

大庆市城市管理综合执法局大庆市建成区供水、供热、燃气管网一张图绘制和排查项目中标（成交）明细

大庆市政府采购中心受大庆市城市管理综合执法局委托，采用公开招标进行采购大庆市建成区供水、供热、燃气管网一张图绘制和排查项目（项目编号：[230601]QC[GK]20230067）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（大庆市建成区供水、供热、燃气管网“一张图”绘制和排查）

1.1、中标（成交）供应商：大庆市规划建筑研究院

1.2、中标（成交）总价：5,670,000.00 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	测绘服务	大庆市城区供水、供热、燃气管网“一张图”绘制和排查	1、对大庆市城区约1900公里给水管线、公2400公里供热管线和公1300公里燃气管线进行排查;针对排查检测评估结果出具大庆市给排水管网“一张图”和“一张图”、大庆市供热管网“一张图”和大庆市燃气管网和“一张图”,并录入GIS系统。	一、技术依据 (1)《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》(国办发[2014]27号)(2)相关市政道路供水、供热、燃气管道图纸文件(3)《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)(4)《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017(5)《国家三、四等水准测量规范》GB12898-2009(6)《全球定位系统(GPS)城中测量技术规程》CJJ73-2010(7)《1:500 1:1000 1:2000地形图图式》(GB/T20257.1-2007)(8)《城镇排水管道维护安全技术规程》(CJJ6-2009)(9)《测绘产品检查验收规定》CH1002(10)《城市地下管线工程档案管理办法》(建设部令第136号)(11)《测绘成果质量检查与验收》(GB/T-24356-2009)(12)《基础地理信息要素分类与代码》(GB/T13923-2006)(13)《城市基础地理信息系统技术规范》(CJJ100-2004)(14)《安全生产监督管理信息隐患排查治理数据规范》(安监总厅规划(2014)97号)二、技术要求 (一)管网排查技术要求(对工作范围内市政道路上的供水、供热、燃气管网的属性、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,按照相关要求生成供水、供热、燃气管线CAD图,最终将普查成果导入信息化系统,进行信息化管理。要求按照相应技术规范探明现状供水、供热、燃气管线类型、平面坐标位置和管径、材质,实测管底高程、检查井位置、井深、地面高程等供水、供热、燃气管线基础信息;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。1、管线编码:每条道路按照片区范围内井、管道的排列顺序或水流方向,单独进行编号。编号原则是先干管,后支管,管线编号要做到全测区唯一。管线编码规则如下:(1)为简化编码,设施代码由10位数字组成,依次为:3位市级编码,2位区级编码,2位性质编码(市政或小区),2位设施类别编码。(2)每个设施均应赋标识码,并应在数据集中唯一,标识码结构应为:设施代码+流水号。流水号为4位,从1开始顺序编码。-第16页-2、管线点的记录:管线探查时,应现场绘制管线走向及连接草图,图上井位和点位的相关位置必须能清楚反应其连接关系。3、管线图的测绘要求在甲方提供的底图上,首先进行市政供水、供热、燃气管线的叠加和要求范围内的地形修测,参照《城市地下管线探测技术规程》的要求进行。(1)以道路为单位的1:1000竣工图纸(供水、供热、燃气);图上点每个管线点均要标记编号、井室规格、材质,每个路段的管线上标注管线段编号、管材、管径(断面尺寸)、长度、流向等。管线点应按供水、供热、燃气竣工图方式扯旗注记上下游管内底标高、井面标高、井深、坐标等。(2)市政排水管线图的AutoCAD图形文件必须以DWG格式存贮,且与AutoCAD2000以上版本兼容。4、坐标系统:平面坐标采用2000国家大地坐标系,高程采用1985国家高程基准。5、排水管线属性数据成果要求:(1)管线资产信息属性数据内容包括管道(暗沟):所在道路、施工上游井编号、施工下游井编号、管道材质、管道长度、流向、上游井面标高、下游井面标高、上游管底标高、下游管底标高;管线点-附属设施(井):所在道路、井盖材质、成果井编号、X坐标、Y坐标、井面标高、井底标高;管线点-站点:所在道路、站点名称、施工站点编号;管线点-厂源:所在道路、厂源名称。(2)电子版数据以Excel电子表格形式提交。(3)成果数据需录入GIS系统进行管理。四、其他要求 四人员要求:项目负责人需为本单位在职人员,且入场服务前需提供并校验项目负责人资格证明。项目负责人需具备高级工程师职称证书(专业为给排水、暖通、燃气、测绘工程、建筑工程测量之一即可)。项目机构人员除项目负责人外,还需配备至少15名具备专业技术能力的技术人员。完全响应招标文件要求。	合同订立后30个日历天。完全响应招标文件要求。	1期:验收要求:保证质量及工期,排查成果应满足合同约定内容并达到国家及黑龙江省、市相关文件验收合格标准。2期:自合同签订之日起30日内完成管网排查并录入GIS系统,经验收合格。本项目质保期1年,项目全部实施完成、出具完整的最终成果报告且验收合格之日起进入质保期。3期:采购人原则上应于收到供应商验收申请后2个工作日内,最长不得超过3个工作日,组织并完成履约验收。对于满足合同约定支付条件的,采购人应当自收到发票后10个工作日内完成资金支付。完全响应招标文件要求。	5,670,000.00	1.00	项	5,670,000.00

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）
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

大庆市政府采购中心
2023年12月22日