

2025 年延川县耕地后备资源调查评价 工作的采购需求

一、工作内容

耕地后备资源调查评价基于第三次全国国土调查和 2020 年度国土变更调查成果，以县为单元对其他草地（0404）、盐碱地（1204）、沙地（1205）、裸土地（1206）四类宜耕未利用地类逐地块开展调查评价。

耕地后备资源调查评价工作主要任务包括：

（一）开展耕地后备资源调查评价

按照自然资源部确定的生态条件、地形坡度、年积温、年降水量和灌溉条件、土壤质地、土壤重金属污染状况、盐渍化程度、土壤 pH 值、土层厚度、耕作便利度等 10 项指标，以第三次全国国土调查和 2020 年度国土变更调查成果为基础，以水资源作为重要约束性指标为要求，按照“以水定地”的原则，以县为单位对区域内水资源尤其是农业灌溉用水进行评价分析，做出是否适宜垦造耕地的明确判断，对其他草地、盐碱地、沙地、裸土地四类宜耕未利用地类逐地块开展调查评价工作，提出耕地后备资源开发利用合理化建议。

（二）建立县级耕地后备资源调查评价数据库

按照《陕西省耕地后备资源调查评价工作技术手册》，根据耕地后备资源调查评价结果，以第三次全国国土调查成果及 2020 年度国土变更调查成果确定的图斑为单元，对上报经省级统筹宜作为耕地后备资源的补充调查，进行数据汇总，建立延川县耕地后备资源调查评价数据库。

（三）编制耕地后备资源调查评价成果

按照省级明确的技术方法，在评价单元上填写延川县耕地后备资源调查指标值分类代码，并按照“限制性因子”评价方法进行宜耕性评价。在此基础上，编制延川县耕地后备资源调查评价成果。

二、技术规范

1. 《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T 2260-2007）
2. 《县级以上行政区划代码编制规则》（GB/T 10114-2003）
3. 《基础地理信息要素分类与代码》（GB/T 13923-2006）
4. 《国家基本比例尺地形图分幅和编号》（GB/T 13989）
5. 《地理空间数据的交换格式》（GB/T 17798-2007）
6. 《土地基本术语》（GB/T 19231-2003）
7. 《土地利用现状分类》（GB/T 21010-2017）
8. 《农用地质量分等规程》（GB/T 28047-2012）
9. 《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055-2019）
10. 《国土变更调查技术规程（2020 年度试用）》（自然资办发〔2020〕61 号）
11. 《自然资源部办公厅<关于开展全国耕地后备资源调查评价工作>的通知》（自然资办发〔2021〕47 号）；
12. 《陕西省自然资源厅关于印发<陕西省耕地后备资源调查评价工作实施方案>的通知》（陕自然资耕发〔2021〕13 号）

三、成果资料

序号	成果名称	成果内容	数量
1	数据库成果	延川县耕地后备资源调查评价数据库	1

2	表格成果	延川县耕地后备资源调查评价分类型统计表	1
3	文字成果	延川县耕地后备资源调查评价分析报告	3

四、商务要求

1. 服务期限：自合同签订之日起 60 日历天，按照国家、省规定的时间节点完成目标任务。

2. 最高限价：34.03 万元

3. 验收标准：成果质量合格。

五、资质要求：测绘乙级及以上

六、违约责任：

1. 按《中华人民共和国合同法》中的相关条款执行。

2. 未按合同要求提供服务或服务质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对成交人违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

附：分项报价表



分项报价表

项目名称：2025 年延川县耕地后备资源调查评价工作
项目编号：

序号	类别	工作内容	单位	数量	金额/元	备注
1	编制方案	根据相关文件，结合县域实际，编制耕地后备资源调查评价工作方案、技术方案。	项	2		
2	资料收集	收集延川县第三次全国国土调查、2020 年度国土变更调查、耕地资源质量分类、耕地质量等级调查评价、土地质量地学调查、土壤污染状况详查等基础数据	项	6		
3	数据处理	按照统一数据格式要求，对所收集资料进行数据标准化处理，同时将坐标统一转换为国家 CGCS2000 坐标系。	项	1		
4	工作底图编制	以国家提取图斑为基础，与生态保护红线、年降水量、年积温和地形坡度等数据叠加，制作耕地后备调查评价底图。	项	5		
5	指标标准化	对获取的耕地后备资源调查评价指标数据开展整合和矢量化工作，建立评价指标图层。对收集的矢量评价指标数据，以第三次全国国土调查正射影像与国土调查数据库进行匹配，对收集的纸质图件和文字描述的评价指标基础资料，以“三调”数据库为基准进行矢量化。	项	3		
6	外业补充调查	针对现有资料不能满足地方调查评价工作要求的，包括资料不足、不实、不详、陈旧等，进行外业补充调查，并开展补充调查的矢量化工作，补充完善评价指标数据。	项	1		
7	指标赋值	将生态条件、土壤质地、土壤重金属污染状况、盐渍化程度、土壤 PH 值、土层厚度、耕作便利度评价指标矢量数据与国家下发底图叠加，并参考资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价等结果，依据耕地后备资源数据库技术要求，逐图斑进行赋值。	项	8		
8	建立数据库	建设耕地后备资源调查评价数据库。	项	1		
9	成果编制	编绘延川县耕地后备资源调查评价分布图、评价指标专题图等；编制延川县耕地后备资源调查评价分析报告，。	项	3		
10	成果提交	正式成果提交（报告纸质 5 本，电子光盘一个）	项	1		
11		合计				

备注:1、本表“投标报价”金额应与“首次磋商报价表”中的“投标报价”一致；

2、本表所列各项数据与响应文件其他地方表述不一致的，以本表为准；

3、首次报价及最终报价均不得高于采购最高限价，否则按无效响应处理。