秦始皇帝陵博物院安防系统维护保养项目

合同书

甲方：秦始皇帝陵博物院

乙方：西安华视安防科技发展有限责任公司

甲方：秦始皇帝陵博物院

乙方：西安华视安防科技发展有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》要求，在自愿、平等、互利的基础上，经共同协商，就甲方秦始皇帝陵博物院馆区安防、丽山园安防系统维护项目，订立本合同。委托合同依法签订后，即具有法律约束力，甲、乙双方必须严格遵守合同条款，履行合同规定的义务。

第一条 委托事项

1.具体事项

1.1 项目说明：为确保系统正常运行，乙方应定期开展设备巡查、维护、保养工作，保障对出现故障或损坏设备进行维修或更换。设备维修费用由乙方承担；设备更换费用按本合同第 3.1 项执行。

1.2 服务对象：秦始皇帝陵博物院、丽山园。

1.3 服务范围：秦始皇帝陵博物院馆区安防系统、秦始皇帝陵博物院丽山园安防系统；安全管理系统；入侵报警系统；声音复核系统；图像复核与视频安防监控系统；热成像防火系统；人脸识别系统；专用通讯系统；出入口控制系统；电子巡查系统；传输系统；供电系统；防雷与接地系统等，具体清单见附件。

1.4 服务期限：委托维护保养合同期为 1 年（由 2026 年 10 月 1 日至 2027 年 9 月 30 日止）。因甲方委托事项变更或受到不可抗力影响，双方协商解决。

1.5 委托方式包工、包料、包机械设备、包安全、保质量、包巡查；甲方按要求支付乙方费用，乙方按甲方的管理要求和标准组织管理维护保养工作，并接受甲方的指导、监督和检查验收；按国家规定应由乙方缴纳的各种费用已包含在合同价内，由乙方向有关部门交付；乙方维护范围与方式具体应以甲方招标文件中需求为依据，如本合同规

定与该需求不一致之处，以招标文件为依据。乙方不得转包本项目；辅助工作确需分包的，应符合采购文件及法律规定，并事先取得甲方书面同意，乙方仍应对分包工作的质量、安全、保密及履约承担责任。

2.维护保养方案

2.1 在维护前，乙方对现有安防系统进行全面检查并出具报告，拟定详尽的维护保养方案。向甲方备案并明确交付给甲方的日期。合同期满后 10 日内，乙方写出维护保养情况报告并向甲方交付。

3.设备维修、更换

3.1 合同期内，主设备和未提及的辅助设备出现故障，有修复价值的设备，经甲方审核批准后方可进行维修，乙方承担设备维修费用。需要更换的设备乙方提供书面报告给甲方，对所需更换的设备，更换费用（含设备、含辅材、配件等）一个季度超出 5000 元的，经甲方审核批准后，由乙方代购，乙方提供采购发票，甲方承担更换的设备费用；一个季度费用在 5000 元以内（含 5000 元）的，由乙方自行承担。

3.2 因甲方暂不能提供备品备件库房，供应商需租赁足够放置备品备件及工程施工拆除旧件的集装箱作为临时库房，费用包含在维保费用中。

3.3 关于合同，维护与更换的设备清单；备品备件清单，作为附件附于合同之后。双方应结合设备实物及竣工、移交资料核对附件中设备名称、型号、厂家、单位及数量，补齐缺失信息并纠正错列和不一致之处，形成双方书面确认的清单；清单核对期间，乙方不得以附件信息不完整为由拒绝对第 1.3 项约定范围内的设备提供维护服务。

3.4 故障设备以维修为先，不得虚报、谎报设备损坏严重程度。

第二条 双方权利和义务

1.甲方权利和义务

（1） 按照合同约定及时向乙方支付款项；

（2） 审批乙方提交的维护保养方案；

（3） 审阅乙方提交养护记录，提出整改意见；

（4） 监督、指导乙方服务行为并及时纠正出现问题的权利；

（5） 协调日常工作中有关的内外关系；

（6） 免费提供乙方在维保工作中所需的工作场地及维保人员住宿；

2.2 乙方权利和义务

（1） 负责编制维护保养工作的实施计划；

（2） 对甲方的设备、设施负有保护的责任；

（3） 接受甲方管理部门的监督、指导；

（4） 发现问题及时进行处理并向甲方报告；

（5） 甲方提出的有关技术方面的问题，乙方应作出有根据的解释；

（6） 因维护保养工作所需的图纸、档案、资料，可向甲方申请查阅，如需复印，应向甲方提出书面申请，经甲方批准后复印

（7） 本合同终止时，乙方必须向甲方移交其使用的全部档案资料及属于甲方的设备和工具；

乙方及其人员应对履约中接触的安防部署、图纸、系统账号、视频、人脸信息及其他非公开资料保密，仅在甲方授权范围内为履行本合同处理相关数据，不得擅自复制、留存、披露、向第三方提供或用于其他目的。远程访问、数据导出及系统权限变更须经甲方书面批准，并保留操作记录。乙方应落实访问控制、数据保护和安全维护措施，发现漏洞、数据泄漏或其他安全事件时立即采取补救措施并通知甲方，配合甲方依法处置。合同终止后，乙方应按甲方要求返还或删除相关

数据，依法必须留存的除外，保密义务不因合同终止而解除。乙方违反上述义务造成甲方损失的，应承担赔偿责任。

第三条 维护保养质量目标

（1） 乙方应自觉接受甲方及有关部门的监督管理，每逢法定节日（含元旦、春节、国庆等），必须无条件服从甲方组织的突击性任务及迎检活动，按时、按标准、按要求完成甲方所分配的工作。

（2） 乙方必须落实安全生产措施，在进行维保作业时必须认真负责，并注意安全操作，如发生任何安全事故，乙方负责事故处理及一切费用与责任，相关安全问题概与甲方无关；

（3） 乙方应严格遵守国家法律法规。乙方员工在甲方区域内有违法乱纪的行为，乙方应承担一切经济责任和法律责任。

（4） 在合同期内，乙方因各种原因，造成第三方的损失或经济损失，由乙方独自承担其法律和经济责任，与甲方无关。导致甲方被第三方追责的，乙方对甲方的损失承担赔偿责任。包括但不限于赔偿费、诉讼费、律师费等维权费用。

（5） 乙方无故停止工作，甲方有权按损失程度扣减维保费用，并处以乙方合同总额 3% 的违约金给甲方。若无故停工累计达 7 天，甲方有权单方面终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

（6） 实施过程中乙方必须根据维保合同中的各项条款，履行各项职责。如发现乙方组织措施不当、计划不落实、管理不严、实施方案中所列人员、机械设备（工具）与现场实际不符，导致维保质量达不到标准的，甲方有权单方面终止合同。

（7） 乙方必须接受监督，若受到投诉，经调查认定情况属实且构成乙方违反合同约定的，甲方有权要求乙方限期整改，并按本合同第九条追究违约责任；造成恶劣影响的，甲方有权单方面终止合同。

（8） 设备配件的更换必须按照各工程的竣工图和设计的主要技术数据资料的要求更换原厂生产的原型号或高于原型号设备配件（若竣工图资料和设计的主要技术数据资料不符时，以设计的主要技术数据资料为准），乙方要有相应的系统设备等配件的库存。

（9） 乙方应保证 不少于 4 名工程师进行每周 7*24 小时驻场，每天 24 小时留有专业技术人员值班，并及时响应各类突发情况，确保各子系统正常运行。乙方接到设备故障通知，一般故障 4 小时内解决；较大故障（经鉴定需 1—3 天内解决的）需向技防管理者报备，大故障（经鉴定需超出 3 天解决的）需同时向技防管理者和安全保卫部主要领导报备，经同意后方可执行，并于指定时间内解决。故障等级及超出一般故障修复时限的安排须经甲方确认，乙方应提交故障原因、修复计划及临时保障措施，修复时限自接到故障通知时起计算。故障处理及报批期间，乙方应立即采取安全可行的临时保障措施，不得以鉴定、报备或等待批准为由停止必要的应急处置。

（10）乙方每年对所有安防设备进行不少于 2 次的灰尘清理。

（11）乙方须每月对技防人员（馆区及丽山园）不少于 1 次免费业务培训，并形成培训记录，培训时间由甲方确定。

（12）乙方驻场技术人员须每日至馆区及丽山园中控室进行固定或轮流巡检工作，及时解决发现的问题。

第四条 费用及支付

4.1 合同价款：人民币（大写）：壹佰肆拾伍万伍仟元（¥1455000.00 元）。

4.2 结算方式（1） 维护合同签署后第一个月内，支付合同价款的 40%（¥582000.00 元）。

（2） 次年财政预算下达后，支付合同总额的 30%（¥436500.00 元）。

（3） 维护期满后，乙方完成约定的成果及资料交付，并经甲方验收合格后一个月内支付剩余合同款的 30%（¥436500.00 元）。在支付价款前甲方委托有资质的第三方检测公司对安防系统进行检测，检测结果以第三方检测公司出具的检测报告为准，检测费用由乙方承担。验收依据为本合同、采购文件及乙方投标承诺中的适用要求。若第三方检测公司认定维保设备不符合上述要求，乙方应在甲方书面通知指定的合理期限内免费整改，并承担复检费用；整改并复检合格前，甲方有权暂缓支付剩余合同款且不承担逾期付款责任。

（4） 乙方应在每次付款前向甲方开具等额增值税普通发票。甲方收到发票并核验无误后按前款规定付款，乙方迟延交付发票的，甲方付款时间相应顺延，并且不承担任何违约责任。

第五条 违约责任

5.1 本招标文件是合同的有效组成部分。

5.2 乙方存在以下行为，甲方可提前解除合同：

（1） 乙方在维保期间，未按投标文件承诺配置相应专业技术人员的；

（2） 乙方在维保期间，隐瞒上报重大事故，且采取消极态度进行事故的处理的；

（3） 乙方在维保期间，未经甲方批准擅自接驳线路情况严重的；

（4） 乙方违反合同及采购文件约定的有关义务，对甲方造成经济损失的应给予甲方经济赔偿；如造成重大损失或责任事故的，甲方有权终止合同，并且乙方应负相应的法律责任。

第六条

乙方提出的设施、设备维修计划或报告，如因甲方拖延时间批准，而无法及时实施，造成设施、设备的损坏，影响维保的责任由甲方负责。

第七条

因乙方原因造成甲方交付管理的财产、设施等损失，或造成系统设备不能正常运行的，乙方应承担违约责任并赔偿损失。

第八条

甲乙双方任何一方无正当理由提前终止合同的，应向对方支付合同总额 5% 的违约金。

第九条

乙方未按照约定履行维保义务的，每出现一次向甲方支付合同总价款的 1% 的违约金。甲方在书面告知乙方后可直接从未付款项中进行扣除。

9.1 下述文件是构成合同不可分割的部分，具有同等的法律效力，应一并阅读和理解。

（1） 中标通知书；

（2） 采购文件及附件；

（3） 投标文件及附件；

（4） 主材、辅材维修更换清单，备品备件清单；

（5） 经双方协商一致达成的补充协议；

9.2 本合同执行期间，如遇不可抗力造成损失或致使本合同无法履行时，双方应按民法典有关规定处理。

第十条 合同生效

10.1 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

10.2 本合同在履行中如发生争议，双方应协商解决，协商不成，由甲方所在地法院管辖。

10.3 本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方分别执贰份，备案贰份。

10.4 合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

10.5 生效时间：2026 年 10 月 1 日

10.6 本合同载明联系方式为双方有效联系方式，也作为争议解决程序的有效送达地址，包括但不限于诉讼程序、公证程序、鉴定程序、执行程序等，如有变更，应书面通知合同相对方，未如约通知，本合同载明地址为有效地址。

甲方名称 （盖章）：秦始皇帝陵博物院

地址：西安市临潼区秦陵北路

法定代表人 （签字）：_____

电话：029 - 81399205

开户银行：中国工商银行临潼区支行

账号：3700029229200132325

日期：_____

乙方名称 （盖章）：西安华视安防科技发展有限责任公司

地址：西安市未央区北三环香格里拉尚城 13 号楼 111 室

法定代表人 （签字）：梁同利

电话：029 -85575018

开户银行：西安银行科技路支行

账号：591011570000017206

日期：2026.10.1

附件：安防系统设备清单

1.秦始皇帝陵博物院馆区安防升级改造一期主要设备清单

序号	设备名称	规格型号	厂家	单位	数量	年份
1	NVR 硬盘录像机	V3072-32K	深圳英飞拓	台	5	2018 年
2	200 万高清网络半球摄像机	VT221-A20B-A012	深圳英飞拓	台	20	2018 年
3	200 万高清网络半球摄像机	VT220-A20B-A012	深圳英飞拓	台	12	2018 年
4	摄像机电源	N3922-24A-2C	深圳英飞拓	台	32	2018 年
5	6TB 监控级硬盘	V3091-6001-S3		块	24	2018 年
6	千兆交换机	S5720-28X-PWR-LI-ACI	华为	台	4	2018 年
7	UPS	1kW,2 小时		台	4	2018 年
8	视频管理软件	V2200-E	深圳英飞拓	套	1	2018 年
9	视频接入授权	V2200-E-C1	深圳英飞拓	路	220	2018 年
10	硬件服务器	V2219-CMS-P2W	深圳英飞拓	台	3	2018 年
11	磁盘阵列	V3041A-36R-J-1	深圳英飞拓	台	2	2018 年
12	磁盘阵列扩展柜	V3049A-EXD-36R-1	深圳英飞拓	台	2	2018 年
13	硬盘	V3091-6000-S4		块	117	2018 年
14	操作键盘	V2217X	深圳英飞拓	台	1	2018 年
15	解码器	V2524-H2H3	深圳英飞拓	台	5	2018 年
16	全景拼接终端	V2236-1	深圳英飞拓	套	1	2018 年
17	客户端电脑	Intel Core I5-7400, 3.00GHz，四核，8G 内存,GT730 2G DDR3 显卡	联想	台	1	2018 年
18	交换机	三层全千兆以太网交换机，背板带宽 256Gbps，包转发率 102Mpps，24 个	华为	台	1	2018 年

2.秦始皇帝陵博物院馆区安防升级改造二期主要设备清单

序号	设备名称	规格型号	厂家	单位	数量	年份
1	353 路视频接入许可	V2219-CMS-P2W	深圳英飞拓	路	353	2019 年
2	36 盘位磁盘阵列	V3041A-36R-J-1	深圳英飞拓	个	3	2019 年
3	48 路静态人脸识别引擎	V2233DH-SF48-SL1	深圳英飞拓	套	1	2019 年
4	高清解码器	V2524-H2H3	深圳英飞拓	个	12	2019 年
5	流媒体硬件服务器	V2200-E-C1	深圳英飞拓	台	2	2019 年
6	企业级硬盘	V3091-6000-S4	深圳英飞拓	块	120	2019 年
7	全景拼接授权	V2216-IVS-C1	深圳英飞拓	套	1	2019 年
8	全景智能拼接模块	V2216-IVS-MA	深圳英飞拓	个	1	2019 年
9	人脸识别服务器	V2233DH-BRS-PW1	深圳英飞拓	台	1	2019 年
10	200 万高清网络半球摄像机（含电源）	VT221-0A20B-B012	深圳英飞拓	个	48	2019 年
11	室外高速球形摄像机（含电源）	VT231-A238-A061	深圳英飞拓	台	18	2019 年
12	室外红外筒型摄像机（含电源）	VT211-A20B-A0	深圳英飞拓	台	248	2019 年
13	室外全景联控单元（含 4 套枪机和 1 套球机且摄像机含电源、镜头、护罩、支架）	VT210-A2-B0	深圳英飞拓	台	7	2019 年
14	室外人脸识别摄像机（含电源）	VS210-P5-A0	深圳英飞拓	台	28	2019 年
15	电梯内摄像机（含电源）	V6812IR-H	深圳英飞拓	个	1	2019 年
16	数字型硬盘录像机	V3073-32K	深圳英飞拓	台	3	2019 年
17	视频拼接处理器	VMW-VISTA2424	北京英集安	台	1	2019 年
18	控制室中央小间距 LED 屏	PCV1.5	北京英集安	㎡	14.64	2019 年
19	全彩同步发送盒	MCTRL600	北京英集安	个	4	2019 年
20	通用显示系统软件	LED 播放软件	北京英集安	个	1	2019 年
21	功能卡	MFN300	北京英集安		1	2019 年

22	配电柜	PLC-20kW	北京英集安	套	1	2019 年
23	人脸识别客户端电脑		北京联想	台	1	2019 年
24	工作站级计算机	P410 E5-2603	北京联想	台	2	2019 年
25	控制计算机	I5,4G	北京联想	台	1	2019 年
26	读卡器	DS-K1101MK	杭州海康威视	套	12	2019 年
27	开门按钮	EB29	杭州海康威视	台	12	2019 年
28	门禁控制器	DS-K2602	杭州海康威视	台	12	2019 年
29	电磁门锁	DS-K4H250DC	杭州海康威视	台	15	2019 年
30	玻璃破碎探测器（含单防区模块）	DS11021-CHI	上海博世	个	61	2019 年
31	三光束红外对射探测器（含单防区模块）	DS432I-CHI	上海博世	套	19	2019 年
32	室外壁挂双鉴探测器	OD850-FI-CHI	上海博世	套	4	2019 年
33	室外壁挂双鉴探测器（含单防区模块）	OD850-F1-CHI	上海博世	套	36	2019 年
34	室外双鉴探测器（含单防区模块、支架、警号）	OD850-F1-CHI	上海博世	套	51	2019 年
35	双输出模块（驱动模块）	B299	上海博世	套	10	2019 年
36	吸顶红外探测器（含单防区模块）	DS936	上海博世	套	34	2019 年
37	吸顶三技术探测器（含单防区模块）	DS937OXI-CHI	上海博世	套	51	2019 年
38	星型布线报警主机	ICP-CM40-CHI	上海博士	套	1	2019 年
39	总线报警主机	B9512G-CHI	上海博世	套	5	2019 年
40	报警管理软件	DN-AS	上海博世	套	1	2019 年
41	壁挂双鉴探测器（含单防区模块）	FMX-DT50MKII	深圳奥泰斯	套	39	2019 年
42	水位探测器（含单防区模块）	AL-SQ001	深圳艾礼安	套	5	2019 年

43	墙挂式机柜	12U	河北和润	架	18	2019 年
44	墙挂式机柜	6U	河北和润	架	2	2019 年
45	室外壁挂设备箱	400*300*200	志联	架	32	2019 年
46	交换机	S5720S-28P-LI	深圳华为	台	33	2019 年
47	光纤收发器	GW-GS03-20B	河南震视通信	对	66	2019 年

3.秦始皇帝陵博物院馆区安防二期（二次）升级改造设备清单

序号	名称	品牌	型号	单位	数量	年份
1	超高分服务器	海康威视	DS-IVMS9530ES-UH04/I1R4	台	1	2023 年
2	智能应用服务器	海康威视	DS-IX2002-A7U/LX（标配）	台	1	2023 年
3	网络存储设备 CVR	海康威视		台	1	2023 年
4		海康威视		台	1	2023 年
5		海康威视		台	1	2023 年
6	紧急报警管理机	海康威视	DS-PEA4H-10	台	1	2023 年
7	智慧文博管理平台	海康威视	Infovision CTMP Cultural	套	1	2023 年
9	中心管理服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803943)	台	1	2023 年
10	流媒体管理服务器	海康威视	DS-VE22S-B(310803484)	台	1	2023 年
13	网络键盘	海康威视	DS-1600K(B)（国内标配）	台	1	2023 年
14	24 口光口交换机	海康威视	DS-3E2728F-H(B)	台	1	2023 年
15	24 口汇聚交换机	海康威视	DS-3E2528-H(B)	台	5	2023 年
16	千兆光模块	海康威视	HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	对	10	2023 年
17	24 口万兆交换机	海康威视	DS-3E3926-H	台	1	2023 年
18	室外 6 类屏蔽网线	海康威视	DS-ZC6P-W/LS	箱	50	2023 年
19	核心交换机	海康威视	DS-3E7806	个	1	2023 年
20		海康威视	DS-3E7806-MPU	个	2	2023 年

21		海康威视	DS-3E7806-PWR650A	个	2	2023 年
22		海康威视	DS-3E7800-16X24F-SC	个	1	2023 年
23		海康威视	DS-3E7800-24T20F4X-SC	个	1	2023 年
24	万兆光模块	海康威视	HK-SFP+-10G-20-1310-DF	个	10	2023 年
25	超星光高清激光球机	海康威视	iDS-2DF8C42XSHR-WS	台	20	2023 年
26	全彩全景枪球一体机	海康威视	iDS-2SE7C14XSW-WR	台	15	2023 年
27	400万超星光高清网络枪机	海康威视	DS-2CD7T4XSWD-WQ	台	100	2023 年
28	400万超星光高清网络半球	海康威视	DS-2CD734XSWD-XP	台	30	2023 年
29	AR全景鹰眼摄像机	海康威视	iDS-2VPD12-A845-D(FO)(P5)	台	2	2023 年
30	AR低空全景相机	海康威视	DS-2SK8C244IMX-D/XS	台	4	2023 年
31	热成像重载云台相机	海康威视	DS-2TD81XS-100C4AK	台	1	2023 年
32	全智能人脸相机	海康威视	DS-2CD7V887MWD/X4-XZSG	台	4	2023 年
33	全智能人脸相机支架	海康威视	DS-1293ZJ-P	台	15	2023 年
34	特征识别摄像机	海康威视	DS-2SK7V144MXS-D/R11	台	4	2023 年
35	特征识别摄像机支架	海康威视	DS-1704ZJ-WE	台	4	2023 年
36	人脸识别相机	海康威视	DS-2CD7A42XSD-XZQ	台	20	2023 年
37	人脸识别相机支架	海康威视	DS-1292ZJ-P	个	10	2023 年
38	人脸识别相机电源	海康威视	DC12V 3A	个	10	2023 年
39	双目垂直客流摄像机	海康威视	DS-2XD8846/C-IVW	台	24	2023 年
40	电源适配器	海康威视	DS-2FA1210-DC-CH	个	24	2023 年
41	智能预警一体机	海康威视	iDS-2SR814XSNA-AF	台	6	2023 年

42	热成像智能联动系统	海康威视	DS-2TX37XQ-15A/P	台	4	2023 年
43	智能预警一体机支架	海康威视	DS-1603ZJ-P	个	12	2023 年
44	智慧音柱	海康威视	DS-2FH2021C-OW/D	个	6	2023 年
45	DC12V/3.3A、圆头、桌面型	海康威视	DC12V/3.3A、圆头、桌面型	个	12	2023 年
46	交流电源线	海康威视	交流电源线	个	12	2023 年
47	紧急报警求助柱	海康威视	DS-PEA22-P/ZJ	台	3	2023 年
48	超星光高清球机	海康威视	iDS-2DF8C42XSHR-WS	台	3	2023 年
49	可视化紧急报警盒	海康威视	DS-PEA22-F	台	4	2023 年

4.秦始皇帝陵博物院丽山园区安防主要设备器材清单

序号	设备器材名称	设备型号	生产厂家	单位	数量	年份
一、入侵报警系统设备器材清单						
1	200 米 SC1 埋地探测器套装	SC1-200	magal	套	10	2013 年
2	150 米 SC1 埋地探测器套装	SC1-150	magal	套	6	2013 年
3	Tunnelguard 埋地振动探测系统	TGSU	magal	套	16	2013 年
4	双鉴探测器	DX-40	OPTEX	个	5	2013 年
5	双鉴探测器	DX-60	OPTEX	个	25	2013 年
6	吸顶双鉴探测器	AD-360	OPTEX	个	7	2013 年
7	双鉴探测器	DT906	Honeywell	个	9	2013 年
8	双鉴探测器	DT900	Honeywell	个	4	2013 年
9	室外被动红外探测器	LX-402	OPTEX	个	12	2013 年
10	室外被动红外探测器	LX-802N	OPTEX	个	7	2013 年
11	室外被动红外探测器	BX-80N	OPTEX	个	6	2013 年
12	激光探测器	RLS-3060	OPTEX	个	5	2013 年
13	玻璃破碎探测器	FG-1625T	Honeywell	个	21	2013 年
14	红外线幕栏	CG-IDO6C100-L(S)	天网	对	9	2013 年

序号	设备器材名称	设备型号	生产厂家	单位	数量	年份
15	应急按钮	PB-2	Honeywell	个	13	2013 年
16	报警输入模块	PC4116	DSC	个	21	2013 年
17	报警输入模块	PC4108A	DSC	个	30	2013 年
18	四总线延伸模块	PC4204CX	DSC	个	4	2013 年
19	串口通信模块	PC4401CHN	DSC	个	10	2013 年
20	串口服务器	NPORT5110	MOXA	个	10	2013 年
21	联动控制模块	ADAM-6052	研华	个	8	2013 年
22	灯光驱动模块	DC12V-AC220V	定制	个	23	2013 年
23	报警主机	PC4020A	DSC	台	10	2013 年
24	报警键盘	LCD4501Z	DSC	个	10	2013 年
25	蓄电池	DC12V 7AH	国产	个	10	2013 年
26	警号（警灯）	ESE626	国产	个	2	2013 年
27	模拟屏控制器		定制	台	1	2013 年
28	模拟屏	电子地图	定制	块	1	2013 年
29	音箱		国产	对	1	2013 年
二、内部通讯系统设备器材清单						
1	对讲分机	HBW-A3	来邦	台	13	2013 年
2	对讲主机	HBW-30	来邦	台	1	2013 年
三、紧急广播与背景音乐系统设备器材清单						
1	广播主机	VZ3001/1	KLOTZ	台	1	2013 年
2	EVAC 组件	VZ3900	KLOTZ	个	1	2013 年
3	音频&寻呼卡输入模块	VZ3500/1	KLOTZ	个	1	2013 年
4	DSS 数字输出总线模块	VZ3100/1	KLOTZ	个	2	2013 年
5	DSS 总线电源驱动器	VZ3150/1	KLOTZ	个	2	2013 年
6	总线驱动器机柜安装配件	VZ3151	KLOTZ	个	1	2013 年
7	总线光纤转换器	VZ3190	KLOTZ	个	20	2013 年
8	总线光纤转换器	VZ3190/1	KLOTZ	个	1	2013 年
9	广播系统控制软件	VZ SW VAB	KLOTZ	套	1	2013 年
10	广播呼叫站	VZ3540	KLOTZ	个	1	2013 年

序号	设备器材名称	设备型号	生产厂家	单位	数量	年份
11	广播呼叫站键盘	VZ3550	KLOTZ	个	3	2013 年
12	线路管理器（含功放设备）	VZ3210	KLOTZ	个	16	2013 年
13	数字接口盒	VZ3140	KLOTZ	个	2	2013 年
14	吸顶扬声器	VZ65060M	KLOTZ	个	64	2013 年
15	壁挂扬声器	VZ6610C	KLOTZ	个	45	2013 年
16	草坪全天候扬声器	VZ62-10K	KLOTZ	个	203	2013 年
17	号角全天候扬声器	VZ6515N	KLOTZ	个	4	2013 年
18	专业定压功放	VZ64240A	KLOTZ	台	7	2013 年
19	专业定压功放	VZ61500A	KLOTZ	台	30	2013 年
20	GPI 箱	C GPI116C	KLOTZ	个	3	2013 年
21	自动定时播放系统	PCP-004	Wayslink	套	1	2013 年
22	MP3 播放器	/WL-P04	Wayslink	台	1	2013 年
四、辅助照明系统设备器材清单						
1	草坪灯	BCP150 LED150/8W	Philips	个	340	2013 年
五、供电、防雷系统设备器材清单						
1	电池柜	900*800*1750	定制	套	7	2013 年
2	双电源切换配电柜		定制	套	1	2013 年
3	配电箱		定制	套	7	2013 年
4	电源避雷器	MCD50B MC125-B/NPE	定制	个	1	2013 年
5	电源避雷器	V25-B+C/3+NPE	定制	个	2	2013 年
6	电源浪涌保护器	V25-B/1+NPE	OBO	个	7	2013 年
7	电源浪涌保护器	V20-C/1+NPE	OBO	个	7	2013 年
8	视频信号防雷器	KoaxB-E2/MF-F	OBO	个	103	2013 年
9	信号控制防雷器	FRD 5	OBO	个	70	2013 年
10	电源浪涌保护器	VF 230-AC	OBO	个	97	2013 年
11	网络信号防雷器	RJ45S-ATM/8-F	OBO	个	3	2013 年
12	电源防雷插座	CNS 3-D-PRC	OBO	个	43	2013 年
六、安全管理系统设备器材清单						

序号	设备器材名称	设备型号	生产厂家	单位	数量	年份
1	安保集成管理软件企业版	SN-E300	SMISYS	套	1	2013 年
2	服务器	IBM 3650	IBM	台	1	2013 年
3	网络机柜	42U 600*800	图腾	台	8	2013 年
4	网络机柜	42U 600*1000	图腾	台	2	2013 年
5	数据库软件	SQL Server 2008	microsoft	套	1	2013 年
6	铁塔热成像重载云台	DS-2TD8136-100E2FL/V2	海康威视	台	2	2020 年
7	多传感器远距离夜视系统	YCA—LCT03	亿成安	套	1	2013 年

5.丽山园档案室监控设备清单

序号	设备名称	规格型号	厂家	单位	数量	年份
1	红外枪式摄像机	Z-SRY5331LH	松下	台	7	2017 年
2	电源	12V2A	国产	个	7	2017 年
3	壁挂机柜	12U	图腾	台	1	2017 年
4	摄像机授权	ASM200 软件接入授权	松下	路	7	2017 年
5	企业级存储硬盘	4T	西数	块	4	2017 年
6	网络交换机	S3100V2-26TP-SI	H3C	台	1	2017 年
7	光模块	SEP-GE-LX-SM1310-A	H3C	个	2	2017 年
8	光纤终端盒	8 口	国产	台	2	2017 年

6.丽山园文物修复室升级改造安防主要设备清单

序号	设备名称	规格型号	厂家	单位	数量	年份
1	NVR 硬盘录像机	V3072-32K	深圳英飞拓	台	1	2018 年
2	200 万高清网络半球摄像机	VT220-A20B-A012	深圳英飞拓	台	1	2018 年
3	红外低照度快球	VT231-A222-A361	深圳英飞拓	台	1	2018 年
4	红外低照度枪机	VT211-A20B-A0	深圳英飞拓	台	1	2018 年

5	摄像机电源	N3922-24A-2C	深圳英飞拓	台	1	2018 年
6	6TB 监控级硬盘	V3091-6001-S3	深圳英飞拓	块	1	2018 年
7	24 口交换机	S5560X-30C-PWR-E	深圳英飞拓	台	1	2018 年
8	客户端电脑	含电脑主机，显示器	联想	台	1	2018 年
9	UPS	1kW,2 小时	深圳英飞拓	台	1	2018 年

7.秦始皇帝陵博物院丽山园铜车马展馆安防设备清单

序号	移交内容	品牌	型号	数量	单位	年份
一、综合布线以及无线覆盖系统						
1	48 口核心交换机	锐捷	RG-NBS5200-48GT4XS	1	台	2021 年
2	24 口全光交换机	锐捷	RG-NBS5200-24SFP/8	1	台	2021 年
3	路由器	锐捷	RG-NBR6205-E	1	台	2021 年
4	无线网络控制器	锐捷	RG-NBC 256	1	台	2021 年
5	无线吸顶式双频 AP	锐捷	RG-RAP2200(E)	24	台	2021 年
6	接入 24 口 POE 交换机	锐捷	RG-ES226GC-P	1	台	2021 年
7	8 口 POE 交换机	锐捷	RG-ES209GC-P	6	台	2021 年
8	144 芯 ODF 架 FC 满配	广东海康	HKN-OD144	1	台	2021 年
二、监控系统						
1	网络存储设备	海康威视	DS-8632N-I8	5	台	2021 年
2	监控硬盘	海康威视	4T	25	块	2021 年
3	管理平台服务器	海康威视	DS-VE22S-B	1	台	2021 年
4	管理电脑	戴尔	i7，8G，1T，23.8 显示	1	台	2021 年
5	视频监控系统集成软件	海康威视	/	1	套	2021 年
6	显示器	戴尔	21.5	1	台	2021 年
7	24 口千兆核心交换机	锐捷	RG-NBS5200-24GT4XS	1	台	2021 年
8	24 口全光交换机	锐捷	RG-NBS5200-24SFP/8	1	台	2021 年

序号	移交内容	品牌	型号	数量	单位	年份
9	控制键盘	海康威视	DS-1100K	1	台	2021 年
10	解码器	海康威视	DS-6916UD	1	台	2021 年
11	UPS 主机	科华	10K	1	组	2021 年
12	铅酸免维护电池	裕电	24V100AH	16	组	2021 年
13	电池柜	定制	/	1	套	2021 年
14	UPS 输出配电柜	德力西	定制	1	套	2021 年
15	服务器机柜	奥尔利	600*1000*2000	1	台	2021 年
16	服务器机柜	奥尔利	600*800*2000	4	台	2021 年
17	操作台（含椅子）	奥尔利	3 联	1	套	2021 年
18	32 英寸 LCD 监视器（含支架）	TCL	VA32-L21	6	台	2021 年
19	55 英寸 LCD 拼接屏（含支架）	TCL	L55M10CAL	4	台	2021 年
20	电视墙机柜	定制	定制	1	套	2021 年
21	LED 条屏	彩亮	单红色	1	套	2021 年
22	接入 8 口 POE 交换机	锐捷	RG-ES209GC-P	3	台	2021 年
23	接入 24 口 POE 交换机	锐捷	RG-ES226GC-P	17	台	2021 年
24	枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2T26FGF-LE	37	台	2021 年
25	半球摄像机	海康威视	DS-2CD2326FGF-L	62	台	2021 年
26	快球摄像机	海康威视	DS-2DE722SWE-AG	19	台	2021 年
27	热成像摄像机	海康威视	DS-2TD2617-6/PA	8	台	2021 年
28	立杆	定制	/	11	根	2021 年
三、门禁						
1	门禁系统集成软件	智捷信	/	1	套	2021 年
2	人脸识别终端	智捷信	ZJX-MJ300RL6-L	62	个	2021 年
3	发卡器	智捷信	ZJX-MJ300FK	1	个	2021 年
4	门禁电源	欧宝	12V3A	43	个	2021 年
5	磁力锁	欧宝	280KG	45	个	2021 年
6	出门开启按钮	欧宝	/	22	个	2021 年

序号	移交内容	品牌	型号	数量	单位	年份
7	闭门器	欧宝	JK63	112	把	2021 年
8	控制箱	定制	/	43	个	2021 年
四、入侵报警						
1	入侵报警系统集成软件	优周	/	1	套	2021 年
2	报警主机	优周	H778S	19	台	2021 年
3	控制键盘	优周	H778LCD	19	台	2021 年
4	报警联动模块	优周	H778WL	19	个	2021 年
5	RS485 防区扩展模块	优周	D7559	74	个	2021 年
6	幕帘探测器	优周	ET360S	68	个	2021 年
7	振动探测器	艾礼安	971B	1	个	2021 年
8	紧急按钮	优周	SV88	2	个	2021 年
9	无障碍报警按钮	优周	SV88L	2	个	2021 年
10	无障碍声光报警	艾礼安	AL-103	2	个	2021 年
五、无线对讲室内覆盖						
1	中继台（含电源）	摩托罗拉	SLR5300	2	台	2021 年
2	合路器	国平	GPT-400	1	台	2021 年
3	分路器	国平	GPR-400	1	台	2021 年
4	双工器	国平	GPS-400	1	台	2021 年
5	三功分器	国平	GFG-400-3	2	台	2021 年
6	二功分器	国平	GFG-400-2	2	台	2021 年
7	光纤近端机	国平	GDJ-401-Y	3	台	2021 年
8	光纤远端机	国平	GDJ-400-J	3	台	2021 年
9	室内天线	国平	GPTQJ-400	26	付	2021 年
10	室外天线	国平	TQJ-400D	1	付	2021 年
11	避雷器	天泉	CA23R	1	个	2021 年
12	数字对讲机	摩托罗拉	C1200	10	台	2021 年
六、智能安检仪						
1	智能安检仪	安盾	AD-5030C	1	套	2021 年
2	测温安检门	安盾	M-m101	2	套	2021 年
3	操作台（含椅子）	奥尔利	2 联	1	套	2021 年

序号	移交内容	品牌	型号	数量	单位	年份
4	防爆管	安盾	FBG-G1-AD-FB01	1	套	2021 年
5	手持安检器	安盾	AD-2008B1	2	套	2021 年
6	安检机 UPS 主机	科士达	YDC9102H	1	套	2021 年
7	安检机 UPS 电池、电池柜	科士达	12V 24AH	1	套	2021 年
七、电子巡更						
1	巡更器（含充电器）	兰德华	云更 G-100 中文型	4	台	2021 年
2	巡更点	兰德华	ID-EM10 夜光型	29	个	2021 年
3	人员卡	兰德华	EM-P2	100	个	2021 年
4	巡更通讯座	兰德华	云更宝 X-1	1	台	2021 年
八、背景音乐						
1	网络广播中心播放器	航天广电	HT-A9901-2U	1	台	2021 年
2	广播系统集成软件	航天广电	/	1	套	2021 年
3	功放	航天广电	HT-9250IP-S	2	台	2021 年
4	调谐器	航天广电	HT8005	1	台	2021 年
5	话筒【有线鹅颈】	航天广电	HT8118	1	只	2021 年
6	消防采集器	航天广电	HT-A9916	1	台	2021 年
7	网络监听音箱	航天广电	HT-S28E	1	只	2021 年
8	电源时序器	航天广电	HT8003A	1	台	2021 年
9	分控台式电脑	戴尔	i5,8G,256+1T,21.5	1	套	2021 年
10	网络话筒	航天广电	HT-A9006	1	台	2021 年
11	音频采集器	航天广电	HT9713	1	台	2021 年

8.陵西大墓监控、报警设备清单

序号	设备器材名称	设备型号	生产厂家	单位	数量	年份
1	筒型网络摄像机	DS-2CD2T47EWDV3-L	海康威视	台	15	2021 年
2	球机	iDS-2DE7432MWR-A(S1)(B)	海康威视	台	3	2021 年

3	枪机吊装支架	铝合金	海康威视	个	8	2021 年
4	球机吊装支架	铝合金	海康威视	个	2	2021 年
5	枪机开关电源	直流	海康威视	个	8	2021 年
6	报警器	DS-PDD12P-EG2	海康威视	台	16	2021 年
7	报警器吊装支架		海康威视	个	16	2021 年
8	报警主机	DS-19A08-01BN（国内标配）	海康威视	台	1	2021 年
9	交换机	MS4010	H3C	台	4	2021 年
10	硬盘录像机	DS-8616NX-K8	海康威视	台	2	2021 年
11	电脑（带显示器）	扬天 T-4900	联想	台	1	2021 年
12	SATA 硬盘	WD-40，4T，IntelliPower，3.5"	希捷 4T	块	8	2021 年
13	光模块	H3C	H3C	个	4	2021 年
14	音响	漫步者 101v	漫步者	台	1	2021 年
15	扩展模块	DS-19M08-ZS	海康威视	个	1	2021 年

9.丽山园周界报警设备清单

序号	货物名称	品 牌	规格型号	单位	数量	年份
1	显示系统支架	海康威视	定 制	套	1	2021 年
2	小间距 LED 屏 10.043 ㎡	海康威视	DS-D4012FI-CAF	套	1	2021 年
3	55 寸液晶拼接屏	海康威视	DS-D2055NL-F/G/2020	台	18	2021 年
4	视频综合平台	海康威视	DS-B21-S10-S	台	1	2021 年
5	32 寸液晶监视器	海康威视	DS-D5032FC-B	台	1	2021 年
6	网络键盘	海康威视	DS-1600K	台	1	2021 年
7	10TB 硬盘	希 捷	ST10000NM001G	块	36	2021 年
8	光纤收发器	闽 兰	千兆、单模单纤、20km	对	24	2021 年

9	光纤收发器 集中电源	闽 兰	双电源、14槽	台	2	2021年
10	ODF光纤配线架	衡 普	96芯	台	1	2021年
11	HDMI高清线	飞利浦	HDMIAM-AM	米	360	2021年
12	视频报警主机	海康威视	DS-PO-KP	台	1	2021年
13	振动光缆主机	海康威视	DS-PO-H2	台	5	2021年
14	振动光缆主机防雨箱	海康威视	600*400*180MM	台	5	2021年
15	振动光缆	海康威视	DS-PO-DFM	米	6000	2021年
16	振动光纤调试软件	海康威视	DS-PO-SW	套	1	2021年
17	智能型脉冲电子围栏主机	海康威视	DS-PF-E0206B	台	13	2021年
18	电子围栏报警主机	海康威视	DS-PF-KP40	台	1	2021年
19	信号中继器	海康威视	DS-PF-485R	对	13	2021年
20	电子围栏安防管理软件	海康威视	CK23	套	1	2021年
21	承力杆(含配套底座、防水帽)	海康威视	Φ25，高1200mm	根	471	2021年
22	终端杆(含配套底座、防水帽)	海康威视	Φ32，高1200mm	根	280	2021年
23	电子围栏多股合金线	海康威视	DS-PF-HCW4/20	米	14748	2021年
24	声光报警器	海康威视	DS-PF-AL	台	26	2021年
25	围栏避雷器	海康威视	DS-PF-LD	组	13	2021年
26	警示牌	海康威视	DS-PF-WS	个	246	2021年
27	电子围栏主机防雨箱	海康威视	600*400*180MM	台	13	2021年
28	智能红外星光球机	海康威视	iDS-2DF8C435	台	19	2021年
29	监控杆	定 制	5m\5.5m	根	19	2021年
30	室外设备箱	定 制	800*600*350mm	台	17	2021年
31	镀锌钢管	山西正大	DN50*2.75*6000	米	7549	2021年

32	镀锌钢管	山西正大	DN32*2.75*6000	米	536	2021 年
33	主电缆	天津金川	RVV3*16	米	3550	2021 年
34	分支电源	江苏天诚	RVV2*2.5	米	1650	2021 年
35	4 芯光缆	江苏天诚	室外单模	米	8550	2021 年
36	12 芯光缆	江苏天诚	室外单模	米	11600	2021 年
37	PP 阻燃波纹管	鑫恒发	DN50	米	4226.12	2021 年

10.秦始皇帝陵博物院周界报警二期项目设备清单

序号	货物名称	品 牌	规格型号	单位	数量	年份
1	400 万智能球型摄像机	海康威视	iDS-2DF8C4XQS-B	台	17	2021 年
2	智能球型摄像机	海康威视	(i)DS-2PT9XSZMX-D(	台	3	2021 年
3	星光网络摄像机	海康威视	DS-2CD2T86FWDV2-I5S	台	4	2021 年
4	轻智能警戒网络摄像机	海康威视	DS-2CD2386WDAP2-IS	台	4	2021 年
5	人脸识别门禁一体机	海康威视	DS-K1T680MW	台	4	2021 年
6	门禁开关电源	海康威视	12V	台	3	2021 年
7	防盗门	欧缔曼	2.06*0.86	樘	1	2021 年
8	防盗门	欧缔曼	2.37*0.86	樘	1	2021 年
9	防盗门	欧缔曼	2.42*1.45	樘	1	2021 年
10	汇聚交换机 48 口	H3C	LS-5120V2-52P-LI	台	2	2021 年
11	中心交换机 24 口	H3C	LS-5500V2-28C-EI	台	1	2021 年
12	PDU 插排	闽 兰	8 位	台	3	2021 年
13	光纤收发器	闽 兰	千兆、单模单纤、20km	对	17	2021 年
14	光纤收发器集中电源	闽 兰	双电源、14 槽	台	2	2021 年
15	ODF 光纤配线架	闽 兰	96 芯	台	1	2021 年

16	电子围栏主机	海康威视	DS-PF-E0206B	台	15	2021 年
17	电子围栏报警主机	海康威视	DS-PF-KP40	台	1	2021 年
18	信号中继器	海康威视	DS-PF-485R	对	15	2021 年
19	承力杆（含配套底座、防水帽）铝合金材质	海康威视	φ25，高1200mm	根	595	2021 年
20	终端杆（含配套底座、防水帽）铝合金材质	海康威视	φ32，高1200mm	根	345	2021 年
21	电子围栏多股合金线	海康威视	DS-PF-HCW4/20	米	18186	2021 年
22	声光报警器	海康威视	DS-PF-AL	组	30	2021 年
23	围栏避雷器	海康威视	DS-PF-LD	组	30	2021 年
24	警示牌	海康威视	DS-PF-WS	个	306	2021 年
25	电子围栏主机防雨箱	海康威视	600*400*180mm	台	15	2021 年
26	监控杆	定 制	5m	根	17	2021 年
27	落地弱电箱（室外）	定 制	800*600*350mm	台	17	2021 年
28	镀锌钢管	山西正大	DN50*2.75*6000	米	8877	2021 年
29	镀锌钢管	山西正大	DN25*2.75*6000	米	102	2021 年
30	主电缆	天津金川	RVV3*16	米	3250	2021 年
31	分支电源	江苏天诚	RVV3*2.5	米	1445	2021 年
32	4 芯光缆	江苏天诚	室外单模	米	9000	2021 年
33	12 芯光缆	江苏天诚	室外单模	米	14533	2021 年
34	PP 阻燃波纹管	鑫恒发	DN50	米	500	2021 年

11.秦始皇帝陵博物院丽山园安防系统升级改造项目设备清单

序号	货物名称	品 牌	规格型号	单位	数量	年份
1	超高分服务器	海康威视	DS-IVMS9530ES-UH04	台	1	2022 年
2	视频综合管理平台	海康威视	DS-6402HFU-B21DP	块	2	2022 年

3	超　脑	海康威视	iDS-96064NX-I16（标配）（4×	台	1	2022 年
4	IoT-CVR 存储	海康威视	DS-A71048R/8T	台	3	2022 年
5	紧急报警管理机	海康威视	DS-PEA4H-10	套	1	2022 年
6	智慧文博管理平台	海康威视	Infovision CTMP	套	1	2022 年
7	AR 实景地图应用平台标准版	海康威视	InfoComAR_ARStd	套	1	2022 年
8		海康威视	InfoComAR_AR	路	2	2022 年
9	中心管理服务器	海康威视	DS-VE22S-B(3108039	台	1	2022 年
10	流媒体管理服务器	海康威视	DS-VE22S-B(3108034	台	1	2022 年
11	核心交换机	海康威视	DS-3E7603	台	1	2022 年
12	接入交换机	海康威视	DS-3E2552-H(B)	台	3	2022 年
13	接入交换机	海康威视	DS-3E1524-S（国内标	台	6	2022 年
14	光口交换机	海康威视	DS-3E2728F-H(B)	台	1	2022 年
15	接入交换机	海康威视	DS-3E1516-S（国内标	台	1	2022 年
16	接入交换机	海康威视	DS-3E1510-S（国内标	台	2	2022 年
17	光纤收发器	闽兰之星	ML-811W-G20A/B	台	130	2022 年
18	超星光高清球机	海康威视	iDS-2DF8C4XQS-B	台	12	2022 年
19	全彩全景枪球一体机	海康威视	iDS-2SE7C144YXS-DB	台	19	2022 年
20	星光高清球机	海康威视	iDS-2DE743XSQM-A	台	63	2022 年
21	全景摄像机	海康威视	iDS-2SE7C244MXS-DB	台	13	2022 年
22	高清网络枪机	海康威视	DS-2CD2T8XSQM-B	台	61	2022 年
23	紧急报警求助柱	海康威视	DS-PEA22-P/ZJ	台	2	2022 年
24	超星光高清球机	海康威视	iDS-2DF8C4XQS-B	台	1	2022 年

25	AR 全景鹰眼摄像机	海康威视	iDS-2VPE13-A4XS-DV	台	2	2022 年
26	AI 黑光轻智能枪机	海康威视	DS-2CD7T48DWD-XS(B	台	37	2022 年
27	高清网络半球	海康威视	DS-2CD238XSQM-B	台	15	2022 年
28	人脸识别相机	海康威视	DS-2CD7A42XSD-XZS/	台	10	2022 年
29	双目垂直客流摄像机	海康威视	DS-2XD8846/C-IVW	台	9	2022 年
30	可视化紧急报警盒	海康威视	DS-PEA22-F	台	3	2022 年
31	总线式报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	台	2	2022 年
32	声光报警器	海康威视	DS-PS1-R	台	2	2022 年
33	报警主机控制键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433MHz)	台	2	2022 年
34	室内双鉴探测器	海康威视	DS-PDD15AM-EG2	台	66	2022 年
35	位移探测器	海康威视	DS-1TB22R	台	12	2022 年
36	单方区扩展模块	海康威视	8 路	台	3	2022 年
37	光纤收发器机架	闽兰之星	14 槽为，内置双电源，	台	9	2022 年
38	PDU 插排	闽兰之星	8 位，10A。	个	15	2022 年
39	网络机柜	定制	规格：1200*600*600	台	4	2022 年
40	落地机柜（室外）	定制	冷轧碳钢板，耐候聚酯氟碳漆涂装	个	4	2022 年
41	防水配电箱（室外）	定制	500*400*200mm	个	103	2022 年
42	ODF 光纤配线架	闽兰之星	48 芯，标准 19 英寸机	台	6	2022 年
43	ODF 光纤配线架	闽兰之星	144 芯，标准 20 英寸	台	1	2022 年
44	主电缆 RVV3*16	天津金川	RVV3*16	米	4576.2	2022 年
45	主电缆 RVV3*10	天津金川	RVV3*10	米	2596.5	2022 年

46	电源线 RVV2*2.5	天津金川	RVV2*2.5	米	3630.14	2022 年
47	电源线 RVV3*2.5	天津金川	RVV3*2.5	米	9860	2022 年
48	电源线 RVV3*4	天津金川	RVV3*4	米	1320.6	2022 年
49	电源线 RVV3*6	天津金川	RVV3*6	米	8150	2022 年
50	信号线 RVV4*1.5	天津金川	RVV4*1.5	米	6530.21	2022 年
51	接地线	天津津成	ZR-BV16;450/750V	米	580	2022 年
52	CAT6	海康威视	网线	米	9620.3	2022 年
53	4 芯室外单模光缆	江苏天诚	室外单模光缆	米	25260.6	2022 年
54	12 芯室外单模光缆	江苏天诚	室外单模光缆	米	9844	2022 年
55	48 芯室外单模光缆	江苏天诚	室外单模光缆	米	8525	2022 年
56	镀锌钢管	正大	DN50*2.75mm	米	108.5	2022 年
57	镀锌钢管	正大	DN25*2.76mm	米	580	2022 年
58	PE 管	恒兴发	Φ32*2.0mm	米	7704.2	2022 年
59	KBG 镀锌金属线管	国标	Φ20	米	1210	2022 年
60	包塑金属软管	国标	DN20	米	465.6	2022 年
61	PP 阻燃波纹管	恒兴发	DN50	米	10995.7	2022 年
62	监控杆	定制	DN125*5mm 镀锌，5 米，喷塑	根	91	2022 年
63	监控杆	定制	八角形，杆体热镀锌，8 米	根	2	2022 年

维护更换备品备件报价表

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量	单价（元）	备注
1	枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2T26FGF-LE	海康威视	1	1350.00	/
2	半球摄像机	海康威视	DS-2CD2326FGF-L	海康威视	1	1220.00	/
3	快球摄像机	海康威视	DS-2DE722SWE-AG	海康威视	1	2400.00	/
4	千兆交换机	华为	S5720-28X-PWR-LI-ACI	华为	1	2850.00	/
5	液晶显示器	联想	32N	联想	1	2000.00	/
6	单路模块	AMP-701NP	DSC/加拿大	DSC	1	210.00	/
7	玻璃破碎报警器	FG1625T	HONEYWELL/美国	HONEYWELL	1	260.00	/
8	双鉴探测器	DT906	HONEYWELL/美国	HONEYWELL	1	260.00	/
9	吸顶被动红外探测器	SX-360Z	OPTEX/日本	OPTEX	1	280.00	/
10	人脸识别终端	智捷信	ZJX-MJ300RL6-L	智捷信	1	2700.00	/
11	联想彩色打印机粉盒	联想	CM7120W	联想	1	185.00	/
12	24 口交换机	锐捷	RG-ES226GC	锐捷	1	1420.00	/
13	小间距 LED	海康威视	P1.53	海康威视	1	450.00	/
14	电脑	联想	扬天 T4900	联想	1	5500.00	/
15	玻璃破碎探测器	上海博世	DS1102i-CHI	上海博世	1	270.00	/
16	无线吸顶式双频 AP	锐捷	RG-RAP2200(E)	锐捷	1	330.00	/
17	SATA 监控专用硬盘	希捷	4TB	希捷	1	1300.00	/
18	SATA 监控专用硬盘	希捷	6T	希捷	1	2400.00	/

19	摄像机电源	海康威视	12V	海康威视	1	45.00	/
20	摄像机电源	海康威视	5V	海康威视	1	25.00	/
21	摄像机电源	海康威视	24V	海康威视	1	260.00	/
22	开关电源	明纬	12V	明纬	1	100.00	/
23	电源线	国标	RVV2*1.5	国标	1	2.30	/
24	电源线	国标	RVV2*2.5	国标	1	2.85	/
25	控制线	国标	RVV4*0.5	国标	1	1.25	/
26	网线	海康威视	6 类	海康威视	1	3.50	/
27	网线	海康威视	5 类	海康威视	1	2.50	/
28	水晶头	海康威视	5 类	海康威视	1	0.60	/
29	水晶头	海康威视	6 类	海康威视	1	1.80	/
30	集中供电电源	明纬	24V	明纬	1	225.00	/
31	光纤	天诚	8 芯单模	天诚	1	2.30	/
32	光纤收发器	海康威视	单模单纤/1 光 1 电	海康威视	1	180.00	/
33	光纤收发器	海康威视	单模单纤/1 光 2 电	海康威视	1	210.00	/
34	光纤收发器	海康威视	单模单纤/1 光 4 电	海康威视	1	235.00	/
35	网络跳线	绿联	2 米 5 米 10 米	绿联	1	10.00	/
36	光纤跳线	绿联	LC-LCFC-FCLC-FC	绿联	1	10.00	/
37	笔记本电脑	联想	YOGA	联想	1	5500.00	/
38	音箱	漫步者	101V	漫步者	1	125.00	/
39	草坪音柱	飞利浦	48W	飞利浦	1	180.00	/
注：以上内容价格仅供参考。							