

陕西省国土整治中心（陕西省土地科技创新中心）陕西省年度耕地资源质量分类更新与监测□作中标（成交）明细

受陕西省国土整治中心（陕西省土地科技创新中心）委托，采用进行采购陕西省年度耕地资源质量分类更新与监测□作（项目编号：城发【招】字2022-112）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（陕西省年度耕地资源质量分类更新与监测工作）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安长安大学工程设计研究院有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1789000.00元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

序号	品目名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)
1	陕西省年度耕地资源质量分类更新与监测□作 其他专业技术服务	<p>陕西省耕地资源质量分类更新与监测工作以《第三次全国国土调查耕地资源质量分类技术要求》为依据，采用资料分析与补充调查、常规手段与计算机技术相结合的方法，进行耕地资源质量分类更新与监测。1、2020年度和2021年度耕地资源质量分类年度更新工作（1）更新图层的确定 年度更新工作对象包括2部分，分别为耕地更新图层和恢复地类更新图层。耕地更新图层：新增耕地图层、减少耕地图层、二级地类变化图层根据国家下发图层生成；质量建设图层结合项目资料，根据国家下发的当年国土变更调查库中的耕地图层，提取项目区范围内耕地图斑，生成质量建设图层。恢复地类更新图层：新增恢复地类图层、减少恢复地类图层、恢复属性变化图层根据国家下发图层生成；质量建设图层结合项目资料，根据国家下发的当年国土变更调查库中的恢复地类图层，提取项目区范围内恢复地类图斑，生成质量建设图层。（2）完成县级更新包和数据库建设 整理年度更新成果，按照耕地资源质量分类年度更新数据包结构定义要求，生成耕地资源质量分类年度更新数据包。以国家下发的年度国土变更调查数据库的耕地和恢复地类图层为基础库，与新增、二级地类变化和质量建设图层、以及“三调”耕地资源质量分类数据库中的分类单元和扩充分类单元图层叠加，获取耕地资源质量分类的属性信息，更新县级耕地资源质量分类数据库。其中，坡度和二级地类直接采用年度变更调查数据库中的坡度和二级地类。（3）耕地资源质量分类年度更新结果汇总 根据各分类单元和扩充分类单元分类指标属性值，按照分类指标逐项进行分级分类统计，分析年度内耕地和恢复地类更新对象在不同自然区、不同坡度级、不同土壤条件、不同生态环境条件、不同熟制和不同地类条件及不同条件组合的耕地面积与分布状况，形成县级耕地资源质量分类更新成果。2、2021年度耕地资源质量分类监测工作（1）县级耕地资源质量分类监测名单确定 按照每年监测全省1/3的县，3年覆盖全省所有县的工作要求，由省自然资源厅确定2021年度耕地资源质量分类监测县数量和名单，2021年度全省共选取36个县开展监测工作。（2）监测样点的布设与分类指标获取 监测样点的布设以2020年度全省耕地分布现状为依据，选择典型的长期稳定利用的耕地地块作为固定监测样点。监测样点覆盖县域内所有耕地二级地类，且均匀分布，所选样点面积不宜过小。监测样点布设要考虑不同的地貌类型，以及不同的耕地质量水平，结合耕地资源质量分类各指标组合类型面积大小适当布点。可优先在高标准农田建设项目区、永久基本农田保护区内布点。按照《第三次全国国土调查耕地资源质量分类技术要求》建立的耕地资源质量分类指标体系，完成分类指标数据的获取。耕地资源质量分类指标体系具体包括自然地理格局、地形条件、土壤条件、生态环境条件、作物熟制、耕地利用现状6个层级，共包含自然区、坡度、土层厚度、土壤质地、土壤有机质含量、土壤pH值、生物多样性、土壤重金属污染状况、作物熟制、耕地二级地类10个分类指标。（3）耕地资源质量分类监测数据库建设及成果编制 按照耕地资源质量分类年度监测数据包包结构定义要求，生成年度监测数据库，完成耕地资源质量分类年度监测分析报告编制。3、成果检查汇总上报 县级将通过检查后的成果，包括年度更新数据包、年度更新数据库、年度监测数据库、耕地资源质量分类年度更新与监测分析报告、数据表等上报至市级自然资源部门。市级自然资源部门对县级上报的成果进行质量检查，并在县级成果基础上，汇总形成地市级成果，通过检查后，将市级成果和县级成果上报至省自然资源厅。省级对市级成果和县级成果检查、核查后，汇总形成省级成果，省自然资源厅按照规定的时</p>	满足磋商文件要求	自合同签订之日起至2022年11月20日	符合现行国家行业标准	1.00	项	1,789,000.00	1,789,000.00