

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称：河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局 2026
年度中央财政国家级自然保护区项目三标段

甲 方：河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局

乙 方：郑州双狮文化传播有限公司

签订时间：2026.7.15

签订地点：河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局

政府采购合同协议书

甲方（全称）：河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局（采购人）

乙方（全称）：郑州双狮文化传播有限公司（供应商）

甲方委托南阳中育咨询有限公司就河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局2026年度中央财政国家级自然保护区项目组织政府采购（项目编号：内乡政采公开-2026-18-3），经评委会评审推荐、甲方确认，乙方为本项目第三标段中标单位。本项目依据招标文件、投标文件、中标通知书及《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，经甲乙双方平等协商、本着平等自愿、诚实信用原则，订立本合同，双方共同遵照执行。

一、项目信息

1. 采购项目名称：河南内乡宝天曼国家级自然保护区管理局2026年度中央财政国家级自然保护区项目三标段
2. 采购项目编号：内乡政采公开-2026-18-3
3. 项目内容：乙方根据甲方需求，负责提供本项目全部货物及配套服务，具体包含100册《年度工作简报汇编》、100册《年度新闻作品集锦》、100册《年度十大事件汇编》、100册《年度十大工程汇编》、100册《生态知识竞赛汇编》、15000份折页、50块版面、500册科普手册、10套触发式讲解系统、1套耳戴讲解系统、3套生态之音模拟系统3套、4套互动体验系统。（详见加盖公章的《供货一览表》）。

二、合同金额

1. 合同总价：小写¥405600.00元 大写肆拾万伍仟陆佰元整
2. 付款方式：合同签订完成后，甲方支付合同总价50%作为预付款；项目全部完工验收合格后，甲方支付至合同总价的100%
3. 乙方账户信息：
户名：郑州双狮文化传播有限公司
账号：16039301040002518
开户行：中国农业银行股份有限公司郑州黄河路支行

三、合同履行

1. 交付期限：
(1) 系统类货物（包含触发式讲解系统、耳戴讲解系统、生态之音模拟系统、互动体验系统）应于2027年1月15日前完成全部交付、安装、调试并具备初步验收条件。
(2) 出版物及其他货物（包含《年度工作简报汇编》、《年度新闻作品集锦》、《年度十大事件汇编》、《年度十大工程汇编》、《生态知识竞赛汇编》、折页、版面、科普手册及

配套资料等)应于 2027 年 1 月 15 日 前完成全部交付。

2. 履约地点: 宝天曼保护区

3. 安装调试、交付及培训时限: 系统类货物交付完成后十五个工作日内,乙方完成全部设备安装、调试、试运行工作,并完成甲方操作人员使用培训。

4. 包装要求: 货物交付时所有印刷品采用防水防潮包装,所有电子设备采用防震防护包装。

四、合同验收

1. 验收组织方式: 由甲方自行组织宝天曼管理局业务科室人员开展一次性整体验收

2. 验收时间: 乙方提出验收申请之日起10日内,甲方组织验收

3. 验收内容: (1) 出版物:数量齐全、规格材质、印刷色彩、装订工艺完全匹配投标技术参数;(2) 宣传版面:尺寸、喷绘画质、不锈钢支架安装牢固、防水覆膜达标;(3) 讲解硬件:无线耳机、感应音响、充电消毒箱数量齐全,功能无故障;(4) 户外解说系统:感应触发灵敏、音频播放清晰、布线隐蔽无植被破坏、无信号干扰;(5) 配套资料:全套设计源文件、科普音频文件、设备操作手册、培训记录完整。

4. 验收标准: 整体验收合格,全部货物、服务符合合同约定

五、合同权利义务

1. 甲方权利义务

(1) 甲方拥有本合同所创作、提供的所有工作成果其全部知识产权,包括但不限于设计图稿、源文件、文案、图片、视频、音频文件、软件代码等。

(2) 甲方需在合同签订后向乙方提供项目所需资料,项目过程中及时进行内容确认,保障项目正常推进。

2. 乙方权利义务

(1) 乙方不得将本合同项目转包、违法分包给任何第三方供应商。

(2) 乙方所提供的各类印刷品需符合国家行业标准,所有智能化系统设备需为全新正品,不侵犯第三人专利权。

(3) 乙方有义务对甲方提供的资料严格保密,项目完结后不得留存甲方涉密资料。

(4) 乙方所交付的产品、设备若存在质量瑕疵、参数不符、数量短缺、功能异常等问题,须在甲方指定期限内无条件免费整改、更换、补齐,并承担由此产生的全部费用。

六、售后服务

1. 本项目整体质保期2年,自甲方整体验收合格次日起计算。

2. 在质保期内,乙方应提供7×24小时的技术支持服务。对于甲方提出的故障申报,乙方应在2小时内响应,48小时内到达现场处理。若乙方未能在约定时限内解决,甲方有权委托第三方进行维修,所产生费用由乙方承担。

3. 质保期满后,乙方应提供终身有偿维修服务,仅收取成本费,并保证设备零配件的供应。

七、违约责任

1. 除不可抗力因素外,若乙方未能按合同约定的时间交付货物或完成服务,每逾期一日,应向甲方支付合同总价万分之五的违约金;逾期超过三十日的,甲方有权单方解除合同,乙方应退还已收取的全部款项。
2. 若乙方交付的货物、提供的服务经两次整改后仍无法通过验收,甲方有权单方解除合同,乙方应退还已收取的全部款项。
3. 若乙方违反约定将项目转包或违法分包,甲方有权立即单方解除合同,乙方应退还已收取的全部款项,并向甲方支付合同总价15%的违约金。

八、合同其他事项

1. 本合同自合同签字之日起生效。
2. 本合同一式 肆 份,甲方执 贰 份,乙方执 贰 份,均具有同等法律效力。
3. 本合同未尽事宜,由甲乙双方另行协商并签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。本合同约定与招标文件、投标文件不一致的,以招标文件及中标承诺为准。
4. 本合同履行过程中,甲乙双方如发生争议、分歧,优先通过友好协商方式解决;协商无法达成一致的,任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

甲方(采购人):



法定代表人
或其委托代理人 刘晓静
(签章)

联系人 刘晓静
13937782868

乙方(供应商):



法定代表人 黄利芬
或其委托代理人
(签章)

联系人 黄利芬

联系电话 13598010388

通信地址 河南省郑州市金水区国基路
168号普罗旺世,塞纳维斯二
区32号1-2层商10号

电子邮箱 1045921203@qq.com

统一社会信用代码 91410105399041882E

日期: 2026.7.15

日期: 2026.7.15

附件:

供货一览表

投标人名称 (公章): 郑州双狮文化传播有限公司

项目编号: 内乡政采公开-2026-18-3

序号	名称	品牌型号	规格、技术指标	厂家	单位	数量	单价	小计 (元)	交货时间
宣传活动打印费、购买相关培训材料费、出版成书及科普廊道、生态线路上设计建设生态解说系统建设									
(一) 出版物									
1	《年度工作简报汇编》(含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输等费用)	品牌: 双狮、 型号: GZJB01	系统梳理全年工作进展、成效与经验, 为工作总结、汇报交流及决策参考提供完整资料支撑。成品规格: A4 成品 (210mm*285mm); 纸张工艺: 内页70g 双胶纸; 黑白印刷, 封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜; 装订: 无线胶装成册; 服务: 含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输。	郑州双狮文化传播有限公司	册	100	190	19000	180 日历天内完成交货
2	《年度新闻作品集锦》(含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输等费用)	品牌: 双狮、 型号: XWZP01	集中展示年度对外宣传成果与品牌形象, 便于留存宣传史料、开展复盘总结和对外展示传播。成品规格: A4 成品 (210mm*285mm); 纸张工艺: 内页70g 双胶纸; 黑白印刷, 封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜; 装订: 无线胶装成册; 服务: 含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输。	郑州双狮文化传播有限公司	册	100	190	19000	180 日历天内完成交货
3	《年度十大事件汇编》(含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输等费用)	品牌: 双狮、 型号: SDSJ01	提炼年度标志性重要事件, 清晰呈现发展脉络与关键节点, 方便回顾总结、对外宣讲和档案留存。成品规格: A4 成品 (210mm*285mm); 纸张工艺: 内页70g 双胶纸; 黑白印刷, 封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜; 装订: 无线胶装成册; 服务: 含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输。	郑州双狮文化传播有限公司	册	100	190	19000	180 日历天内完成交货

4	《年度十大工程汇编》(含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输等费用)	品牌: 双狮、型号: SDGC01	聚焦重点工程项目建设情况, 直观展现年度建设成果与投资效益, 为成果展示、经验推广和工作复盘提供依据。成品规格: A4 成品 (210mm*285mm); 纸张工艺: 内页 70g 双胶纸; 黑白印刷, 封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜; 装订: 无线胶装成册; 服务: 含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输。	郑州双狮文化传播有限公司	册	100	190	19000	180 日历 天内完成 交货
5	《生态知识竞赛汇编》(含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输等费用)	品牌: 双狮、型号: ZSJS01	整理竞赛试题、规则、成果及优秀案例, 用于总结活动成效、留存学习资料、推广生态环保知识和后续活动借鉴。成品规格: A4 成品 (210mm*285mm); 纸张工艺: 内页70g 双胶纸; 黑白印刷, 封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜; 装订: 无线胶装成册; 服务: 含资料收集、整理、编写、排版、印刷、运输。	郑州双狮文化传播有限公司	册	100	190	19000	180 日历 天内完成 交货
6	折页 (册) (彩色配图)	品牌: 双狮、型号: ZY01	科普活动、珍稀动植物宣传图册、防火、制度、科普、疫病疫病、生态文明思想建设、林业网络及信息化、数字化等相关专业知识打印宣传。成品规格: A4 三折页 (成品 210mm*285mm, 展开420mm*285mm), 纸张工艺: 157g 铜版纸双面彩色印刷, 覆亚光膜, 自动折页。	郑州双狮文化传播有限公司	份	15000	3.8	57000	180 日历 天内完成 交货
7	版面(铝制不锈钢架)	品牌: 双狮、型号: 定制	展厅陈列 / 收纳, 美观耐用、轻便易移动、适配多种空间。规格: 定制尺寸, 版面材质工艺: 高精喷绘写真相纸+覆保护膜, 搭配铝制不锈钢架+雪弗板底板。配套: 含设计、制作、安装配件, 防水 防刮处理。	郑州双狮文化传播有限公司	块	50	360	18000	180 日历 天内完成 交货
河南内乡宝天曼科普手册、科普廊道解说系统建设									
(一) 科普手册									
1	《科普手册》(含内容设计与编写、	品牌: 双狮、型号: KPSK01	基于当前保护区物种调查成果开展进一步物种补充调查, 科普手册内容包括保护区概况、物种科普、生态	郑州双狮文化	册	500	7.2	3600	180 日历 天内完成

排版、印刷等)	知识、保护现状等，内容设计制作符合科学性、通俗性、趣味性、实用性等原则，排版风格简洁大方、自然生态风格、图文并茂，成品规格:A4 成品(210mm*285mm)；纸张工艺：内页 70g 双胶纸；黑白印刷，封面 200g 铜版纸彩色印刷+覆亚光膜；装订：无线胶装成册；页数 10-12页；服务：含资料收集、整理、设计、编写、排版、印刷、运输。	传播有限公司					交货
(二)科普廊道解说系统							
1 触发式讲解系统(包含科普内容设计与制作、感应式设计音响、线路敷设、施工安装调试等)	结合宝天曼保护区生态背景，梳理保护区核心科普资源，挖掘内乡宝天曼“特色生态+物种故事”内涵，构建覆盖物种多样性、生态系统、保护成果、人文故事、法律法规的解说体系，确保内容科学准确、通俗易懂、层次分明，同时融入情感化叙事，增强内容共情力与传播力，每条科普讲解音频控制在 1-3 分钟/点位。采用专业温润播音音色，无杂音、无高频干扰，适配林间声场传播，后期经过降噪、音量校准处理，确保清晰可听。当访客途经时通过触发感应播放对应地点的科普音频介绍，无感触发，生动讲解，促使访客收获科普知识，充分感受宝天曼生态故事。技术上采用热释电红外+微波双模感应技术，IP67 级防水设备适配户外高温、多雨、多植被环境，精准识别 0.5-6 米范围内人体移动，响应时间0.5 秒，实现“无感触发、人来即讲、人走声停”，有效避免风吹草动、小型动物经过导致的误触发；待机功耗1W，续航稳定，支持太阳能辅助供电，适配林区无外接电源场景。线路敷设：采用环保低阻燃线缆，抗老化、	郑州双狮文化传播有限公司	套	10	12600	126000	105 日历天内完成交货

3	生态之音模拟系统(包含内容设计与制作、感应式音响、线路敷设、施工安装调试等)	生态之音模拟系统(品牌:双狮型号:定制)	四、设备调试:现场调试涵盖全设备联动校验,确保发射器与30个耳机同步连接,无信号卡顿、断连现象。调试无线信号覆盖范围,确保科普廊道全区域(含廊道转折、植被遮挡处)信号稳定,音频传输清晰无杂音。校准耳机音质和音量,确保不同位置耳机音量均匀,人声还原准确,适配科普讲解场景。调试发射器拾音灵敏度,优化杂音过滤效果,确保科普工作人员讲解声音清晰无失真。调试充电收纳消毒一体箱的充电效率和消毒功能,校验智能断电、LED指示等功能正常运行。调试完成后,对科普工作人员进行简单操作培训,确保其能熟练操作设备、处理简单故障(如耳机连接异常、充电故障),保障讲解工作顺利开展。全程调试符合宝天曼保护区生态管控要求,不产生高频干扰,不影响周边野生动植物栖息。						
			将宝天曼保护区生境及重点物种等声音进行收集和现场录制,收集并制作自然之声音频文件。当访客途径时触发感应播放发出对应地点的动植物之声(覆盖兽类、鸟类、爬行类、昆虫10种以上物种声音)、植物之声(覆盖风吹树叶的沙声、小雨滴落树叶的声音、果实掉落的声音等)、自然现象之声(覆盖风、雨、溪流、掺混合鸟叫的自然声音)等,音频时长控制在2-3分钟/点位,让访客边看景边聆听自然的声音,增强代入感,使科普之旅更加深入。	郑州双狮文化传播有限公司	套	3	13000	39000	105 日历天内完成交货

频聚焦4种猛兽专属声音，其中金钱豹声音包含咆哮、低沉低吼2种，还原其领地宣示、警戒时的原声质感；黑熊声音以粗重怒吼为主，贴合其受惊、防御时的发声特点；野猪声音涵盖喷气、嘶吼、磨牙3种，还原其觅食、对峙时的声音场景；狼声音以悠长狼嚎为主，模拟其群体联络、夜间活动时的原声。单点位音频时长严格控制60-120秒，音质清晰、声场立体，后期叠加低频音效与山谷混响效果，还原宝天曼山林空旷回响质感，营造强烈临场威慑感，同时保留猛兽声音原生细节，避免过度修饰。音频按点位合理分配，可实现单种猛兽声音独立触发或多种组合触发，适配不同科普互动场景，增强访客体验感，同步传递猛兽生态习性科普知识。 二、感应式音响：按科普廊道、观景点位合理布设，每点位1台，采用低功耗人体红外感应模组，感应距离3-5米可调，响应时间0.5秒，实现访客无感触发、人走自动静默，避免音频持续播放惊扰野生动物。音响采用定向发声设计，适配林间声场，既保证访客清晰聆听，又不扩散至周边生态敏感区。防护等级IP67，具备防水、防雷、防尘、抗低温功能，适配宝天曼林区高湿、多雨、昼夜温差大（-10℃-40℃）的户外工况，不易损坏。采用环保节能芯片，待机功耗1W，支持太阳能辅助供电+锂电池备用双模式，锂电池单次续航72小时，满足无外接电源点位长期运行需求，机身采用防腐环保材质，贴合保护区生态管控要求。 三、线路敷设数：采用环保低损阻燃线缆，抗老化、抗腐蚀、抗拉伸，适配林区复杂环境，传输损耗5%，				
---	--	--	--	--

			确保音频信号稳定传输。线路全程采用隐蔽式敷设，沿步道边缘、植被间隙、岩石缝隙布设，加装防碾压、防磨损保护套，不挖掘、不破坏原生植被，不扰动野生动物栖息地。线缆接头采用密封防水处理，避免受潮短路，线路走向标注清晰，便于后期运维检修，全程符合国家级自然保护区生态保护相关规范，不留下生态破坏隐患。						
4	互动体验系统(包含内容的设计与制作、感应式音响)	互动体验系统：(品牌：双狮型号：定制)	四、施工安装调试：施工采用轻量化、低干扰工艺，全程避开生态敏感区，施工前进行现场点位勘测，精准定位音响布设位置，确保不影响植被生长、不惊扰野生动物。音响采用隐形嵌入式安装，固定于步道护栏、观景平台边缘或岩石隐蔽处，不新增硬质违建，与周边自然景观融合，不破坏游览沉浸式体验。安装完成后进行全流程调试，包括感应灵敏度校准（确保触发精准，无误触发、漏触发）、音频同步校验（确保音频与点位生境匹配）、音量调控（适配不同点位声场，避免音量过大或过小），调试音响音质，确保原声还原度，无卡顿、无杂音。同时调试线路传输稳定性，排查接头、线缆隐患，确保全系统运行顺畅。施工后及时清理现场，恢复周边原生环境，无施工垃圾残留。调试完成后，对保护区管护人员进行设备操作、日常运维及简单故障处理培训，确保其能熟练操作设备，保障系统长期稳定运行，全程符合宝天曼保护区生态管护要求。 结合宝天曼保护区珍稀野生动物监测记录，打造“沉浸式野趣声景互动”体验，制作金钱豹（体现咆哮、低沉低吼）、黑熊（粗重怒吼）、野猪（喷气、嘶吼	郑州双狮文化传播有	套	4	14000	56000	105 日历天内完成交货

、线路敷设、施工、安装调试等)		、磨牙声)、狼(悠长狼嚎)的凶猛声音,音频时长约1-2分钟通过人体感应触发金钱豹、野猪等猛兽啸叫,搭配低频音效与山谷混响,沉浸式还原宝天曼山林野性,带来强烈临场威慑感。 一、内容设计与制作:紧扣宝天曼保护区珍稀野生动物监测记录,以金钱豹、黑熊、野猪、狼4种核心猛兽为核心,提取监测中真实兽类声音素材,确保音频原生态、无人工合成杂音,贴合猛兽自然行为习性。音频聚焦4种猛兽专属声音,其中金钱豹声音包含咆哮、低沉低吼2种,还原其领地宣示、警戒时的原声质感;黑熊声音以粗重怒吼为主,贴合其受惊、防御时的发声特点;野猪声音涵盖喷气、嘶吼、磨牙3种,还原其觅食、对峙时的声音场景;狼声音以悠长狼嚎为主,模拟其群体联络、夜间活动时的原声。单点位音频时长严格控制60-120秒,音质清晰、声场立体,后期叠加低频音效与山谷混响效果,还原宝天曼山林空旷回响质感,营造强烈临场威慑感,同时保留猛兽声音原生细节,避免过度修饰。音频按点位合理分配,可实现单种猛兽声音独立触发或多种组合触发,适配不同科普互动场景,增强访客体验感,同步传递猛兽生态习性科普知识。 二、感应式音响:按科普廊道、山林观景点位合理布设,每点位1台,采用高灵敏度人体红外感应模组,感应距离3-6米可调,响应时间0.3秒,实现访客无感触发、人走自动静默,避免音频持续播放惊扰保护区野生动物。音响采用定向发声+低频增强设计,低频音效穿透力强,既保证访客感受到强烈临场感,又不扩散	限公司						
-----------------	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

