

内蒙古自治区国土空间规划院耕地资源数据治理与标准化建设中标（成交）明细

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区国土空间规划院委托，采用公开招标进行采购耕地资源数据治理与标准化建设（项目编码：NMGZC-G-F-260625）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（数据标准化治理与质量安全体系建设及知识图谱与业务知识库构建）

- 1.1、中标（成交）供应商：自然资源部信息中心（联投体成员：山东省国土测绘院）
- 1.2、中标（成交）总价： 4,060,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	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	C19990000其他专业技术服务	数据标准化治理与质量安全体系建设及知识图谱与业务知识库构建	1、开展数据标准化治理与质量安全体系建设工作，主要包括以下内容：(1)完成多源数据治理与标准化，完成耕地保护、国土空间规划、生态保护红线、审批备案等核心业务数据及历年遥感影像、现状时空数据规范化治理；同步统一数据字典、元数据、分类编码、数据安全脱敏全套规范。针对TB级多源异构空间数据，搭建耕地保护数据治理技术底座：制定统一数据清洗、格式与坐标转换、拓扑校正、质量校验全流程技术标准，配套研发承久基本农田边界、耕地质量等别、占补平衡项目等耕地专题数据专项清洗规则；建成标准化高质量空间“一张图”底板，为耕地保护各类专题数据接入、集成、长效管理提供统一标准规范与技术支持。(2)开展全域冲突图斑识别分级分类，对三调及历年变更调查、规划、审批备案、生态红线等核心空间数据实施标准化清洗、坐标统一、冲突预处理与集成建库；依托多源数据空间叠加、逻辑比对算法，自动识别提取耕地与林地、草地、湿地等交叉重叠图斑。植理界定各类冲突判定阈值与冲突类型，搭建标准化冲突业务规则库，采取机器自动预分类+人工精准复核判读模式，输出耕林草冲突清单与配套专题空间数据库；归集各冲突图斑地类来源、历史演变、权属管理等全维度信息，建立“一冲突一档案”数字化台账。(3)构建数据质量与安全管控体系建设。建立覆盖数据全生命周期的质量监控评估机制，制定耕地边界拓扑关系校验、占补平衡数据逻辑一致性检查等专项质量校验规则，形成自动化质检规则与配套工具；明确高精度坐标、权属信息等敏感数据的脱敏规范与访问控制策略，搭建数据安全管控框架，形成统一的技术标准与管理规范支撑。2、开展内蒙古自治区耕地保护专题知识图谱与业务知识库建设工作，主要包括以下内容：(1)专题分析与知识图谱构建 基于治理后的本地化数据，拓展耕地保护关联分析维度，将耕地资源空间分布、永久基本农田保护状况、占补平衡项目布局等要素纳入分析体系，构建涵盖数十类实体、上百种关系的知识图谱。该图谱支持可视化展示、多维度挖掘与联动查询，重点呈现耕地保护要素与其他自然资源管理要素的内在关联，为耕地保护监管决策提供知识化支撑。(2)业务知识库建设与智能化升级 全面梳理国家、自治区、盟市三级政策法规与技术标准，重点对承久基本农田保护、耕地占补平衡、设施农用地管理等耕地保护相关政策开展解析并专项入库。构建集批量上传、智能解析(含文档内容提取、图表识别)、语义编码与索引功能于一体的知识库管理平台，健全耕地保护知识体系，形成支撑大模型训练与应用的AL-ready数据基座，实现知识内容覆盖自然资源管理全业务领域，确保耕地保护相关知识达到可独立检索、智能推荐的完备标准。	满足招标文件所有服务要求。	建设期限：自合同签订生效之日起实施，按照项目总体进度安排，于合同签订生效之日起12个月内完成建设、成果交付和项目验收；需调整的，以采购人依法批准的总体进度计划为准。售后服务期：自项目验收报告签字确认之日起1年。	满足招标文件的服务标准。	4,060,000.00	1.00	项	4,060,000.00

二、合同包2（三维地理孪生底图数据治理）

- 1.1、中标（成交）供应商：吉奥时空信息技术股份有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 2,198,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	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）
2-1	C19990000其他专业技术服务	三维地理孪生底图数据治理	三维地理孪生底图数据治理	满足招标文件要求	自合同签订生效之日起实施，按照项目总体进度安排，于合同签订生效之日起8个月内完成建设、成果交付和项目验收；确需调整的，以采购人依法批准的总体进度计划为准。售后服务期：自项目验收报告签字确认之日起1年。	满足招标文件要求	2,198,000.00	1.00	项	2,198,000.00

内蒙古自治区公共资源交易中心
2026年09月24日