

禹州市 2025 年省级水利发展资金河湖管护项目

第四标包采购合同

项目地点: 禹州市

委 托 人: 禹州市水利局

受 托 人: 禹州市铭轩广告图文印务部

禹州市 2025 年省级水利发展资金河湖管护项目

第四标包采购合同

采购编号：YZCG-DLT2026083

甲方：禹州市水利局

统一社会信用代码：114110810057710660

地址：禹州市禹王大道东段

乙方：禹州市铭轩广告图文印务部

统一社会信用代码：92411081MA40GXY08J

地址：禹州市钧台街道颍河大街 901 号

联系电话：13298212357

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，本项目经过采购程序，甲乙双方本着平等自愿、诚实信用的原则，就禹州市 2025 年省级水利发展资金河湖管护项目第四标包设备供货、制作、安装调试等相关事宜，订立本合同，以资共同信守。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：禹州市 2025 年省级水利发展资金河湖管护项目第四标包

1.2 合同服务内容：摄像机、太阳能供电系统、无线网桥、立杆、交换机、录像机、显示终端等监控设备供货；精神堡垒、宣传栏、各类标识警示牌制作、供货；全部设备及标识标牌现

场安装、线缆敷设、系统联调、验收交付、售后服务等全部工作，具体产品、规格、数量、单价、技术参数以本合同附件《投标分项报价表》为准。

1.3 项目实施地点：禹州市第一橡胶坝至第三橡胶坝区间河道（甲方指定位置）。

第二条 合同价款

2.1 本合同总价款（含税）：人民币壹拾伍万零肆佰陆拾柒元整（¥150467.00）。

2.2 本价款包含货物材料费、生产制造、包装、运输、装卸、辅材、人工、安装、布线、调试、检测、验收、税费、质保期服务等完成本项目全部工作的一切费用，甲方无需另行支付其他任何费用。

2.3 除本合同另有书面变更约定外，合同总价为固定总价，不因市场价格波动进行调整。

第三条 货物清单及技术标准

3.1 乙方提供全部货物的品牌、规格型号、技术参数、数量、生产厂家、产地严格按照附件《投标分项报价表》执行，不得擅自降低参数、更换品牌及厂家。

3.2 所有硬件设备必须满足报价表标注★关键技术参数，标牌类产品严格执行对应尺寸、板材厚度、工艺、安装方式要求。

3.3 全部产品符合国家、行业现行有效标准，设备满足户

外河道环境使用要求，防护等级、温度适应范围等指标符合技术参数要求。

货物清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	摄像机	台	14	迪威索锐 DVS-SGY999M- 50H- Y 枪机
2	太阳能供电系统	套	7	普达 150W MPPT 太阳供电系统
3	无线网桥(端站)	套	7	乐光 N620 5.8G 千兆网桥
4	防锈立杆（带横臂）	个	7	4 米白色防锈立杆带 1 米横臂
5	千兆接入交换机	个	7	水星 SIMG108 工业交换机
6	千兆核心交换机	个	1	磊科 GS10
7	无线网桥(主站)	个	1	乐光 N620 主网桥
8	防水设备箱	个	7	IP65 防水设备箱
9	预制水泥墩	个	7	C25 混凝土预制地笼水泥墩

10	监控网线	米	400	海康星光超五类室外 防水网线
11	录像机	台	1	迪威索尼 DVS- 8016T - K4
12	软件定义组网设备	台	2	冠航 EC- ARC51G
13	全高清显示终端	台	1	威普森 WPS- F5500- EX ≥ 50 英寸
14	辅材	批	1	PVC 管、抱箍、防水接 头等
15	安装调试费	项	1	设备安装、线缆敷设、 系统联调验收
16	颍河水利风景区 精神堡垒（大）	套	1	900 $\times$ 8100 $\times$ 600mm 地 埋式
17	颍河水利风景区 精神堡垒（小）	套	2	550 $\times$ 5000 $\times$ 250mm 地 埋式
18	颍河水利风景区 宣传栏	套	3	2300 $\times$ 2100 $\times$ 250mm 地 埋式

19	颍河水利风景区 码头指示牌	套	1	500×2300×100mm 地 埋式
20	颍河水利风景区 安全牌	套	1	450×2300×100mm 地 埋式
21	禁止游泳标识	个	6	900×300×12mm PVC 贴墙
22	禹州名人标识	个	12	1200×600×12mm PVC 贴墙
23	河道管理范围标 识牌	个	21	铭轩定制标识牌

第四条 工期、供货及安装交付

4.1 工期：乙方应当在 2026 年 9 月 30 日前完成全部货物供货、现场安装、系统调试，达到竣工验收条件。因甲方现场条件不具备导致工期延误，工期相应顺延。

4.2 乙方负责全部货物运输到项目现场，卸货由乙方承担；标牌类地埋基础、立杆水泥墩基础施工、设备布线、系统调试全部由乙方实施。

4.3 全部系统调试完成后，乙方书面提请甲方组织合同验收。验收按照采购文件、投标报价参数、国家行业标准进行。

验收不合格，乙方限期无条件整改直至合格，发生的费用全部由乙方承担。

第五条 付款方式

5.1 付款方式：☐一次性支付 ☒分期支付

甲、乙双方签订合同后 5 日内，甲方支付合同价的 30%，小计人民币肆万伍仟壹佰肆拾元整（¥45140 元）；合同验收通过后 30 日内支付剩余 70%，小计人民币壹拾万伍仟叁佰贰拾柒元整（¥105327 元）

双方约定：

5.2 乙方在甲方付款前，须提供合法有效等额发票；甲方收到发票并完成内部审批流程后按约定支付合同款项。

5.3 付款账户信息

户名：禹州市铭轩广告图文印务部

开户行：中国农业银行股份有限公司禹州市支行

账号：16241101040036720

第六条 质量保证与售后服务

6.1 质保期：硬件设备质保按照厂家标准，整体项目质保期一年，自项目竣工验收合格签字之日起计算。质保期内因产品质量、安装工艺发生故障，乙方免费维修、更换零部件及设备。

6.2 接到甲方故障报修，乙方响应时间：24 小时内响应，48 小时到达现场处置。非人为损坏全部免费维修更换。

6.3 质保期内，乙方负责监控系统、网桥组网系统正常运行维护；标识标牌出现掉漆、开焊、褪色、变形等质量问题，乙方免费修复或者重做。

6.4 质保期满后，乙方可以提供终身有偿维护服务，维护价格双方另行协商。

6.5 乙方保证全部设备为全新正品，不得使用翻新、二手设备；标牌材料、工艺与投标参数一致。一经发现假冒伪劣产品，甲方有权解除合同，乙方退还全部已付款并承担合同总金额 20%违约金。

第七条 双方权利义务

7.1 甲方权利义务

- (1) 提供项目现场施工必要协调，提供进场作业必要条件；
- (2) 按合同约定组织项目验收，按约定支付合同价款；
- (3) 有权对货物质量、施工工艺、系统功能进行监督检查，不合格的有权要求乙方整改。

7.2 乙方权利义务

- (1) 严格按照报价参数、国家规范完成供货、制作、安装调试，保证系统稳定运行；
- (2) 施工做好安全防护，施工期间发生人身伤害、财产损失全部责任由乙方自行承担；
- (3) 服从甲方现场管理，文明施工，完工后清理施工现场；
- (4) 项目竣工后向甲方移交设备说明书、合格证、检测资

料等全套档案资料。

第八条 验收

8.1 乙方完工提交竣工验收申请,甲方在收到申请后3个工作日组织验收。

8.2 验收内容:核对货物品牌型号、数量;核对标牌规格工艺;检测监控图像、无线传输、存储显示等全部系统功能;外观工艺、防护性能检查。

8.3 验收合格签署竣工验收报告;验收不合格,乙方限期整改,整改后重新验收。

第九条 违约责任

9.1 乙方逾期完成工期,每逾期一日,按合同总价款 0.5% 向甲方支付违约金;逾期超过 15 日,甲方有权解除合同,乙方承担由此造成甲方全部损失。

9.2 乙方供货产品参数、品牌与投标文件不符,甲方有权选择要求乙方无条件更换合格产品,或者解除合同,乙方支付合同总价 20% 的违约金。

9.3 甲方逾期付款,每逾期一日,按应付未付款项 0.5% 支付违约金。

9.4 任何一方擅自解除合同,应向守约方支付合同总金额 20% 违约金。

第十条 不可抗力

因地震、洪水等不能预见、不能避免的不可抗力,受影响

一方及时书面通知对方，双方协商工期调整，互不追究违约责任。

第十一条 争议解决

本合同履行发生争议，双方优先友好协商；协商不成，提交项目所在地人民法院诉讼解决。

第十二条 其他约定

12.1 本合同附件《投标分项报价表》、采购文件、乙方投标文件为本合同不可分割部分，与本合同具备同等法律效力；文件之间约定冲突，以本合同为准。

12.2 本合同未尽事宜，双方可以签署书面补充协议，补充协议与本合同效力相同。

12.3 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，自甲乙双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：_____

法定代表人/授权代表签字：_____

日期：2026年9月21日

乙方（盖章）：禹州市铭轩广告图文印务部

法定代表人/授权代表签字：_____

日期：2026年9月21日

附件：投标分项报价表

投标分项报价表

采购编号：YZCG-DLT2026083

项目名称：禹州市2025年省级水利发展资金河湖管护项目第四标包

序号	名称	品牌 规格型号	技术 参数	单位	数量	单价	总价	厂家
适用本国产品标准的货物								
1	摄像机	迪威索锐 DVS-SGY99 9M-50H-Y 枪机	★有效像素：≥500 万 ★分辨率：支持 2560 ×1920(4:3) 及以 上，或 2880× 1632(16:9) 及以上 图像传感器：≥ 1/2.7 英寸 CMOS ★视频编码：支持 H. 265/H. 264 ★帧率：满分辨率下 ≥25fps 镜头焦距：2.8mm～ 8mm（根据现场场景 配置） ★夜视能力：红外补 光距离≥30m，支持 全彩夜视 防护等级：≥IP66 工作温度：-30℃～ +60℃ 供电方式：DC12V 或	台	14	440	6160	品牌厂家： 深圳市中晖 盛大科技有 限公司 产地：深圳

			PoE					
2	太阳能供电系统	普达 150W MPPT 太阳供电系统	★光伏组件：功率$\geq$150W（公差$\pm$3%），单晶硅，转换效率$\geq$19%，工作温度$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ ★MPPT 控制器：最大跟踪效率$\geq$98%，最大输入电压$\geq$100V，支持12V/24V自动识别，具备过充/过放/短路/过温保护 ★储能电池：$\geq$12V 50Ah 磷酸铁锂电池，循环次数$\geq$1000次，放电深度$\geq$70% 系统输出： DC12V/24V 稳压输出，持续输出电流$\geq$10A 防护等级：$\geq$IP65	套	7	2350	16450	品牌厂家：河南普达光电科技有限公司 产地：郑州
3	无线网桥（端站）	乐光（LEGUANG）N620 5.8G 千兆网桥	工作频段： 5.725-5.825GHz，兼容 5.150-5.350GHz 无线协议：IEEE 802.11a/n/ac 传输速率：标称无线速率$\geq$867Mbps（2$\times$	套	7	835	5845	品牌厂家：深圳市朝恒辉网络科技有限公司 产地：深圳

			2 MIMO, 80MHz 频宽) 网络接口: ≥ 1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 以太网口 发射功率: $\leq 30\text{dBm}$ (可调) 天线增益: $\geq 15\text{dBi}$ 组网模式: 支持点对点 (PTP)、点对多点 (PTMP)、中继、 AP/WDS 供电方式: 支持标准 PoE (802.3af/at) 或 被动 PoE 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 防护等级: $\geq \text{IP65}$ 安全加密: 支持 WPA2-PSK/AES、 802.1x、MAC 地址过滤					
4	防锈立杆 (带横臂)	白色防锈 4 米立杆, 带 1 米横臂	杆高: 4 米, 带 ≥ 1 米横臂 管径: $\geq 114\text{mm}$ 材质: 钢制, 表面热镀锌/喷塑防锈处理 颜色: 白色	个	7	1860	13020	品牌厂家: 河南普达光电科技有限公司 产地: 郑州
5	千兆接入交换机	MERCURY (水星) SIMG108 工业交换机	传输速率: 支持 10/100/1000Mbps 自	个	7	235	1645	品牌厂家: 深圳的深圳市美科星通信技术有限

			适应 接口类型: ≥ 8 个 RJ45 电口 背板带宽: $\geq 16\text{Gbps}$ 包转发率: $\geq 14.88\text{Mpps}$ MAC 地址表: $\geq 8\text{K}$					公司 产地: 深圳
			符合标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、 IEEE 802.3ab					
6	千兆核心交换机	NETCORE (磊科) GS10	传输速率: 支持 10/100/1000Mbps 自 适应 接口类型: ≥ 8 个 RJ45 电口 + ≥ 2 个 SFP 光口 背板带宽: $\geq 48\text{Gbps}$ 包转发率: $\geq 14.88\text{Mpps}$ MAC 地址表: $\geq 8\text{K}$ 管理功能: 支持 VLAN、QoS、链路聚 合、端口镜像	个	1	470	470	品牌厂家: 深圳市磊科 实业有限公司 产地: 深圳
7	无线网桥 (主站)	LEGUANG (乐光) N620 5.8G 大功率主网桥	工作频段: 5.725-5.825GHz, 兼 容 5.150-5.350GHz 无线协议: IEEE 802.11a/n/ac 传输速率: 标称无线	个	1	1075	1075	品牌厂家: 深圳市朝恒 辉网络科技 有限公司 产地: 深圳

			速率 $\geq 867\text{Mbps}$ (2× 2 MIMO, 80MHz 频宽) 网络接口: ≥ 1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 以太网口 发射功率: $\leq 30\text{dBm}$ (可调) 天线增益: $\geq 20\text{dBi}$ 组网模式: 支持点对点 (PTP)、点对多点 (PTMP)、中继、 AP/WDS 供电方式: 支持标准 PoE (802.3af/at) 或 被动 PoE 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim$ $+70^{\circ}\text{C}$ 防护等级: $\geq \text{IP65}$ 安全加密: 支持 WPA2-PSK/AES、 802.1x、MAC 地址过 滤 传输距离: 视距条件 下 $\geq 10\text{km}$ 稳定传输					
8	防水设备箱	防水设备箱	尺寸: $\geq 300 \times 180 \times$ 130mm 防护等级: $\geq \text{IP65}$ 材质: 不锈钢或工程 塑料	个	7	145	1015	品牌厂家: 河南普达光 电科技有限 公司 产地: 郑州

			进出线口：≥2 个， 规格适配现场线缆 安装方式：支持壁挂 或立杆安装					
9	预制水泥墩	地笼预制水泥墩子	混凝土标号：≥C25 地笼钢筋锚固长度 符合 GB 50010 规范 要求 规格：适配 4 米立杆， 预埋地笼≥300× 300×400mm，混凝土 坑基≥500×500× 600mm 顶面法兰低于地面 20~30mm（防积水）	个	7	392	2744	定制
10	监控网线	海康星光超五类网线	类别：超五类及以上 传输带宽：≥100MHz 支持速率：≥ 1000Mbps 导体：≥0.51mm 裸铜 （24AWG） 标准：符合 TIA/EIA-568-B.2 及 YD/T 1019 标准 具备室外阻水、抗 UV 性能	米	400	3.95	1580	品牌厂家： 广东金作科技实业有限公司 产地：广东
11	录像机	迪威索尼 DVS-8016T-K4	视频输入：≥16 路网 络 IP 信号 压缩标准：支持	台	1	3430	3430	品牌厂家： 深圳市中晖盛大科技有限公司 产地：深圳

			H. 265/H. 265+/H. 264 存储接口: ≥ 4 个 SATA 接口, 单盘支持 $\geq 10\text{TB}$ 视频输出: ≥ 1 路 HDMI + ≥ 1 路 VGA, HDMI 支持 4K@30Hz 输出 解码能力: 支持 ≥ 16 路 1080P 同步回放 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 千兆网口 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 电源: AC 100—240V					
12	软件定义组网设备	冠航 EC-ARC51G	组网架构: 支持星状/网状混合拓扑, 支持无公网 IP、动态 IP 环境自动组网 加密算法: 支持 Curve25519/RSA 密钥交换, 支持 ChaCha20/Poly1305/AES 数据加密 网络兼容性: 兼容 IPv4/IPv6, 支持多 WAN 口负载均衡与链路自动切换	台	2	1370	2740	品牌厂家: 冠航数字信息技术(杭州)有限公司 产地: 杭州

			管理方式：支持云端 统一配置，支持 IP 漫游与断线重连（恢 复时间≤30 秒） 传输模式：支持 P2P 直连传输 接口：≥2 个千兆以 太网口					
13	全高清显 示终端	威普森 WPS-F5500 -EX	屏幕尺寸：≥50 英寸 屏幕比例：16:9 分辨率：≥1920× 1080（全高清） 能效等级：≥二级 HDMI 接口：≥2 个 USB 接口：≥1 个 其他接口：RF 输入× 1、音视频输入×1 含底座及壁挂支架	台	1	2840	2840	品牌厂家： 佛山威普森 科技股份有 限公司 产地：佛山 市
14	辅材	辅材	PVC 管、波纹管、不 锈钢抱箍、定制支 架、防水接头等，满 足现场安装需求	批	1	490	490	定制
15	安装调试 费	安装调试 费	含卡子、接头、电源 线、插头、套管等辅 材，含设备安装、线 缆敷设、系统联调及 验收	个	1	1470 0	14700	定制
16	颍河水利 风景区精	铭 轩 900×8100	1. 规格：宽度 900mm* 高度 8100mm 厚度 600mm	套	1	1764 0	17640	品牌厂家： 禹州市铭轩

	神堡垒	×600mm	2. 工艺: 材质 1.2mm 镀锌板切割、折弯、焊接边 框, 内置钢架结构, 表面汽车烤漆, PVCUV 打印, PVC 字, 丝网印 3. 安装方式: 地埋式					广告图文印 务部 产地: 禹州
17	颍河水利 风景区精 神堡垒	铭 轩 550×5000 ×250mm	1. 规格: 宽度 550mm* 高度 5000mm 厚度 250mm 2. 工艺: 材质 1.2mm 镀锌板切割、折弯、焊接边 框, 内置钢架结构, 表面汽车烤漆, PVCUV 打印, PVC 字, 丝网印 3. 安装方式: 地埋式	套	2	8820	17640	品牌厂家: 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地: 禹州
18	颍河水利 风景区宣 传栏	铭 轩 2300×210 0×250mm	1. 规格: 宽度 2300mm*高度 2100mm 厚度 250mm 2. 工艺: 材质 1.2mm 镀锌板切割、折弯、焊接边 框, 内置钢架结构, 表面汽车烤漆, PVCUV 打印, PVC 字, 丝网印 3. 安装方式: 地埋式	套	3	4900	14700	品牌厂家: 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地: 禹州
19	颍河水利 风景区码 头指示牌	铭 轩 500×2300 ×100mm	1. 规格: 宽度 500mm* 高度 2300mm 厚度 100mm 2. 工艺: 材质 1.2mm 镀锌板切割、折弯、焊接边 框, 内置钢架结构, 表面汽车烤漆, PVCUV 打印, PVC 字, 丝网印 3. 安装方式: 地埋式	套	1	3430	3430	品牌厂家: 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地: 禹州
20	颍河水利 风景区安 全牌	铭 轩 450×2300 ×100mm	1. 规格: 宽度 450mm* 高度 2300mm 厚度 100mm 2. 工艺: 材质 1.2mm 镀锌板切割、折弯、焊接边 框, 内置钢	套	1	2750	2750	品牌厂家: 禹州市铭轩 广告图文印 务部

			架结构，表面汽车烤漆，PVCUV 打印，PVC 字，丝网印 3. 安装方式：地埋式					产地：禹州
21	禁止游泳	铭 轩 900×300 ×12mm	1. 规格：宽度 900mm* 高度 300mm 厚度 12mm 2. 工艺：PVC 材质， UV 打印 3. 安装方式：贴墙式	个	6	68	408	品牌厂家： 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地：禹州
22	禹州名人	铭 轩 1200×600 ×12mm	1. 规格：宽度 1200mm*高度 600mm 厚度 12mm 2. 工艺：PVC 材质， UV 打印 3. 安装方式：贴墙式	个	12	145	1740	品牌厂家： 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地：禹州
23	河道管理 范围标识 牌	铭轩		个	21	855	17955	品牌厂家： 禹州市铭轩 广告图文印 务部 产地：禹州
...								
合计		大写：壹拾伍万零肆佰陆拾柒元整 小写：150467.00元						