

常州市公安局实战研判中心智能化改造合同

采购人（以下称甲方）：常州市公安局

合同编号：

供应商（以下称乙方）：江苏华视信息工程股份有限公司

签订地点：常州

合同时间：____年__月__日

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

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品，产品名称、规格及数量详见附件清单。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰壹拾玖万叁仟元（小写 119,3000.00）。

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

第三条 组成本合同的有关文件

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

- （1）招标采购文件（编号：正衡采竞[2022]005-2号）
- （2）乙方提供的投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

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

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

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

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

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

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 30 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

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

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

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

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

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 结算原则：固定综合单价

4. 付款方式：

1. 合同签订后 15 日内，预付合同价的 30%；

2. 经相关部门验收合格后 15 日内，支付合同价的 40%；

3. 项目完成结算审计后 15 日内，支付至审定价的 95%；

4. 自验收合格之日起使用一年无问题后 15 日内付清余款（无息）

第九条 伴随服务 / 售后服务

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

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试或启动监督；

（2）就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

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

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

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

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

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

3.6 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为 三 年。自产品验收合格之日起计算, 华三和华为交换机提供 5 年原厂质保。

第十条 违约责任

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

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

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

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

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

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

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

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

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

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

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

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

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

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

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

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

第十五条 争议的解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（2）种方式解决争议：

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

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

4、关于结算审核费：该工程的核减（增）率应控制在 8%内（含 8%）； $12\% \geq$ 核减（增）率 $>8\%$ 时，该工程所有审核费用承发包双方各承担 50%；核减（增）率 $>12\%$ 时，该工程所有审核费用均由供应商承担。上述费用不为累进制。

第十六条 诚实信用

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

第十七条 合同生效及其他

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

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

(此页无正文)

甲 方：常州市公安局

单位名称（章）：

单位地址：常州市新北区龙锦路 1588 号


法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：江苏华视信通工程股份有限公司

单位名称（章）：

单位地址：常州市新北区龙江路 38 号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0519-81080555

传真：019-81081555

开户银行：江苏银行常州新北支行

账号：82600188000157687



见证方：

代理机构：常州正衡招投标有限公司

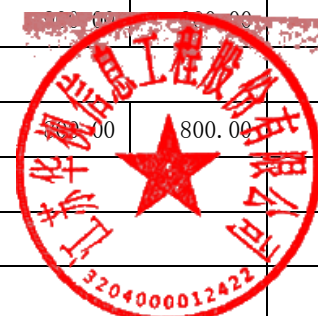
附件清单:

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	数量	单位	价格		备注
						单价	合价	
分项系统名称: 视频安防监控系统								
一、前端部分								
1	400万智能全景网络摄像机	大华	DH-IPC-HDBW5443R-AS-P	5	台	600.00	3,000.00	
2	400万智能监控网络摄像机	大华	DH-IPC-HDW5449H-PV-AS-LED	24	台	730.00	17,520.00	
3	SD卡	大华	DH-PFM114	4	个	420.00	1,680.00	
4	壁挂式电源	大华	DH-PFM300	7	个	25.00	175.00	
二、弱电管理间部分								
1	24口网络交换机	H3C	LS-5130S-28S-EI-H1	2	台	5,930.00	11,860.00	
3	交换机单模万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	2	个	1,008.00	2,016.00	
4	光纤跳线(与交换机连接)	普天汉飞	PTHF-12JLC4B-3	2	根	38.00	76.00	
5	12口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P24R	2	台	265.00	530.00	
6	24口理线器	普天汉飞	PTHF-116AEP	2	台	306.00	612.00	
三、消控室部分								
1	32路NVR硬盘录像机	大华	DH-NVR5832-4KS2	2	台	3,000.00	6,000.00	
2	8TB硬盘	希捷	ST8000VM004	7	块	1,400.00	9,800.00	
6	交换机单模万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	3	个	1,008.00	3,024.00	
7	辅材	国产	定制	1	批	1,500.00	1,500.00	
分项系统名称: 门禁系统								
一、前端部分								
1	人脸读卡器	立方	RF-FC7032	18	个	1,200.00	21,600.00	
2	人脸读卡器(离线式)	立方	RF-FX300-H8215	2	个	2,500.00	5,000.00	
3	出门按钮	立方	RF-K8S02	20	个	24.00	480.00	
4	单门磁力锁	立方	RF-PMA280	7	把	237.00	1,659.00	
5	双门磁力锁	立方	RF-PMA280D	24	把	530.00	12,720.00	
二、弱电管理间部分								
1	单门门禁控制器(含锁及控制器电源、箱体)	立方	RF-AX500G1	2	台	1,560.00	3,120.00	
2	双门门禁控制器(含锁及控制器电源、箱体)	立方	RF-AX500G2	1	台	1,872.00	1,872.00	
3	四门门禁控制器(含锁	立方	RF-AX500G4	4	台	2,200.00	8,800.00	



	及控制器电源、箱体)							
4	8口网络交换机	华为	S5735-L8T4X-A1	2	台	2,403.00	4,806.00	
5	交换机单模万兆光模块	华为	OSX010000	2	个	1,036.00	2,072.00	
6	光纤跳线(与交换机连接)	普天汉飞	PTHF-12JLC4B-3	2	根	38.00	76.00	
7	12口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P24R	2	台	265.00	530.00	
三、消控室部分								
1	交换机单模万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	2	个	1,008.00	2,016.00	
2	光纤跳线(与交换机连接)	普天汉飞	PTHF-12JLC4B-3	2	根	38.00	76.00	
	门禁控制软件	立方	RF-OCS9.0-A1(门禁系统)	1	套	3,200.00	3,200.00	
3	人脸采集器	立方	RF-VD100	1	套	750.00	750.00	
4	辅材	国产	定制	1	批	1,500.00	1,500.00	
分项系统名称:综合布线								
一、前端部分								
1	双孔信息面板	普天汉飞	PTHF-15P2	745	个	5.50	4,097.50	
2	多功能桌插	国产	定制	15	个	280.00	4,200.00	
3	6类非屏蔽信息模块	普天汉飞	PTHF-116AM-WH	1520	个	18.00	27,360.00	
二、中间管理部分								
1	6口光纤盒	普天汉飞	PTHF-ZDH8	5	个	72.00	360.00	
2	12口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P24R	6	个	265.00	1,590.00	
3	24口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P24R	5	个	267.00	1,335.00	
4	48口光纤配线架	普天汉飞	PTHF-12P48R	2	个	528.00	1,056.00	
5	光纤耦合器	普天汉飞	PTHF-12ALCB	294	个	8.00	2,352.00	
6	单模光纤尾纤(含熔接)	普天汉飞	PTHF-12JLCB-1.5	24	根	45.00	1,080.00	
7	光纤跳线	普天汉飞	PTHF-12JLC4B-3	24	根	38.00	912.00	
8	24口配线架(含模块)	普天汉飞	PTHF-116AEP	6	个	306.00	1,836.00	
9	48口配线架(含模块)	普天汉飞	PTHF-116AEP48	12	个	480.00	5,760.00	
10	24口公安网汇聚网络交换机	华为	S6735-S24X6C	2	台	28,800.00	57,600.00	
11	48口公安网接入网络交换机	华为	S5735-L48T4X-A1	5	台	8,500.00	42,500.00	
12	24口感知网汇聚网络交换机	H3C	LS-6520X-30QC-EI	1	台	30,000.00	30,000.00	
13	8口感知网接入网络交换机	H3C	LS-FS5100-12MS-EI	21	台	2,850.00	59,850.00	

14	24口互联网汇聚网络交换机	华为	S6735-S24X6C	1	台	28,800.00	28,800.00	
15	8口接入网络交换机	H3C	LS-FS5100-12MS-EI	2	台	2,850.00	5,700.00	
16	24口接入网络交换机	H3C	LS-5130S-28S-EI-H1	8	台	5,930.00	47,440.00	
17	48口接入网络交换机	H3C	LS-5130S-52S-EI-H1	7	台	9,600.00	67,200.00	
18	交换机单模万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	47	个	1,008.00	47,376.00	
三、中心机房部分								
1	交换机单模万兆光模块	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	7	个	1,008.00	7,056.00	
2	24口光纤配线架(含模块)	普天汉飞	PTHF-12P24R	2	个	265.00	530.00	
3	48口光纤配线架(含模块)	普天汉飞	PTHF-12P48R	0	个	528.00	0.00	
4	光纤耦合器	普天汉飞	PTHF-12ALCB	28	个	13.00	364.00	
5	单模光纤尾纤(含熔接)	普天汉飞	PTHF-12JLCB-1.5	28	根	45.00	1,260.00	
6	光纤跳线	普天汉飞	PTHF-12JLC4B-3	28	根	38.00	1,064.00	
分项系统名称:液晶升降系统								
合成作战中心								
1	超薄液晶升降屏	Vimay	VML215BQ	13	台	4,250.00	55,250.00	
2	HDMI分配器	绿联	一分十六	1	台			
传输部分及辅材								
1	辅材	国产	定制	1	套		800.00	
分项系统名称:音视频系统								
反诈中心								
发言扩声系统								
1	数字音频处理器	TENDZONE	K4	1	台	5,500.00	5,500.00	
2	全频音柱	DMIX	CA-406	2	只	4,850.00	9,700.00	
3	功放	DMIX	D600	1	台	5,500.00	5,500.00	
4	一拖二无线手持	Relacart	UR-222DMH	1	台	3,980.00	3,980.00	
5	无线话筒天线	Relacart	R-20U	1	对	2,500.00	2,500.00	
6	电源时序器	DMIX	PSP108	1	台	2,000.00	2,000.00	
合成作战中心								
数字会议发言系统								
1	数字会议系统主机	797AUDIO	HE901	1	台	23,800.00	23,800.00	
2	主席单元	797AUDIO	HE913	1	台	6,500.00	6,500.00	
3	代表单元	797AUDIO	HE914	9	台	6,300.00	56,700.00	



4	无线鹅颈话筒 (6 只)	797AUDIO	SG818M	1	套	18,300.00	18,300.00	
5	25 米延长电缆	797AUDIO	6P/25	2	条	1,800.00	3,600.00	
音频扩声系统								
1	调音台	YAMAHA	MG16	1	台	3,699.00	3,699.00	
2	数字音频处理器	DMIX	DMS0808i	1	台	23,500.00	23,500.00	
3	全频音柱	DMIX	CA-406	2	只	4,850.00	9,700.00	
4	吸顶扬声器 (Dante)	REDX	RP08WA	6	只	2,150.00	12,900.00	
5	Dante 交换机	H3C	LS-5120V3-28P-H	1	台	3,000.00	3,000.00	
6	功放	DMIX	D600	1	台	5,500.00	5,500.00	
7	一拖二无线手持	Relacart	UR-222DMH	1	台	3,980.00	3,980.00	
8	无线天线分配器	Relacart	R-14D	1	台	3,500.00	3,500.00	
9	无线话筒天线	Relacart	R-20U	1	对	2,500.00	2,500.00	
10	电源时序器	DMIX	PSP108	2	台	2,000.00	4,000.00	
11	50Ω 同轴电缆	国产	50Ω	2	根	150.00	300.00	
12	音箱架	国产	定制	2	只	200.00	400.00	
大数据中心								
音频扩声系统								
1	数字音频处理器	TENDZONE	K4	1	台	5,500.00	5,500.00	
2	吸顶扬声器	DMIX	CS-6	2	只	1,800.00	3,600.00	
3	功放	DMIX	D600	1	台	5,500.00	5,500.00	
4	一拖二无线手持	Relacart	UR-222DMH	1	台	3,980.00	3,980.00	
5	无线话筒天线	Relacart	R-20U	1	对	2,500.00	2,500.00	
6	电源时序器	DMIX	PSP108	1	台	2,000.00	2,000.00	
互联网中心								
发言扩声系统								
1	数字音频处理器	TENDZONE	K4	1	台	5,500.00	5,500.00	
2	全频音柱	DMIX	CA-406	2	只	4,850.00	9,700.00	
3	功放	DMIX	D600	1	台	5,500.00	5,500.00	
4	一拖二无线手持	Relacart	UR-222DMH	1	台	3,980.00	3,980.00	
5	无线话筒天线	Relacart	R-20U	1	对	2,500.00	2,500.00	
6	电源时序器	DMIX	PSP108	1	台	2,000.00	2,000.00	
维稳中心								
发言扩声系统								
1	原话筒移机安装	国产	定制	1	项	1,000.00	1,000.00	

音频扩声系统								
1	调音台	YAMAHA	MG16	1	台	3,699.00	3,699.00	
2	数字音频处理器	TENDZONE	SOLON M0808A	1	台	18,500.00	18,500.00	
3	全频音柱	DMIX	CA-406	4	只	4,850.00	19,400.00	
4	功放	DMIX	D600	2	台	5,500.00	11,000.00	
5	电源时序器	DMIX	PSP108	2	台	2,000.00	4,000.00	
6	一拖二无线手持	Relacart	UR-222DMH	1	台	3,980.00	3,980.00	
7	音箱架	国产	定制	4	只	218.00	872.00	
传输部分及辅材								
1	50Ω同轴电缆	国产	50Ω	8	根	200.00	1,600.00	
2	接插件、专用插座、专用数据插座等	国产	定制	1	批	3,000.00	3,000.00	
3	19英寸标准机柜	图腾	42U	2	台	2,500.00	5,000.00	
分项系统名称：电子桌牌								
1	电子桌牌	Vimay	VP70S	5	台	2,850.00	14,250.00	
2	蓝牙基站	国产	定制	1	台	5,000.00	5,000.00	
3	后台控制软件 V10.0	Vimay	V1.0	1	台	2,500.00	2,500.00	
4	应用端电脑	国产	定制	1	台	4,699.00	4,699.00	
传输部分及辅材								
1	辅材	国产	定制	1	套	500.00	500.00	
分项系统名称：弱电机房工程								
机房设备								
1	19英寸标准机柜	图腾	42U	2	台	2,500.00	5,000.00	
2	19英寸标准机柜	图腾	42U	14	台	3,200.00	44,800.00	
3	辅材	国产	定制	1	批	1,005.90	1,005.90	
分项系统名称：智能照明系统								
二、弱电管理间部分（含现场控制器）								
(1) 模块配置								
1	十二路 16A 开关控制模块	HDL	MR1216.433	1	套	3,240.00	3,240.00	
2	八路 16A 开关控制模块	HDL	MR0816.432	1	套	2,600.00	2,600.00	
4	智能面板（带耦合器）	HDL	MPL8.48	2	套	1,200.00	2,400.00	
5	640mA 电源供应器	HDL	MSP750.431	15	套	590.00	8,850.00	
6	10' ' IP 触摸屏	HDL	MTS10B.2WI	2	套	7,650.00	15,300.00	

分项系统名称：管线桥架工程								
1	4 芯室内单模光纤	普天汉飞	PTHF-4P4B	390	米	2.00	780.00	
2	6 芯室内单模光纤	普天汉飞	PTHF-4P6B	1836	米	2.20	4,039.20	
3	12 芯室内单模光纤	普天汉飞	PTHF-4P12B	2160	米	3.00	6,480.00	
4	24 芯室内单模光纤	普天汉飞	PTHF-4P24B	288	米	5.20	1,497.60	
5	48 芯室内单模光纤	普天汉飞	PTHF-4P48B	144	米	11.20	1,612.80	
6	6 类非屏蔽双绞线	普天汉飞	PTHF-16	23800	米	3.30	78,540.00	
7	线缆	普天汉飞	RVV 2x1.5	780	米	4.00	3,120.00	
8	线缆	普天汉飞	RVV 8x0.5	810	米	5.50	4,455.00	
9	线缆	普天汉飞	RVV 2x0.5	810	米	1.80	1,458.00	
10	线缆	普天汉飞	RVV 4x1.5	810	米	7.20	5,832.00	
11	线缆	普天汉飞	2-金银线 0.1×315	360	米	4.20	1,512.00	
12	线缆	普天汉飞	RVVP 2x1.0	300	米	4.00	1,200.00	
合计								1,199,220.00

