

河南省白沙水库运行中心
白沙水库 2025 年省级水利工程维修养护项目
巡查设施采购标

采购合同

买方（甲方）：河南省白沙水库运行中心

卖方（乙方）：河南顺优通实业有限公司

签订时间：2025年 8月 14日



合同协议书

合同编号: _____

签订地点: 禹州市

签订时间: 2025.8.14

采购人(以下简称甲方):

名称: 河南省白沙水库运行中心

供应商(以下简称乙方):

名称: 河南顺优通实业有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,甲乙双方在平自愿的基础上,经友好协商,达成如下协议:

一、项目名称: 河南省白沙水库运行中心白沙水库2025年省级水利工程维修养护项目巡查设施采购

二、报价明细表:

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	综合单价(元)	总价(元)
1	无人值守机场	大疆	DJI Dock 3	1	套	78900	78900
2	飞行器	大疆	DJI Matrice 4TD	1	套	43900	43900
3	遥控器	大疆	DJI RC Plus 2 行业版遥控器	1	套	9000	9000
4	远程照明喊话系统	大疆	DJI AL1 探照灯、DJI AS1 喊话器	1	套	3500	3500
5	智慧巡查系统	大疆	大疆司空2(私有版)	1	套	58000	58000
6	售后服务	大疆	支持返厂免费维修,含1年整机保修	1	套	11000	11000
7	第三者责任险	众安	第三者责任险保额50万/年	1	套	700	700
8	施工安装	/	/	1	项	10000	10000
合计金额(元)							215000

三、交货期: 自签订合同之日起30日历天。

交货地点: 白沙水库现场。

质保期：1年。质保期内若产品出现质量问题，乙方应在7日历天内完成维修，若维修后仍无法正常使用，乙方需对产生质量问题的设备进行同型号更换。

质量要求：符合国家法律、法规及技术规范的规定和采购人要求。

四、合同价格及支付方式

合同价格：人民币贰拾壹万伍仟元整（大写），215000元（小写）。

合同价格包括但不限于乙方设备的提供、运输、调试等相关技术指导服务、税金及合同包含的所有风险、责任等。报价中未列明的应有费用视为已包含在列明费用中或作为让利自动放弃。本合同价格为固定总价，合同履行期间不因任何因素的变化而变动。

支付方式：

设备全部到货验收合格后，甲方向乙方一次性支付合同全部价款：贰拾壹万伍仟元整（大写），215000元（小写）。

五、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

甲方有权对项目质量进行监督；负责协调项目实施环境，使乙方保证项目质量和进度；按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

（二）乙方权利与义务

按照要求实施本项目，其中须严格执行远程服务、巡检服务、现场服务和应急服务等不同方式的技术服务；负责项目资料整理、归档并向甲方移交项目资料。

六、知识产权的归属

1、知识产权。

乙方承诺对提供给甲方的任何产品及服务享有合法权利，不侵犯任何第三方的知识产权等权益（包括但不限于商标权、专利权、版权、著作权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等）。否则，乙方将赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2、甲方在使用乙方提供的属于第三方软件时，应当依照乙方与第三方对该软件使用的约定进行。乙方应将该约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

3、本合同项下双方的任何权利和义务不因合同双方发生收购、兼并、重组、

分立而发生变化。如发生上述情形之一，则本合同项下的权利和义务随之转移至收购、兼并、重组或分立之单位。如甲、乙双方在本合同项下的各项权利和义务由甲、乙双方之分立单位分别承受的，则甲、乙双方与甲、乙双方之分立单位分别享有和承担相关权利和义务。

4、甲方在领受本合同项下的服务后，应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所规定的范围内使用。甲方因非经授权而实施的商业性复制行为构成违约或侵权责任造成对方损失的，由其承担相关责任。

七、验收

1、乙方履约完毕及时向甲方提出验收申请。

2、甲方在收到乙方验收申请后5个工作日内组织验收。甲方成立3人以上验收工作组,按照询比文件规定、乙方响应文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。

3、验收合格后10日内，甲方出具《验收报告》。

八、保密

1、在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

2、获取对方商业秘密的一方仅可将该商业秘密用于履行其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。获取对方商业秘密的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的商业秘密，不得未经授权使用、传播或公开商业秘密。除非有对方的书面许可，或该信息已被拥有方认为不再是商业秘密，或已在社会上公开，该商业秘密应当在5年内不得对外披露。

3、甲、乙双方同意，在本合同实施过程中以及本合同履行完毕后的3年内，双方均不得使用在履行本项目过程中得到的对方商业秘密，从事与对方有竞争性的业务，也不得采取任何方式聘用本开发项目中的对方相关技术或管理人员。

4、甲、乙双方同意采取相应的安全措施以遵守和履行上述条款所规定的义务。经一方的合理请求，该方可以检查对方所采取的安全措施是否符合上述规定的义务。

九、合同的变更与解除

经双方协商一致，可以书面形式对本合同进行修改或补充。若一方因不可抗

力导致无法履行合同义务，应及时通知对方，并尽可能减少损失。因不可抗力造成的损失，双方互不承担责任。

任何一方违反合同约定，导致合同无法履行的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿造成的损失。

十、违约责任

1、乙方提供的设备及服务不符合询比文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价1%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的交货时间提供设备及服务，从逾期之日起每日按本合同总价1%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒绝接受设备及服务，到期拒付合同款项的，甲方向乙方偿付本合同总价1%的违约金。甲方逾期付款，则每日按未付款项的1%向乙方偿付违约金。

4、其它违约责任按《民法典》处理。

十一、争议解决

双方约定，凡因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当和解或调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

（1）将争议提交 / 仲裁委员会仲裁；

（2）依法向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、其他事项约定

1. 合同执行过程中，乙方履约情况良好，甲乙双方协商一致，双方可对合同中的其他服务内容签订补充合同。

2. 本合同书一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具有同等法律效力。



附件（一）：采购内容

无人机航测系统技术参数

设备名称	性能参数
无人值守机场（1套）	1. 整机重量≤55kg; 2. 外形尺寸≤长 650 毫米, 宽 750 毫米, 高 800 毫米; 3. 机场及无人机的设备工作温度范围为-30° C 至 50° C。 4. 防护等级: 不低于 IP56; 5. 最大允许降落风速: 设备最大允许降落风速不小于 6 级; 6. 设备所含 RTK 基站定位水平精度≤1cm; 7. 支持快速充电, 备用电池续航不少于 4 小时; 8. 内置风速, 雨量器, 环境温度, 水浸, 舱内温度, 舱内湿度传感器。 9. 支持使用手机 APP 对机场进行部署、调试。
飞行器（1套）	1. 支持快速起飞; 2. 在执行自动任务时, 能够实时的查看采集的媒体数据; 3. 支持自动告警, 当检测到异常目标时, 可以自动发送短信告警; 4. 智能变化检测: 支持违建查处、耕地保护的自动对比检测; 5. 起飞重量: ≤2000g; 6. 折叠后尺寸 (长×宽×高): ≤380×420×220mm; 7. 最长飞行时间: ≥50 分钟, 最大可抗风速: ≥12m/s; 8. 全向感知系统: 支持全向双目视觉避障系统, 下方具备三维红外传感器, 能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒, 并自动减速刹车或绕行; 9. 具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像一体式相机; 10. 支持空中中继功能; 11. 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型; 12. 支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的地理位置坐标和时间, 支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标, 13. 能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息, 并能向用户发出附近民航客机预警信息, 保障飞行安全; 14. 支持一键全景功能; 15. 数据内存卡: ≥128G; 16. 含备用电池一块。
遥控器（1套）	1. 遥控器和显示屏一体化触摸屏设计; 2. 屏幕显示分辨率≥1600*900, 亮度≥1000 尼特; 3. 支持 eSIM 卡。
远程照明喊话系统（1套）	支持同时挂载探照灯和喊话器;

智慧巡查系统（1套）	<p>1. 无人机实时控制：支持远程操控飞行器，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等。支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点；支持虚拟飞行。</p> <p>2. 负载实时控制：支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度。</p> <p>3. 航线编辑功能，支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括：航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择。支持航点航线规划，面状航线规划。航线规划支持导入三维模型做参照。</p> <p>4. 界面自定义：支持用户自定义配置登陆界面，自定义范围包括：背景、标题、Logo、ISP 信息、界面文字和颜色等。</p> <p>5. 离线地图瓦片数据支持卫星地图数据和路网地图数据的配置；</p>
售后服务（1套）	支持返厂免费维修，含1年整机保修。
第三者责任险（1套）	保额50万元/年
施工安装	按照业主要求指定位置进行安装，部署，调试，培训。

二、采购范围：库区工程智慧巡查设施1套和系统服务以及其他保障设施的采购；包括但不限于设备的提供、运输、调试等相关技术指导服务。

三、交货期：自签订合同之日起30日历天。

四、交货地点：白沙水库现场。

五、质保期：1年。质保期内若产品出现质量问题，乙方应在7日历天内完成维修，若维修后仍无法正常使用，乙方需对产生质量问题的设备进行同型号更换。

六、质量要求：符合国家法律、法规及技术规范的规定和采购人要求。

七、报价要求：

1. 本合同价格为固定总价，合同履行期间不因任何因素的变化而变动。供应商的响应报价包括但不限于包括但不限于设备的提供、运输、调试等相关技术指导服务、税金及合同包含的所有风险、责任等。报价中未列明的应有费用视为已包含在列明费用中或作为让利自动放弃。

2. 供应商应根据自身实际情况按企业合理的成本和利润进行报价，合同履行期间不因各种因素的变化而变动。

附件（二）：中标通知书

河南省河川工程监理有限公司

中标通知书

招标编号：豫财招标采购-2025-691

河南顺优迎实业有限公司：

你方于 2025 年 8 月 4 日所递交的河南省白沙水库运行中心白沙水库 2025 年省级水利工程维修养护项目巡查设施采购投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：215000 元。

交货期：30 日历天。

质量：合格，符合国家法律、法规及技术规范的规定和采购人要求。

项目负责人：刘璐。

你方在接到本通知书后的 30 日内到河南省白沙水库运行中心（指定地点）与我方签订施工承包合同协议书，在此之前按招标文件第二章投标人须知第 7.6.1 款规定向我方提交履约担保。

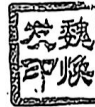
特此通知。

招标人：河南省白沙水库运行中心

法定代表人：王培培

招标代理机构：河南省河川工程监理有限公司

法定代表人：魏印焕



2025 年 8 月 14 日

地址：郑州市郑东新区康平路16号

电话：0371-69153901

邮编：450016

