

云之龙招标集团有限公司

招标文件

项目名称：县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购

项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2018年10月26日

目 录

第一章：公开招标公告.....	2
第二章：投标人须知.....	4
第三章：项目采购需求.....	21
第四章：评标办法.....	33
第五章：技术服务政府采购合同.....	36
第六章：投标文件（格式）.....	43

第一章 公开招标公告

云之龙招标集团有限公司受阳朔县市容管理局委托，根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，就县城区市政地下综合管线勘测普查服务项目进行公开招标，欢迎符合条件的供应商前来投标，现将本次公开招标的有关事项公告如下：

一、项目名称：县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购

二、项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL

代理编号：YLGLG20184001-YS

三、采购项目的采购需求介绍：

服务内容	数量	单位	项目基本概况
县城区市政地下综合管线勘测普查服务	1	项	对阳朔县城区市政地下综合管线进行勘测普查服务（含信息系统管理平台建设）

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

四、采购项目预算金额(人民币)：壹佰柒拾捌万元整（¥1780000.00）。

五、本项目需要落实的政府采购政策：

1. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；
2. 《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）；
3. 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；
4. 优先采购环境标志产品、节能产品。
5. 本项目为服务采购项目，执行相应政府采购政策。

六、投标人资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；
2. 投标人必须具备乙级以上（含乙级）测绘资质（专业范围包括：工程测量）；
3. 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标；
4. 本项目不接受联合体投标。

七、供应商网上报名要求：

潜在供应商可在桂林市公共资源交易中心平台（<http://ggzy.guilin.cn>）以登录或注册方式完成网上报名。本项目不接受现场报名及邮购。

报名时间：2018年10月26日公告发布之时起至2018年11月2日下午17:30分止

八、招标文件售价及获取：

1. 发售时间：2018年10月26日公告发布之时起至2018年11月2日下午17:30分止
2. 售价：招标文件工本费每本¥250.00，售后不退。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告2017年第16号的规定，供应商在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

3. 获取招标文件的方式：潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（<http://ggzy.guilin.cn>）完成网上报名后，于招标文件发售时间内缴纳招标文件工本费，并从网上下载招标文件电子版，同时于桂林市公共资源交易中心平台（<http://ggzy.guilin.cn>）打印购买招标文件支付成功的回执码。

九、公告期限：2018年10月26日至2018年11月2日。

十、投标保证金金额（须足额交纳）：叁仟元整（¥3000.00）。

投标人应于投标截止时间2018年11月16日上午10时30分前将投标保证金从投标人银行账户通过

网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（<http://ggzy.guilin.cn>）自行查看。

十一、投标截止时间和地点：

投标截止时间：2018年11月16日上午10时30分

投标人应于2018年11月16日上午9时30分至10时30分止，**携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

十二、开标时间及地点：

本次招标将于2018年11月16日上午10时30分在桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人或其委托代理人出席开标会议。

十三、电子招标文件查询及下载网址：<http://zfcg.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、<http://ggzy.guilin.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

十四、信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.gxzfcg.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、<http://ggzy.guilin.cn>（桂林市公共资源交易中心网）、<http://www.gxyunlong.cn>（云之龙集团网）。

十五、本次投标联系事项：

1. 采购人名称：阳朔县市容管理局
地址：广西桂林市阳朔县蟠桃路20-1号
联系人及电话：刘小山 13977350593
2. 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司
地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层
项目联系人：李贞 徐雪艳 联系电话：0773-2887388、2887399 传真：0773-2889218
3. 政府采购监督管理机构：阳朔县人民政府采购管理办公室
联系电话：0773-8811598

云之龙招标集团有限公司
2018年10月26日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购 项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL
2	5	投标人资格	5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商； 5.2 投标人必须具备乙级以上（含乙级）测绘资质（专业范围包括：工程测量）； 5.3 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标； 5.4 本项目不接受联合体投标。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	投标报价	15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金可以不予退还。
6	17	投标保证金	17.1 投标保证金金额(须足额交纳,人民币):叁仟元整(¥3000.00)。 17.2 投标保证金有效期：投标截止时间之日起 90 天。 17.3 投标保证金交纳方式：投标人应于投标截止时间 2018 年 11 月 16 日上午 10 时 30 分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（ http://ggzy.guilin.cn ）自行查看。 凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效，其投标文件一律作无效处理。 投标人应按上述要求交纳投标保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排投标保证金交纳工作，确保按时到账。
7	18.1	投标文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
8	18.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
9	18.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
10	18.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋

			(盒、箱)中,并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人或相应的授权委托书代理人签字均可】。
11	18.8	投标文件袋(盒、箱)标记	项目名称: 县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购 项目编号: GLZC2018-G3-07081-GXYL 采购代理机构: 云之龙招标集团有限公司 投标人名称:
12	20.1	投标文件递交	投标截止时间: 2018年11月16日上午10时30分。 投标人应于2018年11月16日午9时30分至10时30分止, 携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单(以上材料均须加盖投标人公章, 不须密封, 单独提交) , 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
13	21.1	开标时间及地点	开标时间: 2018年11月16日上午10时30分 开标地点: 桂林市公共资源交易中心5号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区)开标。 投标人可以由法定代表人或其委托代理人出席开标会议; 投标人准时参加开标会并签字, 如未按时签字的, 视同放弃开标监督权利, 认可开标结果。
14	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共5人。
15	25.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。
16	32	信用查询	根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37号的通知, 由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询: (1)查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等; (2)查询截止时间: 中标通知书发出前; (3)信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存; (4)信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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供应商, 取消其中标候选供应商资格。
17	33	中标公告及中标通知书	33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人, 采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商; 采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人, 又不能说明合法理由的, 视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果, 中标公告期限为1个工作日。 33.2 中标公告发布同时, 采购代理机构向中标供应商发出中标通知

			书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。
18	34.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起三十日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
19	34.3	合同存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构，如采用 邮寄方式交采购代理机构的，请于规定时间内邮寄至采购代理机构（联系人：李贞、徐雪艳；联系电话：0773-2887388、2887399） 。采购代理机构收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。
20	35.1	代理服务费	本项目代理服务费按本须知第 35.2 条“招标代理服务收费标准”中服务类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币 5000 元的，按 5000 元支付）。
21	37	解释权	本招标文件是根据《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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
22	38	监督管理机构	阳朔县人民政府采购管理办公室 联系电话：0773-8811598

一、总则

1. 项目名称及项目编号

项目名称：县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购

项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织。

3.2 “服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的县城区市政地下综合管线勘测普查服务（含信息系统管理平台建设）以及其他类似的义务。

3.3 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的服务。

3.4 “书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

5.2 投标人必须具备乙级以上（含乙级）测绘资质（专业范围包括：工程测量）；

5.3 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标；

5.4 本项目不接受联合体投标。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求：本项目不接受联合体投标

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

（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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（2）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的,应当在购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑;投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。投标人在法定质疑期内应一次性提出与项目相关的质疑,投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作,代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑(“质疑函”格式见附表 1)。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向阳朔县政府采购监督管理机构投诉(“投诉书”格式见附表 2)。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式,质疑书、投诉书实行实名制,均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,并提供必要的证明材料。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、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。

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。

接收质疑函方式:以书面形式

质疑联系部门及联系方式:云之龙招标集团有限公司桂林分公司,联系人:李贞 徐雪艳,联系电话:0773-2887388、2887399。通讯地址:广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层 3 楼云之龙招标集团有限公司。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 项目采购需求;
- (4) 评标办法;
- (5) 政府采购合同(合同主要条款及格式);
- (6) 投标文件(格式)。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人必须认真阅读招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,投标人必须在购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告;不足 15 日的,采购代理机构应当顺延提交投标文件的截

止时间。

12.3 投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件（必须提供）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）；

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供）；

注：①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。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人的乙级以上（含乙级）测绘资质证书复印件（专业范围包括：工程测量）（必须提供）；

(5) 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）；

(6) 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）。

13.1.2 商务、技术性响应证明材料：

(1) 投标报价表（必须提供）

(2) 项目实施方案【包含对项目总体要求的理解、技术方案、项目人员配备、拟投入的设备、质量目标、项目进度保证措施】（必须提供）；

(3) 服务承诺方案【包含交付时间、交付地点、后续服务的承诺、其他增值服务（如有）】（必须提供）；

(4) 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

(5) 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

(6) 投标人2014年以来具有同类项目业绩的相关证明材料【无不良记录，以签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）】（如有，请提供）；

- (7) 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；
- (8) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；
- (9) 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；
- (10) 如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准（如有，请提供）；
- (11) 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（如有，请提供）；
- (12) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效），并于本项目投标截止时间前与投标文件同时提交，否则投标无效。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 **投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。**

15.2 **投标人必须就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

15.3 投标报价应综合考虑总价包干（包含提供本次服务范围的所有成本、税金、利润等），报价不得超出采购预算。

16. 投标有效期

16.1 **投标有效期：投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金可以不予退还。**

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效，但投标人有权收回其投标保证金。

17. 投标保证金

17.1 投标保证金金额（须足额交纳，人民币）：叁仟元整（¥3000.00）。

17.2 投标保证金有效期：投标截止时间之日起 90 天。

17.3 投标保证金交纳方式：投标人应于投标截止时间 2018 年 11 月 16 日上午 10 时 30 分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（<http://ggzy.guilin.cn>）自行查看。

凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效，其投标文件一律作无效处理。

投标人应按上述要求交纳投标保证金，并自行考虑到账时间，妥善安排投标保证金交纳工作，确保按

时到账。

17.4 投标保证金的退还均以转账形式（无息）退回到投标人银行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外，未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内，公共资源交易中心以转账方式退还。中标供应商将政府采购合同一式两份送采购代理机构备案存档后，公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。

17.5 **投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

- (1) **投标人在投标有效期内撤回投标文件的；**
- (2) **投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；**
- (3) **中标供应商不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；**
- (4) **将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；**
- (5) **拒绝履行合同义务的；**
- (6) **其他严重扰乱招标程序的；**
- (7) **投标人相互串通投标的。**

18. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

18.1 正本壹册，副本肆册，须完整提交。

18.2 投标文件装订：投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件的组成”规定的顺序自编目录及页码。投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效）并由法定代表人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

18.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

18.6 **投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7 将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人或相应的授权委托代理人签字均可】。

18.8 **投标文件袋（盒、箱）标记：**

项目名称：城区市政地下综合管线勘测普查服务采购

项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

投标人名称：

19. **投标文件的补充、修改撤回**

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20. 投标文件的递交

20.1 投标文件递交：

投标截止时间：2018年11月16日上午10时30分。

投标人应于2018年11月16日上午9时30分至10时30分止，**携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单（以上材料均须加盖投标人公章，不须密封，单独提交）**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

21. 开标时间及地点

21.1 开标时间及地点：

开标时间：2018年11月16日上午10时30分；

开标地点：桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

21.2 投标人不足3家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

22. 开标程序

(1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；

(2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；

(3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；

(4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；

(5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；

(6) 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。

(7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

23. 资格性审查

23.1 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。

23.2 **采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审**

查中如发现投标人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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按投标无效处理。

六、评标

24. 评标委员会组成

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 5 人。

25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责组织评标工作，宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。在评标期间由桂林市公共资源交易中心采取必要的通讯管理措施并保证评标活动不受外界干扰。采购代理机构根据评标委员会的要求介绍政府采购政策法规、招标文件；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；核对评标结果，有投标无效情形的，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；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当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。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签

字。投标人的澄清、说明或者补正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。

26.6 评标委员会应当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商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

26.8 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；
- (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，以投标报价表的总价为准，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。

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（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）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.9 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。

26.10 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.11 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26.12 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向阳朔县政府采购监督管理机构报告。

27. 推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

28. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按本须知第 17 条款规定交纳投标保证金的；

- (2) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；
- (4) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (7) 投标人未就“项目采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (8) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

30. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

32. 信用查询

根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采〔2016〕37 号的通知，中标通知书发出前，由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询：

- (1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等；
- (2) 查询截止时间：中标通知书发出前；

(3) 信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；

(4) 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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供应商，取消其中标候选供应商资格。

33. 中标公告及中标通知书

33.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商；采购人在收到评标报告五个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺

序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

33.2 中标公告发布同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书，中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内，办理中标通知书领取手续。

七、签订合同

34. 签订合同

34.1 签订合同时间：中标通知书发出之日起三十日内。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。

34.2 如中标供应商有下列情形之一的，中标供应商所投相应标的投标保证金不予退还，并上缴同级财政国库，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选供应商中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

34.3 政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构，如采用邮寄方式交采购代理机构的，请于规定时间内邮寄至采购代理机构（联系人：李贞、徐雪艳；联系电话：0773-2887388、2887399）。采购代理机构收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并存档。

八、其他事项

35. 代理服务费

35.1 代理服务费：本项目代理服务费按本须知第 35.2 条“招标代理服务收费标准”中服务类收费标准计算，由中标人在领取中标通知书前，向采购代理机构一次性支付（不足人民币 5000 元的，按 5000 元支付）。

35.2 招标代理服务收费标准：

费率 中标金额	服务类型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%

100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
---------	--------	--------	--------

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

36. 采购代理机构银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

37. 解释权：本招标文件是根据《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》及**财政部令第 87 号**《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

38. 监督管理机构：阳朔县人民政府采购管理办公室 电话：0773-8811598

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 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: _____

采购人名称: _____

质疑事项:

谈判文件 采购文件获取日期: _____

采购过程

成交结果

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:

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。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 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。

附表 2:

投诉书 (格式)

一、投诉相关主体基本情况:

投标人: _____

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:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 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：

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。

4. 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。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 项目采购需求

一、本项目所要执行的政府采购政策

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《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，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 优先采购环境标志产品、节能产品。

5. 本项目为服务采购项目，执行相应政府采购政策。

二、项目总体要求

（一）阳朔县管网现状：地下管线是城市基础设施的重要组成部分，管线担负着输送能量、传输物质和传递信息的重要任务，是城市赖以生存和发展的物质基础，被称为城市的“生命线”。近年来，阳朔县各管线管理存在着下述问题：

（1）管线埋设不清，数据信息不全，施工过程中经常挖破、挖爆管线，导致施工事故频发；

（2）传统数据管理方式的弊端：人工找图，工作繁琐，效率相当低下，管线建设及管理涉及的管线资料繁杂多样，且分属于多个部门管理，没有形成统一规范的信息管理模式；

（3）各个管线权属单位管线数据的共享与交互困难：在权属单位管线建设初期，由于对其他权属单位管线的不清楚，而导致在新管线设计时不能充分考虑与其他类型管线的相互影响关系导致管线设计存在严重缺陷。

（二）质量目标

质量检查要求：

本项目实行“三检一审一验”制度。“三检”分别为：

（1）投标人作业班组的自检互查；

（2）投标人的质检部门检查；

（3）监理及技术咨询单位的全过程监理和质量检查。“一审”为管线权属单位对各自专业管线探测成果的审核。“一验”为：由市管线办组织的专家验收。

投标人内部的质量检查应满足下列要求：

①地下管线探测的各级检查工作必须独立进行，不得省略或代替。

②投标人在进行班组自检、互检过程中必须如实记录检查数据，不得涂改。

③投标人开展项目级检查时必须在班组自检、互检的基础上进行随机抽样检查。

（4）投标人最终检查的比例按下表执行：

项目	检查内容	班组自检、互检	项目级检查
探查作业	明显管线点	10%	5%
	隐蔽管线点探测	10%	5%
	隐蔽管线点开挖		1%
	管线错探、漏探		5%
	探测记录手簿	100%	10%
测量作业	导线、图根控制	10%	5%
	管线点测量	10%	5%
	外业手簿、内业计算	100%	100%
	带状图巡视	100%	30%
	带状图重复设站		20%图幅且每幅图不少于30个点
管线图内外业	综合管线图内业检查	100%	20%
	综合管线图巡视检查	30%	20%
计算机成果数据	数据计算机监理	100%	100%
	数据一致性	100%	30%

(5) 各级检查工作应作好记录，并在检查结束后编写检查报告。

成果质量精度：

①明显管线点埋深量测中误差不应大于 $\pm 2.5\text{cm}$ 。

②隐蔽管线点探查精度应符合下列要求：

A. 平面位置限差 δ_{ts} 不大于 $0.10h$ ；

B. 埋深限差 δ_{th} 不大于 $0.15h$ 。

式中 h 为地下管线中心埋深，单位为厘米，当 $h < 100\text{cm}$ 时则以 100cm 代入计算。

③地下管线点的测量精度：管线点测量的解析平面位置中误差 m_s （相对于邻近解析控制点）不得大于 $\pm 5\text{cm}$ ；高程中误差 m_h （相对于邻近高程控制点）不得大于 $\pm 3\text{cm}$ 。

④地下管线图测绘精度：地下管线与邻近的地面建筑物、构筑物及相邻管线的间距中误差不大于图上 $\pm 0.5\text{mm}$ 。

三、本次县城区市政地下综合管线勘测普查服务项目内容包括以下方面：

(一) 勘测普查服务

1. 测区状况

县城建成区面积约 5 平方公里，主要市政道路约 22 公里（参照测区普查道路表），预计各类地下管线长度 350 公里。测区管线种类繁多、管线量较多，管线排列复杂且无登记文档、白天车流量较大，探测难度大；次干道路管线，主要雨水、污水、给水、电力、通讯，个别地方有车辆占道现象，由于阳朔是旅游城市人流、车流较大，探测难度高。

测区普查道路表

普查道路				
编号	道路名	道路范围	道路公里数	备注
1	蟠桃路	加油站--丁岌	1.7	
2	抗战路	丁岌--码园盘	2.2	
3	60米大道	周边区域		已测约30公里管线(道路长0.8公里)
4	叠翠路	滨江路--蟠桃路	0.8	
5	城中路	西街--环保局	0.5	
6	城北路	环保局--迎宾画廊	0.7	
7	芙蓉路	叠翠路--城北路	0.2	
8	府前路	芙蓉路--滨江路	0.2	
9	滨江路	西街码头--迎宾画廊	0.5	
10	西街区域		14	(预估道路长度为14公里)
11	大村门区		1.2	
12	合计		22	

2. 城市地下管线综合勘测普查服务内容

序号	服务名称	数量	服务内容
一、地下管线普查			
1	管线普查	350公里	包含：调查、物探、测量、内业
二、数据处理与数据建库入库			
1	普查数据处理	350公里	含管点数据处理、管线数据处理
2	普查数据入库	350公里	含管点数据入库、管线数据入库

注：要求投标人在进行地下管线综合勘测普查服务时运用管线普查成果检查软件、管线应用分析软件、综合管线信息管理软件，进行数据入库前的检查、分析，确保数据完整、准确入库。

(二) 信息管理平台建设包括地下管线综合软件管理系统建设软件部分及硬件部分。

1. 国务院管网建设要求

要求满足《国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见》(国办发〔2014〕27号)和广西壮族自治区政府关于加强城市地下管线建设管理的部署安排，根据住房城乡建设部等5部门《关于开展城市地下管线普查工作的通知》(建城〔2014〕179号)要求，做好城市地下管线普查工作，全面查清城市范围内的地下管线现状，获取准确的地下管线基础信息，建立地下管线信息数据库。在此基础上建立阳朔县地下管线信息管理系统，实现政府、社会及各专业管线产权单位地下管线信息共建共享，动态管理，促进

城市地下管线的统一规划、合理开发和科学管理。

2. 系统建设技术要求

2.1 阳朔县 CAD 地下综合管线管理子系统

阳朔县 CAD 地下综合管线管理子系统除了要满足地下管线的数据输入、修改、检索、统计、报表输出、专业管线图输出、综合管线图输出，还需要具有“综合查询、任意断面生成、网络分析、管线工程规划综合、管线工程辅助设计、管线地图综合等功能，地下管线 CAD 管理子系统包括：CAD 数据监测入库系统、CAD 综合管线管理系统。根据相关部门的地下管线管理工作的实际需要，地下管线管理子系统应达到如下功能：

2.1.1 CAD 数据监测入库系统要求

(1) 管点数据检测：管点数据的检测规则包括管点数据空值检测，管点孤立性检测，物探点唯一性检测以及管点多通性检测。

(2) 管线数据检测：管线数据的检测规则包括管线数据空值检测，管线孤立性检测，管线唯一性检测以及管线的起终点埋深一致性检测。

(3) 管线数据入库：将符合管线点规则的管线点数据进行数据入库。

2.1.2 CAD 综合管线管理系统要求

(1) 系统功能

①新建项目：项目信息录入数据库，用来管理此项目的基本信息。

②SDE 调图：该功能要求可以将规划管线范围内的全部其他管线通过 SED 服务器调入 CAD 系统中，用于规划管线审批分析。

③数据导入：GIS 数据，将包含管线数据的 MDB、Shape 或 GDB 文件导入管线系统。

④数据导出：CAD 数据导出 Shape 文件或 GDB 文件等 GIS 数据。

⑤数据入库：Shape 文件导入数据库。

(2) 管线分析

①水平净距分析：分析两根不想交管线的水平净距。

②垂直净距分析：分析两根想交管线的垂直净距。

③覆土埋深分析：分析一条管线的覆土深度。

④碰撞分析：分析选定范围内所有管线的水平净距、垂直净距、覆土深度。将不符合规范值的所有管线信息列到表中。

⑤横断面分析：分析经过线的所有管线的横断面，并显示断面图。

⑥纵断面分析：分析一条管线的纵切面，并显示切面图。

⑦消防分析：某位置发生火灾之后，寻找最近的消防栓。

⑧爆管分析：某条管线发生爆管，关闭阀门的选择。

(3) 管线标注

①坐标标注：坐标位置的标注。

②管径标注：管径尺寸的标注。

③埋深标注：管线埋设深度的标注。

- ④高程标注：高程值的标注。
- ⑤自定义标注：按采购人需求，自定义标注相关值数据。
- ⑥扯旗标注：指定旗杆的起点与终点，进行标注。

（4）管线查询

- ①信息显示：显示某个管线或管点的属性信息。
- ②按类型查询：查询选定范围内指定类型的管线。
- ③按材料查询：查询选定范围内指定材料的管线。
- ④按管径查询：查询选定范围内指定管径的管线。
- ⑤按埋深查询：查询选定范围内指定埋深范围的管线。
- ⑥按权属单位查询：查询选定范围内指定权属单位的管线。
- ⑦按附属物查询：查询选定范围内指定附属物的管点。
- ⑧多条件查询：查询自定义条件下的管线或管点。

（5）管线统计

- ①按类型统计：统计选定区域内所有管线的类型信息。
- ②按材料统计：统计选定区域内所有管线的材料信息。
- ③按管径统计：统计选定区域内所有管线的管径信息。
- ④按权属单位统计：统计选定区域内所有管线的权属单位信息。
- ⑤按附属物统计：统计选定区域内所有管点的附属物信息。

（6）辅助设计

- ①水平位置设计：分析管线附近的水平禁止布线范围。
- ②垂直位置设计：管线相交时候垂直净距是否符合规范。
- ③净距规范表：依照国家管线净距规范表制作净距规范表。
- ④添加管线：添加一条管线并赋属性。
- ⑤编辑管线：编辑一条管线的属性。
- ⑥删除管线：删除一条管线及其属性。
- ⑦添加管点：添加一个管点并赋属性。
- ⑧编辑管点：编辑一个管点的属性。
- ⑨删除管点：删除一个管点及其属性。

（7）动态更新：更新数据的入库。

（8）管线输出

- ①剪裁输出：将管线图按照剪裁框剪裁输出。
- ②专业管线图输出：将管线图按类型及缓冲区输出。
- ③自动成图：管线图加图框图例标题，生成打印图。

2.2 阳朔县三维地下综合管线管理子系统要求

2.2.1 三维浏览功能

采购人可以在三维系统中将影像与高程 DEM 数据相叠加，宏观的查看整个区域的三维仿真模型，将地

上、地下不同的浏览模式相结合的方式查看地下管网信息。同时结合系统中所提供的透明度调整功能，可查看透明、半透明以及不透明时地面与地下管线之间的关系。

(1) 场景漫游操作

系统自动将三维场景中的三维模型按类型进行分级优化，在采购人进行场景缩放的过程中自动对最优的模型进行匹配显示，优化系统加载模型速率。例如，当视角缩放至离地面比较近时，能清晰的看清地下的三维管线模型的分布和精细的模型。

要求系统提供多种操作方式，方便采购人进行手动漫游浏览：

旋转：采购人可通过鼠标来控制场景进行视角的旋转，通过这种操作方便采购人全方位的查看三维场景中的模型。

平移：采购人可通过鼠标操作使三维场景进行平移，方便采购人直接对地图进行拖动操作，查看不同区域内的模型信息。同时，平移的速度随着当前场景的比例尺而关联改变。

升降：采购人可通过此操作查看不同高度视点所对应场景的三维模型，场景中的三维模型也会随着视点高度的变化自动匹配最优的模型显示。

(2) 管线总体分布

可在三维场景中加载管线的矢量数据，方便采购人直观的查看全部区域各类管线分布情况。

(3) 地下模式

系统提供地下模式，方便采购人直接浏览地下管线的铺设情况以及不同管线之间的空间关系。另外，也可结合透明度调整功能，将地面与地下信息一同查看，方便了解管线以及对应地面建筑物的具体情况。

2.2.2 图层管理

系统将已入库的数据进行分类管理，用不同图层的方式方便采购人进行数据的勾选加载。一方面可方便采购人过滤掉场景中不关心的三维模型，另一方面也能达到提高系统流畅度的作用。

系统设置的图层中已按不同管线类型进行了分层管理，同时对管线的现状数据和规划数据、管线图例、地形图、管网专题图以及注记图等都配置了相应的图层方便采购人进行管理。

2.2.3 二维导航

系统提供二维平面导航小地图，采购人可在地图下角看到该模块内容。二维小地图可以清楚的显示当前三维场景所对应的区域方位，实现二三维一体化的浏览方式。另外，采购人在点击二维小地图时，三维场景也将快速定位至点击区域，方便进行跟踪指引。

2.2.4 路径漫游

系统中已设定好自动漫游路径，采购人可通过点击漫游功能进行自动漫游浏览。漫游功能方便采购人查看区域整体信息。

2.2.5 热点标注

系统提供标注功能方便采购人在三维场景中添加标注信息，如：监测点、排污口等。同时，采购人也可在标注列表中对标准信息进行管理。

2.2.6 打印输出

系统管理员及管线管理工作人员可根据工作需求，对场景中的管线信息进行成图打印，为地下综合管线体系环境的可视化展现与宣传提供方便。

2.2.7 查询定位与统计

(1) 选择查询

采购人可通过点击要素、绘制矩形/多边形/圆形、缓冲区域导入的方式进行管线要素信息的查询，系统将根据已选图层自动进行匹配搜索查询。

(2) 条件查询

采购人可选择条件查询方式：简单条件和复杂条件。简单条件时系统将根据采购人输入的关键字进行模糊查询，这种模式下查出的管线/管点较多；复杂条件时系统将根据采购人输入的精确条件信息进行筛选匹配，查询出来的管线/管点信息精准。采购人可在查询结果列表中通过点击结果信息进行图形的精准定位。

另外，采购人也可通过输入坐标值的方式完成区域定位，查看该坐标视图范围内管线信息。

2.2.8 自定义规则库

系统根据国家标准、地方标准等相关规范，自定义了管线水平距离、垂直距离以及覆土深度的规则库；参照相应的规则库，通过相应的管网检测功能能够判断任意区域范围内铺设不合理的管线

不同类型管线之间空间距离的规则均参照自定义规则库。系统在进行水平净距、垂直净距量测、埋深检测以及碰撞检测应用时，都会参照该自定义的规则库，对量测结果进行合理性的判断，并给出不符合规范的管线列表以及详细的间距信息。

2.2.9 净距检测

净距检测功能分为：水平净距检测、垂直净距检测两类。采购人可在三维场景中选择两根不同的管线进行检测，系统将根据所选检测类型以及系统配置的规则库对已选管线的净距进行自动检测，并将检测结果展示给采购人。

2.2.10 埋深检测

系统可对采购人需要进行埋深检测的区域内的管线进行自动检测，检测参照系统中已定义的“覆土深度规范表”进行。检测结果将已列表的形式呈现给采购人。

2.2.11 碰撞检测

采购人可在三维场景中绘制一个缓冲区域，系统将根据缓冲区与管线要素的叠加情况进行碰撞分析，对有交集的管线要素进行净距以及埋深的自动检测，并给出参考意见。

2.2.12 断面分析

采购人可在三维场景中绘制生成断面，断面中所有经过的管线都将在断面图中进行展示，采购人可通过点击断面图中的管线管点信息完成快速定位。

2.2.13 缓冲分析

采购人可使用缓冲分析，在三维场景中绘制一个圆形缓冲面，系统将根据缓冲面涉及范围，对区域内所有管点/管线进行分类统计。采购人可点击分类信息查看具体对应的管点/管线的图形信息。

2.2.14 路面开挖

系统根据设定的深度参数，参照施工的区域划定多边形，将地面开挖，实时显示出开挖区域内的管网铺设情况，清晰的展现开挖路面下的管线部署、管线类型、走向等信息，并以列表形式列出目标区域内的管线、管点信息，统计出开挖区域内管线的类型及各自总长度，并且列出目标区域管点、管线的详细列表。

可以根据该列表快速定位至目标管点、管线。

该功能要求可以帮助市政设计及施工单位在开挖路面施工前，了解可能影响的其他地下管线，从而避免在埋设某种管线时，挖断同一区域的其他管线。

在实际施工建设中，采购人可以按照实际施工区域进行路面开挖分析，系统能够显示出因道路施工受影响需要采取保护措施或者改造的地下管线信息，并进行管网信息统计。

2.2.15 爆管分析

系统能依据管网的拓扑关系，自动在爆管事件发生后快速搜索需要关闭的阀门，显示阀门信息，辅助工作人员赶赴现场进行故障排查与检修。

2.2.16 采购人用户管理与权限设置

通过采购人用户管理实现采购人用户对数据访问的分级分层管理。不同用户之间的访问权限不一样，不同用户相互之间不能对方访问私有的数据，用户必须采用自己的口令才能登入系统。

3. 要求配备地下管线综合软件管理系统建设软件部分包括：CAD 综合管线地理信息处理软件 1 套、三维综合管线地理信息管理软件 1 套、城市地面三维建模 1 套。

(1) CAD 综合管线地理信息处理软件 1 套

项目	内容	
CAD 综合 管线地理 信息处理 软件	(1) 系统功能	1. 数据库调图
		2. 数据导入
		3. 数据导出
		4. 数据入库
	(2) 管线分析	1. 水平净距分析
		2. 垂直净距分析
		3. 覆土埋深分析
		4. 碰撞分析
		5. 横断面分析
		6. 纵断面分析
		7. 消防分析
		8. 爆管分析
	(3) 管线标注	1. 坐标标注
		2. 管径标注
		3. 埋深标注

		4. 高程标注
		5. 自定义标注
		6. 扯旗标注
	(4) 管线查询	1. 信息显示
		2. 按类型查询
		3. 按材料查询
		4. 按管径查询
		5. 按埋深查询
		6. 按权属单位查询
		7. 按附属物查询
		8. 多条件查询
	(5) 管线统计	1. 按类型统计
		2. 按材料统计
		3. 按管径统计
		4. 按权属单位统计
		5. 按附属物统计
	(6) 辅助设计	1. 水平位置设计
		2. 垂直位置设计
		3. 净距规范表
		4. 添加管线
		5. 编辑管线
		6. 删除管线
		7. 添加管点
		8. 编辑管点
		9. 删除管点
	(7) 动态更新	1. 动态更新
(8) 管线输出	1. 剪裁输出	

		2. 专业管线图输出
		3. 自动成图

(2) 三维综合管线地理信息管理软件 1 套

项目	内容	
三维综合管线 地理信息管理 软件	(1) 浏览	1. 基本浏览
		2. 基础功能操作
		3. 地图常用小功能
		4. 图层管理
		5. 路径漫游
	(2) 查询	1. 坐标地位
		2. 空间范围查询
		3. 自定义查询
		4. 缓冲区查询
		5. 埋深查询
		6. 建设年代查询
	(3) 统计	1. 按范围统计
		2. 按道路缓冲区统计
		3. 按管线材质统计
	(4) 分析	1. 水平净距
		2. 垂直净距
		3. 碰撞分析
		4. 覆土深度分析
		5. 横断面分析
		6. 纵断面分析
		7. 爆管分析
		8. 流向分析
		9. 缓冲分析
	(5) 量算	1. 面积量算
2. 距离量算		
3. 打印输出		

	(6) 标注	1. 标高标注
		2. 坐标标注
		3. 标注管理

(3) 城市地面三维建模 1 项

城市地面三维建模面积 4 平方公里。

4. 要求配备信息系统管理平台建设硬件设备包括

项号	货物名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	数量	单位
1	服务器	1. 基本要求：CPU 类型：酷睿 4 代 i5 或同等及以上处理器； 速度：3.3GHz； CPU 型号： i5 4 核，三级缓存，6M； 独立显卡，内存容量：4G，最大支持容量：16G； 硬盘：1t 高速硬盘，全国联保。 2. 服务器显示器：E170S 或同等及以上档次产品。 3. 服务器键盘鼠标：USB。	1	套
2	中心交换机	S5700S-28P-LI-AC 或同等及以上档次产品； 24 个 10/100/1000Base-TX， 4 个 100/1000Base-X SFP。	1	台
3	配套线材等	配备安装上述设备所需的配套线材等。	1	项

商务要求表

售后服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”， 第 1 项号产品免费保修期最短不得少于 3 年，其余各项号产品免费保修期最短不得少于 1 年（自货物验收合格之日起开始计算）。 2. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。
--------	---

四、本次服务项目人员及设备配备要求

1. 要求配备 1 名项目负责人负责本项目的统筹安排，并配备相应的人员。
2. 要求配备完成本项目相应的设备。

五、商务及其它要求：

(一) 交付

- (1) 交付时间：自签订合同之日起 60 日历天内交付。
- (2) 交付地点：广西桂林阳朔县内

(二) 后续服务的要求：后期免费维护服务时间：自验收合格之日起不得少于 1 年；后续免费维护服务期内的任何问题由中标供应商负责解决。投标人应有 24 小时值守的服务专门电话，且至少提供 4 小时内现场响应。

(三) 其它要求：

1. 投标人于投标文件中必须提供本项目的实施方案【包含对项目总体要求的理解、技术方案、项目人

员配备、拟投入的设备、质量目标、项目进度保证措施)】，否则，投标无效。

2. 投标人于投标文件中必须提供本项目的服务承诺方案【包含交付时间、交付地点、后续服务的承诺、其他增值服务(如有)】，否则，投标无效。

3. 本项目采购预算金额为人民币壹佰柒拾捌万元整(¥1780000.00)，报价超采购预算的，投标文件作无效处理。

4. 付款方式:

- (1) 合同签订并完成数据普查后3个工作日内，将合同总金额的40%支付给中标供应商(无息)；
- (2) 完成系统开发，并提交后的3个工作日内，将合同总金额的40%支付给中标供应商(无息)；
- (3) 系统验收合格后的3个工作日内，将合同总金额的20%支付给中标供应商(无息)。

注：本“项目采购需求”中的所有条款要求及要求必须提供的均为实质性要求。

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人投标文件进行评审。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

(一) 对进入详评的，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....30分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

①投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即该产品的评标报价=该产品的投标报价×（1-6%）；

②除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

②评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

(2) 根据《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）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(3) 以进入评标的最低的评标报价为30分。

最低投标人评标报价金额

(4) 投标人价格分 = $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 30$ 分

2. 项目实施方案分.....52分

(1) 评委根据各投标人对本项目总体要求理解的准确性进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

(2) 技术方案

①管线普查技术方案

a. 评委根据各投标人对管线普查技术措施先进、方案全面程度进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

b. 评委根据各投标人对普查成果的数据格式、数据结构开放性、管线软件先进性、普查成果数据可供当地地下管线信息系统使用进行横向比较，独立评审并在（0.2~5分）之间给予相应独立打分。

c. 评委根据各投标人对管线普查成果文件编制、资料归档等工序流程科学、规范、严密使用情况进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

②管线普查实施方案

a. 评委根据各投标人管线普查的工作程序、流程规范性进行横向比较，独立评审并在（0.2~4.5分）之间给予相应独立打分。

b. 评委根据各投标人设备的配备情况进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

c. 评委根据各投标人管线普查质量保证体系先进性、可行性；管线普查的合理进度安排情况进行横向比较，独立评审并在（0.2~4.5分）之间给予相应独立打分。

③信息系统技术方案

评委根据各投标人系统设计方案、系统功能合理性，可行性进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

④成果质量保障措施

评委根据投标人针对本项目制定的成果质量保障措施的可行性、合理性进行横向比较，独立评审并在（0.2~4分）之间给予相应独立打分。

（5）项目人员配置分

①项目负责人

a. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级职称的（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章），得3分。

b. 项目负责人具有研究生学历（含硕士）及以上的、计算机软件相关专业的（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章），得3分。

c. 项目负责人获得国家级测绘勘察、地理信息科技等方面奖项的，获得三等奖的得1分；获得二等奖以上（含二等奖）的得3分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

注：投标人于投标文件中提供投标人2018年4-9月为项目负责人交纳社保的证明材料复印件，并加盖投标人单位公章，否则上述a、b、c项相应评分项不得分。

（6）投标人具有与综合管线相关的软件（含CAD综合管线地理信息处理软件、管线普查成果检查软件、管线应用分析软件、三维综合管线地理信息管理软件、综合管线信息管理软件）的计算机软件著作权登记证书（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章），每项得1分，最多得5分。

3. 服务承诺方案分.....5分

（1）后续服务的承诺

评委根据各投标人服务承诺方案的后续服务的承诺进行横向比较独立评审并在（0~2.5分）之间给予相应独立打分。

（2）其他增值服务

评委根据各投标人服务承诺方案的其他增值服务进行横向比较独立评审并在（0~2.5分）之间给予相应独立打分。

4. 履约能力分.....13分

(1) 投标人获得省级（含）以上主管部门颁发的高新技术企业证书（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章），得 2 分。

(2) 投标人具有信息安全管理体认证证书（ISO/IEC27001）内容包含【计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件开发、地理信息系统工程（工程测量）】的，内容包含一项得 1 分，最多得 3 分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

(3) 投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）内容包含【计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件开发、地理信息系统工程（工程测量）】的，内容包含一项得 0.5 分，最多得 1.5 分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

(4) 投标人具有环境管理体系认证证书（ISO14001）内容包含【计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件开发、地理信息系统工程（工程测量）】的，内容包含一项得 1 分，最多得 3 分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

(5) 投标人具有职业健康管理体系认证证书（OHSAS18001）内容包含【计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件开发、地理信息系统工程（工程测量）】的，内容包含一项得 0.5 分，最多得 1.5 分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

(6) 投标人具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO 20000）内容包含（计算机应用软件开发、计算机软硬件运维）的，内容包含一项得 1 分，最多得 2 分（投标文件中提供相关有效证明材料复印件，加盖投标人公章）。

5. 综合得分=1+2+3+4

三、推荐及确定中标候选供应商原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标报价由低到高顺序排列；得分相同且评标报价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排列次序。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

第五章 技术服务政府采购合同

合同编号：

技术服务政府采购合同

项目名称：县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购

项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL

委托方（甲方）：阳朔县市容管理局

受托方（乙方）：_____

签订时间：_____

签订地点：_____

有效期限：_____

技术服务政府采购合同

委托方（甲方）： 阳朔县市容管理局

住 所 地： 广西桂林市阳朔县蟠桃路 20-1 号

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联系方式： _____

通讯地址： _____

电话： _____ 传真： _____

电子信箱： _____

受托方（乙方）： _____

住 所 地： _____

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联系方式： _____

通讯地址： _____

电话： _____ 传真： _____

电子信箱： _____

本合同按照 年 月 日 县城区市政地下综合管线勘测普查服务采购（项目编号：GLZC2018-G3-07081-GXYL）的招标结果。招标文件，乙方的投标文件和中标通知书的要求：甲方委托乙方进行县城区市政地下综合管线勘测普查服务并支付相应技术费用，乙方接受委托并进行此项技术服务工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 本合同技术要求如下：

1. 技术目标： _____
2. 技术内容： _____
3. 技术要求： _____

第二条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单： _____
2. 提供时间和方式： _____
3. 其他协作事项： _____

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理： _____

第三条 甲方应按以下方式支付合同费用：

1. 根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）人民币 _____
（¥ _____ 元）。

其中：

2. 付款方式：

- （1）合同签订并完成数据普查后 3 个工作日内，将合同总金额的 40% 支付给乙方（无息）；
- （2）完成系统开发，并提交后的 3 个工作日内，将合同总金额的 40% 支付给乙方（无息）；
- （3）系统验收合格后的 3 个工作日内，将合同总金额的 20% 支付给乙方（无息）。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行： _____

地址： _____

帐号： _____

第四条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第五条 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目部分或全部技术服务工作转让第三人承担。

第六条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致技术服务失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，乙方按如下约定承担风险损失：按违约合同价款总额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

双方确定，本合同项目的技术风险按 1 条的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的

存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

1. 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
2. 乙方在主观上无过错且经认定技术服务为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在5日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

第七条 在本合同履行中，因作为项目标的的技术成果已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在5日内通知另一方解除合同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

第八条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： _____
2. 涉密人员范围： _____
3. 保密期限： _____
4. 泄密责任： _____

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）： _____
2. 涉密人员范围： _____
3. 保密期限： _____
4. 泄密责任： _____

第九条 乙方应当按以下方式向甲方交付成果资料：

1. 交付时间： _____
2. 交付地点： _____

第十条 双方确定，按招标文件、投标文件承诺及国家现行的法律法规规范、行业标准对成果进行验收。

第十一条 乙方应当保证其交付给甲方的技术服务成果不侵犯任何第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权，乙方负责交涉并承担全部责任，并赔偿甲方的相应损失。 _____

第十二条 双方确定，因履行本合同所产生的技术服务成果及其相关知识产权权利归属，按下列第1种方式处理：

1. 双（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下： /

2. 按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

（1）技术秘密的使用权： /

（2）技术秘密的转让权： /

(3) 相关利益的分配办法：____/____

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：_____

第十三条 乙方不得在向甲方交付成果之前，自行将成果转让给第三人。

第十四条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十五条 乙方利用技术服务经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归（甲、乙）双方所有。

第十六条 双方确定，乙方应在向甲方交付技术服务成果后，根据甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该技术服务成果相关的技术服务。

第十七条 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的技术服务成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权属，由_____（甲、乙）双方享有。具体相关利益的分配办法如下：_____。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项技术服务成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归____（甲、乙）双方所有。具体相关利益的分配办法如下：

第十八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同：

1. 因发生不可抗力或技术风险；

2. 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。

第二十条：双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第2种方式处理：

1. 提交甲方所在地仲裁委员会仲裁；

2. 依法向甲方所在地人民法院起诉。

第二十一条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方确认后，/_____ 为本合同的组成部分：

1. 技术背景资料：_____；

2. 可行性论证报告：_____；

第六章 投标文件（格式）

投标文件目录

一、资格性响应证明材料

1. 投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件（必须提供）；

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）；

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供）；

注：①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。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人的乙级以上（含乙级）测绘资质证书复印件（专业范围包括：工程测量）（必须提供）；

5. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）；

6. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）。

二、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 投标报价表（必须提供）

2. 项目实施方案【包含对项目总体要求的理解、技术方案、项目人员配备、拟投入的设备、质量目标、项目进度保证措施】（必须提供）；

3. 服务承诺方案【包含交付时间、交付地点、后续服务的承诺、其他增值服务（如有）】（必须提供）；

4. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

5. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

6. 投标人2014年以来具有同类项目业绩的相关证明材料【无不良记录，以签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）】（如有，请提供）；

7. 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

8. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

9. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）；

10. 如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准（如有，请提供）；

11. 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（如有，请提供）；

12. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）。

一、资格性响应证明材料（格式）

1. 投标人相应的法定代表人身份证正反面复印件（必须提供）

2. 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的社保证明复印件（委托代理时必须提供）

附件：

授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____ 年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

3.投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供）

注：：①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。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4.投标人的乙级以上（含乙级）测绘资质证书复印件（专业范围包括：工程测量）（必须提供）

5.投标人的财务状况报告、依法缴纳税收的相关材料复印件（必须提供）

6. 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）

附件：

声 明（格 式）

致：云之龙招标集团有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（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），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行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

投标人（公章）：_____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

日 期：_____

二、商务、技术性响应及其他有效证明材料（格式）

1. 投标报价表

附件

投标报价表（格式）

致：云之龙招标集团有限公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本壹册，副本肆册，并做出如下报价：

项号	采购内容		数量 ①	单位	服务内容/技术参数（包括生产厂家、规格、品牌型号）	单价 （元） ②	单项合计=数量×单价（元） ② ①×②
1. 勘测普查服务 1 项							
	勘测普查服务		1	项			
2. 地下管线综合软件管理系统建设 1 项							
2.1 地下管线综合软件管理系统建设软件部分							
①	软件部分	CAD 综合管线地理信息处理软件	1	套			
②		三维综合管线地理信息管理软件	1	套			
③		城市地面三维建模	1	项			
2.2 地下管线综合软件管理系统建设硬件部分							
①	硬件部分	服务器	1	套			
②		中心交换机	1	台			
③		配套线材等	1	项			
2. 地下管线综合软件管理系统建设小计金额（2.1+2.2）							
投标报价（1+2）：							
投标报价（大写）：人民币						元（¥	）
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。							

交付时间:
后期免费维护服务时间:
投标报价应综合考虑总价包干（包含提供本次服务范围的所有成本、税金、利润等），报价不得超出采购预算。供应商必须对应投标报价，提供相应项目实施方案及服务承诺方案。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 邮箱：_____

办公电话：_____ 传真：_____

委托代理人联系电话：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章）：_____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）：_____

投标日期：_____

注：1. 当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章。

2. 投标人必须按本投标报价表（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。

2. 项目实施方案【包含对项目总体要求的理解、技术方案、项目人员配备、拟投入的设备、质量目标、项目进度保证措施】（必须提供）

附件：

项目实施方案（格式）

1. 对项目总体要求的理解
 2. 技术方案
 3. 项目人员配备
 4. 拟投入的设备
 5. 质量目标
 6. 项目进度保证措施
-

投标人（公章）： _____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）： _____

日 期： _____

3. 服务承诺方案【包含交付时间、交付地点、后续服务的承诺、其他增值服务（如有）】（必须提供）

服务承诺方案（格式）

1. 交付时间
2. 交付地点
3. 后续服务的要求
4. 其他增值服务（如有）
-

投标人（公章）： _____

法定代表人或相应的委托代理人签字（或盖章）： _____

日 期： _____

4. 节能方面的证书复印件（如有，请提供）

5. 环保方面的证书复印件（如有，请提供）

6. 投标人 2014 年以来具有同类项目业绩的相关证明材料【无不良记录，以签订的项目合同复印件为准（能清晰反映项目的名称、种类、金额）】（如有，请提供）

7. 投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）

8. 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）

9. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（如有，请提供）

附件：

广西工业产品声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格			占投标总价比例		

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：

10. 如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料（如有，请提供）

11. 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（如有，请提供）

附件：

残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

12. 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）