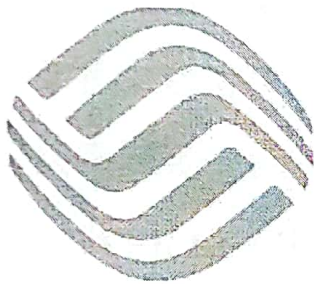




亚运场馆绍兴交通线路保障建设项目合同



中国移动
China Mobile



甲方：绍兴市公安局交通管理局

乙方：中国移动通信集团浙江有限公司绍兴分公司

签订日期：2022 年 4 月





根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经绍兴市公安局交通管理局(以下简称：甲方)和中国移动通信集团浙江有限公司绍兴分公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、主要建设内容：

在绍兴奥体中心、柯桥轻纺城体育中心、镜湖棒垒球馆、柯桥攀岩馆和柯桥足球训练基地共5个场馆周围道路及保障线路沿线安装高位监控，用于监控场馆周围及沿线全景，并支持AR标签功能。外场系统包括前端感知系统和交通诱导系统。新建高空守望摄像机8台，高位激光云台摄像机32台，交通诱导屏10套。

新建的高位监控均接入市公安局交管局视频平台内，除新建前端感知系统外，本次建设内容还包括场馆周围及沿线原有交警系统的电警、卡口等视频监控点位的接入。

二、合同金额

本合同总价为：¥ 8,242,262 元（大写：捌佰贰拾肆万贰仟贰佰陆拾贰元整人民币）。具体项目建设清单详见附件。

三、合同特殊事项

1.售后服务要求：为确保项目的售后技术支撑及运维服





务质量,乙方需提供本地化的技术服务。质保期内要求如下:

1) 质保期内提供 7*24 小时系统运维响应及技术支持服务,针对系统故障应当在 1 小时内响应,4 小时以内到现场,12 小时以内解决问题,包括故障排除、性能调优、技术咨询等。

2) 在质保期内,提供定期巡查服务,包括但不限于传输线路、监控点位的巡查;对系统平台进行日常维护工作,在质保期内提供同版本下的免费升级及系统维护。乙方负责留存巡查记录,记录应包含但不限于日期、巡检人员、设备运行情况、故障原因、解决故障时间等相关内容。

3) 故障响应及错误数据修正。提供系统故障响应服务,解决系统运行故障。对于错误数据进行检查和人工干预,解决因数据错误引起的无法办理相关业务的故障问题。

4) 本项目所涉及范围内的硬件设备安装检查、操作系统参数调整、服务器分配策略检查等。

2.质保期要求:

1) 质保期从最终验收合格之日起开始计算,整体系统质保期为 3 年。

2) 质保期内乙方需提供 7*24 小时的服务。服务内容应包括但不限于提供定期巡查服务、版本升级、故障排除、性能调优、技术咨询等,并负责处理、协调与各系统软件、硬





件等供应商的关系。

3) 在质保期内, 甲方若有故障申报, 乙方须在 2 小时内提出解决方案, 并在 12 小时内排除故障。若不能解决, 须提供同等性能、同等配置的设备替换, 以确保甲方的系统不中断运行。或与甲方协商解决, 逾期未解决问题的, 每超过 12 个小时支付 5000 元违约金。若未能在 48 小时内及时修复系统, 且对公安工作造成重大影响的, 每 24 小时支付 20000 元违约金。

3.其他:

合同内所提供的机柜托管服务和传输线路(信号网、视频网)接入服务时间为一年, 服务计费周期自项目终验合格之日起算起一年。

四、项目验收、付款条件

1.项目验收

1) 乙方应在试运行结束后, 按履约验收规定, 提供完整验收资料并提出书面验收申请, 甲方应在乙方提出验收申请后 15 个工作日内完成验收, 无故拖延验收的期间计入正式服务期内。如因乙方资料不全原因造成延迟验收, 延迟时间不计入正常服务期间。验收合格之日起 5 个工作日内, 乙方需提供完整决算付款资料, 甲方按照乙方提供完整决算付款资料进行审核, 审核完成后 7 个工作日内完成支付。如遇法





定节假日支付期限顺延。

2) 甲方对乙方提交硬件(软件)依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收,外观、说明书符合招标文件技术要求的,给予签收,验收不合格的不予签收。

3) 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

4) 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告。

2.付款方式:

合同签约后 15 天内乙方支付合同金额的 2.5% (即 206,056.55 元) 作为合同履约保证金,甲方在收到履约保证金后 15 天内支付合同金额的 30% (即 2,472,678.6 元),项目初验后 15 天内支付合同金额的 40% (即 3,296,904.8 元),试运行 3 个月以上组织终验,终验后第二年 6 月份之前支付合同金额的 30% (即 2,472,678.6 元)。合同履约保证金项目验收合格后 15 天内退还,不计息。

五、项目建设周期

项目建设工期:自项目采购合同生效之日起 60 天内。

要求乙方根据本项目采购清单,在规定的建设工期内完成基础软硬件的采购及安装、部局核心版集成指挥平台的升级实施部署、软硬件系统的联调测试、调优,并完成针对系





统操作人员的培训工作,确保整个平台能投入正常、稳定的运行。

六、违约责任

1.除不可抗力(如地震、海啸、台风、洪水、泥石流等自然灾害和疫情、战争、武斗冲突、罢工、劳动力缺乏、骚乱、暴动等社会异常事件)外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物,那么甲方可要求乙方支付违约金,违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.1%计算,最高限额为本合同总价的1%;迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同;

2.除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,那么乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算,最高限额为本合同总价的1%;迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

3.任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约





金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

4.除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

5.项目施工中乙方选派工作人员在施工过程及施工途中的人身安全由乙方负责，甲方免责。

七、合同争议的解决

1.因货物或服务的质量问题发生争议的，双方协商一致后委托具有相应资质的质量检测机构对货物或服务质量进行鉴定，费用由乙方先行垫付；无法协商一致的，任何一方均可委托具有相应资质的质量检测机构对货物或服务质量进行鉴定，费用由委托方先行垫付。货物或服务符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物或服务不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决；如通过协商无法解决的，向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（诉讼费用除人民法院另有裁决外，由败诉方承担）。





3.在诉讼期间,除正在进行裁定的部分外,本合同其他部分应继续执行。

八、合同生效及其他

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.在项目实施前,乙方项目参与人员必须签订保密协议,保证项目建设人员做到保守机密和警务秘密,安全可靠。

3.合同履行期间,乙方除应保证产品正常使用功能外,还应保证建设内容规定的功能免费升级,并提供清除产品运行隐患、完善和优化局部功能。其中通用、成熟类产品,还需提供其他地方同等的产品升级类服务条款。

4.项目建设期间,若乙方无法满足招标文件规定的要求,乙方经整改后还无法满足的,甲方有权中止合同,乙方承担赔偿责任。

5.本合同与招标文件、投标文件、中标通知书具有同等法律效力。

6.本合同一式陆份,具有同等法律效力,甲乙双方各执叁份。





签字页

甲方：绍兴市公安局交通管理局

法定代表人或授权代表(签字)：

签订日期：2022.04.24



中国移动
China Mobile

乙方：中国移动通信集团浙江有限公司绍兴分公司

法定代表人或授权代表(签字)：

签订日期：2022.04.24





附件.项目建设清单

序号	分项名称	品牌	数量	型号
一	高位监控			
1	2400 万全景红外八目 拼接高空守望摄像机	大华	8 个	大华 DH-PSDW82449M-A270-D 845L
2	高位激光云台摄像机 (核心产品)	大华	35 个	大华 DH-PTZ-85440-HNF-PA-E L
3	全景挑杆支架	国产	29 套	国产定制
4	高位云台立杆(含基础)	国产	14 套	国产定制
5	施工费用	国产	43 项	国产定制
6	视频专网	移动	43 项	移动 100M
二	诱导屏			
1	诱导屏	大华	10 块	大华 DH-PHTOA8-EH
2	LED 屏控制卡	大华	10 块	大华 DH-PHTOC-PT11
3	光感	大华	10 套	大华 DH-PHTOP-L10
4	温感	大华	10 套	大华 DH-PHTOP-T10
5	监控卡	大华	60 套	大华 DH-PHTOP-S10
6	智能终端播放器	大华	10 台	大华 DH-DPB18-AO
7	F 型悬臂框架及杆件 (含基础及预埋件)	国产	10 套	国产定制
8	诱导屏监控	大华	10 台	大华 DH-IPC-HFW5443DM-I1
9	诱导屏监控挑臂杆件	国产	10 台	国产定制
10	配电柜	国产	10 套	国产定制
11	施工费用	国产	10 项	国产定制
12	信号专网	移动	10 项	移动 100M
三	平台存储及网络升级扩容			
1	诱导发布平台升级	大华	1 套	大华 DH-DSS-T9140-PRO/100
2	交通事件检测系统(120 路)	大华	1 套	大华 DH-IVS-TB8000-4E-GU2
3	云存储平台服务器	大华	1 台	大华 DH-DSS-T9100-B-PRO/10 000
4	云存储平台升级	大华	39 台	大华 DH-CSS-U
5	视频推送网关(含软件)	大华	1 台	大华 DH-AGS-B9101S3C-B



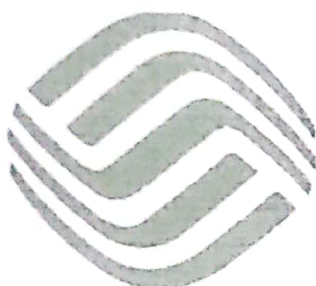


6	视频接收网关(含软件)	大华	1 台	大华 DH-AGS-B8101S3C-B
7	数据对接网关硬件	大华	2 台	大华 DH-DSS-C9400F
8	数据对接模块	大华	2 台	大华定制
9		大华	1 套	大华 DH-DSS-C-Data-Platform
10		大华	1 套	大华 DH-DSS-C-Data-Platform
11	云数据搜索节点	大华	1 套	大华 DH-CCS7100XA-HS-25Y
12	云存储元数据服务器	大华	2 台	大华 DH-CSS9100IA-LV
13	云存储扩容	大华	3 台	大华 DH-CSS7348S-VR
14	6T 硬盘	希捷	144 块	希捷 ST6000NM0115
15	核心交换机	新华三	2 台	新华三 H3C S10510X
16	下一代防火墙	新华三	2 台	新华三 H3C SecPath F1000-AI-90
17	态势感知	新华三	1 台	新华三 NS-SecCenter CSAP-SA-M+LIS
18	态势感知探针	新华三	1 台	新华三 NS-SecCenter CSAP-NTA-200+LIS
19	机柜托管服务	移动	1 个	移动定制
四	非机动车行人违法抓拍			
1	1200 万 AI 非机动车抓拍单元	大华	47 台	大华 DH-CP1202-RU2F-LZF164 0-C1
2	挑杆	国产	47 个	国产定制
五	城区大队指挥中心改造			
1	室内小间距 LED 显示屏	海康	11 平方	海康 DS-D4012FI-PWF
2	显示屏独立主控	海康	6 台	海康 DS-D40C04-H
3	大屏控制器	大华	1 台	大华 DH-M70-4U-E
4	输入板卡	大华	1 张	大华 VEC0404HH-M70
5	输出板卡	大华	1 张	大华 VDC0605H-M70
6	多屏控制软件	大华	1 套	大华定制
7	备品备件	国产	1 项	国产定制
8	安装结构	国产	1 项	国产定制
9	配电柜	国产	1 个	国产定制
10	工程线缆及安装调试费	国产	1 套	国产定制
六	机房 UPS			
1	模块化 UPS 主机	维谛	1 台	维谛 APM150
2	UPS 功率模块	维谛	4 台	维谛 PM30KVA





3	原配电改造	国产	1 项	国产定制
4	原设备拆除	国产	1 套	国产定制
5	安装调试集成	国产	1 项	国产定制



中国移动
China Mobile





附件：价格清单明细

序号	分项名称	分项价格(元)	税率	备注
1	设备费用	5,701,910	13%	/
2	集成费用	2,127,420	6%	视频监控及诱导 屏集成接入交管局平台
3	施工费用	108,000	9%	/
4	维护费用	204,000	6%	三年维保
5	VPN 专线接入 费用	60,000	9%	一年 VPN 专线接 入费
6	机柜托管服务	40,932	6%	一年托管服务
总价(元)		8,242,262		

