

政府采购合同



项目名称：登封市应急管理局应急指挥中心建设项目

项目编号：登封采购-2022-387



采购人（甲方）：登封市应急管理局

供应商（乙方）：中国移动通信集团河南有限公司



采购方：登封市应急管理局（以下简称甲方）

供应方：中国移动通信集团河南有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国民法典》，根据甲方招标文件和乙方投标文件及中标通知书，甲乙双方就本项目的采购事宜签订本合同（本合同附件及本项目的招标文件、投标文件、技术质询函及回复、承诺书等均为本合同不可分割的一部分），以兹信守。

第一条 合同标的（下称：货物）及合同总价其中包含货物名称、型号、数量等见下表：

序号	货物名称	型号	数量	计量单位	税率	
(一) 分布式控制系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	多媒体分布式管控前端设备	多媒体分布式管控系统输出同步云节点	KLOUD-MV6D-DNF-UH0725-POE	11	台	13%
2		多媒体分布式管控系统音视频编码云节点	KLOUD-MV5-EN-H0725	34	台	13%
3		多媒体分布式管控系统环境管控云节点	TCM-HZ-MX3000E	1	台	13%
4		指挥大厅触摸管控触摸屏	TDS-L0102-VWC	1	台	13%
5		坐席操作终端	启天 M437	9	套	13%
6		辅材	定制	1	项	13%
		多媒体分布式管控系统主机	TDS-L0102-VWC	1	套	13%
8		多媒体分布式管控系统软件	TDS-L0102-PREVIEW	1	套	13%
9		多媒体分布式管控系统多媒体录播服务平台	TRC-400-KX	1	套	13%
10		录播服务器软件	TRC-400-KX-R	1	套	13%
11		多媒体分布式管控系统图像接入平台	AT300-MGC1000-0102	1	套	13%
12		多媒体分布式管控系统 IoT 管控云平台服务平台	AT300-CMS-STD-0102	1	套	13%



13		无线路由器	Redmi AX3000	3	台	13%
14		管理电脑	E77S	2	套	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(二) 视频会议系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	视频调度设备	终端管理器	CW30	1	套	13%
2		应急视频会议终端	Cloudlink Box300	2	台	13%
3		会议摄像机	UV430A-JHT	3	台	13%
4		视频调度管理终端	E77S	3	套	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(三) 融合通信技系统						
序号	系统分类	货物名称	型号	数量	计量单位	税率
1	语音调度核心模块	调度主机	iCOOPER-1100/K1	1	台	13%
2		录音业务模块	sc_rec_v1.0	1	套	13%
3		环路中继网关	iCOOPER-LAG/16	1	台	13%
4		用户接入网关	iCOOPER-UAG/32	1	台	13%
5		音频接入网关	iCOOPER-AAG/2	1	台	13%
6		无线接入网关	iCOOPER-WAG/2	1	台	13%
7		短信接入网关	iCOOPER-MAG/2	1	台	13%
8		传真网关	iCOOPER-FRG/16	1	台	13%
9		电子传真业务模块	sc_fax_v1.0	1	套	13%
10				4	路	13%
11		视频服务器	iCOOPER-MRSS/256	1	台	13%
12		视频监控接入管理服务器	iCOOPER-MACS/VS2	1	台	13%
13		视频会议互联接口模块	sc_ivc_v1.0	1	套	13%
14	智能终端接入设备	智能终端接入管理服务器	iCOOPER-MACS/SP1	1	台	13%
15		APP 注册用户数授权	sc_app_v1.0	10	套	13%
16		手持三防单兵	ST-TP118/4	5	台	13%
17		穿戴式单兵	DSJ-SST22A1	5	台	13%
18		GIS 业务应用服务器	iCOOPER-APPS/OT	1	台	13%
19		GIS 开发应用模块	sc_igs_v1.0	1	套	13%
20		信息点标注		1	套	13%
21	录像业	音视频存储服务器	iCOOPER-RECS/RS	1	台	13%



22	务	录像业务模块	sc_var_v1.0	1	套	13%
23		录像业务授权		4	路	13%
24	调度台	多媒体调度台	SmartView/300-2	1	台	13%
25	桌面指挥调度终端	桌面指挥调度终端	POLAR D6	6	台	13%
26	管理终端	管理终端	E77S	4	套	13%
27	移动指挥电脑	便携移动电脑	KLVD-WFH9	3	台	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(四) 大屏幕显示系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
一、应急指挥大厅						
1	LED 显示设备	LED 显示屏	VMQ1.2	20.28	平方	13%
2		音视频综合管理平台	LJ-B4000	1	台	13%
3		控制系统	LCTRL700K	10	台	13%
4		智能配电柜	XL20	1	台	13%
5		结构	定制	22.9	平方	13%
6		管理终端	E77S	4	套	13%
7		辅材	定制	1	项	13%
二、会商室						
1	拼接屏显示设备	LCD 拼接显示单元	DS-D2055NL-E/G	4	台	13%
2		拼控解码器	DS-6908UD	1	台	13%
3		支架	定制	4	套	13%
4		会议办公终端	E77S	9	套	13%
		辅材	定制	1	台	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(五) 卫星及无人机通讯系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	卫星对讲终端	卫星对讲终端	HTL1600	10	台	13%
2	卫星移动热点	便携式卫星移动热点	HTL6100	2	台	13%
3	无人机系统接入	无人机系统接入	定制	1	项	13%
4	管理终端	管理终端	E77S	3	套	13%



	端					
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(六) 370MHz 窄带应急通信系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	PDT 固定基站	PDT 集群同播固定基站	DS-6250	1	台	13%
2	自组网高架基站	自组网高架基站（含信道机、基站控制软件、卫星控制时钟模块）	E-Pole100 U[3]	5	台	13%
3		双工器	配套	5	套	13%
4	供电系统	100AH 铅酸电池	CT2-100	5	套	13%
5		太阳能充电控制器	ML2440	5	套	13%
6		100W 太阳能板	定制 100W	5	套	13%
7	天馈单元	370M 全向高增益天线	EC347-ST4LDF	5	副	13%
8		馈线	1/2"	5	项	13%
9	终端设备	手持对讲机	HP780 U[3]	100	台	13%
10		车载移动电台	HM780 U[3]	3	台	13%
11		便携式自组网基站	E-pack200 U[3]	1	台	13%
12	交换调度中心	汇接设备及调度录音软件	定制	1	台	13%
13		管理终端	E77S	2	套	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%
(七) 机房系统						
序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	模块化机柜	一体化综合柜	MSR2-CP2SM2B11	1	台	13%
2		25kW 直流变频行级空调室内机及室外机	CRV 25	1	台	13%
3		服务器机柜	600mm*1400mm*2000mm	5	台	13%
4		PDU	Basic 型	10	套	13%
5		机架式七氟丙烷消防单元	6U	1	套	13%
6		落地柜式七氟丙烷消防单元	定制	1	套	13%



7		四路数字信号采集器	4DI	1	套	13%
8		语音通知系统	RDU-VS	1	套	13%
9		蓄电池	U12V380L/A	64	块	13%
10		电池柜	A32	2	套	13%
11		辅材	定制	1	项	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%

(八) 音频系统

序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	音频会议设备	全频音箱	TF-00312C	4	只	13%
2		功放	TF-1500PI	2	台	13%
3		无线话筒(一拖四)	TF-3154	1	套	13%
4		数字音频处理器	TF-880P	3	台	13%
5		调音台	TF-P14FX-4	2	台	13%
6		反馈抑制器	TF-2124	3	台	13%
7		电源时序器	TF-8820	3	台	13%
8		数字会议主机	TF-M03300	3	台	13%
9		数字会议主席单元	TF-36104	2	只	13%
10		数字会议代表单元	TF-A36104	21	只	13%
11		智能连接器	TF-03321	3	台	13%
12		会议音箱	TF-0822R	4	只	13%
13		数字功放	TF-1200PI	2	台	13%
14		会议音箱	TF-10608A	2	只	13%
15		辅材	定制	1	台	13%
系统集成			集成安装、维保服务	1	项	9%

(九) 基础环境工程

序号	项目	设备名称	型号	数量	计量单位	税率
1	基础环境安装工程	拆除	定制	1	项	9%
2		地面工程	定制	1	项	9%
3		墙面工程	定制	1	项	9%
4		顶面工程	定制	1	项	9%
5		门窗工程	定制	1	项	9%
6		电器改造	定制	1	项	13%
7		办公家具	定制	1	项	13%
8		办公电器	定制	1	项	13%
9		环境改造	定制	1	项	13%

投标总价：¥ 7096755.00 元，人民币（大写）柒佰零玖万陆仟柒佰伍拾伍元整

注：具体货物价格详见投标文件分项报价表



注：上表中“合同总价”已包含货物的全部价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险、商检、海关关税及报关清关的一切手续费、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用，甲方不再另向乙方支付本合同规定之外的任何费用。

第二条 质量要求和技术标准

1. 乙方提供的货物必须符合国家有关产品质量认证标准，以及甲方招标文件和乙方投标文件中规定的质量要求和技术指标为约定标准；甲乙双方如遇对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准。

2. 质量保证

2.1 乙方保证所提供的设备是全新的、未使用过的。

2.2 乙方保证采用先进、质量上乘、外表美观并完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的产品。

2.3 对所供设备的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、运输等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

3. 需要按照项目设计方案制定出切实可行的实施方案，进行统一规划部署，以实现设计方案所要求的系统功能为目的，并且根据应急工作需要，实现系统之间的关联和融合，形成一体化综合应急指挥体系。

4. 需要和各方建立密切合作关系，明确各自的资源、关联以及融合需求，保证在项目建设过程中密切配合，共同协作，以建设高质量、高标准的登封市应急指挥中心为共同目标。

5. 乙方提供的最终产品必须满足国家、行业的标准规范，达到设计要求。

6. 乙方应保证所供货物不得串货。

第三条 产品包装及运输

1. 产品包装：

1.1 乙方应采取防潮、防雨、防冻、防锈等相应措施对货物进行包装，确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。由于包装不善导致设备锈蚀、失缺或损坏，由乙方承担一切责任。

1.2 包装箱及每一附件应由乙方注明货物名称、型号、件数、附件名，包装箱内应附有产品合格证、性能说明书和使用说明书。



1.3 运输方式：_____陆运_____

第四条 质保和售后服务

乙方根据下表向甲方提供质保服务（包含运维、保修、保养）：

货物类型	质保期	备注
本合同货物	两年	验收合格后之日起

1. 供方对其供货的产品质量负责并实行三包，必须按要求选择优质产品保证产品运行正常，所选材料及执行标准必须按要求执行。

2. 在质保期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，乙方应负责6个月内包换或包退，质保期内包修，承担修理、调换或退货的实际费用；如乙方不能修复或不能退换，均按不能交货处理；乙方保证在接到故障电话后0.25小时内响应用户要求、1小时内派员上门现场维护并在12小时内排除故障修复使用，如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的货物设备给甲方作为代替使用，确保货物设备的正常运作和使用；属于保修期后而在质保期内的并且不属于乙方质量问题的事项，乙方仍需按上述标准及时修复并交甲方验收合格后继续使用。甲方承担经双方商定的优惠维修费用。

3. 乙方应建立必要的售后服务机构(或委托)，明确联系人、联系地址，处理时间、质量，为保证系统正常稳定运行，需提供7*24小时驻场服务，以应对各种突发问题。

第五条 合同价款支付与结算方式

(1) 货物送达后7日内支付合同总价的50%：¥3548377.50元，人民币（大写）：叁佰伍拾肆万捌仟叁佰柒拾柒伍角元整；

(2) 安装调试完毕正式交付试运行之日起7日内付合同总价的30%，¥2129026.50元，人民币（大写）：贰佰壹拾贰万玖仟零贰拾陆伍角元整；

(3) 验收合格之日起7日内付合同总价的17%：¥1206448.35元，人民币（大写）：壹佰贰拾万陆仟肆佰肆拾捌叁角伍分元整；

(4) 合同价的余3%作为质保金，质保金在二年内无质量问题时一次性支付。

第六条 交货及项目实施时间、地点和方式



1.3 运输方式： 陆运

第四条 质保和售后服务

乙方根据下表向甲方提供质保服务（包含运维、保修、保养）：

货物类型	质保期	备注
本合同货物	两年	验收合格后之日起

1. 供方对其供货的产品质量负责并实行三包，必须按要求选择优质产品保证产品运行正常，所选材料及执行标准必须按要求执行。

2. 在质保期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，乙方应负责6个月内包换或包退，质保期内包修，承担修理、调换或退货的实际费用；如乙方不能修复或不能退换，均按不能交货处理；乙方保证在接到故障电话后 0.25 小时内响应用户要求、1 小时内派员上门现场维护并在 12 小时内排除故障修复使用，如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的货物设备给甲方作为代替使用，确保货物设备的正常运作和使用；属于保修期后而在质保期内的并且不属于乙方质量问题的事项，乙方仍需按上述标准及时修复并交甲方验收合格后继续使用。甲方承担经双方商定的优惠维修费用。

3. 乙方应建立必要的售后服务机构(或委托)，明确联系人、联系地址，处理时间、质量，为保证系统正常稳定运行，需提供7*24小时驻场服务，以应对各种突发问题。

第五条 合同价款支付与结算方式

(1) 货物送达后7日内支付合同总价的 50 %： ¥3548377.50 元，人民币（大写）：叁佰伍拾肆万捌仟叁佰柒拾柒伍角元整；

(2) 安装调试完毕正式交付试运行之日起7日内付合同总价的 30 %，¥2129026.50 元，人民币（大写）：贰佰壹拾贰万玖仟零贰拾陆伍角元整；

(3) 验收合格之日起7日内付合同总价的 17 %： ¥1206448.35 元，人民币（大写）：壹佰贰拾万陆仟肆佰肆拾捌叁角伍分元整；

(4) 合同价的余3%作为质保金，质保金在二年内无质量问题时一次性支付。

第六条 交货及项目实施时间、地点和方式



1. 交货及项目实施时间：乙方应在本合同签订之日起的10个日历天内，将甲方确认过的货物及其配件、备件、随机工具等送达甲方指定地点，并按甲方约定时间、地点完成设备的安装、调试、免费提供技术培训和咨询服务。

2. 交货时，乙方须同时将货物的使用说明书、项目实施方案、技术交底文件等附件资料文件交付给甲方。

3. 交货方式和交货地点：由乙方全权送货并卸货到甲方指定的地点登封市中禾商务广场A座1楼交给甲方。

4. 如发现货物的质量、数量、品种、配套附件、技术资料文件以及其他有关事项与本合同所规定的不相符合而导致货物验收不合格，此批货物乙方应无条件退场。

第七条 违约责任

1. 乙方未在合同约定的时间内完成实施项目（安装、调试、培训等），每逾期一天，乙方向甲方支付合同总价0.1%的违约金。违约金最高限额为合同总价的5%，如违约金达到最高限额时乙方仍不能完成项目合同，甲方可以终止合同。

2. 乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合合同约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起的15天内免费更换合格的货物，由此造成的时间延误视作乙方未按时交货，因此产生的一切后果，由乙方承担。

如经两次更换，货物质量仍不符合本合同规定的，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的20%计算，另向甲方支付违约赔偿金。

3 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。

4. 甲乙双方如单方面终止合同（除本合同另有规定和不可抗力外），违约方承担违约责任和相应的法律责任。违约方应向另一方支付合同总价 20%的违约金。

第八条 不可抗力

由于不可抗力（如自然灾害）导致本合同不能履行的，双方均不需承担违约责任。

第九条 其它



1. 本合同适用法律为中华人民共和国法律、法规。在本合同履行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成时，向项目所在地人民法院诉讼解决。

2. 有关本合同条款的修改、补充和变更，均应以书面形式进行，经双方签字、盖章后生效。

3. 本合同自双方签字盖章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。



河南移动 合同管理

河南移动 合同管理



【签署页】

甲方：登封市应急管理局
地址：登封市中央商务区1号A座16楼
法人代表：靳建伟
委托代理人：
电话：0371-62868710
邮政编码：452470
开户银行：/
账号：/
签约时间：2022年8月26日

乙方：中国移动通信集团河南有限公司
地址：郑州市经三路
法人代表：楼同海
委托代理人：
电话：0371-68668018
邮政编码：450000
户名：中国移动通信集团河南有限公司郑州分公司
开户银行：中国银行郑州支行营业部
银行帐号：252061053060
签约时间：2022年8月26日

