

# 黑龙江省生态环境厅省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水水源补给区划分项目中标（成交）明细

黑龙江百诚工程项目管理有限公司受黑龙江省生态环境厅委托，采用公开招标进行采购省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水水源补给区划分项目（项目编号：[230001]BCGC[GK]20230004）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（地下水环境监测井建设工程及项目技术服务）

1.1、中标（成交）供应商：中铁第五勘察设计院集团有限公司（联投体成员：生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、哈尔滨市宇驰环境检测有限公司）

1.2、中标（成交）总价：55,820,000.00 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）
1-2	生态资源调查与监测服务	样品采集与分析测试	省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水水源补给区划分项目-包1地下水环境监测井建设工程及项目技术服务	按照“十四五”地下水环境质量考核点位状况调查评估工作方案、地下水环境背景值调查工作方案的任务要求，依据《水文水井地质钻探规程》（DZ/T 0148-2014）、《地下水监测井建设标准》（DZ/T 027 0-2014）、《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2020）等标准要求，开展样品采集、分析测试工作。共计完成不少于3892份地下水样品的采集和分析测试工作、不少于400份土壤样品的采集和分析测试工作。其中1140份地下水样品检测项目：其中区域点位和污染源点位为29项+特征指标；29项指标为：pH、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD Mn法，以O2计）、氨氮（以N计）、硫化物、钠、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯和甲苯，特征指标根据考核点监控目的确定指标。2752份地下水样品检测项目为44项：水温、pH值、电导率、氧化还原电位、溶解氧、浑浊度、重碳酸盐、硫酸盐、氯化物、钾、钠、钙、镁、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、硝酸盐（以N计）、氨氮（以N计）、亚硝酸盐（以N计）、碳酸盐、氟化物、碘化物、铁、锰、砷、铬（六价）、镉、铅、汞、铝、偏硅酸、硫化物、溴、钡、钼、镍、硼、锑、银、铊、铍、铊、铜、硒。400份土壤样品检测项目为18项：铅、钡、钴、铬、铜、锰、锑、钛、锌、钪、氧化铝、氧化钙、氧化铁、氧化钾、氧化镁、二氧化硅、硫酸盐(可溶态)、氟化物(可溶态)。技术要求：出具盖CMA或CNAS章的土壤、地下水样品检测报告。	一年	达到采购需求合格标准	15,540,000.00	1.0000	项	15,540,000.00
1-3	其他生态环境保护和治理服务	国考、漏排、补给区划分和景值技术方案	省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水水源补给区划分项目-包1地下水环境监测井建设工程及项目技术服务	按照《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》、《地下水型饮用水水源补给区划定技术指南》《地下水环境质量考核点位水质达标方案编制技术指南》《地下水环境背景值统计表征技术指南》（征求意见稿）、《地下水环境状况调查评价工作指南》《地下水污染模拟预测评估工作指南》《地下水污染健康风险评估工作指南》等有关指南要求，完成“十四五”地下水环境质量考核点位状况调查评估、典型地下水型饮用水源地补给区划分、地下水环境背景值调查方案编制、质量控制和成果报告编制工作。共计完成128份成果报告、图集。提交成果为：成果报告：提供黑龙江省全省及12个地市（佳木斯除外）《“十四五”地下水环境质量考核点位水质达标或保持方案》、13个地下水型饮用水水源补给区划定报告、黑龙江省及13个地市地下水环境背景值调查成果报告、黑龙江省典型地下水污染源渗漏调查报告等成果共计128份。（2）技术性资料：监测井施工要点工程考核表，竣工结算、监测井施工技术看方案，监测井钻孔柱状图、水文地质剖面图和监测井成井报告、监测井建设竣工验收报告等；（3）工程资料情况：按照布点方案建设完成监测井不少于524口且总进尺不少于20358米，提交“一井一档”材料，包括监测井钻探班报表、勘探记录单、地下水监测井成井记录单、钻孔洗井记录表、抽水试验水文观测记录表、水位监测记录单、监测点坐标和高程测量记录单、施工关键环节照片等。按照工作方案完成不少于3892份地下水样品的采集和分析测试工作、不少于400份土壤样品的采集和分析测试工作，提供加盖CMA或CNAS章的全部样品检测报告。	一年	达到采购需求合格标准	14,890,000.00	1.0000	项	14,890,000.00

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）
1-4	生态资源调查与监测服务	重点污染源检测	省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水源补给区划项目-包号1地下水环境监测井建设工程及项目技术服务	根据《地下水污染源渗漏技术指南（试行）》《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ 610-2016)等要求，开展典型地下水污染源渗漏排查工作。基于“双源”调查、重点行业企业用地调查、企业自行监测等工作基础，根据防渗抽查技术方案，收集32个渗漏排查对象的生产历史、生产产品、原辅料、生产工艺、防渗措施等相关资料，结合现场踏勘情况，分析其现有防渗措施是否满足规范要求。根据防渗抽查技术方案，抽查15家企业、6个化工园区、6个填埋场、2个危险废物处置场和3个矿山开采区。	一年	达到采购需求合格标准	5,770,000.00	1.0000	项	5,770,000.00

#### 工程类

品目号	品目名称	工程名称	工程范围	施工工期	项目经理要求	执业证书要求	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他建筑工程	水文地质钻探与监测井建井	省级统筹地下水环境背景值调查与典型地下水型饮用水源补给区划项目-包号1地下水环境监测井建设工程及项目技术服务	一年	/	/	19,620,000.00	1.0000	项	19,620,000.00

## 二、合同包2（工程施工和环境监理）

- 1.1、中标（成交）供应商：大庆市励丰工程监理有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：469,000.00 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	工程监理服务	工程施工和环境监理	工程施工和环境监理	全过程监理主要包括施工准备阶段、施工阶段各工序、各部位的监理以及工程备案验收证书取得至签发缺陷责任终止证书和工程结算、审计的监理、服务工作。对该工程投资控制、进度控制、质量控制、建设安全监管及文明施工的有效管理、组织协调，并进行工程合同管理和信息管理等方面工作。	合同签订之日起至全部监理工作完成日为止。	合格，供应商提供服务过程中应符合国家现行的有关标准、规范的规定	469,000.00	1.0000	项	469,000.00

## 三、合同包3（第三方样品质控检测）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江隆嘉环境检测有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,596,800.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

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）
3-1	生态资源调查与监测服务 第三方样品质量控制检测	1.按照《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2020）、《土壤环境监测技术规范》HJ166-2004、《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）等标准要求，质控单位接收送样后应及时开展检测工作，及时提供比对数据，并对收样后的工作负责。2.完成不少于390份地下水的比对分析测试及不少于40份的土壤比对分析测试。其中114份地下水样品检测指标主要为29项及特征指标（根据考核点监控目的确定指标）；276份地下水样品检测项目为44项；40份土壤样品检测指标主要为18项。3.所使用的分析方法符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB15618-2018）、《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）和《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）推荐方法或者符合《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》、《全国土壤污染状况详查地下水样品分析测试方法技术规定》的要求。技术要求：出具盖CMA或CNAS章的水质样品及土壤样品检测报告。4.提交成果为：检测报告需同时提供以下材料以便备查。（1）检测报告原件（2）检测单位资质及检测范围附表的复印件（3）样品接收单复印件（4）质控报告（5）其他需要提供的相关表单	1.按照《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2020）、《土壤环境监测技术规范》HJ166-2004、《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）等标准要求，质控单位接收送样后应及时开展检测工作，及时提供比对数据，并对收样后的工作负责。2.完成不少于390份地下水的比对分析测试及不少于40份的土壤比对分析测试。其中114份地下水样品检测指标主要为29项及特征指标（根据考核点监控目的确定指标）；276份地下水样品检测项目为44项；40份土壤样品检测指标主要为18项。3.所使用的分析方法符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB15618-2018）、《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）和《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）推荐方法或者符合《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规定》、《全国土壤污染状况详查地下水样品分析测试方法技术规定》的要求。技术要求：出具盖CMA或CNAS章的水质样品及土壤样品检测报告。4.提交成果为：检测报告需同时提供以下材料以便备查。（1）检测报告原件（2）检测单位资质及检测范围附表的复印件（3）样品接收单复印件（4）质控报告（5）其他需要提供的相关表单		质控单位应当在接收完所有送样后15天内提供检测报告。全部质控工作应于2024年6月底前完成。	1,596,800.00	1.0000	项	1,596,800.00

四、合同包4（工程全过程跟踪审计）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江省卓逸工程项目管理有限公司（联投体成员：哈尔滨盛实会计师事务所（普通合伙））
- 1.2、中标（成交）总价：476,000.00元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
4-1	工程全过程跟踪审计	本项目全过程跟踪审计服务，执行《建设工程造价咨询成果文件质量标准》CECA/GC7-2012。提供符合国家相关验收标准的审计报告。包括但不限于：审核设计概算、总承包工程量清单、审核招标控制价、审核招标文件、审查合同、施工过程造价管理、审核工程结算、到项目竣工财务决算审计完毕并出具审计报告、竣工决算报告。	本项目全过程跟踪审计服务，执行《建设工程造价咨询成果文件质量标准》CECA/GC7-2012。提供符合国家相关验收标准的审计报告。包括但不限于：审核设计概算、总承包工程量清单、审核招标控制价、审核招标文件、审查合同、施工过程造价管理、审核工程结算、到项目竣工财务决算审计完毕并出具审计报告、竣工决算报告。	合同签订之日起全部审计工作完工之日为止。	本项目全过程跟踪审计服务，执行《建设工程造价咨询成果文件质量标准》CECA/GC7-2012。提供符合国家相关验收标准的审计报告。1期：合格	476,000.00	1.0000	项	476,000.00

黑龙江百诚工程项目管理有限公司  
2023年10月10日