

延安市桥北国有林管理局
2025 年陕西子午岭国家级自然保护区（公众教
育）项目施工合同

项目编号:YASC-2025-11

甲方: 延安市桥北国有林管理局

乙方: 陕西鼎昌建筑工程有限公司

二〇二五年七月



合同

甲方：延安市桥北国有林管理局

乙方：陕西鼎昌建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，延安市桥北国有林管理局（以下简称：“甲方”）通过竞争性磋商（采购项目编号：YASC-2025-11），根据谈判小组评审结果，确定陕西鼎昌建筑工程有限公司（以下简称：“乙方”）为延安市桥北国有林管理局 2025 年陕西子午岭国家级自然保护区（公众教育）项目的成交供应商。甲乙双方同意签署《延安市桥北国有林管理局 2025 年陕西子午岭国家级自然保护区（公众教育）项目施工合同》，以下简称：“合同”）。

依据招标文件和乙方的响应文件，经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。

一、服务内容及双方责任

1. 服务内容：

(1) 宣教馆提升改造工程：包括宣教馆提升改造设备：多媒体宣教设备 1 项（包括 55 英寸多媒体智能交互电容触摸屏 1 套，LED 屏 15m²，计算机 1 台），宣教室设施设备 1 项（包括监控设备、音响设备、空调设备、新风系统、消防设备）。多媒体电子标本制作 1 项（包括三维动画空间交互系统 1 套，野生动物电子标本 40 套，野生植物电子标本 20 套，昆虫电子标本 20 套）。宣教馆布设：包括沙盘玻璃罩，植物、昆虫、淡水

动物标本展示柜，沙盘、标本框、宣教内容定制（野生动物标本沙盘、立体标本框、高清喷绘、宣教内容定制、定制发光字）。宣教馆改造升级：包括地面、墙面、吊顶、造型墙、入口 LED 屏背板、防盗门、电气改造。室外宣传展示 1 项（室外门头 1 套，宣传牌 2 套）。

(2) 宣传教育活动：宣传物资 1 批，宣传纪念品 1 批。

(3) 巡护、通信装备：巡护装备 98 套，包括冲锋衣、登山鞋

序号	产品名称	单位	数量	技术规格
1.	55 英寸多媒体智能交互电容触摸屏	套	1	3D 成像，触摸屏，工控主机 CPU:I5（6 代）内存：8G 硬盘：256G 固态；迷你音响；操作系统 Windows10
2.	LED 屏	m ²	15	LED 全彩屏；像素点距：2.0mm（含视频拼接器、接收卡、LED 专用电源、LED 播控软件、弧形支架、屏幕内部辅料、线缆布线等）
3.	计算机	台	1	用于 LED 屏播放、55 英寸多媒体智能交互电容触摸屏使用；参数：处理器：Intel 酷睿 i7；内存：32GB；硬盘：1T 硬盘；显示器屏幕尺寸：24.5 英寸
4.	监控设备	台	7	红外摄像头，像素：300 万；分辨率：1080P；图像帧率：30fps；焦距：f=6mm，F=2.4
5.	音响设备	套	4	频率响应：44Hz-20KHz；灵敏度 1W@1m：98dB SPL；最大声压值：126dB(Peak)；投射角度（可旋转）：80° X50°；阻抗：8ohms
6.	空调设备	套	2	中央空调，变频风管式套机，大 6P，一级能效，变频冷暖，包括主机、线控器、铜管、信号线、保温管、PVC 塑料管、双层百叶出风口、静压箱、门铰式百叶检修口等空调安装材料费及人工费
7.	新风系统	套	1	功率 135W，静音-高风，29-36dB（A），送风量/排风量：350/325m ³ /h，顶出风

8.	消防设备	套	10	手提式干粉灭火器
9.	三维动画空间交互系统	套	1	软件算法集成: (PC 端应用) 包含问答资料库录入与触发调用程序编写; 动画资源录与语料库资源匹配程序编写; 语音交互 (实现从现实麦克风询问到虚拟人回复) 功能模块集成; 模型表情动画资源驱动功能集成; 完成固定问题与动作匹配可视化编辑界面
10.	野生动物电子标本	套	40	利用三维扫描仪获取标本表面的几何信息, 结合纹理贴图技术, 生成逼真的三维模型
11.	野生植物电子标本	套	20	利用三维扫描仪获取标本表面的几何信息, 结合纹理贴图技术, 生成逼真的三维模型
12.	昆虫电子标本	套	20	利用三维扫描仪获取标本表面的几何信息, 结合纹理贴图技术, 生成逼真的三维模型
13.	沙盘玻璃罩	m ²	135	6+0.76+6 钢化夹胶超白玻璃罩, 包括 30×40 镀锌方管灰色氟碳漆边框
14.	植物、昆虫、淡水动物标本展示柜	m ²	120.25	采用冷轧钢板, 厚度大于 1.2mm; 6+0.76+6 钢化夹胶超白玻璃。玻璃罩轨道推拉开启
15.	野生动物标本沙盘	项	1	空间环境氛围雕塑场景, 地面景观塑形、表面 FRP 材料塑型及肌理处理、整体艺术润色, 专业定制; 含灯光、控制电路等
16.	立体标本框	个	500	框架材质: 人造板
17.	高清喷绘	m ²	30	高清子午岭风光
18.	宣教内容定制	项	1	亚克力, 面层各种颜色亚克力板 2MM 厚, 底层透明亚克力板 18MM 厚, 雕刻。PVC 板打印, 厚度 10MM
19.	定制发光字	项	1	亚克力, 面层各种颜色亚克力板 2MM 厚, 底层透明亚克力板 18MM 厚, 雕刻成字
20.	地面	m ²	364	包括 PVC 塑胶地面, 水泥自流平地面, 600×600 防静电架空地板, 弧形不锈钢踢脚线基层, 弧形不锈钢踢脚线安装, 弧形不锈钢收口线基层, 弧形不锈钢收口线安装等
21.	墙面	m ²	232	包括墙面乳胶漆, 纳米微水泥, 壁纸、墙裙、踢脚线及他附着物拆除拆除
22.	吊顶	m ²	410	包括天棚乳胶漆, 铝方通吊顶: 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢 UC50 (50×12×1.5), 中距 600~900,

				轻钢副龙骨 (UC50×19×0.5, @400~600, φ8 全丝钢筋吊杆, 双向吊点(中距 900~1000), 铝方通规格: 40×80×1.0。石膏板天棚: 基层: 18 厘阻燃板基层, 面层材料品种、规格: 双层 9.5 厚纸面石膏板, 自攻螺丝拧牢, 钉眼防锈处理, 绷带粘缝处理, 天棚面龙骨及饰面拆除
23.	造型墙	m ²	183	包括弧形石膏板隔墙; LED 屏钢架隔墙等
24.	入口 LED 屏背板	m ²	15	仿木纹铝板: 1.5mm 厚铝板
25.	防盗门	m ²	11.34	包括设备储物间仿铜甲级防火防盗门-双开和入口仿铜甲级防盗门-双开, 原有入口玻璃门拆除
26.	配电箱	台	1	规格: 500*700, 无线端子 10mm 以下, 安装方式: 嵌入式
27.	主电缆引入、配管、配线线路、安装线路改造	项	1	包括主电缆引入 30m, 规格: Wdz-YJV-4*35+1*16, 配管、配线线路改造, 弱电线路改造, 电力电缆规格: YJV-5*10, Wdz-BV-2.5 m ² , Wdz-BV-4 m ² , Wdz-BV-6 m ² , 接线盒, 照明开关, 插座等
28.	灯具	项	1	包括应急灯 2 套, 疏散指示灯 LED5 套, 吸顶灯 12 套, LDE 轨道射灯 50 套, 可调角射灯 12 套
29.	网络系统、网络设备布线安装调试	项	1	网络系统, 配置: 路由器: 1K-G500; 交换机: 24 口千兆; 网络地插
30.	室外门头	套	1	5m*1m, 字体采用亚克力红色内发光字体
31.	宣传牌	套	2	3m*2m, PC 板, 版面印刷采用双面覆膜印制
32.	宣传折页	份	8000	尺寸为 54cm*25.5cm, 采用 200g 铜版纸双面覆膜印制
33.	宣传横幅	条	60	
34.	宣传画册	份	560	A4 大小, 双面覆膜印制, 精装
35.	“豹仔”吉祥物	个	400	以华北豹为元素的“豹仔”毛绒吉祥物, 尺寸 40cm
36.	宣传水杯	个	460	
37.	宣传纸杯	个	30000	
38.	宣传 logo 抽纸	盒	5000	
39.	宣传布袋	个	400	
40.	巡护装备	套	98	包括冲锋衣、登山鞋

备注: 技术规格、服务及验收要求以项目实施方案为准。

2、服务成果：实现招标文件、响应文件及《陕西子午岭国家级自然保护区 2025 年中央财政林草生态保护恢复资金项目实施方案》（以下简称《实施方案》）技术参数相关要求的成果内容。

3、甲方责任：甲方应按合同约定向乙方支付货款，为乙方交货、安装、调试提供必要的配合。

4、乙方责任：（1）按照《实施方案》、招标文件及响应文件技术参数相关要求完成服务内容，达到验收合格，提交服务成果；（2）配合完成工程终验，总工程项目完成后甲方向上级部门呈报请验报告，最终以上级部门验收合格为准，乙方需配合完成终验工作，如有验收质量问题，乙方要及时按照问题清单完成整改。

二、合同金额及付款方式

1、合同金额：

本合同总金额为人民币 1092119.36 元（大写：壹佰零玖万贰仟壹佰壹拾玖元叁角陆分）。服务费为实施本服务项目而发生的一切费用。

2、付款方式：

为保证工程项目顺利实施，确定付款方式如下：

（1）合同签订 15 日后，乙方可向甲方申请预付合同总价款的 40%，为人民币 436847.74 元（大写：肆拾叁万陆仟捌佰肆拾柒元柒角肆分）；

（2）乙方实施人员到场开展作业后，完成工程建设及设备采购合同总价款的 80%，乙方可向甲方申请支付合同总价款的 40%，

为人民币 436847.74 元（大写：肆拾叁万陆仟捌佰肆拾柒元柒角肆分）；

（3）乙方按照《实施方案》、招标文件及响应文件相关技术要求完成项目建设全部工作，申请甲方验收合格后，甲方向乙方支付剩余所有合同价款 218423.88 元（大写：贰拾壹万捌仟肆佰贰拾叁元捌角捌分）；每次付款前乙方应向甲方提供书面资金支付申请以及经甲方认可的等额发票。

3、合同签订地：延安市富县

4、违约责任：

（1）乙方无力完成服务内容的，甲方有权单方解除合同，已支付的合同价款应当足额退还给甲方，同时给甲方造成损失的还应当赔偿损失。

（2）乙方完成的服务内容达不到《实施方案》、招标文件及响应文件等相关技术要求，采购的设备不达标，甲方有权要求乙方重新采购设备，产生的费用由乙方负责。服务内容没有按要求完成，甲方有权要求乙方返工，直至合格为止。否则不予支付剩余合同价款。

5、合同履行过程中发生争议协商不成，双方均有权在合同签订地有管辖权的人民法院诉讼。

6、服务期：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。

7、质保期：乙方承诺：工程类（包括墙面、地面、吊顶等维修改造提升，标本制作、宣教内容定制）质保期为 1 年；设备类：硬件设备质保期 2 年内更换或维修、软件设备 3 年内免费维护维修；宣传类物品以验收合格为准。质保期后，维护维修产生

的费用由甲乙双方协商解决。

8、合同生效

本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份。甲、乙双方签字盖章之日起生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

甲 方	乙 方
延安市桥北国有林管理局 (盖章)	陕西鼎昌建筑工程有限公司 (盖章)
地址：延安市富县北教场 27 号	地址：延安市宝塔区枣园办事处枣园路 4 号院新洲小镇 A 座三单元 10 层 2 号
法定代表人或委托代理人 (签字)：	法定代表人或委托代理人 (签字)：
电话：13488379058	电话：0911-2326722
	开户银行：中国工商银行股份有限公司延安宝塔支行
	账号：2609080209200070548
签订日期：2025年7月17日	