

河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服
务中心2024年中央财政国家级自然保护区补
助资金项目第二标段合同

项目名称：河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服务中心
2024年中央财政国家级自然保护区补助资金项目第二标段

委托方（甲方）：国有南召林场

受托方（乙方）：中移信息系统集成有限公司

合同编号：

甲方的河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服务中心2024年中央财政国家级自然保护区补助资金项目第二标段经过公开招标，由乙方中标，根据《中华人民共和国民法典》及政府采购相关法律法规的规定和河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服务中心2024年中央财政国家级自然保护区补助资金项目第二标段的招标文件等相关内容，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、甲方委托乙方提供河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服务中心2024年中央财政国家级自然保护区补助资金项目第二标段相关交付(以下简称“本项目”)。本项目建设内容主要包括：动植物保护智慧预警及动植物观测用高倍望远镜、长焦镜头带拍摄及红外相机(具体内容以合同附件清单为准)。具体明细以河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼服务中心2024年中央财政国家级自然保护区补助资金项目第二标段签约内容为准。

2、项目交付内容

(1) 乙方提供的交付内容包括如下：

【✓】物联网卡；【✓】硬件采购；【✓】系统定制开发；【✓】集成服务；

3、自合同签订后30日历天。

4、质保期：自项目验收合同后质保一年，物联网卡自服务开通之日起有效期3年。

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款含税总额为：人民币¥1234780元（大写人民币：壹佰贰拾叁万肆仟柒佰捌拾元整）。

2、付款方式：

本项目价款以人民币进行支付结算，支付期限及额度如下：

付款条款：

第一笔：本合同签订后30日内，甲方向乙方支付合同总额30%的预付款，即370434.00元（大写人民币：叁拾柒万肆仟叁拾肆元整）；

第二笔：项目建设完成且验收合格后30日内，甲方向乙方支付至合同总金额的67%，即827302.6元（大写人民币：捌拾贰万柒仟叁佰零贰元陆角）。

第三笔：验收一年后，30个工作日内甲方向乙方支付3%质保金，即37043.4元（大写人民币：叁万柒仟零肆拾叁元肆角）。

3、支付方式：

银行转账。

4、发票种类：

（1）乙方提供增值税普通发票

（2）本项目提供的发票应按照本合同约定内容，乙方根据交付内容的不同区别开具。

5、银行信息：

户名：中移信息系统集成有限公司

开户行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账号：8888014900002819

联行号：308100005027

6、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。

7、合同清单（见附件一）。

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）乙方在收到甲方预付款后开始进行项目交付，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，顺延时间过长造成中移集成损失的，甲方应

当承担赔偿责任。

2、项目验收

(1) 甲方进行交付验收前,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相关报告,并协助甲方及相关单位进行验收。

(2) 甲方应当于收到项目验收通知后10个工作日内进行验收,并在验收后5个工作日内出具验收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。

(3) 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、在合同期内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在项目合同期内提供免费培训。

第五条 项目维护

1、本项目开工日期以客户方通知为准,乙方在收到甲方的开工单之日起进场开工,工期以收到甲方开工函之日起顺延。

2、在质保期内乙方按照合同约定向甲方提供硬件质保及软件免费升级服务,提供软件系统的故障排查、日常运维等工作(人为损坏、自然灾害除外)。

3、乙方向甲方提供合同约定的开放API接口规范,确保甲方可免费接入系统标准接口。对于定制化接口开发需求,双方另行协商具体需求及费用。

第六条 知识产权和保密义务

(1) 知识产权:

1、乙方保证,其为本项目提供的硬件设备、软件产品、开发工具及技术成果均未侵犯任何第三方的知识产权。

2、双方确认，基于本合同履行所产生的所有智力成果，包括但不限于软件开发成果（含源代码、目标代码、相关技术文档、设计图纸等）、定制化开发的设计方案、数据资产等，其知识产权及相关权益全部归甲方所有。

3、乙方应在项目终验合格后10个工作日内，向甲方交付全部完整的软件开发成果及相关技术文档，包括但不限于源代码、系统架构图、数据库设计文档、API接口文档等。

4、乙方有义务为甲方取得、行使上述知识产权提供必要的协助。

(2) 保密义务：

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 权利义务

1. 甲方配合乙方正常进场施工，并及时验收。乙方提供的货物必须是现货、全新的，符合招标要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的，由供货方负责保修、包换或者包退，并承担调换货退货的实际费用。乙方在质保期内接到甲方电话后，在4小时以内到达现场，8小时以内解决问题，以保证甲方正常使用。承诺免费质保1年。乙方应免费负责送货及调试安装，采购人或其委托的质检部门负责验收工作。

2. 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：

2.1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方所提供的货物、服务或定制内容不符合本合同规定，甲方有权及时通

知乙方整改，乙方应负责及时整改以达到合同规定的相关服务内容及要求。

2.2、甲方逾期履约或不履约责任

(1) 甲方未按合同约定期限付款的，乙方有权要求甲方更正，乙方向甲方发出书面改正通知后10日内，甲方仍未支付合同款的，乙方有权中止服务，且不承担由此产生的违约责任，因服务中止导致的不利后果由甲方承担。

2.3、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。

2.4、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、技术资料和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，由双方协商解决。

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。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此而发生的费用，由乙方承担。

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：杜奇，联系电话：13569233624，联系地址：南召县乔端镇，邮编：47300，传真：\，电子邮箱：13569233624@139.com

乙方联系人：冀平，联系电话：13910767935，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：jiping@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】日为视为送达。发往境外其他国家或地区的，邮寄后第【45】日为视为送达。

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、乙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、本合同一式肆份，其中甲方两份，乙方两份，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。

第十三条 法定地址

合同甲方：国有南召林场

地 址：南召县乔端镇

电 话：13569233624

传 真：\

合同乙方：中移信息系统集成有限公司

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：国有南召林场

法定代表人/授权代表人

(盖章/签字)：

日期：2025年11月14日

乙方：中移信息系统集成有限公司

法定代表人/授权代表人

(盖章/签字)：

日期：2025年11月14日

附件一 合同清单

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）
1	前端产品	DH-VTA6000-FR-V3	可视化语音宣传装置_100AH 180W 可视化语音宣传杆集成摄像机、显示屏、喇叭、太阳能供电系统、警戒灯等组件，当人车经过，设备检测到目标时，立即启动 LED 显示屏文字和语音播报，同时进行本地录像，便于事后追溯。产品可安装在林区、森林公园等地的出入口和主要道路边，提升群众安全意识 太阳能板 180W，电池 12.8V 100AH 采用三鉴运动感应器（双红外+微波）技术，具有检测准确率高、感应范围大、功耗低等特性，感应距离范围 4-15 米，角度范围水平 110° 支持 30W 大功率喇叭，可自定义语音播报内容，声音传播距离可达 50 米 节能型 LED 显示屏，功耗低，寿命长，可自定义滚动显示播报内容 支持远程数据叠加，可以通过摄像机 OSD 画面叠加电池电压、电量等信息 支持把运动传感器报警信息传输给摄像机，支持摄像机给 LED 和语音控制器下发显示与播报的内容，支持 TTS 常用汉字合成语音 球机内置 4G 流量卡，通过 4G 连接云帆 APP，可远程配置修改语音播报和屏幕显示内容 支持 IP66 防护等级，可安装在林区、森林公园等地的出入口、主要道路边以及其他户外场景 杆体总高 4M，确保受力、镜头稳定。整体焊接牢固、无虚焊、假焊、裂缝等缺陷，全方位做到户外的安全性 传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS，【细节】1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light；【细	大华	台	33	2760	91080

7	控制产品	大华	超高清解码器 视频输入 •支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源,支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频 •支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 •支持 HDMI 1.4 视频信号输出,支持 4K 分辨率(3840 × 2160@30 Hz)超高清输出;支持对接 LED 显示系统,视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W •支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 •采用 H.264/H.265 编码标准,默认采用 H.265,支持子码流及主码流编码 •支持网络设备解码,支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式,支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式,支持子码流及主码流切换 •最大支持 3200w 分辨率解码,具有 64 个解码通道,支持 32 路 200W 或 64 路 720P 视频同时解码上墙 •支持加密码流、多轨码流、智能码流解码;支持码流修改和切换;支持解码异常提示 电视墙功能 •支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能,单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层,单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能,整机最大支持 64 个场景,整机支持 256 个平台预案轮巡组 •支持 RTP/RTSP 协议进行网络源预览,可通过客户端进行桌面投屏上墙 •支持电视墙界面面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 •支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 解码分辨率:最高 3200W 像素	1	4920	4920
---	------	----	---	---	------	------

		视频解码能力: H.264/H.265: 支持 2 路 3200W, 或 2 路 2400W, 或 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 10 路 600W, 或 16 路 400W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码 MJPEG: 4 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 音频输入接口: 2 路 HDMI 内嵌 视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K (仅奇数口) 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 144~4096, 高度 144~2160, 宽度 2 对齐, 高度 2 对齐 视频输出接口类型: 4 路 HDMI 1.4, 支持 4K 产品尺寸 (宽 x 高 x 深): 440 mm × 44.5 mm × 320.8 mm 机箱接口: RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*1; 光口 100base-FX/1000base-X*1, 支持光电自适应; 报警输入*8; 报警输出*8; 232 接口 *1 (RJ45); 485 接口*1; USB 2.0 接口*2 净重: ≤ 5.20 Kg 功耗: < 50 W					
8	网络产 品	大华	三层千兆交换机(24 千兆电+4 万兆光) 支持更多上行接口, 提供更高带宽保障, 满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求, 以及对于光电混合组网的配置需求。 实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台, 丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制, 为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持虚拟化技术, 就是把多台物理设备互相连接起来, 使其虚拟为一台逻辑设备, 用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用。	大华	1	1050	1050

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

