

招标文件

招标编号：ZYHN2021-023

采 购 人：三亚市海棠区住房和城乡建设局

代理机构：中一（海南）工程咨询有限公司

日 期：2021年08月21日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33
b4383258b—7.6.1005.271
c6a2eef32a4143fea3e63da

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
投标人须知前附表.....	5
说明和释义.....	9
招标文件.....	10
投标文件.....	11
投标文件的递交.....	13
开标、评标和定标.....	14
授予合同.....	17
询问、质疑和投诉.....	19
纪律和监督.....	20
第三章 采购需求.....	21
海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务__第四章 评标办法及标准	34
前附表.....	34

项目基本信息:	34
开标一览表信息:	34
评标参数信息:	34
初步评审标准:	35
资格性审查标准.....	35
符合性审查标准.....	35
详细评审标准:	36
商务部分.....	36
技术部分.....	37
价格评审.....	39
正文部分.....	40
第五章 合同文本.....	44
九、合同生效及其它:	48
海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务__第六章 投标文件格式要求	50
第六章 投标文件格式要求.....	50
初步评审表各项页码索引表.....	51
综合评分表各项页码索引表.....	52
1、开标一览表格式.....	53
2、投标函.....	54
3、法定代表人身份证明.....	55
4、法人授权委托书.....	56
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	57
6、投标保证金缴付凭证.....	58
7、投标人诚信承诺书.....	59

8、投标人类似项目业绩一览表.....	60
9、投标人基本情况.....	61
10、无重大违法记录声明函.....	62
11、项目管理机构表.....	63
11.1项目负责人简历表.....	64
11.2项目管理机构主要人员简历表.....	65
12、相关证明材料.....	66
13、小型、微型企业声明函.....	72
14、监狱企业证明文件.....	73
15、残疾人福利性单位声明函.....	74
16、商务标偏离表.....	75
17、技术标偏离表.....	76
18、技术方案.....	77

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32e4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

第一章 招标公告

项目概况

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务 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 2021年09月10日15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：ZYHN2021-023

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务

预算金额：8850000.00元。

最高限价：**【标包名称：海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务；最高限价：8850000.00】**

采购需求：雨污水等市政管线的数据采集、建库与数据平台和业务系统构建，并提供8个月的数据更新维护与技术服务工作。

合同履行期限：自合同签订之日起，8个月内完成项目交付。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务不接受联合体投标。

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：本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策等相关政策。
3. 本项目的特定资格要求：3.1、投标人须是在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，能独立承担

民事责任（提供多证合一营业执照或事业单位法人证书复印件并加盖单位公章）；3.2、投标人要求具有有效期内的国家测绘地理信息行政主管部门颁发的乙级或以上测绘资质证书（专业范围须包括工程测量、地图编制、地理信息系统工程）；3.3、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：（提供声明函，格式自拟，成立不足三年的从成立之日起算）；3.4、必须为未被列入“在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供承诺书并由代理机构和业主现场在网上核实）；3.5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；3.6、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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标（投标人出具声明函）；3.7、投标文件内必须提交以上相关证明资料复印件或声明函（承诺函）并加盖公章。

三、获取招标文件

时间：2021年08月21日00时00分至2021年08月28日00时00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/ggzy/>）

方式：网上下载

售价：0.00元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年09月10日15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：三亚市公共资源交易中心（三亚市吉阳区新风街259号）三亚开标室3

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

6.1、采购供应商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/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；6.2

、电子标（招标文件后缀名.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6投标工具）制作电子版的投标文件；6.3、非电子标（招标文件后缀名不是GPZ）必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的投标文件加密压缩）；6.4、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；非电子标：投标文件需上传PDF加密压缩的rar格式）；6.5、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；6.6、公告发布媒介：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网；6.7、有关本项目采购文件的补遗、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；6.8、根据《三亚市人民政府办公室关于印发〈三亚市创建一流营商环境2021年实施方案〉的通知》（三府办〔2021〕44号）和《三亚市金融发展局关于印发〈创建一流营商环境“获得信贷”指标2021年专项行动方案〉的通知》，三亚市在探索开展“政采贷”业务，中标或成交供应商可凭借与采购单位签订的政府采购合同向开展政府采购合同融资业务的3家银行（中信银行三亚分行、兴业银行三亚分行和浦发银行三亚分行）的公司业务部申请信用贷款；

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：三亚市海棠区住房和城乡建设局

地址：三亚市海棠区人民政府新办公楼2楼220室

联系方式：0898-38888115

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中一（海南）工程咨询有限公司

地址：海南省三亚吉阳区临春河路银农公寓201房

联系方式：15308986102

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电 话： 15308986102

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	项目名称	海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务
2	项目编号	ZYHN2021-023
3	采购人	名称：三亚市海棠区住房和城乡建设局 联系人：卓工 电话：0898-38888115
4	代理机构	名称：中一（海南）工程咨询有限公司 联系人：王工 电话：15308986102
5	采购预算	8,850,000.00 元（超出采购预算金额及最高限价的投标按无效投标处理）
6	资金来源	政府投资
7	投标人资格要求	见第一章招标公告“二.申请人的资格要求”
8	服务期限	自合同签订之日起，8 个月内完成项目交付。
9	须提供的证明文件	1、参加开标仪式的投标人法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名时，向招采购人提交法定代表人身份证明文件（加盖公章）或法定代表人授权委托书（加盖公章）和 2 份加盖公章与法定代表人（负责人）签字的《政府采购供应商信用承诺书》（模板下载途径在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市（ http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/ ）资料下载），出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按废标处理。每个投标人只能派出 1 名代表进入开标仪式现场。 2、属于中小企业或小型、微型企业的还需提供中小企业声明函及认证资料，不提供也能参与投标；属于监狱企业的还需提供证明文件，不提供也能参与投标；属于残疾人福利性单位的还需提供残疾人福利性单位声明函，不提供也能参与投标。
10	委托代表人的资格条件	授权代表在投标现场须提交法定代表人授权委托书及身份证。

11	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
12	答疑会和现场考察	不组织。
13	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
14	投标保证金	本项目不适用, 根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》。
15	投标保证金缴纳账户	本项目不适用, 根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》。
16	投标保证金缴纳方式	本项目不适用, 根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》。
17	投标保证金缴纳时间	本项目不适用, 根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》。
18	投标有效期	自开标之日起，不得少于 90 天
19	投标文件的递交	投标截止时间前，投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）上传电子投标文件（电子标：投标书为 GPT 格式），以及开标前将电子版投标文件（光盘、U 盘拷贝的投标书）提交到开标地点，开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书，否则视为无效投标。
20	投标文件份数	1、纸质投标文件：不要求，以电子版文件为准； 2、电子投标文件一式 2 份（光盘 1 份，U 盘 1 份），光盘、U 盘均拷贝 GPT 格式的投标文件 1 份和 PDF 格式的投标文件 1 份，以及视频形式的现场演示稿 1 份（如有）。
21	是否退还投标文件	不退还
22	评审委员会的组建	评审委员会构成 5 人，其中招标人代表 0 人，专家 5 人。 评审专家从三亚市综合评标专家库中随机抽取。
23	评标方法	本项目采用综合评分法
24	采购代理费	招标代理服务费等由中标人支付。中标方在签

		收中标通知书前一次性支付本项目招标代理服务费, 招标代理服务费为 64,325.00 元 (大写: 陆万肆仟叁佰贰拾伍元整)。
25	其他补充说明	<p>1、投标人若通过广联达系统获取解密投标文件不成功的, 可通过递交的电子版投标文件 (GPT 格式) 解密获取 (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, 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;</p> <p>2、本项目采用政府采购规则招标。项目采购活动监督部门: 三亚市海棠区财政局, 联系人: 孙工, 联系电话: 0898-88810553。</p> <p>3、为不影响招投标工作, 投标人应充分考虑海南省新型冠状病毒肺炎疫情防控工作的相关规定和政策, 服从疫情防控相关要求。</p>
政府采购政策	小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位	<p>1、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, 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%-10% (工程项目为 3%-5%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%-5% 作为其价格分。</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>3、参加政府采购活动的监狱企业提供监狱企业证明文件, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》, 未提供的, 视为放弃享受小微企业价格</p>

	<p>扣除优惠政策。</p> <p>5、联合体投标（本项目不适用）</p> <p>（1）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（3）适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%-2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p>
--	---

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20
 b4383258b—7.6.1003355124
 c6a2e12a1435ea633da

A. 说明和释义

1 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动。
- 1.2 本招标活动及招标结果受中国法律的制约和保护。

2 采购说明

- 2.1 项目名称：见投标人须知前附表。
- 2.2 项目编号：见投标人须知前附表。
- 2.3 采购人：见投标人须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 2.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 2.6 资金来源：见投标人须知前附表。
- 2.7 投标人资格要求：见投标人须知前附表。
- 2.8 服务期限：见投标人须知前附表。

3 词语释义

- 3.1 响应：投标人根据招标文件的要求，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 3.2 合同：采供双方根据招标文件、中标人的投标文件及中标通知书规定的内容签署的、以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 3.3 甲方（招标人）：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.4 乙方（供货商）：合同中规定的向采购方提供货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.5 伴随服务：合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同规定的乙方应承担的其它义务。
- 3.6 知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形财产专有权利的统称。
- 3.7 天：日历日。
- 3.8 合同价款：由合同约定的、在乙方完全履行合同义务后甲方应支付乙

方的价款。

3.9 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

4 投标委托

4.1 投标人的法定代表人可以委托代理人处理投标事务。

4.2 委托代表人的资格条件：见投标人须知前附表。

4.3 委托代表人的代理权限：见投标人须知前附表。

4.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

5 投标费用

5.1 投标人自行承担参加投标的全部费用。

B. 招标文件

6 招标文件的构成

6.1 招标文件规定本次招标活动的规则，提供编制投标文件和参加投标的依据。招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）采购需求；
- （四）评标办法及标准
- （五）合同文本；
- （六）投标文件格式要求。

6.2 投标人应当仔细阅读、充分关注和正确理解招标文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。不能对招标文件做出实质性响应的投标将被拒绝。

7 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位有权在投标截止时间前对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在投标截止日 10 天前，以书面

形式向招标代理机构提出。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。变更的投标截止时间和开标时间，将在原来规定的投标截止时间三日前，以发布变更公告的方式通知所有投标人。

8 答疑会和现场考察

8.1 答疑会和现场考察：见投标人须知前附表。

C. 投标文件

9 投标文件计量单位和使用文字

9.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.2 投标文件使用中文编制。投标文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。投标人承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

10 联合体投标

10.1 不接受联合体投标。

11 投标文件的组成

11.1 开标一览表

11.2 投标函

11.3 法定代表人身份证明

11.4 法人授权委托书

11.5 联合体投标协议书（如有）

11.6 投标保证金缴付凭证

11.7 投标人诚信承诺书

11.8 投标人类似项目业绩一览表

11.9 投标人基本情况

11.10 无重大违法记录声明函

11.11 项目团队人员表

11.12 相关证明材料

11.13 小型、微型企业声明函

- 11.14 监狱企业证明文件
- 11.15 残疾人福利性单位声明函
- 11.16 商务标偏离表
- 11.17 技术标偏离表
- 11.18 技术方案

12 投标文件编制说明

12.1 投标文件必须按照招标文件要求的统一格式顺序编写。**要求投标文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。**

12.2 开标一览表是开标仪式上的唱标内容，投标人应按规定格式填写。

13 投标报价

13.1 《开标一览表》中全部货物和服务的报价，应当包括劳务、运输、管理、安装调试、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

13.2 《开标一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

13.3 报价全部采用人民币表示。

14 投标保证金

14.1 投标保证金金额：见投标人须知前附表。

14.2 投标保证金缴纳时间：见投标人须知前附表。

14.3 投标保证金缴纳方式：见投标人须知前附表。

14.4 投标保证金缴纳账户：见投标人须知前附表。

14.5 投标保证金用于保护本次招标活动，防范投标人恶意利用制度缺陷扰乱开标评标秩序，避免投标人投标后随意撤回投标或随意变更应承担的相应义务，给采购项目和招标采购单位造成损失。

14.6 未按规定提交投标保证金的投标属于无效投标。

14.7 未中标投标人的投标保证金，招标代理机构将在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。中标人的投标保证金将在政府采购合同签署后5个工作日内无息退还。投标保证金退还到投标人的基本账户。

14.8 发生下列情况之一，投标保证金不予退还：

14.8.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标的；

14.8.2 投标人提交投标保证金后，至投标截止时间未参加投标，且未在投标截止时间前书面通知招标代理机构声明放弃投标的；

14.8.3 中标人不在规定期限内与招标人签订合同的；

14.8.4 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

14.8.5 投标人在本次投标过程中出现违反法律法规的行为、扰乱开标评标秩序的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

15 投标文件的有效期

15.1 自开标日起不少于 **90 天**，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

15.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的投标人，其投标保证金的有效期也相应延长，但不能修改投标文件。拒绝接受延长有效期要求的投标人，其投标将被拒绝，投标保证金将被退还。

16 投标文件的份数和签署

16.1 投标文件份数：见投标人须知前附表。

16.2 依照海南省公共资源交易服务中心发布的《关于实行无纸化招投标工作的通知》，本次招标项目不再要求各投标人提交纸质投标文件和纸质采购响应文件。

16.3 电子标投标文件需加盖投标单位电子公章，应由投标人的法定代表人或其授权的委托人签字处需加盖法人电子签章或授权人电子签章（或电子签名）。

16.4 提供电子文件(U 盘及光盘)1 份，保存文件格式要求为 GTP 和 PDF 格式，外壳标明单位名称，电子介质的投标文件具有法律效力。

16.5 传真或电传的投标文件将被拒绝。

D. 投标文件的递交

17 投标文件密封及标记

17.1 投标人应将投标文件的电子版（光盘及 U 盘）封装为一个密封袋，开标一览表作为唱标函单独密封为一个密封袋。在密封袋上，要清楚标明“电子

版”“唱标信封”字样。

17.2 投标文件包装的封口处应加盖投标人公章。封皮上写明项目名称、项目编号、投标人名称。

17.2 投标人应按上述要求密封及书写标记。

18 投标截止

18.1 投标截止时间：见投标人须知前附表。

18.2 投标文件必须在投标截止时间前送达投标地点。

18.3 招标代理机构推迟投标截止日期或截止时间，将在不晚于原定投标截止日期的前 3 天发布公告。

18.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

19 投标文件的修改和撤回

19.1 投标以后，投标人不得修改和撤回投标文件。

19.2 所有投标文件均不予退还。

E. 开标、评标和定标

20 开标

20.1 招标代理机构按招标文件规定的时间、地点公开举行开标仪式。开标仪式由招标代理机构主持，邀请招标人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

20.2 参加开标仪式的投标人法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名时，向招采购人提交法定代表人身份证明文件（加盖公章）或法定代表人授权委托书（加盖公章），出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按废标处理。每个投标人只能派出 1 名代表进入开标仪式现场。

20.3 投标人可以自行决定是否参加开标仪式。投标人不参加开标仪式的，视为默认对开标过程无异议，放弃对开标过程提出质疑的权利。

20.4 由投标人代表或相关监督部门查验投标文件的密封情况，经确认无误后拆封唱标。

20.5 唱标人宣读投标人的名称、投标价格、服务期限及其投标的修改、投标的撤回等。记录人制作开标记录。

20.6 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

20.7 唱标以开标一览表中的大写金额为准。当出现大写金额与小写金额不一致或总价金额与按单价计算的汇总金额不一致等法定可修正情形时，由评审委员会在初步审查时进行修正。

20.8 投标人如果对唱标内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出。不属于唱标错误的，应当请异议人核验“开标一览表”并维持原唱标结果；确属唱标人宣读错误的，应当将该“开标一览表”向所有开标仪式参与人公示，当场予以更正。

20.9 在开标时，投标文件有下列情况之一者，将被视为无效投标：

20.9.1 投标截止时间后送达的投标文件；

20.9.2 投标文件未按规定的方式密封。

21 评审委员会

21.1 评审委员会组成：见投标人须知前附表。

22 评标内容的保密

22.1 开标后，至正式授予中标人合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人、招标代理机构和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

22.3 在评标期间，评审委员会将通过指定联络人与投标人进行联系。

23 对投标文件的初步审查

23.1 初步审查内容为投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

23.2 初步审查中，对价格的计算错误按下述原则修正：

23.2.1 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.2.2 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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

23.2.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.2.4 投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。**重大偏离系指服务的质量、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求。**这些偏离不允许在开标后修正。但评审委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的或不一致或不规则的地方。

23.4 评审委员会对投标文件的判定，只依据投标文件的内容，不依靠开标后的任何外来证明。

23.5 下列投标文件将被拒绝：

23.5.1 投标文件未按照本须知第 17 条规定签署和盖章；

23.5.2 未按规定提交资格文件；

23.5.3 与招标文件有重大偏离；

23.5.4 投标人拒绝修正错误；

23.5.5 投标人的报价是选择性的；

23.5.6 拆包报价的。

24 投标的澄清

24.1 评审委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人必须按照评审委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行澄清。

24.2 投标人对投标文件的澄清、说明或者补正应有投标人代表的签署，并作为投标文件的组成部分。

25 定标

25.1 招标人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评审委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

26 废标

26.1 在招标过程中，出现下列情况之一的，应予废标：

26.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

26.1.2 因重大变故，采购任务取消的。

26.2 废标后，评审委员会将把废标的理由通知所有投标人。

27 投标文件的评价和比较

27.1 评审委员会将仅对按照本须知第 23 条确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

27.2 评审方法：见投标人须知前附表。

27.3 最低的投标报价（低于成本价除外）或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

F. 授予合同

28 中标人的确认

28.1 评审委员会根据本招标文件第四章《评标办法及标准》的规定，对投标人的资格进行审查，对投标文件进行评价和比较，按照《评标办法及标准》排序原则推荐中标候选人。

28.2 招标人在授标时可以增加中标货物和服务的数量，但增加的数量不得超过中标金额的 10%。

28.3 评审委员会有权按招标文件的要求评定并推荐中标候选人，也有权拒绝任何或所有不符合招标文件要求的投标人的投标。

合同授予标准

29.1 招标人应当把合同授予评审委员会按本须知第 25 条规定推荐的第一顺序中标候选人。被授予合同的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

29.2 确认中标人之前，招标人有权对中标候选人诚信履约的能力进行最后审查。审查方式包括询问、调查、考察、要求中标候选人作出履约承诺或担保等。如果发现中标候选人提供了虚假材料，在投标响应中有故意隐瞒或虚报的情节，在以往的中标项目中有不诚信履约的情形，不能按招标人要求作出相应的履约承诺或担保等，招标人有权否决其中标资格，按顺序确定排名随后的中标候选人中标。

30 中标通知

30.1 确定中标人后，招标代理机构在发布中标公告的同时，以书面形式向中标人发出中标通知书。

30.2 中标通知书的领取：中标单位自行前往招标代理机构处领取中标通知书。

30.3 中标通知书是合同的组成部分。

30.4 招标代理机构没有对未中标人解释落标原因的义务。

31 签订合同

31.1 招标人和中标人应当按照中标通知书规定的期限与中标人签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

31.2 中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与招标人签订合同，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还。

31.3 中标人放弃中标，其投标保证金不予退还。

31.4 中标人放弃中标或被取消中标资格后，招标人有权按评审委员会推荐的顺序确定备选中标候选人中标并与其签订合同。所有被确定中标的候选中标人均放弃中标或被取消中标资格，招标人应当重新组织招标。弃标或被取消中标资格的供应商不得参加重新招标。

31.5 中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

31.6 前款所称“违约行为给招标人造成的实际损失”，是指顺延中标人的中标价格高于违约人中标价格的高出部分。

31.7 签订合同及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

32 验收

32.1 中标人与招标人应严格按照招标文件规定的标准和投标文件承诺的条件进行验收。

32.2 招标人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，中标人可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

33 中标服务费

33.1 按国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的招标代理服务收费标准，由招标代理机构向中标人收取。

G. 询问、质疑和投诉

34 询问

34.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向招标人或招标代理机构提出询问。

34.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

34.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他投标人。

35 质疑

35.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、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，以书面形式向本代理机构或向招标人提出质疑。

35.2 质疑必须以书面形式提出。质疑书必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

35.3 质疑应当用传真、信函或电子邮件送达。信函的邮发地必须是供应商的注册地；发出传真的号码和发出邮件的邮箱必须是供应商以网站或其他形式公布的号码及邮箱。

35.4 不符合本章第 35.1、35.2 和 35.3 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

35.5 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

35.6 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

36 投诉

36.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

36.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》

的相关规定。

H. 纪律和监督

37 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

38 对投标人的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；不得与招标采购单位、其他投标人恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

39 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用本招标文件第四章“评标办法及标准”的规定之外的评审因素和标准进行评标。

40 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三章 采购需求

（一）项目背景

地下管线是城市基础设施的重要组成部分，是城市生产和生活的重要保证，被称为城市的“生命线”。随着城市化建设进程的不断加快，城镇工业废水和生活污水污染问题日益严重，作为城市地下管线的一种重要类型，城市排水管网在提升城市防洪排涝能力、有效控制水体污染、改善水体环境质量等方面发挥着越来越重要的作用。

当前，海棠区作为三亚“国家海岸”的重要部分，核心功能为建设三大国家级和世界级品牌，即国际顶级品牌滨海酒店带、世界级游艇休闲社区与国家级医疗及健身疗养基地。随着海棠区城市开发建设快速发展与城市品质不断提升，大数据支撑下的城市精细化管理要求不断提高。在此背景下，本次项目计划对城市重要区域的排水管网信息进行采集建库，构建排水大数据平台，为服务于海棠区高品质城乡建设提供支撑。

（二）建设目标

本项目依托先进的技术手段，普查采集现有排水管线数据，理清区域排水管线的“一本账”。通过整合各类排水管线相关数据，建立排水管线综合管理数据库，形成对区域排水管线管理和维护的“一中心”；通过排水管线数据与业务管理数据的关联融合，实现排水管网系统的“一张图”；为排水管网运营维护和管理服务提供及时有效、动态更新的数据资源作为基础支撑。

（三）建设内容

本项目针对排水管线进行探测普查，建立排水管线综合管理数据库和一张图等软件系统。具体建设内容包括以下八部分：

1、标准规范体系

为保障排水管网综合管理数据库的标准统一、安全高效、维护更新快速及时，规范排水管网数据的质检入库及成果应用，结合实际工作需要扩展并制定排水管网数据规范。

2、基础电子地图

基于现有数据资料，规整融合和补充采集居住单元、道路、绿地、水系等数据，建设基础电子地图，为管线数据整理与建库、排水管网一张图应用提供基础地图支撑。

3、市政排水管线普查

对本次普查区域范围内的市政雨水、市政污水管线进行普查，管线长度约 350 公里，形成完整准确的城市排水管线数字成果和城市排水管线图。

4、管线数据整理与建库

通过对本项目采集市政排水管线数据、已有市政排水管线数据以及日常业务中产生的市政排水管线数据进行汇聚、整合、清洗、处理、关联融合，形成排水管网综合管理数据库。

5、数据质检入库系统

建设数据质检入库系统，实现排水管线普查数据检查入库，包括质检模板管理、质检方案管理、数据质检过程处理、数据入库。

6、排水管网一张图系统

建设排水管网一张图WEB系统和管网一张图掌上APP(android系统)，实现对排水管线数据的一张图管理，包括地图浏览、图层展示、信息查询。

7、数据资源管理平台

建设数据资源管理平台，实现对管网和排水各业务数据的汇聚、

融合、目录化管理和共享发布，包括资源门户、数据资源汇聚管理、数据资源注册管理、数据资源编目管理、数据资源发布管理、数据资源共享管理、数据血缘流图、运维配置管理。

8、数据更新服务

提供为期 8 个月的数据更新服务，包括：电子地图数据更新、项目竣工管线数据质检入库服务、项目竣工管线数据规整融合服务、排水管网一张图更新服务。

（四）建设要求

1、标准规范体系建设要求

本项目要求在遵循并尽可能采纳现有国家、地方和行业标准规范的基础上，结合实际工作需要扩展并制定排水管网数据规范，为排水管网数据的普查、规整、质检入库、更新维护规范依据，包括《排水管线数据质检规范》、《排水管线数据成果规范》。

2、基础电子地图建设要求

规整融合和补充采集居住单元、道路、绿地、水系等数据，建设基础电子地图。基础电子地图建设在现状资料的基础上进行补充和完善，要求管线普查区域范围之内采集详细信息，管线普查区域范围之外采集概要信息，且能够支撑矢量切片地图服务发布。

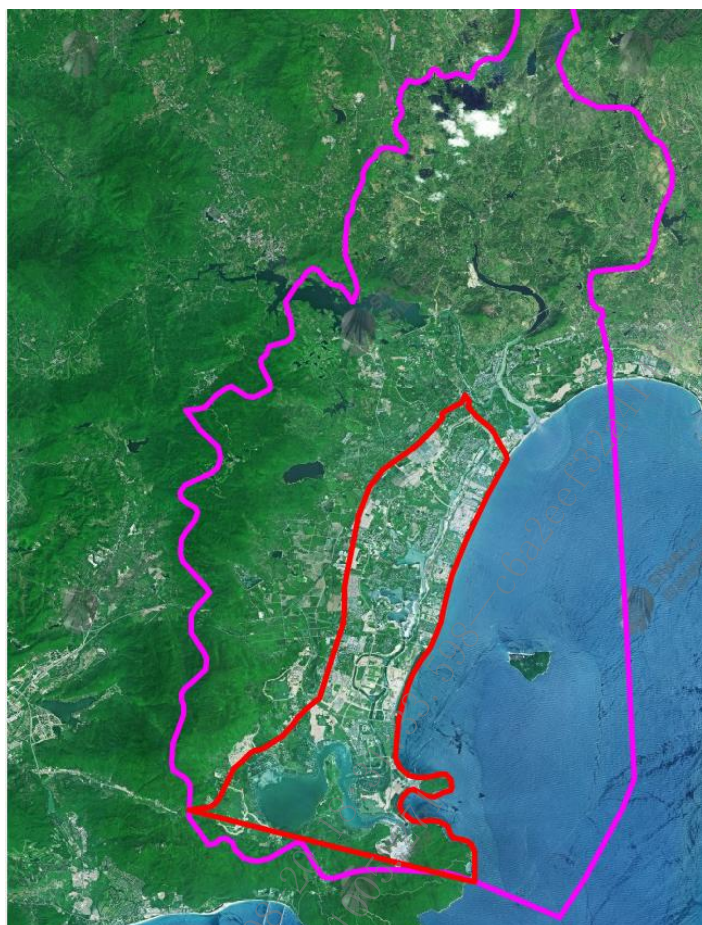
3、市政排水管线普查要求

（1）普查范围

实现本次普查范围区域内的市政雨水、市政污水 2 类管线普查，普查管线长度约 350 公里，形成完整准确的城市排水管线全套数字成果和图文资料，建立统一、全面、完整、科学、准确的排水管线数据库。

普查区域位于三亚市海棠区，东北到椰林路（含）、西北到林旺

路（含）、东南到海岸线。普查范围为下图所示红色框图范围。



(2) 工作内容

本项目应查明普查区域内市政雨水、市政污水管线的平面位置、高程、埋深、走向(自流管流向)、敷设状况，同时查明管线类型、材质、埋设方式、埋设年代、权属单位等信息，并编绘形成数字管线图，并保证普查成果的安全性。

包括以下内容：

- 1) 现状资料的调查、绘制和收集；
- 2) 编制技术方案（根据现状，绘制探测范围、编制作业技术流程及要求、人员设备分配、进度安排、质量及安全保障措施等）；
- 3) 实地调查和数据采集；
- 4) 编绘管线图；

- 5) 成果数据自检、整理、提交、入库;
- 6) 编制工作总结报告。

(3) 精度要求

排水管线普查精度要求包括管线普查成果坐标系、明显管线点调查技术指标、隐蔽管线点探查精度、排水管线点的测量精度等。

1) 坐标系要求

管线普查成果均采用统一的国家 2000 平面坐标系及高程系统。

2) 明显管线点调查技术指标

明显管线点重复量测的埋深误差不得超过 $\pm 5.0\text{cm}$ ，中误差限差为 $\pm 5.0\text{cm}$ 。

3) 隐蔽管线点探查精度

平面位置限差 δ_{ts} : $0.10h$; 埋深限差 δ_{th} : $0.15h$ 。

(式中 h 为排水管线的中心埋深, 单位为 cm , 不足 100cm 时则以 100cm 代入计算)。

4) 排水管线点的测量精度

平面位置中误差 M_s 不得大于 $\pm 5.0\text{cm}$ (相对于临近控制点), 高程测量中误差 M_h 不得大于 $\pm 5.0\text{cm}$ (相对于临近控制点)。

(4) 成果要求

排水管线普查工作要求提交成果如下:

- 1) 排水管线数据生产技术设计书
- 2) 排水管线普查成果质检报告
- 3) 排水管线探测的专业管线图
- 4) MDB 格式数据文件及其他各种文件光盘

其中, 排水管线普查成果数据规范如下:

- 1) 管点属性: 管点编码、地面高程、井底埋深、管点类型编码、

管点类型名称、附属物类型编码、附属物类型名称、附属物规模、平面横坐标、平面纵坐标、井盖形状、井盖材质、道路名称、探查日期、探查单位、使用状态。

2) 管段属性：管段编码、起点点号、终点点号、管线类型编码、材质、埋设方式、起点地面高程、终点地面高程、起点埋深、终点埋深、管外径、管内径、壁厚、坡度、流向、长度、是否有压、道路名称、权属单位、探查日期、探查单位、使用状态。

项目采购单位须提供测区范围内的首级控制点。

4、管线数据整理与建库要求

对各来源排水管线数据以及排水管线管理数据进行汇聚、整合、清洗、处理、关联融合，建设排水管网综合管理数据库，实现数据的清洗规整、关联融合、质检入库和制图发布，进行数据资源编目和服务编目。实现管网数据与基础电子地图的关联融合，形成排水管网一张图。

数据规整融合包括：本项目采集市政排水管线数据、已有市政排水管线数据以及日常业务中产生的竣工排水管线数据、排水管网检测数据、排水管网养护数据、重点排水企业数据。

其中，已有市政排水管线数据、日常业务中产生的竣工排水管线数据、排水管网检测数据、排水管网养护数据、重点排水企业数据等相关现状资料由项目采购单位提供。

5、数据质检入库系统建设要求

提供排水管网数据质检能力，实现便捷的质检模板管理、质检方案管理、数据质检过程处理和数据入库，提高管网数据的质检效率，保证入库数据的准确性和规范性。

质检模板管理和质检方案管理，实现对所有基于 FME 制作的数据

质检模板的上传、编辑、查询、参数配置管理，形成基于统一参数集合的排水管线数据质检方案，支撑批量化、自动化的数据质检需求。

数据质检过程处理和数据入库，基于 C/S 架构，实现排水管线数据的快速质检和入库处理，提供便捷的质检方案和执行模板配置功能，根据选定的质检方案和模块，进行字段要求、空间位置、管线属性、管点属性等质量检查，通过质检的排水管线快速入库。

6、排水管网一张图系统建设要求

基于基础电子地图和排水管网综合管理数据库，构建排水管网一张图系统，实现对排水管网的一张图总览管理，为排水管线的统筹规划、高效建设、科学管理、应急抢险提供基础支撑。

(1) 排水管网一张图 WEB 系统

排水管网一张图 WEB 系统，基于 B/S 架构，实现排水管网相关数据资源在“一张图”上的全方位展示、查询和管理，包括地图浏览、图层管理、信息查询。

(2) 管网一张图掌上 APP(android 系统)

管网一张图掌上 APP，基于手机移动终端（android 系统），提供专业化的掌上排水管网地图服务，使业务人员能够随时、便捷地进行排水管网信息的检索和查阅，包括：地图浏览、图层管理、位置定位、信息查询。

7、数据资源管理平台建设要求

建设数据资源管理平台，实现对管网和排水各业务数据的汇聚、融合、目录化管理和共享发布，包括资源门户、数据资源汇聚管理、数据资源注册管理、数据资源编目管理、数据资源发布管理、数据资源共享管理、数据血缘流图、运维配置管理。

(1) 资源门户

资源门户是资源、服务、应用的统一检索入口，为各类用户角色提供数据资源查询检索服务，包含首页、资源中心和个人中心。

（2）数据资源汇聚管理

数据资源汇聚管理实现对已建系统的接口对接、中间库对接、文件对接方式等不同来源数据资源的汇聚接入和基础信息管理，包括数据库数据源、文件数据源和接口数据源。

（3）数据资源注册管理

数据资源注册管理实现对经过自动或者半自动处理的成果数据的分类管理，按照成果数据类型分为：数据库管理、文件管理和服务管理。服务管理要求不仅能够支撑数据查询服务、OGC 标准地图服务的注册管理，还能够支撑矢量切片服务的注册管理。

（4）数据资源编目管理

按照排水管线数据资源管理要求，形成排水管线数据资源目录，实现对数据资源的编目管理和目录体系的管理维护。数据资源编目管理在功能要求实现：目录体系的管理、数据资源的注册管理与查询检索、数据资源的编目管理。

（5）数据资源发布管理

数据资源发布管理实现对数据服务、地图服务和其他 HTTP 协议服务的统一发布管理，并提供服务发布、服务更新、服务撤销、服务下架功能。

（6）数据资源共享管理

数据资源共享管理实现服务资源授权、访问控制以及接入应用管理。服务使用授权针对某个特定应用实现服务资源的申请、审批和授权，并可对授权历史记录进行综合查询。服务访问控制实现服务资源的使用管控，包括：IP 过滤、最大访问次数。接入应用管理，对接

入平台的业务应用进行统一登记管理，并可以通过令牌管理进行应用的访问控制。

(7) 数据血缘流图

数据血缘流图采用直观表现手段展示数据资源从获取、处理、编目、融合到应用的全链路信息，反映数据流转状态，使数据管理者、使用者能够快速准确获取所需要的信息。数据血缘流图可查看资源全链路图谱及节点关联关系。

(8) 运维配置管理

运维配置管理实现平台对组织机构、用户角色、菜单模块的统一管理，包括组织机构管理、账户管理、角色管理、菜单管理。

8、数据更新服务要求

自合同签订之日起，提供为期 8 个月的数据更新服务，包括：电子地图数据更新、项目竣工管线数据质检入库服务、项目竣工管线数据规整融合服务、排水管网一张图更新服务。

具体要求如下：

(1) 项目竣工排水管线数据更新服务。

(2) 为管网日常巡检和养护提供所需的数据服务，包括：数据查询、数据统计、数据对比、数据导出、格式转换等。

(3) 为跨局办管线数据共享提供所需的数据服务，包括：数据查询、数据统计、数据对比、数据导出、格式转换等。

(4) 基础硬件和软件环境的环境配置和持续运维检查服务。

(5) 数据更新、工具使用等相关技术培训服务。

(6) 为应急事件处置（如污水溢流、雨污混接、水涝等）提供数据类技术支撑，并按需展开事件相关区域数据分析服务。

(五) 项目技术要求

1、开发技术平台：应采取 SOA 体系，利用 B/S 架构进行系统搭建（数据质检入库系统除外）。

2、服务器端操作系统：WIN 系列推荐为 Windows Server 2016 及以上、Linux 系列推荐为 Centos7 及以上。

3、数据库管理系统：推荐 PostgreSQL 数据库系统，数据库的设计应遵循行业统一标准。

4、PC 端操作系统及浏览器：Windows 10 及以上，Chrome、FireFox、Edge 浏览器最新版本。

5、本项目所有移动端 app 均采用安卓操作系统，版本要求：Android9 及以上。

6、系统可用性要求：系统满足高可用性和低出错率，确保 7*24 小时不间断工作。

7、系统扩展性要求：随着用户数量的增长，软件系统随硬件性能的调整而保持相对的稳定性。满足业务变更平滑扩展，能够实现系统横向、纵向扩展不需要改变系统架构。

8、系统易用性要求

(1) 用户操作界面要求简洁、直观，默认的配置符合大多数用户的审美观点和使用习惯。

(2) 业务模块集成度高、数据共享能力强、约束性与错误性提示明显且言简意赅。

(3) 系统实现 SSO 单点登录，提高使用的便捷性。

9、系统部署要求：系统部署在政务云平台，由项目采购单位根据需求提供部署软件资源和网络资源。

(六) 项目实施要求

1、实施组织和人员要求

(1) 项目人员配备：中标单位应根据要求在本项目建设周期内提供一支由项目经理带领的经验丰富、开发和实施能力强的项目团队，并确保项目建设周期内项目团队的稳定性，项目团队成员变更时，须事先征得项目采购单位的同意后，方可进行变更。

(2) 项目系统采用定制实施模式，中标单位须严格按照项目采购单位需求进行软件开发，项目采购单位有关技术人员、最终用户全程参与项目实施过程，配合项目具体实施工作。项目建设过程中，中标单位根据项目进展情况与项目采购单位定期举行项目阶段会议，分析项目进度完成情况、遇到的问题以及需要协调解决的相关事项。

(3) 项目管理要求：中标单位须配置相应的项目管理、管线采集加工、系统设计、系统开发、系统集成、用户培训、质量保证等人员，在项目组织中应明确各岗位的职责，确保项目顺利实施。项目采购单位可以针对中标单位在项目实施过程中的失误发出项目整改通知单，中标单位应在收到整改通知单2个工作日内向项目采购单位以书面方式提交整改计划，并在项目采购单位规定的期限内整改完毕，否则，项目采购单位可根据合同相关条款进行处罚。

(4) 费用要求：项目建设所有相关费用须包含在总报价中。

2、项目进度要求

本项目自合同签订之日起8个月内完成项目交付，项目进度要求：

(1) 项目自合同签订之日起3个月内完成管线数据采集加工与建库。

(2) 项目自合同签订之日起5个月内完成系统开发，上线试运行。

(3) 项目自合同签订之日起8个月内完成数据更新服务并完成项目验收。

（七）质量保证要求

1、中标单位在项目实施期间需按照项目实施方案提供的整体设计规范报告进行项目实施开发管理，在实施期间如有需求或计划变更，应事先征得项目采购单位同意，方可实施变更。

2、中标单位在项目实施期间需按质量管理体系，对工程建设各阶段进行严格的质量监督与控制。在项目实施过程中要引入质量管理、文档管理等管理办法，加强问题跟踪管理，严格按照双方确定的计划进度保质保量完成工作。

（八）售后服务要求

1、项目验收后一年时间内，提供系统的免费维护服务。服务内容包括：使用指导，对系统进行必须的修订和微调，对系统隐含的错误进行纠正，新版本的升级；维护方式包括：电话解答，远程维护，技术人员现场解决问题。对故障在1小时内响应，2小时以内到现场，4小时以内提出问题解决方案并采取相应措施保障用户正常使用。

2、中标单位必须具备专业的运维服务团队，能保证提供每天24小时不间断的售后服务。

3、遇有重大活动需要确保系统正常运作的，中标单位在接到通知后，应当在活动期间提供人员现场保障。

4、中标单位提供的系统免费维护期自本项目验收合格之日起开始计算。

5、中标单位在维护期满后应继续向甲方提供保证质量的售后服务，以维持系统正常运作，售后服务定价不得偏离市场价格规律。

（九）培训要求

1、中标单位须向项目采购单位提供免费培训，培训方式应包括理论培训和操作培训。中标单位须在投标文件中提出全面、详细的培

训计划，包括培训内容、培训时间、地点、培训方式等。如培训聘请第三方讲师，培训讲师费用由中标单位负责。

2、中标单位派出的培训教员应具备技术教育专业背景且丰富的相同课程教学经验，所有的培训教员必须中文授课，中标单位必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

3、中标单位应按采购人约定合理地安排培训时间。

(十) 文档要求

1、中标单位必须提供完整的操作、部署手册，能够满足对项目采购单位、后续售后运维团队、用户等不同角色的知识转移的要求。

2、中标单位项目验收时，除管线采集加工提交成果要求外，应提供文档资料包括：系统需求规格说明书、系统设计说明书、用户操作手册、系统部署手册等。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.596
b4383258b—7.6.1005.271

第四章 评标办法及标准

标包名称：海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务

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：否 预算金额：8850000.00 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	45	

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
2	技术部分	45	
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
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	投标人须在投标文件内提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件(或三证合一的营业执照复印件)
资质要求	投标人须在投标文件内提供具有有效期内的国家测绘地理信息行政主管部门颁发的乙级或以上测绘资质证书（专业范围须包括工程测量、地图编制、地理信息系统工程）
财务状况报告	投标人须在投标文件内提供上一年度经会计师事务所（或审计机构）出具的财务审计报告或2021年任一个季度的单位财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺书加盖公章
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须在投标文件内提供近半年内任意一个月份的纳税缴纳证明及社保缴纳证明复印件
无违法记录	企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，提供投标人无违法记录声明函
信用查询结果	在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供承诺书并由代理机构和业主现场在网上核实）

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章
投标保证金	本项目不适用,根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》
投标有效期	满足要求
报价	1、报价只有一个且有效；2、报价未超预算。
投标项目内容、质量标准、数量、服务承诺等对于招标文件的满足	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	企业资信及获奖	1、投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书和信息安全管理体系认证证书，每具备一项证书得3分，本项满分12分。 2、投标人具有CMMI软件能力成熟度集成模型三级及以上的得2分，本项满分2分。 3、投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书成熟度三级及以上的得2分，本项满分2分。 4、投标人具有与本项目采购需求相关的（如多源数据汇聚、资源血缘图谱）软件著作权证书的，每提供一类证书得2分，本项满分4分。 证明材料：投标文件内需提供以上证书复印件或扫描件并加盖单位公章，获奖证书颁奖机构必须为依法成立且在国家民政部门注册，为国家建设行政主管部门或其授权的协会，以证书颁发时间为准。不提供或不符以上要求的不得分。	20
2	企业业绩	1、投标人自2018年1月1日起至今，承接过数据资源管控平台、排水管网数据建库与软件系统建设类项目业绩的，每提供一类业绩得2分，本项满分4分。 证明材料：投标文件内需提供以上业绩合同复印件并加盖单位公章，时间以合同签订时间为准，不提供或不符合的不得分。	4

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务
 b44c02280b4168210017132413312336618a

序号	评审因素	评审标准	分值
3	项目团队人员	<p>1、项目负责人（满分7分）：拟派项目负责人如具备：（1）具备地理信息专业博士研究生学历或具备地理信息专业研究员级高级工程师（或教授级高级工程师）职称证书；（2）具备互联网地图安全审校证书；（3）具备系统分析师证书。如同时满足以上三项得7分，满足任意两项得4分，满足任意一项得2分，本项满分7分。</p> <p>2、技术负责人（不可与项目负责人为同一人）（满分6分）：拟派的技术负责人如具备：（1）具备系统集成项目管理工程师证书；（2）具备CISP信息安全工程师证书；（3）高级工程师职称证书的。如同时满足以上三项得6分，满足任意两项得3分，满足任意一项得2分，本项满分6分。</p> <p>3、项目团队成员（项目负责人和技术负责人除外）（满分8分）：（1）项目团队成员中如配置同时具备信息技术管理专业技术人员证书和涉密测绘成果管理人员培训证书人员的，每配备1人得2分，本项满分2分；（2）项目团队成员中配置具备软件设计师证书、ITSS服务工程师证书人员的，每配备一类证书得2分，本项满分4分。（3）项目团队成员中配备与本项目采购需求相关的技术教育相关专业研究生及以上学历的培训人员（提供毕业证书或学位证书）得2分，本项满分2分。证明材料：1、投标人应在投标文件中提供项目组人员名单；2、投标文件内需提供以上人员相关证书及在本单位2021年1月至8月期间任意连续三个月的社保缴纳证明复印件或扫描件并加盖公章，不提供或不符以上要求的不得分。</p>	21

技术部分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术方案	投标人能够充分理解本次招标采购需求内容，并提供相应方案进行综合评审。	37
1.1	投标人对项目现状能够进行详细调查了解并能够梳理总结目前排水管线现状情况	投标人对项目现状能够进行详细调查了解并能够梳理总结目前排水管线现状情况，根据方案对本项目数据采集区域的总体现状情况、对排水管网管理的重点和难点认识情况方面进行评定。优得4-3.1分，良得3-1.1分，一般得1-0分，未提供相关说明不得分。最高得4分。	4

序号	评审因素	评审标准	分值
1.2	投标人能够提供排水管线数据采集加工技术方案	1、投标人能够提供排水管线数据采集加工技术方案，要求采用内外业一体化操作流程，各工序衔接合理、措施明确，具有外业数据采集、内业数据加工、数据质检、数据入库的技术措施和实现方法，根据技术方案的完整性、合理性、切合实际性、符合用户要求等方面，由评委综合评审。优得6-4.1分，良得4-2.1分，一般得2-0分，未提供相关说明不得分。最高得6分。	6
1.3	投标人能够提供基础电子地图建设方案、管线数据整理与建库方案	1、投标人能够提供基础电子地图建设方案、管线数据整理与建库方案，根据技术方案的完整性、合理性、切合实际性、符合用户要求等方面，由评委综合评审。优得6-4.1分，良得4-2.1分，一般得2-0分，未提供相关说明不得分。最高得6分。	6
1.4	投标人能够提供数据质检入库系统技术方案	1、投标人能够提供数据质检入库系统技术方案，根据技术方案的完整性、合理性、切合实际性、符合用户要求等方面，由评委综合评审。优得6-4.1分，良得4-2.1分，一般得2-0分，未提供相关说明不得分。最高得6分。	6
1.5	投标人能够提供排水管网一张图系统技术方案	1、投标人能够提供排水管网一张图系统技术方案，根据技术方案的完整性、合理性、切合实际性、符合用户要求等方面，由评委综合评审。优得6-4.1分，良得4-2.1分，一般得2-0分，未提供相关说明不得分。最高得6分。	6
1.6	投标人能够提供数据资源管理平台技术方案	1、投标人能够提供数据资源管理平台技术方案，根据技术方案的完整性、合理性、切合实际性、符合用户要求等方面，由评委综合评审。优得6-4.1分，良得4-2.1分，一般得2-0分，未提供相关说明不得分。最高得6分。	6
1.7	投标单位针对本项目制定的培训方案、售后服务方案	1、投标人针对本项目制定的培训方案、售后服务方案内容设计完整且合理，根据方案的合理性、实用性、可操作性方面，由评委综合评审。优得3-2.1分，良得2-1.1分，一般得1-0分。未提供相关说明不得分。最高得3分。	3

序号	评审因素	评审标准	分值
2	系统功能演示（以视频形式进行演示讲解，演示时长不超过10分钟）	1、根据数据质检入库系统建设要求，投标人提供以下关于数据质检流程和功能的展示，包括：（1）质检模板制作，利用数据处理引擎，制作某一类数据的质检模板；（2）质检方案管理，质检方案的模板设置、质检方案的参数指定；（3）数据质检处理，选取质检方案、设置相关参数、执行并输出质检结果。投标人每提供一项功能演示得1分，最高得3分。2、根据排水管网一张图系统建设要求，投标人提供以下关于排水管网信息功能的展示，包括：（1）提供排水管网基于一张地图的信息可视化，呈现出排水管网的空分布、管线管径、管线流向；（2）提供排水管网数据的查询功能，可通过空间范围（圈选、多边形选）选择功能，查找范围内的管点、管段，并显示相关详细信息。投标人每提供一项功能演示得1分，最高得2分。3、根据数据资源管理平台建设要求，投标人提供以下关于数据资源注册管理、数据资源发布管理和数据资源共享管理功能的展示，包括：（1）数据库表、数据字段、SQL语句、地图服务的注册管理；（2）数据服务、地图服务的发布管理；（3）服务访问控制，包括：IP过滤、最大访问次数控制。投标人每提供一项功能演示得1分，最高得3分。证明材料：投标人需在投标文件内提供以上内容相应演示图，投标人需另行编制视频保存于电子投标文件内（光盘及U盘），于开标现场演示，评委评审以现场演示内容为准，不提供或不符合以上要求的不得分。	8

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

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务

正文部分

一、评标原则

- 1、公平、公正，科学、择优；
- 2、质量优良，价格合理；
- 3、反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

二、评标方法

(一)、评审规则

- 1、本次评标采用经评审的综合评分法。满分为 100 分；
- 2、评标步骤：先进行初步评审，再进行技术及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、对招标文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分。各评委赋分的算术平均值，即为该投标人的技术得分。按综合评分法的报价计算方法计算各投标人的价格得分。将技术得分和价格得分相加得出每个投标人的综合得分。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，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人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，依次类推。

超出采购预算的投标报价为无效报价。

(二)、初步审查

1、依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）相关规定，公开招标采购项目开标仪式结束后，由招标代理机构和采购人依法共同对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行技术评估，综合比较与评价。

只有对招标文件《初步审查表》所列各项目做出实质性响应的投标文件才能通过初步审查，并有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

1.1 初审内容包括资格审查和符合性审查。具体审查投标人所提供的各种有效资格和资质证明,响应性文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

1.2 初审中,对价格的计算错误按下述原则修正:

1.2.1 如果单价乘数量不等于总价,应以单价为准修正总价。

1.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别,应以文字为准修正数字。

1.2.3 投标人不同意以上修正,其投标将被拒绝。

1.3 投标人所提供的各种有效资格、资质证明未能达到要求,或与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指技术服务的质量、数量及服务期限明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

2、对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,而不寻找外部证据。

(三)、详细评审

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、价格的评审。

1、投标报价

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。

注:有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。

报价分取小数点后2位,四舍五入。

特别说明:为响应国家政府采购有关文件精神,推动扶持中小企业发展,扶持残疾人事业,参与投标的中小企业或残疾人可用扣除后的价格参与评审:

(1) 给予小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为6%。

(2) 给予中型企业产品的价格给予3%-5%的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为3%。

(3) 根据财库〔2017〕141号文件: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。满足本文件的残疾人福利性单位条件

要求可视为小型和微型企业，给予 6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 6%。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库〔2017〕141 号文件内容。

注：①参与投标的中小企业需提供中小企业声明函。

②参与投标的残疾人福利性单位需提供残疾人福利性单位声明函。

③满足以上 2 个（含）以上条件的投标人，价格最多给予 6%的扣除。

投标人须以保证优质的服务质量为目标，不得恶意低价竞标。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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，如评标委员会认为书面说明不足以说明清楚的，还需提供相关证明材料，评标委员会对书面说明及证明材料不予认可的视为无效标。

2、技术评标

评标委员会将根据投标人所提供的技术资料，对投标的服务内容、技术指标、技术参数和成果使用功能，以及在使用过程中的可靠性、稳定性、操作和维护性能等，逐项分别进行比较和评价。

注：技术评标因素的分值取小数点后 2 位，四舍五入。

4、排名

根据上述技术及价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

三、中标候选投标人

评标委员会依据评审结论推荐 1-3 名中标候选投标人。

四、评审委员承担以下义务

1、遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2、按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并签字确认。

3、保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

4、发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。发现采购人、政府招标代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

5、解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府招标代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

6、法律、法规和规章规定的其他义务。

五、评审委员应当遵守以下工作纪律

1、应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者招标代理机构，不得私自转托他人。

2、不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或招标代理机构也可要求该评审专家回避。

3、有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的投标人处任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

4、评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在现场工作人员陪同下联系。

5、评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

6、有关部门规定的其他评审工作纪律。

第五章 合同文本

合同编号：

采购服务合同

(参考，最终以双方协商后签订的合同为准)

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订日期：_____ 年 月 日

服务项目合同书

采购人：_____（以下简称甲方）

供应商：_____（以下简称乙方）

根据号招标文件及乙方的投标文件和中标通知书，甲方（采购单位）乙方（服务方）双方就此次中标的项目的事宜，签订本合同书。

一、合同内容：

1、项目服务内容及项目成果要求按采购内容的要求及乙方的其它承诺。

成果的所有权：本项目的数据建设成果全部归项目甲方所有，系统平台的知识产权归双方共同所有。本项目乙方提供的所有软件，要保证是合法的商品软件，如包含第三方系统软件，要保证是永久、合法可用的。乙方必须对所提供服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，乙方所提供的知识产权不侵犯任何第三人的合法权益，如发生第三人指控甲方或乙方因使用该知识产权而侵权的，乙方应当按照有关法律承担一切的赔偿和损失。

2、下列文件为本合同不可分割部分：

- ①中标通知书；
- ②招标文件及其附件；
- ③乙方中标的投标文件；
- ④乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。
- ⑤ 合同附件（如有）。

以上与本合同具有同等法律效力。

3、实施进度与时间要求：

以招标文件要求为准。

4、项目地点：具体按照甲方要求。

二、价格与支付：

1、合同总金额为人民币元（含税价），合同总价包括完成本次采购服务项目所涉及软件系统、耗材、人工、机械、保险、劳保、成果提交、验收、技术支持与培训、专利技术、技术资料、各种税费、售后服务及其他伴随服务等一切必须费用。

2、付款步骤：

合同签订生效后，乙方提交项目实施方案并得到甲方认可后，甲方向乙方支付合同总金额的 25%；乙方完成管线数据普查与建库工作，甲方向乙方支付合同总金额的 25%；乙方完成系统开发部署，进入试运行阶段，甲方向乙方支付合同总金额的 25%；完成项目验收后，甲方向乙方支付合同总金额的 20%；余款待软件系统质保期满后付清。甲方付款时，乙方需提供相应的发票等甲方要求的付款证明材料。

A、正式的增值税发票。

B、项目成果验收合格资料。

3、付款方式：银行汇票或转帐。

乙方账户：

账号：

开户行：

4、若遇国家或地方政府政策性调整，双方另行协商。

三、成果要求

按招标文件要求提交。

四、质量及售后要求：按招标文件要求。

五、服务承诺：按照采购文件和乙方在投标文件中承诺的服务执行。

合同的部分和全部都不得转让。

六、违约责任：

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1、甲方违约责任

1.1 在合同生效后，甲方要求取消服务的（因乙方违约除外），应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2、乙方违约责任

2.1 乙方不能按时提供服务的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3、不可抗力

3.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1、甲方有权根据当地有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

2、在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的方式解决索赔事宜；

3、如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照甲方提出的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

八、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。因乙方违约致使甲方采取诉讼或仲裁等方式实现债权的或因乙方违约而导致甲方损失而进行追偿的，甲方为此而支出的一切费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）均由乙方承担。

九、合同生效及其它：

1、本合同在甲乙双方签字盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具备同等法律效力。

4、本合同管辖地：_____。

(本文未签署页)

甲方：(签章)

乙方：(签章)

法定代表人(签字或签章)：

法定代表人(签字或签章)：

或授权代理人(签字或签章)：

或授权代理人(签字或签章)：

地址：

地址：

邮编：

邮编：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订时间：__年__月__日

签订时间：__年__月__日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.538-66a2eef32a41431f2a3e63da
b4383258b-7.6.1005.271

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			
.....			

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea2e63da
b4383258b—7.6.1005.271

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			
.....			

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea2e63da
b4383258b—7.6.1005.271

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。

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。

附法人身份证正面复印件

附法人身份证反面复印件

投标人名称（加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

6、投标保证金缴付凭证

注：本项目不适用,根据《三亚市财政局关于规范三亚市政府采购投标保证金收取行为的通知（三财〔2021〕584号）》。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加____（项目名称）____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：_____（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，并附提供合同文本复印件。

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年_____月_____日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:23
 b4383258b—7.641005.71
 c6a2eef32a4143fe33e63da

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（如有）等复印件或扫描件加盖公章。

10、无重大违法记录声明函

企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，企业人员近三年内针对维护项目没有重大违法记录。

(格式自定)

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年_____月_____日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

11、项目团队人员表

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

后附以上人员身份证、相关资格证书、本单位社保缴纳证明等相关材料复印件。

投标人名称：_____（公章）

日期：_____年____月____日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33
 b4383258b—7.6.1005.271
 398—6a2eef32a4143fca3e63da

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、毕业证、相关职（执）业资格证书以及本单位社保缴纳证明等相关证明文件复印件或扫描件加盖公章。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33: 598—c692ef32e4143fea3ef633da
 b4383258b—7.6.1005.271

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、相关职（执）业资格证书以及本单位社保缴纳证明等相关证明文件复印件或扫描件加盖公章。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2e1f2a4143fea2e63da
 b4383258b—7.6.1095.211

12、相关证明材料

- 1、提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证(或多证合一营业执照或事业单位法人证书) 等其他相关证明材料等复印件加盖公章；
- 2、提供具有有效期内的国家测绘地理信息行政主管部门颁发的乙级或以上测绘资质证书（专业范围须包括工程测量、地图编制、地理信息系统工程）复印件加盖公章；
- 3、提供上一年度经会计师事务所（或审计机构）出具的财务审计报告或 2021 年任一个季度的单位财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件加盖公章；
- 4、提供近半年内任意一个月份的纳税缴纳证明及社保缴纳证明复印件加盖公章；
- 5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书加盖公章）；
- 6、采购人或采购代理机构将在响应文件递交截止后一小时期间查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，其文件将被作为无效响应被否决。不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（提供承诺书并由代理机构和业主现场在网上核实）；
- 7、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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标（投标人出具声明函）；
- 8、其他（投标人认为需要提供的其它资格证明文件）。

信用查询承诺书

致：（采购人及代理机构）

我单位（投标人名称）郑重承诺：

我单位参与的（项目名称）招标活动。现承诺 2018 年至今未被列入失信被
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名单和政府采购严重
违法失信行为记录名单。如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期：____年__月__日

说明：

1、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等渠道查询相关主体信用记录。

2、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名单和政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝参与本项目投标。

备注：开标现场查询图不符合要求的将导致废标，请投标人参考信用查询示范截图（查询示范附后）。

现场查询示范：

查询示范 1：失信被执行人

中国执行信息公开网
司法为民 司法便民

失信将受到信用惩戒！
限制高消费
失信被执行人(自然人)
失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
鲍印雷	1308221982****6218
徐海霞	1326231964****4565
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任 公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任 公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任 公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称: 中一(海南)工程咨询有限公司
身份证号码/组织机构代码: 需完整填写
省份: 全部
验证码: tvjvp

查询结果

在全国范围内没有找到中一(海南)工程咨询有限公司相关的结果。

查询示范 2：重大税收违法案件当事人名单

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法案件查询

重大税收违法案件当事人名单查询

中一(海南)工程咨询有限公司

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 联系我们 | 网站声明
主办单位：国家税务总局信息中心 指导单位：国家税务总局改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家税务总局信息中心 中研网
网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

查询示范 3：政府采购严重违法失信行为记录名单



查询示范 4：采购严重违法失信行为记录名单



声明函

致：（采购人及代理机构）

我公司不存在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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标的。

特此声明！

投标人名称：_____（公章）

日期：____年__月__日

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33: 598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

13、中小企业声明函

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，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（采购文件中明确的所属行业）；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（采购文件中明确的所属行业）；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：_____

注：1、供应商为非中小企业的，可不提供此声明。

2、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。

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。

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271

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：_____

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a414317a36330
b4383258b—7.6.1005.271

16、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”以及“评分办法及标准”中有关项目服务期、投标有效期、投标保证金等商务要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：_____ 法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

17、技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“采购需求”以及“评分办法及标准”中有关该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4		……		
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）：_____ 法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

注：1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

18、技术方案

(格式自定)

海棠区管网数据采集及软件系统建设和技术服务—2021-08-20 18:31:33.598—c6a2eef32a4143fea3e63da
b4383258b—7.6.1005.271