

延安市自然资源局延安2000坐标系建立项目中标（成交）明细

受延安市自然资源局委托，采用进行采购延安2000坐标系建立项目（项目编码：YAZCXD2025-5）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（延安市自然资源局-延安2000坐标系建立）

- 1.1、中标（成交）供应商：自然资源部大地测量数据处理中心
- 1.2、中标（成交）总价：2298000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

序号	品目名称	标的名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	总价(元)
1	其他服务	延安2000坐标系建立项目	延安2000坐标系建立项目	<p>（1）收集延安市区域内各等级大地控制点资料，开展不少于 120 个点位普查与分析，根据普查分析结果，确定出其中的70个点作为延安市GNSS大地控制点；（2）按照GNSS C级点的观测技术要求完成延安市70个GNSS大地控制点的观测工作；（3）完成延安市 70 个 GNSS 大地控制点的数据处理，获得 CGCS2000 成果；（4）完成基于 CGCS2000 建立2000延安相对独立的平面坐标系统的设计，获得 2000延安相对独立的平面坐标系统基本参数；开发2000延安相对独立的平面坐标系统控制点坐标计算软件，支持控制点CGCS2000 成果与 2000延安相对独立的平面坐标系统间的相互变换；通过计算软件获得延安市GNSS 大地控制点的2000延安相对独立的平面坐标系统成果；（5）构建延安市已有坐标系向CGCS2000、2000延安相对独立的平面坐标系统坐标转换模型；（6）开发延安市基础地理信息数据坐标转换软件，以确保已有坐标系成果向 CGCS2000、2000延安相对独立的平面坐标系统的有效过渡。</p>	自合同签订之日起1年	<p>（1）GB 22021-2008《国家大地测量基本技术规定》（2）GB/T18314-2024《全球导航卫星系统（GNSS）测量规范》（3）CH8016-95《全球定位系统（GPS）测量型接收机检定规程》（4）CJJ/T 8-2011《城市测量规范》（5）CH/T 1004-2005《测绘技术设计规定》（6）CH/T 1001-2005《测绘技术总结编写规定》（7）GB/T 24356-2023《测绘成果质量检查与验收》（8）《现有测绘成果转换到2000国家大地坐标系技术指南》（原国家测绘局编）</p>	2,298,000.00