

项目名称：巩义市应急管理局应急装备、防汛救灾物资采购项目（A包）

项目编号：巩财公开采购-2023-60

合同书

采购人：巩义市应急管理局

供应商：中国通信建设第四工程局有限公司

日期：2023年09月08日



合同书

采购合同

甲方：巩义市应急管理局

乙方：中国通信建设第四工程局有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，以及巩义市应急管理局应急装备、防汛救灾物资采购项目（A包）（项目编号：巩财公开采购-2023-60）的《采购文件》，乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《采购文件》《响应文件》《成交通知书》等均为本合同的组成部分。经甲、乙双方友好协商，成以下合同，供双方共同遵守：

第一条 本次采购的货物内容

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	应急救援车	BJ60	台	1	376800	376800
2	应急运兵车	NJ6606AC	台	2	179800	359600
3	应急物资装备车	长城商用炮	台	1	219800	219800
4	卫星电话（手持机）	H2600	台	5	8900	44500
5	卫星电话（座机）	HTL2300+	台	1	11800	11800
6	对讲机	AK815	台	50	4600	230000
7	卫星电话室内信号放大器	HSCL1000	台	1	57500	57500
8	热成像镜头	H20T	台	2	58500	117000
9	探照灯	GL60 PLUS	套	2	12100	24200
10	喊话器	MP130S	套	2	14900	29800
11	抛投器	TH4 V2	套	2	13500	27000
12	双云台组件	双云台	套	2	1800	3600
13	储存卡	MicroSD XC 128G	套	5	125	625
14	流量卡	80G流量月卡	个	2	2700	5400
15	无人机保险续费	/	套	2	74300	148600
16	卖方技术服务(安装、调试、试车、运行)	/	次	1	19000	19000
17	其他	/	批	1	54175	54175

合计（大写）：壹佰柒拾贰万玖仟肆佰圆整

（小写）：¥1729400.00



免费配送货物至：巩义市应急管理局指定地点，乙方负责装卸货

第二条 货物的质量技术标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、货物的质量技术标准按国家法律法规规定标准或其他相关标准、招标文件要求和乙方投标文件所承诺的技术标准执行。

2、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修等服务，但属于人为原因造成的除外。

第三条 交付和验收

1、交货时间：8日历天 交货地点：巩义市应急管理局指定地点

2、乙方负责货物的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止；负责提供货物的使用说明等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方应于乙方提出验收申请后60个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。

4、验收方式：符合采购合同中验收标准。甲方委托的第三方机构在货到安装调试合格后60日内对货物进行验收，验收费用由乙方支付。

5、验收标准：

1)单证齐全：应有产品合格证(或质量证明)、使用说明。

2)质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。

第四条 合同形式

1、本合同为固定单价合同

第五条 货款的结算

1、结算依据：采购合同、乙方销售发票、甲方出具的验收报告。

2、结算方式：合同签订后供应商按要求向采购人提供相关票据，采购人按财政支付流程支付合同金额60%，所有设备交货完成并通过采购人组织的验收工作后，供应商按要求向采购人提供相关票据，采购人按财政支付流程支付合同金额40%。

第六条 乙方的违约责任

1、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日万分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；

2、乙方不能交货的，甲方除不支付乙方货款外，乙方还应赔偿甲方相当于不能交货部分货款万分之五的违约金；

3、乙方所交货物规格型号、数量、技术要求、质量品质不符合国家法律法规和甲方技术参数规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

第七条 甲方的违约责任

1、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

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 0.12‰ 违约金。

第八条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第九条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规定的技术单位进行质量鉴定。

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 监督和管理

1、合同订立后，双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督管理部门同意，并送其备案。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十一条 无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

第十二条 附则

1、本合同一式肆份，甲方、乙方各执贰份。

2、合同附件：详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息。

采购单位(甲方): 巩义市应急管理局(盖章) 供货单位(乙方): 中国通信建设第四工程局有限公司(盖章)

法定代表人: (签字)

法定代表人: (签字)

委托代理人: (签字)

委托代理人: (签字)

开户银行:

开户银行: 中信银行北京富华大厦支行

帐号:

帐号: 7110310182600051775

电话:

电话: 17703710127

签约时间: 2023年 9月 8日

签约时间: 年 月 日



赵武奇

王同祥

附件二：

备件、专用工具和消耗品价格表

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1	万用表	优利德UT136B, 数字万用表	优利德科技(中国)股份有限公司	台	1	0	0	专用工具不收取费用
2	储存卡	品牌为: 闪迪 型号为: MicroSD XC, 容量 128G;	闪迪(上海)商贸有限公司	个	2	0	0	备件不收取费用
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/

说明：1. 此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
2. 备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。



供货商： 中国通信建设第四工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

2023 年 09 月 08 日

附件三:



货物分项报价一览表

开户行: 中信银行北京分行营业部
账号: 7110310182600051775

金额单位: 元

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业生产的产品(填是/否)	备注
1	应急救援车	品牌为: 北京, 型号为: BJ60 一、整车基本参数 1、尺寸: 长: 5040mm, 宽: 1955mm, 高: ≤1925mm 2、轴距 2820mm 3、最小离地间隙 215mm 4、涉水深度 750mm 5、悬挂类型: 前悬挂类型: 双横臂独立悬架; 后悬挂类型: 多连杆独立悬架。 6、发动机: 2.0T; 混合动力系统: 48V 轻度混合动力系统; 变速箱: 8AT。 7、进气形式: 涡轮增压。 8、四驱形式: 分时四驱; 转向助力类型: 电子助力。 5、燃油类型: 92#及以上汽油 6、油箱容积: 85L 9、额定功率: 196Kw 10、最大扭矩: 406Nm 11、拖车钩: 铸钢材质, 安全拉力8吨, 断开20吨 12、下护板: 锰钢材质	北京	BJ60	北京	北汽集团越野车有限公司	台	1	376800	376800	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
2	应急运兵车	<p>13、电动绞盘：拉力11500磅；钢丝绳安全拉力5吨；遥控方式：线控+遥控</p> <p>二、主被动安全： 配备有主副驾安全气囊、主副驾侧安全气囊、侧气帘、ABS+EBD、车身稳定控制系统、TCS牵引力控制系统、RMI防侧翻控制系统、HAC上坡辅助系统、HDC陡坡缓降系统、胎压监测系统、儿童安全锁、ISOFIX儿童座椅接口（二排）、碰撞自动解锁、行车自动落锁、发动机电子防盗系统、前排安全带未系提醒、前排预紧限力安全带。</p> <p>四、智能越野配备： 前桥电控差速锁、后桥电控差速锁、蠕行模式、透明底盘、涉水感应系统。</p> <p>五、外观： 车顶行李架、前雨量感应无骨雨刮、隐藏式后风窗电动雨刮、车轮挡泥。</p> <p>六、智能座舱 全液晶仪表、中控液晶显示屏、高清行车记录仪 GPS 导航系统（北斗&GPS 双模）、收音机道路救援</p> <p>七、座椅：座位数（七座）</p> <p>品牌为：依维柯，型号为：经典NJ6606AC</p> <p>1、尺寸：长 5960mm，宽 2000mm，高 2950mm 2、轴距3310mm</p>	依维柯	NJ6606AC	南京	南京汽车集团有限公司	台	2	179800	359600	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
3	应急物资装车	3、燃油类型:柴油 4、额定功率95Kw 5、排量2800ml 6、排放标准: 国VI 7、钢板弹簧片数(片)≤6 8、轮胎数6 9、轮胎规格:195/75R16LT 10、轴距(前/后)(mm):1695/1540 11、轴数 2 12、总质量4280kg 13、整备质量2750kg 14、额定载客(人):17 15、最高设计车速120(km/h) 16、前大灯: 流明: 6000 流明; 色温: 高亮白光6000K; 寿命: 50000 小时 品牌为: 长城, 型号为: 长城商用炮1.环保标准: 国VI; 2.最大功率(kw): 122; 3.最大扭矩(N-m): 400、最大扭矩转速(rpm): 1400-2600、 4.发动机: 2.0T 166马力 L4、 5.变速箱: 8挡自动、 6.长*宽*高(mm): 5653*1883*1882、 7.车身结构: 皮卡、 8.最高车速(km/h): 160、 9.轴距(mm): 3470、 10.发动机型号: GW4D20M、	长城	商用炮	成都	长城汽车股份有限公司	台	1	219800	219800	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
		<p>11.排量(mL): 1996、</p> <p>12.排量(L): 2.0、</p> <p>13.进气形式: 涡轮增压、</p> <p>14.气缸排列形式: L、</p> <p>15.气缸数(个): 4、</p> <p>16.每缸气门数(个): 4、</p> <p>17.配气机构: DOHC、</p> <p>18.最大功率(Ps): 166、</p> <p>19.最大功率转速(rpm): 3600、</p> <p>20.变速箱类型: 自动变速箱(AT)、</p> <p>21.底盘转向: 驱动方式: 前置四驱前悬架类型: 双叉臂独立悬架后悬架类型: 钢板弹簧非独立悬架, 助力类型: 液压助力车体结构: 非承载式、22.车轮制动: 前制动器类型: 通风盘式后制动器类型: 通风盘式前轮胎规格: 245/70 R17 后轮胎规格: 245/70 R17、</p> <p>23.被动安全: 主/副驾驶座安全气囊、胎压监测功能: 胎压显示、安全带未系提醒: 主驾驶位、ISOFIX儿童座椅接口、ABS防抱死、制动力分配(EBD/CBC等)、刹车辅助(EBA/BAS/BA等)、牵引力控制(ASR/TCS/TRC等)、车身稳定控制(ESC/ESP/DSC等)、</p> <p>24.主动安全: 自动驻车、上坡辅助、陡坡缓降、</p> <p>25.驾驶硬件: 后车雷达、驾驶辅助影像、</p>										

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
4	卫星电话（手持机）	定速巡航、 26.外观/防盗： 柴油四驱版 品牌为：天通，型号为：H2600 双卡双待，4G全网通与天通卫星网络无缝切换 支持4W数字模拟对讲 北斗/GPS/GLONASS三模快速定位导航 紧急呼叫和Isos一键呼救 支持DMR数模一体对讲机 采用Andriod8.1操作系统，可加载用户定制App 辅助对星 2.0；尺寸： 147mmX70mmX23.6mm（不含天线及按键尺寸） 重量：333g（含天线）；屏幕：4.0英寸全触控电容屏，5点触控，支持手套、手势操作功能，分辨率：480X800；网络：天通卫星、4G全网通、数字/模拟对讲；对讲频段：U段400MHz-480M Hz；可选350MHz-390MHz，V段136MHz-174MHz；电池及续航：7.6V 锤聚合物 2800mAh（3.8V 锤聚合物 5600mAh），待机时间220小时，卫星通话时间12小时，硬件接口：TF卡卡槽，天通SIM卡卡槽，4G全网通SIM卡卡槽，USB 2.0 TYPE-C接口；摄像头：前置500万像素，后置1300万像素，自动对焦，数码变焦	天通	H2600	北京	北京恒创开源科技发展有限公司	台	5	8900	44500	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
5	卫星电话（座机）	<p>， 闪光灯；使用环境-20℃~+60℃；存储温度：-40℃~+70℃；防护等级：IP68；天线：支持车载全向天线、手持全向天线含卫星卡三年的服务费</p> <p>品牌为：天通 型号为：HTL2300+ 全面支持中国自主的天通一号卫星网络 双卡双待，4G 全网通与天通一号卫星网络无缝切换</p> <p>北斗/GPS 双模快速定位导航 采用 Android8.1 操作系统，可加载用户定制 App</p> <p>32GB 机身存储（支持扩展，最大 128GB） 天线可拆卸，支持连接车载全向天线前置 500 万像素 CMOS，后置 1300 万像素 CMOS，支持自动对焦，闪光灯，辅助对星；可靠连接、支持加密；紧急呼叫和 SOS 一键呼救；高语音质量，续航能力；5.5 英寸触摸屏，操作便捷；尺寸：165.1mm×83mm×19.3mm；操作系统：Android 8.1</p> <p>存储：标准配置：运行内存 3G，机身存储 32G，支持最大 128G 扩展</p> <p>高等配置：运行内存 4G，机身存储 64G，支持最大 128G 扩展</p> <p>屏幕：5.5 英寸电容触摸屏，720×1440 高清屏幕，IPS 全贴合屏幕，支持水滴触摸；电池及工作时间：6000mAh 电池，卫星待机时间 168 小时，卫星通话时间 12 小时，</p>	华力 创通	HTL2300+	北京	北京华力创通科技股份有限公司	台	1	11800	11800	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
6	对讲机	<p>支持快充；硬件接口:TF卡槽，天通SIM卡槽，4G全网通SIM卡槽，USB2.0 Type-C防水接口</p> <p>网络支持:天通一号、4G全网通；网络连接:WLAN功能，蓝牙4.2</p> <p>定位:北斗/GPS；摄像头前置500万像素CMOS，后置1300万像素CMOS，支持自动对焦，闪光灯；传感器加速度、环境光度感应、红外距离感应、地磁场、陀螺仪、强光手电筒；使用环境温度: -20℃ ~+55℃，存储温度: -40℃ ~+70℃；防护等级IP68</p> <p>含卫星卡二年服务费</p> <p>品牌为：维德，型号为：AK815</p> <p>尺寸：130*56*31mm(不含天线，电池配件等)</p> <p>重量：300g</p> <p>兼容各种通信标准，功能齐全</p> <p>北斗/GPS电台定位</p> <p>兼容公安VOC\VTEL多种生码器</p> <p>支持嵌入公安加密卡</p> <p>支持V标准双工通信模式</p> <p>支持通用5VUSB充电头充电</p> <p>同时兼容六种无线通信制式</p> <p>接收灵敏度（误码率5%时）：-122dBm</p> <p>电池：2450 Ah /3250 Ah</p> <p>电池电压：7.4V</p>	维德	AK815	广州	广州维德科技有限公司	台	50	4600	230000	否	/



序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
7	卫星电话室内信号放大器	<p>网络支持：内置蓝牙模块、内置北斗和GPS模块 工作时间：25小时（3250Ah） 发射功率：1-4W可调 4FSK调制频偏误差：≤1.83 4FSK发射码率：≤0.01% 频率范围：136-174GHz，350-390MHz，400-470MHz 防护：IP67防护等级 我们公司提供了符合招标要求的检测报告，见投标文件第17章其他资料内</p> <p>品牌为：华力创通 型号为：HSCL1000 1)各部分指标设计 室外天线工作环境温度：-40℃~+60℃；转发器主机工作环境温度：-10℃~+60℃；工作环境湿度：≤75%（23℃）； 2)上行及下行幅度控制模块指标；RX通道动态范围：0-60dB；TX通道动态范围：0-60dB； 通过幅度控制模块调整通道增益，以补偿电缆损耗。 3) 双工器指标 工作频点：TX：1980-2010MHz；RX：2170-2200MHz 4) 机械特性 天线尺寸：≤直径40-58mm*83mm；天线罩材：PC+ABS；接口型号：SMA-J(包含1.58</p>	华力创通	HSCL1000	北京	北京华力创通科技有限公司	台	1	57500	57500	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
8	热成像镜头	<p>米反馈线); 固定方式: 磁铁吸附;</p> <p>5) 电指标: 频段: 1980-2010MHz, 2170-2200MHz; 极化方式: 左旋圆极化; 驻波比: ≤ 1.5; 1; 2dB波束带宽: $\geq 100^\circ$; 输入阻抗: 50Ω</p> <p>轴比AR:≤ 3.0dB; 发射功率: 10W; 接收噪声: ≤ 1dB;</p> <p>我公司提供采购方两间指挥室的放大器线路布放服务, 不收取线路材料费用</p> <p>品牌为: 大疆, 型号为: H20T</p> <p>1、变焦镜头: 有效像素为2000万最大支持 200 倍变焦</p> <p>2、广角镜头: 有效像素为1200万; 镜头 DFOV 为 82.9°;</p> <p>视频分辨率为 $1920 \times 1080 @ 30$fps 照片尺寸为 4056×3040</p> <p>3、激光测距: 测量范围≥ 1200 m; 测量精度为: $\pm(0.2m+D \times 0.15\%)$, 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离;</p> <p>4、红外镜头: 支持点测温、区域测温, 支持 2、4、8 倍数字变焦, 红外镜头分辨率为 640×512;</p> <p>5、支持, 时间戳水印信息为: 日期、时间、经纬度 6、工作温度为 -20°C 至 50°C;</p> <p>7、最大支持 128GB 容量, 传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 评级的 MicroSD 卡;</p> <p>8、支持选择变焦相机、广角相机、红外相</p>	大疆	H20T	深圳	深圳市大疆创新科技有限公司	台	2	58500	117000	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
9	探照灯	<p>机, 3 种图像类型 可单独储存或多选储存; 9、防护等级≥IP44; 10、支持一键变焦、广焦、（红外）相机同时拍照或录像; 热成像镜头, 与新疆M300RTK 配套</p> <p>品牌为: 成至, 型号为: GL60 PLUS 尺寸/mm≤ L126*W131*H167 重量/g ≤750 总功率/W ≥65 LED 功率/W ≥60 光通量/lm ≥8000±3% 云台控制转动范围 俯仰 -110°~+30°, 水平±135° 云台结构设计范围: 俯仰-110°~+40° 水平全向 360°, 横滚 -90°~60° 工作温度 -20°C~+50°C; 探照灯, 与新疆 M300RTK 配套</p>	成至	GL60 PLUS	广州	广州成至智能机器有限公司	套	2	12100	24200	否	/
10	喊话器	<p>品牌为: 成至, 型号为: MP130S 规格/140*140*125(L*W*H) 重量/g 550 声压级/dB≥130 最大扬声距离/M≥500 功率/W: 25 俯仰角度/° 0--65 工作温度/°C -20~40 APP 支持系统 Android 5.0 及以上, 支持通过手机端 APP 异地喊话同步播出</p>	成至	MP130S	广州	广州成至智能机器有限公司	套	2	14900	29800	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
11	抛投器	<p>规格参数</p> <p>喊话方式：实时喊话、录音上传、文字转语音、音频文件播放 音频文件存储格式MP3/WMA/WAV/AAC/OGG/FLAC 支持文字转多个方言 喊话器，与新疆M300RTK 配套</p> <p>品牌为：成至，型号为：TH4 V2</p> <p>1、电气接口：DJISkyPort V2.0 2、重量：320±5g 3、额定功率 10W 4、每个抛投钩最大抛投重量：10kg 5、整机最大抛投重量：40kg 6、控制软件：DJI Pilot APP 4段抛投器，与新疆 M300RTK 配套</p>	成至	TH4 V2	广州	广州成至智能机器有限公司	套	2	13500	27000	否	/
12	双云台组件	<p>品牌为：大疆，型号为：双云台双云台组件： 双云台同时挂载工作 支持双云台同时挂载工作，与新疆M300RTK 配套</p>	大疆	双云台	深圳	深圳市大疆创新科技有限公司	套	2	1800	3600	否	/
13	储存卡	<p>品牌为：闪迪 型号为：MicroSD XC 128G 储存卡： 1、容量128G； 2、读取速度150M/S； 3、写入速度80M/S； 4、工作温度：-20℃—85℃； 储存温度：-25℃—85℃</p>	闪迪	MicroSD XC 128G	上海	闪迪（上海）商贸有限公司	套	5	125	625	否	/
14	流量	电信、移动	电信	80G流量月	郑州	中国电信	个	2	2700	5400	否	/

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
	卡	流量卡： 流量卡流量80G/张/月	/移动	卡		信/中国移动						
15	无人机保险续费	大疆，旗舰无忧版	大疆	旗舰无忧版	深圳	深圳市大疆创新科技有限公司	套	2	74300	148600	否	/

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。



供货商：中国通信建设第四工程有限公司（盖章）
代理人：中信银行（盖章）
2023年09月08日