

西安市三河一山生态管护中心2025年西安市三河一山绿道无人机巡查项目中标（成交）明细

正耀项目管理有限公司受西安市三河一山生态管护中心委托，采用竞争性磋商进行采购2025年西安市三河一山绿道无人机巡查项目（项目编码：SXZY202504（ZB）-004）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（无人机巡查服务）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安兴水信息技术有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 359,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他水利管理服务	2025年西安市三河一山绿道无人机巡查项目采购包1	★ 无人机设备及技术要求（1）最长飞行时间≥30分钟，根据采购人巡检环境，对无人机进行合理配置；（2）无人机搭载的摄像机，有效像≥2000万，图传清晰度≥1080P，拍摄性能≥4K/60fps。（3）供应商应根据上述要求，提供无人机及相关设备清单，并根据《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》中相关无人机等级划分标准，提供相关参数证明材料（证明材料不限于：出厂检测报告、产品彩页、产品说明书等），明确其无人及设备所属等级。未明确所属等级或未按所属等级提供相应资质证书的，其响应文件按无效处理。★无人机巡查（1）利用无人机开展绿道巡查，获得高清航拍影像；（2）根据巡查内容，供应商选择适合的无人机巡查高度及地面影像分辨率，保证问题事项拍摄清晰可辨认；（3）对沿河绿道，要按左右岸在航拍影像中标注各区县、开发区及渭河城市段管理分界点；（4）对巡查中发现的各类问题事项要在航拍影像中标注并说明，并提取相应的影像剪辑、照片等资料证据。★人工现场复核对无人机发现的问题事项要组织专业人员逐个实地复核，收集现场照片，对问题进行甄别。现场对绿道管理养护人员进行反馈并确认。道沿线路段“四乱”，周边河堤、拦水坝运行等问题，必要时邀请专家及河道管理单位共同研判确认。★成果报告（1）巡查影像及飞行路径信息：每段绿道一年至少4份相关资料、加密巡查不少于8次。（2）巡查报告：每次全线巡查结束后第三个工作日提交本次巡查工作报告，报告中要有巡查安排、人员、设备配置情况，本次巡查新发现问题情况，以前问题整改情况，现场复核情况，巡查问题明细描述；（3）按段、按管理单位建立绿道设施台账、问题台账，沿河绿道台账要区分左右岸。▲其他要求（1）无人机巡查相关空域审批手续由服务方自行办理。（2）服务方在作业过程中的全部风险由服务方承担。（3）供应商接到临时性安排的重点区域、重要节点加密巡查指令时，1小时内到达现场并立即开展无人机巡查工作。（4）单次巡查周期不得超过15天，巡查周期包括完成无人机巡查服务全部内容所需时间。	自合同签订之日起至2025年12月31日前	达到采购人及采购文件标准	359,000.00	1.00	项	359,000.00

二、合同包2（正射影像图拍摄服务）

- 1.1、中标（成交）供应商：深圳联和智慧科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 116,790.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	其他水利管理服务	绿道正射影像图 采购人指定地点三河一山约320公里绿道	正射影像图（1）比例尺1:1000；（2）航测宽度最小200米并覆盖绿道范围，最小绿道长度320公里并覆盖全部绿道；（3）标注驿站、桥梁、道路、平交节点等文字；（4）1:1000图册，分幅表；（5）航测报告；对管制区域采取其他方法获取最新影像图。（6）提供影像挂图。（7）地面分辨率≥10厘米；（8）航向重叠度≥75%；（9）旁向重叠度≥70%；（10）提供2000国家大地坐标系。成果要求（1）彩色数字正射影像图DOM影像1份（含影像数据文件“*.tif”、坐标信息文件“*.tfw”），影像应无空洞，错位等；并提供可以查看DOM影像图的相关设备及软件；（2）图册及分幅表各3份；（3）影像挂图（纸质版及电子版各3份）；（4）本项目纸质版技术工作文件3份。其他要求（1）无人机航拍相关空域审批手续由服务费自行办理；（2）服务方在作业过程中的全部风险由服务方承担。	自合同签订之日起至2025年9月25日前	完全按照服务要求进行响应 正射影像图（1）比例尺1:1000；（2）航测宽度最小200米并覆盖绿道范围，最小绿道长度320公里并覆盖全部绿道；（3）标注驿站、桥梁、道路、平交节点等文字；（4）1:1000图册，分幅表；（5）航测报告；对管制区域采取其他方法获取最新影像图。（6）提供影像挂图。（7）地面分辨率≥10厘米；（8）航向重叠度≥75%；（9）旁向重叠度≥70%；（10）提供2000国家大地坐标系。成果要求（1）彩色数字正射影像图DOM影像1份（含影像数据文件“*.tif”、坐标信息文件“*.tfw”），影像应无空洞，错位等；并提供可以查看DOM影像图的相关设备及软件；（2）图册及分幅表各3份；（3）影像挂图（纸质版及电子版各3份）；（4）本项目纸质版技术工作文件3份。其他要求（1）无人机航拍相关空域审批手续由服务费自行办理；（2）服务方在作业过程中的全部风险由服务方承担。	116,790.00	1.00	项	116,790.00

正耀项目管理有限公司
2025年05月29日