

邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护遗址安防项目合同

项目名称：邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护遗址安防

项目

委托方（甲方）：邓州市文化广电和旅游局

受托方（乙方）：中移系统集成有限公司

合同编号：



## 目 录

- 第一条 集成服务内容
- 第二条 合同价款及付款方式
- 第三条 项目交付和验收
- 第四条 项目培训
- 第五条 项目维护
- 第六条 知识产权和保密义务
- 第七条 违约责
- 第八条 合同的解除和终止
- 第九条 不可抗力
- 第十条 争议解决方式
- 第十一条 送达条款
- 第十二条 其他条款
- 第十三条 法定地址



甲方的邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护单位安防项目经过邓州市公共资源交易平台公开招标，由乙方中标，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定和邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护单位安防项目的招标文件、投标文件等相关内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

### 第一条 项目交付内容

1、甲方委托乙方提供邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护单位安防项目系统交付（以下简称“本项目”）。本项目建设内容包括：智能警戒安防平台、入侵报警系统、防盗掘报警系统、通讯系统、智能警戒动态巡护系统、智能警戒安防平台高清视频监控系统、防盗掘报警系统等软硬件。具体明细以邓州市文化广电和旅游局2024年文物保护单位安防项目招标内容为准。

### 2、项目交付内容

(1) 乙方提供的交付内容包括如下：

【✓】硬件采购；【✓】平台软件开发；【✓】集成服务；

3、自合同签订之日起，项目施工期限为3个月。

## 第二条 合同价款及付款方式

1、本合同总价款人民币(含税)¥ 2700000.00 元(大写:贰佰柒拾万元整)合同总价款包括软件系统开发、安装、调试、验收、培训(培训内容包括系统功能说明、系统应用、系统管理、用户操作、常见问题处理等)、质保期服务等费用。

### 2、付款方式

项目合同签订完成后10日内，支付合同总价的30%即81万元；达到竣工条件10



日内，支付合同总价的30%即81万元，验收合格后10日内支付合同总价的37%即99.9万元；质保期满一年后10日内，支付合同总价剩余的3%即8.1万元。共计270万元。

**乙方指定收款账户：**

公司名称：中移系统集成有限公司

纳税人识别号：9113010071836660XC

开户名称：中移系统集成有限公司

开户行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

帐号：8888015100002818

3、本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。

4、后附

(1) 项目汇总清单（见附件1）

(2) 项目清单（见附件2）。

**第三条 项目交付和验收**

1、交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读。

(2) 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到



通知后及时安排交付事宜。

(3) 因甲方原因导致交付不能按时进行的, 乙方可相应顺延交付日期, 造成乙方损失的, 甲方应当承担赔偿责任。

## 2、项目验收

本项目初验和终验前, 乙方应当书面通知甲方进行项目验收。项目验收时, 乙方应当向甲方提供完整的验收资料和初验/终验的验收报告, 并协助甲方及相关单位进行验收。

甲方应当于收到项目初验/终验通知后10个工作日内进行验收, 并在验收后5个工作日内出具初验/终验报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的, 乙方应当及时整改, 由此造成整改的费用, 由乙方承担。

甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的, 自上述期限届满之日起视为本项目验收合格。

## 第四条 项目培训

1、乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要, 及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。具体培训内容、培训时间和场所安排等, 由乙方与甲方另行约定。

2、乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的, 乙方应当按照甲方的要求提供免费培训。



## 第五条 项目维护

1、质量保证期:验收合格后1年,自项目验收合格之日起计算。项目质保期内,乙方向甲方提供软硬件设备系统的故障排查、日常运行维护等工作(除人为损坏、自然灾害引起外)。

2、在质保期内如果由于甲方的原因而引起的故障和损坏,其产生的费用由甲方承担;如果由于乙方原因需要对本项目中的部件(包括软件和硬件)予以更换或升级的。项目质保期满后甲方需乙方继续提供维护的,应当另行协商签订协议。

## 第六条 知识产权和保密义务

### 1、知识产权

(1)甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定,以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(2)甲方保证,对本项目中选用的项目内容,严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规,并在本合同所约定的范围内使用本项目,否则应当承担相应的法律责任。

(3)乙方保证,对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权,本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益,否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜,造成甲方损失的,乙方还应当承担赔偿责任。

(4)对于乙方许可甲方使用的软件,双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用,不得超出约定范围。

### 2、保密



(1) 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后4年。甲乙双方可另行约定保密范围, 作为附件。

(2) 在保密期限内, 甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证, 因履行本合同所获得的对方商业秘密, 仅用于履行本合同项下的义务, 并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的, 由该人员所属一方承担全部法律责任; 但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后, 甲乙双方均应当按照对方要求, 处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

## 第七条 违约责任

本合同生效后, 甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约, 均应当按照约定承担违约责任, 并赔偿对方由此受到的损失。其中:

### 1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合本合同规定, 甲方有权拒收货物, 乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而逾期交货, 则按逾期交货处理。

若因乙方原因不能按期按质供货, 每逾期一日, 乙方应当向甲方支付合同价款0.5%的违约金, 但违约金总数不得超过合同总价款的5%。

(2) 乙方不履行本合同或交付的项目存在重大缺陷以致无法实现本合同目的的, 甲方有权要求乙方继续履行或单方解除合同, 乙方还应支付甲方合同总价款5%违约金。



## 2、甲方逾期履约或不履约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额5%的违约金。甲方逾期付款的，每逾期一日，应向乙方支付合同总价0.5%的违约金，但违约金总数不得超过合同总价款的5%。

3、合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。单方面无正当理由终止合同，终止方应支付合同总价款5%的违约金。

## 4、违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当按照合同价款的5%支付违约金。

## 第八条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

## 第九条 不可抗力

当事人一方因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供相关证明。



## 第十条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

## 第十一条 送达条款

1.本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、电子邮件等，均须采取书面形式。一方当事人变更联系方式的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

甲方联系人：刘仲杰，联系电话：18272792678，联系地址：邓州市新华路，  
邮编：474150，传真：/，电子邮箱：18272792678@139.com

乙方联系人：王景康，联系电话：13838297492，联系地址：河北省石家庄市青园街220号，邮编：050021，传真：010-53991088，电子邮箱：  
wangjingkang@cmict.chinamobile.com。

2.双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：以专人递送的，接收人签收之日视为送达；

2.1 以传真方式发出的，以发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；

2.2 以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【2】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【3】日视为送达。发往港、澳、台地区的，发出后第【7】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，发出后第【10】日视为送达；





2.3 以挂号信方式发出的，发往本市内的，邮寄后第【7】日视为送达。发往国内其他地区的，邮寄后第【15】日视为送达。发往港、澳、台地区的，邮寄后第【30】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，邮寄后第【45】日视为送达。

2.4 以电子邮件发出的，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

3. 本条第一款约定的联系方式亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址。

4. 合同送达条款与争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的，该条款约定依然有效。

## 第十二条 其他条款

1、我方有义务提供服务邮箱 (service@cmict.chinamobile.com) 和服务热线 (4001100868-7-1) ，用于接收投诉、咨询及意见建议。

2、本合同自双方签字盖章之日起生效。

3、本合同一式  份，其中甲方  份，乙方  份，具同等法律效力。

4、本项目合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

5、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。



6、本项目详细清单见附件一：项目汇总清单，附件二：项目清单。





### 第十三条 法定地址

合同甲方： 邓州市文化广电和旅游局

地 址： 邓州市新华中路 078 号

电 话： 18272792678

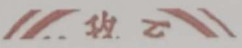
传 真： /

合同乙方： 中移系统集成有限公司

地 址： 石家庄青园街 220 号


电 话： 0311-80998630

传 真： 0311-80998610



(以下无正文)

甲 方：  
 邓州市文化广电和旅游局  
 法定代表人/授权代表人  
 (盖章/签字)  
 日 期：2022年 2月 7日



乙 方：  
 中移系统集成有限公司  
 法定代表人/授权代表人  
 (盖章/签字)  
 日 期：2022年 2月 7日



附件一：项目汇总清单

邓州市文化广电和旅游局 2024 年文物保护单位安防项目					
序号	名称	技术参数	单位	数量	合计（元）
1	集成服务	1、文物保护单位 1：智能警戒安防平台，入侵报警系统，防盗掘报警系统，通讯系统，智能警戒动态巡护系统。 2、文物保护单位 2：智能警戒安防平台高清视频监控系统，防盗掘报警系统，智能警戒安防平台高清视频监控系统，监控中心系统，监控中心基础设施改造集成。	项	1	2562291
2	硬件服务	硬件服务一年	项	1	85544
3	互联网专线	100M 互联网专线	2	条/年	12360
4	公有云	通用性 S1：16 核 32G 内存，120G 云硬盘系统盘，2.5T 云硬盘数据盘，3T 备份空间，弹性公网 IP，云安全中心	3	台/年	38365
5	物联网	和对讲	4	台/年	1440
费用总计（元）					2700000



11. 安防系统

文物保护单位一

序号	项目名称	产品名称	产品参数	计量单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	智能警戒 安防平台	监控摄像	枪球一体摄像机由枪机。DH-SDT-7C1223-4F-ZBZJ-AD3V-0400	台	4	2800	11200
2		开关电源	智慧安防监控警戒一体机不间断电源	台	4	56	224
		监控摄像	高清红外摄像机 DH-IPC-HFW66XY-Z		11	532	5852
4		监控摄像	高清红外摄像机支架金属材质	台	11	21	231
5		监控摄像	热成像报警摄像机 DH-TPC-BF2241	台	12	5740	68880
6		监控摄像	热成像报警摄像机支架	台	12	70	840
7		监控摄像	半球型高清红外网络摄像机 DH-IPC-HDBW66XY-Z	台	1	532	532
8		电杆组立	设备立杆	根	4	504	2016
10		设备基础	监控立杆基础	m3	1.44	1120	1612
11		避雷针	避雷针	根	4	252	1008
12		接地板	接地极热镀锌角钢	根	4	220	880
13		光缆终端盒	光端盒	个	7	288	2016
14		开关电源	集中供电电源规格：DC12V 30A	台	8	210	1680
15		交换机	全千兆二层管理型交换机 DH-S4200-8GT2GF	台	6	181	1086
16		交换机	16口管理型工业级 PoE 交换机：DH-IS5900C-16GT4GF-240	台	1	8907	8907
17		接线箱	室外安防监控箱	个	7	112	784
18		安全防范分系统调试	安全防范分系统视频监控系统调试	系统	1	8000	8000
1		入侵报警 系统	入侵报警控制器	入侵报警管理主机 DH-ARC9016C-V3 DH-ARK50C	套	1	2506
2	入侵探测设备		壁挂红外/微波双鉴探测器 DH-ARD2111C	套	6	364	2184
3	入侵探测设备		壁挂红外探测器 DH-ARD2236	套	6	490	2940
4	入侵探测设备		智能雷达预警/报警探测器 (120m)DH-PFR4K-E120	套	8	19320	154560
5	入侵探测设备		无线微振动探测器	台	2	2520	5040
6	网关设备		LoRa 网关	台	1	3500	3500



7		入侵报警控制器	防区扩展模块 DH-ARM802	套	6	140	840
8		安全防范分系统调试	安全防范分系统视频监控系统调试	系统	1	8500	8500
1	防盗掘报警系统	入侵探测设备	地波微振动探测防盗掘智能分析报警仪	套	2	11200	22400
2		控制器	地波控制器	台	2	1680	3360
3		安全防范分系统调试	安全防范分系统防盗掘报警系统系统调试	系统	1	19600	19600
1	通讯系统	扩声系统设备	4G 无线对讲机	台	4	672	2688
1	智能警戒动态巡护系统	数据采集及巡回检测报警装置	巡更主机	台	2	5320	10640
2		软件	在线式巡更系统软件	套	1	95200	95200
3		数据采集及巡回检测报警装置	感应式巡更点	个	6	5320	31920
4		云服务器	中心管理云服务器虚拟机: 核数 16 核, 主频 2.5GHz 云硬盘: 2.6T;弹性公网 IP: 3 个云安全抗 DOS 攻击	台	3	17904.6	53714
5		平台	综合大数据安防分析预警平台 DH-ICC-B8900-U-PRO DH-ICC-Common-VD-COCHN*100	套	1	25200	25200
6		录像、记录、存储设备	IPSAN 存储: DH-NVR5064-4KS3/I	台	1	15876	15876
7		存储设备	6T 硬盘 ST6000NM019B	块	8	1512	12096
8		UPS 不间断电源设备	6KVA UPS2. 规格: 6KVA 输入电压范围: 120~275VAC 输出电压: 220VAC	台	1	11200	11200
9		蓄电池	免维护阀控式铅酸蓄电池 2. 规格: 额定电压: 12V	节	16	1400	22400
10		配线架	72 芯 ODF2	架	1	2240	2240
11		备用电源及电池主机(柜)	电池柜	台	1	1400	1400
12		配电箱	UPS 电源配电箱	台	1	1400	1400
13		机柜、机架	工业标准机柜	台	1	5320	5320
14		高频开关电源	PDU 电源	个	2	420	840
15		显示设备	46 寸拼接屏 FSA460UCM-FS	台	9	3360	30240
16		跳线	HDMI 高清线	条	9	280	2520
17		电视墙	电视墙	套	1	6300	6300



19		视频传输设备	综合解码平台	台	1	13720	13720
22		计算机终端	客户端计算机	台	2	6720	13440
24		打印机	激光打印机	台	1	2800	2800
25		交换机	核心交换机	台	1	16800	16800
26		声光报警器	声光报警一体式报警 DH-ARA11	台	1	42	42
27		出入口控制设备	单门门禁控制器规格 DH-ASC2201B-D	台	1	560	560
28		出入口执行机构设备	磁力锁 DH-ASF280A	台	1	224	224
29		出入口执行机构设备	闭门器 DH-ASF103S	台	1	189	189
30		出入口目标识别设备	指纹读卡器规格 DH-ASR2102A	台	1	728	728
31		出入口执行机构设备	出门按钮规格 DH-ASF900	台	1	13	13
32		出入口目标识别设备	发卡器 DH-ASM101A-C	台	1	1008	1008
33		空调器	空调	台	1	17080	17080
34		跳线	光纤跳线	条	15	21	315
35		跳线	网络跳线	条	2	21	42
1	施工	安装调测	挖沟(含回填)	小时	10	410	4100
2			光缆 48 芯(含施工费)	公里	800	10	8000
3			熔纤	芯	560	12	6720
4			终端盒国产定制	个	16	100	1600
5			尾纤国产定制	条	56	10	560
6			网线国产定制	米	160	7	1120
7			子管国产定制	米	400	4	1600
8			杆子(含立杆底座混凝土和工费)	个	4	1700	6800
9			光纤收发器(千兆)国产定制	对	28	170	4760
10			箱子(30x40)国产定制	个	16	130	2080
11			插排国产定制	个	18	39	702
12			电源线(1.5平方含施工费)国产定制	米	1000	8	8000



13			监控套管国产定制	个	16	13	208	
14			摄像头安装及调试	个	16	130	2080	
15			探测仪专用线路国产定制	米	400	6	2400	
16			探测仪挖坑	个	2	1100	2200	
17			探测仪子管国产定制	米	400	5	2000	
18		添加材料	PVC 管国产定制	米	1000	3	3000	
19			ODF 机架盘国产定制	套	2	238	476	
20			控开开关国产定制	套	1	105	105	
21			电脑及显示器国产定制	套	1	4000	4000	
22			电脑桌国产定制	张	1	270	270	
23			机柜国产定制	个	1	300	300	
24			PDU 机柜排插国产定制	个	1	130	130	
25			光纤机架国产定制	个	1	380	380	
26			地波仪电源国产定制	个	2	32	64	
27			路由器国产定制	台	1	2000	2000	
28			交换机国产定制	台	2	1000	2000	
29			其它	喇叭国产定制	台	2	100	200
30				报警设备	台	6	250	1500
31				资料				7000
总计						815688		



附件二：项目清单

文物保护单位 2							
序号	项目名称	产品名称	产品参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	智能警戒安防平台高清视频监控系 统	监控摄像设备	传感器类型 DH-SDT-7C1223-4F-ZBJ-AD3V-0400	台	13	3304	42952
2		不间断电源设备	智慧安防监控警戒一体机, 电源标配	台	13	70	910
3		监控摄像设备	图像传感器 DH-CP435-RU1F-ZF1030-C2	台	5	2450	12250
4		监控摄像设备	高清微卡口摄像机支架 ALP15-三维万向节支架 (二代)	套	5	14	70
5		不间断电源设备	高清微卡口摄像机电源	台	5	42	210
6		中杆照明灯	DH-ITALE-060AA-CW3530	套	5	686	3430
7		监控摄像设备	DH-IPC-HFW66XY-Z	台	1	532	532
8		监控摄像设备	枪机壁装支架 DH-PFB122W	套	1	11	11
9		监控摄像设备	DH-IPC-HDBW66XYR1-ZYL-PV-SA	台	1	1008	1008
10		开关电源设备	国产定制	台	1	280	280
11		交换机	DH-IS3200-4GT2GF	台	13	386	5018
12		光缆终端盒	12 口满配光端盒	个	13	252	3276
13		机柜、机架	落地机柜	台	1	5320	5320
14		电杆组立	设备立杆	根	13	1400	18200
15		设备基础	监控立杆基础	m3	4.68	420	1965.6
16		避雷针	避雷针	根	13	252	3276
17		接地极	接地极	根	13	126	1638
18		接线箱	室外防水箱	个	13	784	10192



19		安全防范分系统调试	安全防范分系统视频监控系统调试	系统	1	6175	6175
1	防盗掘报警系统	入侵探测设备	地波微振动探测防盗掘智能分析报警仪	套	28	11200	313600
2		控制器	地波控制器	台	28	1680	47040
3		安全防范分系统调试	安全防范分系统防盗掘报警系统系统调试	系统	1	/	0
1	智能警戒动态巡护系统	软件	文物安全动态巡护系统	套	1	23000	23000
2		数据采集及巡回检测报警装置	文物安全动态巡护终端	套	4	5320	21280
3		安全防范分系统调试		系统	1	/	0
1	前端汇聚中心	存储设备	IPSAN 存储 DH-NVR5064-4KS3/I	台	1	9100	9100
2		存储设备	6T 硬盘 ST6000NM019B	台	16	1512	24192
3		UPS 不间断电源设备	6KVA UPS2. 规格: 6KVA 输入电压范围: 120~275VAC 输出电压: 220VAC	台	1	5040	5040
4		配电箱	UPS 配电箱	台	1	490	490
5		蓄电池	免维护阀控式铅酸蓄电池	节	16	868	13888
6		配电箱	电池柜	台	1	3231	3231
7		高频开关电源	PDU 电源	台	2	647	1294
8		交换机	汇聚交换机 DH-S5300-48GT4XF	台	1	5292	5292
9		配线架	72 芯 ODF2. 功能: 72 芯满配光纤配线架	架	1	6436	6436
10		VPN	VPN2. 规格: VPN 100M/年	年	1	12600	12600
11		跳线	光纤跳线	条	13	67	871
12		跳线	网络跳线	条	13	55	715
1	监控中心	云服务器	中心管理云服务器弹性公网 IP: 3 个虚拟机: 核数≥16 核, 主频≥2.5GHz 云硬盘: 2.6T; 云安全抗 DOS 攻击	系统	3	42000	126000
2		软件	文物安全综合大数据安防分析应用平台 DH-ICC-B8900-U-PRO、 DH-ICC-Common-VD-COCHN*100	系统	1	131500	131500
3		录像、记录、存储设备	NVR 存储 DH-NVR2204-12/N	台	1	798	798
4		存储设备	4T 硬盘 ST4000NM000B	台	2	1316	2632
5		UPS 不间断电源设备	6KVA UPS2	台	1	5040	5040



6		蓄电池	免维护阀控式铅酸蓄电池	节	16	868	13888	
7		配电箱	电池柜	台	1	490	490	
8		配电箱	UPS 电源配电箱	台	1	4865	4865	
9		机柜、机架	工业标准机柜	台	1	10078	10078	
10		高频开关电源	PDU 电源	个	2	646	1292	
11		显示设备	46 寸拼接屏 FSA460UCM-FS	台	4	3360	13440	
12		跳线	HDMI 高清线 2. 规格: 接口类型:HDMI A Type; 材质:无氧铜; 长度:10 米	条	4	424	1696	
13		电视墙	电视墙	套	1	2800	2800	
14		视频传输设备	综合解码平台 DH-NVD0405DU-2I-8K	台	1	7980	7980	
15		扩声系统设备	可视对讲室内机	台	1	1516	1516	
16		扩声系统设备	可视对讲室外机	台	1	3080	3080	
17		计算机终端	客户端计算机	台	2	6720	13440	
18		显示设备	显示器	台	3	3230	9690	
19		打印机	激光打印机	台	1	2800	2800	
20		交换机	核心交换机 DH-S5300-48GT4XF	台	1	5292	5292	
21		出入口控制设备	单门门禁控制器 DH-ASC2201B-D	台	1	560	560	
22		出入口执行机构设备	磁力锁 DH-ASF280A	台	1	224	224	
23		出入口执行机构设备	闭门器 DH-ASF103S	台	1	189	189	
24		出入口执行机构设备	出门按钮 DH-ASF900	台	1	13	13	
25		出入口目标识别设备	发卡器 DH-ASM101A-C	台	1	1008	1008	
26		空调器	空调	台	1	12654	12654	
1		线路传输系统	配线	YJY2*2.5, 2	m	2873.5	28	80458
2			配线	RVVSP4*0.5, 2	m	5087	14	71218
3			光缆	GYTS 12B1	m	2873.5	11	31608.5
4			配管	配管	m	5931	23	136413
5			挖沟槽土方	沟槽挖填	m3	2491	95	236645



1	监控中心基础设施改造	防盗门	防盗门	m2	1.89	1719	3248.91
2		吊顶天棚	铝扣板吊顶	m2	15	229	3435
3		防静电活动地板	防静电活动地板	m2	15	773	11595
4		满刮腻子	刮腻子	m2	46.11	18	829.98
5		墙面一般抹灰	乳胶漆	m2	46.11	35	1613.85
6		木质踢脚线	踢脚线	m2	1.51	109	164.59
7		普通灯具	吸顶面板灯	套	2	247	494
8		照明开关	开关	个	1	64	64
9		配线	电源线	m	30	10	300
10		配线	电源线	m	30	14	420
11		配线	电源线	m	30	24	720
12		配线	电源线	m	30	47	1410
13		接地母线	等电位联结铜箔	m	27	132	3564
14		接地母线	等电位联结铜排	m	30	206	6180
15		端子箱	等电位端子箱	台	1	719	719
16		接地极	角钢接地极	根	3	126	378
17		接地装置调试	接地系统测试	系统	1	1781	1781
1	施工		挖沟(含回填)	小时	80	410	32800
2			光缆48芯(含施工费)	公里	6000	10	60000
3			熔纤	芯	320	12	3840
4			终端盒	个	19	100	1900
5		安装调测	尾纤	条	38	10	380
6			网线	米	260	7	1820
7			子管	米	6000	4	24000
8			杆子(含立杆底座混凝土和工费)	个	13	1700	22100
9			光纤收发器(千兆)	对	19	170	3230



10		箱子 (30x40)	个	13	130	1690	
11		插排	个	16	39	624	
12		电源线 (1.5 平方含施工费)	米	6000	8	48000	
13		监控套管	个	13	13	169	
14		摄像头安装及调试	个	19	130	2470	
15		探测仪专用线路	米	4600	6	27600	
16		探测仪挖坑	个	30	1100	33000	
17		探测仪子管	米	4600	5	23000	
18		ODF 机架盘	套	2	3	6	
19		控开开关	套	1	238	238	
20		电脑及显示器	套	1	105	105	
21		电脑桌	张	1	4000	4000	
22		机柜	个	1	270	270	
23		PDU 机柜排插	个	1	300	300	
24		光纤机架	个	1	130	130	
25		地波仪电源	个	30	380	11400	
26		路由器	台	1	33	33	
27		交换机	台	1	2000	2000	
28		其它	喇叭	台	4	1000	4000
29			资料			4200	4200
		合计				1884312	

