

广东省政府采购 竞争性磋商文件

采购计划编号：**441602-2022-00678**

采购项目编号：**GDZY2022HC07015**

项目名称：源城区南片区排水管网排查项目

采购人：河源市源城区住房和城乡建设局

采购代理机构：广东政阳项目管理有限公司

第一章 磋商邀请

广东政阳项目管理有限公司受河源市源城区住房和城乡建设局的委托，采用竞争性磋商方式组织采购源城区南片区排水管网排查项目。欢迎符合资格条件的供应商参加。

一.项目概述

1.名称与编号

采购项目名称：源城区南片区排水管网排查项目

采购计划编号：441602-2022-00678

采购项目编号：GDZY2022HC07015

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,962,564.48元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(源城区南片区排水管网排查项目)：

采购包预算金额：1,962,564.48元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他环境治理服务	源城区南片区排水管网排查项目	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体响应

合同履行期限：2022年12月底前将成果提交采购人

二.供应商的资格要求

1.供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件复印件）
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：（提供近半年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明复印件）
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：（提供2020年或2021年年度财务状况报表复印件。若响应供应商新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表复印件）
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：（提供承诺函或相关证明材料复印件）
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：（提供书面声明原件；若响应供应商自成立之日起不足3年的，则提供成立至今的书面声明原件；）重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：无（本项目不属于专门面向中小企业采购的项目）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：

- 1)响应供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、税收违法黑名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，（说明：

以采购代理机构于投标截止时间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,同时对信用信息查询记录截图盖章存档。)

2)1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）； 2.为本项目或其中分项目的前期工作提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（提供声明函）；

3)响应供应商须具有测绘乙级及以上资质

4)响应供应商须具备国家或省级颁发的在有效期内的CMA计量认证资质证书（且内容涵盖本项目实际需求的排水管道潜望镜（QV）检测及排水管道电视(CCTV)检测项目）

三.获取磋商文件

时间：详见磋商公告及其变更公告（如有）

地点：详见磋商公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取磋商文件（未按上述方式获取磋商文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交响应文件截止时间、开启时间和地点：

提交响应文件截止时间和开启时间：详见磋商公告及其变更公告（如有）（自响应文件开始发出之日起至响应供应商提交响应文件截止之日止，不得少于10个日历日）

地点：详见磋商公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于3个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：河源市源城区住房和城乡建设局

地址：河源市源城区湖背路43号

联系方式： 0762-3396500

2.采购代理机构信息

名称：广东政阳项目管理有限公司

地址：河源市建设大道万隆都市100-4栋607-608亚朵酒店6楼

联系方式： 0762-3178488

3.项目联系方式

项目联系人： 李先生

电话： 0762-3178488

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 400-183-2999

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构：广东政阳项目管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目说明

- 1.本项目为：源城区南片区排水管网排查项目
- 2.采购预算（最高投标限价）：人民币**1962564.48**元。
- 3.预成交响应供应商提供服务须与磋商文件相符，否则视为虚假应标，取消成交资格。
- 4.响应供应商应对项目所有内容进行报价，不允许只对其中部分内容进行报价，否则其报价作为无效报价处理。

（二）项目概况

根据河源市住房和城乡建设局、河源市生态环境局、河源市发展和改革局联合印发《河源市城镇生活污水处理提质增效三年行动实施方案（2019-2021）》的通知（河住建通〔2019〕278号）要求，河源市源城区住房和城乡建设局将开展河源市源城区南片区（迎客大道以南、除高新区管委会辖区的源城区域）15平方公里范围内市政排水管网的摸查和检测，以及部分排污口污水排入主体追溯（溯源），重点排水户信息摸查，和开展局部水体的水质和流量监测。

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：

1.主要商务要求

标的提供的时间	2022年12月底前将成果提交采购人
标的提供的地点	采购人指定地点
响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例45%，采购人在签订采购合同并以正式书面通知成交供应商开展工作后10个工作日内向成交供应商拨付合同款的45%作为预付款</p> <p>2期：支付比例55%，1.成交供应商向采购人提交成果资料并通过采购人组织的验收工作后10个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同款的100%。（备注：付款方式以最终签订合同为准） 2.因采购人使用财政资金的，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。3.成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：①合同；②成交通知书；③采购人出具的验收报告；④成交供应商开具的正式发票。</p>
验收要求	<p>1期：（1）按照国家及省、市有关技术规程、标准和要求来执行，通过相关部门验收。（2）采购人组织验收小组（专家组）按国家、行业、地方有关规定、规范进行评审验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p>（一）报价要求:1.本项目的报价和支付均以人民币为货币单位。2.本项目响应报价应包括完成本项目所需的人力成本、设备成本、利润、税金、交通、审查\验收等产生的所有费用，同时因省、市等上级政策变化而引起的调整、修改工作由成交供应商按要求完成，不另行收费。采购人将不予支付除磋商文件及承包合同约定的由采购人承担的风险因素之外的任何补偿。3.以磋商文件给出的项目预算为最高限价，由响应供应商根据磋商文件要求、以及企业自身情况填报报价。4.在合同实施期间，费用不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。</p> <p>（二）质量要求:符合国家及相关行业的规范、规定、章程、条例、标准等。</p> <p>（三）保管及保险:1.投入的设备（若有）在现场的保管及保险由成交供应商负责，直至项目验收完毕；2.成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险及安全。</p> <p>（四）其它要求:1.项目业绩的相关要求详见磋商文件；2.业主配合条件：响应供应商在磋商响应文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件（如有）；</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他环境治理服务	源城区南片区排水管网排查项目	项	1.0000	1,962,564.48	1,962,564.48	其他未列明行业	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：源城区南片区排水管网排查项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																			
	1	<div>1、采购项目需求一览表</div> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>一</td><td>排水管网摸查</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>二</td><td>排水管道内窥检测</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>三</td><td>重点排水户摸查</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>四</td><td>水质检测</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>五</td><td>流量监测</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>六</td><td>排水管网综合治理管理系统接入</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr></table> <div>注：1.按照市住建局排水管网综合治理管理系统的格式，向市政务信息资源共享平台提供数据。2.成交供应商需具备一定的软件开发及实施能力。3、由于本项目涉及到与市住建局的排水管网综合治理管理系统的接入和使用需求，若响应供应商成交本项目，需全权负责与市住建局的排水管网综合治理管理系统的接入，并实现相应的功能和数据接入，系统接入若产生第三方费用，采购人不再支付相应费用，所产生的任何费用均由成交供应商承担。</div>	序号	名称	数量	单位	备注	一	排水管网摸查	1	项		二	排水管道内窥检测	1	项		三	重点排水户摸查	1	项		四	水质检测	1	项		五	流量监测	1	项		六	排水管网综合治理管理系统接入	1	项	
序号	名称	数量	单位	备注																																	
一	排水管网摸查	1	项																																		
二	排水管道内窥检测	1	项																																		
三	重点排水户摸查	1	项																																		
四	水质检测	1	项																																		
五	流量监测	1	项																																		
六	排水管网综合治理管理系统接入	1	项																																		

	2	<p>2、作业依据及技术要求</p> <p>(1) 《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017；</p> <p>(2) 《城市测量规范》（CJJ/T8—2011）；</p> <p>(3) 《卫星定位城市测量技术标准》（CJJ/T73—2019）；</p> <p>(5) 《测绘成果质量检查与验收》（GB / T24356—2009）；</p> <p>(6) 《基础地理信息要素分类与代码》（GB / T13923-2006）。</p> <p>(7) 《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181—2012；</p> <p>以及其他有关的国家及地方强制性规程、标准。</p>
	3	<p>3、工作内容</p> <p>3.1对15平方公里的源城区南片区范围内约103.3公里市政道路排水管网进行摸查，并获取管网属性数据，包括但不限于位置、高程、埋深、规格、材质、管线属性、接入点属性等（如管径、箱涵和边沟尺寸、埋深、材质、流向）。</p> <p>3.2对15平方公里的源城区南片区范围内约95公里市政道路排水管网（包括明渠暗涵）进行QV检测，约13公里排水管网（包括明渠暗涵）进行CCTV检测和必要的封堵抽水导水。检测包括但不限于以下内容：查明指定范围内河涌排水口和排水管网的结构缺陷和功能性缺陷、错接混接情况、排水户的接驳位置、排水方式。</p> <p>3.3以大简河、三王坝河、金竹沥河等重点整治河流为重点对象，对大简河、三王坝河、金竹沥河三条河涌两岸污水直排口进行摸查和溯源，以及对15平方公里的源城区南片区范围内生活污水直排口污水排入主体追溯（溯源），溯源qv检测约30公里，对重点路段和管网进行流量监测和水质检测分析，流量监测约5处，水质检测约70处，通过水质点的水质分析和监测点流量分析进一步确定错混接点和排污口污染源。</p> <p>3.4本次源城区南片区排水户信息摸查范围为源城污水处理厂收集管网范围内的高埔开发区、龙源开发区、高埔岗农场、龙岭工业园、埔前镇区、埔前台源开发区等污水收集范围，初步估计重点排水户约为440户。</p> <p>3.5将以上排查成果数据录入河源市住建局排水管网综合治理管理系统，实现数据层面融合、展示等。</p>
		<p>4、服务要求</p> <p>4.1管网普查要求</p> <p>4.1.1排水管网现状资料的调查、编绘和和收集；</p> <p>4.1.2按《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）分片区完成排水管网普查工作；</p> <p>4.1.3进行分类检验及编制排水管网普查技术设计书；</p> <p>4.1.4排水管网普查实地调查和探查，排水管网测量；</p> <p>4.1.5排水管网普查成果表编制及管线图编绘；</p> <p>4.1.6排水管网普查成果资料权属送审；</p> <p>4.1.7成果检查验收与归档；</p> <p>4.1.8排水管网普查数据整理，按照要求整理排水管网普查成果数据，制作成GIS格式数据，且能自动导成CAD数据格式，并完成入库；</p> <p>4.1.9编制排水管网普查探测技术报告。</p> <p>4.1.10排水管网普查探测取舍标准：</p>

4.1.10.1为了满足采购人工作需要，在工程探测实施过程中，成交供应商应根据采购人具体要求和临时工作调度，及时对指定管线进行普查。

4.1.10.2排水管线普查取舍标准：

序号	管线种类	取舍标准	备注
1	排水	排水沟 $\geq 500 \times 500 \text{mm}$ 公称直径 $\geq 200 \text{mm}$	含：雨水、污水、合流

4.1.11排水管网普查需查明的内容：

排水管网普查应查明排水管网的管网现状类型、管径、材质、埋深、井深、混接点、运行情况、检查井内部现状等信息数据，对普查的排水管网平面位置、地面高程、井底埋深、管底（渠底）埋深等信息进行测量，统计生活污水直排口数量，并编绘以地形图为主体的排水管网普查成果图。建立全区统一、全面、完整、科学、准确、具有现代特征的城市动态排水管网普查信息管理系统，实现排水管网普查信息的制度化、科学化、规范化和标准化。

4.1.12排水管网普查精度要求：

排水管线的仪器探查是在现况调绘和实地调查的基础上，根据不同的地球物理条件，选用不同的物探方法和仪器对排水管网进行探查，各种探查方法应该经过实地证实行之有效的可靠方法。使用新技术、新方法，采用物探仪器探查排水管网普查，对现况资料不足或重要及复杂地段（如交叉路口等）进行探查时，应进行重复扫描以确保管线无遗漏。

4.1.12.1排水管线隐蔽管线点的探查精度：

排水管网普查中心埋深	水平位置限差 δ_{ts} （cm）	埋深限差 δ_{th} （cm）
$h \leq 100$	± 10	± 15
$h > 100$	$\pm 0.1h$	$\pm 0.15h$

注：式中 h 为排水管网普查的中心埋深，单位为 cm

4.1.12.2排水管网普查点的测量精度：平面位置测量中误差 m_s （指管线点相对于邻近平面控制点）不得大于 $\pm 5 \text{cm}$ ，高程测量中误差 m_h （指管线点相对邻近高程控制点）不得大于 $\pm 3 \text{cm}$ 。

4.1.12.3排水管网普查图测绘精度：排水管网普查与临近的建筑物、相邻管线以及规划道路中心线的间距中误差 M_c 不得大于图上 $\pm 0.5 \text{mm}$ 。

4.1.13管线要素编号、标注要求

4.1.13.1管线点编号采用管线代号和点号组成，其中管线代号按《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61—2017）执行。点号用阿拉伯数字标记，其图上编号以每一条道路为单元分别按顺序编号。编号原则是先干管，后支管，顺序为由西到东，由北到南。外业物探点号要保证在一个测区内唯一。

4.1.13.2管线点的标注：管线点的地面标志，应保证在管线探测成果验收前不毁灭、不移位和易于识别，用统一规格的铁钉打入地面至平，用红色油漆以铁钉为中心（或附属设施井盖中心位置）注上记号“ \oplus ”及管线点号，按管线类型代码编排点号实地标注，并在管线点附近明显且能长期保留的建（构）筑物、明显地物点上，用红色油漆标注管线点号和栓距，以便于实地寻找。书写时应工整、美观，保持市容环境的美观。在实

地标注的同时将点号及类型、性质等资料填入手簿，并在1: 500调绘工作底图上标注管线走向、连接关系、点位编号等，形成探查草图，交于测量工序使用。

4.1.14.排水管网普查工程应符合的技术标准：

- (1) 中华人民共和国行业标准《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）
- (2) 中华人民共和国行业标准《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；
- (3) 中华人民共和国行业标准《卫星定位城市测量技术标准》（CJJ/T73-2019）；
- (4) 中华人民共和国国家标准《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500 1:1000 1:2000地形图图式》（GB / T20257.1-2017）；
- (5) 中华人民共和国国家标准《测绘成果质量检查与验收》（GB / T24356-2009）；
- (6) 《基础地理信息要素分类与代码》（GB / T13923-2006）。

4.2排水管网检测要求

本次检测的对象为源城区南片区15平方公里内的市政排水管网，对市政排水管网进行功能性和结构性检测，查明排水管网错接混接情况、排水户的接驳位置、排水方式，对市政排水管网错接混接、雨污合流管和生活污水直排口污水的排入主体追溯（溯源）。

4.2.1管网封堵技术要求

根据规程对CCTV检测的技术要求“电视检测不应带水作业，当现场条件不能满足时，应采取降低水位措施，使管道内水深不大于管道直径的20%”，为达到检测技术要求的标准，检测前必须对管道进行封堵工作：

封堵管道必须经排水管理部门批准；封堵前应做好临时排水措施；

封堵管道应先封堵上游管口，再封堵下游管口；拆除封堵时，应先拆下游管堵，再拆上游管堵；

封堵管道可采用充气管塞、机械管塞、木塞、止水板、黏土麻袋或墙体等方式，选用封堵方法及适用范围应符合下表的规定：

封堵方法	小型管<600	中型管600~1000	大型管1000~1500	特大型管>1500	渠道
充气管塞	√	√	√	--	--
机械管塞	√	--	--	--	--
止水板	√	√	√	√	√
木塞	√	--	--	--	--
黏土麻袋	√	--	--	--	--
墙体	√	√	√	√	√

注：表中“√”标识适用

使用充气管塞封堵管道应符合下列规定：

- (1) 必须使用合格的充气管塞；
- (2) 管塞所承受的水压不得大于该管塞的最大允许压力；
- (3) 安放管塞的部位不得留有石子等杂物；
- (4) 应按规定的压力充气，在使用期间必须有专人每天检查气压状况，发现低于

规定气压时必须及时补气；

(5) 应按规定做好防滑动支撑措施；

(6) 拆除管塞时应缓慢放气，并在下游安放拦截设备；

(7) 放气时，井下操作人员不得在井内停留。

4.2.2管道抽水的技术要求

管道抽水宜采用潜水泥浆泵；

潜水泵上下检查井时应有专门的吊装设备；

潜水泵的电源连接、抽水操作应有具备电工证书的人员完成；

潜水泵抽水前应对检查井内漂浮物等进行清捞，避免垃圾堵塞水泵，影响水泵的抽水能力；

管道内的积水应排至下游同类型通畅的管网；水泵抽水水带应密封良好，不得有污水渗出；

在水泵抽水过程中严禁人员下到检查井内；

管道降水工作必须使管道内水深不大于管道直径的20%，达到后方可进行管道的CCTV检测工作。

4.2.3管道QV检测技术要求及方法

(1) 管道潜望镜检测设备应坚固、抗碰撞、防水密封良好，可快速、牢固地安装与拆卸，能够在0至+50℃的气温条件下和潮湿、恶劣的排水管道环境中正常工作。

(2) 管道潜望镜检测设备的技术要求应符合下表的规定。

管道潜望镜检测设备主要技术指标要求

项 目	技 术 指 标
图像传感器	1/4" CCD，彩色
分辨率	≥640×480
灵敏度（最低感光度）	≤3勒克斯（lux）
灯光	聚光≥8500cd；泛光≥1500cd
视角	水平55度（广角） 2.4度（远视）
照度	≥10XLED
变焦范围	光学变焦≥10倍 数字变焦≥10倍
显示器	≥150mm（对角线），真彩色，图像变形≤±5%
存储	录像编码格式：MPEG4、AVI；照片格式：JPEG

①镜头中心应保持在管道竖向中心线的水面以上。

②拍摄管道时变动焦距不宜过快。拍摄缺陷时应保持摄像头静止，调节镜头的焦距，连续、清晰地拍摄10s以上。

③在拍摄检查井内壁时，应保持摄像头无盲点的均匀慢速移动。拍摄缺陷时应保持摄像头静止，连续拍摄10s以上。

④对各种缺陷、特殊结构和检测状况应作详细判读、量测和记录，并按附录D的格式填写检测结果。

⑤管道缺陷的分值、等级确定可参照《城镇排水管道与泵站维护技术规程》。

⑥现场检测完毕后，应由相关人员对检测资料进行复核。

4.2.4管道CCTV检测技术要求及方法

（1）摄像头高度可自由调整。爬行器的车轮直径大小或者轮间距可根据被检测管道的大小进行更换或调整。灯光强度能调节。

（2）闭路电视检测设备的技术指标要求应符合下表的规定。

闭路电视检测设备主要技术指标要求

项 目	技 术 指 标
镜头种类	俯仰与横滚
成像单元	¼" CCD，彩色
分辨率	≥30万像素，水平≥400 TVL
灵敏度（最低感光度）	≤1勒克斯（lux）
视角	≥45度，俯仰≥180°，横滚≥180°
监视器	≥230mm（对角线），真彩色，图像变形≤±5%
照明灯光	≥1500坎德拉（cd），根据管径的大小，可增减光源的强弱
电缆抗拉力	≥2KN
电缆长度	推杆式≥30m，爬行器式≥150m。

（3）检测设备应结构坚固，密封良好，能在-10℃至+50℃的气温条件下和潮湿的环境中正常工作，且应具有防水和防爆性能。

（4）检测设备应具备距离测量功能，距离测量最低计量单位为0.1m，误差不大于0.3m。

（5）对新购置的、经过大修或长期停用后重新启用的设备，投入检测前应进行检查和校正。

4.2.5 QV/CCTV内窥检测评估

根据在现场对排水管道进行内窥检测工作得到的结果，对管道的现状进行评估。

评估分为功能性情况和结构性情况的评估，一般规定在同一处有两种以上缺陷同时出现时，权重求和；在一米范围内两种以上缺陷同时出现时，权重求和。

管道评估工作一般采用计算机软件评估系统进行，以管段为最小评估单位。在对多个管段或辖区检测时，列出各评估等级管段数量占全部管段数量的比例。功能性情况评估和结构性情况评估分别是对管道畅通程度和管道构造完好程度的评估。评估结果填写《排水管道检测评估表》。

4.2.6 QV/CCTV内窥检测一般规定

①在同一处出现两种以上缺陷时，加权求和。

②在一米范围内出现两种以上缺陷时，加权求和。

③管道评估工作宜采用计算机软件评估系统进行。

④管道评估以井段为最小评估单位，且对多个井段或区域应作总体评估。

⑤代码必须用两个汉语拼音字母组合大写表示，未规定的代码可依据汉语拼音首字母确定，但不得与已规定的代码重名。

⑥管道缺陷等级按下表规定进行分类。

缺陷等级分类表

等级	1	2	3	4
结构缺陷程度	轻微缺陷	中等缺陷	严重缺陷	重大缺陷
功能缺陷程度	轻微缺陷	中等缺陷	严重缺陷	

⑦结构性缺陷的名称、代码和等级数应符合下表规定。

结构性缺陷的代码、类型和等级数

缺陷名称	代码	缺陷定义	等级数量
破裂	PL	管道的外部压力超过自身的承受力致使管材发生破裂。其形式有纵向、环向和复合三种。	4
变形	BX	管道的原样被改变（一般适用于柔性管）。 变形比率 $q= （最大变形内径-原内径）\div原内径 *100\%$	3
错位	CW	两根管道的套口接头偏离，未处于管道的正确位置。邻近的管道看似“半月形”。	4
脱节	TJ	由于沉降，两根管道的套口接头未充分推进或接口脱离。邻近的管道看似“全月形”。	4
渗漏	SL	来源于地下的（按照不同的季节）或来自于邻近漏水管的水从管壁、接口及检查井壁流出。	4
腐蚀	FS	管道内壁受到有害物质的腐蚀或管道内壁受到磨损。管道标准水位上部的腐蚀来自于排水管道中的硫化氢所造成的腐蚀。管道底部的腐蚀是由于水的影响。	3
胶圈脱落	JQ	接口材质，如橡胶圈、沥青、水泥等类似的材料进入管道。悬挂在管道底部的橡胶圈会造成运行方面的重大问题。	3
支管暗接	AJ	支管未通过检查井直接侧向接入主管。该方式须得到政府有关部门批准，未批准的定为4级。	4
异物侵入	QR	非自身管道附属设施的物体穿透管壁进入管内。	3

⑧功能性缺陷名称、代码和等级数应符合下表规定。

功能性缺陷的代码、类型和等级数

缺陷名称	代码	缺陷定义	等级数量
沉积	CJ	管道内的油脂、有机物或水泥浆等沉淀物减少了横截面面积。有软质和硬质两种。	3
结垢	JG	由于含铁或石灰质的水长时间沉积于管道表面，形成硬质或软质结垢。	3
障碍物	ZW	管道内坚硬的杂物，如石头、柴枝、树枝、遗弃的工具、破损管道的碎片等。	3
树根	SG	单根树根或是树根群自然生长进入管道。	3
积水	JS	管道沉降形成水洼，水处停滞状态。按实际水深占管道内径的百分比记入检测记录表。	百分比
封堵	FD	残留在管道内的封堵材料。	3
浮渣	FZ	管道内水面上的漂浮物。该缺陷须记入检测记录表，但不参与MI计算。	3

⑨管道特殊结构及附属物名称和代码应符合下表规定。

特殊结构及附属物代码和类型

名称	代码	定义
修复	XF	检测前已修理的位置。
变径	BJ	两检查井之间不同直径管道相接处。
雨水检查井	Y	雨水管道上连接其它管道以及供维护工人检查、清通和出入管道的构筑物。
污水（合流）检查井	W	污水或合流管道上连接其它管道以及供维护工人检查、清通和出入管道的构筑物。
暗井	MJ	用于管道连接，有井室而无井筒的暗埋构筑物。
井盖埋没	JM	检查井盖被埋没。
雨水口	Yf	置于路边，用于收集地面雨水的设施。

⑩操作状态名称和代码应符合下表规定。

操作状态代码和类型

名称	代码编号	定义
缺陷开始及编号	KS××	纵向缺陷长度大于1米时的缺陷开始位置，其编号应与结束时编号对应。
缺陷结束及编号	JS××	纵向缺陷长度大于1米时的缺陷结束位置，其编号应与开始时编号对应。
入水	RS	CCTV摄影镜头部分或全部被水淹。
中止	ZZ	在两检查井之间进行检测时，由于各种原因造成检测中止。

□结构性状况评估

管段结构性缺陷等级评定对照表

等级	缺陷参数	损坏状况描述
I	$F \leq 1$	无或有轻微缺陷，结构状况基本不受影响，但具有潜在变坏的可能。
II	$1 < F \leq 3$	管段缺陷明显超过一级，具有变坏的趋势。
III	$3 < F \leq 6$	管段缺陷严重，结构状况受到影响。
IV	$F > 6$	管段存在重大缺陷，损坏严重或即将导致破坏。

管段结构性缺陷类型评估按下表确定。

管段结构性缺陷类型评估参考表

缺陷密度SM	< 0.1	0.1~0.5	> 0.5
管段结构性缺陷类型	局部缺陷	部分或整体缺陷	整体缺陷

□功能性评估

管段功能性缺陷等级的确定应符合下表的规定。

等级	缺陷参数	损坏状况描述
I	$G \leq 1$	无或有轻微影响，管道运行基本不受影响。
II	$1 < G \leq 3$	管段过流有一定的受阻，运行受影响不大。
III	$3 < G \leq 6$	管段过流受阻比较严重，运行受到明显影响。
IV	$G > 6$	管段过流受阻很严重，即将或已经导致运行瘫痪。

管段功能性缺陷类型评估按下表确定

缺陷密度YM	< 0.1	0.1~0.5	> 0.5
管段功能性缺陷类型	局部缺陷	部分或整体缺陷	整体缺陷

4.2.7 QV/CCTV检测提交成果

①排水管渠 QV/CCTV检测与评估报告

②排水管渠 QV/CCTV检测视频、电子资料（光盘）

③市政排水管网错接混接、雨污合流管和生活污水直排口污水的排入主体溯源报告。

4.2.8 管网检测其它要求

在成交价内包工、包料、包质量，在安全、文明施工前提下，对排水管网(含检查井)进行QV检测、评估及绘图等工作，根据检测评估结果生成评估报告。管网检测所需材料、成品、设备等，均由成交供应商自行解决，但必须符合原设计、采购人及有关养护技术规程、规范要求，施工中如损坏管网设施，需负责进行修复。

成交供应商责任：

①按照工程量以及采购人要求补充的内容，根据国家现行的相关规范、标准进行施工，服从采购人的管理,保质保量按时完工并交付使用。

②所有工作人员统一着装上岗，文明作业。成交供应商必须为员工购买工伤保险。

③编制施工组织设计和方案，包括组织机构、主要人员配备、机械设备的配置及进场计划、项目总进度计划，施工方案特别是关键工序的施工方法和保证措施、质量控制手段、施工安全保证措施等，并在开工前3 天内送交采购人代表，施工方案经采购人同意后应立即组织施工。根据采购人要求按时提供项目进度计划、项目进度报表和项目事故

报告。

④施工现场必须按国家现行相关规定，必须做好安全、文明施工；施工完毕后必须做好现场的清理工程，保证场地清洁。任何因成交供应商原因造成工程、财产和人员伤亡事故的，一切责任由成交供应商负责，与采购人无关。施工过程中，必须注意地下管线（供水、供电以及通信管线）。如有损坏，一切责任均由成交供应商负责，与采购人无关。封堵管道及检查井时必须注意安全，排水井盖打开后必须经过一段时间通风后才能下人作业，并且要有他人监护。使用马路上的检查井时要有专人监护行人及过往车辆，并应摆放警示牌，使用完后要立即盖好井盖。爱护采购人环境和财产，不准在采购人范围内使用消防用水等。遇有异常情况及时向采购人有关部门汇报。

⑤成交供应商对井盖是否稳固具有管理责任，发现井盖松动、损坏、丢失、地下管道经过部位地面下陷等情况必须及时向采购人发出通知，同时做好安全保护措施。负责管道检测作业范围内的安全，对一切因成交供应商原因发生的安全事故以及对第三方的伤害事故负责。接受采购人工程管理人员的施工监督。按要求施工，保质保量按时完工。按规定办理用工手续。

4.2.9安全技术要求

检查井井盖开启后，必须立即加盖安全网盖或设置护栏，护栏必须张贴反光标识。白天应加挂三角红旗，夜间应在四个方向加点红灯。

现场检测施工人员必须统一着装，衣服应有明显反光标志，工作鞋必须具有防压功能，不准穿拖鞋。

作业现场严禁明火；车辆行人不得进入作业区。

经征得公安部门同意断绝交通后，应在路段两端设置安全标志。

在繁华地区作业时，应指派专人维护现场秩序。

4.2.10管道检测、探测

检查管道内部情况时，宜采用反光镜或电视检测仪等工具。

4.2.11井下作业

需下井作业时，必须履行批准手续。经成交供应商的技术负责人批准后，方可下井。

对每项下井任务必须进行有毒气体检测，在达到允许工作条件并由监理单位现场签名确认后方可进井施工。如发生安全事故的，则所有事故责任由成交供应商和监理单位各自承担相应责任。若事故责任产生争议的，双方单位可向相应法院提出仲裁。采购人不承担由此产生的安全事故责任。

对每项下井任务，成交供应商管理人员必须查清管径、水深、潮汐以及附近工厂污水排放情况，并填入“下井安全作业票”内。

作业班（组）在下井前应做好管道的降水、通风、气体检测以及照明等工作，并制订防护措施填入上述作业票内。

下井人员应经过安全技术培训，学会人工急救和防护用具、照明及通讯设备的使用方法。

操作人员下井作业时，井上应有两人监护。若进入管道，还应在井内增加监护人员作中间联络。监护人员不得擅自离职守。

井下作业严禁明火，对管径小于0.8 m的管道，严禁进入管内作业，每次下井连续作业时间不宜超过一小时。

4.2.12降水和通风

在井下作业期间，管道作业班（组）的管理人员应安排临时水泵以降低作业管段水位。

下井前必须提前开启工作井井盖及其上下游井盖进行自然通气，并用竹（木）棒搅动泥水，以散发其中有害气体。

排水管道经过自然通风后，若检测结果证明井下气体中仍然缺氧或所含有毒气体浓度超过容许值等，不得进行井下作业，必须采取强制通风，待达到安全标准后才准许井下作业。

采用人工通风时，一般可按管道内平均风速 0.8 m/s 计算通风机的风量。

4.2.13气体检测

气体检测主要是测定井下空气含氧量和常见有害气体的浓度。

井下空气含氧量不得少于 18% 。否则即为缺氧。

宜采用比色法、仪器法或生物法等简易快速检测方法检测井下气体。

气体检测人员应经专业技术培训，除配合下井作业前的气体检测外，宜将管辖地段井下气体和工厂所排污水的检测作为一项经常性的业务，以积累资料，改进防护措施。

4.2.14照明和通讯

必须采用防爆型照明设备，其供电电压不得大于 12 V 。

井下作业面上的照度不宜小于 50 LX 。

井上、井下人员之间的联系宜采用有线或无线通讯设备，以代替喊话或手势。

4.2.15防毒用具和防护用品

严禁使用过滤式防毒面具和隔离式供氧面具。必须使用供压缩空气的隔离式防护装具作为防毒用具。

对于污水管道和合流管道，维护人员下井时，必须穿戴供压缩空气的隔离式防护装具。

在地面上掏挖井内污泥或维修检查时，应戴口罩，必要时还应采取防毒措施。

维护人员下井时，必须配备悬托式安全带，其性能必须符合国家标准。

维护人员从事维护作业时，必须戴安全帽和手套，穿防护服和防护鞋。

在地面上掏挖井内污泥或维修检查时，应戴口罩，必要时还应采取防毒措施。

4.2.16夜间作业

遵守当地夜间施工相关规定，严格控制施工噪音。

注意安排好工作计划，劳逸结合，适当时可以夜间作业，减少对车流量的影响。

夜间施工时，施工现场必须有足够的照明。施工驻地（包括民工驻地）要设置路灯。

用于上下攀登的通道必须设有足够的照明灯具。

4.3溯源工作要求

本次溯源任务主要是对大简河、三王坝河、金竹沥河三条河涌两岸排口进行摸查和溯源，以及对 15 平方公里的源城区南片区范围内生活污水直排口污水排入主体追溯（溯源）。

4.3.1在溯源前，组织现场工作人员对拟溯源排口进行现场踏勘，初步察看溯源区域的河涌水系和排水管网分布情况，核对已有排口台账资料。根据排口巡查结果，对发现的各类问题开展原因调查，追溯就近的检查井，一路追溯井内排水情况，开井查看。

采用QV等仪器和其他技术手段进行摸查，查明雨污混接或污水排入情况的具体排水户。

4.3.2作业技术要求

1.溯源摸查要求

①对排口和源头进行全面录像,拍照。

②查明管渠内污水流入的污水性质和雨污混接点。

2.溯源摸查工作应包括下列内容:

(1) 检查井摸查

开井查看上下游检查井内污水情况，预判是否存在管渠雨污混接；查看接入检查井的排水户出户管雨污情况，预判是否存在排水户雨污混接或污水排入情况。

(2) 管渠摸查

查明雨污混接或污水排入的具体排水户和管渠内雨污混接点。

(3) 排口摸查

重点察看是否存在：旱天时，排口有污水排入河涌、截污或封堵的雨水排口、旱天时，截流排口溢流河涌和排口倒灌。

3. 根据排口摸查结果，填写排口甄别分类情况表。

4.4重点排水户调查要求

本次需要对源城污水处理厂收集管网范围的高埔开发区、龙源开发区、高埔岗农场、龙岭工业园、埔前镇区、埔前台源开发区等范围内的重点排水户进行摸查，摸查的技术要求包括（但不限于以下内容）：

4.4.1基本情况：排水户名称、所属镇（街）、排水单元分区、分区名称、所属建筑物编号、月用水量、地址、产权人、联系电话、经营人、联系电话、工商营业执照、接驳核准意见书、排水许可证、排污许可证。

4.4.2行业类别：生活排污类、机关企事业单位、学校、商场、居民住宅；餐饮排污类、餐饮店、农家乐、酒店、大型食堂；沉淀物排污类、洗车、修车档、沙场、建筑工地、养殖场；有毒有害排污类、化工、印染、电镀、医疗。

4.4.3接驳情况：污水管、雨水管、合流检测井、淤积、堵塞、无水流动、其他、接入管网、直排水体、污水检测井、淤积、堵塞、无水流动、其他、接入管网、直排水体、雨水检测井、淤积、堵塞、晴天有水流动、其他、接入管网、直排水体；排水存在问题、雨污混接、排水性状异常（描述）、偷排、其他（描述）。

4.4.4预处理设施：设施类型、隔油池、格栅、沉淀池、其他预处理设施；运行情况、开启、关闭、故障、其他；是否进行养护；有无养护记录及台账。

4.5.5根据现场排查情况进行问题整理和分析，要求具有相片及文字等说明，提出违法排水户整改建议。

4.5排水管网综合治理管理系统接入要求

4.5.1本项目需由成交供应商对接市住建局协调处理将成果数据接入市住建局排水管网综合治理管理系统，实现数据与市住建局的数据进行合并，并统一向市政政务信息资源共享平台提供数据；

4.5.2 若采购人向市住建局有关部门申请系统操作权限成功，则为采购人向市政数局申请IP授权并对系统实现权限划分和授权，实现本项目业主可以使用市住建局的排水管网综合治理系统，并只使用本项目业主自己的数据。

4.5.3实现市、区两级的数据隔离，确保市、区两级管网数据、业务数据的保密性和独立性，市级用户可查询到本项目的数据，而本项目业主用户（区级的用户）只能查询到区级的数据，不能查看到市局的数据。

4.5.4 要求对本项目业主相关人员进行系统应用培训。

4.5.5 由于本项目涉及到与市住建局的排水管网综合治理管理系统的接入和使用需求，若供应商成交本项目，需全权负责与市住建局的排水管网综合治理管理系统的接入，并实现相应的功能和数据接入，系统接入若产生第三方费用，采购人不再支付相应费用，所产生的费用由成交供应商承担。

4.6其他要求

本项目的调查应严格按照有关规定开展工作，对项目的进度、质量进行有效的控制和管理。成交供应商应落实安全、质量保证措施，在各方组织协调下为采购人提供外业调查服务，实现采购人预定的合理建设目标。对调查实施全过程响应，制定调查实施方案—人员组织—调查实施—成果检测—成果验收—数据入库—项目整体验收的全过程调查服务工作。

4.7项目验收

4.7.1积极履行项目合同，协助调解合同有关问题，抓好项目质量，控制工程进度，质量控制达到优秀项目标准。

4.7.2成果验收及资料移交。包括：成果资料质量检查、成果资料完整性检查、成果资料准确性检查、成果资料组卷质量检查、档案移交等。

4.7.3调查数据入库要求。对查数据进行入库前检查等处理，使数据规范化，符合河源市排水数据入库标准的要求。

4.7.4完成项目验收的准备工作，并编写调查工作报告。

4.7.5参与项目验收，编写项目验收总结报告。

4.7.6提交成果资料。

4.7.7项目业主组织专家对成果资料进行审核，所需费用由成交单位负责。

4.8成果要求

审核通过的调查成果实行纸质资料与电子版资料同时提交的形式，纸质文件2套和电子文件1套。包括但不限于以下内容：

4.8.1、管网排查成果要求

（1）技术设计书；

（2）技术总结报告；

（3）质量检查报告（纸质/电子版）；

（4）排水管网普查成果表（电子版）；

（5）排水管网成果图（电子版），内容需包含：基础地形图（向当地自然资源局申请或是提供高清影像图）（包括道路、水系、植被、居民地等要素）、排水管线（雨水、污水、合流管线）、检查井、雨水篦、排污口、泵站等附属设施、流向、物探点号、管线材质管径标高等注记信息、图例；

（6）数据光盘（含排水管网数据库、1：500排水管网成果图、排水管网普查成果表、其它文字性报告等）。

4.8.2、排水管网检测成果要求

		<p>(1) 排水管道检测现场记录表、工作地点示意图、现场照片；</p> <p>(2) 原始检测影像、视频资料；</p> <p>(3) 检测评估报告（文档及电子存储资料）；</p> <p>(4) 排污口溯源报告。</p> <p>4.8.3、河流排口溯源成果要求</p> <p>河流排口溯源摸查报告。</p> <p>4.8.4、重点排水户调查成果要求</p> <p>《排水户摸查信息汇总表》。</p> <p>4.8.5、数据录入市住建局系统成果要求</p> <p>项目文档电子版资料CD光盘。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

第三章 供应商须知

供应商必须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其响应无效或被拒绝。

请注意：供应商需在响应文件截止时间前，将加密响应文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致响应无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东政阳项目管理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任磋商小组成员。

2.采购人：本项目是指河源市源城区住房和城乡建设局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.供应商：是指在云平台项目采购系统完成本项目响应登记并提交电子响应文件的供应商。

4.“磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选供应商的临时组织。

5.“成交供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，经采购人按照规定在磋商小组推荐的成交候选供应商中确定的或磋商小组受采购人委托直接确认的供应商。

6.磋商文件：是指包括磋商公告和磋商文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子响应文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子响应文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子响应文件时，同时生成的同一版本的备用响应文件。（投标客户端制作响应文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与磋商文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开启方式	现场电子开标
3	评审方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评审办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	响应保证金	<p>采购包1：保证金人民币：30,000.00元整。</p> <p>开户单位：广东政阳项目管理有限公司</p> <p>开户账号：44050174862600001809</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司河源建设大道支行</p> <p>支票提交方式：/</p> <p>汇票、本票提交方式：/</p> <p>响应保证金有效期:与响应有效期一致。</p> <p>响应保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理响应担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳响应保证金。</p>
10	成交候选供应商推荐家数	采购包1：3家
11	成交供应商家数	采购包1：1家
12	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>此人数约定了开启与评审过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开启、不得评审或直接终止采购。</p>
13	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
14	成交供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
15	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：该中标（成交）服务费参照国家计委（计价格[2002]1980号）文规定进行收取，本次磋商为服务类，按中标（成交）金额计算。</p>
16	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

17	响应文件要求	<p>（1）加密的电子响应文件 1 份（需在递交响应文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开启、评审的，供应商须在开启现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘） 1 份。供应商保证该后备步骤。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 1 份，纸质响应文件副本 2 份。供应商须满足上述事项“一、电子响应文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质响应文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
----	--------	---

18	其他	<p>（一）磋商响应文件的份数、封装及签名盖章，1.1 纸质磋商响应文件一式三份，正本及所有副本，均需独立封装。其中正本一份和副本二份，电子版一份要求：磋商响应文件电子文档按要求汇总后存储于同一可移动的USB或光盘存储介质中（包含：a、所有电子文档可编辑OFFICE文档格式一份；b、响应文件签字盖章扫描件一份）。请保证电子投标响应文件应与纸质投标响应文件（如有）一致，如不一致时以电子响应文件为准。1.2 独立密封包装的“开标信封”一份，内装：1.2.1报价一览表；1.2.2法定代表人授权委托书复印件(法定代表人为响应供应商代表并签署磋商响应文件的可不提交)；1.2.3保证金退还说明(仅作退保证金时用)。1.2.4中小企业声明函及其他证明材料；（若响应供应商不属于中小企业，则无需提供）1.3封装及签名盖章1.3.1磋商响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其法定代表人有效授权证明应附在磋商文件中。1.3.2磋商响应文件的副本可采用正本的复印件（复印件必须清晰完整，否则，由此产生的后果由响应供应商承担）。每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。1.3.3磋商响应文件的“正本”按磋商文件中已明示需要盖章签名处，均必须由响应供应商法定代表人或其授权代表签名和盖章。磋商响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。1.4.4磋商响应文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖响应供应商公章，其中“正本”每页均须加盖响应供应商的公章，“副本”须加盖骑缝章。1.3.5磋商响应文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码（否则，由此造成的后果由响应供应商承担）。1.3.6磋商响应文件的封装袋正面应当标明：正本或副本、收件人：广东政阳项目管理有限公司、项目编号：GDZY2022HC07015、项目名称：源城区南片区排水管网排查项目、响应供应商名称、响应供应商地址/邮编、联系人、联系电话、（在磋商文件中规定的【磋商时间】之前不得启封）。</p> <p>（二）投标保证金，2.2.1采用采用转账方式缴纳保证金的，为便于核查，响应供应商转帐成功后将回单发送至我司邮箱（Email: gdhyzy888@163.com），并注明项目编号。2.2.2保证金必须于磋商响应文件递交截止时间前到达采购代理机构账户，磋商现场不接受其它形式的保证金。2.2.3如需缴纳保证金，供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）保函。2.3凡未按规定交纳保证金的，其磋商响应文件为无效响应。2.4如无质疑或投诉，未被确定为成交响应供应商的响应供应商保证金，在成交通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。因响应供应商自身原因导致无法及时退还的除外。2.5成交响应供应商的保证金，在成交响应供应商交纳了成交服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理退还手续。因响应供应商自身原因导致无法及时退还的除外。2.6有下列情形之一的，保证金将被依法没收并上缴同级国库：2.6.1 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；2.6.2 将成交项目转让给他人，或者在磋商响应文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的。</p> <p>（三）推荐成交候选供应商名单，磋商小组按照综合得分由高到低推荐3名成交候选人。磋商小组将按综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同的，按投标报价（如有）由低到高顺序排列，综合得分和投标报价（如有）均相同的，则按方案由优至劣顺序排列；如以上都相同的，名次由磋商小组会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。），推荐综合得分排名第一的响应供应商为第一成交候选人，排名第二的响应供应商为第二成交候选人，排名第三的响应供应商为第三成交候选人，并向采购人出具书面评标报告</p>
----	----	--

19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：否

三、说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和广东省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加磋商。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.磋商费用

不论磋商结果如何，供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式磋商的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2联合体各方之间应签订联合体协议书并在响应文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合体协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应，若违反规定则其参与的所有响应将视为无效响应。

5.3联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目响应，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与联合体协议书签署方一致。对于需交响应保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足中华人民共和国政府采购法第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业响应说明

6.1对于不接受联合体响应的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

6.2对于接受联合体响应的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的响应。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业响应

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由

中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1供应商不得相互串通磋商报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

8.2供应商不得与采购人就响应价格、响应方案等实质性内容进行磋商，也不得私下接触磋商小组成员。

8.3在确定成交供应商之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评价时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

8.4获得本磋商文件者，须履行本磋商项目下保密义务，不得将因本次磋商获得的信息向第三人外传，不得将磋商文件用作本次响应以外的任何用途。

8.5由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开启结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或询价小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除磋商文件另有规定外，响应文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。响应文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非磋商文件的技术规格中另有规定，供应商在响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

10.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

四、磋商文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对磋商文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，更正公告在递交响应文件截止时间至少5日前发出；不足5日的，代理机构顺延提交响应文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：磋商文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有磋商文件收受人的书面形式。

3. 如更正公告有重新发布电子磋商文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子磋商文件制作响应文件。

4. 供应商在规定的时间内未对磋商文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

五、响应要求

1. 响应登记

供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册并点击登录进入项目采购系统完成项目响应登记并在线获取磋商文件（未按上述方式获取磋商文件的供应商，其响应资格将被视为无效）。

2. 响应文件的制作

2.1 响应文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由供应商承担。

2.2 供应商应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行压缩处理。关于电子磋商报价说明如下：

（1）供应商应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。磋商总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

（2）磋商报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

（3）磋商报价不得有选择性报价和附有条件的报价，否则将导致响应无效。

2.3 如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子响应文件。

2.4 供应商不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开响应，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 供应商须对磋商文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 磋商文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效响应处理。

2.7 供应商必须按磋商文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在磋商文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关响应的往来函电均应使用中文。供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

2.9 供应商应按磋商文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 响应文件的提交

3.1在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得响应回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，递交响应文件截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件，按无效响应处理：

（1）至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传并取得响应回执的。

（2）响应文件未按响应格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）响应文件损坏或格式不正确的。

4.响应文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至系统，到达响应文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改和更换响应文件。

5.响应文件的解密

到达开启时间后，供应商需携带并使用制作该响应文件的同一数字证书参加开启解密，供应商须在采购代理机构规定的时间内完成响应文件解密，供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密响应文件，将作无效响应处理。

6.响应保证金

6.1响应保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，响应保证金从供应商基本账户递交，由广东政阳项目管理有限公司代收。具体操作要求详见广东政阳项目管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东政阳项目管理有限公司；请各供应商在响应文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东政阳项目管理有限公司，到账情况以开启时广东政阳项目管理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的响应保函、响应保证保险函等形式提交响应保证金的，响应保函或响应保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与响应文件一同递交。

供应商可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开启或评审现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2响应保证金的退还：

（1）供应商在递交响应文件截止时间前放弃响应的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未成交的供应商保证金，在成交供应商发出后5个工作日内原额退还。

（3）成交供应商的响应保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

备注：但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，响应保证金将不予退还并上缴国库：

（1）提供虚假材料谋取成交的；

（2）供应商在磋商文件规定的响应有效期内撤销其响应；

（3）成交后，无正当理由放弃成交资格；

- (4) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

7.响应有效期

7.1响应有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还响应保证金（如有）。采用响应保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长响应有效期的，采购人或采购代理机构可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有供应商。供应商同意延长的，应相应延长其响应保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商可以拒绝延长有效期，但其响应将会被视为无效，拒绝延长有效期的供应商有权收回其响应保证金（如有）。采用响应保函方式替代保证金的，响应有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示响应供应商重新开函，未获得有效保函的响应供应商其响应将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

8.2递交响应文件截止时间前，供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，成交供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未成交供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除磋商文件另有规定外，有下列情形之一的，响应无效：

- 9.1响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合磋商文件中规定的资格要求；
- 9.3磋商报价超过磋商文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及磋商文件规定的其他无效情形。

六、磋商、评审和结果确定

1.响应文件的开启

1.1开启程序

工作人员按磋商公告规定的时间进行开启，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称、解密情况和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。开启分为现场电子开启和远程电子开启两种。

采用现场电子开启的：供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本磋商公告载明的时间和地点前往参加开启，并携带编制本项目（采购包）电子响应文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子响应文件的U盘前往开启现场。

采用远程电子开启的：供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本磋商公告载明的时间和模式等要求参加开启。在递交响应文件截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开启时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子响应文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子响应文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。供应商未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密响应文件，将作无效响应处理。（采用远程电子开启的，各供应商在参加开启以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开启过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子响应文件通道。系统将对上传的备用电子响应文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是编制

响应文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效响应。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子响应文件的上传，响应将被拒绝，作无效响应处理。

1.2异议

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。供应商未参加开启的，视同认可开启结果。

1.3开启时出现下列情况的，视为响应无效处理

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因供应商自身原因，未在规定时间内完成电子响应文件解密的；
- （3）如需使用备用电子响应文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子响应文件或提供的备用电子响应文件与加密的电子响应文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.成交

3.1成交结果公告：

成交供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上以公告的形式发布成交结果，结果公告的公告期限为 1 个工作日。结果公告同时作为采购代理机构通知除成交供应商外的其他供应商没有成交的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2成交通知书：

采购人或采购代理机构在发布结果公告时，在云平台同步发送至成交供应商。成交供应商可在云平台自行下载打印《成交通知书》，《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商不得放弃成交。成交供应商放弃成交的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

终止磋商采购活动后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为 1 个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项（磋商文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《响应邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- （1）对磋商文件提出质疑的，为获取磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- （1）质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （3）认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来

源;

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下:

质疑联系人: 黄女士

电话: 0762-3178488

传真: /

邮箱: gdhyzy888@163.com

地址: 河源市建设大道万隆都市100-4栋607-608亚朵酒店6楼

邮编: 517000

3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的, 可以在答复期满后15个工作日内, 按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称: 河源市源城区财政局

地 址: 河源市源城区江宝路39电

电 话: 0762-3341881

邮 编: 517000

传 真:

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《成交通知书》发出之日起三十日内, 按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定, 与成交供应商签订合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件, 且不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告, 但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版, 如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同, 也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与成交供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同, 也应在补充合

同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评审

一、评审要求

1.评审方法

采购包1(源城区南片区排水管网排查项目): 综合评分法,是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选人的评标方法。(最低报价不是成交的唯一依据。)

2.评审原则

2.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以磋商文件和响应文件为评审的基本依据,并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责,并按磋商文件的规定办法进行评审。对磋商文件中描述有歧义或前后不一致的地方,磋商小组有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

3.磋商小组

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为3人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评审应遵守下列评审纪律:

- (1) 评审情况不得私自外泄,有关信息由广东政阳项目管理有限公司统一对外发布。
- (2) 对广东政阳项目管理有限公司或供应商提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。
- (3) 不得收受响应供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某供应商。若与供应商存在利害关系,则应主动声明并回避。
- (4) 全体评委应按照磋商文件规定进行评审,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- (5) 磋商小组各成员应当独立对每个响应供应商的响应文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评审纪律的评委,将取消其评委资格,对评审工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为供应商串通响应,其响应无效

- 4.1不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 4.2不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜;
- 4.3不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4.4不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;
- 4.5不同供应商的响应文件相互混装;
- 4.6不同供应商的响应保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出。
- 4.7不同投标人的电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的。
- 4.8供应商上传的电子响应文件使用该项目其他响应供应商的数字证书加密的或加盖该项目的其他响应供应商的电子印章的。

说明:在评审过程中发现供应商有上述情形的,磋商小组应当认定其响应无效。同时,项目评审时被认定为串通响应的供应商不得参加该合同项下的采购活动。

5.有下列情形之一的,属于恶意串通响应:

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件;
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;

- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.其他响应无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他响应无效条款。

7.终止竞争性磋商采购活动的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》第二十一条第三款，《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

8.确定成交供应商

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

9.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效响应处理；
- (5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子响应文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。供应商澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其响应无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予10%的价格扣除C1，即： 评标价=核实价×（1-C1） ;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	2%	（1）投标产品(针对非政府强制采购产品)属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品，节能产品报价占总报价比例在 20%或以上的，对节能产品的价格给予2%的扣除，在 20%以下的，对节能产品的价格给予1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖响应供应商公章）。（2）投标产品纳入属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品，环境标志产品报价占总报价比例在20%或以上的，对环境标志产品的价格给予2%的扣除，在20%以下的，对环境标志产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在清单页加盖响应供应商公章）。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小

企业。提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。

（3）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且联合体协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

磋商小组根据《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按少数服从多数原则表决决定。

磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见及时告知报价当事人。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

表一资格性审查表：

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件复印件）
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（提供近半年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明复印件）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	（提供2020年或2021年年度财务状况报表复印件。若响应供应商新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报表复印件）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	（提供承诺函或相关证明材料复印件）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	（提供书面声明原件；若响应供应商自成立之日起不足3年的，则提供成立至今的书面声明原件；）重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	响应供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、税收违法黑名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，（说明：以采购代理机构于投标截止时间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的项目投标（提供声明函）； 2.为本项目或其中分项目的前期工作提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（提供声明函）；
8	资质要求	响应供应商须具有测绘乙级及以上资质
9	资质证书	响应供应商须具备国家或省级颁发的在有效期内的CMA计量认证资质证书（且内容涵盖本项目实际需求的排水管道潜望镜（QV）检测及排水管道电视(CCTV)检测项目）
10	落实政府采购政策需满足的资格要求	无（本项目不属于专门面向中小企业采购的项目）

表二符合性审查表：

采购包1（源城区南片区排水管网排查项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	保证金	保证金是否按时足额按要求提交
2	磋商响应文件的授权	磋商响应文件签字人不是法定代表人的是否有法定代表人的有效授权
3	磋商响应文件的签署和盖章	磋商响应文件是否符合磋商文件的签署和盖章要求的
4	磋商响应有效期	磋商响应有效期符合磋商文件的要求
5	报价	报价是固定不变价且无明显不合理的
6	报价是否超出采购预算	报价没有超出采购预算的
7	磋商响应文件的响应情况	磋商响应文件实质性响应磋商文件的要求，且无经评委认定为无效标的

2.响应文件澄清

2.1对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可在评审过程中发起在线澄清，要求供应商针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开启环节记录的**授权代表人联系方式**发送短信提醒或电话告知。

供应商需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因供应商联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.2磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.3磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正。

3.磋商

3.1磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.2在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.3对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

3.4供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

4.1磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4.2已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.3除法规规定的特殊性情形外，提交最后报价的供应商不得少于3家。

5.详细评审

源城区南片区排水管网排查项目

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分60.0分 报价得分10.0分	
	技术响应程度 (5.0分)	根据磋商文件“技术要求”的响应情况进行评价： 技术条款优于或完全满足采购文件要求的得5分，有一到五项不满足得3分，五项以上不满足不得分。

<p>拟投入项目团队 (29.0分)</p>	<p>1、拟投入本项目项目经理（不能与技术负责人为同一人）具有以下职称或证书的（本小项最高得12分）：（1）具备省级(含)以上人事部门批准颁发的注册测绘师证书；满足得2分；（2）具备省级(含)以上人事部门批准颁发的信息系统项目管理师证书；满足得2分；（3）具备政府行政主管部门颁发的专职安全生产管理人员证书；满足得2分；（4）具有国家测绘地理信息局颁发的涉密测绘成果管理人员岗位证书；满足得2分；（5）具备测绘工程师中级（含）以上职称；满足得2分；（6）具有行业协会颁发的城镇排水管道检测员证。满足得2分； 2、拟投入本项目技术负责人（不能与项目经理为同一人）具有以下职称或证书（本小项最高得8分）：（1）具备省级(含)以上人事部门批准颁发的注册测绘师证书；满足得2分；（2）具备省级(含)以上人事部门批准颁发的信息系统项目管理师证书；满足得2分；（3）具备测绘工程师中级（含）以上职称；满足得1分；（4）具有行业协会颁发的城镇排水管道检测员证，满足得1分；（5）具有政府行政主管部门颁发的国家级涉密测绘成果管理人员岗位证书，满足得2分； 3、拟投入本项目人员具有给排水专业、市政工程专业、建筑工程专业、测量专业、地理信息系统专业、计算机专业的人员，全部满足得3分，每少一个扣0.5分，扣完为止；（本小项最高得3分） 4、拟投入本项目城镇排水管道检测员：8人（含）以上，得2分；6-7人，得1.5分；4-5人得1分；1-3人得0.5分；没有不得分；（本小项最高得2分） 5、拟投入市政工程潜水员2人（含）以上，得2分；投入1人得1分；没有不得分。（本小项最高得2分） 6、拟投入本项目安全生产管理员4人（含）以上，得2分，投入2-3人得1分；投入1人得0.5分；没有不得分。（本小项最高得2分） 注：须提供有效期内的证书复印件加盖公章及开标截止时间前近三个月的社保证明复印件并加盖公章作为评审证明资料，未提供不得分。</p>
------------------------	--

<p>技术部分</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="244 73 638 1303"> <p>拟投入项目设备配置 (16.0分)</p> </td><td data-bbox="638 73 1508 1303"> <p>1、拟投入的 CCTV 检测设备4套（含）以上得2分；1-3套得1分；其它不得分。（本小项最高得2分） 2、拟投入的管道潜望镜（QV）设备9套（含）以上得2分；7-8套得1.5分；4-6套得1分；1-3套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 3、针对本项目投入的工程车5台（含）以上得2分;3-4台得1.5分; 1-2台得1分;其它不得分。（本小项最高得2分） 4、拟投入的气体检测仪11 台（含）以上得2分；9-10台得1.5分；6-8台得1分；1-5台得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 5、拟投入的测绘设备GPS(RTK)9套（含）以上及地质雷达1套（含）以上，得2分；投入的测绘设备GPS(RTK) 7-8套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1.5分；投入的测绘设备GPS(RTK) 4-6套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1分；投入的测绘设备GPS(RTK) 1-3套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 6、拟投入的物探设备管线探测仪13套（含）以上，得2分；9-12套得1.5分；5-8套得1分；1-4套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 7、拟投入的项目配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪9套（含）以上得2分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪7-8套以上得1.5分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪4-6套以上得1分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪1-3套以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 8、拟投入的项目配备DN400、DN500、DN600、DN800、DN1000、DN1200、DN1500规格的气囊总数40套（含）以上，每个规格至少一套，得2分；总数21-39套，每个规格至少一套，得1.5分；总数11-20套，每个规格至少一套，得1分；总数1-10套，每个规格至少一套，得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 注：以上设备需提供设备购买的发票复印件并加盖公章，购置人须与响应供应商名称一致，未提供不得分。</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="244 1303 638 2166"></td><td data-bbox="638 1303 1508 2166"></td></tr> </table>	<p>拟投入项目设备配置 (16.0分)</p>	<p>1、拟投入的 CCTV 检测设备4套（含）以上得2分；1-3套得1分；其它不得分。（本小项最高得2分） 2、拟投入的管道潜望镜（QV）设备9套（含）以上得2分；7-8套得1.5分；4-6套得1分；1-3套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 3、针对本项目投入的工程车5台（含）以上得2分;3-4台得1.5分; 1-2台得1分;其它不得分。（本小项最高得2分） 4、拟投入的气体检测仪11 台（含）以上得2分；9-10台得1.5分；6-8台得1分；1-5台得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 5、拟投入的测绘设备GPS(RTK)9套（含）以上及地质雷达1套（含）以上，得2分；投入的测绘设备GPS(RTK) 7-8套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1.5分；投入的测绘设备GPS(RTK) 4-6套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1分；投入的测绘设备GPS(RTK) 1-3套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 6、拟投入的物探设备管线探测仪13套（含）以上，得2分；9-12套得1.5分；5-8套得1分；1-4套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 7、拟投入的项目配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪9套（含）以上得2分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪7-8套以上得1.5分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪4-6套以上得1分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪1-3套以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 8、拟投入的项目配备DN400、DN500、DN600、DN800、DN1000、DN1200、DN1500规格的气囊总数40套（含）以上，每个规格至少一套，得2分；总数21-39套，每个规格至少一套，得1.5分；总数11-20套，每个规格至少一套，得1分；总数1-10套，每个规格至少一套，得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 注：以上设备需提供设备购买的发票复印件并加盖公章，购置人须与响应供应商名称一致，未提供不得分。</p>		
<p>拟投入项目设备配置 (16.0分)</p>	<p>1、拟投入的 CCTV 检测设备4套（含）以上得2分；1-3套得1分；其它不得分。（本小项最高得2分） 2、拟投入的管道潜望镜（QV）设备9套（含）以上得2分；7-8套得1.5分；4-6套得1分；1-3套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 3、针对本项目投入的工程车5台（含）以上得2分;3-4台得1.5分; 1-2台得1分;其它不得分。（本小项最高得2分） 4、拟投入的气体检测仪11 台（含）以上得2分；9-10台得1.5分；6-8台得1分；1-5台得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 5、拟投入的测绘设备GPS(RTK)9套（含）以上及地质雷达1套（含）以上，得2分；投入的测绘设备GPS(RTK) 7-8套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1.5分；投入的测绘设备GPS(RTK) 4-6套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得1分；投入的测绘设备GPS(RTK) 1-3套（含）以上及地质雷达1套（含）以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 6、拟投入的物探设备管线探测仪13套（含）以上，得2分；9-12套得1.5分；5-8套得1分；1-4套得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 7、拟投入的项目配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪9套（含）以上得2分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪7-8套以上得1.5分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪4-6套以上得1分；配备联合吸污车1台（含）以上及全站仪1-3套以上得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 8、拟投入的项目配备DN400、DN500、DN600、DN800、DN1000、DN1200、DN1500规格的气囊总数40套（含）以上，每个规格至少一套，得2分；总数21-39套，每个规格至少一套，得1.5分；总数11-20套，每个规格至少一套，得1分；总数1-10套，每个规格至少一套，得0.5分；其它不得分。（本小项最高得2分） 注：以上设备需提供设备购买的发票复印件并加盖公章，购置人须与响应供应商名称一致，未提供不得分。</p>				

商务部分	实施方案 (10.0分)	<p>1、管网检测方案（2分） 响应供应商根据本项目需求提供工作方案。按照方案的完整性、全面性、科学性 & 检测工序是否符合相关规范等各项指标综合评审： 方案非常完整、全面、科学 & 检测工序符合相关规范等各项指标的为优，得2分； 方案不够完整、全面、科学，检测工序不够符合相关规范等各项指标的为良1分；未提供不得分。</p> <p>2、工期计划及保证措施（2分） 根据项目需求，对本项目工期计划及工期保证措施。按照方案的合理性、全面性、详细度进行综合评审： 方案非常合理、全面、详细为优，得2分； 方案不够合理、全面、详细为良，得1分；未提供不得分。</p> <p>3、安全施工方案及措施（2分） 根据项目需求，对本项目安全施工方案及措施。按照方案的科学性、规范性、全面性及安全人员设置、安全防护措施、安全台账记录、交通维护措施、安全责任承诺等各项指标进行综合评审： 方案及措施非常科学、规范、全面为优，得2分； 方案及措施不够科学、规范、全面为良，得1分；未提供不得分。</p> <p>4、环境保护与文明施工措施（2分） 根据项目特点，制定水土、生态、噪声等环境保护与文明施工措施。按照方案的全面性、科学性、可操作性等各项指标进行综合评审： 方案非常全面、科学、可操作性强为优，得2分； 方案不够全面、科学、可操作性不够强为良，得1分；未提供不得分。</p> <p>5、应急方案（2分） 根据项目特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等各项指标进行综合评审： 预案非常全面、科学、可操作性强为优，得2分； 预案不够全面、科学、可操作性不够强为良，得1分；未提供不得分。</p>
	企业认证 (8.0分)	<p>响应供应商具有以下认证证书：1、具有有效期内的质量管理体系认证得2分； 2、具有有效期内的职业健康安全管理体系认证得2分； 3、具有有效期内的环境管理体系认证且认证得2分； 4、具有有效期内的信息安全管理体 系认证得2分； 说明：上述要求，若证书为首次办理，首次发证日期要求在本项目磋商公告发布之前；并在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certItemOne=A）可查询到“有效”状态，需提供网站查询有效期内结果截图及证书复印件并加盖公章。</p>
	企业实力 (12.0分)	<p>1、响应供应商具备经行业协会审查、核定符合有效期内的“排水管道检测与评估作业能力III级及以上的作业证书”及有效期内的“安全生产许可证书”，得4分；具有在有效期内的“软件企业证书”，加2分。（本小项最高得6分）</p> <p>2、响应供应商具有水务相关的类似系统软件著作权登记证书，每个得0.5分，最高分3分；上述产品中同时具有有效期内的高新技术产品证书及市级（含）以上软件协会颁发的优秀软件产品证书，得3分。（本小项最高得6分） 注：须提供以上相关证书的复印件并加盖响应供应商公章，不提供不得分。</p>

	类似项目业绩 (10.0分)	根据响应供应商近五年（2017年1月1日至今）承担过同类项目业绩进行评审：1、具有同类检测项目8个（含）以上得6分；具有同类检测项目4-7个以上得3分；具有同类检测项目1-3个以上得1分；未提供不得分。2、承担过排水管线结构性安全隐患整治项目经验的得4分；注：同一合同项目下包含两种或多种业绩类型不可以重复计分。需提供中标通知书及中标公告网站截屏、合同的复印件并加盖公章，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

6.汇总、排序

采购包1:

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，由谈判小组采取随机抽取的方式确定。排名第一的谈判供应商为第一成交候选人，排名第二的谈判供应商为第二成交候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌谈判供应商获得成交候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定，其他同品牌谈判供应商不作为成交候选人）。

7.其他无效响应的情形：

- （1）评审期间，供应商没有按磋商小组的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了响应文件的实质性内容的。
- （2）响应文件提供虚假材料的。
- （3）供应商以他人名义响应、串通响应、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式响应的。
- （4）供应商对采购人、采购代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- （5）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- （6）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与磋商文件和成交供应商响应文件有实质性偏离。

甲 方（采购方）：_____

乙 方（供应方）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法的有关规定以及源城区南片区排水管网排查项目采购文件（项目编号：**GDZY2022HC07015**，采购代理机构：广东政阳项目管理有限公司）的要求的采购结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

第一条 合同内容

（1）货物

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
...						
合计总额：¥ 元； 大写：						

注：货物名称及相关内容必须与响应文件内容一致。

（2）服务/工程

序号	项目名称	内容	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
.....						
合计		大写： 小写：¥				

注：服务/工程名称及相关内容必须与响应文件内容一致。

第二条 合同总金额

合同总金额：（大写）：人民币_____元（¥_____元）。

合同总金额应包括完成本项目所需的人力成本、设备成本、利润、税金、交通、审查\验收等产生的所有费用，同时因省、市等上级政策变化而引起的调整、修改工作由成交供应商按要求完成，不另行收费。采购人将不予支付除磋商文件及承包合同约定的由采购人承担的风险因素之外的任何补偿。乙方漏报或不报，甲方将视为有关费用已包括在本项目的其它单价及合价中而不予支付。乙方的投标报价须以人民币为单位。

在合同实施期间，费用不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

第三条 服务期限及服务地点

1.交货地点：甲方指定地点

2.交货时间：2022年12月底前将成果提交采购人。

第四条 项目需求及要求

第五条 质量要求及标准

符合国家及相关行业的规范、规定、章程、条例、标准等。

第六条付款方式

1.付款方式:

①采购人在签订采购合同并以正式书面通知成交供应商开展工作后10个工作日内向成交供应商拨付合同款的45%作为预付款;

②成交供应商向采购人提交成果资料并通过采购人组织的验收工作后10个工作日内, 采购人向成交供应商支付至合同款的100%。(备注: 付款方式以最终签订合同为准)

2.因采购人使用财政资金的, 采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

3.成交供应商凭以下有效文件与采购人结算:

①合同;

②成交通知书;

③采购人出具的验收报告;

④成交供应商开具的正式发票。

第七条 验收

1.按照国家及省、市有关技术规程、标准和要求来执行, 通过相关部门验收。

2.采购人组织验收小组(专家组)按国家、行业、地方有关规定、规范进行评审验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

第八条 保管及保险

1.投入的设备(若有)在现场的保管及保险由成交供应商负责, 直至项目验收完毕;

2.成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险及安全。

第九条 权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1.甲方按照付款方式要求, 按项目完成进度支付服务款。

2.根据国家、省、市验收的程序要求, 在乙方按要求完成项目货物、工程/服务后, 尽快申请上级主管部门验收。

(二) 乙方的权利和义务

1. 如期向甲方提交项目货物、工程/服务。

2. 乙方提供的货物、工程/服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均有乙方负责处理并承担所有相关责任。

3. 对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的原始资料, 乙方有保密义务, 不得向第三人提供或用于本合同以外的项目, 否则甲方有权追究乙方经济及法律责任。

第十条 违约责任

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合磋商文件、响应文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付成果或提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方逾期付款, 则每日按到期应付款金额的3‰向乙方偿付违约金。

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》第三编合同的规定处理。

第十一条 争议的解决

1.因货物或工程/服务质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物或工程/服务符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

2.合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 任何一方有权向合同履行地有管辖权的人民法院提起

诉讼。

第十二条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

第十四条 其它

- 1.本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

第十五条 合同生效

- 1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.本合同一式__份（至少四份原件），均具有同等法律效力。
- 3.根据河府办【2019】9号文规定：所有合同均需送采购代理机构签署“合同条款与磋商文件、成交供应商响应文件内容一致，无偏离”的意见。
- 4.合同经采购代理机构签署意见后，甲乙双方各执__份、所属采购监督管理部门一份、采购代理机构一份。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
签约代表：	签约代表：
地址：	地址：
电话：	电话：
传真：	传真：
签定日期： 年 月 日	签定日期： 年 月 日

乙方名称：

乙方开户行：

乙方账号：

第六章 响应文件格式与要求

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交响应文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理。

6. 按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

响应文件封面

（项目名称）

响应文件封面

（正本/副本）

采购计划编号：**441602-2022-00678**

采购项目编号：**GDZY2022HC07015**

所响应采购包：第 包

（供应商名称）

年 月 日

响应文件目录

- 一、响应承诺函
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、响应保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同响应协议书
- 十五、供应商业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

响 应 承 诺 函

致：广东政阳项目管理有限公司

你方组织的源城区南片区排水管网排查项目项目的竞争性磋商[采购项目编号为：GDZY2022HC07015]，我方愿参与响应。

我方确认收到贵方提供的源城区南片区排水管网排查项目项目的磋商文件的全部内容。

我方在参与响应前已详细研究了磋商文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此磋商文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意磋商文件的相关条款，放弃对磋商文件提出误解和质疑的一切权力。

(供应商名称)作为供应商正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本响应的一切事宜。

我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按磋商文件提供的全部货物（工程、服务）与相关服务的磋商总价详见《首轮报价表》。

（二）本响应文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如成交，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至响应截止日有效，如有在响应有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开启日之后，响应有效期之内撤回响应或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还响应保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低磋商价或任何贵方可能收到的响应。

（六）我方如果成交，将保证履行磋商文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方磋商报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为成交供应商，承诺向贵方足额支付。

（十）我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，磋商小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及响应文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____，邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

代表姓名：_____, 职 务：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

加盖公章：_____

日 期：_____

格式二：

首轮报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与投标客户端生成的首轮报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：
项目名称：
响应供应商名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	响应报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

供应商签章： _____
日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注:采用电子响应的项目无需编制该表格，响应供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：
项目名称：
响应供应商名称：
采购包：

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

供应商签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：

- 1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
- 2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：_____

日 期：_____

格式五：

（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

供应商名称（盖章）： _____

地 址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职 务： _____

日 期： _____

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司响应授权的分公司，可以提供响应分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东政阳项目管理有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（供应商名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就源城区南片区排水管网排查项目项目采购[采购项目编号为GDZY2022HC07015]的响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

供应商（盖章）：_____

地 址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职 务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职 务：_____

日 期：_____

格式七:

响应保证金

响应文件要求递交响应保证金的，供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：河源市源城区住房和城乡建设局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合磋商文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交。在实际操作中，供应商希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合磋商文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：供应商应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同响应协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若成交，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责响应和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交响应文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体成交，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如成交，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就成交项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获成交资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式____份，随响应文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

响应供应商业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按磋商文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	磋商文件规定的技术和服务要求	响应文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“磋商文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则**响应无效**。
- 2.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效响应条款。
- 3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	磋商文件规定的商务条件	响应文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1.“磋商文件规定的商务条件”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2.供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则**响应无效**。

3.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效响应条款。

4.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。

格式二十：

（若采购人支付代理服务费，则无需出具此承诺书）

代理服务费缴纳承诺函

致：广东政阳项目管理有限公司

我单位参加贵公司组织的源城区南片区排水管网排查项目（采购项目编号：GDZY2022HC07015），作出如下承诺：

- 1、完全响应磋商文件中要求的条款，若提供虚假资料将作为无效响应处理，并接受相关部门的处罚。
- 2、我单位若被选为成交供应商，承诺按照规定缴纳代理服务费。代理服务费包括组织专家对审查供应商资格、答疑、组织磋商、评审、确定成交供应商，以及提供采购前期咨询、协调合同的签订等服务，按_____支付。
- 3、如我公司被选为成交供应商，在成交结果公示后3日内向采购代理机构指定帐户缴付代理服务费。

特此承诺！

供应商法定名称（公章）： _____
供应商法定地址： _____
供应商授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	供应商需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：供应商完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为供应商同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为响应无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于响应文件格式的组成部分。

询问函

广东政阳项目管理有限公司

我单位已登记并准备参与源城区南片区排水管网排查项目项目（采购项目编号：GDZY2022HC07015）的响应活动，
现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日 期：_____

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

磋商文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：_____

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一采购包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人: _____

地 址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____

联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地 址: _____ 邮编: _____

被投诉人1: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人2: _____

.....

相关供应商:

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____ 包号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

磋商文件公告:是/否 公告期限:

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: _____

投诉书制作说明:

1.投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标（响应）担保函的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标（响应）保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保函自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____联系电话：_____

____年__月__日

