拓	套	8			13%				
118	紧急告警按钮	ES3	上海广拓	个	4			13%				
119	声光提示器	LTE-1101MJ	上海广拓	套	4			13%				
120	室外安防箱	定制	国产	套	8			13%				
121	室内安防箱	定制	国产	套	4			13%				
122	报警主机			套	4							
122.1	报警主机	A7	上海广拓	套	4			13%				
122.2	网络地址码	ADN004-1	上海广拓	个	4			13%				
122.3	电源适配器	12V1A	上海广拓	个	8			13%				
123	报警控制键盘	AK023	上海广拓	套	4			13%				

甲方代表:

18

乙方代表:

张永利

中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

乙方代表: 和永利

甲方代表: 和永利

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	含税单价	税前金额	税率	增值额	含税单价	含税金额	备注
129	数据光端机	PD-500-1000-11P-1M	联合视讯	套	4			13%				
五	时渡车辆段											
(一)	视频监控部分											
129	固定枪式摄像机(含镜头、防护罩、安装支架及相关辅材)			套	205							
129.1	固定枪式摄像机	DS-ST727-ZG	海康威视	个	205			13%				
129.2	镜头	HV3816D-8MP1R	海康威视	个	205			13%				
129.3	SD卡	HS-TP-L2(标配)/32G	海康威视	片	205			13%				
129.4	摄像机护罩	室外	国产	个	205			13%				
129.5	吊杆	定制	国产	个	205			13%				
130	一体化球型摄像机			套	20							
130.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	套	20			13%				
130.2	SD卡	HS-TP-L2(标配)/32G	海康威视	片	20			13%				
130.3	吊杆	定制	国产	个	20			13%				
131	固定半球摄像机(带楼层字符叠加设备)			套	5							
131.1	固定半球摄像机	DS-ST727-BQ	海康威视	套	5			13%				
131.2	SD卡	HS-TP-L2(标配)/32G	海康威视	片	5			13%				
131.3	楼层字符叠加设备	YR-LCSQ1.0/1	上海炎荣	套	5			13%				
132	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	88			13%				
133	现场前端工业交换机			套	88							
133.1	H3C IE4100-12TP-12端口以太网工业交换主机(8PE+2GS+2SFP, 直流双路供电)	SMB-IE4100-12TP	新华三	个	88			13%				

乙方代表: 和永利

甲方代表: 和永利



中国中铁一局

中快一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通号项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
133.2	IE 电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No cable	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	88			13%				
133.3	光模块-SFP-CX-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-CX-LX-SM1310-D	新华三	个	176			13%				
134	摄像机防雾器			站	1							
134.1	摄像机防雾器	SV-2/024EP	上海雷迅	个	110			13%				
135	视频解码器（含光端机）			组	1							
135.1	解码器主机箱	DC-9	宇视	台	1			13%				
135.2	解码输出板	DC1801-PH-E	宇视	块	7			13%				
136	存储设备（90天存储）			组	1							
136.1	IP SAN 授权	LTS-Video Manager 3.0-SAN-1	宇视	台	1			13%				
136.2	存储主机	VX1848	宇视	台	2			13%				
136.3	48 盘位扩展柜	DE1848	宇视	台	1			13%				
136.4	8T 企业级硬盘	NT-HDR000E-A-S-N-01	宇视	块	2			13%				
137	三层以太网交换机			台	1							
137.1	H3C S7506E 以太网交换机主机-非 PoE	LS-7506E-NonPoE	新华三	个	1			13%				
137.2	H3C S7506E-NP 交换路由引擎模块	LSQM3MPUBD	新华三	个	2			13%				
137.3	以太网交换机交流电源模块-650W	PSH650C-12A	新华三	个	2			13%				
137.4	48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC) (SA)	LSQM2GP48SA0	新华三	个	2			13%				
137.5	24 端口千兆以太网电接口 (RJ45) +4 端口千兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSQM2GT24TSS00	新华三	个	1			13%				
137.6	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	SFP-XG-LX-SM1310-D	新华三	个	2			13%				

甲方代表:

20

乙方代表:

张立刚



甲方代表: 化

乙方代表: 和玉刚

20

中移(上海)信息通信科技有限公司工程分公司(上海自贸试验区临港新片区) 物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税金金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
137.7	光模块-SFP-GE-LX-SM1310-D	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	96			13%				
138	视频服务器			套	1							
138.1	视频管理服务器-车站	VS-D09500E	宇视	台	1			13%				
138.2	KVM切换器	DL3908-B	江苏大唐卫士	个	1			13%				
139	流媒体服务器	VS-MS8800	宇视	套	1			13%				
140	22"平板监视器(含光端机及键盘鼠标)			套	4							
140.1	22"平板监视器	KW3222-E	宇视	套	4			13%				
140.2	HDMI光端机	POT-S(R)1HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	4			13%				
140.3	光端机框(含电源)	PRT-3084TE-U	联合视讯	个	1			13%				
140.4	网管模块	PMS-R01RB	联合视讯	个	1			13%				
141	控制键盘(含以太网光端机)			个								
141.1	控制键盘	KB1000-N	宇视	套				13%				
141.2	以太网光端机	POT-S(R)100M-4P-25M	联合视讯	对				13%				
141.3	以太网光端机框(含电源)	PRT-4084TE-U	联合视讯	个	1			13%				
141.4	网管模块	PMS-R01RB	联合视讯	个	1			13%				
142	视频控制终端(含录像回放功能)			套	1							
142.1	视频控制终端	workstation P330	联想	台	1			13%				
143	维修用17"液晶监视器	KW3222-E	宇视	台	1			13%				
144	维修用键盘	KB1000-N	宇视	个	1			13%				
145	电源分路器			组	1							
145.1	电源分路器(含PDU)	定制	国产	个	5			13%				
147	49"平板监视屏(含光端机)			套	2							

甲方代表: 和玉刚

21

乙方代表: 和玉刚



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通号项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	含税单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
147.1	49" 平板显示屏	MW3249-U	宇视	套	2			13%				
147.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM -Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	2			13%				
<b>(二) 入侵报警部分</b>												
158	高压脉冲电子围栏	T6226	上海广拓	套	60			13%				
159	主动激光探测器组	XD-B50	飞天	组	2			13%				
160	声光报警器	LTE-1101MJ	上海广拓	套	2			13%				
161	辅助照明灯	GAD215	上海广拓	套	4			13%				
162	主动激光探测器	XD-B50	飞天	对	6			13%				
163	紧急告警按钮	ES3	上海广拓	套	1			13%				
164	声光显示器	LTE-1101MJ	上海广拓	套	1			13%				
165	安防操作终端	workstation P330	联想	套	1			13%				
166	室外安防箱	定制	国产	套	58			13%				
167	安防主机			套								
167.1	安防主机	A7	上海广拓	台				13%				
167.2	电源适配器	12V1A	上海广拓	个	10			13%				
167.3	电源适配器	24V1A	上海广拓	个	4			13%				
168	安防报警控制服务器			台	1							
168.1	安防报警控制服务器	定制	国产	台	1			13%				
168.2	安防软件	SAW200	上海广拓	套	1			13%				
168.3	地址码	ADN004-1	上海广拓	个	9			13%				
169	安防控制键盘	AK023	上海广拓	台	2			13%				
<b>(三) 电子巡查部分</b>												
174	电子巡查读卡点	WM-70V/BM	金万码	套	80			13%				
175	巡棒	WM-5000C4	金万码	根	10			13%				

甲方代表:

22

乙方代表

175	巡警	MR-DUDDULA	甲方代表:	22	乙方代表:	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	
-----	----	------------	-------	----	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--





中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
182.1	固定半球摄像机	DS-S727-BQ	海康威视	台	5			13%				
182.2	SD卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	5			13%				
182.3	楼层字符叠加设备	YR-LXSQ1.0/1	上海炎荣	套	5			13%				
183	现场级智能安防箱	8路	克劳安	套	68			13%				
184	现场前端工业交换机			套	68							
184.1	H3C IE4100-12TP-12端口以太网工业交换机(8FE+2GE+2SFP,直流双路供电)	SMB-IE4100-12TP	新华三	个	68			13%				
184.2	IE电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No cable	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	68			13%				
184.3	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	新华三	个	136			13%				
185	摄像机防雷器			站	1							
185.1	摄像机防雷器	SV-2/024EP	上海雷迅	个	10			13%				
186	视频解码器(含光端机)			组	1							
186.1	解码器主机箱	DC-9	宇视	台	9			13%				
186.2	解码输出板	DC1801-PH-E	宇视	块	9			13%				
187	存储设备(90天存储)			组	1							
187.1	IP SAN 授权	LIS-Video Manager 3.0-SAN-1	宇视	台	2			13%				
187.2	存储主机	VX1848	宇视	台	2			13%				
187.3	48盘位扩展柜	DE1848	宇视	台	2			13%				
187.4	8T企业级硬盘	NE-HD8000E-A-S-N-01	宇视	块	192			13%				
188	三层以太网交换机			套	1							
188.1	H3C S7503E-M以太网交换机主机	LS-7503E-M	新华三	个	1			13%				
188.2	交流电源模块, 300W	LSQM1AC300	新华三	个	2			13%				

甲方代表:

24

乙方代表: 2024.11.21



序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
188.3	H3C S7503E-M 交换路由引擎 模块, 24 端口千兆以太网光 接口 (SFP, LC) + 4 端口万兆以 以太网光接口 (SFP+, LC) (SC)	LSQM1CGP24TSSC0	新华三	个	1			13%				
188.4	H3C S7503E-M 交换路由引擎 模块, 24 端口千兆以太网电接 口 (RJ45) + 4 端口万兆以太网 光接口 (SFP+, LC) (SC)	LSQM1CGT24TSSC0	新华三	个	1			13%				
188.5	48 端口千兆以太网光接口模 块 (SFP, LC) (SA)	LSQM2CP48SA0	新华三	个	1			13%				
188.6	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10k m, LC)	SFP-XG-LX-SM1310- D	新华三	个	2			13%				
188.7	光模块-SFP-GE-单模模块-(1 310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310- D	新华三	个	72			13%				
189	视频服务器											
189.1	视频管理服务器-车站	VS-D88500E	宇视	台	1			13%				
190	流媒体服务器											
190.1	流媒体服务器	VS-M58800	宇视	台	1			13%				
191	22" 平板监视器 (含光端机及 键盘鼠标)			套	1							
191.1	22" 平板监视器	MW3222-E	宇视	套	4			13%				
191.2	HDMI 光端机	POT-S(R)01HD-20KM -Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	4			13%				
191.3	光端机框 (含电源)	PRT-3U84TE-U	联合视讯	个	1			13%				
191.4	网管模块	PMS-R01R3	联合视讯	个	1			13%				
192	控制键盘 (含以太网光端机)			个	2							
192.1	控制键盘	KB1000-N	宇视	套	2			13%				
192.2	以太网光端机	POT-S(R)100M-4IP- NM	联合视讯	对	1			13%				
192.3	以太网光端机框 (含电源)	PRT-4U84TE-U	联合视讯	个	1			13%				

甲方代表: 

24

乙方代表: 

甲方代表: 

25

乙方代表: 



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
192.4	网管模块	PMS-RO1RB	联合视讯	个	1			13%				
193	视频监控终端(含录像回放功能)			套	1							
193.1	视频监控终端	workstation P330	联想	台	1			13%				
194	维修用17"液晶显示器	MW3222-E	宇视	台	1			13%				
195	维修用键盘	K81000-N	宇视	个	1			13%				
196	电源分路器			组	1							
196.1	电源分路器(含PDU)	定制	国产	个	5			13%				
198	49"平板监视屏(含光端机)			套	4							
198.1	49"平板监视屏	MW3249-U	宇视	套	1			13%				
198.2	HDMI光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	对	1			13%				
(二) 入侵报警部分												
209	高压脉冲电子围栏	T6226	上海广拓	套	80			13%				
210	主动激光探测器组	XD-B50	飞天	组	2			13%				
211	声光报警器	LTE-1101MJ	上海广拓	套	2			13%				
212	辅助照明灯	GA0215	上海广拓	套	4			13%				
213	主动激光探测器	XD-B50	飞天	对	6			13%				
214	紧急告警按钮	ES3	上海广拓	套	1			13%				
215	声光提示器	LTE-1101MJ	上海广拓	套	1			13%				
216	安防操作终端	workstation P330	联想	套	1			13%				
217	室外安防箱	定制	国产	套	58			13%				
218	安防主机			套	1							
218.1	安防主机	A7	上海广拓	台	1			13%				
218.2	电源适配器	12V1A	上海广拓	个	5			13%				

甲方代表:

26

乙方代表:

和永利

甲方代表: 6

26

乙方代表: 郭玉刚

中国十建一局 上海申通地铁集团有限公司上海申通地铁运营有限公司上海申通地铁运营有限公司上海申通地铁运营有限公司

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
218.3	电源适配器	24V1A	上海广拓	个	4			13%				
218.4	网络地址码	ADN004-1	上海广拓	个	6			13%				
219	安防报警控制服务器			台	1							
219.1	安防报警控制服务器	定制	国产	台	1			13%				
219.2	安防软件	SAM200	上海广拓	套	1			13%				
220	安防控制键盘	AK023	上海广拓	台	2			13%				
(三)	电子巡查部分											
225	电子巡查读卡点	WM-70Y/EM	金万码	套	80			13%				
226	巡棒	WM-50000C4	金万码	根	10			13%				
227	电子巡查主机(含附件)			套								
227.1	电子巡查主机	workstation P330	联想	台	1			13%				
227.2	电子巡查软件	WM-V7.0	金万码	套	1			13%				
(四)	安防集成平台											
228	安防集成平台设备(含操作工作站)		联想	台	1							
228.1	安防集成管理服务器	VS-VM5500	宇视	台	1			13%				
228.2	安防接入服务器	VS-DA5500-IS	宇视	台	5			13%				
228.3	工作站	workstation P330	联想	台	1			13%				
229	安防集成平台软件	SWP-IASP-IS 3.0	宇视	项	1			13%				
七	上层管理节点(公安分控中心、轨道交通)											
231	混合解码器(公安分控中心)	ADU8612-E	宇视	套	4			13%				
232	混合解码器(轨道交通)	ADU8612-E	宇视	套	1			13%				
235	安防集成平台			套	4							
235.1	工作站	workstation P330	联想	台	4			13%				

甲方代表: 6

27

乙方代表: 郭玉刚



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
235.2	安防集成管理服务器	VS-VM9500	宇视	台	4			13%				
235.3	安防集成平台软件	SWP-IASP-1S 3.0	宇视	套	4			13%				
235.4	以太网光端机	POT-S(R)100M-4IP-NM	联合视讯	对	4			13%				
236	调整偏差			项	1							
236.1	网闸			套	2							
236.1.1	H3C SecPath GAP2000-S 安全隔离与信息交换系统设备	NS-SecPath GAP2000-S	新华三	个	2			13%				
236.1.2	H3C SecPath GAP2000 视频传输模块功能授权函	LIS-GAP2000-VT	新华三	个	2			13%				
236.1.3	安全产品策略维护服务	SV-PS-SPCOS	新华三	个	2			13%				
236.2	安全防护	定制	新华三	个	1			13%				
236.3	固定枪式摄像机		海康威视	个	54							
236.3.1	固定枪式摄像机	DS-ST727-2G	海康威视	个	54			13%				
236.3.2	镜头	HV3816D-8MP1R	海康威视	个	54			13%				
236.3.3	SD 卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	54			13%				
236.3.4	摄像机护罩	室内	国产	个	54			13%				
236.3.5	吊杆	定制	国产	个	54			13%				
236.4	一体化球型摄像机			套	6							
236.4.1	一体化球型摄像机	DS-ST623-DM	海康威视	个	6			13%				
236.4.2	SD 卡	HS-TF-L2(标配)/32G	海康威视	片	6			13%				
236.4.3	吊杆	定制	国产	个	6			13%				
236.5	现场级智能安防箱	20 路	克劳安	个	6			13%				
236.6	图像分析服务器			套	2							
236.6.1	图像分析服务器	DS-1F2006-A3H/NF	海康威视	台	2			13%				

甲方代表:

28

乙方代表:

和利



甲方代表: 12

乙方代表: 和玉利

28

中国北方工业股份有限公司工程分公司(以下简称甲方)与北京和玉利科技有限公司(以下简称乙方)就甲方委托乙方

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
235.6.2	智能分析授权	DS-IF0100-AI(标配)_智能分析	海康威视	路	160			13%				
235.8	采集站设备			套	3							
235.8.1	板刻终端	workstation P330	联想	台	3			13%				
235.8.2	光电转换器	POT-S(R)100M-4IP-MM	联合讯讯	对	3			13%				
237	视频智能诊断软件模块	TS2306	声迅	套	31			13%				
八	备品备件											
1	解码输出板	DC1801-FH-E	宇视	块	2			13%				
2	22"液晶监视器	KW3222-E	宇视	台	2			13%				
3	录像回放工控机	workstation P330	联想	台	2			13%				
4	存储主机	VX1848	宇视	个	2			13%				
5	硬盘	NI-HD8000E-A-S-N-01	宇视	个	20			13%				
6	固定枪式摄像机	DS-ST727-ZG	海康威视	个	20			13%				
7	镜头	HV3816D-8MM-R	海康威视	个	20			13%				
8	SD卡	IS-TF-12(标准)/32G	海康威视	片	50			13%				
9	一体化球型摄像机	DS-ST823-DM	海康威视	个	5			13%				
10	固定半球摄像机	DS-ST727-BQ	海康威视	台	5			13%				
11	楼层字符叠加设备	YR-LXSQL.0/1	上海炎荣	套	5			13%				
12	H3C IE4100-20TP-20端口以太网工业交换主机(16PE+2GE+2SFP,直流双路供电)	SMB-IE4100-20TP	新华三	个	20			13%				
13	IE电源适配器 30W, 24V, 1.25A, Contact-Type, No caple	SMB-IE Adapter 30W	新华三	个	20			13%				
14	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE 1X-SM1310-D	新华三	个	50			13%				
15	49"平板监视屏	KW3249-U	宇视	块	2			13%				

甲方代表: 12

乙方代表: 和玉利

29



中国中铁一局

中铁一局集团电务工程有限公司上海市轨道交通14号线通信项目（通信专业）物资采购合同

序号	产品名称	规格型号	生产厂商	单位	数量	税前单价	税前金额	税率	增值税额	含税单价	含税金额	备注
16	控制键盘	KB1000-N	宇视	台	2			13%				
17	200万像素人脸抓拍机	DS-ST727-2G（人脸抓拍）	海康威视	台	2			13%				
18	800万像素人脸抓拍机	DS-2C3885F5-1SH/F（人脸抓拍）	海康威视	台	2			13%				
19	H3C IE4100-12TP-12端口以太网工业交换机（8FE+2GE+2SFP，直流双路供电）	SMB-IE4100-12TP	新华三	个	10		18,564.00	13%				
合计					241		46,194,890.27		6,005,309.73		52,200,000.00	
价税合计					小写：¥52,200,000.00元，大写：人民币伍仟贰佰贰拾万圆整							

备注：

系统切换过渡设备材料，系统内各设备之间的连接线缆（线）、连接器、防护材料及其它安装辅材，相关软件，设备开通、调试，系统测试、联调，设计联络，工厂验收，工厂培训，现场培训，BIM配合费，RAMS配合费，公安局方案评审和系统验收，公安系统接入，质保期内的备品备件、专用工具及仪器仪表等费用均已包含在合同总价内。

甲方代表：


10

乙方代表：

和利



### E3.5.2 用户证明

#### 用户证明

1	<b>承建人：</b> 北京声迅电子股份有限公司
2	<b>项目/合同名称：</b> 上海市轨道交通 14 号线工程通信系统、信号系统安装工程项目部（通信专业）技术防范系统
3	<b>项目开通运营时间：</b> 2021 年 12 月 30 日
4	<b>业主单位：</b> 上海轨道交通十四号线发展有限公司
5	<b>甲方（总包）：</b> 中铁一局集团电务工程有限公司
6	<b>项目简述：</b> 轨道交通 14 号线是上海市轨道交通线网规划的一条市区级东西向骨干线路，沿线经过嘉定区、普陀区、静安区、黄浦区、浦东新区等五个行政区，是联系城市西北部、浦东新区与中心城的便捷通道，是一条重要的 8 节编组 A 型车高运量线路，将加强浦东、浦西过江联系，有效缓解既有 2 号线客流紧张状况，有力支持沿线重要地区的开发建设。 线路起于嘉定区封浜站，终于浦东新区桂桥路站，线路全长 38.514km，设站 31 座，全部为地下线；与其他 15 条轨道交通线路换乘，设换乘车站 15 座；设封浜车辆段和金桥停车场各一处；采用 A 型车，初、近、远期均采用 8 辆编组，初期配属车辆 47 列/376 辆；设主变电所 4 座，牵引变电所 19 座；控制中心设置在浦江塘控制中心，备用控制中心设在封浜车辆段。
7	<b>合同系统：</b> 视频监控系统、入侵报警系统、电子巡查系统、安全检查及探测系统、出入口控制系统、安防集成平台、人脸识别系统。
8	<b>用户对工程的评价：</b> 1. 未造成工期延误； 2. 经验收，符合设计及相关规范要求，工程质量评定合格，合同执行情况良好。
9	<b>用户对项目执行的满意程度：</b> 满意
10	<b>用户的评价意见：</b> 服务良好
11	

### E3.5.3 验收文件

#### 一、工程竣工验收单

项目名称	上海市轨道交通 14 号线通信系统安装工程项目		
总包单位	中铁一局集团电务工程有限公司		
工程地址	上海地铁 14 号线	开工时间	2020 年 4 月 12 日
设计单位	中铁上海设计院集团有限公司	完工时间	2021 年 12 月 25 日
集成单位	北京声迅电子股份有限公司	验收完成日期	2021 年 12 月 25 日
工程验收内容	设备到货情况	根据合同要求,设备已到齐,实际到货清单见附件。	
	系统功能验收情况	根据合同要求,系统功能满足合同要求	
	合同履约情况	根据合同要求,已完成施工合同规定的施工设计所要求的全部工程量。	
	感观、质量检测	工程观感质量良好,施工质量达到了国际相关施工验收、施工合同和相关工程建设强制性的要求。	
	工程资料	工程过程文档、相关资料齐全、完备、真实有效。	
	工程质量保证书	已提交	
验收意见	<p>由北京声迅电子股份有限公司承包的上海市轨道交通 14 号线技术防范系统项目,经我方验收确认,质量符合合同要求,详情如下:</p> <p>1. 提供的产品品牌、型号、数量、外观和技术性能经检验符合国家及行业标准,满足合同要求,竣工资料完整。</p> <p>2. 系统运行正常,符合国家行业标准、设计及验收规范及合同要求,施工单位已完全履行本合同约定的责任和义务。</p> <p>3. 工程验收通过。</p>		
验收单位	 年 月 日		
移交单位	 盖章: 年 月 日		



E3.6 南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目  
(视频监视系统)

E3.6.1 合同证明文件

合同编号: NRTS-E20-08-G2101-20176

南昌轨道交通 4 号线一期  
工程通信系统集成及设备采购项目

(视频监视系统)

买卖合同

买方: 南京轨道交通系统工程有限公司

卖方: 北京声迅电子股份有限公司

签订地点: 南 京

签订日期:        年        月        日

## 第一部分 合同协议书

买方: 南京轨道交通系统工程有限公司 (以下简称:“甲方”)

卖方: 北京声迅电子股份有限公司 (以下简称:“乙方”)

根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规规定,买卖双方就采购 视频监视系统 事宜,双方在平等、自愿的基础上,商定并签署本采购合同。

甲乙双方一致同意,除因甲方出现行政指令性企业重组,或经甲方书面同意,本合同项下所有权利义务不得转让,也不得用于担保、抵押及质押。

1. 合同名称: 南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购 项目 视频监视系统 买卖合同。

合同编号: \_\_\_\_\_

2. 交货日期及地点

交货地点: 南昌市指定地点。

生产周期: 40 天。

交货期:收到甲方到货通知 5 日内可供货到达交货地点。

3. 合同形式和价款

合同形式: 固定单价合同,具体数量或重量以实际交货为准。

合同总价:小写:人民币 47500000.00 元;大写:人民币 肆仟柒佰伍拾万元整。

上述合同总价为含税价格,其中设备/材料部分,不含税金额为 42035398.23 元,增值税率为 13 %,税款为 5464601.77 元。

4. 组成合同的文件

下列文件与本协议书共同构成双方之间针对本项目的采购合同,统称本合同,本合同所包括的文件称为合同文件。组成本合同的合同文件包括:

(1) 本合同协议书;

(2) 合同条件;

上述文件应认为是互为补充和解释的,但如有不确定或互相矛盾之处,以上面所列顺序在前和时间在后的为准。双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

5. 鉴于甲方将按本合同所述向乙方支付合同价款,乙方保证全部按照本合同的规定向甲方提供货物和服务,修补缺陷并承担合同约定全部责任和义务。

6. 作为对所提供货物、安装督导和配套服务以及修补缺陷的报酬,在甲方收到业主

方相关款项后,按合同规定的方式和时间向乙方支付合同价款。

7. 本合同由甲乙双方法定代表人或其授权代表(授权代表须提供法定代表人授权委托书,并作为合同附件)签署并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同于合同质保期结束且无任何遗留问题后终止,但此终止不免除乙方就产品质量仍需依法承担质保责任,至双方全部按本协议书履行完各自义务后失效。

8. 本合同一式陆份,甲方四份,乙方两份合同需加盖骑缝章。

甲方(盖章):南京轨道交通系统工程有限公司

注册地址:南京市麒麟科技创新园(生态科技城)东麒路 666 号

通讯地址:南京市建邺区江东中路 359 号国睿大厦 2601 室 邮编:210019

法定代表人:姜安

职务:总裁

纳税人身份:一般纳税人

纳税人识别号:91320100575928088W

开户银行名称及账号:中国工商银行军管支行/4301 0177 1910 0163 085

甲方经办人:

联系方式:

法定代表人或委托代理人(签字):

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

乙方(盖章):北京声迅电子股份有限公司

注册地址:北京市海淀区永丰基地丰贤中路 7 号(孵化楼)4 层

通讯地址:北京市海淀区永丰基地丰贤中路 7 号(孵化楼)A 座 4 层 邮编:100094

法定代表人:谭政

职务:总裁

纳税人身份:一般纳税人

纳税人识别号:911101081011420915

开户银行名称及账号:中国银行北京上地信息路支行/335068115463

乙方经办人:

联系方式:

法定代表人或委托代理人(签字):

2021 年 6 月 29 日



第一条 产品名称、型号、数量及金额等

1. 视频监控子系统清单

序号	设备名称	规格/型号	制造商	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
视频监控子系统									
1	室内一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	华为	中国	套	518			
	室内一体化球型彩色高清数字摄像机	定制	国产	中国	个	518			
	光模块								
2	室外一体化球型彩色高清数字摄像机				套	262			
	室外一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	华为	中国	台	262			
	室外一体化球型彩色高清数字摄像机	定制	国产	中国	个	262			
	光模块								
3	枪式高清数字摄像机 (变焦)				套	3559			
	枪式高清数字摄像机 (变焦)	C1220-10-Pb	华为	中国	台	3559			
	镜头	定制	华为	中国	个	3559			
	光模块	定制	国产	中国	个	3559			
	枪式高清数字摄像机 (定焦)				套	232			
4	枪式高清数字摄像机 (定焦)				台	232			
	枪式高清数字摄像机 (定焦)	C1220-10-Pb	华为	中国	台	232			
	镜头	定制	华为	中国	个	232			
	光模块	定制	国产	中国	个	232			
5	枪式高清数字人脸抓拍摄像机				套	190			
	枪式高清数字人脸抓拍摄像机	X1281-F	华为	中国	台	190			
	光模块	定制	国产	中国	个	190			
6	半球型高清数字摄像机				套	319			
	半球型高清数字摄像机	C3220-10-IU	华为	中国	台	319			
	光模块	定制	国产	中国	个	319			
7	半球型高清数字摄像机				台	62			



	半球型高清数字摄像机 光模块	C3220-10-1U	华为 国产	中国	台	62			
8	红外补光半球型高清数字摄像机	定制	国产	中国	个	62			
	红外补光半球型高清数字摄像机	C3220-10-1U	华为	中国	台	29			
	光模块	定制	国产	中国	个	29			
9	摄像机防护罩普通型(室内)				套	4906			
	摄像机防护罩普通型(室内)	定制	国产	中国	套	3749			
10	摄像机防护罩普通型(室外)				套	232			
	摄像机防护罩普通型(室外)	定制	国产	中国	套	232			
11	摄像机支架壁式	定制	国产	中国	套	574			
12	摄像机支架吊杆式	定制	国产	中国	套	4564			
13	定向拾音器	FW-5XY-TC	深圳飞鱼	中国	套	3981			
14	全向拾音器	FW-5XY-TC	深圳飞鱼	中国	套	1157			
15	彩色监视器				台	110			
	22 寸彩色监视器	DS-D5022FL	海康威视	中国	台	110			
	监视器支架	支架-JSQ22 寸底座-HK98 7-TY	海康威视	中国	只	110			
16	彩色监视器				台	62			
	43' 彩色监视器	DS-D5043FL-B	海康威视	中国	台	62			
	发车架	定制	国产	中国	套	62			
20	画面分割器	解码器已含			台	345			
21	画面分割器	解码器已含			台	2			
22	音、视频编码器	DS-6701HW	海康威视	中国	台	64			
23	视频解码器				台	1204			
	视频解码器	Dec-08	华为	中国	台	65			
24	视频服务器	存储已包含			套	31			

25	车辆段、停车场视频服务器	存储已包含				套	2		
26	中心视频服务器	存储已包含				套	1		
27	视频存储设备					套	31		
	视频存储设备 (车站)					台	105		
	硬盘					台	3293		
28	车辆段、停车场存储设备					套	2		
	视频存储设备					台	8		
	硬盘					台	272		
29	中心视频存储设备					套	1		
	视频存储设备					台	2		
	硬盘					块	46		
32	中心核心以太网交换机					台	1		
	H3CS7510E-X-组合配置-(主机+双主控+网板)	LS-Z4E2-34	H3C	中国		个	1		
	48 端口千兆以太网电接口模块(RJ45)	LSQM2GT48SC0	H3C	中国		个	2		
	24 端口千兆以太网光接口(SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块(SFP+, LC)	LSQM2GP24TSSC0	H3C	中国		个	2		
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	H3C	中国		个	16		
	SFP+万兆模块(1310nm, 10km, LC)	SFP-XG-LX-SM1310-D	H3C	中国		个	2		
	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	H3C	中国		个	3		
33	中心接入以太网交换机					台	1		
	H3CS5130S-52P-EI1.2 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-XSFP 端口, 支持 AC 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	LS-5130S-52P-EI	H3C	中国		个	1		
	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	H3C	中国		个	4		





	支持 4 个 1000BASE-XSFP 端口, 支持 AC 光模块 SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	H3C	中国	个	12			
37	车站/停车场/车辆段接入以太网交换机 H3CS5130S-52P-E11.2 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-XSFP 端口, 支持 AC 光模块 SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	LS-5130S-52P-EI	H3C	中国	个	68			
		SFP-GE-LX-SM1310-D	H3C	中国	个	272			
38	控制键盘	NKB5100K	华为	中国	套	120			
39	视频光端机				对	388			
	HDMI 视频光端机	POT-S(R)01HD-20KM-Tx/R x-HDMI	联合视讯	中国	对	172			
	光端机箱	PRT-3084TE-U	联合视讯	中国	个	32			
40	KVM 集中管理平台				套	1			
	KVM 集中管理平台服务器	2288HV5	华为	中国	台	2			
	KVM 集中管理平台	SSP-PDU4200	均一	中国	套	1			
41	数字 KVM				套	32			
	数字 KVM 切换器	SSP-KHT1616i	均一	中国	套	32			
	LCD 机架式显示器	SSP-KLS2701	均一	中国	套	32			
42	网络防病毒系统	瑞星防病毒软件	瑞星	中国	套	1			
43	用户安全准入系统				套	1			
	用户安全准入及网管服务器	2288HV5	华为	中国	台	2			
	用户准入安全系统及网管平台				套	1			
	H3C iMC-智能管理平台标准版-200License	LIS-IMC7-IMPD-200	H3C	中国	个	1			
	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件	SWP-IMC7-EAD	H3C	中国	个	1			



	EAD-工程实施服务(管理 200 安全认证 用户端远程技术支持服务及 5 个客户端 样板点安装费用)	SV-PS-INST12-EAD	H3C	中国	个	1		
	EAD-工程实施服务(必配)	SV-PS-INST1-EAD	H3C	中国	个	1		
	H3CiMC-EAD 终端准入控制组件-200Lic ense	LIS-IMC7-EADA-200	H3C	中国	个	1		
	H3CiMC-SSM 安全业务管理组件	SWP-IMC7-SSM	H3C	中国	个	1		
	H3CiMC-SSM 安全业务管理组件-50Lic ense	LIS-IMC7-SSMC-50	H3C	中国	个	1		
	H3CiMC-智能管理平台标准版 防火墙	SWP-IMC7-IMP	H3C	中国	个	1		
	H3CSecPathF1060 防火墙主机, 16 个 10/ 100/1000BASE-T 端口, 8 个 100/1000BAS E-XSFP 端口, 2 个 Slots	NS-SecPathF1060	H3C	中国	个	33		
	IPS 入侵防御				套	33		
	H3CSecPathT1030IPS 设备, 含 3 年 IPS/ AV/ACG 功能授权函	NS-T1030+LIS-2	H3C	中国	个	33		
	系统安全等级保护	定制	定制	中国	套	1		
44	安装维护专用工具	总包统一采购			套	1		
45	备件备件	详见备件商务报价表			套	1		
46	设备机柜	总包统一采购			系统	1		
47	安装材料				套	1		
	前置箱	定制	国产	中国	套	124		
	光缆分线盒	定制	国产	中国	套	124		
	集中供电设备	定制	国产	中国	套	124		
	ODF 架(144 芯)	定制	国产	中国	套	62		
	ODF 柜	定制	国产	中国	套	31		

	光电转换器	F6-S3042CAG	光桥	中国	对	59		
	光电转换器机箱	PC-216AG	光桥	中国	个	30		
	摄像机熔接盒	定制	国产	中国	个	3981		
	摄像机熔接箱	定制	国产	中国	个	1190		
48	配套线缆				套	1		
	配套线缆	定制	国产	中国	套	32		
49	技术资料				套	18		
50	彩色监视器				台	8		
	彩色监视器	DS-D5055PC-A	海康威视	中国	块	8		
	壁挂支架	42-55 寸监视器通用单屏 壁挂	海康威视	中国	套	8		
51	电视墙 2*3				套	22		
	彩色监视器	DS-D5032FL	海康威视	中国	块	132		
	壁挂支架	19-32 寸监视器通用单屏 壁挂	海康威视	中国	套	132		
52	电视墙 2*4				套	7		
	彩色监视器	DS-D5032FL	海康威视	中国	块	56		
	壁挂支架	19-32 寸监视器通用单屏 壁挂	海康威视	中国	套	56		
53	车站警务室壁挂机箱	定制	国产	中国	套	29		
丁公路南站换乘通道 (接入 2 号线通信系统部分, 满足 2 号线的技术标准)								
54	室内一体化球型彩色高清数字摄像机			中国	套	3		
	室内一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	华为	中国	套	3		
	光模块	定制	国产	中国	个	3		
55	室外一体化球型彩色高清数字摄像机				套	2		
	室外一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	华为	中国	台	2		

	光模块	定制	国产	中国	个	2		
56	枪式高清数字摄像机				套	24		
	枪式高清数字摄像机	C1220-10-Fb	华为	中国	套	24		
	镜头	定制	华为	中国	只	24		
	光模块	定制	国产	中国	个	24		
	摄像机防护罩	定制	国产	中国	个	24		
57	半球型高清数字摄像机				套	6		
	半球型高清数字摄像机	C3220-10-IU	华为	中国	套	6		
	光模块	定制	国产	中国	个	6		
58	定向拾音器	FM-5XY-TC	深圳飞鱼	中国	套	24		
59	全向拾音器	FM-5XY-TC	深圳飞鱼	中国	套	11		
60	安装材料			中国	套	1		
	前置箱	定制	国产	中国	套	1		
	光缆分线盒	定制	国产	中国	套	1		
	集中供电设备	定制	国产	中国	套	1		
	摄像机熔接盒	定制	国产	中国	个	24		
	摄像机熔接箱	定制	国产	中国	个	11		
61	配套线缆	定制	国产	中国	套	1		
62	视频解码器	DEC6108	华为	中国	台	29		
63	视频解码器	DS-6904UD	海康	中国	台	1		
合计							45,693,800.00	
总计(设备+备品备件)							47,500,000.00	



## 2.视频监控设备清单

序号	设备名称	规格/型号	制造商	原产地	单位	数量	单价	总价	备注
1	1080P 增强型动态低照度全高清枪型 SFP 光电口网络摄像机	C1220-10-Fb	华为	中国	台	200			
2	光模块	定制	国产	中国	个	200			
3	拾音器	PN-5XY-TC	深圳飞鱼	中国	个	200			
4	手动变焦镜头	定制	华为	中国	个	200			
5	5 寸标准型网络 1080P22 倍全高清速查外型 SFP 光电口球机	M6621-10-EBIn-Z23	华为	中国	台	50			
6	数字解码器	DFX108	华为	中国	台	10			
7	视频光端机	POT-S(R)01ED-20KM-Tx/Rx-HDMI	联合视讯	中国	台	10			
8	光纤收发器	FG-S3042CAG	光桥	中国	对	10			
9	24 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSQ42GP24TSSC0	H3C	中国	个	3			
10	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSQM2GT48SC0	H3C	中国	个	9			
11	44 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSQ42GP44TSSC0	H3C	中国	个	9			
12	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	H3C	中国	个	20			
13	H3C 以太网交换机共享电源适配器模块	LSUM1AC1200	H3C	中国	个	20			
14	千兆单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-XG-LX-SM1310-D	H3C	中国	个	20			
15	百兆单模模块	SFP-FE-LX-SM1550-BIDI	H3C	中国	个	200			
16	网络存储主机	IVS3800S	华为	中国	台	3			
17	网络存储扩展柜	IVS3800S	华为	中国	台	2			




南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目白鹿洲站设备采购合同 合同编号:

18	企业级硬盘		IWMSMR14700	华为	中国	块	60		
19	22 寸高清液晶监视器		DS-D5022FL	海康威视	中国	台	10		
20	43 寸液晶监视器		DS-D5043FL-B	海康威视	中国	台	10		
21	室内、室外防护罩		定制	国产	中国	个	20		
22	枪式高清数字人脸抓拍摄像机		X1281-F	华为	中国	台	11		
23	半球型高清数字摄像机		C3220-10-III	华为	中国	台	12		
24	数字 KVM 切换器		SSP-KHT1616i	均一	中国	台	1		
25	LCD 机架式显示器		SSP-KLS2701	均一	中国	台	1		
合计								1,806,200.00	

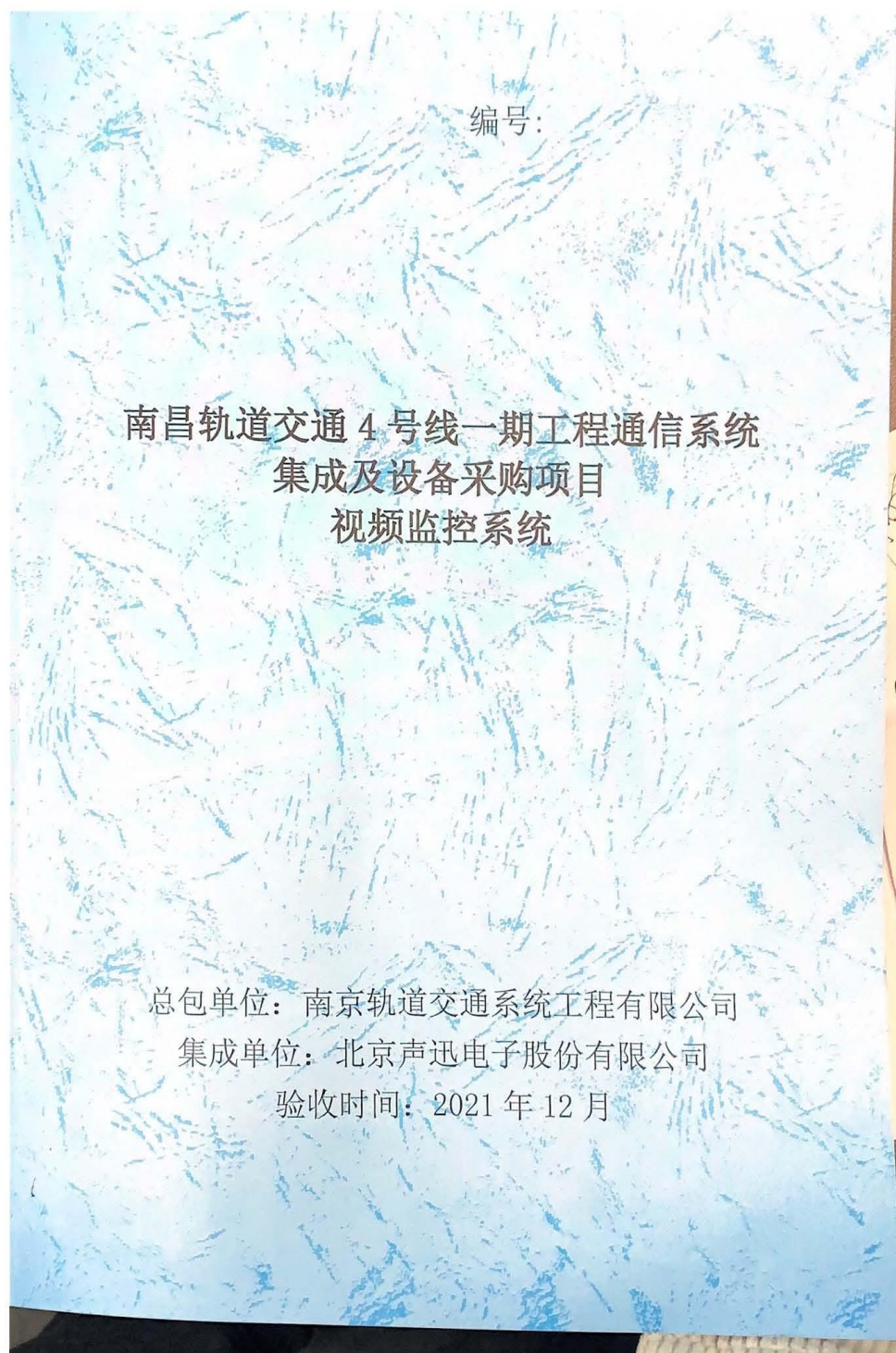


## E3.6.2 用户证明

用户证明

1	承建人：北京声迅电子股份有限公司
2	项目/合同名称：南昌轨道交通4号线一期工程通信系统集成及设备采购项目（视频监视系统）
3	项目开通运营时间：2021年12月26日
4	业主单位：南昌轨道交通集团有限公司
5	甲方（总包）：南昌轨道交通系统工程有限公司
6	<p><b>项目简述：</b></p> <p>南昌市轨道交通4号线一期工程起点为白马山站，终点为鱼尾洲站，线路全长39.60km，其中白马山站～礼庄山站西段区间为高架线，其余为地下线。高架线长约5.49km，过渡段长约0.20km，地下线长约33.91km，共设车站29座，其中高架站4座，地下站25座，平均站间距1396.7m。设一座车辆段和一座停车场。在龙兴大街南侧、杨岐山大道西侧地块设望城车辆段，规划用地约32.67ha；在灰场路东侧，火炬六路南侧，吴公庙路西侧，规划四路北侧合围地块内设高新停车场，规划用地约14.44ha。根据《南昌市城市快速轨道交通建设规划》，全线网在地铁大厦站附近设置1座控制中心，实现资源共享。设置3座主变电站：分别为彭家桥主变（与1号线共享）、以及新增的云天路主变（与5号线共享）和希望大道主变。</p>
7	<p><b>合同系统：</b></p> <p>专用通信视频监视系统。</p>
8	<p><b>用户对工程的评价：</b></p> <p>1. 未造成工期延误；</p> <p>2. 经验收，符合设计及相关规范要求，工程质量评定合格，合同执行情况良好。</p>
9	用户对项目执行的满意程度：满意
10	用户的评价意见：服务良好
11	


### E3.6.3 验收文件





四、 系统设备报验资料表.....	93
4.1. 设备材料清单总表.....	93

## 一、 工程竣工验收单

项目名称	南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目		
总包单位	南京轨道交通系统工程有限公司		
工程地址	南昌地铁 4 号线	开工时间	2021 年 4 月 6 日
设计单位	中铁通信信号勘测设计院	完工时间	2021 年 12 月 26 日
集成单位	北京声迅电子股份有限公司	验收完成日期	2021 年 12 月 26 日
工程验收内容	设备到货情况	根据合同要求, 设备已到齐, 实际到货清单见附件。	
	系统功能验收情况	根据合同要求, 系统功能满足合同要求	
	合同履约情况	根据合同要求, 已完成施工合同规定的施工设计所要求的全部工程量。	
	感观、质量检测	工程观感质量良好, 施工质量达到了国际相关施工验收、施工合同和相关工程建设强制性的要求。	
	工程资料	工程过程文档、相关资料齐全、完备、真实有效。	
	工程质量保证书	已提交	
验收意见	由北京声迅电子股份有限公司承包的南昌轨道交通 4 号线一期工程通信系统集成及设备采购项目, 经我方验收确认, 质量符合合同要求, 详情如下: 1. 提供的产品品牌、型号、数量、外观和技术性能经检验符合国家及行业标准, 满足合同要求, 竣工资料完整。 2. 系统运行正常, 符合国家行业标准、设计及验收规范及合同要求, 施工单位已完全履行本合同约定的责任和义务。 3. 工程验收通过。		
总包单位	 2021 年 12 月 26 日		



集成单位	 盖章: 2021年12月16日
------	--

## 二、 系统设备验收清单

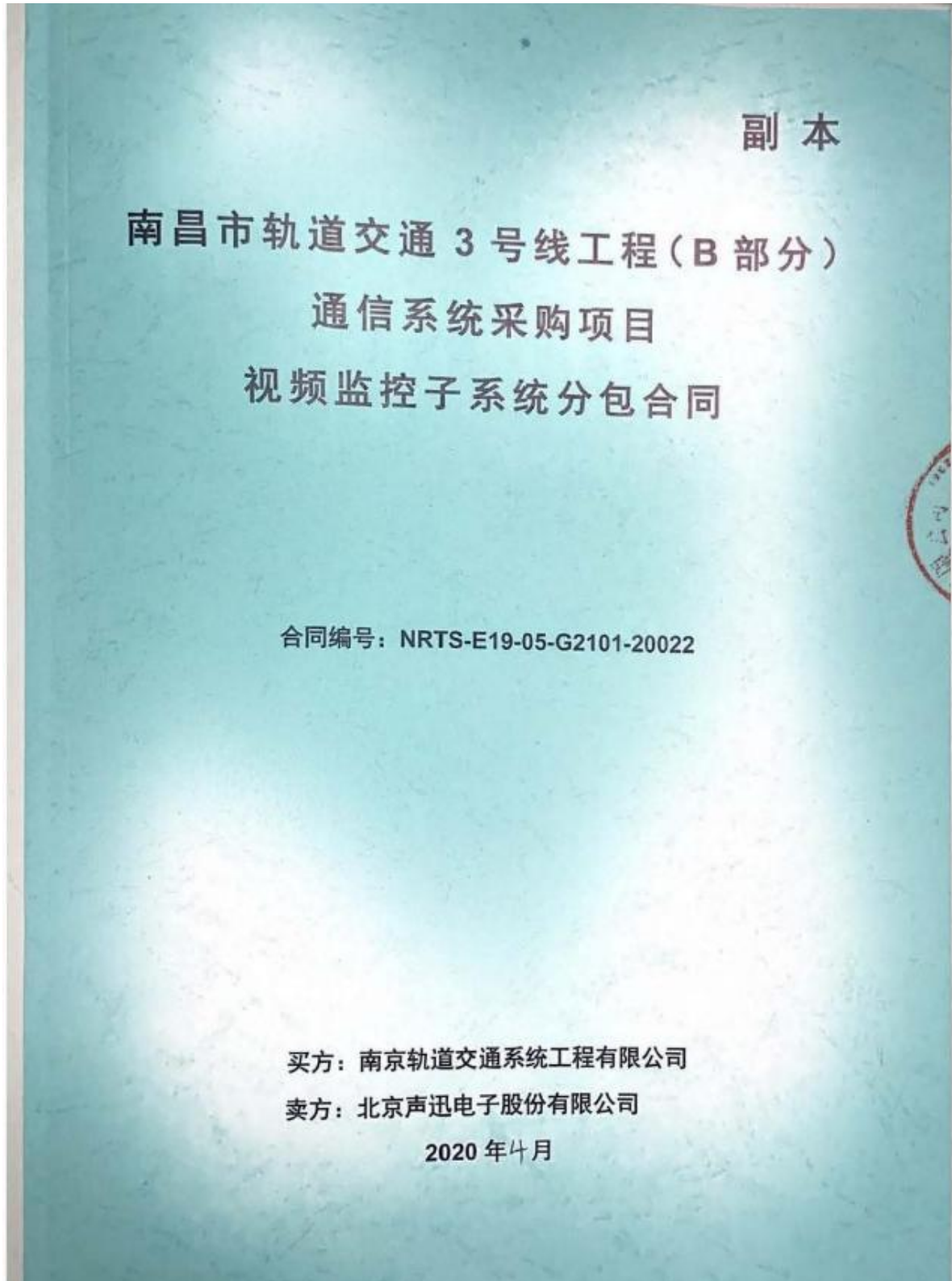
### 2.1 设备验收清单

验收清单总表

序号	设备名称	规格及型号	单位	制造商	验收数量	验收情况
1	室内一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	台	华为	223	合格
2	室外一体化球型彩色高清数字摄像机	M6621-10-EBIn-Z23	台	华为	172	合格
3	枪式高清数字摄像机（变焦）	C1220-10-Fb	台	华为	3473	合格
4	枪式高清数字摄像机（定焦）	C1220-10-Fb	台	华为	232	合格
5	枪式高清数字人脸抓拍摄像机	X1281-F	台	华为	145	合格
6	半球型高清数字摄像机	C3220-10-IU	台	华为	565	合格
7	红外补光半球型高清数字摄像机	C3220-10-IU	台	华为	29	合格
8	摄像机防护罩 普通型（室内）	定制	套	国产	3731	合格
9	摄像机防护罩 普通型（室外）	定制	套	国产	104	合格
10	摄像机支架 壁式	定制	套	国产	240	合格

## E3.7 南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统

### E3.7.1 合同证明文件



## 合同协议书

本合同由南京轨道交通系统工程有限公司(以下简称“买方”)与北京声迅电子股份有限公司(以下简称“卖方”)于 2020 年 4 月 20 日商定并签署。。

鉴于买方为采购南京市轨道交通 3 号线工程(B 部分)视频监控子系统供货集成项目货物和服务,已接受了卖方提供上述货物和服务的投标函,经友好协商,双方达成如下协议:

1. 本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。
2. 下述文件是构成本合同协议书不可分割的一部分,并与本合同协议书一起阅读和解释:

第一部分 本合同协议书

第二部分 合同条款

(一) 通用合同条款

(二) 专用合同条款

第三部分 技术规格书

第四部分 价格清单

第五部分 构成本合同文件的其它文件

上述文件应视为不可分割,互为补充和解释,应一并阅读和解释。若有不明确或不一致之处,以上面所列顺序在前或时间在后者为准。

3. 根据上述合同文件要求,本合同总价(含税价)为人民币(大写叁仟壹佰玖拾玖万玖仟玖佰玖拾元整(RMB: 31999990.00元))
4. 鉴于买方将按本合同所述向卖方支付合同价款,卖方在此立约,保证全部按照本合同的规定向买方提供货物和服务,并修补缺陷。
5. 作为对所提供货物、安装、调试和售后服务以及修补缺陷的报酬,买方在此立约,保证按合同规定的方式和时间向卖方支付合同价款。
6. 本合同协议书正本一式肆份,买方、卖方各执二份,副本一式肆份,买方、卖方各执贰份。正本和副本如有互相矛盾之处,以正本为准。
7. 本协议由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后,且在卖方提供买方认可的履约担保后,正式生效。



买方：南京轨道交通系统工程有限公司

法定代表人（或授权代表）：



地址：

邮编：

传真：

电话：



卖方：北京声迅电子股份有限公司

法定代表人（或授权代表）：



地址：

邮编：

传真：

电话：

税号：911101081011420915

开户行：中国银行北京上地信息路支行

账号：335068115463

## 第二部分 合同条款



专用视频部分								
序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	制造商	备注
1	室内一体化球型 IP 摄像机 1080P	DS-2DE5WXYZ-ABCDE	套	394			海康	
2	室外一体化球型 IP 摄像机 (光) 1080P	DS-2DE7WXYZ-ABCDE	套	130			海康	
3	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P		套	2524				
3.1	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDE F (光口)	套	1644			海康	
3.2	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDE F (电口)	套	880			海康	
3.3	镜头	TV2713D-4MPIR	只	2524			海康	
4	半球型 IP 摄像机 (含自动光圈镜头)	DS-2CD512XYZUV-ABCDE F	套	198			海康	
5	半球型 IP 摄像机 (含自动光圈镜头) 红外	DS-2CD512XYZUV-ABCDE F	套	22			海康	
6	摄像机防护罩 普通型 (室内)		套	3138				
6.1	摄像机防护罩 普通型 (室内)	定制	套	2524			国产	
7	摄像机防护罩 普通型 (室外)		套	0				
7.1	摄像机防护罩 普通型 (室外)	室外一体化球型 IP 摄像机 (光) 1080P 含	套	0				
8	摄像机支架 壁式	定制	套	874			国产	

## 4.1 设备清单

专用视频部分								
序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	制造商	备注
1	室内一体化球型 IP 摄像机 1080P	DS-2DE5WXYZ-ABCDE	套	394			海康	
2	室外一体化球型 IP 摄像机 (光) 1080P	DS-2DE7WXYZ-ABCDE	套	130			海康	
3	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P		套	2524				
3.1	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDE F (光口)	套	1644			海康	
3.2	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDE F (电口)	套	880			海康	
3.3	镜头	TV2713D-4MP1R	只	2524			海康	
4	半球型 IP 摄像机 (含自动光圈镜头)	DS-2CD512XYZUV-ABCDE F	套	198			海康	
5	半球型 IP 摄像机 (含自动光圈镜头) 红外	DS-2CD512XYZUV-ABCDE F	套	22			海康	
6	摄像机防护罩 普通型 (室内)		套	3138				
6.1	摄像机防护罩 普通型 (室内)	定制	套	2524			国产	
7	摄像机防护罩 普通型 (室外)		套	0				
7.1	摄像机防护罩 普通型 (室外)	室外一体化球型 IP 摄像机 (光) 1080P 含	套	0				
8	摄像机支架 壁式	定制	套	874			国产	

9	摄像机支架 吊杆式	定制	套	2394				国产	
10	彩色监视器		台	79					23 英寸
10.1	彩色监视器	DS-D5022FL	台	79				海康	
11	彩色监视器	DS-D5043FC-A	台	48				海康	42 英寸
12	车站视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	22				联想	
13	车辆段、停车场视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	4				联想	
14	中心视频控制终端		台	5					
14.1	中心视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	5				联想	
18	视频解码器		台	48					
18.1	视频解码器	DS-6904UD	台	44				海康	
18.2	8 路视频解码器	DS-6908UD	台	2				海康	
18.3	16 路视频解码器	DS-6916UD	台	2				海康	
19	车站视频服务器		套	22					
19.1	车站视频平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD)	台	22				海康	
20	车辆段、停车场视频服务器		套	2					
20.1	车辆段、停车场视频平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD)	台	2				海康	
21	中心视频服务器		套	1					
21.1	核心数据库平台	DS-VE22S-B/CMM	台	1				海康	
21.2	应用服务平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD)	台	5				海康	

21.3	中心视频平台软件	Infovision SI-Metro-中心级	套	1			海康
22	车站视频存储设备		套	22			
22.1	车站视频存储设备	DS-A81048D	台	22			海康
22.2	硬盘	15T 硬盘	块	497			国产
23	车辆段、停车场存储设备		套	2			
23.1	车辆段、停车场存储主机	DS-A81048D	台	2			海康
23.2	硬盘	15T 硬盘	块	69			国产
24	中心视频存储设备		套	1			
24.1	中心视频存储设备	DS-A81048D	台	1			海康
24.2	硬盘	15T 硬盘	块	32			国产
26.1	设备机柜 (含 PDU )	总包统一提供	个	50			
27	安装材料	定制	套	1			国产 合价包干
28	配套线缆		套	1			合价包干
28.1	设备线缆 (配套设备之间跳线等)	定制	套	1			国产
28.2	ODF 架 (安装备件) 144	定制	套	48			国产
28.3	4 芯熔纤盒、法兰尾纤和跳线	定制	套	3268			国产
29.1	电源箱电源防雷器	总包统一提供	支	288			
29.2	摄像机电源防雷器	总包统一提供	支	260			
30	以太网交换机		套	1			
30.1	控制中心核心以太网交换机		套	1			
30.1.1	H3C S10508-组合配置-(主机+单主控+双网板)	LS-Z+M2-26	个	1			新华三
30.1.2	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	个	3			新华三



30.1.3	H3C S10500 系列主控引擎模块	LSUM1SUPC0	个	1			新华三
30.1.4	S10508 & S10508-V 交换网板, B 类	LSUM1FAB08B0	个	2			新华三
30.1.5	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	个	2			新华三
30.1.6	H3C S10500 40 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +8 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC) (FD)	LSUM1GP40TS8FD0	个	2			新华三
30.1.7	光模块-SFP-GE-单模模块 - (1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	16			新华三
30.2	车站汇聚以太网交换机	LS-Z+W-29	套	22			
30.2.1	H3C S7506E-X-组合配置-(主机+双 B 类主控)		个	22			新华三
30.2.2	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	个	88			新华三
30.2.3	H3C S7506E-X-交换网板, C 类	LSQM1FAB06C0	个	22			新华三
30.2.4	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSQM2GT48SC0	个	22			新华三
30.2.5	44 端口千兆以太网光口 (SFP, LC) +4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSQM2GP44TSSC0	个	66			新华三
30.2.6	光模块-SFP-GE-单模模块 - (1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	88			新华三
30.2.7	百兆光模块	单模单纤	个	2420			定制
30.3	车辆段\停车场汇聚以太网交换机		套	2			
30.3.1	H3C S10508-组合配置-(主机+单主控+双网板)	LS-Z+W2-26	个	2			新华三
30.3.2	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	个	8			新华三

30.3.3	H3C S10500 系列主控引擎模块	LSUM1SUPC0	个	2			新华三
30.3.4	S10508 & S10508-V 交换网板, B 类	LSUM1FAB08B0	个	4			新华三
30.3.5	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	个	2			新华三
30.3.6	44 端口千兆以太网光接口 (SFP, LC) + 4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2GP44TSSE0	个	6			新华三
30.3.7	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	16			新华三
30.3.8	百兆光模块	单模单纤	个	96			定制
30.4	接入以太网交换机		套	1			
30.4.1	电口以太网交换机		套	1			
30.4.1.1	H3C S5130S-52P-EI L2 以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	LS-5130S-52P-EI	个	1			新华三
30.4.1.2	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	2			新华三
30.4.2	光口以太网交换机		套	11			
30.4.2.1	H3C S5130S-52F-EI L2 以太网交换机主机, 支持 48 个 100/1000 BASE-X SFP 端口, 支持 2 个 GE Combo 口, 支持 4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口	LS-5130S-52F-EI	个	11			新华三
30.4.2.2	150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	个	22			新华三
30.4.2.3	百兆光模块	单模单纤	个	407			定制

30.4.2.4	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	22			新华三
30.4.3	设备箱		套	12			
30.4.3.1	前端设备箱（壁挂）	定制	个	12			国产
30.4.3.2	48 芯前端 ODF 架法兰尾纤熔纤盒和跳线	定制	套	12			国产
30.4.3.3	前端供电电源分路	定制	套	12			国产
31	KVM 系统		套	1			
31.1	KVM 系统集中管理平台	DT200	套	1			大唐卫 士
31.2	数字 KVM 切换器	DT9116-IW	套	25			大唐卫 士
31.3	LCD 机架式显示器	DL3708-B	套	25			大唐卫 士
32	电源分区控制及变换设备	定制	套	24			国产
33	网络安全、隔离设备		套	1			
33.1	网络安全、隔离设备服务器	H3C UniServer R4900 G3	台	2			新华三 含用户安 全准入系 统, KVM, 防 病毒
33.2	用户安全准入系统		套	1			
33.2.1	H3C iMC-智能管理平台标准版	SWP-IMC7-IMP	个	1			新华三
33.2.2	H3C iMC-智能管理平台标准版-50 License	LIS-IMC7-IMPB-50	个	1			新华三
33.2.3	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件	SWP-IMC7-SSM	个	1			新华三
33.2.4	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件-50 License	LIS-IMC7-SSMC-50	个	1			新华三



33.2.5	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件	SWP-IMC7-EAD	个	1			新华三
33.2.6	EAD-工程实施服务(管理 200 安全认证用户端远程技术支持服务及 5 个客户端样板点安装费用)	SV-PS-INST12-EAD	个	1			新华三
33.2.7	EAD-工程实施服务(必配)	SV-PS-INST1-EAD	个	1			新华三
33.2.8	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件-200 License	LIS-IMC7-EADA-200	个	1			新华三
33.3	防火墙		套	1			
33.3.1	H3C SecPath F1060 防火墙主机, 16 个 10/100/1000BASE-T 端口, 8 个 100/1000 BASE-X SFP 端口, 2 个 Slots	NS-SecPath F1060	个	1			新华三
33.3.2	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	2			新华三
33.4	入侵防御设备 (IPS)		套	1			
33.4.1	H3C SecPath T1060 IPS 设备, 含 3 年 IPS/AV/ACG 功能授权函	NS-T1060+LIS-2	个	1			新华三
33.4.2	150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	个	2			新华三
33.4.3	H3C SecPath F1000 系列 PFC 接口卡	NSQM1GT4PFC	个	1			新华三
33.5	网络防病毒系统	瑞星防病毒软件	套	1			瑞星
34	光端机		套	1			
34.1	数字光端机		套	1			
34.1.1	数字光端机	HJ/HD-IV	对	127			华兴创佳
34.1.2	数字光端机机框	HJ/HD-Chassis 机框	个	25			华兴创佳
34.2	工业级光电转换器		套	1			



34.2.1	工业级光电转换器	HJ65002	对	82					
34.2.2	工业级光电转换器机框	HJ65002-Chassis 机框	个	25					华兴创佳
35	发车架	定制	套	48					华兴创佳
36	换乘站设备		套	1					国产
36.1	工业级光电转换器	HJ65001	对	6					华兴创佳
37	拾音器		个	242					
					合计			¥ 20,442,360.00	

公安视频部分									
序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	制造商	备注	
1	室外一体化球型 IP 摄像机(光)1080P	DS-2DE7WXYZ-ABCDE	套	88			海康		
2	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P		套	330					
2.1	人脸抓拍机		套	220					
2.1.1	人脸抓拍机	DS-2CD708XYZUV-ABCDEF	台	220			海康		
2.1.2	镜头	HV1140D-8MPIRA	个	220			海康		
2.2	普通固定式 IP 摄像机		套	110					
2.2.1	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDEF (光口)	台	110			海康		
2.2.2	镜头	TV2713D-4MPIR	个	110			海康		
3	半球型 IP 摄像机(含自动光圈镜头)	DS-2CD512XYZUV-ABCDEF	台	44			海康		

3.1	半球型 IP 摄像机 (含自动光圈镜头)	DS-2CD512XYZUV-ABCDEF	台	10			
4	摄像机防护罩 普通型(室内)		套	330			
4.1	摄像机防护罩 普通型(室内)	定制	套	330			国产
5	摄像机防护罩 全天候(室外)		套	0			
5.1	摄像机防护罩 全天候(室外)	不需要	套	0			
6	摄像机支架 壁式	定制	套	150			国产
7	摄像机支架 吊杆式	定制	套	322			国产
8	彩色监视器		台	132			32 英寸
8.1	32' 彩色监视器	DS-D5032FL	台	134			海康
8.2	22' 彩色监视器	DS-D5022FL	台	26			海康
8.3	电视墙	定制	套	16			国产 2*3
8.4	电视墙	定制	套	6			国产 2*4
9	彩色监视器		台	8			70 英寸
9.1	彩色监视器	DS-D5070XX/YYY	台	8			海康
9.2	电视墙	定制	套	1			国产
10	车站视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	22			联想

11	视频控制终端			台	3				
11.1	视频控制终端	Thinkcentre M720T		台	6			联想	
12	画面分割器	解码器含		台	0				四画面
13	视频解码器								
13.1	8路视频解码器	DS-6908UD		台	16			海康	
13.2	10路视频解码器	DS-6910UD		台	6			海康	
13.3	4路解码器	DS-6904UD		台	1			海康	
13.4	8路视频解码器	DS-6908UD		台	1			海康	
13.5	16路视频解码器	DS-6916UD		台	0			海康	
14	车站视频服务器			套	22				
14.1	车站视频平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD) -公安		台	22			海康	
15	派出视频服务器			套	2				
15.1	派出视频平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD) -公安		台	2			海康	
16	分局视频服务器			套	1				
16.1	核心数据库平台	DS-VE22S-B/CMM-公安		台	1			海康	
16.2	应用平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BBD) -公安		台	5			海康	
16.3	分局视频平台软件	Infovision SI-Metro-中		套	1			海康	

[illegible]



27	车站智能分析设备	DS-1E1016-03U/BA	台	22				海康
28	KVM 系统		套	1				
28.1	KVM 系统集中管理平台	DT200	套	1				大唐卫 士
28.2	数字 KVM 切换器	DT9116-HW	套	24				大唐卫 士
28.3	LCD 机架式显示器	DL3708-B	套	24				大唐卫 士
29	电源分区控制及变换设备	定制	套	22				国产
30	视频网络管理设备		套	1				
30.1	网管终端	Thinkcentre M720T	套	1				联想
31.1.1	数字光端机	HJ/HD-1V	对	168				华兴 创佳
31.1.2	数字光端机机框	HJ/HD-Chassis 机框	个	24				华兴 创佳
31.2	工业级光电转换器		套	1				
31.2.1	工业级光电转换器	HJ65002	对	52				华兴 创佳
31.2.2	工业级光电转换器机框	HJ65002-Chassis 机框	个	24				华兴 创佳
32	与市局互联互通	定制	套	1				海康
33	与地铁大厦裙楼消防用房对接		套	1				
33.1	与地铁大厦裙楼消防用房对接	定制	套	1				海康

33.2	视频终端	Thinkcentre M720T	台	1		联想
34	网络安全、隔离设备		套	1		
34.1	防火墙		套	1		
34.1.1	H3C SecPath F1020 防火墙主机, 16 个 10/100/1000BASE-T 端口, 8 个 100/1000 BASE-X SFP 端口, 1 个 Slot 光模块 -SFP-GE- 单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	NS-SecPath F1020	个	23		新华三
34.1.2		SFP-GE-LX-SM1310-D	个	92		新华三
34.2	入侵防御设备 (IPS)		台	1		
34.2.1	H3C SecPath T1080 IPS 设备, 含 3 年 IPS/AV/ACG 功能授权函	NS-T1080+LIS-2	个	1		新华三
34.2.2	H3C SecPath F1000 系列 PFC 接口卡	NSQMIGT4PFC	个	1		新华三
34.2.3	150W 资产管理交流电源模块	LSPM2150A	个	2		新华三
34.3	网络安全、隔离设备服务器	H3C UniServer R4900 G3	台	2		新华三 含用户安全 准入系统, KVM, 防病毒
34.4	用户安全准入软件		套	1		
34.4.1	H3C iMC-智能管理平台标准版	SWP-IMC7-IMP	个	1		新华三
34.4.2	H3C iMC-智能管理平台标准版-50 License	LIS-IMC7-IMPB-50	个	1		新华三
34.4.3	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件	SWP-IMC7-SSM	个	1		新华三
34.4.4	H3C iMC-SSM 安全业务管理组件-50 License	LIS-IMC7-SSMC-50	个	1		新华三

34.4.5	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件	SWP-IMC7-EAD	个	1			新华三
34.4.6	EAD-工程实施服务(管理 200 安全认证用户端远程技术支持服务及 5 个客户样板点安装费用)	SV-PS-INST12-EAD	个	1			新华三
34.4.7	EAD-工程实施服务(必配)	SV-PS-INST1-EAD	个	1			新华三
34.4.8	H3C iMC-EAD 终端准入控制组件-200 License	LIS-IMC7-EADA-200	个	1			新华三
34.5	防病毒系统软件	瑞星防病毒软件	套	1			瑞星
合计						¥10,355,030.00	

4.2 备品备件清单

专用视频备品备件						
序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	单价	备注
1	室内一体化球型 IP 摄像机 1080P	DS-2DE5WXYZ-ABCDE	套	8		海康
2	室外一体化球型 IP 摄像机 (光) 1080P	DS-2DE7WXYZ-ABCDE	套	8		海康
3	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDEF (光口)	套	60		海康
4	固定式 IP 摄像机 室内型 (含自动光圈镜头) 1080P	DS-2CD702XYZUV-ABCDEF (电口)	套	60		海康
5	镜头	TV2713D-4MP IR	只	100		海康
6	23 英寸彩色监视器	DS-D5022FL	台	5		海康
7	42 英寸彩色监视器	DS-D5043FC-A	台	5		海康
8	视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	2		联想
9	视频解码器	DS-6904UD	台	3		海康
10	车站视频平台	DS-VE22S-B (310800773 标配 X-BRD)	台	2		海康
11	视频存储设备	DS-A81048D	台	2		海康
12	硬盘	15T 硬盘	块	55		国产
13	H3C S7506E-X-组合配置-(主机+双 B 类主控)	LS-Z+M-29	个	1		新华三
14	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	个	4		新华三
15	H3C S7506E-X-交换网板, C 类	LSQM1FAB06C0	个	1		新华三
16	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSQM2GT48SC0	个	2		新华三
17	44 端口千兆以太网光口 (SFP, LC)+4 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSQM2GP44TSSC0	个	2		新华三



18	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	50			新华三	
19	千兆光模块	单模单纤	个	100			定制	
20	小计					¥ 805,500.00		
公安视频监控设备								
序号	项目名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	制造商	备注
1	室外一体化球型IP摄像机(光) 1080P	DS-2DE7WXYZ-ABCDE	套	10			海康	
2	人脸抓拍机	DS-2CD708XYZUV-ABCDEF	台	5			海康	
3	固定式IP摄像机	DS-2CD702XYZUV-ABCDEF (光 口)	台	30			海康	
4	镜头	TV2713D-4MP1R	个	50			海康	
5	半球型IP摄像机(含自动光圈镜 头)	DS-2CD512XYZUV-ABCDEF	台	10			海康	
6	32'彩色监视器	DS-D5032FL	台	10			海康	
7	22'彩色监视器	DS-D5022FL	台	2			海康	
8	车站视频控制终端	Thinkcentre M720T	台	3			联想	
9	视频解码器	DS-6908UD	台	3			海康	
10	车站视频服务平台	DS-VE22S-B(310800773 标配 X-BBD) -公安	台	3			海康	
11	车站视频存储设备	DS-A81048D	台	2			海康	
12	硬盘	15T 硬盘	块	10			国产	
13	H3C SecPath F1020 防火墙主 机, 16 个 10/100/1000BASE-T 端 口, 8 个 100/1000 BASE-X SFP 端 口, 1 个 Slot	NS-SecPath F1020	个	1			新华三	

14	光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC)	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	50	550.00	397,100.00	新华三
合计							

### 4.3 伴随服务

序号	服务名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	设计联络	项	1		含在设备总价中	合价包干
2	工厂监造 (含工厂测试)	项	1		含在设备总价中	合价包干
3	接口试验	项	1		含在设备总价中	合价包干
4	出厂检验	项	1		含在设备总价中	合价包干
5	安装督导、调试	项	1		含在设备总价中	合价包干
6	培训	项	1		含在设备总价中	合价包干
7	质保期服务	项	1		含在设备总价中	合价包干
8	其他	项	1		含在设备总价中	合价包干

## E3.7.2 用户证明

### 用户证明

南昌市轨道交通3号线工程(B部分)通信系统采购项目视频监控子系统由北京声迅电子股份有限公司于2020年承建完成并通过验收。

该系统自运营以来,设备运行正常,未出现设备、系统严重故障,有效保证了南昌地铁3号线的正常运营。项目管理团队:姬光、王辉。

团队主要成员见下表:

项目负责人	姬光、王辉
团队主要成员	李岩、王继刚、甘杰、李沛、于海迪、刘宝京、张勃、白春宇、孙兵、朱慧杰、王占阳、高鹏等人员。

北京声迅电子股份有限公司履约及服务情况良好。

特此证明!





### E3.7.3 竣工验收报告

# 南昌市轨道交通3号线工程

## 竣工验收报告



南昌轨道交通集团有限公司  
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司  
二〇二〇年十二月

## 南昌市轨道交通 3 号线工程 竣工验收报告

工程名称	南昌市轨道交通 3 号线工程	工程地址	南昌市
工程规模	莲塘车辆段、高新停车场、银三角北站—京东大道站，共计 22 个车站、23 个区间、2 座主变电站，线路全长 28.5 公里	工程造价	215.85 亿元
开工日期	2016 年 8 月 21 日	竣工日期	2020 年 11 月 26 日
建设单位	南昌轨道交通集团有限公司、南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	施工单位	中铁电气化局集团有限公司等（见附件一）
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司等（见附件一）	勘察单位	江西省勘察设计院等（见附件一）
监理单位	上海唯智工程项目管理有限公司等（见附件一）	质监单位	南昌市建设工程质量监督站
<p><b>工程概况：</b></p> <p>南昌市轨道交通 3 号线工程起点为银三角北站，终点为京东大道站，主要途经南昌县、青云谱区、西湖区、东湖区、青山湖区、高新区等，线路全长约 28.5km，全部采用地下敷设方式，共设 22 座车站；平均站间距 1.34km，最大站间距 2.235km，最小站间距 0.617km。与既有的 1、2 号线，建设中的 4 号线及规划中的 5 号线均可换乘，与 1 号线换乘为八一馆站；与 2 号线换乘为青山路口站；与 4 号线换乘为绳金塔站、上沙沟站。</p> <p>本工程设莲塘车辆段和高新停车场各一座，其中莲塘车辆段占地面积约 21 公顷，高新停车场占地面积约 12 公顷。根据《南昌市城市快速轨道交通建设规划》，全线网在地铁大厦站附近设置 1 座控制中心，实现资源共享。</p> <p>3 号线设置 2 座主变电站：在塘子河区域设置 1 座主变电站，与 2 号线资源共享；在八大山人站附近设置 1 座主变电站。3 号线采用 B 型车，初、近、远期均为 6 辆编组，4 动 2 拖，最高运行速度 80km/h。</p>			

执行建设程序情况(立项、工可、初设、规划、建设用地批准、施工许可)：（见附件二）

一、立项文件：

第二批建设规划批文：《国家发展改革委关于印发南昌市城市轨道交通第二期建设规划（2015-2021年）的通知》（发改基础【2015】957号）

二、工可文件：

《江西省发展改革委关于南昌市城市轨道交通3号线可行性研究报告的批复》（赣发改交通【2015】1061号）

三、初设文件：

《江西省发展改革委关于南昌市城市轨道交通3号线工程初步设计的批复》（赣发改设计【2015】1106号）

四、规划文件：

(1)建设用地规划许可证：地字第360100201500104号等

(2)建设工程规划许可证：建字第360121201800066号等

五、建设用地批准书

南昌市（县）【2018】洪国土书字第001号等

竣工验收情况（时间、地点、程序、内容及组织形式）：

一、验收时间：2020年11月25日—26日

二、验收地点：南昌市红谷滩区万达嘉华酒店

三、验收程序：

1、竣工验收情况汇报

(1)施工、监理、勘察、设计单位代表汇报工程建设情况及合同履行情况；

(2)联调单位汇报工程建设情况及合同履行情况；

(3)中铁穗城公司汇报工程建设情况；

(4)中铁穗城公司汇报试运行情况。

2、分组审阅工程档案资料及现场情况

验收委员会下分成四个专业组：土建组、机电组、试运行组、专项验收组，各专业组根

据情况下分若干个验收小组，各验收小组应对所辖标段的内业资料及现场进行检查。

(1) 土建组 组长：詹涛，副组长：黄凤清

土建一组：组长：姚元，副组长：李垂希、陈涛、谢雷辉

组员：罗会平、周兆勇、徐毅勇、朱立财、韩文开、赵辉、阮承志、冯朝刚、陈亮、刘卫、郭志勇、邹斌、

土建二组：组长：罗志伟，副组长：万友生、李亮、李志军、金冬根

组员：王亮、周云荣、吴圣贤、朱春洲、陈勇军、王凌、仰宗录、廖锦坤、王义军、蓝田、顾金权、王永利、聂一明、徐明和、吴超、刘昌林

(2) 机电组 组长：张涛、俞海波

机电一组：检查通信、信号、综合监控、自动售检票、屏蔽门、FAS、气灭专业及控制中心

组长：俞海波，副组长：吉启立

组员：旷凌云、齐秀艳、陈兆卫、彭修政、徐步算、王建飞、白虎文、俞康、袁少男、宁家富、韩新毅、高超、严德树、马建婷、那哲铭、梁丰、沈鑫、王坚、李缤

机电二组：检查轨道、供电、主变专业

组长：张涛，副组长：黄东方

组员：王殿波、姚铭凯、况晖、杨小龙、朱禹、何臣文、涂春志、唱荣俊、周志坚、杨德荣、陈普军、吴宝游、王秋平、白华

机电三组：检查风水电及装修专业

组长：张涛，副组长：王武

组员：许小堂、谢逸杰、梁剑、刘红伟、温馨、朱安新、许增鸣、罗智刚、屈勇、王宇、钱戌星

(3) 试运行组 组长：谢飞，副组长：胡祖栋，检查试运行相关资料及试运行问题整改情况

组员：刘毅、张泽勇、张彤、王璜、钟鸣、周航宇、刘晓辉、何俊杰

(4) 专项验收组 组长：周俊，副组长：刘兵，检查各专项验收批复文件取得情况

组员：郝文超、乔永浩、黄德



### 3、形成验收意见

形成各组验收意见和验收报告，经验收委员会审议后形成最终工程竣工验收意见。

### 4、验收总结

- (1) 各专业组组长通报本组验收报告；
- (2) 验收委员会主任宣读工程竣工验收意见；
- (3) 南昌市建设工程质量监督站发表监督意见。

### 四、验收内容：

- 1、审阅技术档案及施工管理资料、试运行总结报告；
- 2、检查项目工程验收缺陷整改完成情况及验收部分完成情况；
- 3、检查试运行中发现问题的整改情况；
- 4、现场实测实量。

### 五、验收组织

竣工验收由南昌轨道交通集团有限公司、南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司组织，成立了以中铁穗城公司总经理刘勇杰为主任，中铁穗城公司副总经理周俊、南昌轨道集团项目管理分公司常务副总经理詹涛为副主任，中铁穗城公司生产技术部、系统设备部、机电工程部、安质环保部相关人员，南昌轨道集团项目管理分公司，勘察、设计、监理、施工、第三方测量、检测及综合联调单位项目负责人组成的验收委员会(见附件四)。

南昌市建设工程质量监督站进行验收过程监督。

### 专项验收情况：（见附件三）

专项验收已履行政府相关职能部门的程序要求。规划核实、环保评审、防雷接地、人防、安全、卫生、特种设备、档案等专项验收已完成并取得相关批复报告；各车站、主变电所消防检测合格；质量专项验收符合规范要求。

### 参加验收单位及验收委员会人员组成：

（见附件四）

对勘察、设计、施工、监理等方面的评价:

能够按照合同履约,并执行国家法律、法规和相关工程建设强制性标准,工程技术档案及施工管理资料符合要求。

工程安全质量及使用功能情况:

1、安全设施已按设计要求施工完成,满足国家相关法律法规要求,施工过程中安全管理良好,未发生安全责任事故。

2、主要功能的抽查符合相关专业质量验收规范的规定,各种使用功能满足要求,观感质量良好。

工程竣工验收意见:

(见附件五)

南昌轨道交通集团有限公司

建设单位分管领导(打印): 晋明

签名:

建设单位总 经 理(打印): 万先述

签名:

建设单位法定代表人(打印): 李云峰

签名:

日期: 2020 年 12 月 20 日

南昌中铁豫城轨道交通建设运营有限公司

建设单位分管领导(打印): 周俊

签名:

建设单位总 经 理(打印): 刘勇杰

签名:

建设单位法定代表人(打印): 冀正辉

签名:

日期: 2020 年 12 月 20 日

## 附件五：竣工验收意见

### 南昌市轨道交通3号线工程

#### 竣工验收意见

南昌市轨道交通3号线工程起点为银三角北站，终点为京东大道站，主要途经南昌县、青云谱区、西湖区、东湖区、青山湖区、高新区等，线路全长约28.5km，全部采用地下敷设方式，共设22座车站；本工程设莲塘车辆段和高新停车场各一座，设置2座主变电站，在塘子河区域设置1座主变电站，与2号线资源共享；在八大山人站附近设置1座主变电站。全线网在地铁大厦站附近设置1座控制中心，实现资源共享。

2020年11月25日至26日，由南昌中铁德城轨道交通建设运营有限公司组织3号线工程竣工验收，为此成立了竣工验收委员会。验收委员会按专业分成土建组、机电组、试运行组、专项验收组四个专业组，分别进行了现场检查及有关资料核查验收，分别形成了各组的验收意见和报告。经验收委员会审议，形成南昌市轨道交通3号线工程竣工验收意见如下：

1、本工程建设、勘察、设计、施工、监理等各方均按照合同履约，并执行国家法律、法规和相关工程建设强制性标准，工程技术档案及施工管理资料符合要求。

2、本工程质量符合相关专业质量验收规范的规定，使用功能满足要求，工程质量合格。

3、试运行整体情况良好，连续20天不载客运行八项指标符合国家标准，机电系统联调联试及试运行过程中发现的问题已基本整改到位。综合联调符合试运行基本要求。

4、专项验收已履行政府相关职能部门的程序要求。环评、防雷、职业病危害效果评价已经完成。安全评价、规划验收、特种设备、档案验收、卫生防疫、消防验收、人防验收正在按计划有序推进，专项验收符合规范要求。

5、部分不影响试运营安全及使用功能的甩项项目已经设计、建设相关单位确认。

综上所述，验收委员会一致认为：南昌轨道交通3号线工程竣工验收合格。

附：各专业组竣工验收意见

验收委员会主任（签字）：刘杰

验收委员会副主任（签字）：李海、周敏

各专业组组长、副组长（签字）：何波、董建、张涛、刘心

日期：2020年11月26日



## E4、项目主要人员简历表及证明材料

### E4.1 项目负责人简历

项目负责人简历表

姓名	姬光	年龄	44
性别	男	学历	研究生
专业技术特长	系统工程类	专业工作年限	14 年
毕业院校、专业及时间	2011 年毕业于北京理工大学系统工程专业		
技术职称及取得该职称的时间、年限	2020 年取得高级工程师职称		
执业资格、注册专业	高级工程师		
岗位（相关业绩）	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ 2021 年深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统项目任项目负责人</li><li>➤ 2022 年南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目任项目负责人</li><li>➤ 2023 年北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目任项目负责人</li></ul>		

● 身份证




● 学历证



● 职称证书

<p>高 级</p> <p>专业技术职务任职资格</p> <p><b>证 书</b></p> <p>中国科学院制发</p> <p>编号: 2020-A-2-058</p>	
<p>仅限招标投标使用</p>	
	姓 名 <u>姬光</u>
	性 别 <u>男</u>
	出生年月 <u>1981年11月</u>
	专 业 <u>计算机</u>

<p>经 <u>工程技术</u> 专业</p> <p>职务任职资格评审委员会于</p> <p><u>2020</u> 年 <u>11</u> 月 <u>1</u> 日评审通过</p> <p><u>高级工程师</u> 职务任职资格。</p>	
<p>仅限招标投标使用</p>	
评审委员会盖章	
签发人	
<u>卢毅</u> 2020年11月26日	

 持证人签名: Signature of the Bearer	姓名: Full Name	姬光
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1981.11
	资格名称: Qualification	信息系统项目管理师
	资格级别: Qualification Level	高级
	批准日期: Approval Date	2009年11月14日
管理号: File No.:	09201110134	
	签发单位盖章: Issued by	
	签发日期: Issued on	2010年4月12日

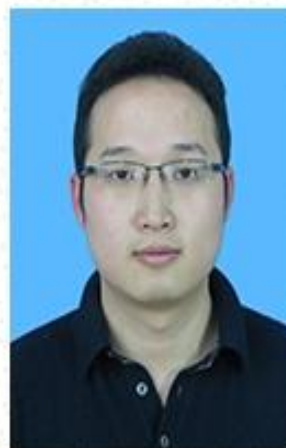
## 信息系统集成及服务项目管理人員

姓 名 姬光  
 登记级别 高级项目经理  
 登记编号 201100983  
 登记单位 中国电子信息行业联合会



签发日期 2015 年 03 月 27 日

官方网站“电子工程建设信息网”：<http://www.ceecm.gov.cn>





➤ 项目负责人连续缴纳 6 个月社保的证明



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 911101081011420915      校验码: v80top

统一社会信用代码(组织机构代码): 911101081011420915      查询流水号: 11010820250513142537

单位名称: 北京声迅电子股份有限公司      查询日期: 2024年01月至2025年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	姬光	410306198111090019	养老保险	2024年01月	2025年03月	15
			失业保险	2024年01月	2025年03月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年03月	15
			医疗保险	2024年01月	2025年03月	15
			生育保险	2024年01月	2025年03月	15
2	王辉	412828198508203058	养老保险	2024年01月	2025年03月	15
			失业保险	2024年01月	2025年03月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年03月	15
			医疗保险	2024年01月	2025年03月	15

备注:

1.如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggtw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心  
日期: 2025年05月13日

● 项目负责人的类似项目业绩为：

1) 2021 年深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统项目，供货内容包括了安防集成管理平台 1 套、数字超清半球摄像机 2345 台、数字超清枪型摄像机 3278 台、低照度数字超清枪型摄像机 135 台、全景摄像机 66 台、声光警戒球型一体化超清摄像机 2 台、低照度球型一体化超清摄像机 283 台、等设备，合同金额：8565 万元

2) 2023 年北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目供货内容包含了监控拼接大屏 8 套、磁盘阵列 1 套、主数据库服务器 2 套、多功能服务器 4 套、中心路由器 2 台、核心交换机 2 台、存储交换机 2 台、二层交换机 2 台、防火墙、2 台、仿真培训工作站 3 台等设备。项目金额：23,396,674 元

3) 2022 年南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目；供货内容包含了半球型 IP 摄像机 284 个、固定式 IP 摄像机 2784 个、室内一体化球型 IP 摄像机 402 个、室外一体化球型 IP 摄像机（光）236 个、等设备；项目金额：3200 万元

项目业绩的合同书复印件详见‘E3、相关项目的业绩表及证明材料’。后附体现项目负责人业绩合同关键页的证明材料。

➤ 业绩证明一：深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目

附件 1

深圳市城市轨道交通工程  
设备初步验收报告

合同名称：深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

合同编号：DT412 (PPP) -SB003/2021

设备供货商（盖章）：北京声迅电子股份有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位（盖章）：中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司

监理工程师：龙军

业主代表：汪材林 李阳 李坚

编制人：陈锐锋

日期：2022 年 9 月 10 日

## 设备初步验收报告

设备概况			
合同名称	深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安 防系统设备采购合同	合同号	DT412 (PPP) -SB003/2021
承包商	北京声迅电子股份有限公司		
合同履行主 要人员名单	姓名	职务	联系电话
	王辉	项目经理	18612538653
	姬光	项目负责人	18600398699
	余和初	技术负责人	13911881049
	胡宁	商务负责人	13910127780
	许晓艳	质量管理人员	15910648279
	张淑爱	计划管理人员	13811955362
	蒋平	安全管理人员	15801657093

※ 通过选择“是”或“否”显示所选项执行情况，若无此项内容可不填写。

设备开箱检查验收		
内容	结论	需进一步说明的问题
本设备已办理开箱检查验收手 续,有移交记录。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见设备开箱记录

设备试验      设备的各项测试和检验是否达到合同规定的技术要求？完成各 项检测试验报告。		
内容	结论	需进一步说明的问题
1. 设备出厂前已通过产品出厂 试验,合格。且具有监理和业 主代表签发的“设备出厂验收 报告”。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见设备出厂验收报告
2. 设备具有型式试验报告,各项 指标合格。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	



➤ 业绩证明二：北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目

中标通知书

北京声迅电子股份有限公司：

根据北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备采购项目 09 标段招标文件和你单位于 2022 年 12 月 22 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人，主要中标条件如下：

招标项目名称	北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备采购项目 09 标段
中标价格	¥23,396,674 元 大写：贰仟叁佰叁拾玖万陆仟陆佰柒拾肆元整
供货周期	详见合同文件
供货地点	详见合同文件
生产厂家	详见合同文件
备注	无

请在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订货物供货合同。

招标人：北京城市轨道交通咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：何孝贵（签字）

日期：2023 年 2 月 27 日

正本

合同编号: ZX-JS-2023-BJ13-0081

北京轨道交通 13 号线扩能提升工程

机电设备集成项目 09 标段

采购合同

合同文件

买方: 北京城市轨道交通咨询有限公司

卖方: 北京声迅电子股份有限公司



签订时间: 2023 年 03 月 20 日

正本

合同编号: ZX-JS-2023-BJ13 008F

## 北京轨道交通 13 号线扩能提升工程

### 机电设备集成项目 09 标段

### 采购合同

## 合同文件

买方: 北京城市轨道交通咨询有限公司

卖方: 北京声迅电子股份有限公司

签订时间: 2023 年 03 月 20 日

5、付款方式

本合同的付款方式为：详见“合同条款”

6、本合同货物的交货期及交货地点

交货期：详见“技术规格书”

交货地点：详见“技术规格书”

7、合同的生效

本合同将在各方授权代表签字、盖章，方可生效。本合同正本贰（2）份，副本（8）份。

买 方：北京城市轨道交通咨询有限公司（盖章）

授权代表（签字）：胡孝贵

地 址：北京市丰台区锦成北街3号院1号楼1层105室

邮政编码：100068

电 话：010-56516728

传 真：

开户银行：

帐 号：

口 期：2023 年 03 月 20 日

卖 方：北京声迅电子股份有限公司（盖章）

授权代表（签字）：胡了

地 址：北京市海淀区丰豪东路9号院11号楼

邮政编码：100094

电 话：010-62988833

传 真：010-62985522

开户银行：北京银行上地支行

帐 号：01090946300120105095621

口 期：2023 年 03 月 20 日



业主履约情况证明

兹证明：北京声迅电子股份有限公司为北京轨道交通 13 号线扩能提升工程  
机电设备集成项目 09 标段设备采购项目提供了服务周期为 2023 年 3 月至 2024  
年 3 月北京轨道交通 13 号线扩能提升机电设备集成项目的设备安装服务，在本  
项目中履约情况优秀、服务准确及时。

本次机电设备集成项目主要包含主数据库服务器 2 套、多功能服务器 4 套、  
磁盘阵列 1 套、中心路由器 2 台、核心交换机 2 台、存储交换机 2 台、二层交换  
机 2 台、防火墙、2 台、仿真培训工作站 3 台、监控拼接大屏 8 套等；项目负责  
人为姬光，技术负责人为王辉。

团队主要成员见下表：

项目负责人	姬光	技术负责人	王辉
团队主要成员	张秋磊、赵巍、李利伟、高殿超、焦明坤、杜春阳、张勃、 白春宇、孙兵、朱慧杰、王占阳、高鹏等人员		

特此说明！



➤ 业绩证明三：南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目

用户证明

南昌市轨道交通3号线工程(B部分)通信系统采购项目视频监控子系统由北京声迅电子股份有限公司于2020年承建完成并通过验收。

该系统自运营以来，设备运行正常，未出现设备、系统严重故障，有效保证了南昌地铁3号线的正常运营。项目管理团队：姬光、王辉。

团队主要成员见下表：

项目负责人	姬光、王辉
团队主要成员	李岩、王继刚、甘杰、李沛、于海迪、刘宝京、张勃、白春宇、孙兵、朱慧杰、王占阳、高鹏等人员。

北京声迅电子股份有限公司履约及服务情况良好。  
特此证明！



## E4.2 项目技术负责人简历

项目技术负责人简历表

姓名	王辉	年龄	40
性别	男	学历	本科
专业技术特长	信息系统集成	专业工作年限	18 年
毕业院校、专业及时间	2017 年毕业于河南农业大学计算机科学与技术专业		
技术职称及取得该职称的时间、年限	2021 年 5 月取得计算机专业中级工程师证书		
执业资格、注册专业	中级工程师		
岗位（相关业绩）	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2021 年深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统项目</li> <li>➤ 2022 年南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目</li> <li>➤ 2023 年北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目</li> </ul>		

后附技术负责人职称证书、身份证、社保证明、学历证明、业绩证明材料复印件

● 身份证

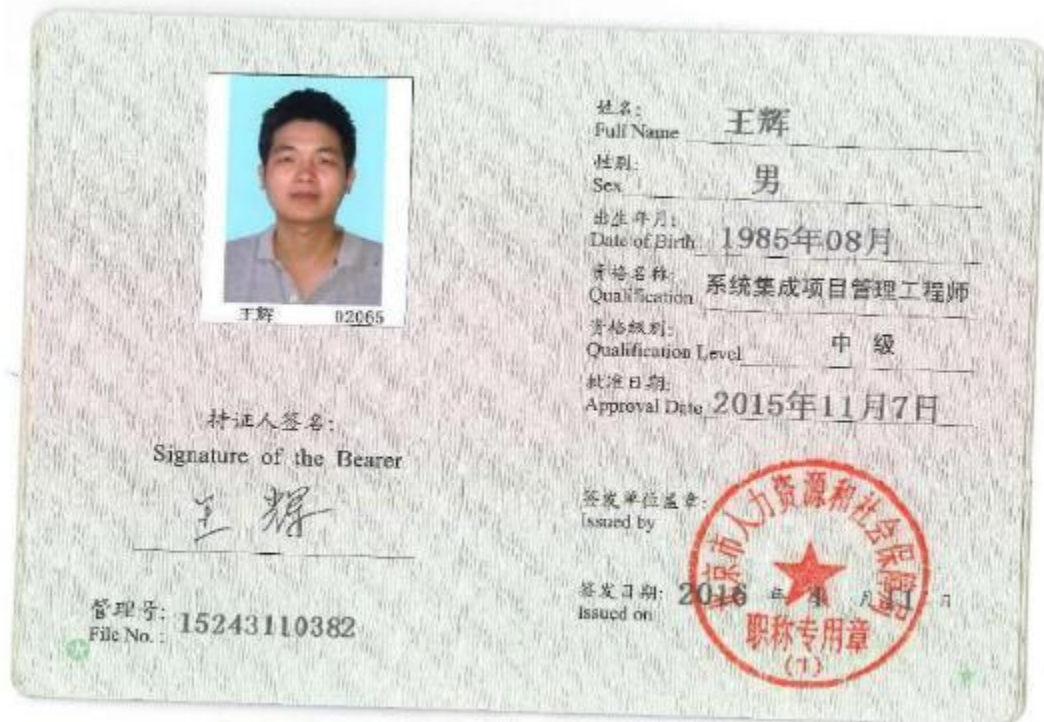


● 学位证





- 系统集成项目管理工程师（中级）



- 项目经理证



● 工程师证书（中级）



➤ 项目技术负责人连续缴纳 6 个月社保的证明

北京市社会保险基金管理中心  
业务专用章

北京市医疗保险事务管理中心  
个人权益专用章

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号: 911101081011420915  
统一社会信用代码(组织机构代码): 911101081011420915  
单位名称: 北京声迅电子股份有限公司

校验码: v80top  
查询流水号: 11010820250513142537  
查询日期: 2024年01月至2025年04月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	姬光	410306198111090019	养老保险	2024年01月	2025年03月	15
			失业保险	2024年01月	2025年03月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年03月	15
			医疗保险	2024年01月	2025年03月	15
			生育保险	2024年01月	2025年03月	15
2	王辉	412828198508203058	养老保险	2024年01月	2025年03月	15
			失业保险	2024年01月	2025年03月	15
			工伤保险	2024年01月	2025年03月	15
			医疗保险	2024年01月	2025年03月	15

备注:

1.如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fuwu.rj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggtw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。

2.为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。

3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期: 2025年05月13日

● **项目技术负责人的类似项目业绩为：**

1) 2021 年深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统项目，供货内容包括了安防集成管理平台 1 套、数字超清半球摄像机 2345 台、数字超清枪型摄像机 3278 台、低照度数字超清枪型摄像机 135 台、全景摄像机 66 台、声光警戒球型一体化超清摄像机 2 台、低照度球型一体化超清摄像机 283 台、等设备，合同金额：8565 万元

2) 2023 年北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目供货内容包含了监控拼接大屏 8 套、磁盘阵列 1 套、主数据库服务器 2 套、多功能服务器 4 套、中心路由器 2 台、核心交换机 2 台、存储交换机 2 台、二层交换机 2 台、防火墙、2 台、仿真培训工作站 3 台等设备。项目金额：23,396,674 元

3) 2022 年南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目；供货内容包含了半球型 IP 摄像机 284 个、固定式 IP 摄像机 2784 个、室内一体化球型 IP 摄像机 402 个、室外一体化球型 IP 摄像机（光）236 个、等设备；项目金额：3200 万元

项目业绩的合同书复印件详见‘E3、相关项目的业绩表及证明材料’。后附体现项目技术负责人业绩合同关键页的证明材料。



➤ 业绩证明一：深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购项目

附件 1

深圳市城市轨道交通工程  
设备初步验收报告

合同名称：深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安防系统设备采购合同

合同编号：DT412 (PPP) -SB003/2021

设备供货商（盖章）：北京声迅电子股份有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位（盖章）：中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司

监理工程师：龙军

业主代表：汪材林 李阳 李坚

编制人：陈锐锋

日期：2022 年 9 月 10 日

## 设备初步验收报告

设备概况			
合同名称	深圳地铁四期工程 12 号线工程综合安 防系统设备采购合同	合同号	DT412 (PPP) -SB003/2021
承包商	北京声迅电子股份有限公司		
合同履行主 要人员名单	姓名	职务	联系电话
	王辉	项目经理	18612538653
	姬光	项目负责人	18600398699
	余和初	技术负责人	13911881049
	胡宁	商务负责人	13910127780
	许晓艳	质量管理人员	15910648279
	张淑爱	计划管理人员	13811955362
	蒋平	安全管理人员	15801657093

※ 通过选择“是”或“否”显示所选项执行情况，若无此项内容可不填写。

设备开箱检查验收		
内容	结论	需进一步说明的问题
本设备已办理开箱检查验收手 续,有移交记录。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见设备开箱记录

设备试验    设备的各项测试和检验是否达到合同规定的技术要求？完成各 项检测试验报告。		
内容	结论	需进一步说明的问题
1. 设备出厂前已通过产品出厂 试验,合格。且具有监理和业 主代表签发的“设备出厂验收 报告”。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见设备出厂验收报告
2. 设备具有型式试验报告,各项 指标合格。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

➤ 业绩证明二：北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目

# 中标通知书

北京声迅电子股份有限公司：

根据北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备采购项目 09 标段招标文件和你单位于 2022 年 12 月 22 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人，主要中标条件如下：

招标项目名称	北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备采购项目 09 标段
中标价格	¥23,396,674 元 大写：贰仟叁佰叁拾玖万陆仟陆佰柒拾肆元整
供货周期	详见合同文件
供货地点	详见合同文件
生产厂家	详见合同文件
备注	无

请在接到本中标通知书后 30 天内，到我单位签订货物供货合同。

招标人：北京城市轨道交通咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：何孝贵（签字）

日期：2023 年 2 月 27 日

正本

合同编号: ZX-JS-2023-BJ13-0081

北京轨道交通 13 号线扩能提升工程

机电设备集成项目 09 标段

采购合同

合同文件

买方: 北京城市轨道交通咨询有限公司

卖方: 北京声迅电子股份有限公司



签订时间: 2023 年 03 月 20 日



正本

合同编号: ZX-JS-2023-BJ13 008F

## 北京轨道交通 13 号线扩能提升工程

### 机电设备集成项目 09 标段

### 采购合同

## 合同文件

买方: 北京城市轨道交通咨询有限公司

卖方: 北京声迅电子股份有限公司

签订时间: 2023 年 03 月 20 日

5、付款方式

本合同的付款方式为：详见“合同条款”

6、本合同货物的交货期及交货地点

交货期：详见“技术规格书”

交货地点：详见“技术规格书”

7、合同的生效

本合同将在各方授权代表签字、盖章，方可生效。本合同正本贰（2）份，副本（8）份。

买 方：北京城市轨道交通咨询有限公司（盖章）

授权代表（签字）：胡孝贵

地 址：北京市丰台区锦成北街3号院1号楼1层105室

邮政编码：100068

电 话：010-56516728

传 真：

开户银行：

帐 号：

口 期：2023 年 03 月 20 日

卖 方：北京声迅电子股份有限公司（盖章）

授权代表（签字）：胡了

地 址：北京市海淀区丰豪东路9号院11号楼

邮政编码：100094

电 话：010-62988833

传 真：010-62985522

开户银行：北京银行上地支行

帐 号：01090946300120105095621

口 期：2023 年 03 月 20 日

## 业主履约情况证明

兹证明：北京声迅电子股份有限公司为北京轨道交通 13 号线扩能提升工程机电设备集成项目 09 标段设备采购项目提供了服务周期为 2023 年 3 月至 2024 年 3 月北京轨道交通 13 号线扩能提升机电设备集成项目的设备安装服务，在本项目中履约情况优秀、服务准确及时。

本次机电设备集成项目主要包含主数据库服务器 2 套、多功能服务器 4 套、磁盘阵列 1 套、中心路由器 2 台、核心交换机 2 台、存储交换机 2 台、二层交换机 2 台、防火墙、2 台、仿真培训工作站 3 台、监控拼接大屏 8 套等；项目负责人为姬光。

团队主要成员见下表：

项目负责人	姬光
团队主要成员	张秋磊、赵巍、李利伟、高殿超、焦明坤、杜春阳、张勃、白春宇、孙兵、朱慧杰、王占阳、高鹏等人员

特此说明！



➤ 业绩证明三：南昌市轨道交通 3 号线工程（B 部分）通信系统采购项目视频监控子系统项目

用户证明

南昌市轨道交通3号线工程(B部分)通信系统采购项目视频监控子系统由北京声迅电子股份有限公司于2020年承建完成并通过验收。

该系统自运营以来，设备运行正常，未出现设备、系统严重故障，有效保证了南昌地铁3号线的正常运营。项目管理团队：姬光、王辉。

团队主要成员见下表：

项目负责人	姬光、王辉
团队主要成员	李岩、王慧刚、甘杰、李沛、于海迪、刘宝京、张勃、白春宇、孙兵、朱慧杰、王占阳、高鹏等人员。

北京声迅电子股份有限公司履约及服务情况良好。  
特此证明！





## E5、无不诚信处罚的承诺函

### 无不诚信处罚的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

我公司近 1 年内（从截标之日起倒算），无因不诚信行为（串标、转包、以他人名义投标或者 违法分包等违法行为）受到有关行政处罚。

特此承诺！

承诺人：北京声迅电子股份有限公司  
日期：2025 年 5 月 10 日



## E6、无安全事故的承诺函

### 无安全事故的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

我公司在 2022 年至 2024 年内（近三年），无因工程质量、安全生产管理被建设部门给予红色警示处理的情况。

特此承诺！

承诺人：北京声迅电子股份有限公司

日期：2025年5月10日



## E7、合同条款不可偏离表

特别说明：

在合同条款不可偏离表中列出的为招标人要求不可偏离的条款，投标人应在表中“响应情况”栏中必须填写“完全响应”，空白或填写其它内容或在投标文件中对合同条款进行了修改都视为“不完全响应”。“不完全响应”将导致无效标。

合同条款不可偏离表

序号	内容	响应情况	备注
一	合同协议书	完全响应	
二	合同通用条款	完全响应	
三	合同专用条款	完全响应	

## E8、其他

无。