

信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目

竞争性磋商文件

采购编号：信财磋商采购-2025-



采 购 人：信阳市城市管理局

代理机构：信阳市诚信工程建设咨询有限公司

日 期：二〇二五年十月

致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，信阳市财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化信阳市政府采购领域营商环境，信阳市财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我市政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3% 的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 15%-20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%，对于中小微企业，首付款或预付款支

付比例可提高至不低于合同金额的 70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。三是设置政府采购项目服务专员，提供全流程服务。信阳市财政局在每个部门预算科室设立一名政府采购项目服务专员，全流程为中标供应商服务。在政府采购项目中，遇到任何问题均可以和服务专员联系，如采购人不按照规定签订合同、不按照合同约定对项目履约验收、不按照合同约定付款等问题。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及信阳市政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话 0376-6699123、电子邮箱 czyszb228@163.com，与信阳市财政局优化营商环境办公室随时沟通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对信阳市政府采购工作的关心和支持！让我们携起手来为“美好生活看信阳”做出财政贡献！

信阳市财政局

2025 年 3 月

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（**不含授权委托书委托人签字**）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在响应文件内。评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

3、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人响应文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。（中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示【2021版添加修订】。）

4、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

十、特别提醒

1、招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

2、本项目需进行二次报价，第二轮报价注意事项如下

本项目采用“不见面开标”交易方式，第二轮报价在不见面开标系统上远程报价，不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

目录

第一章 竞争性磋商公告	4
第二章 供应商须知	11
第三章 评审办法（综合评分法）	25
第四章 采购合同	31
第五章 采购项目技术参数、规格与要求	32
第六章 竞争性磋商响应文件格式	48

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目潜在投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标，获取招标文件，并于 2025 年 11 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购编号：信财磋商采购-2025-53
- 2、项目名称：信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1334980 元（预算金额包含代理服务费）

最高限价：1334980 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	信财磋商采购 -2025-53-1	信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目 A 包	268600	268600
1	信财磋商采购 -2025-53-2	信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目 B 包	1066380	1066380

5、采购需求：

5.1 采购内容：

A 包：燃气专项监测，在信阳市中心城区建设燃气相邻空间 34 套可燃气体检测仪；具体内容详见磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”；

B 包：桥梁专项监测，在信阳市中心城区共计 13 座桥梁上，布设视频监控、挠度仪、振弦式表面应变计（带测温）、振动传感器等设备和技术服务；具体内容详见磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”；

5.2 工期：60 日历天；

5.3 质量要求：合格，并通过采购人验收；

5.4 质保期：验收合格后 3 年；

6、合同履行期限：工期+质保期；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：**本项目为非专门面向中小企业采购的项目**，该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定（**由于本项目涉及内容较多，安全、质量较为重要，单一面向中小企业采购，难以充分竞争保质保量，为保障项目的充分竞争性及保质保量的完成，本项目为非专门面向中小企业采购项目**）。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年或2024年度经审计的财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的资信证明或财务报表）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面承诺书，格式自拟）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年10月1日以来连续三个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件）；

3.5 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（提供书面承诺书，格式自拟）；

3.6 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号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，投标人应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；

3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动；【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的（公司基础信息包含股东及出资信息）截图或其他有效的证明材料（内容包括股东及出资信息），查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止】；

3.8 本项目不允许联合体投标，同时不得分包，不得转包（提供书面承诺书，格式自拟）。

三、获取竞争性磋商文件

1、时间：2025年11月8日00时00分至2025年11月14日23时59分（北京时间）；

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标；

3、方式：

3.1 投标人注册：投标企业首先登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企

业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

3.2 办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

3.3 招标文件获取方式：投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

3.4 请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：招标文件售价 0 元。

四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025 年 11 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为《信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）电子招投标平台会员系统指定位置。

3、加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2025 年 11 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：AI 机器人开标虚拟_6_厅

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5、投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话

保持畅通。

6、监督部门：信阳市财政局政府采购科；联系电话：0376-6699188；

7、本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕002号”收费标准收取及信财购〔2020〕4号规定，金额为A包4566元、B包18797元。

特别提示：磋商最后报价开始时，评标系统会自动将“开始二次报价的提醒短信”发送给各有效供应商。请供应商准时在线签到，并如实准确的填写授权委托人的移动联系电话，磋商当天务必保持电话畅通，且及时关注手机短信，否则由此引起的后果自负。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1、采购人信息

采购人：信阳市城市管理局

地址：信阳市羊山新区新十四街

联系人：郝俊

联系方式：13283972157

2、采购代理机构信息

代理机构：信阳市诚信工程建设咨询有限公司

地 址：信阳市羊山铁道佳苑C1座404号

联 系 人：厉展

电 话：18537654199

3、项目联系方式

联 系 人：厉展

电 话：18537654199

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采购人：信阳市城市管理局 地址：信阳市羊山新区新十四街 联系人：郝俊 联系方式：13283972157
1.2.2	采购代理机构	代理机构：信阳市诚信工程建设咨询有限公司 地 址：信阳市羊山铁道佳苑 C1 座 404 号 联 系 人：厉展 电 话：18537654199
1.2.3	项目名称	信阳市中心城区城市基础设施生命线安全工程项目
1.4.1	采购内容	A 包：燃气专项监测，在信阳市中心城区建设燃气相邻空间 34 套可燃气体检测仪；具体内容详见磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”； B 包：桥梁专项监测，在在信阳市中心城区共计 13 座桥梁上，布设视频监控、挠度仪、振弦式表面应变计（带测温）、振动传感器等设备和技术服务；具体内容详见磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”；
1.4.2	工期	60 日历天；
1.4.3	质保期	验收合格后 3 年
1.4.4	质量要求	合格，并通过采购人验收；
1.5.1	供应商资质条件及能力要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目为非专门面向中小企业采购的项目 ，该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第三款之规定（由于本项目涉及内容较多，安全、质量较为重要，单一面向中小企业采购，难以充分竞争保质保量，为保障项目的充分竞争性及保质保量的完成，本项目为非专门面

	向中小企业采购项目)。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求: 3.1 具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件); 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2023 年或 2024 年度经审计的财务审计报告,若企业成立年份不足,则需提供开户行出具的资信证明或财务报表); 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供书面承诺书,格式自拟); 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2024 年 10 月 1 日以来连续三个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应证明文件); 3.5 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(提供书面承诺书,格式自拟); 3.6 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定,投标人应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”;中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图,查询截止时点为:从公告发布之日起至投标截止之日止; 3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位,不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动; 【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的(公司基础信息包含股东及出资信息)截图或其他有效的证明材料(内容包括股东及出资信息),查询截止时点为:从公告发布之日起至投标截止之日止】; 3.8 本项目不允许联合体投标,同时不得分包,不得转包(提供书面承诺书,格式自拟)。
--	--

1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10	现场踏勘	不组织
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 5 天前
2.2.2	采购人澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 5 天前
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
3.2.3	报价方式	总价报价
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	电子响应文件签字盖章要求	（1）所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖 CA 印章或签字。
3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	响应文件的递交	1、电子响应文件的递交 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html ，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5.1	提交响应文件 截止时间	2025 年 11 月 19 日 9 时 00 分
5.1.1	磋商时间和地点	磋商时间：同响应文件提交截止时间 磋商地点：AI 机器人开标虚拟_6_厅
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中业主评委1人，技术、经济类专家2人； 专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组 确定成交人	否；推荐的成交候选人数：3 名
需要补充的其他内容		
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
付款方式	付款方式：双方在合同中自行约定。	
代理服务费	按照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002 号）文件收取，由中标供应商向代理机构支付。	
磋商 控制价	1、本项目采购预算为人民币A包268600元、B包1066380元，各包报价超过此价格的按无效响应处理。 2、B 包 13 座桥梁分项报价超过预算价按无效投标处理（详见：磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”）；	
采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	采购标的中除“集成服务和通讯服务”为 <u>信息传输业</u> 外，其它采购标的均为 <u>工业</u> ；	
标书雷同性分析	1. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。 2、 <u>潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；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。（企业营</u>	

	<u>业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。</u>
--	--

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

1.2 招标项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 项目名称：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商范围、工期、质保期和质量要求

1.4.1 本次磋商范围：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的工期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同语言文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 现场踏勘：自行踏勘，与之相关的费用，供应商自行承担。

1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- （1）磋商公告；
- （2）供应商须知；
- （3）评审办法；
- （4）河南省政府采购合同（参考文本）；
- （5）采购项目技术参数、规格与要求；
- （6）竞争性磋商响应文件格式；
- （7）供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间5天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足5天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改磋商文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

详见第六章“竞争性磋商响应文件格式”。

3.2 磋商报价

3.2.1 本项目的磋商报价应按照磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，维保人工服务费、差旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费等维保期间所发生的所有费用，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报，第二次报价（不得高于第一次报价）即为最终报价将不予以公开。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其它要素，考虑供货期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应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。

3.2.4 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商委员会应当要求其在磋商现场（或电子交易系统）合理的时间内提供书面说明（或电子澄清说明文件），必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 磋商保证金：无。

3.5 资格审查资料

按照第二章供应商须知表“供应商须知前附表”1.5.1 要求，提供其他相关材料。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关工期、磋商有效期、质量要求、采购内容作出响应。

3.7.3 响应文件应使用信阳市公共资源交易系统响应文件制作专用工具软件编制，响应文件格式为“*.XYTF”。电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。磋商文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子响应文件。（政府采购类项目不收取磋商文件费用）。供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

3.7.4 响应文件份数见供应商须知前附表。

4. 磋商

4.1 响应文件的上传

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 电子响应文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“磋商公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：采购人依据磋商文件规定，对供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 磋商小组对符合招标需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格评审及符合性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过响应文件中报价。

5.2.8 经磋商确定最终招标需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。采购人将对成交候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现成交候选人弄虚作假响应磋商文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

7.2 成交通知

在本章第 3.3.1 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 1 天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成的损失，成交人还应当予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同给成交人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；

（2）经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

10.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定、《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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）、信财购[2022]8号文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

10.3 根据财库（2017）141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》（见响应文件格式），并对声明的真实性负责。

10.4 根据（财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知）财库（1906）90号文件的有关要求，供应商本次投标活动中，如果所投设备属于最新发布“环境标志产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

10.5 根据（财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知）财库（1904）185号文件的有关要求，供应商本次投标活动中，如果所投设备属于最新发布“节能产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
2.1.2	符合性 评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		响应文件签字盖章	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”签字盖章的要求
		响应文件格式	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价（第一次报价）
		响应内容	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		工期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.2 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.4 项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定
		响应报价	响应报价在规定的报价要求范围之内，未超出预算价
A 包评分办法：			

2.2	分值构成 (100 分)	商务标：30 分 技术标：50 分 综合标：20 分 供应商综合得分=商务标+技术标+综合标
2.2.2 (1) 商务标 (30 分)	响应报价 (30 分)	价格分统一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，其价格分满分 30 分。其他供应商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）×30 注：1. 价格分计算保留小数点后二位； 2. 投标人在投标报价中的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价（比控制价低 30%的）且该投标人技术等主要指标有大量或明显故意不符，可能影响采购质量或者项目履约的，应当要求在评标现场合理的时间内提供书面说明（提供书面说明具体时间以评标委员会在系统中设定的时间点为准），投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其做为无效投标处理。 3. 优惠政策：对由小微企业、监狱企业、残疾人福利性等单位制造的产品（需涵盖所有）报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
2.2.2 (2) 技术标 (50 分)	技术参数 (50 分)	投标产品对磋商文件具体需求的响应程度：全部响应即满足磋商文件“技术参数”要求的得 50 分，技术参数达不到磋商文件要求的，★项每负偏离一项扣除 3 分，常规技术参数项每负偏离一项扣除 1.5 分； 注：技术参数得分为 0 不作为废标条件。（投标人需在“技术参数响应及偏离表”中如实详细填列所投产品的参数及相关承诺，并按采购文件要求提供证明材料并在偏离表中标明所在页码，否则评标委员会有权做负偏离处理）
2.2.2 (3) 综合标 (20 分)	质保期(5 分)	投标人在符合磋商文件要求质保期的基础上，质保期每增加 6 个月得 2.5 分，最多得 5 分；（提供延长质保期的承诺书格式自拟，质保范围覆盖所有产品）
	项目实施方 案(5 分)	方案包括产品的安装调试、产品质量保障方案、数据采集方案、系统集成调试方案等，对比供应商实施方案，根据方案的完整性、合理性、可行性等综合评价。方案详细、具体、可行具有可操作性，优得 5 分；方案基本合理但不全面，具有一定可操作性良得 3 分；方案不够全面操作性一般得 1 分；缺项为 0 分。
	售后服务方 案(5 分)	提供的售后服务方案主要内容包含但不限于：售后服务方案、本地化服务（本次采购活动是面向全国供应商进行招标采购，设备使用环境较差，一旦发生故障，要求短时间内处理并解决。因此，本地化服务显得额外重要，故各供应商作为投标人应充分考虑到不同省份、地区之间的本地

		化服务能力及方案）、售后服务人员配备情况、现场服务措施、保修期内故障处理流程，具体响应时间，到场时间，一般故障解决时间，无法解决问题的需要更换备品、备件时间；巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理；如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期（如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等）需要提供的服务计划及承诺（如果核心设备出现故障，更换备件服务时限） 1）依据上述售后服务方案要点，结合磋商文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备件服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可得 5 分； 2）依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备件服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不太能够完全体现上述方案要求或基本满足招标文件，或者与本项目合同履行不太相关，不能被评标委员会充分认可得 3 分； 3）提供售后服务方案完全没有可行性得 1 分； 4）未提供售后服务承诺的 0 分；
	质保期外售后服务方案及承诺(5 分)	根据投标人质保期外的售后服务内容、响应时间、响应方式等方面，分档次打分。 1)质保期外服务方案及承诺内容完整、详细，被评标委员会充分认可得 5 分； 2)质保期外服务方案及承诺内容不够完整、不够详细，不能被评标委员会充分认可得 3 分； 3)提供质保期外服务方案及承诺完全没有可行性得 1 分； 4)无质保期外服务方案及承诺得 0 分。
B 包评分办法：		
2.2	分值构成 (100 分)	商务标：30 分 技术标：45 分 综合标：25 分 供应商综合得分=商务标+技术标+综合标
2.2.2 (1) 商务标 (30 分)	响应报价 (30 分)	价格分统一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，其价格分满分 30 分。其他供应商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）×30 注：1. 价格分计算保留小数点后二位； 2. 投标人在投标报价中的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价（比控制价低 30%的）且该投标人技术等主要指标有大量或明

		显故意不符，可能影响采购质量或者项目履约的，应当要求在评标现场合理的时间内提供书面说明（提供书面说明具体时间以评标委员会在系统中设定的时间点为准），投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其做为无效投标处理。 3. 优惠政策：对由小微企业、监狱企业、残疾人福利性等单位制造的产品（需涵盖所有）报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
2.2.2 (2) 技术标 (45 分)	技术参数 (45 分)	投标产品对磋商文件具体需求的响应程度：全部响应即满足磋商文件“技术参数”要求的得 45 分，技术参数达不到磋商文件要求的，★项每负偏离一项扣除 3 分，常规技术参数项每负偏离一项扣除 1 分；注：技术参数得分为 0 不作为废标条件。（投标人需在“技术参数响应及偏离表”中如实详细填列所投产品的参数及相关承诺，并按采购文件要求提供证明材料并在偏离表中标明所在页码，否则评标委员会有权做负偏离处理）
2.2.2 (3) 综合标 (25 分)	项目团队人员 (5 分)	1、投标人为本项目配备的项目负责人具有系统集成项目管理工程师证书的得 3 分。 2、本项目团队人员中具有网络工程师证书的得 2 分。 注：需提供证书原件扫描件和 2025 年 1 月以来连续 3 个月的社保证明，提供不全或者不提供的不得分。
	质保期(5 分)	投标人在符合磋商文件要求质保期的基础上，质保期每增加 6 个月得 2.5 分，最多得 5 分；（提供延长质保期的承诺书格式自拟，质保范围覆盖所有产品）
	项目实施方案 (5 分)	方案包括产品的安装调试、产品质量保障方案、数据采集方案、系统集成调试方案等，对比供应商实施方案，根据方案的完整性、合理性、可行性等综合评价。方案详细、具体、可行具有可操作性，优得 5 分；方案基本合理但不全面，具有一定可操作性良得 3 分；方案不够全面操作性一般得 1 分；缺项为 0 分。•
	售后服务方案 (5 分)	提供的售后服务方案主要内容包含但不限于：售后服务方案、本地化服务（本次采购活动是面向全国供应商进行招标采购，设备使用环境较差，一旦发生故障，要求短时间内处理并解决。因此，本地化服务显得额外重要，故各供应商作为投标人应充分考虑到不同省份、地区之间的本地化服务能力及方案）、售后服务人员配备情况、现场服务措施、保修期内故障处理流程，具体响应时间，到场时间，一般故障解决时间，无法解决问题的需要更换备品、备件时间；巡回检修服务故障解决流程特殊情况处理；如遇重大突发事件（如自然灾害、人为因素造成系统大面积故障等）或特殊时期（如系统软件全面升级、上级检查、执行重大任务等）需要的服务计划及承诺（如果核心设备出现故障，更换备件服务时限） 1) 依据上述售后服务方案要点，结合磋商文件要求的基本响应时间、到

		场时间、解决问题时间、备件服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，能够完全体现上述方案要求并满足或高于招标文件，规范合理与本项目合同履行息息相关，被评标委员会充分认可得 5 分； 2) 依据上述售后服务方案要点，结合招标文件要求的基本响应时间、到场时间、解决问题时间、备件服务基本要求，根据投标人针对本项目所提供的售后服务承诺响应上述要点响应情况及本地化服务承诺等，不太能够完全体现上述方案要求或基本满足招标文件，或者与本项目合同履行不太相关，不能被评标委员会充分认可得 3 分； 3) 提供售后服务方案完全没有可行性得 1 分； 4) 未提供售后服务承诺的 0 分；
	质保期外售后服务方案及承诺(5 分)	根据投标人质保期外的售后服务内容、响应时间、响应方式等方面，分档次打分。 1) 质保期外服务方案及承诺内容完整、详细，被评标委员会充分认可得 5 分； 2) 质保期外服务方案及承诺内容不够完整、不够详细，不能被评标委员会充分认可得 3 分； 3) 提供质保期外服务方案及承诺完全没有可行性得 1 分； 4) 无质保期外服务方案及承诺得 0 分。

1. 评审方法

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

- (1) 商务标：见评审办法前附表；
- (2) 技术标：见评审办法前附表；
- (3) 综合标：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 采购合同

采购合同

采购人（招标人）： （以下简称甲方）

投标人（供应商）： （以下简称乙方）

为了保护供需各方合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况、合同金额（详见报价表，附后）

1.采购项目编号：_____。

2.项目名称：_____。

3.具体内容：（详见乙方报价表）

4.合同金额：人民币_____元（大写：_____），以上价格以人民币结算，该价格中包含该项服务所涉及的设备的采购、包装、运输（运至甲方指定地点）、装卸、保险、税费、安装、调试、配合验收和培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等费用。

二、付款方式

1、预付款：签订合同后7个工作日内支付合同总价的50%；

2、项目竣工验收合格且审计结算完成支付至合同总价的100%。

三、服务时间、服务地点

1.服务期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

2.服务地点：_____

四、履约验收

1.乙方提供的服务应为符合现行国家标准，规范和强制性条文，并满足招标人就本项目提出的服务技术要求。

2.乙方所交产品/服务不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方应保证所提供的服务技术不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4.甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

1.产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2.产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

3.质保期为___年，供应商应根据投标文件向招标人提供售后服务承诺函，并严格遵守售后服务承诺。

六、相关权利及义务

1.甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2.甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3.甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4.甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5.乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6.乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额3%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟工期内每天按合同总额3%的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其它

- 1.本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。
- 2.本合同自双方签订之日起生效。
- 3.本项目招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
- 4.其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：	乙方（印章）：
甲方代表（签字）：	乙方代表（签字）：
地址：	地址：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
开户账号：	开户账号：
	年 月 日

第五章 采购项目技术参数、规格与要求

A 包（燃气专项）

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
1	可燃气体检测仪	1、供电方式：内置锂亚电池 3.6V,76000mAh 2、外壳材质：防爆金属壳 3、通信方式：4G 4、工作电流:<200mA 5、休眠电流:< 50uA 6、工作温度：-40~+85℃；（提供 CANS 检测报告） 7、自动唤醒时间 :1 分钟-30 天可调 8、检测上报间隔: 1 分-1440 分钟可调 9、传输频率:≥5 分钟（根据实际需求可以设定） 10、蓝牙配置：现场蓝牙读取设备参数，设置各项阈值 11、参数设置：近场蓝牙设置，远程 4G 参数设置 12、水浸监测：设备被水淹没，关闭设备检测系统并上报后台数据 13、待机时间：5 年以上（标准工作模式） 14、防护等级：IP68 （提供 CANS 检测报告） 15、★传感器类型：激光式（TDLAS）（提供 CANS 检测报告） 16、采样方式：扩散式 17、监测指标：甲烷浓度监测 18、检测范围：0%-20%Vol 19、检测误差：±0.01Vol 20、工作环境：温度 -40~60℃、湿度 ≤99%RH（非冷凝） 21、环境压力：80kPa~116kPa 22、★盐雾测试：通过中性盐雾 672h（提供 CANS 检测报告） 23、防爆等级：Ex db ib IIC T6 Gb（提供防爆证） 24、★静电放电抗扰度试验:A 级（提供 CANS 检测报告） 25、★射频电磁场辐射抗扰度试验:A 级（提供 CANS 检测报告） 26、★辐射干扰试验:辐射干扰(30MHz~1GHz)符合试验（提供 CANS 检测报告）	套	34	包含：3 年通讯费（300M 物联网卡）； 预算金额：268600 元；

B 包（桥梁专项）

1.民桥（预算金额：203440 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门：1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头
2	主 梁 挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	2	136m 跨 跨中布 设
3	应变	振弦式表面应变计（带测温）	压缩：1500μ ϵ ； 拉伸 1500μ ϵ ； 灵敏度：≤0.5μ ϵ ； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS； ★分辨力≤0.05%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.3%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）	8	桥塔两 侧各 1 个
4	振动	有线振动传感器	量程：±2g； 速度分辨率:≤3.9×10 ⁻⁶ m/s； 低频起始频率：1Hz； 精度：0.1%FS； 采样频率：62.5HZ；	2	136m 跨 跨中布 置 1 个

			通讯方式：RS485； 工作电压：DC 8V-32V； 功耗：0.48W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。 ★非线性度≤0.5%FS； ★分辨力≤0.1%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.2%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）		
5	索力	索力计	量程：±2g； 速度分辨率：≤3.9×10 ⁻⁶ m/s； 低频起始频率：1Hz； 精度：0.1%FS； 采样频率：62.5HZ； 通讯方式：RS485； 工作电压：DC 8V-32V； 功耗：0.48W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。 ★非线性度≤0.5%FS； ★分辨力≤0.1%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.2%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）	6	
6	倾斜	倾角计	量程：±30°； 精度：0.05°； 通讯方式：RS485； 工作电压：DC 9V-30V； 工作功耗：0.12W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。 ★非线性度≤0.20%FS； ★分辨力≤0.005%FS； 不重复度≤0.1%FS； ★滞后≤0.1%FS；	2	

			综合误差 $\leq 0.5\%FS$ 。 (提供第三方校准证书、检定证书扫描上传)		
7	采集设备	总线型数字式采集终端	最大接入数: 32 个传感器或采集模块 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太阳能电池板充电。 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从机接口 数据存储条数: 离线数据存储最多 8 万条 远程升级: 支持 FOTA 升级 常规功能: 支持数据离线保存断点续传 远程配置参数 设备状态展示	1	数字式信号采集
8		八通道振弦转 485 模块	供电电压: DC9V~DC24V 供电 通信接口: RS485 频率量程: 600~6000Hz 灵敏度: $\pm 0.1Hz$ 防护等级: IP66 通道数: 八通道	1	振弦信号转换
9		动态加速度采集终端	最大接入数: 可通过 RS485 总线外接最多 24 个传感器分时采集 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太阳能电池板充电 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从机接口 远程升级: 支持 FOTA 升级 常规功能: 远程配置参数 设备状态展示	1	动态信号采集
10	其他	集成服务	包含: 安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等, 电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1	.
		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	4 台班	
		保通服务	在设备安装施工期间, 进行交通疏导, 安全保障, 导引标志布设, 人员值守。	1 项	

		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	
--	--	------	-----------	---------	--

2. 浉河新桥（预算金额：144640 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头
2	主梁挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	8	边跨跨中布设
3	应变	振弦式表面应变计（带测温）	压缩：1500μ ϵ ； 拉伸 1500μ ϵ ； 灵敏度：≤0.5μ ϵ ； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS； ★分辨力≤0.05%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.3%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）	8	边跨跨中断面横向布设 8 个测点

4	振动	无线振动传感器	量程: $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g$; 速度分辨率: $\leq 3.9 \times 10^{-6} m/s$; 低频起始频率: 1Hz; 精度: 0.1%FS; 采样频率: 15.625/31.25/62.5/125/250/500/1000/2000/4000Hz; 通讯方式: 4G CAT1; 工作电压: DC 12V-32V (外接电源) / 8.4V(电池供电); 功耗: 0.68W; 工作温度: -20°C~60°C; 工作湿度: 0~95% (非凝露); 防护等级: IP66。	2	跨中布置 2 个
5	采集设备	总线型数字式采集终端	最大接入数: 32 个传感器或采集模块 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太阳能电池板充电。 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从机接口 数据存储条数: 离线数据存储最多 8 万条 远程升级: 支持 FOTA 升级 常规功能: 支持数据离线保存断点续传 远程配置参数 设备状态展示	1	数字式信号采集
6		八通道振弦转 485 模块	供电电压: DC9V~DC24V 供电 通信接口: RS485 频率量程: 600~6000Hz 灵敏度: $\pm 0.1Hz$ 防护等级: IP66 通道数: 八通道	1	振弦信号转换
7	其他	集成服务	包含: 安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等, 电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1	
8		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	1 台班	
9		保通服务	在设备安装施工期间, 进行交通疏导, 安全保障, 导引标志布设, 人员值守。	1 项	

10		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	
----	--	------	-----------	---------	--

3、贤桥（预算金额：142840 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux@（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux@（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头
2	拱 顶 挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	4	边跨跨中布设
3	应变	振弦式表面应变计（带测温）	压缩：1500μ ϵ ； 拉伸 1500μ ϵ ； 灵敏度：≤0.5μ ϵ ； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS； ★分辨率≤0.05%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.3%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）	8	边跨拱顶断面横向布设 8 个测点
4	拱 脚	拉线式位移传	量程：400mm；	4	边跨拱

	位移	传感器	精度：0.5mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:9V-26V； 工作电流:15mA@24V； 功耗：0.36W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP65。 ★非线性度≤0.50%FS； ★分辨力≤0.02%FS； 不重复度≤0.2%FS； ★滞后≤0.2%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）		脚，每跨各布设2个
5	振动	无线振动传感器	量程：±2g/±4g/±8g； 速度分辨率:≤3.9×10 ⁻⁶ m/s； 低频起始频率:1Hz； 精度:0.1%FS； 采样频率：15.625/31.25/62.5/125/250/500/1000/2000/4000Hz； 通讯方式：4G CAT1； 工作电压：DC 12V-32V（外接电源）/8.4V(电池供电)； 功耗：0.68W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	2	边跨拱顶布置2个
6	采集设备	总线型数字式采集终端	最大接入数：32个传感器或采集模块 内置电池：内置可充电聚合物锂电池10000mAh@11.1V 充电电压：DC15V~DC24V，支持太阳能电池板充电。 通信方式：支持4G通信和RS485从机接口 数据存储条数：离线数据存储最多8万条 远程升级：支持FOTA升级 常规功能：支持数据离线保存断点续传远程配置参数设备状态展示	1	数字式信号采集
7		八通道振弦转	供电电压：DC9V~DC24V 供电 通信接口：RS485	1	振弦信

		485 模块	频率量程：600~6000Hz 灵敏度：±0.1Hz 防护等级：IP66 通道数：八通道		号转换
8	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
9		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	1 台班	
10		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
11		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	

4、工十四路与工十五路交叉口暗桥（预算金额：109140 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux@（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux@（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	一侧桥头
			摄像头支架	2	一侧桥头
2	主 梁 挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	3	跨中布设
3	应变	振弦式表面应变	压缩：1500μ ϵ ；	8	跨中断

		计（带测温）	拉伸 1500μ ϵ ; 灵敏度: $\leq 0.5\mu\epsilon$; 温度测量范围: -40~+80℃; 温度灵敏度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 。 ★非线性度 $\leq 0.3\%\text{FS}$; ★分辨力 $\leq 0.05\%\text{FS}$; 不重复度 $\leq 0.3\%\text{FS}$; ★滞后 $\leq 0.3\%\text{FS}$; 综合误差 $\leq 1\%\text{FS}$ 。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）		面横向 布 设 8 个测点
4	振动	无线振动传感器	量程: $\pm 2\text{g}/\pm 4\text{g}/\pm 8\text{g}$; 速度分辨率: $\leq 3.9\times 10^{-6}\text{m/s}$; 低频起始频率:1Hz; 精度:0.1%FS; 采样频率: 15.625/31.25/62.5/125/250/ 500/1000/2000/4000Hz; 通讯方式: 4G CAT1; 工作电压: DC 12V-32V（外接电源）/ 8.4V(电池供电); 功耗: 0.68W; 工作温度: -20℃~60℃; 工作湿度: 0~95%（非凝露）; 防护等级: IP66。	2	跨中布 置 2 个
5	采 集 设备	总线型数字式采集终端	最大接入数: 32 个传感器或采集模块 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太 阳能电池板充电。 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从 机接口 数据存储条数: 离线数据存储最多 8 万条 远程升级: 支持 FOTA 升级 常规功能: 支持数据离线保存断点续 传远程配置参数设备状态展示	1	数字式 信号采 集
6		八通道振弦转 485 模块	供电电压: DC9V~DC24V 供电 通信接口: RS485 频率量程: 600~6000Hz 灵敏度: $\pm 0.1\text{Hz}$ 防护等级: IP66 通道数: 八通道	1	振弦信 号转换

7	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
8		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	3 台班	
9		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
10		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	

5、珍珠路跨宁西铁路桥（预算金额：119240 元）

序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.00 1Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头
2	主梁挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	4	边跨跨中布设
3	应变	振弦式表面应变计（带测温）	压缩：1500μ ϵ ； 拉伸 1500μ ϵ ； 灵敏度：≤0.5μ ϵ ； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS；	8	边跨跨中断面横向布设 8 个测点

			★分辨力 $\leq 0.05\%FS$; 不重复度 $\leq 0.3\%FS$; ★滞后 $\leq 0.3\%FS$; 综合误差 $\leq 1\%FS$ 。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）		
4	振动	无线振动传感器	量程： $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g$; 速度分辨率： $\leq 3.9 \times 10^{-6}m/s$; 低频起始频率:1Hz; 精度: 0.1%FS; 采样频率: 15.625/31.25/62.5/125/250/ 500/1000/2000/4000Hz; 通讯方式: 4G CAT1; 工作电压: DC 12V-32V（外接电源）/ 8.4V(电池供电); 功耗: 0.68W; 工作温度: -20℃~60℃; 工作湿度: 0~95%（非凝露）; 防护等级: IP66。	2	跨中布置 2 个
5	采集设备	总线型数字式采集终端	最大接入数: 32 个传感器或采集模块 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太阳能电池板充电。 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从机接口 数据存储条数: 离线数据存储最多 8 万条 远程升级: 支持 FOTA 升级 常规功能: 支持数据离线保存断点续传 远程配置参数 设备状态展示	1	数字式信号采集
6		八通道振弦转 485 模块	供电电压: DC9V~DC24V 供电 通信接口: RS485 频率量程: 600~6000Hz 灵敏度: $\pm 0.1Hz$ 防护等级: IP66 通道数: 八通道	1	振弦信号转换
7	其他	集成服务	包含: 安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等, 电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
8		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租	4 台班	

			赁、脚手架租赁及搭设。		
9		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
10		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	

6、谭家冲河吴家湾桥（预算金额：19600 元）

序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两 侧 桥 头
			摄像头支架	2	两 侧 桥 头
2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
3		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	

7、上天梯浣河桥（预算金额：112440 元）

序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍	2	两 侧 桥 头

			光学变倍:23 倍		
			摄像头支架	2	两 侧 桥 头
2	主梁挠 度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	4	边 跨 跨 中 布 设
3	应变	振弦式表面应变 计（带测温）	压缩：1500με； 拉伸 1500με； 灵敏度：≤0.5με； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS； ★分辨力≤0.05%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.3%FS； 综合误差≤1%FS。 （提供第三方校准证书、检定证书扫描上传）	8	边 跨 跨 中 断 面 横 向 布 设 8 个 测 点
4	振动	无线振动传感器	量程：±2g/±4g/±8g； 速度分辨率:≤3.9×10 ⁻⁶ m/s； 低频起始频率:1Hz； 精度：0.1%FS； 采样频率：15.625/31.25/62.5/125/250 /500/1000/2000/4000Hz； 通讯方式：4G CAT1； 工作电压：DC 12V-32V（外接电源） /8.4V(电池供电)； 功耗：0.68W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	1	跨 中 布 置 1 个
5	采集设 备	总线型数字式采 集终端	最大接入数：32 个传感器或采集模 块 内置电池：内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V	1	数 字 式 信 号 采 集

			充电电压：DC15V~DC24V，支持太阳能电池板充电。 通信方式：支持 4G 通信和 RS485 从机接口 数据存储条数：离线数据存储最多 8 万条 远程升级：支持 FOTA 升级 常规功能：支持数据离线保存断点续传 远程配置参数 设备状态展示		
6		八通道振弦转 485 模块	供电电压：DC9V~DC24V 供电 通信接口：RS485 频率量程：600~6000Hz 灵敏度：±0.1Hz 防护等级：IP66 通道数：八通道	1	振弦信号转换
7	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
8		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	4 台班	
9		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
10		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

8、师桥（预算金额：19600 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.00 1Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 快门：1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式：自动 ICR 彩转黑 数字变倍：16 倍 光学变倍：23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥

					头
2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
3		通讯服务	网络专线（10M）	3 年 通讯费	

9、关桥（预算金额：115040 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两 侧 桥 头
			摄像头支架	2	两 侧 桥 头
2	拱 顶 挠度	静力水准仪	量程：100mm； 精度：0.1mm； 分辨率 0.001mm； 通讯方式：RS485； 工作电压:DC 10V-35V； 工作功耗：0.8W； 工作温度：-20℃~60℃； 工作湿度：0~95%（非凝露）； 防护等级：IP66。	4	边 跨 跨 中 布 设
3	应变	振弦式表面应变计（带测温）	压缩：1500μ ϵ ； 拉伸 1500μ ϵ ； 灵敏度：≤0.5μ ϵ ； 温度测量范围：-40~+80℃； 温度灵敏度：±0.1℃。 ★非线性度≤0.3%FS； ★分辨力≤0.05%FS； 不重复度≤0.3%FS； ★滞后≤0.3%FS；	4	边 跨 拱 顶 断 面 横 向 布 设 4 个 测 点

			综合误差≤1%FS。 (提供第三方校准证书、检定证书扫描上传)		
4	拱脚位移	拉线式位移传感器	量程: 400mm; 精度: 0.5mm; 通讯方式: RS485; 工作电压: 9V-26V; 工作电流: 15mA@24V; 功耗: 0.36W; 工作温度: -20℃~60℃; 工作湿度: 0~95% (非凝露); 防护等级: IP65。 ★非线性度≤0.50%FS; ★分辨力≤0.02%FS; 不重复度≤0.2%FS; ★滞后≤0.2%FS; 综合误差≤1%FS。 (提供第三方校准证书、检定证书扫描上传)	4	边跨拱脚, 每跨各布设2个
5	振动	无线振动传感器	量程: ±2g/±4g/±8g; 速度分辨率: ≤3.9×10 ⁻⁶ m/s; 低频起始频率: 1Hz; 精度: 0.1%FS; 采样频率: 15.625/31.25/62.5/125/250/500/1000/2000/4000Hz; 通讯方式: 4G CAT1; 工作电压: DC 12V-32V (外接电源)/8.4V(电池供电); 功耗: 0.68W; 工作温度: -20℃~60℃; 工作湿度: 0~95% (非凝露); 防护等级: IP66。	2	边跨拱顶布置2个
6	采集设备	总线型数字式采集终端	最大接入数: 32个传感器或采集模块 内置电池: 内置可充电聚合物锂电池 10000mAh@11.1V 充电电压: DC15V~DC24V, 支持太阳能电池板充电。 通信方式: 支持 4G 通信和 RS485 从机接口 数据存储条数: 离线数据存储最多 8 万条	1	数字式信号采集

			远程升级：支持 FOTA 升级 常规功能：支持数据离线保存断点续传 远程配置参数 设备状态展示		
7		八通道振弦转 485 模块	供电电压：DC9V~DC24V 供电 通信接口：RS485 频率量程：600~6000Hz 灵敏度：±0.1Hz 防护等级：IP66 通道数：八通道	1	振弦信号转换
8	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
9		设备租赁	登高车、桥梁特种作业车辆等设备租赁、脚手架租赁及搭设。	3 台班	
10		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
11		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

10、申桥（预算金额：21600 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头
2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	

3		保通服务	在设备安装施工期间，进行交通疏导，安全保障，导引标志布设，人员值守。	1 项	
4		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

11、琴桥（预算金额：19600 元）

序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.00 1Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两 侧 桥 头
			摄像头支架	2	两 侧 桥 头
2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
3		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

12、会桥（预算金额：19600 元）

序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.00 1Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两侧桥头
			摄像头支架	2	两侧桥头

2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
3		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

13、安桥（预算金额：19600 元）					
序号	监测项	传感器设备	主要技术参数	数量	安装位置
1	视频	桥面监控高清摄像头	像素：400 万 最低照度:彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.00 1Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 快门:1/1 s~1/30,000 s 日夜转换模式:自动 ICR 彩转黑 数字变倍:16 倍 光学变倍:23 倍	2	两 侧 桥 头
			摄像头支架	2	两 侧 桥 头
2	其他	集成服务	包含：安装传感器、现场安装、系统调试、电缆布设等，电缆、管线耗材、固定支架等安装辅材	1 项	
3		通讯服务	网络专线（10M）	3 年通讯费	

第六章 竞争性磋商响应文件格式

_____（项目名称及标段）竞争性磋商

响 应 文 件

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

一、磋商函及磋商函附录（第一轮报价）

二、法定代表身份证明

三、授权委托书

四、分项报价表

五、技术及商务偏差表

六、项目实施方案及售后服务方案

七、资格证明材料

八、其他材料

一、 磋商函及磋商函附录

（一） 磋商函

致：_____

1. 根据已收到的_____（项目名称及标段）_____的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，愿以人民币（大写）_____（¥_____）的响应总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照磋商文件中的条款和要求按最后一轮的报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在服务期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 我方同意从响应文件递交截止日期起60日历天内保持磋商响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守磋商响应文件的承诺，本磋商响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

6. 除磋商响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

7. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该工作因我方延误所造成的经济损失。

8. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

9. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本磋商响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或盖章）

委托代理人：_____（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

（二）磋商函附录

项目名称及标段	
供应商名称	
响应报价（元）	
质保期	_____年
磋商有效期	
质量要求	
交货地点	采购人指定地点
工期	
备 注	

供应商法定代表人或其授权委托人(电子签名或盖章)_____

供应商(单位电子签章):

年 月 日

二、法定代表身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（单位电子签章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证扫描件

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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_____（项目名称及标段）响应文件、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：自本委托书签署之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证扫描件

委托代理人身份证扫描件

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（电子签名或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、分项报价表

（一）货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计									

注：该表格仅供投标人参考，可根据磋商文件第五章“采购项目技术参数、规格与要求”需要自行扩展。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

日 期： 年 月 日

(二) 小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。(监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业)
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

供应商：(单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人：(电子签名或盖章)

年 月 日

五、技术及商务偏差表

项目名称及标段：

项目编号：

序号	分项名称	磋商文件	响应文件	对磋商文件偏差	描述	备注
1						
2						

注：供应商应按磋商文件中的采购项目技术参数、规格与要求，根据投报产品进行相应响应，供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，并提供相应有效证明材料。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

供应商：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

六、 项目实施方案及售后服务方案
(格式、内容自拟)

七、资格证明材料

1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
经营范围						
备注						

注：根据供应商须知表要求在本表后附供应商营业执照等资格证明材料。

附件：供应商资格证明文件

八、其他材料

1、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____（项目名称及标段）（项目编号：_____）磋商活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商采购活动。

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。

供应商（单位电子签章）：

法人代表或授权代表（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

2、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）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）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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（盖单位公章）：_____

日期：_____

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. 所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

3、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容，但不得删除及更改响应文件格式要求）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是_____。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

4、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 6%的价格扣除，但必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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

5、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

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磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商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、管理关系的其他供应商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、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商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、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商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、响应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、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）磋商有效期内，供应商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。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

6、采购代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称及标段： ，采购编号： ）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标(成交)结果公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，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。

特此承诺。

供应商名称： （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： （电子签名或盖章）

日期：

7、供应商认为需要的其它资料