

## 2. 报价明细表

项目名称：2025年耕地种植用途管控“一张图”项目

项目编号：P52000020250006Q2

单位：元

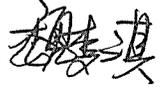
序号	服务内容	服务明细	单项价格
1	基础数据资料收集与整理	<p>1. 收集项目区作物种植基础信息、高标准农田数据及行政界线数据等相关资料，并进行标准化处理。</p> <p>2. 根据耕地种植用途管控实际需求，收集与定制9个县域不同时间段（单种作物生育期内至少获取1次影像覆盖）高分辨率卫星遥感影像数据（以高分系列、长光系列等光学影像为主），并完成数据的预处理。</p> <p>3. 针对每个县因云覆盖等因素导致的卫星影像无法覆盖区域，开展无人机影像航拍工作，补充卫星影像缺少的区域数据。</p>	270000
2	耕地种植用途信息提取样本采集	对9个试点县域主要作物（如水稻、玉米、烤烟、马铃薯等）不同作物各自的关键生育期进行实地样本采集，每个县单种作物采样数量不少于400个图斑。	99000
3	耕地种植用途“一张图”作物种植结构、疑似图斑提取及精度评价	<p>1. 基于样本信息与正射影像，研究随机森林法（RF）、最大似然法（MLC）和深度学习等方法，对常见不同作物（如水稻、玉米等）提取进行模型训练和参数优化，选择验证后的合适模型方法对粮食作物的种植结构信息进行提取；</p> <p>2. 建立“非粮化”、撂荒地耕地信息解译样本，研究智能解译提取方法，提取耕地区域“非粮化”疑似图斑、撂荒地疑似图斑。</p>	340000
4	作物长势遥感监测	综合利用风云卫、MODIS、高分等中高分辨率卫星数据和气象观测等数据，开展9个县的水稻、玉米、油菜3类主要粮油作物逐旬长势监测。	80000

5	土壤墒情监测	综合利用自动站土壤水分站和气象监测数据，开展耕地逐小时 10、20、50 厘米土壤墒情监测。	100000
6	贵州耕地种植用途管控“一张图”系统开发	完成 9 个县的所有成果数据在耕地种植用途管控“一张图”平台的展示及分析，以及手机终端管控程序开发（包含支付运营商的服务费用）	100000
7	农业防灾减灾联动预警模块建设	完成耕地种植用途管控“一张图”平台中农业防灾减灾联动预警模块开发建设，并有序接入干旱、渍涝、低温等农业气象灾害监测、预警信息，强化农业气象灾害监测预警能力。	100000
8	系统算力升级及网络安全维护	耕地用途管控“一张图”系统及小程序所需算力扩充、安全等保等（含系统对内、外网开展的网络安全维护、DMZ 区建设及手机终端对“非粮化”实现人机交互所需要的算力支撑、终端显示平台购置等。	200000
9	视频监控摄像建设	在 9 个县的农业重点区域安装 50 个铁塔摄像头，实现实时监测。	500000
10	成果资料打印提交等	形成电子成果数据集，包括技术与监测服务报告、面积成果统计表、各县专题成果图等，并提交各县相应的纸质成果。	10000
<b>投标总价大写：壹佰柒拾玖万玖仟元整</b> <b>小写：1799000元</b>			

注：1. 供应商须按“报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2. “报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称（盖章）：贵州省鑫农人气象科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期：2025年7月24日