

# 卢氏县城市基础设施生命线安全工程

## 招标文件

项目编号：三卢公开采购-2026-19、LSGZ[2026]094-ZC070



招标人：卢氏县住房和城乡建设局

代理机构：河南典正工程咨询有限公司

日期：二零二六年五月

# 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	服务需求.....	25
第四章	评标办法.....	42
第五章	合同主要条款及格式 .....	49
第六章	投标文件格式.....	53

# 第一章 招标公告

河南典正工程咨询有限公司受卢氏县住房和城乡建设局的委托，就卢氏县城市基础设施生命线安全工程进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一、项目概况：

- 1、项目名称：卢氏县城市基础设施生命线安全工程
- 2、项目编号：三卢公开采购-2026-19、LSGZ[2026]094-ZC070
- 3、招标人：卢氏县住房和城乡建设局
- 4、预算金额：4493852.00 元
- 5、资金来源：财政资金，已落实
- 6、服务内容：主要内容为城市生命线综合监测预警系统软件平台、硬件系统、城市生命线系统上政务云、运管服对接和系统集成与运维。（具体详见服务需求）
- 7、服务期：自合同签订之日起 120 日历天完成（运维期两年）
- 8、服务地点：卢氏县
- 9、质量要求：合格，符合国家及行业标准并满足采购人要求
- 10、是否接受进口产品：否；
- 11、政府采购政策：本项目执行促进中小企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）、优先采购节能环保产品等政府采购政策；

## 二、投标人资格要求：

投标人参加本次政府采购活动满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并同时具备下列条件：

- 1、投标人须具有独立承担民事责任的能力；提供合法有效的营业执照或其他证明材料；
- 2、具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力(提供证明材料或承诺书)；
- 3、投标人出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询<承诺>对象：

企业、法定代表人、项目负责人)；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年（2023 年度-2025 年度）任意一年经会计师事务所或审计机构出具的年度财务审计报告；公司成立不足一年无审计报告应附最新的财务报表说明）；

5、参加政府采购活动前 3 年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题；提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，投标人须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）；

6、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。[查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）]；（注：提供网页查询截图，查询时间必须是招标公告发布之后开标之前，查询结果清晰可见）；

7、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标；（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息，查询时间须是本项目招标公告发布之后至开标截止时间之前，查询结果清晰可见）

8、本项目不接受联合体投标；

9、本次招标实行资格后审。

三、投标报名及招标文件的获取方式：

1、本项目没有报名环节，投标人凭 CA 数字证书通过三门峡市公共资源交易中心网（网址：<http://gzjy.smx.gov.cn>），点击交易平台选择“交易主体登录”，在所参与项目右侧点击参与投标，即可直接下载本项目招标文件及其相关资料；

办理 CA 证书：<http://gzjy.smx.gov.cn/fwzn/004003/20201019/a8fae6a0-baed-499b-b>

b50-8ecc8828a2ca.html

2、文件下载时间：2026年05月29日08时00分至2026年06月18日08时40分；

3、本项目为全电子招标，不再收取招标文件费用。

注：本项目为不见面开标项目。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。每位投标人的解密时间为开标时间起30分钟内完成。未按时解密的其投标将被否决。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

#### 四、投标资料提交

本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前在三门峡市公共资源交易中心网提交投标文件的信息为准。其上传资料真实性由投标人自行承担，同时，投标人要完善主体库。原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

#### 五、投标保证金：

按照《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号文）的要求本项目不再收取投标保证金。

#### 六、投标文件递交截止时间（同开标时间）及开评标地点：

1、招标文件下载截止时间及开标时间：2026年06月18日08时40分

2、开标地点：卢氏县公共资源交易中心四楼第一开标室；

3、评标地点：卢氏县公共资源交易中心二楼第一评标室；

#### 七、其他：

1、投标人应仔细阅读操作手册，因投标人操作不当等问题造成的无法下载招标文件、无法投标等一切后果，由投标人自行承担。

2、投标人递交的投标文件不论中标与否均不予退还

3、投标所发生一切费用由各投标人自行承担，并承担相应的风险和责任。

温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，投标时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读招标文件和三门峡市公共资源交易中心官网业务办理指南。

#### 八、发布公告的媒介：

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《三门峡市公共资源交易中心网》、《河南省政府采购网》上发布。

#### 九、联系方式：

监督单位：卢氏县政府采购办公室

联系人：郭亚楠

电话：0398-7863556

地址：卢氏县城关镇解放路中段

监督单位：卢氏县住房和城乡建设局纪检监察室

联系人：范清泉

电话：0398-2250639、15516226665

地址：卢氏县翰林路中段

招标人：卢氏县住房和城乡建设局

联系人：洪建国

电话：13839871990

地址：卢氏县翰林路中段

代理机构：河南典正工程咨询有限公司

联系人：刘帅

电话：15839857391

地址：郑州市金水区普庆路6号玖号公寓1号楼4单元7层701室

## 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
1.1	监督单位及 招标人	监督单位：卢氏县政府采购办公室 联系人：郭亚楠 电话：0398-7863556 地址：卢氏县城关镇解放路中段 监督单位：卢氏县住房和城乡建设局纪检监察室 联系人：范清泉 电话：0398-2250639、15516226665 地址：卢氏县翰林路中段 招标人：卢氏县住房和城乡建设局 联系人：洪建国 电话：13839871990 地址：卢氏县翰林路中段
1.2	采购代理机构	代理机构：河南典正工程咨询有限公司 联系人：刘帅 电话：15839857391 地址：郑州市金水区普庆路6号玖号公寓1号楼4单元7层701室
1.3	项目名称	卢氏县城市基础设施生命线安全工程
1.4	项目编号	三卢公开采购-2026-19、LSGZ[2026]094-ZC070
1.5	资金来源	财政资金，已落实
1.6	服务内容	主要内容为城市生命线综合监测预警系统软件平台、硬件系统、城市生命线系统上政务云、运管服对接和系统集成与运维。（具体详见服务需求）
1.7	服务期	自合同签订之日起120日历天完成（运维期两年）

1.8	行业分类	采购标的所属行业：软件和信息技术服务业； 划定标准为：《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）规定的划分标准为依据。
1.9	质量要求	合格，符合国家及行业标准并满足采购人要求
2.0	投标人的资质、能力和应具备条件	详见招标公告
2.1	踏勘现场	不组织
2.2	投标预备会	不召开
2.3	询问和质疑	投标人如对招标文件有异议的，应在本项目报名截止之日起3日内，向招标人或采购代理机构书面提出，否则，将被视为认可本招标文件所有内容。投标人认为采购过程和中标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，以书面形式向招标人或采购代理机构提出质疑，采购文件中针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。
2.4	招标人书面澄清的时间	投标截止15日前。
2.5	投标截止时间	2026年06月18日08时40分（北京时间）。
2.6	投标有效期	60日历天（从投标截止之日起）
2.7	近年完成的类似项目业绩的年份要求	2023年1月1日以来
2.8	法人电子签章要求	1、招标文件中要求法定代表人或授权委托人签字、盖章或签章的，投标人在进行电子化投标文件签章时，以签盖法定代表人电子签章为准。 2、招标文件中要求加盖单位公章的，投标人在进行电子化投标文件盖章时，以加盖投标人的电子印章为准。
2.9	电子化投标文件	1、投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标

	上传	<p>文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：<a href="http://t.cn/A6ZvtVob">http://t.cn/A6ZvtVob</a>），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。</p> <p>2、电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。</p> <p>注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。</p>
3.0	开标时间和地点	<p>开标时间：2026年06月18日08时40分。</p> <p>开标地点：卢氏县公共资源交易中心四楼第一开标室。</p>
3.1	开标顺序	按电子化投标文件上传的先后时间顺序开标。
3.2	评标委员会的组建	评标委员会成员为5人，招标人代表1人，评审专家4人，从河南省财政厅综合评标专家库中随机抽取
3.3	是否授权评标委员会确定中标投标人	否，推荐三家。
3.4	付款方式	合同签订后，合同签订之日起120日历天月内完成相关成果支付工程审计价款的97%；预留3%作为质保金，待运维周期满两年后支付。
3.5	履约保证金	<p>履约担保的金额：为中标合同金额的10%；</p> <p>履约担保提交的时间：中标通知书发出后，合同签订前递交到招标人指定账户，否则视为自动放弃中标资格。</p> <p>履约担保的退还：项目完工验收合格后无息退还。</p>
3.6	无效标条件	(1) 电子化投标文件附有招标人不能接受的条件的；

		<p>(2) 投标报价高于招标文件中采购预算的；</p> <p>(3) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；</p> <p>(4) 采取不正当手段谋取中标的。</p>
3.7	招标文件费及招标代理费	<p>1、本项目为全电子招标，不在收取招标文件费。</p> <p>2、招标代理服务收费参照豫招协[2023]002号河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的收费标准收取中标服务费，招标代理服务费费用由中标人支付；</p>
3.8	采购预算	<p>本项目采购预算金额:4493852.00元</p> <p>预算金额为约束投标人报价的上限，超过预算金额的报价将被拒绝。</p>
3.9	河南省政府采购合同融资政策告知函	<p>各投标人：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系</p>
4.0	电子化交易注意事项	<p>具体要求：本项目为电子化、无纸化交易项目，响应文件是响应人、响应人（以下简称“响应人”）通过中心响应文件制作系统制作，并经过签章和加密后生成的电子版响应文件。</p> <p>温馨提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以下条款。</p>

		<p>一、电子化投标</p> <p>(一) 电子化响应文件的签章</p> <p>1、响应人在生成电子化响应文件后，应对电子化响应文件进行签章，未进行签章的视为无效投标。</p> <p>2、谈判文件中要求法定代表人或授权委托人法人电子签章的，响应人在进行电子化响应文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。</p> <p>(二) 电子化响应文件的格式及上传响应文件</p> <p>1、响应人所上传的电子化响应文件，应是通过中心响应文件制作系统制作的，经过签章和加密后生成的电子版响应文件。其中包含用于响应文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的响应文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。备份文件主要用于电子化开标出现技术问题后的补救，请响应人随身携带。</p> <p>注：响应人投报多个标段的，需要每个标段单独制作电子响应文件。</p> <p>2、电子化响应文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化响应文件将不予接收。</p> <p>注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化响应文件无法上传的，响应人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。响应人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，响应文件未在投标截止时间前成功上传的，其响应文件不予接收。</p> <p>技术联系电话：400-998-0000</p> <p>主体库咨询电话:0398-3117815</p> <p>CA 证书制发:0398-2181635</p> <p>科技信息科:0398-3117095</p>
--	--	--

		<p>(三) 电子化项目开标、解密、唱标、评标</p> <p>1、本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，响应人无需到开标现场参加开标会议，响应人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆, 在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等</p> <p>2、电子化响应文件采用一次加密方式。开标时，由响应人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化响应文件进行解密。每位响应人的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其响应文件不予开标、唱标。</p> <p>3、电子化响应文件解密异常的处理</p> <p>如出现响应人的电子响应文件无法解密等异常情况，响应人应及时致电中介服务机构说明。响应文件异常，按以下步骤进行处理：</p> <p>(1) 首先由技术人员进行问题排查。</p> <p>(2) 经技术人员排查后，是响应人文件自身问题导致响应文件无法解密的，该响应文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。</p> <p>(3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成响应文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。</p> <p>4、待所有响应人响应文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密响应文件进行唱标。</p> <p>响应人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，响应人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对响应文件进行解密的，其响应文</p>
--	--	---

		<p>件不予接收、唱标。</p> <p>5、开标时投标人可登录到交易系统中在开标解密栏中点击报价一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在投标人解密成功后 10 分钟内向中服务机构通过开标大厅对话框提出质疑。中服务机构应在监督人员的监督下接受投标人的质疑通过开标大厅对话框进行答复并做好书面记录。投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。</p> <p>6、评标时，评标委员会对电子化投标文件有质疑的，将通过电子化交易系统向投标人发起质疑。投标人的回复文件必须以经过投标人和其法定代表人签章的 PDF 式文件为准，并通过电子化交易系统提交至评标委员会。</p> <p>7、如评标委员会对电子投标文件需要回复的，投标人必须在规定时间内给出答复，投标人在规定的时间内未回复的，视为投标人放弃回复，评标委员会将自行对需要回复的内容进行认定。</p> <p>二、相关证书原件的提交</p> <p>本项目实行资格后审，投标文件中要求响应人提交资质、业绩、荣誉及单位人员等相关资料原件的，响应人需将原件扫描件制作到电子投标文件中。</p> <p>(1) 资格评（预）审部分：资格评（预）以投标文件为准，其上传资料真实性由响应人自行承担，同时，响应人要完善主体库。</p> <p>(2) 评标打分部分：评标打分部分仍按照 100 分制原则进行，涉及到资格审查、企业荣誉、人员业绩、企业业绩等计分部分时，以投标单位自行上传到投标文件中的相应内容为准。</p> <p>(3) 投标文件编制部分：在招标文件中要求响应人按照投标文件格式进行投标文件编制，在投标文件编制时，</p>
--	--	---

		<p>应明确将投标单位企业基本情况、资质情况、人员情况、财务情况、业绩情况编入投标文件，便于进行资格审查及评标打分。</p> <p>（4）响应人需应仔细阅读操作手册；响应人对投标文件信息的真实性、有效性、清晰可辩性负责。</p> <p>提示：本项目为电子化、无纸化交易项目，响应人时不再接受任何纸质资料，为保证您能投标成功，请需仔细阅读以上条款</p>
--	--	--

## 一、总则

### 1、项目概况

1.1 服务内容：内容包含城市生命线综合监测预警系统软件平台、硬件系统、城市生命线上政务云、运管服对接和系统集成与运维。

1.2 资金来源：财政资金，已落实

1.3 采购预算：4493852.00 元

1.4 质量要求：合格，符合国家及行业标准并满足采购人要求

1.5 服务期：自合同签订之日起 120 日历天完成（运维期两年）

1.6 服务地点：卢氏县

### 2、投标费用

2.1 投标人承担其电子化投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下招标人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

### 3、定义及解释

3.1 货物：系指投标人按招标文件规定而提供的货物及其他有关资料 and 材料。

3.2 服务：系指投标人按招标文件提供的服务。

3.3 招标人：卢氏县住房和城乡建设局。

3.4 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

3.5 采购代理机构：河南典正工程咨询有限公司。

3.6 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标方法暂

行规定》的规定组建的专门负责本次招标的评标工作的临时机构。

3.7 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。

#### 4、合格的投标人

投标人参加本次政府采购活动满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并同时具备下列条件：

- 1、投标人须具有独立承担民事责任的能力；提供合法有效的营业执照或其他证明材料；
- 2、具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力(提供证明材料或承诺书)；
- 3、投标人出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询<承诺>对象：

企业、法定代表人、项目负责人)；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年（2023 年度-2025 年度）任意一年经会计师事务所或审计机构出具的年度财务审计报告；公司成立不足一年无审计报告应附最新的财务报表说明）；

5、参加政府采购活动前 3 年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题；提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，投标人须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）；

6、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。[查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）]，（注：提供网页查询截图，查询时间必须是招标公告发布之后开标之前，查询结果清晰可见）；

7、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标；（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息，查询时间须是本项目招标公告发布之后至开标截止时间之前，查询结果清晰可见）；

8、本项目不接受联合体投标；

9、本次招标实行资格后审。

投标人不得存在下列情形之一：

- （1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （2）与本招标项目的其他投标人的单位负责人为同一人；

- (3) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；
- (4) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (7) 在最近三年内严重违约、发生重大产品质量问题的。

## 5、保证

5.1 投标人应保证在电子化投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

# 二、招 标 文 件

## 6、招标文件的组成

6.1 招标文件包括下列内容及按投标人须知第7条款内容发出的答疑文件和第8条款内容发出的补充文件。

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 服务需求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

6.2 投标人应仔细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标人不按招标文件的要求提交电子化投标文件和资料的，或者电子化投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应，将导致电子化投标文件不被接受，其后果由投标人自己负责。

## 7、招标文件的澄清

投标人在获得招标文件后，如有问题需要招标人澄清和解答，将需澄清及答疑内容以书面形式（加盖单位公章）在答疑递交截止时间前提交至采购代理机构。招标人只对书面问题做出答复，并将答复内容以公告的形式发布。

## 8、招标文件的修正

8.1 在投标截止时间15日前的任何时间，招标人可以用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

8.2 补充文件将以公告形式发布。

8.3 为使投标人有足够的时间按修正的招标文件准备电子化投标文件，招标人可以酌情延长投标截止时间。

### 三、电子化投标文件的编制

#### 9、特别说明

##### 9.1 投标语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

##### 9.2 计量

在电子化投标文件所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人在投标文件中所提交的所有资料 and 文件均应是真实的和有效的，如有作假，则将该投标人的投标作无效标处理，若中标后被发现有上述行为的，则招标人有权取消其中标资格，并且该投标人应承担由此而造成的一切损失（包括经济损失和法律责任）。

9.4 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密电子化投标文件。投标人未按规定加密的电子化投标文件，电子招标投标交易平台将拒收并提示。

9.5 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件电子版的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子化投标文件。投标截止时间前未完成电子化投标文件传输的，视为撤回电子化投标文件。投标截止时间后送达的电子化投标文件，电子招标投标交易平台将拒收。

#### 10、投标报价

##### 10.1 投标报价中应包含以下内容：

投标人的投标报价应当包括满足所应提供的货物及服务的全部内容（除非在投标人须知前附表中另有规定）

10.2 投标人的投标报价应包含验收合格正式交付使用及两年运维期间所发生的一切费用，且投标人只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择报价。

##### 10.3 该项目类别详见投标人须知前附表。

10.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

##### 10.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

## 11、投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购【2019】4号）第6条的规定，投标保证金不再收取，需提供投标承诺函（详见投标文件格式）。

## 12、投标有效期

12.1 电子化投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期为60日历天（从投标截止之日起）。

12.2 在特殊情况下，招标人可征求投标人同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以信函、传真等书面形式提交。投标人可以拒绝招标人的这种要求。同意延长投标有效期的投标人不需要也不允许修改其电子化投标文件。

### 12.3 电子化投标文件的组成

投标函及投标函附录

法定代表人身份证明

授权委托书

投标承诺函

企业基本情况资料

技术部分

商务部分

其他资料

## 13、电子化投标文件的格式

13.1 投标人所上传的电子化投标文件，应是通过中心投标文件制作系统制作的（投标文件制作工具下载地址：<http://t.cn/A6ZvtVob>），经过签章和加密后生成的电子版投标文件。其中包含用于投标文件上传的主文件（后缀为.smxtf）和用于应急补救的投标文件备份文件（后缀为.nsmxtf）。

电子化投标文件具体制作教材请投标人点击以下链接学习 <https://download.bqpoint.com/>

## 14、电子化投标文件的签署

14.1 招标文件中要求投标人盖章的，以签盖单位章为准；要求法定代表人签章的，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录三门峡市公共资源电子化交易系统在右上角“组件下载”中查看。

## 四、电子化投标文件的上传

### 15、投标文件上传

电子化投标文件应在投标截止时间前成功上传至三门峡市公共资源电子化交易系统。至投标截止时间止，仍未上传成功的电子化投标文件将不予接收。

注：如按照电子化投标操作教材制作完成的电子化投标文件无法上传的，投标人应在投标截止时间前尽早的联系中心技术人员，以便有充分的时间进行处理。投标人应充分考虑到处理技术问题和上传数据等工作所需的时间问题，投标文件未在投标截止时间前成功上传的，其投标文件不予接收。

### 16、投标截止时间

16.1 电子化投标文件的截止时间见本须知前附表规定。

16.2 招标人可按本须知第 8 条规定以修改补充通知的方式，酌情延长提交电子化投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

16.3 到投标截止时间止，上传成功的电子化投标文件少于 3 个的，招标人将依法重新组织招标。

### 16.4 电子化投标文件的补充、修改与撤回

16.4.1 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改电子化投标文件。

## 五、开标

### 17、开标

17.1 本项目采用电子化、无纸化进行招标，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登陆不见面开标大厅选择登陆三门峡市公共资源电子招投标系统进行登陆（网址为 <http://120.194.249.36:10094/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

17.2 电子化投标文件采用一次加密方式。开标时，由投标人使用 CA 证书，在规定时间内对其电子化投标文件进行解密。每位投标人的解密时间为开标时间起 30 分钟内，如在规定时间内未完成解密的，其投标文件不予开标、唱标。每位投标人的解密时间为开标时间起 30 分钟内完成。

### 17.3 电子化投标文件解密异常的处理

如出现投标人的电子投标文件无法解密等异常情况，投标人应及时致电中介服务机构说明。投标文件异常，按以下步骤进行处理：

(1) 首先由技术人员进行问题排查。

(2) 经技术人员排查后，是投标人文件自身问题导致投标文件无法解密的，该投标文件将不予接收、解密和唱标。开标会议继续进行。

(3) 经技术人员排查后，如果是电子化交易系统问题造成投标文件无法解密的，将由技术人员对问题进行处理。如短时间内问题无法解决的，将由中介服务机构向监督部门申请，经监督部门同意后，暂停开标会议，待问题解决后继续开标。

**17.4** 待所有投标人投标文件解密完成后，由中介服务机构操作，对所有已解密投标文件进行唱标。

投标人应保证在开标期间电话、电脑、网络能够正常工作，投标人因停电、电脑病毒、网络堵塞等原因，未在规定的解密时间内对投标文件进行解密的，其投标文件不予接收、唱标。

**17.5** 开标时投标人可登录到交易系统中在开标解密栏中点击报价一览表查看自己的投标报价。如对自己的唱标内容有异议的，应在投标人解密成功后10分钟内向中服务机构通过开标大厅对话框提出质疑。中介服务机构应在监督人员的监督下接受投标人的质疑通过开标大厅对话框进行答复并做好书面记录。投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可唱标内容。

**17.6** 开标会议结束后，由招标人和采购代理机构人员按照招标文件第二章投标人须知前附表第2.0项的要求，对投标人进行资格审查，有一项不符合的，视为未通过资格审查，不得进入下一评标过程。

**17.7** 招标人将符合资格审查的电子化投标文件提交于评标委员会进行详细评审及比较。

## 六、评标与定标

### 18、评标委员会

**18.1** 评标委员会由招标人依法组建，负责评标活动。

**18.2** 评标委员会由5人组成：招标人代表1名和有关技术、经济等方面的专家4名。

**18.3** 参加评标的专家由招标人在评标前从河南省财政厅综合评标专家库中随机抽取随机选定。与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

**18.4** 开标结束后，开始评标。评标工作在相关部门监督下，采用保密方式进行。

### 19、评标过程的保密

**19.1** 开标后，直至授予中标投标人合同为止，凡属于对电子化投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选投标人的推荐情况，及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

**19.2** 在电子化投标文件的评审和比较、中标候选投标人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

**19.3** 中标投标人确定后，招标人不对未中标投标人就评标过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标投标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## **20、评标纪律**

**20.1** 评标委员会成员和参与评标工作的有关人员不得透露对电子化投标文件的评审和比较、中标候选投标人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

**20.2** 除投标须知第28条款的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何投标人均不得就与其电子化投标文件有关的问题主动与招标人和采购代理机构发生联系。

**20.3** 如果投标人试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致该投标人的电子化投标文件被拒绝。

## **21、电子化投标文件的澄清**

**21.1** 为有助于电子化投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以以书面形式要求投标人对电子化投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出电子化投标文件的范围或改变电子化投标文件的实质性内容。根据本须知规定，凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

## **22、电子化投标文件的初步评审**

**22.1** 评标时，评标委员会将首先评定每份电子化投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指电子化投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和投标人的义务方面没有造成重大的限制，纠正这些差异或保留将不会对其他实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

**22.2** 如果电子化投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

**22.3** 电子化投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效标处理：

- (1) 电子化投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (2) 投标报价高于招标文件中采购预算的；
- (3) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标

的；

(4) 采取不正当手段谋取中标的。

### **23、电子化投标文件计算错误的修正**

**23.1** 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的电子化投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

**23.1.1** 电子化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；

**23.1.2** 对不同文字文本电子化投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**23.2** 按上述修正错误的原则及方法调整或修正电子化投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。

### **24. 电子化投标文件的评审、比较和否决**

**24.1** 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的电子化投标文件进行评估和比较。

**24.2** 根据相关法律法规及有关招投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用综合评分法进行评比。

**24.3** 在评审过程中，评标委员会可以以书面形式要求投标人就电子化投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

**24.4** 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，招标人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标人。

**24.5** 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。

**24.6** 评标委员会依据本须知规定的评标标准和方法，对电子化投标文件进行评审和比较，向招标人提供书面评标报告，并由招标人确定中标投标人。

**24.7** 本项目采用综合评分法，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的顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术标得分由高到低的顺序排列。技术指标仍相同的，按商务标由高到低的顺序排列，以上各项都相同的，由招标人确定中标投标人。

出现下列情形之一的，将终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 1、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 2、其他法律、法规及本招标文件规定的属响应无效的情形。终止采购活动的条款；

3、因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的；出现影响采购公正的违法、违规行为；

25. 投标截止时间结束后参加投标人不足3家的，应重新组织采购。评审期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足3家的，采购代理机构将报请主管监督部门批准。

## 七、授予合同

### 26、合同授予标准

26.1 本招标项目的合同将授予按本评标办法确定的中标投标人。

26.2 评标委员会提供书面评标报告，由招标人确定中标投标人。当确定中标投标人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单，确定下一中标候选人作为中标投标人，也可以重新开展采购活动。

### 27、授予合同时变更数量的权利

27.1 招标人在授予合同时，保留对货物数量予以适当增减的权利。投标人不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期等。

### 28、招标人拒绝投标的权利

28.1 招标人不承诺将合同授予报价最低的或最高的中标候选人。

### 29、中标通知及定标

29.1 评标结束后，招标人和其委托的采购代理机构，在政府采购项目评审结束当天完成评标报告的报送、中标成交响应人的确定、中标公告的发布、中标成交通知书发出。中标通知书对招标人和中标响应人具有同等法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标响应人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。未按规定交纳服务费、领取中标通知书的视为自动放弃中标。

29.2 中标通知书是合同的组成部分。

29.3 对未中标的投标人，不做任何未中标原因的解释。所有电子化投标文件不予退还。

### 30、合同协议书的签署

30.1 招标人与中标投标人将于中标通知书发出之日起 1 个工作日内，按照招标文件及中标投标人的电子化投标文件订立书面承包合同，招标人和中标投标人不得再行订立背离合同实

质性内容的其他协议。

30.2 中标投标人如不按本投标须知的规定与招标人订立合同，则招标人将废除授标，给招标人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

## 八、其他

31、未尽事宜按国家有关规定执行。

32、本招标文件最终解释权归招标人。

附件 1：河南省政府采购合同融资政策告知函

**河南省政府采购合同融资政策告知函**

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件 2：卢氏县政府采购合同融资政策告知书

**卢氏县政府采购合同融资政策告知书**

各投标人：

欢迎贵公司参与卢氏县政府采购活动!近年来，卢氏县积极发挥政府采购政策功能，加大对中小企业支持力度，创新运用“政采贷”信贷产品，畅通中小企业融资“绿色通道”，为企业发展提质增效注入金融活水。为更好满足中小微供应商短、频、急的资金需求，帮助中小微企业解决融资难题，提升金融服务实体经济能力，服务市场主体推动经济稳健发展，我县各金融机构着力优化产品服务、无需抵押担保、简化审贷程序、缩短审贷周期，为供应商合同融资贷款提供便利条件，现编制《卢氏县政府采购合同融资政策告知书》，方便中小企业供应商朋友们进一步了解政府采购融资政策和获取贷款的流程。

特别提醒:该告知书仅统计了我县部分可以提供线上融资的金融机构，凡参与我县政府采购项目，有融资需求的本地或外地中标(成交)供应商，均可通过“河南省政府采购网”进入“河南省政府采购合同融资平台”，申请融资服务，凡在政府采购合同融资平台登记的金融机构均可开展融资贷款业务。对“政采贷”工作开展过程中发现的新问题、新情况或者建议意见，及时向我县财政部门反馈

联系电话:0398-7863556。

承接银行联系方式：

单位名称	联系人	联系方式
中国建设银行股份有限公司 卢氏支行	张江涛	18739850204
中国农业银行股份有限公司 卢氏县支行	代仁旺	18939062604
中原银行股份有限公司 卢氏支行	李 博	15839857887

## 第三章 服务需求

卢氏县城市基础设施生命线安全工程造价汇总表

序号	项目内容	金额（元）	备注
一	城市生命线综合监测预警系统软件平台预算		
二	硬件系统预算		
三	城市生命线系统上政务云预算		
四	运管服对接预算		
五	系统集成与运维预算		
六	合计（含采购、安装、税金、培训及运维等所有费用）		

## 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	数据采集服务	外业采集与验证数据服务	对收集到的数据进行初步判断，对缺少的数据进行外业采集补充，对收集到的数据进行现场验证，确保数据的可用性等。	项	1		
2		数据预抽取服务	将收集整理之后的数据进行预处理，把符合系统要求可用的数据进行提取，去除脏数据，对数据进行脱敏处理。	项	1		
3		数据转换服务	数据转换服务用于将抽取的文件或数据库数据按照入库的格式或内容要求进行清洗或处理，转换成系统所需要的格式。支持文件级转化处理和记录级转化处理。	项	1		
4		数据采集异常处理	数据采集的网络环境存在一定不确定性，不能保证一直正常运行，可能存在时好时坏的情况。同时机器运行或程序运行也不能保证一直是正常的。需要考虑到特殊情况下，数据的重传和补传问题。	项	1		
5	数据治理服务	数据入库标准服务	建立数据库和表结构，将数据导入到数据库，可以查看元数据的基本信息与详细信息、对重点数据进行查询以及导出操作。	项	1		
6		数据入库处理服务	数据入库后具备批数据处理、SQL处理及数据查询与计算的能力。	项	1		
7	数据集成服务	数据集成服务	通过将分散的异构数据源进行提取、清洗、转换和集成，最后加载到指定的数据存储位置，实现数据的汇聚集成。	项	1		
8	数据交换服务	交换传输能力支持	支持库表以全量、触发器增量、时间戳增量策略进行数据交换，满足各种非实时交换场景。应基于标准的JDBC、ODBC接口，应支持可靠稳定的交换传输，实现对各种主流数据库系统的支持。	项	1		
9		实时接口服务	通过实时接口与其它业务系统对接，完成与各业务系统的接口适配工作，响应数据需求方的数据请求，根据需求向一个或多个数据提供方发送数据请求，并对数据请求过程进行监测，及时反馈处理结果。	项	1		
10	数据共享接口	共享服务信息	实现与数字城管运管服系统的数据共享对接，支持数据共享服务信息的管理和维护。	项	1		
11		数据接口信息	提供对数据接口信息的管理和维护，支持数据接口自定义参数，方便与其他系统进行对接和调用。	项	1		

### 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价（元）	总价（元）
12	GIS平台渲染组件	GIS组件能力和地图服务	提供丰富、强大的GIS专业能力，提供基础的GIS三维球渲染能力，能够加载地图服务，显示卫星影像和地形。	项	1		
13	物联设备数据对接	对接燃气、供水、排水、桥梁物联传感设备	建立统一的物联网数据接收服务，将数据监测、视频监控、风险预警数据集为一体，统一接收来自燃气、供水、排水、桥梁的实时物联传感设备的数据回传，并对接收到的数据进行处理后存入数据库，方便业务系统调用显示。	项	1		
14	城市生命线综合监测预警平台	城市生命线综合监测预警平台	综合监测预警平台，以一张图形式实现风险监测、预警分析及联动处置。能展示设备运行、风险评估等监测信息；全面预警分析，及时发现安全问题；还可全面展示联动处置过程，支撑各单位协同联动救援，保障城市安全运行。	项	1		
15	燃气安全监管平台	基础信息管理子系统	燃气经营企业信息展示功能	项	1		
16			燃气用户信息与分布情况统计	项	1		
17			管网设备设施信息位置空间分布	项	1		
18			燃气管网信息在地图上加载显示功能	项	1		
19			燃气供气情况供应量统计功能	项	1		
20			异常实时监控界面功能	项	1		
21			燃气管网数据查询与管网设施统计功能	项	1		
22			燃气安检与燃气监测数据统计功能	项	1		
23			风险评估子系统	风险评估结果加载及展示功能，支持直观分类点击查看功能	项	1	
24			燃气管网分线评估及三高风险清单记录，支持评估结果信息综合分析与挖掘功能	项	1		
25			燃气场站的风险评估	项	1		
26			燃气阀门井、调压箱（柜）风险评估情况	项	1		
27			燃气排水相邻空间风险评估情况汇总	项	1		
28			燃气三高清单风险评估建议	项	1		
29			辅助分析数据可视化功能，赋能其他业务功能	项	1		

### 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	
30		监测监控系统	入户安检信息采集与监测监控	项	1			
31			燃气重大危险源监测监控	项	1			
32			燃气设备监测信息采集与点击查看功能	项	1			
33			燃气车辆人员监测监控	项	1			
34			燃气综合场站信息显示功能	项	1			
35			燃气管网压力监测列表功能	项	1			
36		预测预警分析子系统	燃气预测预警监测信息显示	项	1			
37			燃气设备预警弹框提示功能	项	1			
38				燃气隐患影响范围展示分析	项	1		
39				燃气预警隐患趋势分析功能	项	1		
40				燃气隐患信息处理统计分析	项	1		
41				燃气预警信息在地图空间上显示, 支持点击查看详情	项	1		
42				燃气隐患整改状态统计分析	项	1		
43	辅助决策子系统		燃气应急预案演练信息统计	项	1			
44			燃气应急处理情况展示	项	1			
45			燃气应急小组情况显示	项	1			
46			燃气应急物资情况统计分析	项	1			
47			燃气应急预案和单位在地图上空间分布, 支持突发情况调度的辅助决策	项	1			
48	排水防涝安全监测系统	基础信息管理子系统	排水系统管网和排水点的数据在GIS平台上加载展示, 支持点击查看详情	项	1			
49			排水管网运行监测数据统计分析	项	1			
50			排水市政设施安全检查情况统计分析	项	1			
51			降雨量24小时监测指标	项	1			
52			排水系统附属物的查询与定位	项	1			
53			直观展示排水管网与设施风险评估结果空间分布和各管段风险详情	项	1			
54			排水单位风险评估情况统计分析	项	1			

### 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价（元）	总价（元）	
55		风险评估子系统	排水管网综合评估情况展示	项	1			
56			排水系统风险评估等级查询，支持点击定位	项	1			
57		监测监控子系统	排水管道流量计物联网设备空间位置和实时监测数据查询	项	1			
58			排水系统智能井盖设备安装的空间分布和监测情况	项	1			
59			排水管网运行监测情况统计分析	项	1			
60			排水管网实时监测情况展示	项	1			
61			污水厂监测情况显示	项	1			
62		预测预警子系统	排水系统预警信息自动弹窗提示	项	1			
63			排水每日预警信息统计分析	项	1			
64			排水预警类型统计分析	项	1			
65			排水流量计信息展示，监测重要风险点的情况	项	1			
66			辅助决策子系统	排水系统智能井盖预警情况显示	项	1		
67				排水系统风险热力图，为科学制定管网改造方案提供支撑，保障排水系统安全稳定运行	项	1		
68				排水高风险点位改造状态情况	项	1		
69				排水设施普查情况统计分析	项	1		
70	排水管道管控措施分析，进行健康诊断，分析研判风险管段			项	1			
71	供水安全监测平台	基础信息管理子系统	供水系统管网和阀门井GIS数据的加载与展示	项	1			
72			供水系统供水管线和附属物查询功能	项	1			
73			供水量统计分析	项	1			
74			供水管网监测、压力/流量监测情况	项	1			
75			供水管网实时站点数据统计	项	1			
76			供水管网瞬时流量曲线显示	项	1			
77		风险评估子系统	供水风险评估结果在地图上加载展示，支持点击查看风险评估的详情	项	1			
78			供水管网评估结果统计分析	项	1			

### 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价（元）	总价（元）
79			供水场站风险评估情况	项	1		
80			供水泵站评估情况统计分析	项	1		
81		监测监控子系统	供水系统物联监测设备在空间上的分布，支持点击查看最新监测数据显示	项	1		
82			供水管网运行监测情况统计分析	项	1		
83			供水管网实时监测数据	项	1		
84			供水系统监测设备报警实时监测	项	1		
85		预测预警子系统	供水物联设备报警信息空间分布，确定报警点位，支持点击查看详情	项	1		
86			供水安全预警数据统计分析	项	1		
87			供水安全预警信息处理情况展示	项	1		
88			供水预警数据趋势分析	项	1		
89			供水安全预测预警监测数据显示	项	1		
90		辅助决策子系统	供水安全风险示警，评估风险管段爆管后的影响范围，实现供水管网运行安全事故影响分析，辅助领导决策。	项	1		
91			供水系统用水趋势分析	项	1		
92			供水安全应急处置分析显示	项	1		
93			供水安全预警信息分析功能	项	1		
94		基础信息管理子系统	所有桥梁位置在地图上标注，支持点击查看桥梁基础信息	项	1		
95			桥梁基础数据统计分析展示，支持桥梁名称查询	项	1		
96			桥梁结构、桥梁类型、所在道路分类统计分析	项	1		
97			桥梁养护日常巡检、桥梁常规定期监测情况展示	项	1		
98			桥梁检测年度趋势分析、桥梁运行监测数据统计分析	项	1		
99		风险评估子系统	桥梁风险评估结果加载，直观展示三高风险桥梁在空间分布，在地图上可点击查看详情	项	1		
100	桥梁安全监测系统		桥梁风险等级数据统计显示	项	1		
101			桥梁风险评估列表功能	项	1		

### 一、城市生命线综合监测预警系统软件平台预算明细

序号	系统名称	功能模块	功能说明	单位	数量	单价（元）	总价（元）
102			桥梁三高区域界定数据统计分析	项	1		
103		监测监控子系统	桥梁视频监控数据对接，支持在地图上直接点击查看视频监控数据	项	1		
104			桥梁设备六要素气象站监控数据展示，支持点击直接查看监测数据详情	项	1		
105			桥梁安全监测设备统计分析	项	1		
106			桥梁安全养护巡检数据统计显示	项	1		
107			桥梁实时监测数据统计分析功能	项	1		
108		预测预警子系统	桥梁安全预警信息弹窗提醒	项	1		
109			桥梁安全物联监测设备倾角、加速度、裂缝预测预警信息实时显示	项	1		
110			桥梁预警数据统计分析功能	项	1		
111			桥梁预警数据处理和每日预警趋势分析	项	1		
112			桥梁安全预测预警监测数据展示	项	1		
113		辅助决策子系统	桥梁风险预警类型统计分析	项	1		
114			桥梁安全三高风险状态统计	项	1		
115			桥梁风险养护完成情况显示	项	1		
116			桥梁安全突发事件处置完成率分析	项	1		
合计							

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
—	燃气专项					
1	可燃气体智能阀井检测仪	适用气体：甲烷； 传感器类型：激光甲烷； 采样方式：自由扩散；量程范围 $\geq$ $0\%LEL\sim 100\%LEL$ ； 报警设定值：25%LEL； 报警误差： $\pm 3\%LEL$ ；使用寿命 $\geq 5$ 年； 工作电压：DC 3.6V； 无线通讯：4G； 显示方式：LCD；采集、存储周期 $\geq 30$ 分钟； 采集数据：气体浓度、电池电压、采集时间、信号强度、卫星定位、移动侦测； 报警项目：气体浓度、进口压力、出口压力、 电池电压、采集时间、信号强度、卫星定位、移动侦测； 工作温度： $-40^{\circ}C\sim +70^{\circ}C$ ； 工作湿度： $\leq 95\%RH$ （无凝结）； 防爆标志 $\geq Ex\ ia\ IIC\ T4\ Ga$ ； 防爆类型：本安型； 防护等级 $\geq IP68$ 。	台	10		
2	阀门井泄漏监测设备	1. 适用气体：甲烷； 2. 传感器类型：激光甲烷； 3. 采样方式：自由扩散； 4. 量程范围 $\geq 0\%LEL\sim 100\%LEL$ ； 5. 报警设定值 $\geq 25\%LEL$ ； 6. 工作电压：DC 3.6V； 7. 通讯方式：4G； 8. 显示方式：LCD； 9. 工作温度 $\geq -40^{\circ}C\sim +70^{\circ}C$ ； 10. 工作湿度 $\leq 95\%RH$ （无凝结）； 11. 电池寿命：设备在默认设置下可使用 $\geq 3$ 年及以上； 12. 防爆类型 $\geq$ 本安型，防爆标志 $\geq Ex\ ia\ IIC\ T4\ Ga$ ； 13. 防护等级 $\geq IP68$ 。	台	10		
3	燃气相邻空间泄漏监测设备	1. 适用气体：甲烷； 2. 传感器类型：激光甲烷； 3. 采样方式：自由扩散； 4. 量程范围 $\geq 0\%LEL\sim 100\%LEL$ ； 5. 报警设定值 $\geq 25\%LEL$ ； 6. 工作电压：DC 3.6V； 7. 通讯方式：4G； 8. 显示方式：LCD； 9. 工作温度 $\geq -40^{\circ}C\sim +70^{\circ}C$ ； 10. 工作湿度 $\leq 95\%RH$ （无凝结）； 11. 电池寿命：设备在默认设置下可使用 $\geq 3$ 年及以上； 12. 防爆类型 $\geq$ 本安型，防爆标志 $\geq Ex\ ia\ IIC\ T4\ Ga$ ； 13. 防护等级 $\geq IP68$ 。	台	8		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
4	辅材	定制适配支架、固定螺丝等	套	1		
二	供水专项					
1	漏水检测仪	1. 定时记录管道噪声 2. 采集和分析一体 3. 频率范围 $\geq 1-2000\text{Hz}$ 4. 灵敏度 $1200\text{pC/g}$ 5. 采样率 $\geq 4000\text{Hz}$ 6. 精度: 16位 7. 通讯: 蓝牙(BLE5.0); NB-IoT(电信) 8. 存储: 标准采样率 $8\text{KHz}$ : $\geq 180$ 条; 最高采样率 $48\text{KHz}$ : $\geq 30$ 条 9. 续航: 标准模式 $\geq 3$ 年 10. 音频采集: 支持远程采集 11. 支持 $\geq \text{IP68}$ , 盐雾 12. 探测距离 $\geq 300$ 米	台	16		
三	排水专项					
1	排水管道流量计	一体化管道流量计 包括雷达超声多功能流量计、通讯供电单元、支架于一体 雷达测速范围 $\geq 0.03\sim 20\text{m/s}$ 雷达测速精度 $\leq \pm 0.01\text{m/s}$ ; $\pm 1.5\%\text{FS}$ 超声波测速范围 $\leq 0.03\sim 6\text{m/s}$ 超声波测速精度 $\geq \pm 0.005\text{m/s}$ ; $\pm 1\%\text{FS}$ 雷达水位量程 $\geq 0\sim 10\text{m}$ 雷达水位精度 $\leq \pm 3\text{mm}$ 压力水位量程 $\geq 0\sim 10\text{m}$ 压力水位精度 $\leq \pm 1\text{cm}$ 水流方向: 支持判断水流方向 流量计算: 可以直接输出流速、水位、瞬时流量和累计水量 供电方式 $\geq 10.8\text{V}/114\text{Ah}$ 锂电池 电池续航 $\geq 1$ 年(15min采集, 60min上传情况下) 工作温度: $-30\sim +70\text{C}$ 防护等级 $\geq \text{IP68}$ 防爆等级 $\geq \text{Ex ia IIC T6 Ga}$ 防腐要求: 具有防盐雾、防二氧化硫性能 通讯方式: NB-IoT/4G 采集上传周期: 1-1440分钟可设 报警功能: 具有多级报警 数据存储 $\geq 30\text{M}$ Flash存储空间 数据补报: 自动补报 配置方式: 支持蓝牙和远程无线方式配置参数 天线类型: 玻璃钢天线	个	7		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
2	智能井盖检测传感器	1. 传感器内置三轴倾角、水浸（浸漫过井盖报警） 2. 传输模式：NB-IoT 3. 电池容量≥7600-8000mAh 电池使用寿命≥3年 4. 工作温度：-15~+60℃ 5. 工作湿度：5~95%RH 6. 工作电压：3-3.6V 7. 防护等级≥IP68	台	36		
3	辅材	固定螺丝、定制支架等	套	1		
四	桥梁专项					
(一)	滨河路石龙头大桥					
1	多维监测仪	1. 倾角量程范围：±90°，测量精度：±0.01° 2. 加速度测量范围：±2g，测量精度：±1mg 3. 裂缝测量范围：0~50/100/200/500cm(可选)，测量精度：≤±0.1%FS 数据丢包率小于0.01% 4. 包含定制支架、固定螺丝等，含2年物联网卡	套	4		
2	六要素气象站	1. 大气温度：测量范围：-50℃~+85℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.2℃，工作原理：铂电阻 2. 大气湿度：测量范围：0%~100%Rh，分辨率：0.1%Rh 精度：±2%Rh，工作原理：电容 3. 气压：测量范围：10~1300hPa，分辨率：0.1hPa，精度：±0.3hPa，工作原理：硅压阻式 4. 风向：测量范围：0~360°，分辨率：1°，精度：±3°，工作原理：超声波 5. 风速：测量范围：0~75m/s，分辨率：0.1m/s，精度：±0.3m/s或3%，工作原理：超声波 6. 雨量：测量范围：0~5mm/min分辨率：0.1mm 精度：±5%，工作原理：光学/压电/雷达 7. 安装附件等，含2年物联网卡	套	1		
3	RTU数据采集	数据采集仪，配合气象站使用	台	1		
4	供电系统1	每套包含1块40AH蓄电池，1块40W太阳能电池板，1个太阳能控制器	套	1		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
5	倾角仪	倾角量程：±30° 功耗：<12mw 输出信号：5G/4G/GPRS/LoRa/RS485/NB-IOT 采样间隔：0s~24h（按需求设定） 工作温度：-25℃~65℃（高寒地区可定制） 野外防护措施：防雷击，防电磁干扰，卫星追踪 精度：±0.1° 卫星模式：北斗/GPS 通讯加密：AES 上传间隔：0s~72h（按需求设定） 工作湿度：0%RH~99%RH 防护等级：IP67 预警模式：现场智能自动预警预报功能，可现场或远程设置预警阈值；可实现现场监测值超限自触发报警和远程控制报警 自我保护：定时自检，工作电压、电池电量自检；掉电数据保护，实时时钟校准以及通电后的数据自动上传； 供电方式：太阳能供电； DC5V~12V/1A，工作时长不受限、锂电池供电：4.2V，工作时长大于3年含配套支架	个	4		
6	高清摄像头（球机）	通讯标准：符合GB/28181 分辨率：1920×1080 旋转角度：水平旋转：360° 垂直方向：-15°、-90° 帧率输出：960p@60fps、720p@60fps 采样间隔：0s~24h（按需求设定） 野外防护措施：防雷击，防电磁干扰，卫星追踪 通信方式：移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信 功耗：≤22w 拍摄角度：全景无死角 变焦：20倍光学变焦，16倍数字变焦 卫星模式：北斗/GPS 上传间隔：0s~24h（按需求设定） 防护等级：IP66	个	1		
7	太阳能板	电池片：A级12栅线 峰值功率：12V100W 电压：18V 峰值电流：5.55A 尺寸：580*960mm 厚度：25mm 重量：5.4Kg	张	2		
8	太阳能板组合支架	适配太阳能板和固定配套螺丝	套	1		
9	三元锂电池	类型：三元动力锂电池 蓄电池容量：12V/120Ah 蓄电池工作电压：9.3V-12.3V	个	1		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
10	防水箱	箱体材质：钣金壁厚0.8mm，可采用烤蓝、电镀或热镀工艺喉箍固定适用于各种管径立杆尺寸≥400*500*250/T0.8mm	个	2		
11	智能数显控制器	智能数显（支持铅酸、胶体、锂电模式） 充电电流：30A（±5%）	个	1		
12	金属立杆	≥4米、壁厚2.0，114等径，带地笼避雷针，横臂	根	1		
13	金属立杆地笼	800*800*600水泥地笼（含金属地笼配件）	套	1		
14	辅材	网线、电源线、黑色波纹管、扎带、绝缘胶带、螺丝、接线端子等	套	1		
(二)	洛河南寺大桥					
1	倾角加速度计	1. 倾角量程范围：±90° 2. 倾角测量精度：±0.01° 3. 加速度测量范围：±2g 4. 加速度测量精度：±1mg 5. 包含定制支架、固定螺丝等，含2年物联网卡	台	4		
2	六要素气象站	1. 大气温度：测量范围：-50℃~+85℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.2℃，工作原理：铂电阻 2. 大气湿度：测量范围：0%~100%Rh，分辨率：0.1%Rh 精度：±2%Rh，工作原理：电容 3. 气压：测量范围：10~1300hPa，分辨率：0.1hPa，精度：±0.3hPa，工作原理：硅压阻式 4. 风向：测量范围：0~360°，分辨率：1°，精度：±3°，工作原理：超声波 5. 风速：测量范围：0~75m/s，分辨率：0.1m/s，精度：±0.3m/s或3%，工作原理：超声波 6. 雨量：测量范围：0~5mm/min分辨率：0.1mm 精度：±5%，工作原理：光学/压电/雷达 7. 安装附件等，含2年物联网卡	套	1		
3	RTU数据采集	数据采集仪，配合气象站使用	台	1		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
4	视频监控	1. 支持1/2.8" 400万 23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100 m 2. 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 3. 适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景 4. 支持最大2560 × 1440 @25fps高清画面输出 5. 支持超低照度，0.005Lux/F1.6（彩色），0.001Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR 6. 全功耗模式支持萤石、ISUP、GB28181-2022、海康SDK、ISAPI，低功耗模式支持萤石、ISUP 7. 定制立杆(≥3米)，安装附件等，含2年物联网卡	套	1		
5	供电系统2	每套包含2块200AH蓄电池，1块200W太阳能电池板，1个太阳能控制器	套	1		
6	防水箱	箱体材质：钣金壁厚0.8mm，可采用烤蓝、电镀或热镀工艺喉箍固定适用于各种管径立杆尺寸≥400*500*250/T0.8mm	套	1		
7	金属立杆地笼	800*800*600水泥地笼（含金属地笼配件）	套	1		
8	电池地埋箱安装	650*650*500土埋，配置650*650水泥盖板	套	1		
9	辅材	网线、电源线、黑色波纹管、扎带、绝缘胶带、螺丝、接线端子等	套	1		
(三)	老 209 国道黄村桥					
1	倾角加速度计	1. 倾角量程范围：±90° 2. 倾角测量精度：±0.01° 3. 加速度测量范围：±2g 4. 加速度测量精度：±1mg 5. 包含定制支架、固定螺丝等，含2年物联网卡	台	2		
2	多维监测仪	1. 倾角量程范围：±90°，测量精度：±0.01° 2. 加速度测量范围：±2g，测量精度：±1mg 3. 裂缝测量范围：0~50/100/200/500cm(可选)，测量精度：≤±0.1%FS数据丢包率小于0.01% 4. 包含定制支架、固定螺丝等，含2年物联网卡	套	4		

## 二、硬件系统预算明细

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
3	六要素 气象站	1.大气温度：测量范围：-50℃~+85℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.2℃，工作原理：铂电阻 2.大气湿度：测量范围：0%~100%Rh，分辨率：0.1%Rh 精度：±2%Rh，工作原理：电容 3.气压：测量范围：10~1300hPa，分辨率：0.1hPa，精度：±0.3hPa，工作原理：硅压阻式 4.风向：测量范围：0~360°，分辨率：1°，精度：±3°，工作原理：超声波 5.风速：测量范围：0~75m/s，分辨率：0.1m/s，精度：±0.3m/s或3%，工作原理：超声波 6.雨量：测量范围：0~5mm/min分辨率：0.1mm 精度：±5%，工作原理：光学/压电/雷达 7.安装附件等，含2年物联网卡	套	1		
4	RTU数 据采集	数据采集仪，配合气象站使用	台	1		
5	视频监控	1.支持1/2.8" 400万 23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光100 m 2.支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 3.适用于农田、森林、河道、水库、矿区、野外等场景 4.支持最大2560 × 1440 @25fps高清画面输出 5.支持超低照度，0.005Lux/F1.6（彩色），0.001Lux/F1.6（黑白），0 Lux withIR 6.全功耗模式支持萤石、ISUP、GB28181-2022、海康SDK、ISAPI，低功耗模式支持萤石、ISUP 7.定制立杆（≥3米），安装附件等，含2年物联网卡	套	1		
6	供电系统2	每套包含2块200AH蓄电池，1块200W太阳能电池板，1个太阳能控制器	套	1		
7	防水箱	箱体材质：钣金壁厚0.8mm，可采用烤蓝、电镀或热镀工艺喉箱固定适用于各种管径立杆尺寸≥400*500*250/T0.8mm	套	1		
8	金属立 杆地笼	800*800*600水泥地笼（含金属地笼配件）	套	1		
9	电池地 埋箱安 装	650*650*500土埋，配置650*650水泥盖板	套	1		
10	辅材	网线、电源线、黑色波纹管、扎带、绝缘胶带、螺丝、接线端子等	套	1		
五	合计					

### 三、城市生命线系统上政务云预算

序号	服务类别	服务内容	服务周期 (年)	元/年	合计(元)
1	云计算服务(CPU)	云主机3台(2台4核32GB) 云存储3.5TB; 备份3.5TB;含操作系统	2		
2	云安全服务	1.安全运维服务(边界防护服务、服务器防病毒、基线核查、WEB应用安全网关、负载均衡、网闸、VPN接入、堡垒机、日志审计、日志分析、流量监测、流量分析); 2.风险管理服务(渗透测试、数据库审计、安全通告、漏洞扫描); 3.应急服务(应急响应、重大时期安全保障)。	2		
合计					

#### 四、运管服对接预算

序号	名称及类别	工作量 (人月)	人工费用 (元/人月)	合价 (元)
(一)	基于云平台或统一平台的软件开发费			
1	排水防涝系统数据接入	1		
2	供水集团系统数据接入	1		
3	瓶装气数据系统数据接入	2		
4	燃气系统数据接入	2		
5	暖气系统数据接入	1		
6	桥梁系统数据接入	1		
(二)	数据分析、加工及迁移费			
1	排水防涝系统数据管理	2		
2	供水集团系统数据管理	2		
3	瓶装气数据系统数据管理	3		
4	燃气系统数据管理	3		
5	暖气系统数据管理	2		
6	桥梁系统数据管理	2		
合计				

## 五、系统集成与运维预算

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	项目派驻运营 管理人员及运 维人员	工资平均按50000元/人年， 每年增加3%。 福利费、管理费分摊各 10000元/人年 人员：3人、时间：两年	项	1		
合计						



## 第四章 评标办法

### 1. 电子化投标文件的评审、比较和否决

1.1 评标委员会将按照招标文件的规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

1.2 根据相关法律法规及有关招标投标文件规定，结合本项目具体情况，制定本次招标 评标办法。并按照“公平、公正、科学、择优”的原则进行评标。采用百分制综合评估法进行评比。

1.3 在评审过程中，评标委员会可以要求投标人就投标文件中含义不明确的内容进 行陈述；凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评标委员会成员意见有分歧且 又难于协商一致的问题，均由评标委员会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

1.4 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，采购人不承诺将合同授予报价最低或最高的投标人。

1.5 评标委员会依据招标文件中规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人。采购人根据评标委员会提出的书面 评标报告和推荐的中标候选人按序确定中标人。

### 2. 评审程序

本项目采用资格后审，由招标人和采购代理机构人员按照招标文件第二章投标人须知 第 2.0 项要求，对投标人的投标文件进行资格评审，有一项不符合的，视为未通过资格审查；合格投标人不足 3 家的，不得评标。符合的进入下一评标程序。

3. 评标具体方法和标准评标委员会根据评标原则和办法对所有投标文件进行集中审核，分别评价。

#### 3.1 资格评审标准

条款号	评审因素	评审标准
	营业执照	投标人须具有独立承担民事责任的能力；提供合法有效的营业执照或其他证明材料
	具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力	具有履行本项目采购内容所必须的设备和专业技术服务能力(提供证明材料或承诺书)；

3.1.1	资格 性 审 查 标 准	无行贿犯罪记录	投标人出具无行贿犯罪记录在中国裁判文书网自行查询或自行承诺（查询<承诺>对象：企业、法定代表人、项目负责人）；
		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（提供近三年（2023年度-2025年度）任意一年经会计师事务所或审计机构出具的年度财务审计报告；公司成立不足一年无审计报告应附最新的财务报表说明）
		无商业贿赂和不正当竞争行为	参加政府采购活动前3年内无商业贿赂、不正当竞争行为、骗取中标、严重违约及重大工程质量等问题；提供企业注册地工商管理部门出具的无商业贿赂和不正当竞争行为的查询证明（若当地工商管理部门不办理此项业务，投标人须自行出具本企业无商业贿赂和不正当竞争行为承诺书）；
		信用查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购[2016]15号的规定，企业没有被列入“信用中国”网站的“失信被执行人”（跳转中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网站”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人。[查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）]，（注：提供网页查询截图，查询时间必须是招标公告发布之后开标之前，查询结果清晰可见）；
		国家企业信用信息公示系统查询	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标；（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息，查询时间须是本项目招标公告发布之后至开标截止时间之前，查询结果清晰可见）；
		非联合体承诺	本项目不接受联合体投标；（提供非联合体承诺书，格式自拟）

3.2 符合性评审 由评标委员会按照下列内容进行符合性审查，有一项不通过，视为未通过该项审查，不得进入下一评标过程。

形式评审标准、响应性审查标准

条款号		评审因素	评审标准
3.2.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合招标文件规定的签字盖章要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，且未超过本项目招标控制价
	响应性审查标准	服务需求	符合“第三章服务需求”
		质量要求	合格，符合国家及行业标准并满足采购人要求
		服务期	合同签订后 120 日历天内完成（运维期 2 年）
		服务地点	卢氏县
		投标有效期	60日历天（从投标截止之日起）
		其他	招标文件要求的其他内容

### 3.3 详细评审

满足招标文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分（即 15 分）。

条款号	条款内容	编列内容
3.3.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：15 分 商务部分：25 分 技术部分：60 分
招标采购预算		本项目设招标采购预算，供应商的投标总报价超出采购 预算的采购人不予接受且按无效标处理。

3.3.2	投标报价 (15分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×15%×100</p> <p>价格扣除：1. 投标人为小微企业的（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业），对所投标的小型 and 微型企业制造的产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照（财库〔2022〕19号）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。投标人为大型企业的不得适用本款规定。</p> <p>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）规定，本项目对监狱企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除。监狱企业，应当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。</p> <p>3、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》，未填写残疾人福利性单位声明函的在开标过程中不予认可。</p> <p>4、同一投标人，小微企业产品和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位。在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于成本价时或明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会可向该投标人提出询问，要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明及不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理</p>
条款号	评审因素	评审标准
3.3.3 商务部分（25	企业业绩 (4分)	<p>投标人自 2023 年 1 月 1 日以来承担过信息化类项目业绩，每提供一项得 2 分，该项最高得 4 分；注：须提供中标（成交）通知书或合同原件扫描件。</p> <p>1、投标人提供有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理证书，信息技术服务管理体系认证证书，每具备一项有效证书得1分，最多得3分，未提供不得分。</p> <p>2、投标人具有省级（含）以上测绘行政主管部门颁发的测绘资质证书（专业范围必须包含</p>

分)	企业和人员 实力(9分)	<p>地理信息系统工程)，甲级得2分，乙级得1分，未提供不得分。</p> <p>3、本项目项目负责人具备信息系统项目管理师(高级)证书，并提供投标人为其缴纳的社保证明的得2分；未提供或提供不全不得分。</p> <p>4、技术负责人具有系统架构设计师(高级)证书，并提供投标人为其缴纳的社保证明，得2分，未提供或提供不全不得分。</p> <p>注：投标人需提供上述有效期内证书的原件扫描件，要求证件清晰，加盖投标人公章。</p>
	合理化建议 (0-6分)	<p>投标人结合本项目城市生命线工程建设、后期运行、日常维护、功能优化、风险防控、系统拓展等实际需求，提供针对性合理化建议：</p> <p>1、建议贴合项目实际，针对性极强、内容详实全面、可行性高的，得6分；</p> <p>2、建议贴合项目需求，有较强针对性、内容较全面、可行性较高的，得4分；</p> <p>3、建议内容基本完整、贴合项目基本需求，可行性一般的，得2分；</p> <p>4、不提供则不得分。</p>
	保密方案(0-6分)	<p>投标人根据项目需求，提供项目在实施过程中的安全保密措施与管理方案，包括项目数据及成果的保密承诺函、保密管理方案、保密保障措施。</p> <p>每提供一条得2分，最高6分，未提供或存在内容前后不一致、不符合需求的不得分。</p>
3.3.4 技术部分 (60分)	1、实施方案 (0-15分)	<p>根据投标人提供的整体建设方案，包括数据采集、系统开发、平台对接、运行测试、设备配套等整体实施思路进行综合评分：</p> <p>1、方案内容全面详实、逻辑清晰、定位精准，建设思路科学合理、可行性高的，得15分；</p> <p>2、方案内容较完善、实施流程清晰，整体思路科学合理，可行性较高，得10分；</p> <p>3、方案内容基本完整、实施思路基本明确，可行性一般，得5分；</p> <p>4、未提供不得分。</p>
	2、人员安排 计划(0-5分)	<p>根据项目团队组织机构搭建、核心岗位配置、专业人员分工、人员保障机制综合评分：</p> <p>1、团队架构完整、人员配备科学、专业覆盖齐全，岗位分工清晰、人员安排合理，完全适配项目全周期实施需求，得5分；</p> <p>2、团队架构、人员配备基本科学，专业岗位基本齐全，分工明确，可满足项目实施需求，得3分；</p> <p>3、人员配备不够科学、专业岗位存在缺失，分工不够清晰，勉强适配项目基础实施，得1分；</p> <p>4、未提供不得分。</p>
	3、工作进度	<p>根据投标人工作进度计划的合理性、可行性，各环节衔接的有序性，保障进度实施具体措</p>

<p>计划与保证措施(0-5分)</p>	<p>施的科学性、合理性进行综合评分： 1、项目进度计划及保证措施科学、合理、可行，完全满足项目进度的，得5分； 2、项目进度计划及保证措施科学、合理、基本满足项目进度的，得3分 3、进度计划及保证措施内容不详尽、不全面的，得1分； 4、未提供不得分。</p>
<p>4、质量保证措施(0-6分)</p>	<p>根据投标人针对本项目所投的产品质量保障措施进行评分，包含但不限于质量保障体系、系统平台质量保障措施、监测设备质量保障措施、项目应急质量保障措施四大核心内容： 1、各项内容全面合理，可行性强，对本项目特点针对性强，完全符合采购需求的，得6分； 2、各项内容较全面合理，可行，对本项目特点有针对性，基本符合采购需求的，得4分； 3、各项内容不全面，存在欠缺，勉强符合需求的，得2分； 4、未提供不得分。</p>
<p>5、培训方案(0-5分)</p>	<p>提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作、使用各种功能，并根据实际需求进行技术培训的具体措施、方案： 1、培训方案内容详实完整、培训计划清晰，针对性强的，得5分； 2、培训内容详实、方案基本完整，针对性较强的，得3分； 3、培训内容不完整、针对性较差的，得1分 4、未提供不得分。</p>
<p>6、重点难点问题分析及合理化建议(0-6分)</p>	<p>1、对项目的重点、难点，问题分析透彻全面，提出的建议科学合理、针对性强，得6分； 2、对项目的重点、难点，分析内容基本全面，提出的建议基本合理，有针对性，得4分； 3、对项目的重点、难点分析及合理化建议不科学、不全面的，得2分； 4、未提供不得分。</p>
<p>7、应急方案(0-5分)</p>	<p>根据投标人提供的项目实施、运行期间突发事件应急保障方案及处置措施综合评分： 1、应急保障方案内容全面、具体，处置流程清晰内容全面，能够完全满足本项目采购人要求的，得5分； 2、应急保障方案内容较为全面、较为具体、处置措施合理，基本满足采购人要求的，得3分； 3、应急保障方案内容缺漏、措施笼统、规划不合理，不能满足采购人基本要求的，得1分； 4、未提供不得分。</p>
<p>8、信息安全</p>	<p>1、信息安全管理措施详细、科学、合理，完全满足采购人需求的，得5分；</p>

管理（0-5分）	<p>2、信息安全管理措施较详细合理，基本满足采购人需求的，得3分；</p> <p>3、信息安全管理措施不科学、不合理或者不能满足采购人需求的，得1分；</p> <p>4、未提供不得分。</p>
9、运维、故障响应及修复方案（0-8分）	<p>根据投标人提供的项目系统集成保障、后期运营维护、故障响应、问题排查、缺陷修复、长效运维保障方案的完整性、科学性、实操性综合评分</p> <p>1、方案科学、合理，内容全面、符合实际情况、具有很强的可操作性，得8分；</p> <p>2、方案科学、合理，内容基本全面、基本符合实际情况、具有可操作性，得5分；</p> <p>3、方案科学、合理，内容不够全面、不太符合实际情况、可操作性一般的，得2分。</p> <p>4、未提供不得分。</p>

1、投标人综合得分=投标报价得分+技术标得分+商务标得分

2、投标人的最终得分：所有评委计分结果的算术平均值，作为该投标人的最终得分。

3、本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数。

注：评审中资格审查、评审打分以投标文件中原件扫描件为准且必须内容齐全、真实有效、清晰可辨，复印件不予认可。投标文件及主体信息库的内容真实性由投标人自行承担。因投标人上传原因导致资格审查不合格或应得分项而未得分等情况的，由投标人自行承担责任。

## 第五章 合同主要条款及格式

(此格式仅供参考)

### 合同主要条款及格式

(此格式仅供参考)

(本合同仅供参考，招标人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容)

项目名称：

项目编号：

合同编号：

招标人（甲方）：

中标人（乙方）：

签订日期：

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本数据服务事项协商一致，订立本合同。

## 一、服务内容

\_\_\_\_\_

## 二、服务期

服务期： 年

## 三、服务地点

\_\_\_\_\_

## 四、合同价

1、合同价（大写）：\_\_\_\_\_元

（小写）（¥\_\_\_\_\_元）

2、在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 五、付款方式

\_\_\_\_\_

## 六、技术资料

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸等资料提供与履行本合同无关的任何其他人。

## 七、甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除服务费。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

## 八、乙方的权利和义务

- 1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
- 2、对甲方下达整改通知书及时配合处理。
- 3、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 4、国家法律、法规所规定由乙方承担的有关责任。
- 5、非经甲方同意，乙方不得转包或分包。

## 九、其它事项

1、合同履行期间，若乙方未达到标准要求，甲方可下达书面通知，责令乙方在合理期限内整改完毕，若乙方期限不整改或整改后仍达不到标准要求的，甲方多次警告无效后，甲方有权进行管理，所需费用由乙方全部承担。

2、因一方原因，造成合同无法继续履行时，该方应及时通知另一方，办理合同终止手续，并由责任方赔偿对方相应的经济损失。

3、双方发生争议协商解决不成时，可以向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向合同签订地人民法院进行解决。

4、本合同自签字盖章之日起生效。

## 十、其它

1、本合同所有附件、投标文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5、本合同未尽事宜，双方另行补充。

6、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，本合同附件与合同正文，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

负责人签字：

负责人签字：

联系人：

联系电话：

年 月 日

联系人：

联系电话：

年 月 日

## 第六章 投标文件格式

项目名称

# 投标文件

项目编号：

投标人名称（公章电子签章）：

法定代表人（法人电子签章）：

日 期：

目录  
(格式自拟)

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

根据已收到贵方的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的投标须知、合同条款、服务需求及其它有关文件后，我方愿以人民币：大写\_\_\_\_\_小写\_\_\_\_\_元的投标报价承包上述项目；服务期\_\_\_\_，质量要求\_\_\_\_\_，服务地点\_\_\_\_\_。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有）及有关附件，已充分理解并掌握了本招标项目的全部有关情况，认为招标文件符合法律、法规的要求，充分体现了公开、公平、公正和诚实信用原则，我方对招标文件没有任何异议。同意接受招标文件的全部内容和条件。

2、我方承认投标函附录是我方投标函的组成部分。

3、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求，与招标人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

4、我方同意自本项目招标文件中规定的投标有效期内有效，并承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

5、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标投标人的行为。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投标人(公章电子签章)：

法定代表人(法人电子签章)：

日期： 年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标报价	大写： 小写：
项目负责人及 联系电话	
质量要求	
服务期	
服务地点	
投标有效期	
备 注	

注：投标报价包含服务费、货物费、人工费、运输费、运维费、税费、售后服务及相关伴随服务等与项目相关的所有费用；

投标人(公章电子签章)：

法定代表人(法人电子签章)：

日期： 年 月 日

## 2.1 投标报价

(以服务需求内容格式为准)

## 二、法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名：性别：

年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（公章电子签章）

年月日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证扫描件

投标人：（公章电子签章）

法定代表人：（法人电子签章）

委托代理人：（签字）

日期：年月日

**注：**因投标文件中授权委托书授权代理人无法手写签字，可以以印刷体代替，以法定代表人签章为准。（印刷体为电脑打出的字体）。

## 四、投标承诺函

致：（招标人）\_\_\_\_\_

我方自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_，编号为\_\_\_\_\_的项目招标。

我代表 \_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_，在此作如下承诺：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

(三) 由于中标投标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；  
(四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；  
(五) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；  
(六) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何 异议和追索的权利。  
本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在 虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称(公章电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人（法人电子签章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 五、企业基本情况资料

### 5.1 企业基本情况表

响应人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电 话	
	传 真			网 址	
法定代表人	姓名		电话		
联系人	姓名		电话		
成立时间			员工总人数：		
营业执照号或事业 单位法人证书 号					
注册资金					
地址					
经营范围					
备注					

## 5.2 资格审查资料

(格式自拟，应逐页加盖公章电子签章)

## 六、技术部分

此项格式自拟，需逐页加盖公章电子签章，内容应包括但不限制于评分办法提到的内容，

## 七、商务部分

此项格式自拟，需逐页加盖公章电子签章，内容应包括但不限制于评分办法提到的内容。

## 八、其他资料

(投标人认为应附的、有利于中标的其它相关资料，格式自拟，需逐页加盖公章电子 签章)

## 附件 1、中小微企业声明函（投标人）

### 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动。服务全部由符合正常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）行业：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）行业：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。

投标人（企业电子章）：

日期：

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

2、中小企业划分标准见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）。

## 附件 2、残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

(残疾人福利性单位的提供, 不属于的无需提供此项内容)

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。

投标人(企业电子章):

日期: 年 月 日

### 附件 3、监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(属于监狱企业的提供，不属于的无需提供此项内容)

(监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

注：在投标文件中附扫描件

投标人(企业电子章)

日期： 年 月 日