

青冈县排水服务中心青冈县排水管网普查及数字化建设项目中标（成交）明细

青冈县公共资源交易中心受青冈县排水服务中心委托，采用竞争性磋商进行采购青冈县排水管网普查及数字化建设项目（项目编号：[231223]QGJC[CS]20220016）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（排水管网普查及数字化建设）

1.1、中标（成交）供应商：大庆德川科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：2,055,000.00 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	行业应用软件开发服务	排水管网地理信息系统（GIS）	对青冈城区雨污合流干线133公里、雨污合流压力干线3.89公里、小区、公建等毛细血管排水管网约为202公里及新建排水干线进行普查，（内容包含QV检测、CCTV检测等）。提供排水管网现状评估报告1份。形成排水管网一张图电子版1份，排水管网GIS系统1套。经招标人确认的实际工作量为准；在实施过程中，服务范围如需调整，以招标人调整后的为准。	1、现场项目成果采集编制完成后，提交至业主单位，由业主单位进行验收。验收合格后，将检测成果信息化，建立排水管网GIS系统，展示检测评估成果，服务于排水管网及附属设施日常运行维护管理。2、排水管网GIS系统能够对接管网动态监测数据、管网检测、修复等养护数据，能够直观查看到管网检测数据如CCTV检测视频、声呐检测报告、电法漏仪检测漏点分布图和管网的修复情况，能够接入全景激光数据，构建管道真三维数据点云模型。3、排水管网GIS系统主要目的实现排水管道养护监管系统的统一数字化集成，协同办公、集中管理、同步监管的排水行业养护业务流程的信息化管理。4、排水管网GIS系统能够对接省、市、县行业监管平台及智慧城市综合运营管理平台。最终将普查成果导入信息化系统，进行信息化管理。检测应严格按照《城镇排水管道检测与评估技术规程》（CJJ181）的要求执行。	合同签订后30个日历天内完成并达到合格标准。	保证质量及工期，检测标准及评估报告应达到国家及黑龙江省、市相关文件验收合格标准。	470,000.00	1.00	项	470,000.00
1-2	资产及其他评估服务	排水管网现状评估报告	对青冈城区雨污合流干线133公里、雨污合流压力干线3.89公里、小区、公建等毛细血管排水管网约为202公里及新建排水干线进行普查，（内容包含QV检测、CCTV检测等）。提供排水管网现状评估报告1份。形成排水管网一张图电子版1份，排水管网GIS系统1套。经招标人确认的实际工作量为准；在实施过程中，服务范围如需调整，以招标人调整后的为准。	管道检测采用潜望镜、管道CCTV、声呐、电法检测技术，根据管道内部不同的工作状况和环境，选择最适合的技术手段来进行排水管网内部缺陷（结构性缺陷及功能性缺陷）检测，并出具排水管道检测评估报告。检测应严格按照《城镇排水管道检测与评估技术规程》（CJJ181）的要求执行。对工作范围内的排放口进行调查，查明排放口的位置（坐标）、类型、高程、直排口径或尺寸，并标注在CAD图纸上。若排放口有污水流出，应进行溯源查明污水来源。对工作范围内的管网进行雨、污混接调查，查明调查区域内混接点空间位置。针对调查过程中发现的雨、污混接点及污水直排口进行流量测定、水质检测，掌握混接点和污水直排口的水量与水质特征，为制定治理措施提供基础资料和依据。管道评估后需要完成工程设计的管段和重点区域，增设全景激光量化检测评估报告，评估计算和输出格式与内容均符合住建部《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012的基本规定。	合同签订后30个日历天内完成并达到合格标准。	保证质量及工期，检测标准及评估报告应达到国家及黑龙江省、市相关文件验收合格标准。	380,000.00	1.00	项	380,000.00

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)
1-3	工程设计服务 排水管网一张图	对青冈城区雨污合流干线133公里、雨污合流压力干线3.89公里、小区、公建等毛细血管排水管网约为202公里及新建排水干线进行普查, (内容包含QV检测、CCTV检测等)。提供排水管网现状评估报告1份。形成排水管网一张图电子版1份, 排水管网GIS系统1套。经招标人确认的实际工作量为准;在实施过程中, 服务范围如需调整, 以招标人调整后的为准。	一张排水管网图绘制服务内容: 排查摸清污水管网、雨水管网、雨污合流制管网, 各类小区、企事业单位"毛细血管"底数情况, 明确各类排水管网走向、污水厂位置、排入水体等情况; 摸清雨污错接、混接、外水漏入点、违规排水户、断头堵塞管、市政"无主"管道或设施等问题管道底数情况。收集现状污水管网、雨水管网、雨污合流制管网, 各类小区、企事业单位"毛细血管"底数情况, 形成全县排水管网一张图。	合同签订后30个工作日内完成并达到合格标准。	保证质量及工期, 检测标准及评估报告应达到国家及黑龙江省、市相关文件验收合格标准。	280,000.00	1.00	项	280,000.00
1-4	工程勘探服务 排水管网排查	对青冈城区雨污合流干线133公里、雨污合流压力干线3.89公里、小区、公建等毛细血管排水管网约为202公里及新建排水干线进行普查, (内容包含QV检测、CCTV检测等)。提供排水管网现状评估报告1份。形成排水管网一张图电子版1份, 排水管网GIS系统1套。经招标人确认的实际工作量为准;在实施过程中, 服务范围如需调整, 以招标人调整后的为准。	对排水管网的属性、管径、流向等基础信息进行物探、测绘, 并用专业软件对现场采集的数据进行处理, 建立相应的排水管网数据库, 按照相关要求生成排水管线CAD图。要求按照《城市排水防涝设施数据采集与维护技术规范GB/T 51187-2016》探明现状排水管线类型(雨水管、污水管、合流管)、平面坐标位置和管径、材质, 实测管底高程、检查井位置、井深、地面高程、排水方向及雨水口位置等排水管线基础信息; 对存在不同程度表面不完整、材质不均、结构受损、总间隙偏小井盖无法开启、属性标识错误、被绿化或道路覆盖等问题的现状旧井盖须在普查报告中标明。	合同签订后30个工作日内完成并达到合格标准。	保证质量及工期, 检测标准及评估报告应达到国家及黑龙江省、市相关文件验收合格标准。	925,000.00	1.00	项	925,000.00

青冈县公共资源交易中心
2022年08月08日