

安达市农业农村局第三次全国土壤普查成果汇交汇总中标（成交）明细

大成工程咨询有限公司受安达市农业农村局委托，采用竞争性磋商进行采购第三次全国土壤普查成果汇交汇总（项目编号：[231281]DCZX[CS]20250002）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 （第三次全国土壤普查成果汇交汇总）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江易运工程咨询有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,183,428.00 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）
1-1-1	第三次全国土壤普查成果汇总 其他农业服务	第三次全国土壤普查成果汇总	1、总体服务要求：组织开展分级土壤普查成果汇总，包括图件成果、数据成果、文字成果和数据库成果。开展土壤质量状况、土壤改良与利用、农林牧业生产布局优化等数据成果汇总分析。开展40年来全省土壤变化趋势及原因分析，提出防止土壤退化的措施建议。开展黑土耕地退化、耕地土壤盐碱化等专题评价，提出治理修复对策。 2、数据成果：形成全市土壤类型、土壤理化和典型区域生物性状指标数据清单，形成土壤退化与障碍数据，特色农场品区域、盐碱地调查等专题调查土壤数据，适宜于不同土地利用类型的土壤面积数据等。 3、数字化图件成果：形成分类普查成果图件，主要包括全市土壤类型图、土壤养分图、土壤质量图、耕地盐碱和酸化等退化土壤分布图、土壤利用适宜性分布图、特色农产品生产区域土壤专题调查图等。 4、文字成果：形成各类文字报告，主要包括土壤三普工作报告、技术报告、土壤利用适宜性（适宜于耕地、园地、林地和草地利用）评价报告，耕地、园地、林地和草地质量报告、黑土地保护利用、特色农产品区域土壤特征等专项告。 5、数据库成果：形成集土壤普查数据、图件和文字等土壤三普数据库，主要包括土壤性状数据库、土壤退化与障碍数据库、土壤利用等专题数据库。 6、土壤类型图：以土壤工作底图为基础，充分利用外业调查采样和分析化验结果等，修正完善土壤分类暂行方案和土壤工作底图，形成土壤调查初级成果图，并利用土壤类型图层提取、缩编、制图综合等专题制图术，编制形成不同层级的土壤类型图。针对存在土种图缺失、土壤类型和边界错误、土壤类型发生变化等问题的区域，基于土壤三普剖面调查及所在图斑土壤类型野校核结果、成土环境因素数据，考虑山地丘陵和平原不同的景观特点，采用数字土壤制图技术方法，形成土壤三普初级成果图和各层级土壤类型图。 7、土壤属性图：1、土壤属性图包括土壤有机质含量、土壤养分图(大、中微量元素等)、土壤碳库与养分库、土壤退化(盐碱化、酸化等)、土壤障碍、黑土资源分布图等。2、利用土壤属性与不同比例尺气候、生物、母质、地形、人为因素等环境变量的相关性，确定不同土壤属性与比例尺的环境变量，结合平原、丘陵、山地、高原、盆地的地形分区，构建不同土壤属性与比例尺的制图模型。按照方法相对成熟、精度较优的原则，经模型精度比较后，筛选出1个最优土壤属性制图模型或相对成熟的模型进行土壤制图。 8、土壤专题图：1、第三次全国土壤普查形成的专题调查评价图主要有:耕地质量等级图、宜耕地质量等级图、土壤采样点等级图、酸化土壤分布图、盐碱化土壤分布图、黑土资源退化分布图、土壤碳库与养分库贮量图、土壤利用适宜性分布图，特色农产品生产区域土壤专题调查图等列入本次普查成果清单中的专题图件。指标体系由相关规范确定，本规范主要规定制图过程和方法。2、在完成土壤类型和土壤属性成果图基础上，依照评价指标体系，首先提取作为评价指标的土壤属性图层数据，参照模型的方法，或者专题图规范规定的单一指标制图方法，完成其他相关指标的属性制图，然后根据各指标权重，通过GIS软件进行各属性图层数据的空间计算，获得各评价单元(或像素)的评价指数，最后依照指标体系的评价标准，确定评价单元的评价等级，完成制图。技术报告：重点总结土壤三普“1+9”技术规程规范的实践情况，系统整理土壤普查关键技术内容、实施机制和应用成效，总结技术形成与发展的方式方法，以及普查过程中解决的技术难题、工作建议等。 10、相关专题报告：包括区域耕地质量、土壤类型分布、土壤利用适宜性(适宜于耕地、园地、林地和草地利用)评价报告，耕地、园地、林地、草地土壤质量报告，东北黑土地保护利用、退化耕地改良利用、特色农产品区域土壤特征、土壤生物多样性研究、土壤志等专项报告。 11、开展土壤质量状况、土壤改良与利用、农林牧业生产布局优化等数据成果汇总分析。 12、开展40年来全省土壤变化趋势及原因分析，提出防止土壤退化的措施建议。 13、开展黑土耕地退化、耕地土壤盐碱化等专题评价，提出治理修复对策。	自合同签订之日起至 2025年12月31 日前完成（具体以甲乙双方签订合同为准）	1期：符合现行国家标准、行业及地方质量标准以及相关专业验收规范的合格标准	1,183,428.00	1.00	个	1,183,428.00

大成工程咨询有限公司

2025年04月23日