

哈尔滨市双城生态环境局黑龙江省哈尔滨市双城区“中央及省级环保督察问题整改项目”存量畜禽粪污处理工程土壤和地下水现状调查与评估项目(二次)中标(成交)明细

黑龙江省晨兴招标有限公司受哈尔滨市双城生态环境局委托，采用竞争性磋商进行采购黑龙江省哈尔滨市双城区“中央及省级环保督察问题整改项目”存量畜禽粪污处理工程土壤和地下水现状调查与评估项目(二次)（项目编码：[230113]CXZBGS[CS]20230001-1）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（黑龙江省哈尔滨市双城区“中央及省级环保督察问题整改项目”存量畜禽粪污处理工程土壤和地下水现状调查与评估项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江百济环境科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,685,000.00 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）
1-1	其他生态环境保护治理服务	哈尔滨市双城区“中央及省级环保督察问题整改项目”存量畜禽粪污处理工程土壤和地下水现状调查评估服务	哈尔滨市双城区95个粪污坑开展土壤、地下水调查和评估工作，双城区95个粪污坑分布在双城区的20个乡镇和街道，调查范围覆盖95个粪污坑及周边环境	<p>1、调查范围双城区95个粪污坑分布在双城区的20个乡镇和街道，调查范围覆盖95个粪污坑及周边环境。2、第一阶段污染状况调查第一阶段污染状况调查以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染识别阶段，本阶段应明确粪污坑及周围区域有无可能的污染源，说明可能的污染类型、污染状况和来源。（1）资料收集包括粪污坑利用变迁资料、粪坑相关记录、粪坑所在区域的自然和社会信息等资料。（2）现场踏勘包括粪污坑的清掏情况、坑内现状、坑内反水情况等，同时观察和记录粪污坑及周围是否有可能受污染物影响的居民区、学校、饮用水源保护区等，并明确其与粪污坑的位置关系。（3）人员访谈包括资料收集和现场踏勘所涉及的疑问，以及信息补充和已有资料的考证。对访谈内容进行整理。3、第二阶段污染状况调查根据第一阶段污染状况调查的情况制布点采样分析工作计划，内容包括制定布点采样调查方案、样品分析方案、质量保证和质量控制。（1）制定采样方案包括采样点的布设、样品数量、样品的采集方法、土工样品采集，样品收集、保存、运输和储存等要求。本项目以地下水、地表水和底泥为调查、评估对象，以理化指标、重金属及特征污染物等为评价因子，合理布设采样点位。（2）布点要求钻孔：底泥点位不少于65个、地下水监测井不少于40个、地表水点位不少于61个、土工样品点位不少于51个。样品采集及制备：底泥样品（含平行样和质控样）不少于79个，地下水样品（含平行样和质控样）不少于48个，地表水样品（含平行样和质控样）不少于73个，土工样品不少于255个。（3）检测项目底泥检测项目为粪污坑的特征污染物；地下水和地表水样品的检测指标与底泥检测指标对应。项目验收时，上述底泥、地下水和地表水检测报告均需加盖CMA章。样品检测应由具有CMA认证资质的第三方检测机构完成，进行项目检测的第三方检测机构应具备国家相应的计量认证资质。4、危害性风险评估根据畜禽粪污坑特性和所在场地水文地质条件特征，利用层次分析法对地下水污染风险因子和底泥污染风险因子进行研究，从粪污坑对地下水的污染风险和底泥的污染风险两方面进行评估，进而将两方面进行综合后评估粪污坑的风险等级并提出修复建议。5、现状调查与评估报告编制综合以上工作成果，编制《黑龙江省哈尔滨市双城区“中央及省级环保督察问题整改项目”存量畜禽粪污处理工程土壤和地下水现状调查与评估报告》，明确粪污坑的污染情况，为下一阶段的环境管理提供基础资料和决策依据。6、调查与评估报告通过专家评审</p>	合同签订后90日	符合国家现行相关标准 符合黑龙江省现行相关标准	1,685,000.00	1.00	项	1,685,000.00

黑龙江省晨兴招标有限公司
2023年02月23日