

陕西省水旱灾害防御中心陕西省北洛河上中游及延河上游测雨雷达建设勘测设计(二次)中标（成交）明细

广达咨询有限公司受陕西省水旱灾害防御中心委托，采用竞争性磋商进行采购陕西省北洛河上中游及延河上游测雨雷达建设勘测设计(二次)（项目编码：GD-2026-006.1B1）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（陕西省北洛河上中游及延河上游测雨雷达建设勘测设计）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西省水工程勘察规划研究院
- 1.2、中标（成交）总价： 1,244,500.00 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）
-----	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

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	其他服务	陕西省北洛河上中游及延河上游测雨雷达建设勘测设计 采购人指定地点	一、项目概况 通过实施陕西省北洛河中游及延河上游测雨雷达建设项目，在吴起县、志丹县、靖边县、甘泉县、宝塔区、安塞区6个区域，布设6部测雨雷达，包括北洛河的周河、葫芦河、头道川、二道川、三道川、乱石头川，延河上游的杏子河西川河、蟠龙川，芦河和红柳河，以及志丹、吴起、安塞、宝塔城区，覆盖面积2.6万km2。设备选用全固态X波段机械扫描测雨雷达，按照全面组网、协同覆盖、消除盲区的要求进行站点选址，建成覆盖无盲区、精度可追溯的智能测雨雷达网络。同步建设雷达铁塔、方舱(机房)、防雷接地、供配电、通信及安防等配套设施。开展定标调试、数据质量控制、雨量反演模型构建及临近预报模型开发，确保雷达数据实时接入省级山洪灾害监测预报预警平台，实现“降雨-产流-洪峰”滚动预报，及时提供区域雨量信息，实现精细化面雨量监测、临近预报和强降雨追踪目的，解决该区域监测盲区大、预警提前量短的问题，全面提升该区域水旱灾害监测预报预警能力。 二、采购内容 陕西省北洛河上中游及延河上游测雨雷达建设勘测设计标段：开展测雨雷达建设地质地形勘察、站点选址、施工设计及工程量清单、后续设计交底、变更服务及专题报告编制（包括但不限于环评、水保、林评等），协助招标人开展用地、环评、水保、无线电频率使用许可等相关审批手续办理。 三、相关要求及依据 （1）法律法规 1）《中华人民共和国水法》（主席令第48号，2016年修订）； 2）《中华人民共和国防洪法》（主席令第88号，2009年修订）。 （2）技术标准 1）《水利测雨雷达系统建设与应用技术要求（试行）》； 2）《水利业务“四预”基本技术要求（试行）》； 3）《中华人民共和国民用航空法》； 4）《建筑物防雷设计规范》（GB 50057-2010）； 5）《电磁辐射防护规定》（GB 8702-1988）； 6）《作业场所微波辐射卫生标准》（GB 10436-89）； 7）《地面雷达结构设计通用要求》（SJ 20630-1997）； 8）《装备可靠性工作通用要求》（GJB 450A-2004）； 9）《数字孪生流域共建共享管理办法（试行）》（水信息〔2022〕146号）； 10）《数字孪生流域建设技术大纲（试行）》（水信息〔2022〕147号）； 11）《数字孪生水利工程建设技术导则（试行）》（水信息〔2022〕148号）； 12）《数字孪生水网建设技术导则（试行）》（水信息〔2022〕397号） 10）； 13）《水利部办公厅关于印发《水利工程项目法人工作手册（2023版）》的通知》（办建设函〔2023〕1292号）； 14）水利测雨雷达项目相关的最新标准、技术要求等。 四、实施目标 依据《水利测雨雷达系统建设与应用技术要求（试行）》的要求，在北洛河及延河上游流域重点降雨区域建设6部水利测雨雷达，构建一张覆盖探测区域内0-2公里近地层空域的水利雷达面雨量监测和预报预警系统，发挥水利测雨雷达观测精度高、扫描速度快、探测覆盖盲区少等综合优势，为突发性山洪灾害、城市洪涝以及中小流域生态降水监测提供定量及时的区域面雨量信息，全面提升流域水旱灾害监测预报预警能力，为防汛抗旱减灾水资源管理和保护、生态文明建设和经济社会发展提供可靠支撑。 五、主要成果 形成测雨雷达建设各类勘察报告、施工图、专题报告、工程量清单及后续设计交底服务，协助招标人开展用地、环评、水保、无线电频率使用许可等相关审批手续办理。	自合同签订之日起30天内出具设计成果，服务期至项目竣工验收结束。	满足国家相关技术规范及有关政策的要求，通过采购人组织的验收。	1,244,500.00	1.00	项	1,244,500.00