

# 卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目

## 招标文件

项目编号：卫交采 2025ZB033号

已审核、同意发布

会清

李飞

2025.12.15



采购人：卫辉市城市管理局（卫辉市城市综合执法局）

代理机构：中晟基业项目管理有限公司

编制日期：二零二五年十二月

卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目

# 招标文件

项目编号：卫交采 2025ZB033 号

采 购 人：卫辉市城市管理局（卫辉市城市综合执法局）

代理机构：中晟基业项目管理有限公司

编制日期：二零二五年十二月

# 目 录

第一部分	招标公告 .....	1
第二部分	投标人须知前附表 .....	4
第三部分	投标人须知 .....	8
第四部分	政府采购合同 .....	20
第五部分	采购需求 .....	23
第六部分	评审原则和评标办法 .....	34
第七部分	投标文件格式 .....	40

# 第一部分 招标公告

## 卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目招标公告

### 项目概况

卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2026 年 01 月 13 日 8 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：卫交采 2025ZB033 号
- 2、项目名称：卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2650000 元  
最高限价：2650000 元
- 5、采购需求：(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
  - 5.1 采购内容：1.搭建城市生命线监测感知体系。2.建立城市生命线安全工程数据库。3.搭建卫辉市城市生命线运行监测系统（详见第五部分采购需求）；
  - 5.2 质量要求：合格，符合国家及行业相关规范和标准；
  - 5.3 合同履行期限（交货及完工期）：合同签订生效后 120 日历日内供货完毕；
  - 5.4 项目地点：卫辉市境内；
  - 5.5 标段划分：一个标段。
- 6、本项目是否接受联合体投标：否
- 7、是否接受进口产品：否
- 8、是否为专门面向中小企业采购：否

#### 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：本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；
- 3、本项目的特定资格条件：
  - (1) 信誉要求：本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动（只需提供信誉承诺书）；
  - (2) 具有有效的企业营业执照或事业单位法人证书或其他有效登记证书；

(3) 投标人需具备电子与智能化工程专业承包二级及以上证书，且具备有效期内的安全生产许可证；

(4) 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。

4、资格审查方式：资格后审。

### **三、获取招标文件**

时间：2025年12月22日08时30分至2025年12月26日18时00分（北京时间，法定节假日除外）

地点：新乡市公共资源交易中心网

方式：潜在投标人须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥，凭CA密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载招标文件(.xxtf格式)及资料（详见办事指南-服务指南）。

售价：0元/份

### **四、提交投标文件截止时间和地点：**

时间：2026年01月13日8时30分（北京时间）

地点：新乡市公共资源交易中心网

### **五、开标时间及地点**

时间：2026年01月13日8时30分（北京时间）

地点：卫辉市公共资源交易中心

### **六、发布公告的媒介及招标公告期限**

本次公告在《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。公告期限为5个工作日。

### **七、其他补充事宜**

1.本项目执行强制采购、优先采购节能产品、优先采购环境标志产品、扶持中小企业发展、支持监狱企业发展、支持残疾人福利性单位发展等相关政府采购政策。

2.本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业；中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型工业企业划分办法（2017）>的通知》（国统字〔2017〕213号）及《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（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业）。

3.本项目支持河南省政府采购合同融资政策，详见第二章投标人须知前附表中《有关政府采购合同融资政策告知内容》。

4.加密电子响应文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请各投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站—“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

5.监督部门：

卫辉市财政局（社会统一信用代码：11410781005539275F）

联系电话：0373-4470061

**八、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：卫辉市城市管理局（卫辉市城市综合执法局）

地址：卫辉市比干大道南段

联系人：李士飞

电 话：17837317888

2.采购代理机构信息

名称：中晟基业项目管理有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路49号1号楼20层207-1号

联系人：李娟

联系电话：19339571590

3、项目联系方式

项目联系人：李娟

联系电话：19339571590

中晟基业项目管理有限公司

2025年12月19日

## 第二部分 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：卫辉市城市生命线运行监测系统建设项目 项目编号：卫交采 2025ZB033 号
2	采购人	名称：卫辉市城市管理局（卫辉市城市综合执法局） 地址：卫辉市比干大道南段 联系人：李士飞 电 话：17837317888
3	采购代理机构	名称：中晟基业项目管理有限公司 地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 49 号 1 号楼 20 层 207-1 号 联系人：李娟 联系电话：19339571590
4	采购预算价	采购预算价（最高限价）：2650000 元 注：投标报价超过本项目最高限价的作为无效投标处理。
5	资金来源	财政资金，已落实
6	合同履行期限 (交货及完工期)	合同签订生效后 120 日历日内供货完毕。
7	质量要求	符合国家及行业相关规范和标准
8	是否允许联合体投 标	本项目不接受联合体投标。
9	现场勘察	无
10	投标预备会	不组织
11	投标有效期	90 天（日历日）从开标之日起计算。 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
12	投标保证金	免交
13	招标文件的澄清或	提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文

	者修改	件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标人发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标人应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
14	投标文件的编制及份数	1、加密的电子投标文件（*.xxtf 格式），应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传； 2、加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。
15	签字或盖章要求	电子投标文件 1、所有要求投标人电子签章处都须加盖投标人的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标人法定代表人的 CA 印章。
16	加密投标文件递交	应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传。
17	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间（加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密匙完成解密）。 开标地点：卫辉市公共资源交易中心 备注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站--“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。
18	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人； 评标专家确定方式：随机抽取相关专家 4 名，业主代表 1 名。 评标专家确定方式：由采购人在监督单位监督下从相关评标专家库中随机抽取。 本项目执行远程异地评标。
19	履约保证金	无

20	中标结果公告期限	1个工作日
21	付款方式	<p>按照项目进度付款，项目完成 50%进度时，经甲方确认后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 30%；</p> <p>软硬件安装调试完成，经甲方确认后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 80%；</p> <p>项目验收合格后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 100%；</p>
22	有关信用记录查询问题	根据财政部《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号文件，响应文件提交截止时间后，采购人或者采购代理机构将查询投标人“信用中国（中国执行信息公开网）”网站失信被执行人和重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单相关信息，并将查询的网页内容以截图或者拍照作为证据留存。如发现投标人被列入以上不良信用记录，其投标将被拒绝。
23	招标代理服务费支付办法	参照国家相关法律，本项目招标代理服务费：10000元由成交投标人向采购代理机构支付。此费用由投标人综合考虑到投标报价中，不再单独列项。
24	工业企业划分标准	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
25	特别要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本项目涉及节能、环保产品的按照“财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。</li> <li>2. 除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），报价投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生产</li> </ol>

		<p>的产品。</p> <p>3. 根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下 13 类信息安全产品的，报价投标人均应投报经国家认证的信息安全产品，13 类信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。</p>
26	有关政府采购合同融资政策告知内容	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，投标人在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。
27	有关核心产品问题	非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，核心产品将在招标文件第五部分“采购需求”中载明，投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
28	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自中国境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。
29	特别提醒	投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。

## 第三部分 投标人须知

### (一) 总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构” 见投标人须知前附表。

2.2 “采购人” 见投标人须知前附表”。

2.3 “招标货物” 指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标人” 指符合本文件规定并接受的投标人。

2.5 “服务” 指本次招标文件规定投标人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、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.6 “成交投标人” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.7 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人。

3. 合格投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

5. 现场勘察

5.1 投标人须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

5.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

5.3 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### (二) 招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

## 7. 招标文件的澄清与修改

7.1 投标人下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标人若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

7.3 采购人将按投标人须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有投标人公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期 15 日前任何时候，采购人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标人在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标人自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力：投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

## (三) 投标文件

### 8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 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采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予以认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务部分、技术部分、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交的证明其有中标后有能力履行合同的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，投标人应按第二部分投标人须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。

11. 投标人技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标保证金：无。

13. 投标报价

13.1 投标人应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标人应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。报价应以人民币为结算货币，投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等的费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，采购人不接受可选择的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.3 投标人应按投标报价明细表的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货保险、税费等费用）、总价及其他事项，并由法定代表人或投标人授权委托人签署。

13.4 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

#### 15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标人须知前附表第1-2条规定的内客，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 投标人应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

15.6 投标人的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

15.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对成交投标人候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

#### 16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表第8条，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

#### 17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

17.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

17.2 投标文件制作要求见前附表。

17.3 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

18. 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的商务文件偏离表和其它偏离文件中（若本次招标文件中没有提供商务文件偏离表或其它偏离文件样本，投标人应当自制偏离表并于本次投标文件中并应当在总目录及分目录上清楚表明所在页数），均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在商务文件偏离表中清楚地表

明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在商务文件偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在商务文件偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在负偏离或被认定为属于负偏离，评委会将按照招标文件中有关规定进行处理。

#### （四）投标文件的递交

##### 20. 投标文件的密封及标记

20.1 内容详见投标人须知前附表。

##### 21. 投标文件的递交

21.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到卫辉市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。

21.2 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与新乡市公共资源交易中心联系，联系电话：0512-58188538。

22. 投标人有下列情况之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：

22.1 未按招标文件要求密封的；

22.2 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达投标文件的；

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达，在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

##### 23. 投标文件的补充、修改和撤回

23.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至电子交易系统最后一份投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件。

#### （五）开标

##### 24. 开标

24.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表、监督人代表、有关工作人员参加。投标人应使用 CA 密钥，登录交易系统远程开标，远程解密、远程答疑。

24.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确

认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标。

24.3 开标时各投标人应在规定时间内对本单位的电子投标文件现场解密，项目负责人进行二次解密，解密所有投标文件，当众开标。

24.4 如网上招标系统故障或出现异常情况导致解密失败的，投标人应使用非加密电子投标文件。

24.5 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格，以及其它详细内容。

24.6 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

24.7 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.8 开标大会结束后，授权委托人应在指定地点等待采购代理机构或评标委员会的安排，不得擅自离开，否则，因此产生的一切不利影响由投标人自行承担。

## （六）评标步骤和要求

### 25. 资格审查

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。如有不符合将不能通过资格审查。

### 26. 组建评标委员会

26.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面专家及业主代表组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标人的投标文件并按招标文件的要求确定成交投标人候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。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并说明理由，否则视为同意。

26.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

26.2.1 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；

26.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.3 对投标文件进行比较和评价；

26.2.4 确定成交投标人候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交投标人；

26.2.5 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 评标委员会成员应当履行下列义务：

26.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

26.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

26.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

26.3.4 编写评标报告。

26.3.5 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

26.3.6 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

27. 评标委员会对合格投标人的投标文件进行符合性审查。

27.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

27.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

27.3 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

- 27.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的;
  - 27.3.2 投标有效期不足的;
  - 27.3.3 投标货物数量、交货时间等不满足招标文件中要求的;
  - 27.3.4 未按照招标文件规定报价的;
  - 27.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。
  - 27.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的,有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标:
    - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
    - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
    - (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
    - (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者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) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件或开标(报价)一览表的;
  - 27.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的;
  - 27.3.8 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的;
  - 27.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
  - 27.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。
- 27.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求,评标委员会将予以拒绝,投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。
- 27.5 审查中,对明显的文字和计算错误按下述原则处理:
- 27.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表为准;
  - 27.5.2 投标文件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; 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价; 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。
- 27.6 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。
- ## 28. 投标文件的澄清
- 28.1 评标委员会有权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等内容作必要的澄清、说明或者补正,该要求应当采用书面形式,并由评标委员会全体人员签字。
- 28.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复,该答复经法定代表人或

授权委托人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

28.3 如评标委员会认为某个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。若已要求，而在规定时间内该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。

28.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

#### 29. 对投标文件的详细评审

29.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

29.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

#### 30. 确定成交投标人

评标委员会将根据评标办法之要求确定3名成交投标人候选人。采购人在收到评标报告后5个工作日内，应在评标报告确定的成交投标人候选人名单中按顺序确定排名第一的成交投标人候选人为成交投标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未确定成交投标人且不提出异议的，视为确定排名第一的成交投标人候选人为成交投标人。中标结果将在成交投标人确定后，在《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》等媒体上进行公告。

#### 31. 评标过程保密

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

#### 32. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

32.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标人的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

33. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发

布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

#### 34. (七) 签订合同

##### 34. 中标通知

34.1 在公告中标结果的同时，由采购人或采购代理机构在新乡市公共资源交易中心网上向成交投标人签发电子版《成交通知书》，届时请成交投标人注意查收。成交通知书对采购人和成交投标人具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变中标结果或者成交投标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

34.2 成交通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

##### 35. 签订合同

35.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和成交投标人投标文件的规定，与成交投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和成交投标人投标文件作实质性修改。

35.2 成交投标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

35.3 成交投标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，成交投标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

35.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，成交投标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

35.5 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

#### （八）处罚、询问和质疑

##### 36. 无

##### 37、询问和质疑

37.1 投标人对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人机构提出询问。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

37.2 若投标人认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- (3) 对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

37.3 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

37.4 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

37.5 投标人质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

37.6 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

37.7 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

37.8 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

37.9 依法提出质疑的投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意、以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。按《中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法》执行。

## （九）保密和披露

38. 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

39. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/成交投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/成交投标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/成交投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

40. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

41. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

42. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

#### (十) 免责条款

43. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易中心将不承担责任。

#### (十一) 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成交投标人，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。

## 第四部分 政府采购合同

仅供参考（以实际签订为准）

合同编号：

供方（全称）：\_\_\_\_\_

需方（全称）：\_\_\_\_\_

供方持采购人于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签发的中标、成交通知书，根据采购文件、供方的投标、报价等文件[项目编号：\_\_\_\_\_，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：\_\_\_\_\_

二、本合同总价为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币/元

名称	品牌/规格/型号	技术参数(详细配置)	单位	单价	数量	合计
总价(人民币)	小写：					
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分					

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方应提供全新未拆封货物（包括配件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意。货物必须符合产品质量标准要求，否则视为不能交货。供方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物配置有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需搭配成套货物的提出异议的期限为 180 日。

四、售后服务计划：

1、响应时间：

2、解决问题时间：

3、地点及方式：

4、其他服务承诺：

（按采购文件要求及投标文件相应条款，详细列明主要货物及辅助货物的质保期、响应时

间、电话、其他服务承诺等事项)。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前按需方要求在（需方指定的地点）完成供货、运输等服务。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供后续服务等。

六、供方在交付货物时应向需方提供使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：\_\_\_\_\_

八、验收要求。

1、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标投标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：同招标文件要求。

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物的，供方应向需方支付合同金额总值千分之五的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的千分之五违约金。

供方所交的货物不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用，因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额千分之五的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额千分之五的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由供需双方协商解决。

十三、采购文件及其修改和澄清（投标记录），及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向需方所在地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能

违反采购文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

#### 十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

#### 十七、合同生效及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效（后附技术参数及配置清单）。
2. 本合同一式\_\_\_\_\_份，供需双方各持\_\_\_\_\_份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托

法定代表人或委托

代理人（签字）：

代理人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：年 月 日

签约地址：需方所在地

## 第五部分 采购需求

### 一、采购内容

根据国家、河南省、新乡市关于加强城市市政基础设施安全运行监测，以及推进城市基础设施生命线安全工程建设的具体要求，聚焦燃气安全、排水安全、供水安全、热力安全、桥梁安全等领域，建设卫辉市城市生命线运行监测系统。

## 采购清单

序号	建设内容	单位	数量	备注
一	城市生命线监测感知体系			
(一)	燃气管网监测感知体系			
1	可燃气体浓度监测设备（※）	套	21	质保期三年
(二)	排水管网监测感知体系			
1	排水管网液位监测设备	套	28	质保期三年
2	数据采集传输终端（※）	套	28	质保期三年
(三)	桥梁监测感知体系			
1	拉线位移计	套	3	质保期三年
2	表面式应变计	套	4	
3	静力水准仪	套	3	
4	表面式裂缝计	套	4	
5	三轴加速度计	套	1	
6	温湿度计	套	1	
7	风速风向计	套	1	
8	模拟量动态数据采集仪	套	1	
9	振弦式自动化数据采集仪	套	1	
10	数字式自动化数据采集仪	套	1	
11	桥梁设备安装	项	1	
(四)	巡检设备			
1	城市管理巡检设备	套	2	
二	城市生命线运行监测系统			
(一)	城市生命线安全工程数据库			
1	城市生命线安全工程数据库	项	1	
(二)	城市基础信息系统			

序号	建设内容	单位	数量	备注
1	物联网平台(※)	项	1	
2	GIS 可视化平台	项	1	
(三)	统一门户建设			
1	建设卫辉市运管服平台统一登录门户，将数字城管现有系统模块、城市生命线运行监测系统等系统入口进行集成展示。	项	1	
(四)	卫辉市城市生命线运行监测平台			
1	安全综合监管平台(※)	项	1	
2	燃气安全专题应用	项	1	
3	供水安全专题应用	项	1	
4	排水安全专题应用	项	1	
5	热力安全专题应用	项	1	
6	桥梁安全专题应用	项	1	
7	数据接口开发	项	1	
8	协同联动处置应用	项	1	
9	协同处置移动应用	项	1	
三	系统平台运行维护			
1	系统运行维护	年	3	
2	20M 网络专线	6 条/年	3	

注：标※项为本项目核心产品。

## 技术要求

### 1.1.1 城市生命线监测感知体系

#### 燃气管网监测感知体系

##### (一) 可燃气体浓度监测设备

- 1、监测原理：可调谐二极管激光吸收光谱技术(TDLAS);
- 2、通讯方式：4G cat1
- 3、检测精度：3%LEL;
- 4、监测范围：0-100%LEL;
- 5、响应时间：≤15s;
- 6、采集间隔：≤30min (可调);
- 7、工作电源：一次性锂亚电池供电，工作电压 DC7.2V;

8、电池使用年限：标准模式下正常工作不小于 3 年；

9、▲设备必须具有防爆合格证，防爆等级不低于 Ex ib II C T4 Gb，且设备需满足 IP68 防护等级。（需提供防爆合格证书等证明材料）。

10、▲防水等级 IP68：设备在 1.1 米水深条件下，泡水超 30 天无进水（需提供 CNAS 及 CMA 认证资质的出具的检测报告等证明材料）。

11、▲设备做过超 600h 中性盐雾试验，结果需为外观无破坏（需提供 CNAS 及 CMA 认证资质的出具的检测报告等证明材料）。

12、设备水浸报警检测：设备具备水浸报警检测功能，报警后立即进行数据上传。

13、▲设备具有数据加密功能、具备数据加密保护（需提供 CNAS 及 CMA 认证资质的出具的检测报告等证明材料）。

## 排水管网监测感知体系

### （一）排水管网液位监测设备

1、测量范围：0.05~10m

2、测量精度：±2mm

3、分辨率：1mm

4、通信接口：RS485

5、通讯协议：MODBUS

6、波束宽度：6°×6°

7、发射频率：77~81GHz

8、工作电压：9~24V

9、工作电流：25mA

10、工作温度：-45~85°C

11、▲防护等级：IP68（投标文件中需提供权威机构出具的证明材料）

### （二）数据采集传输终端

1、供电方式：DC12V 供电或内置 12.6V/40Ah 锂电池供电

2、处理器：采用内核 32 位低功耗单片机

3、▲存储：内置 64Mb 存储芯片，可连续存储 7 万多条数据，数据保存时间>10 年（投标文件中需提供具备 CMA 和 CNAS 资质的第三方检测机构出具的合格检验报告扫描件）

4、应用接口：可选 1 路 RS485/TTL/模拟量（12 位 AD、支持 4-20mA 电流信号输入和 0~3.3V 电压信号输入）接口，1 路受控输出电源（可在 3.3V、5V、12V 切换）

5、调试接口：1 路调试 RS485 接口

6、通信方式：内置 1 路 NB-IOT 或 1 路 4G 无线传输模块

7、外接传感器：可外接流量计、水位计、水质传感器等自由搭配

8、通讯协议：MODBUS-RTU 协议、SL 651-2014 规约、HJ 212-2017 等

9、功耗：待机电流：<0.4mA，通讯上传平均电流：<20mA，不包含外接传感器消耗的电流

10、工作模式：（1）连续工作模式：设备一直上电连续工作，数据上传周期（1~65535 分钟）可设置；（2）低功耗工作模式：设备间歇式工作，数据上传周期（3~65535 分钟）可设置

11、远程管理功能：支持远程参数配置、远程程序升级

12、整体形状：圆柱形，为节省井下安装空间及方便装卸而设计，并配合 1 个不锈钢提手，方便单手提取

13、▲具有低功耗电池供电数据采集分析功能（投标文件中需提供国家级行政管理机构颁发的证书复印件并加盖厂家公章）

14、▲具有水文监测低功耗 RTU 信号处理通讯功能（投标文件中需提供国家级行政管理机构颁发的证书复印件并加盖厂家公章）

15、▲外壳防护等级：IP68，符合 GB/T 4208（投标文件中需提供省级及以上计量质量检测机构且具备 CMA 资质的第三方检测机构出具的合格检验报告）

16、▲盐雾试验耐腐蚀等级：10 级，符合 GB/T 10125、GB/T 6461（提供省级及以上计量质量检测机构且具备 CMA 资质的第三方检测机构出具的合格检验报告）。

## 桥梁监测感知体系

### （一）拉线位移计

1. 量程：500mm

2. 综合精度:  $\leq 0.25\%F \cdot S$
3. 分辨率: 0.1mm
4. 最大允许拉伸速度: 1000mm/s
5. 供电电压: 9~18V DC
6. 输出信号: RS485

(二) 表面式应变计

1. 测量量程: 拉 1500 $\mu\varepsilon$ 、压 1500 $\mu\varepsilon$
2. 分辨率:  $\leq 0.5\mu\varepsilon$
3. 测量精度:  $\leq 0.5\%F \cdot S$
4. 耐水压:  $\geq 1\text{MPa}$
5. 测温范围: -40~+80°C

(三) 静力水准仪

1. 测量量程: 50~2000mm
2. 测量精度: 0.015%F·S (单台精度)
3. 工作温度范围: -40~80°C
4. 功耗: 工作功耗:  $\leq 0.05\text{W}$  休眠功耗:  $\leq 0.0064\text{W}$
5. 过载能力: 120%F·S
6. 供电电压: DC 5~36V
7. 防护等级: IP68
8. 输出信号接线方式: RS485

(四) 表面式裂缝计

1. 测量量程: 50mm
2. 分辨率:  $\leq 0.04\text{mm}$
3. 测量精度:  $\leq 0.5\%F \cdot S$
4. 耐水压:  $\geq 1\text{MPa}$
5. 测温范围: -40°C~+80°C

(五) 三轴加速度计

1. 档位: 加速度、小速度、中速度、大速度
2. 输出负荷电阻: 10Ω
3. 重 量: 0.8kg
4. 使用温度:-10~+50°C

(六) 温湿度计

1、精度等级:  $\pm 3\%$ RH(20%-80%RH);  $\pm 0.4^\circ\text{C}$  (-20-60 $^\circ\text{C}$ )

2、外壳防护: IP65

3、供电电压: 12V DC

4、输出信号: RS485

(七) 风速风向计

1. 测量量程: 0-45m/s, 0-360 $^\circ$

2. 测量精度:  $\pm(0.3+0.03V)\text{m/s}$  (V:风速),  $\pm 3^\circ$  (风向)

3. 分辨率: 0.1m/s (风速); 1 $^\circ$  (风向)

4. 防护等级: IP45

5. 输出信号: RS485

6. 启动风速:  $\leq 0.5\text{m/s}$

(八) 模拟量动态数据采集仪

1. 采样速率 (连续采样): 1~200 (Hz) /通道;

2. 模数转换器: 24 位 A/D 转换器;

3. 适用应变计电阻值: 三线制 1/4 桥电阻范围: 120 $\Omega$ 或 350 $\Omega$ ; 半桥、全桥电阻范围: 60 $\Omega$ ~20000 $\Omega$ 任意设定;

4. 应变计灵敏度系数: 1.0~3.0 自动修正;

5. 供桥电压 (DC): 2V、5V 分档切换;

6. 应变测量: 满度值 $\pm 50000\mu\varepsilon$ ; 最小分辨率 0.5 $\mu\varepsilon$ ;

7. 电压测量: 满度值 $\pm 5\text{mV}$ ; 最小分辨率 5 $\mu\text{V}$ ;

8. 系统示值误差: 0.3%red $\pm 3\mu\varepsilon$ ;

9. 非线性: 0.05%FS;

10. 零漂:  $\leq 2\mu\varepsilon/4\text{h}$ ;

11. 抗混滤波: 截止频率为采样频率的 1/2.56, 阻带衰减大于-80dB/oct;

12. 自动平衡范围:  $\pm 20000\mu\varepsilon$  (应变计阻值的 $\pm 2\%$ );

13. 长导线电阻修正范围: 0~100 $\Omega$ 。

(九) 振弦式自动化数据采集仪

1. 采样速率 (连续采样): 1~200 (Hz) /通道;

2. 模数转换器: 24 位 A/D 转换器;

3. 电压测量: 满度值 $\pm 5\text{mV}$ ; 最小分辨率 5 $\mu\text{V}$ ;

4. 电压输入方式: 单端 DC, IEPE;

5. 系统示值误差: 0.3%red $\pm 3\mu\varepsilon$ ;

6. 非线性: 0.05%FS;

7. 零漂:  $\leq 2\mu\varepsilon/4h$ ;
8. 抗混滤波: 截止频率为采样频率的  $1/2.56$ , 阻带衰减大于-80dB/oct;
9. 自动平衡范围:  $\pm 20000\mu\varepsilon$  (应变计阻值的 $\pm 2\%$ );
10. 长导线电阻修正范围:  $0 \sim 100\Omega$ ;
11. 电源: 供电电压:  $220V \pm 10\%$   $50Hz \pm 2\%$ ; DC  $12V$  ( $9 \sim 18V$ )

(十) 数字式自动化数据采集仪

1. 可支持传感器: 3 通道数字通道(RS485), 1 通道开关, 最大可接 32 支传感器, 3 通道数字通道(RS485), 1 通道开关, 1 通道声光报警器, 最大可接 32 支传感器
2. 采样方式: 实时定时采样
3. 测频范围:  $400Hz \sim 6000Hz$
4. 测温范围:  $-50^{\circ}C \sim +150^{\circ}C$
5. 供电电压: DC  $12 \sim 30V$
6. 工作温度:  $-20^{\circ}C \sim 65^{\circ}C$
7. 通讯方式: 全网通 4G

(十一) 设备安装调试服务

提供桥梁监测设备安装调试服务。

**城市管理巡检设备**

(一) 飞行器

1. 最大起飞重量: 1420 克
2. 最大载重: 200 克
3. 最大上升速度: 10 米/秒
4. 最大下降速度: 8 米/秒
5. 最长飞行时间: 49 分钟
6. 最长悬停时间: 42 分钟
7. 最大抗风速度: 12 米/秒
8. 最大可倾斜角度:  $35^{\circ}$

(二) 相机

1. 影像传感器: 1/1.3 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万
2. 广角镜头: 视角:  $82^{\circ}$ ; 等效焦距: 24 毫米; 光圈: f/1.7; 对焦点: 1 米至无穷远
3. 中长焦镜头: 视角:  $35^{\circ}$ ; 等效焦距: 70 毫米; 光圈: f/2.8; 对焦点: 3 米至无穷远

4. 长焦镜头：视角：15°；等效焦距：168 毫米；光圈：f/2.8；对焦点：3 米至无穷远
5. 快门速度：2 秒至 1/8000 秒
6. 最大照片尺寸：广角：8064×6048；中长焦：8064×6048；长焦：8192×6144
7. 录像编码、编码策略及分辨率：编码格式：H.264，H.265；编码策略：CBR，VBR；
8. 分辨率：4K：3840×2160@30fps；FHD：1920×1080@30fps
9. 视频最大码率：H264：60Mbps；H265：40Mbps

### 1.1.2 城市生命线运行监测系统

序号	模块名称	功能说明	单位	数量
<b>(一) 城市生命线安全工程数据库</b>				
1	城市生命线安全工程数据库	以市政设施基础数据、安全风险评估数据、物联感知设备监测数据、监测报警数据等为基础，整合重点防护目标、重大危险源、应急资源等等社会资源数据信息，建立卫辉市城市基础设施生命线安全工程数据库。	项	1
<b>(二) 城市基础信息系统</b>				
1	物联网平台	通过物联网平台建立开放、共享的物联网标准架构体系，按照统一的标准规范应用物联网技术，实现各类物联网信息的规范接入和有效整合，打造物联网数据中心，支撑跨部门、跨区域的资源共享。平台在支撑上行下达管理的同时，提供事件推送、能力开放及数据共享，易于后期的持续演进及扩展。	项	1
2	GIS 可视化平台	提供二三维地理信息平台基本功能操作，含三维场景展示，测距、测高、二三维切换、文字标识，关键场景切换，场景漫游、场景飞行，地上与地下场景切换。支持基于 GIS 的全屏、清屏、刷新、浏览等功能。	项	1
<b>(三) 统一门户建设</b>				
1	统一门户建设	建设卫辉市运管服平台统一登录门户，将数字城管现有系统模块、城市生命线运行监测系统等系统入口进行集成展示。	项	1
<b>(四) 卫辉市城市生命线运行监测平台</b>				
<b>安全综合监管平台</b>				
1	风险态势一张图	风险态势一张图整合基础设施、监测设备、风险评估等多类数据，通过多种图表直观呈现城市生命线整体风险态势。	项	1
2	运行态势感知	运行态势感知聚焦感知设备实时监测数据展示、历史数据查询及报警与预警的全流程管理。	项	1
3	综合分析研判	综合分析研判以区域为单位开展风险评估，动态调整风险指标，划分风险网格并可视化展示，同时结	项	1

		合多维度信息进行事件后果与处置态势分析。		
4	协同联动处置	协同联动处置涵盖预警推送、分级响应及应急联动，确保预警信息规范传递与突发事件高效处置。	项	1
<b>燃气安全专题应用</b>				
5	燃气运行一张图	燃气运行一张图集中展示燃气领域基础设施、风险评估、运行监测等核心信息，实现可视化管理；基础信息管理对燃气企业、场站、管网、从业人员等各类基础数据进行全面收录与检索维护。	项	1
6	基础信息管理	基础信息管理全面收录燃气企业、场站、管网、管点、加气站、从业人员及瓶装气企业信息，支持多条件检索与数据维护。	项	1
7	风险隐患管理	收集汇总燃气管网、管段与场站风险评估结果信息，支持风险源新增，录入名称、等级、管控建议等内容，支持燃气评估报告管理。	项	1
8	监测监控管理	监测监控管理实现燃气管网、场站的实时监测，统计设备运行状态与报警信息，通过多图表分析报警趋势与区域分布。	项	1
9	预警信息管理	预警信息管理跟踪预警处置状态，包括处置中、未处置、已处置占比等信息，展示预警信息详情与排名，分析处置效率以督促响应。	项	1
10	辅助决策管理	辅助决策管理支持日常（非居民用户、商业场所）与专项（企业、加气站）检查配置，搭建含法规、标准、事故案例的行业知识库，提供查询与下载服务。	项	1
<b>供水安全专题应用</b>				
11	供水运行一张图	供水运行一张图依托 GIS 技术，展示供水基础设施如水源地、供水厂、管网、泵站建设规模与现状，呈现供水设施运行监测现状、风险分布状况及管网隐患管理数据，辅助掌握全市供水运行态势。	项	1
12	基础信息管理	基础信息管理构建供水管网全生命周期档案，整合水源地、供水企业、供水厂、泵站、供水管网及监测设备信息，实现数字化管理与精准定位。	项	1
13	风险隐患管理	风险隐患管理通过可视化图表按类型统计管网风险、按时间分析风险趋势，建立隐患整改清单，对到期未整改隐患自动报警提醒。	项	1
14	监测监控管理	监测监控管理综合展示管网压力、流量监测点位置与实时数据，支持历史报警查询、多维度数据统计及报警策略设置。	项	1
15	预警信息管理	预警信息管理形成“监测-核实-审核-处置”闭环，实时捕捉设备异常报警，支持实时上报核实信息、研判确认风险，跟踪工单处置进度并提供多维度检索。	项	1
16	辅助决策管理	辅助决策管理提供供水应急预案、维修工单跟踪功能，结合事件类型、场景及监测数据生成辅助处置方案，明确处置要点与部署建议。	项	1
<b>排水安全专题应用</b>				
17	排水运行一张图	排水运行一张图整合排水基础设施、监测设备、运行监测、报警统计、风险分布及预警处置信息，实现“一图统览”与多条件查询。	项	1

18	基础信息管理	基础信息管理统一管理排水企业、排水管网、排水井、排水口、泵站、易积水点、污水处理厂及监测设备的统计信息，支持数据新增、删除、改动、查询。	项	1
19	风险评估管理	风险评估管理收集管网基础数据计算风险得分并划分等级，通过图表统计风险趋势，管理风险评估报告，支持下载报告模板进行报告编辑，对编辑报告进行上传、在线展示、按时间或名称等检索。	项	1
20	监测监控管理	监测监控管理实时采集液位、水质数据，以类型分类、设备卡片展示设备信息与历史曲线，支持阈值新建、批量设置与 Excel 导入，对报警数据人工审核确认后统一管理。	项	1
21	预警信息管理	预警信息管理构建全闭环体系，实时捕捉异常报警并触发现场核实，审核通过后自动派单跟踪处置，支持审核记录批量导出与多维度检索。	项	1
22	辅助决策管理	辅助决策管理管理防汛救援物资，依托内涝预警模型预测历史积水点的积水变化趋势，建立防汛排涝各类应急预案数据归档库，实现事件快速关联响应和预案的查询统计，建立排水防涝知识库，包括政策文件、法律法规、标准规范、典型事故案例等，支持对知识库信息的查询、新增、修改、删除功能。	项	1
<b>供热安全专题应用</b>				
23	供热运行一张图	供热运行一张图通过地图与数据统计结合，展示供热设施、供热面积、风险监测、监督监管及处置排名，全面呈现供热管网及附属设施运行状态。	项	1
24	基础信息管理	基础信息管理收录供热企业、热源、换热站、管网的基础数据信息，支持数据的查询、新增、修改、删除功能。	项	1
25	风险隐患管理	风险隐患管理按专业分类分级管理风险，录入维护风险信息，包括名称、等级、处置建议等措施，并支持 Excel 导入，支持生成红橙黄蓝四色风险分布图，按时间、等级、企业、类型统计风险数据。	项	1
26	监测监控管理	监测监控管理展示供热场站负荷率、热负荷及管网实时监控数据，支持异常波动自动预警。	项	1
27	预测预警管理	预测预警管理通过列表展示报警信息并支持查看、处置、误报标记，对报警初步处置后推送至预警处置模块，跟踪预警详情与协同推送。	项	1
28	辅助决策管理	辅助决策管理提供供热应急事件处置预案管理、供热预警知识库管理、专家库管理等功能，支持数据的查询、新增、修改、删除功能。	项	1
<b>桥梁安全专题应用</b>				
29	桥梁运行一张图	桥梁运行一张图以地图为核心，两侧展示监测总览、设备总览、隐患总览、月度风险态势、处置总览、任务总览，中间呈现桥梁点位分布，支持图层管理与点位信息查询。	项	1
30	基础信息管理	基础信息管理集成桥梁基础信息、桥梁档案信息如建设方案、竣工图纸、验收资料等信息，以及监测传感设施数据，实现桥梁全生命周期管理。	项	1

31	风险隐患管理	风险隐患管理开展风险评分，结合统计风险等级、排名，雷达图展示评分项与态势分析，支持历史风险态势查询，如技术指标分值、因子变化列表等信息。	项	1
32	监测监控管理	监测监控管理查看设备状态（正常/报警/离线统计）与桥梁监测列表，查看设备详情与监测数据曲线，分析监测趋势与特征值（按时间、监测项、设备筛选），按监测项设置分级阈值。	项	1
33	预警信息管理	预测信息管理支持查询报警信息，包括报警设备、报警项、处置状态等信息，支持查看详情并进行处置、误报标记，管理桥梁预警处置信息。	项	1
34	辅助决策管理	辅助决策管理涵盖预案管理、养护管理（记录维修实施单位、时间、结果）、检测报告管理（录入检测单位、结果、结论）、知识库管理（信息维护与查询），支持各项信息的查询、新增、修改、删除功能，支撑桥梁安全管理。	项	1
<b>协同联动处置应用</b>				
35	立案栏	系统都能快速、准确地接收事件信息，并完整记录事件发生的时间、地点、具体情况描述、现场图片或视频等详细内容。系统支持对接收的事件信息进行初步审核与确认，判断事件的真实性、完整性以及是否属于城市管理职责范畴。	项	1
36		在事件分类与分级过程中，模块依据城市管理事件分类标准，结合事件的性质、严重程度、影响范围等因素，自动将事件归类到市容环境、市政设施、园林绿化等不同类别。	项	1
37		支持信息的实时查询与修改。工作人员可随时查看已立案事件的详细信息和处理状态，若发现信息有误或需要补充内容，能够及时进行编辑修改，确保事件信息的时效性和准确性。	项	1
38	派遣栏	根据各部门职责范围、人员专业技能，系统可将事件针对性派发给责任单位。管理人员可根据实际情况，手动调整派遣对象、修改任务优先级，还能通过可视化大屏直观监控所有待处理、在途、已完成事件的分布与进度，便于及时调配资源，实现城市管理事件处置的精细化、智能化协同运作。	项	1
39	处置栏	该模块用于反馈处置信息给数字化城市管理指挥中心。专业部门收到属于本部门处理范围的案件后，在处置截止时间之前处理完成并反馈。可以要求处置部门处置完成顺便传处置图片，不用再核查，就可以直接审核结案。不符合结案要求的则提示不允许反馈批转。	项	1
40	核查栏	核查环节是当案件由专业部门处理完毕，协同工作模块督查后，向案件所在责任区的在岗城市管理监督员发送核查任务信息。城市管理监督员采集案件处理后的核查信息上报监督指挥中心，由监督指挥中心进行核查。对于核查未处理完毕的案卷，监督指挥中心将发回协同工作模块重新派遣或移交协调	项	1

		小组处理。		
41	结案栏	结案环节是城市管理监督指挥中心根据协同工作模块的反馈结果和城市管理监督员的核查结果，对处理合格的案件进行结案和存档。	项	1
协同处置移动应用				
42	案件上报	支持事件上报、部件上报功能，并根据页面提示填报基础信息、大小类、位置信息等。支持部件更新上报功能，支持在巡查员日常巡查中，发现新增的部件或兴趣点，通过手机端上报到城市管理监督指挥中心，存放到数据更新工作图层中定制功能；依据问题类别，由相关专业部门进行属性数据的录入。	项	1
43	案件核实	事件核实功能可选择“问题不属实”和“问题属实”两种不同反馈结果功能，案件核实页面的任务列表中，任务数据较多时，可使用顶部的搜索功能进行快速查询定位。	项	1
44	待办案件	待办案件功能，当处置员接收到派遣员的案件派遣时，列在待处置清单中，同时“待办案件”会增加事件记录。进入案件详情页面，点击“操作”，可选择对其当前案件进行一系列操作，具体的操作权限可通过“应用维护”模块，系统管理员在工作流配置中的设置而定，如撤销办理、派发、回退等。	项	1
45	经办案件	经办案件功能，支持经办案件按当前登录人员经办过的案件记录汇总，以列表形式展示。	项	1
46	超时案件	超时案件功能，支持超时案件按案件的处置耗时超过工作流配置的时间要求，使得置于“超时状态”，“首页”的超期数加1，并列入超时案件列表功能。	项	1
数据接口开发				
47	燃气系统接口开发	开发数据对接接口，将卫辉市中原天然气开发有限公司已建设的智慧平台相关数据对接至卫辉市城市生命线运行监测系统。	项	1
48	供热系统接口开发	开发数据对接接口，将国电投新乡热力有限责任公司卫辉分公司已建设的智慧供热节能监控平台相关数据对接至卫辉市城市生命线运行监测系统。	项	1

### 1.1.3 系统平台运行维护

序号	服务内容要求		单位	数量
1	系统运行维护	1、故障处理：服务期内，实时响应系统平台故障告警或用户报错，根据服务要求及时解决故障。在接到用户通知后 60 分钟内做出积极响应，一般故障在 2 小时内解决并恢复正常运行，复杂性故障在 24 小时内解决并恢复正常运行。 2、技术支持：提供 24 小时电话技术指导和咨询服务。 3、软件服务：服务期内提供软件版本升级、版本更换和技术支持，并提供技术资料，保持服务期内系统的技术先进性。 4、系统优化：根据系统运行情况定期进行优化，开展资源分配优化，确保系统以最优状态运行。 5、数据运维服务：提供数据备份与恢复服务，核心数	年	3

		据高频备份，非核心数据定期备份。		
2	数据专线	部署 6 条 20M 数据对接专线，用于与供水公司、燃气公司、热力公司等已建系统开展数据对接工作	6 条/年	3

## 二、项目有关要求

- 1、质量要求：符合国家及行业相关规范和标准；
- 2、合同履行期限（交货及完工期）：合同签订生效后 120 日历日内供货完毕。
- 3、付款方式：按照项目进度付款，项目完成 50%进度时，经甲方确认后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 30%；  
 软硬件安装调试完成，经甲方确认后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 80%；  
 项目验收合格后，由乙方提出付款申请，支付至合同价款的 100%。
- 4、质保期：详见采购清单。
- 5、项目地点：卫辉市境内
- 6、技术要求
- 1）、所提供的产品必须为生产厂家提供的原厂货物，包装未开封，而且货物质量首先满足国家相关强制性规定、国家标准、行业标准或地方性标准。
- 2）、所提供的产品必须满足采购需求的要求，其性能须达到或超过需求中技术指标的要求。

## 第六部分 评审原则和评标办法

### (一) 评标原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
- 2、按照招标文件的相关规定进行评标、定标。
- 3、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，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。

### (二) 评标办法

1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交投标人候选人的评标方法。
2. 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。
3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交投标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得成交投标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交投标人候选人。
4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。
6. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的成交投标人候选人。

### (三) 评标程序

- 1、资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标人的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	授权委托书	符合招标文件要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件要求
3	营业执照或事业单位法人证书或其他有效登记证书；	符合招标文件要求

4	资质证书、安全生产许可证；	投标文件中附扫描件加盖单位电子签章
5	信用记录	符合招标文件要求

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。

只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。

根据新乡市财政局关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）新财购[2021]13号，供应商应在投标时提供“供应商资格承诺书”，无需再提交以下1-5项证明材料，但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性，供应商对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责如作出虚假承诺，视同为提供虚假材料谋取中标、成交。

- 1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 4、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的书面声明；
- 5、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

### 2、符合性检查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。对通过对资格及符合性检查的投标文件才能进行详细评审。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

符合性评审 标准	评审内容	评审标准
	投标有效期	符合招标文件内容要求
	投标人报价	投标人总报价不得高于招标预算价
	报价唯一	只能有一个有效报价
	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
	合同履行期限（交货及完工期）	符合招标文件内容要求
	投标内容	符合招标文件内容要求
	质保期	符合招标文件内容要求
	卫辉市政府采购投标人信用承诺书	符合招标文件内容要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

### 3、详细评审（100分）

评分标准		
序号	评分因素	
1	价格部分(10分)	投标报价(10分) 1、满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10×100% 2、关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明： （1）评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函。 大中型企业评审价格=投标报价 小型或微型企业评审价格=投标报价*（1-20%） （2）价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。 （3）若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
2	商务部分(51分)	系统建设能力(8分) 1、本项目涉及大量软件系统开发，供应商需具有成熟的软件开发能力，投标人可以提供CMMI（软件开发能力成熟度模型集成认证）5级认证证书的得4分，具备CMMI4级认证证书的得2分，CMMI4级以下级别的不得分。（注：需提供证书扫描件并加盖投标人公章） 2、本项目涉及大量数据治理工作，投标人同时具备数据安全能力成熟度DSMM四级及以上等级认证证书、DCMM数据管理能力成熟度评估模型三级及以上认证证书，得4分，具备其中一项，得2分，不具备不得分。（注：需提供证书扫描件并加盖投标人公章）
		系统服务能力(6分) 1、本项目涉及系统平台的长期维护工作，投标人具备ITSS信息技术服务标准（业务领域：运行维护）二级及以上认证证书，得3分，不具备不得分。（注：需提供证书扫描件并加盖投标人公章） 2、投标人同时具备信息安全服务资质软件安全开发三级及以上证书、信息安全服务资质安全集成三级及以上证书，得3分，具备其中一项证书得1分，不具备不得分。（注：需提供证书扫描件并加盖投标人公章）
		类似项目案例(6分) 2022年1月1日以来，投标人具备信息系统平台建设项目实施经验的，每提供一个类似案例可得1分，最多得6分。（注：需提供项目合同复印件（体现合同名称、签订双方名称、主要服务内容以及双方签字盖章页）并加盖投标人公章）
		项目实施团队成员(10分) 据项目团队成员资质，人员配备的完整性、合理性、可行性进行综合评价： 1、为本项目配置1名经验丰富的项目负责人。项目负责人应同时具备高级职称证书（计算机、电子信息、云计算等专业方向）、信息系统项目管理师、软件设计师证书，以上证书都具备得3分，缺少一项则不得分。（注：需提供项目负责人身份证件、职称和专业资格证书、学位证书等扫描件） 2、为本项目配置1名经验丰富的技术负责人。技术负责人应同时具备高级职称证书（计算机、电子信息、云计算等专业方向）、信息系统项目管理师、软件设计师证书，以上证书都具备得3分，缺少一项则不得分。（注：需提供技术负责人身份证件、职称和专业资格证书、学位证书等扫描件，项目负责人与项目技术负责人不能为同一人） 3、项目团队成员中具备系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、信息系统项目管理师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP），每提供1项证书可得1分，本项最多得4分。（注：需提供项目团队成员身份证件、资格证书、学位证书等）

序号	评分因素	评分标准
3 技术部分 (39分)	运维服务方案 (5分)	<p><b>扫描件)</b></p> <p>为保障项目建成后具备良好的运维及售后服务支撑，投标人须提供完整合理的运维服务方案，包括但不限于①运维服务承诺②运维服务方式③运维服务内容④服务质量保障措施⑤应急处置预案等内容。</p> <p>各项内容全面合理，可行性强，针对本项目特点针对性设计，完全符合采购需求的得5分。单项内容中存在“欠缺”的，每有一处扣0.5分，单项最多扣1分，扣完为止；缺项不得分。</p> <p>【注：“欠缺”是指下列任一项：方案中某一项内容存在错误，描述不合理或不清晰等问题，内容缺乏针对性，可行性差，无法充分满足采购人需求。】</p>
	实施方案 (10分)	<p>根据投标人针对本项目所做的实施方案进行评分，包括①实施组织计划②供货进度安排③设备安装调试方案④系统开发测试方案⑤项目实施管理制度等5项内容。</p> <p>各项内容全面合理，可行性强，针对本项目特点针对性设计，完全符合采购需求的得10分。单项内容中存在“欠缺”的，每有一处扣1分，单项最多扣2分，扣完为止；缺项不得分。</p> <p>【注：“欠缺”是指下列任一项：方案中某一项内容存在错误，描述不合理或不清晰等问题，内容缺乏针对性，可行性差，无法充分满足采购人需求。】</p>
	软件知识产权 (6分)	<p>为保证本项目所投软件产品均为具有合法版权的软件，投标人需提供城市生命线安全综合监管平台、城市安全风险分级管理系统、排水综合监测预警平台、供水安全监测预警平台、桥梁安全巡检管理平台、热力安全监测预警平台、智慧燃气安全综合检查系统、物联网平台等相关的计算机软件著作权登记证书，每提供1项证书可得1分，最多可得6分。（注：需提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分）</p>
3 技术部分 (39分)	产品技术要求 (15分)	<p>1、所有参数全部满足或优于招标要求的，得15分。标“▲”属于重要参数，任何一项不响应或负偏离的，每一项扣1.5分。未标“▲”属于一般参数，任何一项不响应或负偏离的，每一项扣0.5分，满分15分，扣完为止。</p> <p>（带“▲”的重要参数指标需提供权威机构出具的证明材料予以证明）</p>
	技术方案(14分)	<p>根据投标人提供的技术方案进行评分，应包括①建设背景②建设现状分析③建设需求分析④总体设计方案⑤监测感知体系建设方案⑥数据库建设方案⑦系统平台建设方案等7项内容。</p> <p>各项内容全面合理，可行性强，针对本项目特点针对性设计，完全符合采购需求的得14分。单项内容中存在“欠缺”的，每有一处扣1分，单项最多扣2分，扣完为止；缺项不得分。</p> <p>【注：“欠缺”是指下列任一项：方案中某一项内容存在错误，描述不合理或不清晰等问题，内容缺乏针对性，可行性差，无法充分满足采购人需求。】</p>
	产品质量保障措施 (6分)	<p>根据投标人针对本项目所做的产品质量保障措施进行评分，包括但不限于①质量保障体系②系统平台质量保障措施③监测设备质量保障措施④应急保障措施等4项内容。</p> <p>各项内容全面合理，可行性强，针对本项目特点针对性设计，完全符合采购需求的得6分。单项内容中存在“欠缺”的，每有一处扣1分，单项最多扣1.5分，扣完为止；缺项不得分。</p>

序号	评分因素	评分标准
	培训方案 (4分)	<p>【注：“欠缺”是指下列任一项：方案中某一项内容存在错误，描述不合理或不清晰等问题，内容缺乏针对性，可行性差，无法充分满足采购人需求。】</p> <p>根据投标人针对本项目所做的培训方案进行评分，包括①培训承诺②培训对象和目标③培训方式④培训质量保证措施等4项内容。</p> <p>各项内容全面合理，可行性强，针对本项目特点针对性设计，完全符合采购需求的得4分。单项内容中存在“欠缺”的，每有一处扣0.5分，单项最多扣1分，扣完为止；缺项不得分。</p> <p>【注：“欠缺”是指下列任一项：方案中某一项内容存在错误，描述不合理或不清晰等问题，内容缺乏针对性，可行性差，无法充分满足采购人需求。】</p>

备注：技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

## **第七部分 投标文件格式**

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# **投 标 文 件**

项目编号:

投标人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

# 目 录

(格式自拟)

## 第一部分 资格标文件（资格审查资料）

### 一、授权委托书

致：（采购人名称）

唯一授权委托人姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_出生日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

兹委托上述授权委托人代表我（我单位）参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；
2. 出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
3. 签订与中标事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_

附件：

1. 法定代表人身份证复印件并加盖投标人公章（正、反两面）
2. 授权委托人身份证复印件并加盖投标人公章（正、反两面）

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证扫描件并加盖投标人公章

（正、反两面）

附：委托代理人身份证扫描件并加盖投标人公章

（正、反两面）

特别提示：

1. 如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过资格性检查。

## 二、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或电子签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

### 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址			统一社会信用代码
联系方式	联系人		手机
开户银行			银行账号
经营范围			

投标人名称(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人(电子签章): \_\_\_\_\_

日期 : \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

三、营业执照或事业单位法人证书或其他有效登记证书；

四、资质证书、安全生产许可证；

## 五、信用记录

### (1) 信誉承诺书

根据《财政部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》：采购人或者采购代理机构对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（税收违法黑名单）、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，拒绝其参与政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。我公司郑重承诺，在递交投标文件时间截止前未出现失信行为记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此承诺负全部法律责任，若经查实我方存在上述问题或隐瞒的，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。特此承诺！

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### (2) 其他要求

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。

注：提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的企业基础信息截图、股东及出资详细信息截图、提供承诺书（格式自拟）。

## 第二部分 商务标文件

### 一、投标函

致: \_\_\_\_\_ (采购人名称)

我方愿参加贵方组织的(项目名称)\_\_\_\_\_ (项目编号)\_\_\_\_\_ 投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。
2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：
  - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
  - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5) 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；
  - (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；
3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
4. 我方承诺提供的全部投标文件，包括加密的电子投标文件，内容一致，均为我方真实意思表达。
5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。
6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分合同条款”的全部条款且无任何异议。
7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。
8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。
9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。
10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利。

利及相关渠道和要求。

11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 二、采购项目承诺书

致: \_\_\_\_\_ (采购人名称)

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺:

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；
3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿接受采购人扣除本项目履约保证金的处理，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；
4. 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造中标货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；
5. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；
6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（中标）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（中标）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（中标）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的处理；
7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期: \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

### 三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、卫辉市政府采购供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

行政区划代码：

主管部门：

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

三、本单位不与其他政府采购当事人相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不以任何手段排斥其他供应商参与竞争；不以向其他政府采购当事人行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

四、本单位开标后不擅自撤销投标，对招标文件的相关内容不再进行质疑；投标文件机器码一致，同意财政监管部门予以公示且一年内不参与新乡市政府采购项目。

五、本单位中标后积极与采购单位签订合同、履行合同义务；不擅自变更、中止或者终止合同；不将中标项目转让给他人或非法转包他人。

六、本单位对政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用，不存在无实据、捏造事实或提供虚假材料的恶意投诉行为。

七、本单位积极配合相关部门监督检查，不提供虚假材料和情况。

八、本单位遵守政府采购相关法律法规规定需要作出的其他承诺。

九、本单位同意承诺内容在“信用河南”及相关网站公示，接受社会监督。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

承诺日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、服务承诺

(格式自拟)

注：供应商若中标后必须按投标文件中所承诺执行，否则视为虚假应标并取消中标资格。

供应商：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第三部分 技术标文件

### 一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称	
项目名称	
项目编号	
投标报价（小写）	元
投标报价（大写）	
合同履行期限 (交货及完工期)	
质保期	
其他	

投标人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

填写说明:

1. 开标一览表中的“报价金额”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务）  
价格、培训、运费、验收、安装、调试、维护、税金等相关所有费用；
2. 此表填写内容应于系统中填写内容一致，若填写内容不一致，以系统填写内容为准。
3. 本表格式不得自行改动，但行数不够的可自行添加。

## 二、投标报价明细表

单位：人民币/元

序号	投报货物名称	品牌及型号	规格参数	单位	数量	单价	小计	质保期
1								
2								
3								
4								
.....	.....	.....						
报价金额合计			小写： 大写：					

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自行添加；

2. 供应商应按所投货物填写本表，产品品牌（型号）、配置、规格参数须详细填写；

3. 报价金额合计=Σ 单价\*数量。

### 三、投标货物技术偏差表

序号	投报货 物名称	品牌及 型号	招标文件技术要求 (列明技术参数)	响应文件技术响应情况 (列明所投产品的技术配置)	偏差描述 (是否具有负偏差)
1					
2					
3					
4					
5					
.....	.....	.....			

投标人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注: 1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 技术标部分将视为 0 分。

#### 四、政府采购节能、环保产品汇总表（如有）

序号	投报产 品名称	制造 商	产品品牌 及型号	节能产品		环境标志产品 认证证书编号
				是否属于强制采购产品	节能标志认证证书号	
说明	按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。					

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 本表填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填，但必须盖章。

2. 按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。

## 第四部分 其他部分

(投标人认为需要提供的其他资料)

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：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。

## 残疾人福利性单位声明函（如有）

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：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：1、此声明函仅限残疾人福利性单位，非残疾人福利性单位的不提供。

## 监狱企业声明函（如有）

注：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，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，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，视同小型、微型企业。

注： 非监狱企业的不提供

投标人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人： \_\_\_\_\_ (电子签章)

日期： \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日