

招标文件

招标编号：HNRH-2022-0727

采 购 人：东方市水务局

代理机构：海南仁合建设工程咨询有限公司

日 期：_____

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.
b5d50—7.6.1005.282
3d98c21fe24645d58b32785207d

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	20
一、项目概况.....	20
二、工作内容.....	20
(一) 管网测绘.....	21
成果资料.....	21
管道检测评估及内容.....	22
成果资料.....	22
(三) 地理信息 (GIS) 系统.....	23
排水管网设施管理.....	23
排水管网成果管理.....	23
四、采购清单.....	24
东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目__第四章 评标办法及标准.....	26

前附表.....	26
项目基本信息:	26
开标一览表信息:	26
评标参数信息:	26
初步评审标准:	27
资格性审查标准.....	27
符合性审查标准.....	27
详细评审标准:	28
商务部分.....	28
技术方案.....	28
价格评审.....	29
正文部分.....	30
第五章 合同文本.....	33
东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目__第六章 投标文件格式要求	34
第六章 投标文件格式要求.....	34
初步评审表各项页码索引表.....	35
综合评分表各项页码索引表.....	36
1、开标一览表格式.....	37
1.1分项报价明细表.....	38
2、投标函.....	40
3、法定代表人身份证明.....	41
4、法人授权委托书.....	42
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	43
6、投标保证金缴付凭证.....	44
7、投标人诚信承诺书.....	45

8、投标人类似项目业绩一览表.....	46
9、投标人基本情况.....	47
10、无重大违法记录声明函.....	48
11、项目管理机构表.....	49
11.1项目负责人简历表.....	50
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	51
12、相关证明材料.....	52
13、小型、微型企业声明函.....	53
14、监狱企业证明文件.....	54
15、残疾人福利性单位声明函.....	55
16、商务标偏离表.....	56
17、技术标偏离表.....	57
18、技术方案.....	58

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

第一章 招标公告

项目概况

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省） <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/> 获取招标文件，并于 2022年08月25日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNRH-2022-0727

招标编号：HNRH-2022-0727

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目

预算金额：4552200.00元，超过按无效投标处理。

最高限价：【标包名称：东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目；最高限价：4552200.00】

采购需求：详见“第三章 采购需求”

合同履行期限：签订合同之日起150日历天

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）
3. 本项目的特定资格要求：3.1在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照副本、组织机构代码证副本及税务登记证副本复印件或三证合一有效证件复印件加盖公章，所提供的证件需在有效期内；3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2021年1月至今任意连续三个月财务报表（资

产负债表、利润表和现金流量表)或 2021年度由会计师事务所出具的年度财务审计报告复印件并加盖单位公章

； 3.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺函加盖公章； 3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，①提供投标人2022年1月至今任意连续三个月依法缴纳增值税的完税证明材料（税务局出具的完税证明）复印件并加盖公章（零报税企业，提供由税务局出具的纳税证明复印件并加盖公章；②提供投标人2022年1月至今任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的完税证明材料（税务局出具的完税证明）复印件并加盖公章

； 3.5提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（公司成立不足三年的从成立之日起算，格式详见招标文件第六章投标文件格式要求）； 3.6信用查询：必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供以上查询结果截图加盖单位公章，查询时间必须在本项目招标公告发布之日起至投标文件提交截止时间止。）。 3.7本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2022年08月03日08时30分至2022年08月10日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：全国公共资源交易平台（海南省）http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/

方式：网上获取

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年08月25日08时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：东方市八所镇永安西路12号东方市公共资源交易服务中心（东方市老检察院六楼）东方开标室1

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、采购信息发布媒体：（1）本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易网（海南省）、海南省政府

采购网、东方市人民政府网；（2）有关本项目采购文件的澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。2、其他：（1）投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>)下载，查看电子版的采购文件及其他文件；①电子标（采购文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；②投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为GPT格式）；③开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书（GPT格式及PDF格式）。（2）投标人须缴纳足额的投标保证金。投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账、银行保函等非现金形式；采用银行保函提交投标保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核；投标保证金以网上支付或线下银行转账的，需注明项目名称或项目编号（可简写）。支付地址为<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>。（3）相关联系方式：系统技术性的问题咨询：0898-65203207；CA数字认证锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）0898-65221781（海南正腾工程软件有限公司）；系统注册材料咨询：0898-65355095；缴纳和退还投标保证金咨询：0898-66529867。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：东方市水务局

地址：海南省东方市东海路11号

联系方式：0898-25522806

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南仁合建设工程咨询有限公司

地址：海南省海口市龙华区海垦街道金垦路一街一巷58号金牛生态小区A2栋二十号2003

联系方式：19907585689

3. 项目联系方式

项目联系人：吴工

电 话： 19907585689

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

第二章 投标人须知

投标人应认真阅读本项目招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人递交的投标文件被视为充分熟悉本项目的全部内容及履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

A 说明

1、优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

(1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

②根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

③小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体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。

④享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的《中小企业声明函》（详见第六章 投标文件格式要求）。

⑤根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

⑥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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（详见第六章 投标文件格式要求）。

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

2、适用范围

2.1 本招标文件仅适用于采购人或采购代理机构组织的本次招标投标活动。

2.2 资金来源系政府财政资金

3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的采购代理机构公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指采购代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4、合格的投标方

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

4.3 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参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规划编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.4 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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标活动。

5、纪律

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

6、投标费用的承担

投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

7、其他要求：

7.1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。采购人有权对中标候选人所提供货物的技术指标、资质证书资料等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

B 招标文件说明

8、“招标文件”的构成

8.1 招标文件的组成，包括

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

8.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8.3 招标文件第三章《采购需求》中列明标的物的技术要求是招标人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

9、公告

采购信息发布媒体：

(1) 本项目采购信息指定发布媒体为：全国公共资源交易网（海南省）、海南省政府采购网；

(2) 有关本项目采购文件的澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

10、招标文件的询问或澄清

10.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止日 15 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

11、质疑和投诉

11.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

11.2 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《中华人民共和国财政部令 94 号》中的质疑范本以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

11.3 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

11.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括

下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

11.5 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

12、招标文件的澄清及更正、补充

12.1 在投标截止日期 15 天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，并以书面形式通知所有购买招标文件和每一投标人，对方在收到该通知后应立即以传真的形式确认已收到该修改。同时在海南省政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

12.3 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

12.4 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

12.5 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

C 投标文件的编写

13、要求

13.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求

提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标人不能按招标文件要求提供与本项目相关的文件、图片资料、证明材料，其投标文件将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

13.2 投标文件的语言为中文。

13.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

14、“投标文件”的组成

14.1 “投标文件”应包括下列部分：

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价明细表

投标人应按招标文件采购需求中要求填写分项报价明细表。（详见第六章投标文件格式要求）

A、报价包括本项目的价格、运输（如有）保险（如有）技术服务、售后服务、质量保证、税金等的全部费用。

B、优惠条款：如投标商有优惠内容，应明显标注。

- (3) 技术偏离表

本项目涉及产品的主要技术规格和质量水平的详细描述；偏离表以及产品所遵循的技术规范标准；

- (4) 投标证明文件

根据本招标文件第一章招标公告 第二项“申请人的资格要求”准备。

(5) 其他资料（如投标保证金、提供服务符合“招标文件”规定的证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容）本项目的后续服务的内容和措施及承诺等）

15、“投标文件”格式

15.1 投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标文件（凡有具体格式要求详见招标文件“第六章“投标文件格式”，本招标文件没有具体规定和要求的格式不限，由投标人自拟）

15.2 投标人应对本“招标文件”中“采购需求”所列的货物进行投标。

16、投标报价

16.1 若采用总承包方式，投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

若采用分包方式，投标人的报价应包括对应分包的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

16.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

16.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，视为无效投标。

16.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

16.5 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”上写明投标总价。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

16.6 投标人应按上述条款的要求填写报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

16.7 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

16.8 投标总报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标总报价表中已包含所有费用，合同执行中不另予支付。

17、投标人资格的证明文件

投标人应根据招标文件的要求编制资格证明文件。

18、投标保证金

18.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

18.2 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，本项目投标保证金为¥10000.00元。

18.3 (1) 投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账、银行保函等非现金形式；采用银行保函提交投标保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核；投标保证金以网上支付或线下银行转账的，需注明项目名称或项目编号（可简写）。支付地址为 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

(2) 投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按电子招投标系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

18.4 投标保证金电子保函的操作步骤

(1) 登录海南省公共资源交易服务中心网站

(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)，找到【办事指南】处，下载《海南省公共资源交易平台投标保证金保险电子保单操作手册》。

18.5 投标保证金的退还

(1) 中标单位：将生效的合同扫描上传至海南省公共资源交易平台，自行办理保证金退还手续；

(2) 16.4.2 落标投标人的投标保证金将在采购人或采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内无息退还；

18.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

(1) 在投标有效期内撤回其投标；

(2) 中标后的规定期限内未签合同。

(3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；

18.7 海南省公共资源交易服务中心联系方式

系统技术性的问题咨询：0898-65203207；

CA 数字认证锁咨询：0898-66668096

(海南省数字证书认证中心) 0898-65221781 (海南正腾工程软件有限公司)；

系统注册材料咨询：0898-65355095；

缴纳和退还投标保证金咨询：0898-66529867。

19、投标有效期

19.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效；

19.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，采购人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

20、投标文件的数量、签署及形式

20.1 电子版投标文件 2 份（光盘、U 盘各一份，内含 GPT 和 PDF 两种格式且与上传系统电子版投标文件内容一致）；

20.2 投标文件须按招标文件的要求执行；

20.3 投标文件须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章；

20.4 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法定代表人或授权代表签名或加盖公章。

D 投标文件的递交

21、投标文件的密封及标记

21.1 投标人无需提交纸质版投标文件，投标时应单独备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

21.1.1 投标文件中的开标一览表；

21.1.2 缴纳投标保证金证明文件的复印件；

21.1.3 投标函；

21.1.4 电子版投标文件 2 份（光盘、U 盘各一份，内含 GPT 和 PDF 两种格式且与上传系统电子版投标文件内容一致）

21.1.5 投标文件中的法定代表人授权书。

21.2 “唱标信封”上须按采购人提供的格式注明：

21.2.1 项目编号及项目名称；

21.2.2 分包号（如有的话）；

21.2.3 投标人的名称、地址、联系人、联系电话。

上述材料复印件须加盖公章，唱标信封未按照招标文件要求提供的投标人，投标无效。

21.3 “投标文件”需由被授权代表送交。投标人应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“电子版投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

21.4 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

22、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间

22.1 递交“投标文件”的地点与开标的地点相同。

22.2 所有“电子版投标文件”都必须按采购代理机构在“招标公告”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

23、迟交的“投标文件”

23.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

23.2 投标截止后如投标人少于 3 名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

24、投标文件的修改和撤回（如有）

24.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但修改和撤回投标必须在规定的投标截止时间之前。

24.2 投标文件的修改文件应按第 20 条规定签署、密封，并按第 21 条规定标记，还须注明“修改投标文件”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

24.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

24.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

E 开标和评标

25、开标

25.1 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

25.2 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

25.3 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为GPT 格式）；

开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书、光盘及 U 盘拷贝的投标书（GPT 格式及 PDF 格式），投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式、GPT 格式）必须清晰可见并与上传到全国公共资源交易平台（海南省）的文件一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

25.4 投标人不足 3 家的，不得开标。

25.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

25.6 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

26、评标委员会

26.1 评标委员会由政府采购专家库中随机抽取相关专业专家 5 名，共 5 人组成，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

26.2 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（一）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（八）核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

26.3 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

26.4 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

27、评标原则和步骤及评标方法：详见第四章评标办法及标准

28、资格性审查：详见第四章评标办法及标准

29、符合性审查：详见第四章评标办法及标准

30、详细评审：详见第四章评标办法及标准

F 授予合同

31、定标原则

31.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

31.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

31.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

31.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

31.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中

标人的投标文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

32、中标通知

32.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由采购代理机构签发《中标通知书》。

32.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与采购人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给采购人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

33、授予合同时变更数量的权力

在签订合同时，采购人可以对“采购需求”中列明的货物或服务予以追加，追加额度不大于 10%。

34、签订合同

中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

34.2 《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

35、招标代理服务费用

35.1 招标代理服务费收费标准：依据琼价费管[2011]225 号文计取，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构支付。否则代理机构有权拒绝发放中标通知书。

35.2 本次招标代理服务费由中标人支付。

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

用户需求书

一、项目概况

项目编号：HNRH-2022-0727

项目名称：东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目

预算金额：¥:455.22万元

最高限价（如有）：¥:455.22万元，超出最高限价视为无效投标

采购需求：

本项目拟对八所城区 2018 年前修建的老旧污水管网的进行管线探测调查、内窥检测等工作，针对污水管网 分类、管径大小、管道病害情况等管道潜望探测（QV 检测）或 CCTV 检测，摸清管网错接混接、管网排放口、管网病害缺陷等情况，满足建立 GIS 地理信息系统的需求，同时检测结果录入 GIS 系统，实现管网数字化，账册化管理。

二、工作内容

本次排查工作拟对东方市八所城区老旧污水排水管网数量约203 公里的老旧污水排水管网进行以下几方面的工作：

管线探查与测量：调查管线的管材、管径、埋深、流向、淤泥深度附属物及管线连接关系；测量检查井及管线特征点坐标、高程等对管网直排口进行溯源排查，以及管网错接乱接，管网断头管等情况进行调查。

1、管道内窥检测：对老旧污水管道系统全面排查、通过内窥检测摸清楚管道内的淤堵、沉积、结垢、树根、障碍物、浮渣情况及检查井的沉积情况，并对管道内的 裂缝、错位等情况调查，形成专业的检测评估报告，并对需要修复的管道提出修复整改建议；

2、建立完善城区管网地理信息系统（GIS），实现管网信息化、规范化、标准化、帐册化的管理。

在项目实施过程中以实际发生的工程量为准，并按照实际发生的工程量为结算依据。

(一) 管网测绘

1.1 工作内容

对排查范围内的管网进行 1:1000 比例尺带状地形测量，调查管线的管材、管径、埋深、流向、淤泥深度、附属物及管线连接关系；测量检查井及管线特征点坐标、高程等，对老旧污水管网直排口进行溯源排查，以及管网错接乱接，管网断头管等情况进行调查。

1.2 成果资料

序号	数据项	数据名称	表达内容要求	格式	备注
1	排水管网空间属性数据	排水管网空间CAD数据	管线、管点、附属设施、站点设施、建筑物、构筑物、市政设施等，分层放置，符号、注记符合排查规程要求。	*.dwg 或 *.dxf	两套坐标系：本地独立坐标系和2000大地坐标系
2		管线点属性数据表	管点编码、类型、类别、坐标、高程、井深等信息，符合排查规程要求。	*.xls 或 *.xlsx	
3		管线线属性数据表	管点编码、类型、类别（地块管线、市政管线、污水干管、污水处理厂尾水管等）、淤泥深度、起点和重点的坐标、高程、井深等信息，符合排查规程要求。	*.xls 或 *.xlsx	
4		附属设施点属性数据表	同管线点属性表。	*.xls 或 *.xlsx	
5		附属设施线属性数据表	设施编码、类型、坐标、状态规模等信息，符合排查规程要求。	*.xls 或 *.xlsx	

（二）管网检测

对排查范围内的老旧污水管道进行系统全面排查，通过内窥检测摸清楚管道内的淤堵、沉积、结垢、树根、障碍物、浮渣情况及检查井的沉积情况，并对管道内的裂缝、错位的情况调查，形成专业的检测评估报告，并对需要修复的管道提出修复整改建议。

2.1 管道检测评估及内容

管道的缺陷分为功能性缺陷和结构性缺陷，功能性缺陷检查主要是检查管道的畅通情况，结构性检查主要是检查管道构造的完好程度。各缺陷类别及代码表示可按照国内行业标准（CJJ181-2012）规定表示。

检测内容包括：

- a 管道混接情况、断头管情况等；
- b 管道功能性缺陷：沉积淤积、管道壁上结垢、障碍物、残墙（原闭水实验后未拆除的遗留物）、树根（自然生长进入管道）、浮渣、是否有河水进入污水等；
- c 管道结构性缺陷：破裂、变形、腐蚀、错口、起伏、塌陷、脱节、接口材料脱落、支管暗接（未通过检查井）、异物侵入、渗漏等；
- d 支管口现状（位置、数量）。

2.2 成果资料

检测调查表包括：排水口排查溯源调查表、检查井检查表、污水口检查表、排水管道检测表。

- a 排水口排查溯源调查表包括：排水口编号、类型、断面尺寸、出流形式、排水口水量（重点掌握旱季污水直排量、雨季溢流量）与水质等信息。
- b 检查井检查表：井编号、材质、外部和内部情况。
- c 污水口检查表包括：污水口编号、材质、形式、内部和外部情况。
- d 排水管道检查表包括：管段类型、管段长度、检测长度、缺陷类型、等级、内部描述等。
- e 其他成果文件包括：管道检测影像（照片）及资料版头、管道检测

现场记录表、管道缺陷统计表、管道状况评估表、检查井检查情况汇总表，管道检测报告等。

f 排水管网混接调查,数据成果包括管网混接 CAD 图、混接点调查 Excel 表。

基于管网探测的空间 CAD 数据,选择存在混接的检查井和上、下游排水管网,制作管网混接 CAD 图。管网范围由混接检查井向上游溯源至分流管道及服务的地块,向下游至管道排水出水口或截流的一级干管。CAD 上除已有的注记信息外,还应标注混接点位、混接类型、混接程度等信息。

混接点调查表包括了混接点点号(物探号)、连接管道、混接管上游点号、混接管管径、混接类型、混接点流量、混接程度、调查时间等信息。

(三) 地理信息 (GIS) 系统

3.1 建设内容

项目	类型	工作内容
GIS 管理系统	管网管理系统	主要实现针对于老旧污水管线的数据成果管理、浏览、查询、统计、分析及标注等功能。
	数据处理	老旧污水管网的探测成果、检测成果进行格式转换、逻辑关系检查及地图匹配入库等。

3.2 排水管网设施管理

利用地理信息 (GIS) 技术,实现管网设施的可视化管理,提供管网普查数据入库、空间定位、查询统计等功能,实现管网流向、连通性、排放口追踪等网络分析,为检测成果的展示与分析提供数据基础。

3.3 排水管网成果管理

将管网检测成果由分散的成果报告转变为集中可视化管理,依托于管网地图,构建管网于检测成果的空间关联关系,直观展示管道缺陷,对数据进行深入挖掘,评估区域内管道健康情况,为下一步管道整理提供决策依据。

备注：本项目最后结算根据实际工作内容进行按实结算。

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

第四章 评标办法及标准

标包名称： 东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目

前附表

项目基本信息：

采购方式： 公开招标 价格评审方式： 金额报价

中标方法： 推荐中标候选人 推荐数量： 3

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	服务期

评标参数信息：

资格审查方式： 资格后审 评标办法： 综合评分法

是否缴纳投标保证金： 是 预算金额： 4552200.00 元

评标委员会信息：评委总人数 5 人，其中采购人代表 0 人，专家 5 人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格* 6 %

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	商务部分	30	

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
2	技术方案	60	
3	价格评审	10	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	参考法律法规提供承诺函加盖单位公章
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（提供三证合一的营业执照或事业单位法人证书副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2021年1月至今任意连续三个月财务报表（资产负债表、利润表和现金流量表）或2021年度由会计师事务所出具的年度财务审计报告复印件并加盖单位公章（投标人成立时间不足一年的，按实际成立日期至今提供所有财务报表）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2022年连续三个月的纳税证明和社会保障缴费记录复印件加盖公章）
提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（公司成立不足三年的从成立之日起算。）	提供声明函
信用查询	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；（提供以上查询结果截图加盖单位公章）。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	提供承诺函

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性	是否符合招标标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金
投标有效期	满足招标文件要求

评审因素	评审标准
投标报价	满足招标文件规定
服务时间要求	满足招标文件要求
投标项目内容及服务承诺等满足招标文件要求	满足招标文件中的相关要求和在采购人可接受的偏差范围

详细评审标准：

商务部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	项目负责人	具有市政工程相关专业中级或以上职称得6分，否则不得分。 证明材料：投标文件中提供职称证、身份证及社保证明（2022年1月-至今任意连续3个月的社保证明材料）复印件加盖公章。	6
2	类似业绩	2019年1月1日至今承接类似项目业绩，对项目业绩工作内容（管网测绘、管网检测、管网GIS系统等三项内容）进行评分。评分标准： 1、每个业绩中，同时包含以上三项工作内容的，得6分； 2、每个业绩中，同时包含以上二项工作内容的，得4分； 3、每个业绩中，同时包含以上一项工作内容的，得2分； 本项评审累计得分，满分24分。 证明材料：提供合同协议书复印件或扫描件加盖公章（合同协议书中，需明确表述有以上工作内容，否则不得分，时间以合同签订时间为准）	24

技术方案

序号	评审因素	评审标准	分值
1	质量管理体系与措施	（1）提供质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，质量管理体系完备，得8.0-10分； （2）提供质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行性一般，质量管理体系比较完备，得5.0-7.9分； （3）提供质量管理措施不太明确、周密，重要部位控制措施不太详尽、可行性差，质量管理体系不太完备，得1.0-4.9分； （4）不提供不得分。	10
2	进度计划与保障措施	（1）提供服务工期组织设计比较合理，保障措施比较得力、可行，得8.0-10分； （2）服务工期组织设计合理，保障措施一般、可行性一般，得5.0-7.9分； （3）服务工期组织设计不合理，保障措施差、可行性，得1.0-4.9分； （4）不提供不得分。	10

序号	评审因素	评审标准	分值
3	劳动力和设备投入计划及其保证措施	(1) 劳动力和设备投入计划比较合理, 保障措施比较得力、可行, 得8.0-10分; (2) 劳动力和设备投入计划合理, 保障措施一般、可行性一般得5.0-7.9分; (3) 劳动力和设备投入计划不合理, 保障措施差、可行性差, 得1.0-4.9分; (4) 不提供不得分	10
4	服务方案与技术措施	(1) 服务方案完全满足本服务项目的服务内容和 service 要求, 方案具有可行性和可操作性, 技术措施先进、合理, 得8.0-10分; (2) 服务方案基本满足本服务项目的服务内容和 service 要求, 方案可行性和可操作性一般, 技术措施一般、比较合理, 得5.0-7.9分; (3) 服务方案不能满足本服务项目的服务内容和 service 要求, 方案可行性和可操作性差, 技术措施落后、不合理, 得1.0-4.9分; (4) 不提供不得分。	10
5	安全管理体系与措施	(1) 安全措施比较完善、可行, 安全施工制度比较完备, 安全保证体系完整, 得8.0-10分; (2) 安全措施完善、可行性一般, 安全施工制度完备, 安全保证体系比较完整, 得5.0-7.9分; (3) 安全措施不完善、可行性差, 安全施工制度不完备, 安全保证体系不完整, 得1.0-4.9分; (4) 不提供不得分。	10
6	售后服务	根据投标人提供的售后服务的保障措施、服务内容进行评比: (1) 售后服务保障措施比较完善、售后服务及时、可行, 得8.0-10分; (2) 售后服务保障措施基本完善、售后服务一般, 得5.0-7.9分; (3) 售后服务保障措施不完善、售后服务差, 得1.0-4.9分; (4) 不提供不得分。	10

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分= (评标基准价/价格扣除后的投标报价) *100*报价分值权重; 评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	10

正文部分

1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

2、资格性审查：采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理。

3、符合性审查：评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

4、详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标人进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术、商务评分：详见详细评分表。

4.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价

格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=
(评标基准价/投标报价) × 价格权重 × 100。

4.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

4.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按
评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分
且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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排名第一的中标候选人。

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b3285277d
b5d50—7.6.1005.282

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

第五章 合同文本

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b327e5207d
 b5d50—7.6.1005.282

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b327e5207d
 b5d50—7.6.1005.282

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
服务期	

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称： 招标编号： 包号： 包

序号	名称	工作内容	单位	工程量	单价 (元)	总价 (元)		
1	管道测绘费用	(1) 地形测量	一级导线点	个	58			
			1:1000 地形测量	km ²	7.1			
		(2) 无人机测量	控制点连测	幅	80			
			1:1000 正射影像图	幅	80			
		(3) 管线测量	地下管线测量	km	203			
		(4) 地下管线探测	污水管网	km	203			
		(5) 管道淤泥测量	定点测量	组日	68			
		工程测量技术工作费比例为 22%						
		小计						
2	管道管道预处理费用	抽水费	台班	150				
		调水费(污水泵出口直径φ100mm)	台班	140				
		气囊封堵与拆除 DN500 以内	只	105				
		气囊封堵与拆除 DN800 以内	只	30				
		气囊封堵与拆除 DN1200 以内	只	5				
		小计						

3	电视检测费用	CCTV 检测	启闭井盖、强制通风、毒气测试、设备调试下井、管道电视检测、影像判读、设备清理、完成检测评估报告。	m	53000			
		QV 检测		m	150000			
		小计						
4	GIS 管理系统费用	排水管网管理系统	主要实现针对于排水管线的数据成果管理、浏览、查询、统计、分析及标注等功能。	套	1			
		数据处理	排水管网的探测成果、检测成果进行格式转换、逻辑关系检查及地图匹配入库等。	km	203			
		小计						
总合计= (1) + (2) + (3) + (4))								
总合计 大写： 小写：元								

投标单位：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年 月 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标函

致：

根据贵司（项目编号为_____）_____包的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称）_____，提交电子版投标文件 2 份（光盘、U 盘各一份，内含 GPT 和 PDF 两种格式，且与上传系统版投标文件内容一致）。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：_

邮编：_

电话：_

传真：_

开户名：_

开户行：_

账户：_

授权代表（签字或盖章）：_

职务：_

日期：_年_月_日

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：_____ 性别：_____ 职务：

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期：__年__月__日

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-06-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d10—7.61005.282

4、法人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人，兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（招标编号：_____）_____包的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年 月 日止 _____年 月 日。

授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年 月 日

_____年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加__包__的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本复印件。

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-21 18:14:56.287
 b5d50—7.6.1905.287
 3d98c21fe24645d58b32785207d

9、投标人基本情况

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构	附后					
法定代表人	姓名			技术职称		
技术负责人	姓名			技术职称		
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照副本或事业单位法人证书、资质证书副本复印件加盖公章。

10、无严重违法记录声明函

企业近三年内参加过的政府采购活动中没有严重违法记录，企业人员近三年内政府采购项目活动没有严重违法记录

(格式自定)

投标人名称 (加盖公章)

日期: 年月日

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

11、项目管理机构表

职务	姓名	职称	从业时间	执业或职业资格证明				从事过类似业绩	备注
				证书名称	专业	级别	证号		

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
 b5d50—7.6.1005.282

11.1 项目负责人简历表

姓名		性别		年龄
职务		职称		学历
参加工作时间		从事	工作年限	年
拟在本项目中担任的职务				
参与项目情况				
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式

项目负责人应附身份证、劳动合同复印件、并附近一年的社保缴纳证明、相关证书复印件（如有）等

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-05-03 18:17:56.208—349861fe24645d58b3278520fd
 b5d50—7.61005.282

11.2 项目管理机构主要人员简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		从事	工作年限	年	
拟在本项目中担任的职务					
参与项目情况					
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式	

项目管理机构人员应附身份证、劳动合同复印件、并附近一年的社保缴纳证明、相关证书复印件（如有）等

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-06 18:17:56.208—3d98c211e24645d58b327e5207d
 b5d50—7.6.1095.282

12、相关证明材料

- 1、营业执照、组织机构代码、税务登记证、开户许可证、软件企业认定证书、年度财务审计报告、其他相关证明材料等
- 2、获奖证书等证明材料

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

13、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.206—3d98c2fe2464358b2785201d
b5d50—7.6.1005.282

14、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282

15、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：

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3198c21fe24c5d58b378301
b5d50—7.6.1005.282

18、技术方案

(格式自定)

东方市八所城区老旧污水管网排查检测项目—2022-08-03 18:17:56.208—3d98c21fe24645d58b32785207d
b5d50—7.6.1005.282