

信阳市生态环境局息县分局息县省控空
气自动监测站点优化及设备更换项目
(二次)

招 标 文 件

采 购 人：信阳市生态环境局息县分局

采购代理机构：河南昂拓工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年八月

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

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 评标办法（综合评分法）	17
第四章 采购内容及项目要求	23
第五章 合同主要条款及格式	56
第六章 投标文件格式	62

特别提示

一、供应商注册

凡有意参加本项目的供应商，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。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、采购文件获取方式

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采购文件及资料（操作程序详见“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站下载专区栏目里供应商操作手册）。采购文件（*.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>）”网站下载专区栏目内下载或在采购文件领取页面下载）。

四、响应文件制作

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，响应文件格式为“*.XYTF”。

（政府采购类项目不收取采购文件费用）

供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

五、响应文件的签字和盖章要求

签字和盖章的要求应符合“第六章竞争性磋商响应文件格式”相应要求。

六、响应文件份数

1、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）。

七、响应文件的递交

1、电子响应文件的递交

各供应商应在响应文件提交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。

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），要求采购人对采购文件予以澄清。澄清或修改的内容在罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、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采购代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：（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。

十、特别提醒

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

第一章 招标公告

信阳市生态环境局息县分局息县省控空气自动监测站点优化及设备更换项目（二次）招标公告

项目概况

信阳市生态环境局息县分局息县省控空气自动监测站点优化及设备更换项目（二次）招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》网站获取招标文件，并于2026年09月03日09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：息财公开-2026-07-3
- 2、项目名称：信阳市生态环境局息县分局息县省控空气自动监测站点优化及设备更换项目（二次）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3301853.51 元
最高限价：3301853.51 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	息 财 公 开 -2026-07-3-1	信阳市生态环境局息县分局息县省控空气自动 监测站点优化及设备更换项目（二次）	3301853.51	3301853.51

- 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：采样平台、站房及绿化；数据比对服务；新站点设备采购及设备更新；
 - 5.2 交货期限：30 日历天
 - 5.3 质量要求：达到国家及相关行业合格标准，并通过采购单位验收；
- 6、合同履行期限：同交货期限
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：是

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. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，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 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 号文件的规定, **采购人及代理机构应对投标人进行信用记录查询, 具体查询渠道为:** “信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 查询“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”; 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”。**为避免采购人核验错误, 建议投标人提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 查询“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”; 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。**

3.2 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下的采购活动(提供加盖投标人公章的“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)。

4. 本项目 适用(适用/不适用) 信用承诺(详见下述要求)。

4.1 在本项目政府采购活动中, 投标人在投标时, 可对照资格要求进行自主核对, 确定符合资格要求的, 可按照规定提供相关承诺函(详见招标文件格式“资格审查资料”附件), 投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书, 不再需要提供以下证明材料:

①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2025 年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明);

②依法缴纳税收的证明材料(提供开标前 12 个月内任意 3 个月纳税证明, 新成立公司不足 3 个月的, 按已缴纳月份提供。如依法免税的, 须提供相关部门出具的证明文件);

③依法缴纳社会保障资金的证明材料(提供开标前 12 个月内任意 3 个月缴纳社会保障证明, 新成立公司不足 3 个月的, 按已缴纳月份提供。如不需要缴纳社会保障资金的投标人, 须提供相关部门出具的证明文件);

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(提供承诺函);

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的证明材料(提供声明函)。

4.2 投标人在中标后, 应将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人(采购代理机构)核验, 经核验无误后, 由采购人发出中标通知书。

4.3. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间: 2026 年 08 月 13 日 00 时 00 分至 2026 年 08 月 19 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·息县) <http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/xixian/>”网站, 凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登录会员系统。

3. 方式：投标供应商凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示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供应商操作手册）。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“信阳市公共资源交易网 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载）。请供应商下载文件后及时关注系统业务菜单内该项目是否有新的答疑澄清文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4. 招标文件售价：0 元/份。

四、投标文件截止时间及地点

1. 时间：2026 年 09 月 03 日 09 时 30 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 (<http://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、开标时间及地点

1. 时间：2026 年 09 月 03 日 09 时 30 分（北京时间）。

2. 地点：息县公共资源交易中心 AI 机器人开标虚拟一厅。

六、公告发布媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《信阳市公共资源交易中心息县分中心》上发布。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>，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—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。特别提示：本项目实行全流程电子招投标，采用远程异地评标。供应商在线签到时，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。

5. 本项目招标代理服务费按《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件的规定收取代理费用。

6. 监督单位信息

名 称：息县财政局政府采购股

地 址：息县谯楼街 488 号

联系方式：0376-5935027

7. 受理异议单位

名 称：信阳市生态环境局息县分局

地 址：信阳市息县息州大道东段五一水库西 100 米

联 系 人：余彬彬

联系方式：13949172819

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：信阳市生态环境局息县分局

地 址：信阳市息县息州大道东段五一水库西 100 米

联 系 人：余彬彬

联系方式：13949172819

2、采购代理机构信息

代理机构：河南昂拓工程咨询有限公司

地 址：信阳市五星路审计胡同 8 号

联 系 人：黄永龙

联系电话：15225309322

3、项目联系方式

联 系 人：黄永龙

联系电话：15225309322

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：信阳市生态环境局息县分局 地 址：信阳市息县息州大道东段五一水库西 100 米 联 系 人：余彬彬 联系方式：13949172819
1.1.3	采购代理机构	代理机构：河南昂拓工程咨询有限公司 地 址：信阳市五星路审计胡同 8 号 联 系 人：黄永龙 联系电话：15225309322
1.1.4	项目名称	信阳市生态环境局息县分局息县省控空气自动监测站点优化及设备更换项目（二次）
1.1.5	最高限价	（总价）总预算价（最高限价）：3301853.51 元， 其中单项报价（最高投标限价）： 1、采样平台、站房及绿化：569953.51 元； 2、数据比对服务：397400.00 元； 3、新站点设备采购及设备更新：2334500.00 元； 注：投标人报价超过总预算价(最高限价)中“3301853.51 元”或所列各项 “单项报价”均按无效标处理，报价超过此价格的按无效响应处理。 注：投标人投标报价不得超出所投最高限价，否则投标无效，包括应支付代理机构的代理服务费。
1.1.6	采购方式	公开招标
1.1.8	所属行业	根据“工信部联企业〔2011〕300号”文件的划型标准 本次招标所属行业为： 工业
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	采样平台、站房及绿化；数据比对服务；新站点设备采购及设备更新； 详见招标文件采购需求。
1.3.2	交货期限	30 日历天

1.3.3	服务要求	达到国家及相关行业合格标准，并通过采购单位验收
1.3.4	质保期	自交货验收之日起一年
1.3.5	交货地点	按采购单位指定地点完成相关采购内容
1.4.1	投标人资格要求	详见第一章 招标公告“二、申请人资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会
1.11	偏离	/
1.12	分包	☐不允许 ☒允许，分包内容要求：获得招标人同意，可分包非主体的和非关键的专业工程。 对分包人的资质要求：符合国家资质管理规定的要求。
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.2.3	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 15 日前
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	无
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	符合招标文件第六章投标文件格式有关签字盖章的要求，其中“法定代表人电子签名”是指法定代表人的电子签名或电子章。 注：根据《中华人民共和国电子签名法》第十四条规定：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力，电子签名或盖章均视为有效的电子签名。
4.1.1	递交投标文件截止时间	同招标公告
5.1.1	开标时间	同招标公告
5.2	开标程序	1.各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.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。请投标人在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。 加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理 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，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。 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。 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。 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。 特别提示：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。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：共 <u>5</u> 人组成，其中业主评委 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。专家从政府采购的专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.3.1	履约担保	/
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
	代理费收取标准	本项目招标代理服务费用按《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件的规定收取代理费用。
	补充说明	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、《信阳市公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 包段划分及最高限价：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购方式：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和出资比例

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、服务期限、服务要求

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 服务要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

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的标准：重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供咨询服务的；
- (3) 为本项目提供采购代理机构服务的；
- (4) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (6) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的。

1.5 付款方式

见第五章合同主要条款及格式及投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.11 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容及项目要求；
- (5) 合同主要条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应在投标人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），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 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投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。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投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

当招标文件的澄清、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。

投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括内容：

详见招标文件第六章“投标文件格式”。

3.2 投标报价

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物及服务所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、技术服务费（含售后服务费）、培训费等及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中。

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素。

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

3.2.9 异常低价审查：

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 65%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 65%；

-
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 65%；
 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金（无）

3.5 投标文件的制作

3.5.1 投标人通过“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招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。签字盖章的其他要求详见投标人须知前附表。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据（若开标时电子唱标的开标一览表内容与投标文件内开标一览表内容不一致的，以开标时电子唱标的开标一览表内容为准。）

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5 投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求

求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人必须在投标截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传加密的电子投标文件(*.XYTF 格式)，本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件，视为自动放弃其投标。

4.1.2 投标人因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系（0376-6369677）。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以多次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信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.2.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.1 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

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>，投标人（供应商）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。

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。

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。

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。

特别提示：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。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

5.3 开标异议

开标过程中，投标人如有异议，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在接受。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关

技术、经济等方面的专家组成。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。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的投标人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的投标人为中标人，依此类推。如中标候选人均放弃中标资格时，采购人将重新进行招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人当重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保（若有）

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向采购人提交履约保证金。如果乙方没有按照合同规定履行义务，甲方可从履约保证金中扣除违约赔偿费。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 7 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书

面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉、质疑、处罚

9.5.1 采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.5.2 采购人在招标过程中，因获知或可能获知监督举报（或其他方式）招标程序或其它内容存在问题，采购人有权采取相应的监督措施，投标人应予以配合。

9.5.3 投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9.6 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 注意事项

10.1 采购人所提供的文字和任何其他形式的跟本次项目相关的补充说明，均为采购人的单方面意见，如投标人接受并由此所带来的后果，由投标人承担，采购人不负有任何责任。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 中标人对合同义务全面负责；对所投项目采购内容的质量、使用性能、技术培训及售后服务等全面负责；对所投项目采购内容与采购人的交接及验收全面负责。

10.6 投标人所提供的服务内容，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.7 保密和保证

(1) 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格，并追究其违约责任。

11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归信阳市生态环境局息县分局。

11.4 监督单位：信阳市浉河区政府采购管理办公室。

11.5 异常低价审查：

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 65\%$ ；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价} \times 65\%$ ；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应） $\text{报价} < \text{采购项目最高限价} \times 65\%$ ；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性

相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

第三章 评标办法（综合评分法）

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》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		特定资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
注：本项目为资格后审，由采购人代表或代理机构人员进行资格性审查。资格性检查有一项不符合审查标准的，投标无效，不再进入符合性审查。			
2.1.2	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照或其他组织证明文件，自然人的身份证明一致
		投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第3.5.3项规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
		投标报价	报价不超过预算价（最高限价）
		采购内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		交货期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
注：评标委员会对符合资格的供应商的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的, 评标委员会应当否决其投标。			

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分:30 分 技术部分: 55 分 综合部分:15 分
条款号	评分因素	评分标准

2.2.2 (1) 商务部分 30 分	报价得分 (30 分)	1. 报价分单项分值： 1、采样平台、站房及绿化单项报价得分满分：5 分 2、数据比对服务单项报价得分满分：5 分 3、新站点设备采购及设备更新单项报价得分满分：20 分 2. 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：单项投标报价得分=（单项评标基准价/单项投标报价）×相应满分值 3、最终报价得分=各单项报价得分相加之和。 注：1、价格分计算保留小数点后两位。 2. 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，且该供应商的技术等主要指标有大量或明显不符，影响采购质量的，评审专家可以要求供应商在合理的时间内提供解释说明，供应商不说明的或评审专家有明确证据证明其低于成本价的，评标委员会可将其作为无效投标处理。 注：因本项目为专门面向中小企业采购，故所有投标单位不再享有其他政府采购扶持政策。
2.2.2 (2) 技术部分 55 分	采购需求 (35 分)	所投标的设备技术参数完全符合招标文件要求的，得 35 分；带“*”的技术参数为本次招标所涉及的重要参数，须提供中国环境监测总站出具的带有 CMA 标志的检测报告作为证明材料，重要参数每有一项不满足扣 3 分，扣完为止；其他技术参数为一般参数，每有一项技术参数不满足扣 1 分，扣完为止。
	实施计划 (5 分)	编制交货安装、验收、及时更换补货、质量保障、响应时间、运输能力保障和管理能力等保障措施的方案；第一档：内容完整、清晰详实，方案合理的得 5 分；第二档：内容完整、清晰，方案基本合理得当的得 3 分；第三档：内容基本完整，方案基本合理得当的得 1 分；第四档：实施计划缺失不得分。
	供货方案 (3 分)	供应商对本次项目提供完善可行的供货服务方案（包括但不限于供货安装计划、人员安排、时间进度安排及进度保障措施、车辆运输方案、安装调试方案等）：第一档：内容完整、清晰详实，方案合理的得 3 分；第二档：内容完整、清晰，方案基本合理得当的得 1 分；第三档：内容基本完整，方案基本合理得当的得 0.5 分；第四档：供货方案缺失不得分。
	质量保证与控制措施 (3 分)	供应商对所供设备或服务提供相应的质量保证措施；第一档：内容完整、清晰、详实，措施合理的得 3 分；第二档：内容完整、清晰、详实，措施基本

		合理的得 1 分；第三档：内容基本完整，措施基本合理的得 0.5 分；第四档：措施缺失不得分。
	应急措施（3 分）	针对突发事件，以及不可抗力等因素提供应急预案；第一档：方案合理规范、详细、可操作性强得 3 分；第二档：合理规范、粗略、可操作性强得 1 分；第三档：规范、粗略、可操作性一般得 0.5 分；第四档：措施缺失不得分。
	数据比对服务方案（3 分）	供应商提供的数据比对方案、数据比对计划详细合理、切实可行的得 3 分；供应商提供的数据比对方案、数据比对计划一般合理、一般可行的得 1 分；供应商提供的数据比对方案、数据比对计划基本合理、基本可行的得 0.5 分；缺项得 0 分。
	施工组织方案内容（3 分）	施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械；对施工难点有先进和合理的建议，酌情赋分： ①方案内容详细具体，科学性高、可行性强的，得3分； ②方案内容较详细，科学性较高、可行性较强的，得1分； ③方案内容一般，科学性一般、可行性一般的，得0.5分； ④未提供方案，不得分
2.2.2（3） 综合部分 （15 分）	企业业绩（9 分）	提供供应商或生产厂商 2023 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每提供一份得 1.5 分，本项最多得 9 分（以合同签订日期为准，提供合同扫描件）。
	企业实力（3 分）	提供投标人或投标产品生产厂家有效期内 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证且内容中含有环境监测软件、环境监测仪器仪表相关的得 3 分，缺一项扣 1 分，扣完为止。
	服务承诺（3 分）	内容包括但不限于：1、包括提供详细的售后服务计划；2、售后服务响应时间；3、服务人员到达现场解决问题时间、供货计划及售后服务的合理性；①售后服务承诺非常全面、清晰、合理、科学、可行的得 3 分；②售后服务承诺基本全面、清晰、合理、科学、可行的得 1 分；③售后服务承诺一般，未做到全面、清晰、合理、科学、可行的得 0.5 分；④售后服务承诺不满足招标文件需求或未提供得 0 分；

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，其投标作无效投标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 投标人的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《信阳市公共资源交易中心息县分中心》公示。

无效投标的条件

本附件所集中列示的无效投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的无效投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

第四章 采购内容及项目要求

一、服务清单及内容

序号	设施设备服务名称	数量	备注
1	采样平台、站房及绿化	1次	包括绿植移栽服务、平台搭建服务、站房建设服务等(工程量清单详见其他附件)
2	数据比对服务	1次	开展有连续30日的有效标准比对服务，并出具数据报告等
3	设备采购及更新	2套	一套用于龙湖公园新建站点，一套用于第十小学站点设备更新

二、技术参数要求

1、采样平台、站房及绿化

(1) 绿植移栽服务：在已拟选好的龙湖公园站点，首先进行绿植移除（移植银杏树不少于 60 余棵，银杏树胸径 15 公分以上，树高 10 米以上，移植距离 5 公里以上）和场地平整，确保有足够的场地和空间方便采样平台的搭建，以及站房安装及日后维护进出方便。站点周边空地绿化，栽种胸径 4 公分、冠幅 2 米以上的石榴树或小叶榕 160 棵以上，整体面积不小于 360 平米，绿化面积 300 平米，确保整个站点与环境周边环境协调，绿地全覆盖。

(2) 平台搭建服务：

为保证采样平台和站房安全稳固，平台地基要求面积不得小于采样平台大小（12 米 X7 米），应充分考虑公园地表土质情况，一定要到稳定层（深度至少 3 米，根据实际情况而定），确保采样平台后期不下沉，整体稳定。平台地基采用钢筋混凝土一体浇筑而成，确保整个基础的安全稳定性，地基稳定后，再进行覆盖回填，确保地基地部的牢固稳定，抗水浸、抗地震。

主体钢结构搭建服务，要求材料结构坚固，楼梯安全耐腐蚀，风阻较小，能够抗得 8 级大风。平台不低于 15 米，主体要采用加厚工字钢，加斜拉固定，拼装螺丝紧固而成，整体做防腐处理，另有不低于 1 米宽的 Z 型楼梯，并有护栏围挡，确保人员上下安全。顶部做平台搭建，确保每平方米可承重 250KG，确保能够足够的空间（面积不小于 5.3 米 X10.3 米）来安置空气标准站房，周边并留有空间方便查工作开展，周边有 1.5 米以上的钢结构围栏确保人员安全。

(3) 站房建设服务：

在支撑平台建好后，进行站房建设服务，站房要求达到：

1. 监测站房由站房主体、楼梯、围栏、隔断、内部电路等组成。

2. 站房主体：站房整体建筑材料采用燃烧性能达到 A 级耐火等级的高强度聚氨酯岩棉复合板材，板材厚度不低于 10cm，板材表层厚度不低于 0.7mm，具有高强度、高阻燃、耐腐蚀、低形变的专用定制保温材料，满足保温、隔热、阻燃、隔音、承重的多种要求，且满足 10 年以上使用要求；房顶承重不小于 250 kg/m²；外部尺寸不小于 8.0 m×3.0 m×2.8 m（长×宽×高），内部尺寸不小于 6.8 m×2.8 m×2.6 m（长×宽×高），设备间面积：不小于 15 m²；室内地面距平台高度（或建筑房顶）不小于 25 cm；采用一体式整体无窗结构，楼梯包含在站房内部，底部一体化焊接成型，可以实现整体吊装；站房内分为设备间、缓冲间，并做物理隔离，底部强化处理钢架，加上多层隔湿防潮防虫地板；外部配备通往采样平台的直梯和门禁，空调外机可以内嵌楼梯底部；采样平台为平面结构，坡度不大于 10°，采样平台安装不锈钢护栏，护栏高度不低于 1.5m。

3. 电力及网络：采用三相五线供电，需要穿路的线路要求套管处理，绿地内采用地埋处理，外部套管防护，采样平台底部要求安装室外防雨不锈钢配电箱，并装有独立开户的电表；线路沿钢架固定，并进行套管防护。站房室内装有配电箱，分别装有至少三个单相不小于 25 A 空气开关作为三相电源的总开关，分相使用，同时配电箱里预装有防雷模块；站房灯具安装设在进门口，方便使用；站房依照电工规范制作独立保护地线，用于机柜、仪器外壳等的接地保护，接地电阻小于 4 Ω；站房的线路走线美观，布线加装线槽；监测设备安装区域提供两路电源插座，一路不间断电源供电，一路市电直接供电，均不少于 4 个插座；采样平台配备户外配电箱，并预留不少于三个插座；空调插座预留 2 个，要分项使用；缓冲间也要预留 2 个五孔插座；网络采用不低于 20M 的固定 IP 互联网专线。

4. 防雷：站房防雷、设备防雷、电源防雷、信号防雷，防雷接地装置的选材和安装参照 GB 50689 的相关要求。

5. 安全消防：站房实现封闭管理，在通往采样平台的通道安装门锁，站房设置必要的防盗措施，安装防盗门；站房安装烟雾报警器，带防尘百叶窗的排气风扇，并配备有悬挂式七氟丙烷灭火器和 2 个手持式灭火器，确保站点最大限度减少火灾风险。

6. 办公：站房内部配备文件柜、办公桌椅、清洁卫具等。

工程部分工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 钢结构

标段: 单项工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 机械场地平整	m ²	52.66			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	177.74			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:预留土回填	m ³	156.31			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:5km以内	m ³	21.43			
5	010404001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m ³	3.75			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	13.34			
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	4			
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.34			
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 2. 规格:HRB400 3. 直径: ≤10mm 4. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	0.099			
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:带肋钢筋 2. 规格:HRB400 3. 直径:12-18mm 4. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	1.018			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 钢结构

标段: 单项工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
11	010516001001	螺栓	1. 钢材种类:螺栓M24及锚栓 2. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	0.499			
12	010516001002	螺栓	1. 钢材种类:高强螺栓M20 2. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	套	84			
13	010603002001	空腹钢柱	1. 钢材品种、规格:箱250*250*8*8及附属在钢柱上的柱脚板、柱隔板、柱顶板、加劲板、肋板等 2. 单根柱质量:3t以内 3. 螺栓种类:另列清单项 4. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	5.67			
14	010604001001	钢梁	1. 梁类型:HN350*175*7*11 Q355B 2. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	9.112			
15	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 方管B120*6 Q355B 2. 其他说明:详见相关图纸设计及规范要求	t	5.876			
16	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格:暂按5厚花纹钢板 2. 顶层平台	t	1.996			
17	010606008001	钢梯	1. 梁类型:T-1 -370*4.5 -180*10等, 花纹钢板 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 单根质量:1.5t以内	t	1.852			
18	010606009001	钢护栏	1、楼梯护栏 圆管20*2.5等 Q255B	t	1.131			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构		标段：单项工程			第 3 页 共 7 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
19	011405001001	金属面油漆	1、防锈漆：底漆采用环氧富锌底漆 2、面漆红丹防锈漆两遍	m2	646.19			
20	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱采用防火涂料耐火极限不小于3小时，主要采用厚涂型	m2	93.05			
21	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 钢梁钢支撑采用防火涂料耐火极限为:2小时，主要采用厚涂型	m2	382.28			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构

标段：单项工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								
			平面结构，坡度不大于10°，采样平台安装不锈钢护栏，护栏高度不低于1.5m。 2、电力及网络： 采用三相五线供电，需要穿路的线路要求套管处理，绿地内采用地埋处理，外部套管防护，采样平台底部要求安装室外防雨不锈钢配电箱，并装有独立开户的电表；线路沿钢架固定，并进行套管防护。站房室内装有配电箱，分别装有至少三个单相不小于25A 空气开关作为三相电源的总开关，分相使用，同时配电箱里预装有防雷模块；站房灯具安装在进门口，方便使用；站房依照电工规范制作独立保护地线，用于机柜、仪器外壳等的接地保护，接地电阻小于4Ω；站房的线路走线美观，布线加装线槽；监测设备安装区域提供两路电源插座，一路不间断电源供电，一路市电直接供电，均不少于4个插座；采样平台配备户外配电箱，并预留不少于三个插座；空调插座预留2个，要分项使用；缓冲间也要预留2个五					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 钢结构

标段: 单项工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
			孔插座: 网络采用不低于20M的固定IP互联网专线。 3、防雷: 站房防雷、设备防雷、电源防雷、信号防雷。防雷接地装置的选材和安装参照GB 50689的相关要求。					
23	01B002	安全消防	站房实现封闭管理, 在通往采样平台的通道安装门锁, 站房设置必要的防盗措施, 安装防盗门; 站房安装烟雾报警器, 带防尘百叶窗的排气风扇, 并配备有悬挂式七氟丙烷灭火器和2个手持式灭火器, 确保站点最大限度减少火灾风险。	项	1			
		措施项目						
1	011702001001	基础	1. 基础类型: 基础垫层	m ²	6			
2	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m ²	16.56			
3	011702002001	矩形柱	1. 复合模板 钢支撑	m ²	5.4			
4	011702005001	基础梁		m ²	32.34			
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 (履带式挖掘机)	1、进出场费 履带式旋挖钻机 2、进出场费 履带式挖掘机 1m ³ 以内 3、进出场费 履带式起重机 30t以内	台·次	1			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

第 7 页 共 7 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

31

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 钢结构

标段：单项工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 钢结构

标段：单项工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化移植和恢复

标段：单项工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化移植和恢复

标段：单项工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费 率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金 额 (元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费。安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化移植和恢复

标段：单项工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

2、数据比对服务

在采样平台建好后，为确认新增站点数据情况，采用标准监测方法进行同时标准比对，确保新建站点数据能够真实反应息县的实际情况。

要求采用 2 套吊装标准空气监测设备进行同时比对监测，比对监测遵从真实、严谨、科学的原则，采用自动监测方法开展 50-90 日的比对服务期，确保不低于30天的有效连续比对监测，监测项目为SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、O₃、CO，所有六因子监测方法与原有省控城市环境空气质量监测点位一致，运维、质控工作按照国家空气自动站运维要求开展，从而确保监测数据的可比性。

比对期间，及时进行点位数据比对分析，严格参照《环境空气质量 监测点位布设技术规范（试行）》（HJ 664-2013）及《“十五五”省级环境空气质量监测点位优化调整工作方案》的规范要求执行，及时进行站点维护和质控，确保监测数据连续、有效。

3、新站点设备采购及设备更新

省控空气自动监测站点为标准环境在线监测系统，为保证设备的配套及数据安全，2个省控空气自动监测站仪器设备更新是配套性的，主要涉及设备为SO₂分析仪、NO_x分析仪、CO分析仪、O₃分析仪、颗粒物分析仪、动态校准仪、零气发生器、气象五参数仪、采样系统、机柜、数据采集仪、稳压电源、UPS电源等。

采购清单

序号	监测仪器	数量	描述
1	SO ₂ 分析仪	2 台	脉冲式光源，测量环境空气中二氧化硫浓度
2	NO _x 分析仪	2 台	测量环境空气中氮氧化物浓度
3	CO分析仪	2 台	测量环境空气中一氧化碳浓度
4	O ₃ 分析仪	2 台	对称双光池技术，测量环境空气中一氧化碳浓度
5	颗粒物分析仪	2 台	多参数测量，可以测量环境空气中 PM ₁₀ 、PM _{2.5} 等颗粒物浓度

6	动态校准仪	2 台	用于气态仪器校准使用
7	零气发生器	2 台	用于气态仪器校准使用
8	气象五参数仪	1 台	国产超声波原理，监测环境温度、湿度、压力、风速、风向等
9	采样系统	1 套	配套气态采样系统
10	机柜	1 组	1 组 3 列
11	数智化站房	2套	含 CO、NO _x 、SO ₂ 三种标气各 2 套（含 4 升钢瓶、国标物质中心一级标气、不锈钢双极减压阀）
12	视频监控系统	1套	
13	UPS 电源	2 套	不低于 16 块 100Ah 电池
14	稳压电源	2 套	/
15	设备更新技术服务	1 次	包括设备安装、调试、验收、比对运维及报告编制等，确保设备更新验收通过，比对通过，更换成功。

二、技术、服务要求

1、SO₂分析仪

- （1）设备描述：点式 SO₂ 分析仪。
- （2）设备用途：用于空气中二氧化硫浓度的监测。
- （3）配置要求：含过滤滤膜等耗材。
- （4）分析方法：紫外荧光法，脉冲式光源；（提供技术证明材料）
- （5）测量范围：0-0.5μmol/mol；
- （6）零点噪声：≤0.1nmol/mol；
- （7）最低检出限：≤0.2nmol/mol；
- （8）量程噪声：≤0.7nmol/mol；

-
- (9) 示值误差： $\leq \pm 0.3\%F.S.$ ；
- * (10) 20%量程精密度： $\leq 0.2\text{nmol/mol}$
- (11) 80%量程精密度： $\leq 0.5\text{nmol/mol}$ ；
- (12) 24h 零点漂移： $\leq \pm 0.3\text{nmol/mol}$ ；
- (13) 24 小时 20%量程漂移： $\leq \pm 2.5\text{nmol/mol}$
- (14) 24 小时 80%量程漂移： $\leq 3.3\text{nmol/mol}$ ；
- (15) 响应时间（上升/下降）： $\leq 80\text{s}/70\text{s}$ ；
- (16) 电压稳定性： $\leq \pm 0.1\%F.S$
- (17) 流量稳定性： $\leq \pm 0.8\%$
- (18) 环境温度变化影响： $\leq 0.1\text{nmol/mol}/^{\circ}\text{C}$
- (19) 干扰成分影响： $\leq \pm 0.01\%F.S$ （H₂O）； $\leq \pm 0.1\%F.S$ （甲苯）
- (20) 采样口和校准口浓度偏差： $\leq \pm 0.3\%$
- * (21) 长期零点漂移： $\leq \pm 0.5\text{nmol/mol}$
- (22) 长期量程漂移 $\leq \pm 6.3\text{nmol/mol}$ （7d）；
- (23) 数字输出信号：不少于 2 个 RS232/485 数字接口（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口），不少于 1 个以太网输出接口，各接口输出的数据不得存在差异；
- (24) 运行方式：微处理机控制，具有参数设定、自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能；
- (25) 要求仪器稳定可靠、精度高，要求通过中国环境监测总站检定合格，属环境空气连续监测系统适用性检测合格产品名录产品。

2、NO_x分析仪

- (1) 设备描述：点式 NO_x分析仪。
- (2) 设备用途：用于空气中氮氧化物浓度的监测。

-
- (3) 配置要求：含过滤滤膜等耗材
- (4) 分析方法：化学发光法；
- (5) 测量范围：0-0.5 μ mol/mol；
- (6) 零点噪声： ≤ 0.1 nmol/mol；
- (7) 最低检出限： ≤ 0.1 nmol/mol；
- (8) 量程噪声： ≤ 0.8 nmol/mol；
- (9) 示值误差： $\leq \pm 0.5\%$ F.S.；
- (10) 20%量程精密度： ≤ 0.2 nmol/mol
- (11) 80%量程精密度： ≤ 0.8 nmol/mol；
- (12) 24h 零点漂移： $\leq \pm 0.6$ nmol/mol；
- (13) 24 小时 20%量程漂移： $\leq \pm 2.2$ nmol/mol
- (14) 24 小时 80%量程漂移： ≤ 4.8 nmol/mol；
- (15) 响应时间（上升/下降）： ≤ 55 s/50s；
- (16) 电压稳定性： $\leq \pm 0.2\%$ F.S
- (17) 流量稳定性： $\leq \pm 3.0\%$
- (18) 环境温度变化影响： ≤ 0.5 nmol/mol/ $^{\circ}\text{C}$
- (19) 转换效率： $\geq 98.5\%$
- (20) 干扰成分影响： $\leq \pm 0.1\%$ F.S (H₂O)； $\leq \pm 0.1\%$ F.S (NH₃)； $\leq \pm 0.03\%$ F.S (O₃)； $\leq \pm 0.03\%$ F.S (SO₂)
- * (21) 采样口和校准口浓度偏差： $\leq \pm 0.03\%$
- (22) 长期零点漂移： $\leq \pm 0.8$ nmol/mol
- (23) 长期量程漂移 $\leq \pm 16.9$ nmol/mol (7d)；
- (24) 数字输出信号：不少于 2 个 RS232/485 数字接口（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维

护和质控系统接口),不少于1个以太网输出接口,各接口输出的数据不得存在差异;

(25) 运行方式:微处理机控制,具有参数设定,自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能;

(26) 要求仪器稳定可靠、精度高,要求通过中国环境监测总站检定合格,属环境空气连续监测系统适用性检测合格产品名录产品。

3、CO 分析仪

(1) 设备描述:点式 CO 分析仪。

(2) 设备用途:用于空气中 CO 的监测。

(3) 配置要求:含过滤滤膜等耗材。

(4) 分析方法:气体滤波相关红外吸收法;

(5) 测量范围:0-50 $\mu\text{mol/mol}$;

* (6) 零点噪声: $\leq 0.02\mu\text{mol/mol}$;

(7) 最低检出限: $\leq 0.02\mu\text{mol/mol}$;

(8) 量程噪声: $\leq 0.1\mu\text{mol/mol}$;

(9) 示值误差: $\leq \pm 0.5\%F.S.$;

(10) 20%量程精密度: $\leq 0.04\mu\text{mol/mol}$

(11) 80%量程精密度: $\leq 0.06\mu\text{mol/mol}$;

(12) 24h 零点漂移: $\leq \pm 0.6\mu\text{mol/mol}$;

(13) 24 小时 20%量程漂移: $\leq \pm 0.1\mu\text{mol/mol}$

(14) 24 小时 80%量程漂移: $\leq \pm 0.3\mu\text{mol/mol}$;

(15) 响应时间(上升/下降): $\leq 66\text{s}/66\text{s}$;

(16) 电压稳定性: $\leq \pm 0.2\%F.S$

(17) 流量稳定性: $\leq \pm 1.2\%$

-
- (18) 环境温度变化影响: $\leq 0.01 \mu\text{mol/mol}/^{\circ}\text{C}$
- (19) 干扰成分影响: $\leq \pm 0.02\% \text{F.S (H}_2\text{O)}$; $\leq \pm 0.02\% \text{F.S (CO}_2\text{)}$
- (20) 采样口和校准口浓度偏差: $\leq \pm 0.1\%$
- (21) 长期零点漂移: $\leq \pm 0.8 \mu\text{mol/mol}$
- (22) 长期量程漂移 $\leq \pm 0.5 \mu\text{mol/mol (7d)}$;
- (23) 数字输出信号: 不少于 2 个 RS232/485 数字接口 (分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口), 不少于 1 个以太网输出接口, 各接口输出的数据不得存在差异;
- (24) 运行方式: 微处理机控制, 具有参数设定, 自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能;
- (25) 要求仪器稳定可靠、精度高, 要求通过中国环境监测总站检定合格, 属环境空气连续监测系统适用性检测合格产品名录产品。

4、O₃分析仪

- (1) 设备描述: 点式 O₃分析仪。
- (2) 设备用途: 用于空气中臭氧浓度的监测。
- (3) 配置要求: 含过滤滤膜等耗材。
- (4) 分析方法: 紫外吸收法;
- (5) 测量范围: $0-0.5 \mu\text{mol/mol}$;
- (6) 零点噪声: $\leq 0.3 \text{nmol/mol}$;
- (7) 最低检出限: $\leq 0.7 \text{nmol/mol}$;
- (8) 量程噪声: $\leq 1.1 \text{nmol/mol}$;
- (9) 示值误差: $\leq \pm 0.1\% \text{F.S.}$;
- (10) 20%量程精密度: $\leq 1.7 \text{nmol/mol}$
- (11) 80%量程精密度: $\leq 1.5 \text{nmol/mol}$;

-
- (12) 24h 零点漂移: $\leq \pm 0.3 \text{ nmol/mol}$;
- (13) 24 小时 20%量程漂移: $\leq \pm 2.7 \text{ nmol/mol}$
- (14) 24 小时 80%量程漂移: $\leq 2.2 \text{ nmol/mol}$;
- (15) 响应时间 (上升/下降): $\leq 48 \text{ s}/43 \text{ s}$;
- (16) 电压稳定性: $\leq \pm 0.3\% \text{ F.S}$
- (17) 流量稳定性: $\leq \pm 7.5\%$
- (18) 环境温度变化影响: $\leq 0.5 \text{ nmol/mol}/^{\circ}\text{C}$
- (19) 干扰成分影响: $\leq \pm 0.1\% \text{ F.S}$ (H_2O); $\leq \pm 0.4\% \text{ F.S}$ (甲苯); $\leq \pm 0.6\% \text{ F.S}$ (SO_2); $\leq \pm 0.1\% \text{ F.S}$ (NO/NO_2)
- (20) 采样口和校准口浓度偏差: $\leq \pm 0.1\%$
- (21) 长期零点漂移: $\leq \pm 0.6 \text{ nmol/mol}$
- (22) 长期量程漂移 $\leq \pm 6.2 \text{ nmol/mol}$ (7d);
- (23) 数字输出信号: 不少于 2 个 RS232/485 数字接口 (分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口), 不少于 1 个以太网输出接口, 各接口输出的数据不得存在差异;
- (24) 运行方式: 微处理机控制, 具有参数设定, 自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能;
- (25) 要求仪器稳定可靠、精度高, 要求通过中国环境监测总站检定合格, 属环境空气连续监测系统适用性检测合格产品名录产品。
- (26) 与中国环境监测总站溯源标准 SRP 采用的双光池结构一致。(要求提供内部结构图示证明)

5、颗粒物分析仪

- (1) 设备描述: 颗粒物分析仪。
- (2) 设备用途: 可实时测量空中颗粒物浓度。
- (3) 配置要求: 含主机、加热管、温湿度气压传感器、采样管、泵等
- (4) 分析方法: 符合最新国标方法

-
- (5) 测量范围： $\text{PM}_{2.5}$:0-10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ； PM_{10} :0-10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；同时还可测量 PM_1 、 PM_4 等
- (6) 检出限： $\leq \text{PM}_{2.5}$:0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ； PM_{10} :0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；
- (7) 校准膜示值误差： $\leq \pm 0.1\%$
- (8) 温度测量示值误差： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$
- (9) 湿度测量示值误差： $\leq \pm 1.5\text{RH}$
- (10) 流量测试：平均流量偏差 $\leq \pm 0.5\%$ ；流量相对标准偏差 $\leq \pm 0.2\%$ ；平均流量示值误差 $\leq \pm 0.5\%$ ；
- * (11) 平行性： $\text{PM}_{10} \leq 3.4\%$ ； $\text{PM}_{2.5} \leq 3.4\%$ ；
- (12) 有效数据率： $\text{PM}_{10} \geq 99.95\%$ ； $\text{PM}_{2.5} \geq 99.95\%$ ；
- (13) 数字输出信号：不少于 2 个 RS232/485 数字接口（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口），不少于 1 个以太网输出接口，各接口输出的数据不得存在差异；
- (14) 运行方式：微处理机控制，具有参数设定、自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能；
- (15) 要求仪器稳定可靠、精度高，要求通过中国环境监测总站检定合格，属环境空气连续监测系统适用性检测合格产品名录产品。
- (16) 要求仪器能够出具分钟可变数据值，能够实时分钟级反应站点周边环境变化情况；具有流量多点智能校准，具有运行状态监控和故障报警功能，确保能够实现智慧化运维，确保至少一个月不用到站点维护，为站点数智化升级留有技术保障。

6、动态校准仪

- (1) 设备描述：智能型动态校准仪。
- (2) 设备用途：可实时不同气体浓度的配比，为气态设备提供校准质控辅助。
- (3) 配置要求：含臭氧发生器和分光光度计及质量流量计等，配备 CO 、 NO_x 、 SO_2 三种标气各 1 套，标气要求为一级标气，浓度按照环境空气监测站通用浓度配制，优先选用国标物质中心的；钢瓶选用符合国标要求的高强度、耐腐蚀、质量轻的 8 升钢瓶；减压阀选用性能好的不锈钢双极减压阀，其中有一个要求是铜芯的
- (4) 应配有零气流量计和标气流量计，至少 2 个流量计且均为质量流量计。能依据外接标准气体种

类提供精确浓度的标准气体输出，完成大气自动监测分析仪器的零点、跨度、精密度及多点校准工作。

- (5) 流量计准确度：±1%满量程
- (6) 质量流量测量重现性：±2%满量程
- (7) 质量流量控制器最佳工作范围能够满足低浓度标气需要
- (7) 标气流量计量程：0~50 毫升/分钟
- (8) 零气流量计量程：≥10 升/分钟
- (9) 自动计算稀释气流量或稀释比
- (10) 标气接口：3 个或以上
- (11) 流量线性误差：±0.3%
- (12) 臭氧发生准确度：±0.4%
- (13) 臭氧发生器输出范围：0.1ppm~6ppm
- (14) 数字输出信号：不少于 2 个 RS232/485 数字接口（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口），不少于 1 个以太网输出接口，各接口输出的数据不得存在差异；
- (15) 运行方式：微处理机控制，具有参数设定、自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能；

7、零气发生器

- (1) 用途：作为稀释校准仪器的零气源
- (2) 压力：10~30psi
- (3) 零气的纯度： $SO_2 \leq 0.5\text{ppb}$ ； $NO \leq 0.5\text{ppb}$ ； $NO_x \leq 0.5\text{ppb}$ ； $H_2S \leq 0.5\text{ppb}$ ； $NH_3 \leq 0.5\text{ppb}$ ； $CO \leq 0.02\text{ppm}$ ； $O_3 \leq 0.5\text{ppb}$ ；
- (4) 输出流量：输出压力 200kPa 时 ≥10L/min
- (5) 结露点：<-10℃
- (6) 含无油空压机

(7) 数字输出信号：不少于 2 个 RS232/485 数字接口（分别用于本地数采仪、VPN 实时传输和智能维护和质控系统接口），不少于 1 个以太网输出接口，各接口输出的数据不得存在差异；

(8) 运行方式：微处理机控制,具有参数设定,自我诊断报警、仪器运行状态参数显示、远程遥控诊断操作、存储分析数据和运行状态参数的功能；

8、气象五参数仪

(1) 设备用途：用于气象五参数的测定，兼容省市监测平台，能够支持接入子站相关数据采集系统

(2) 原理方法：超声波原理

(3) 温度：（-40~+60）度， ± 0.5 度

(4) 湿度：0-100%RH $\pm 3\%$ RH， $\pm 2\%$ RH

(5) 气压：800-1100 百帕， ± 1 百帕

(6) 风向：0-360 度， ± 5 度

(7) 风速：0-50m/s， ± 1 m/s

(8) 必须为国产品牌

9、采样系统

(1) 设备用途：本次采购的氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、臭氧、等设备所必要配备的采样系统辅助设施。

(2) 采样系统：综合考虑我国的气候环境，南北气候差异大的情况，能够适用不同湿度、不同环境情况的采样系统，确保不积水、采样均衡，不堵塞，不进大颗粒干扰 SO₂、NOX、CO、O₃ 分析仪样气采集。

(3) 配置要求：采样总管 1 根；加热控制器 1 个；卡扣和聚四氟乙烯密封垫片 2 套；不锈钢防雨罩 1 个；聚四氟乙烯支路管、接头、保温棉等 1 套；户外采样管及安装固定支架 1 套；动力风机及联接软管 1 套。

(4) 采样管结构：垂直层流多路支管；

(5) 制作材料：不锈钢外管和聚四氟乙烯内衬；

(6) 采样管内径：5-15cm

-
- (7) 样品滞留时间： $<10\text{s}$ ；
 - (8) 样品输出温度 $50\pm 5^{\circ}\text{C}$ ；
 - (9) 样品相对湿度： $\leq 80\%$ ；
 - (10) 样品输出点距离 $<8\text{cm}$ ；
 - (11) 雷诺数 <2000 ；
 - (12) 电源电压： $220\text{VAC}/50\text{Hz}$ ；

10、机柜

标准配置 1 组 3 个立式机柜，散热性能良好，可容纳本次采购的 SO_2 、 NO_x 、 CO 、 O_3 分析仪、颗粒物分析仪、零气发生器、校准仪等仪器，必要时也需要包括相应的其他配套设备；

使用机柜情况下，机柜采用导轨装载仪器，方便拆卸仪器与清洗仪器内部管路，机柜后侧有纵向导轨汇总各仪器的电缆线路；

机柜有接地线孔，所有的连接管线、接头等应采用防腐材质，不与被测污染物发生化学反应。

11、数智化站房

在站房内加装数智化系统，包含感知系统、动环控制系统、自动质控系统、自动换膜系统、数据采集上传系统和整体软件系统等

数据采集和质控联动仪功能要求：支持采集站房环境监控常规的站房运行监测设备数据，包括站房温湿度、总管温湿度、采样总管静压、站房电压、站房电流等。

支持接受远程下达的分析仪器质控任务并启动控制阀门的开关，为分析仪器质控任务计划做提前预热准备，并能解决质控气回流、气路死区、压力异常等影响采样、质控精度的问题；环境监控与质控联动设备须配套相关质控监管平台，在到达启动时间时自动执行质控任务，质控结束后生成详细的质控报表，并上传至环境监控与质控联动设备配套平台。

气态污染物滤膜自动更换系统要求：

换膜方式：手动、定时、远程、滤膜负载

换膜气路：四进四出（ CO 、 SO_2 、 NO 、 O_3 ）

膜片数量：4 张/路，共 16 张

滤膜更换机制：将四个气路的 16 个空白滤膜夹提前放置在该装置的固定位置。正常使用时，将四个气路的每个 1 号位滤膜夹旋转至采样位，样气经过过滤膜；使用后，旋转滤膜盘，将每路的 2 号位滤膜夹旋转至采样位。依次使用，直至 4 号位滤膜夹使用后，重新更换 16 个空白滤膜，可以确保数智化运维中人员能够 1 个月内不用到现场更换膜，大大节省人工费用和车辆费用。

常规站点改造需要具备的硬件设备及功能			
序号	系统名称	系统组成	系统功能
1	智慧站房	多功能电表	检测站房内配电箱的电流及电压
2		照明	LED 灯棒两组
3		排风扇	可远程控制
4		钢瓶气压力检测传感器	检测钢瓶气的压力、显示钢瓶气剩余量，为钢瓶气是否漏气提供判断依据
5		智能门锁	存储开关门记录、远程开门、人脸识别开门
6		智能采样总管	采集采样流量、采样风机功率、采样总管加热功率和采样管加热温度等状态参数
7		UPS	加装 UPS 电源云联卡。（断电可发送报警信息）
8		组合式断路器	总闸 4P（80A）1 个，UPS2P（32A）1 个，空调 2P(40A) 一个，照面 2P(16A)1 个备用 2P(16A)1 个
9		组合式通讯网关	支持 485 通讯，MODBUS 协议
10		电子脉冲围栏系统	站房环境区域的安全保护
11		声光报警器	站房产生烟雾时，产生报警
12	动环控制	烟雾传感器	站房产生烟雾时，产生报警
13	系统	标气泄露检测器	可储存 40 条报警记录，防爆等级 CP6，防护等

			级 IP67
14		水浸传感器	含 3 米漏水绳
15		清洁度传感器	检测站房温湿度及评估站房内清洁度
16		安防设备	站房内配有两个网络摄像机，采样区配有一个网络摄像机和一个智能球型摄像机（可支持 360 ° 水平旋转和-15 ° -90 ° 自动翻转，可存储 30 天监控录像
17	气态自动质控	气态污染物监测仪智能质控设备	实现气态污染物监测仪器的自动校准
18	自动换膜	气态滤膜自动更换装置	自动换膜
19	软件系统	智慧站房数智化监控系统	综合管理平台

省控站仪器状态数据、站房环境数据、质控数据等应能够按照中国环境监测总站《地方乡镇空气站数据联网工作实施方案》（简称《实施方案》）中“（四）数据要求”的相关内容要求执行，并能按《实施方案》中的数据文件传输要求传输至国家和省中心相关平台。

12、视频监控系统

1、室内、外安保摄像监控（1个球机、3个半球机、1个固定枪机式）：

- （1）主要用于室内、外安保实时摄像监控；
- （2）功能：实时摄像远程传输到城市站支持在网络条件具备时被中心站和各区县站调用；
- （3）旋转镜头，能够拍摄多个方位；
- （4）室内旋转镜头需至少覆盖自动监测室等关键部分；
- （5）室内、外摄像头均具备变焦功能；室内变焦可看清仪器面板显示内容。

2、管理平台：可远程操作，整套系统支持远程控制和管理，远端可以自由采集和调用数字图像数据以小时为单位采集并存储，要求软件具有查询、搜索数据等功能：

(1) 方便使用、操作管理简单：既可以安装客户端软件，也可以直接通过 WEB 方式进行远程监控和远程管理，图形化界面；

(2) 监控管理功能：灵活的监控画面选择,实现图像抓拍、录像和录像回放、报警和报警联动功能；

(3) 网络图像传输：网络资源占用低，能够在低带宽条件下传输高画质、流畅图像；

(4) 网络化：在条件具备时，支持通过计算机网络、宽带、卫星等网络通讯技术，做到任何时间、从任何地方、对任何现场都能实现监控；

(5) 支持 RS232/RS485、USB、以太网口等接口；

(6) 在点位配置专用于安保实时摄像监控系统集成的独立的计算机、拍照和摄像、实时传输等必要设备。

3、监控设备参数

(1) 球机（1 个）

1) 镜头采用 1/1.8 " CMOS 传感器，高清成像；

2) 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理；

3) 支持三种智能资源切换： Smart 事件(默认)、全结构化，混合比对；

4) 全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息；

5) Smart 事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能，支持基于事件触发联动球机进行跟踪；

6) 混合比对：支持人脸、人体混合检测和人脸比对功能，对检测区域内的人脸、人体进行同时抓拍上传，支持人脸、人体结构化属性特征信息提取；前端存储 15 万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果；

7) AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净；

8) 支持 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍；

9) 支持最大 2688x1520@60fps 高清画面输出；

-
- 10) 支持自动合成全景图功能，结合球机 360° 图片抓拍的能力，自动拼接成 360° 全景图，无需人工手动合成，高效省时，合成图有柱状和鱼眼两种可选
- 11) 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR
- 12) 焦距：6-240mm，40 倍光学变倍
- 13) 视场角：59.0° -2.0° （广角~望远）
- 14) 补光灯类型：激光
- 15) 补光灯距离：激光照射距离：最远可达 500 m
- 16) 防补光过曝：支持
- 17) 水平范围：360°
- 18) 垂直范围：-20° -90°（自动翻转）
- 19) 水平速度：水平键控速度：0.1° -210° /s, 速度可设；水平预置点速度：280° /s
- 20) 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -150° /s, 速度可设；垂直预置点速度：250° /s
- 21) 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG, Smart264, Smart265
- 22) 宽动态：120 dB 超宽动态
- 23) 网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M 网络数据
- 24) SD 卡扩展：内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持 1 TB
- 25) 报警：7 路报警输入，2 路报警输出
- 26) 音频：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 k Ω $\pm$ 10%
- 27) 电源：供电方式：DC36V，1.67A
- 28) 最大功耗：40 W（其中加热最大功耗 5W，红外灯最大功耗 15 W）
- 29) 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于 95%
- 30) 尺寸： Φ 266 $\times$ 410mm

31) 重量：8Kg

32) 防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准

(2) 半球机（3 个）

1) 类别：半球型网络摄像机

2) 像素：400 万

3) 供电方式：DC12V $\pm 25\%$

4) 供网方式：有线连接

5) 存储方式：录像机

(3) 固定枪机（1 个）

1) 类别：固定枪机

2) 像素：400 万

3) 供电方式：DC12V $\pm 25\%$

4) 供网方式：有线连接

5) 存储方式：录像机

6) 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯

13、UPS 电源

提供一套知名品牌的 UPS 不间断电源，要求输出功率不低于 3000W，供电延长时间不低于 4 小时（不少于 16 块 100AH 电池）。

14、稳压电源

稳压电源能够满足 SO_2 、 NO_x 、CO、 O_3 、颗粒物分析仪、零气发生器、动态校准仪等设备需求，确保上述仪器设备长期稳定运行，不受感应电影响跳变电压。稳压电源可负载 6kW 及以上，供仪器正常使用，稳压电源接地。

15、设备更新技术服务

项目为更新 2 个省控站点设备，应根据标准方法和技术规范提供安装、调试、试运行、手工比对、

验收、省中心手工比对期间运维和技术支持，还要编制技术报告等服务。同时，提供在此期间的场地、空调、供电、网络、数据采集上传、监控等涉及到的相关硬件和软件。

第五章 合同主要条款及格式

（合同格式仅供参考）

合同编号：_____

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

配置清单详见附件。

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☒否

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

1. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

合同总价款包含：设备款、包装费、运输费、安装调试费、培训费、保修服务费、税金等所有费用。

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他____/____

(3) 付款方式：

☒分期付款：

①合同签订之日后甲方支付合同总金额的 50%作为预付款（乙方开出发票后 3 日内甲方支付），合计：
（小写）_____元，（大写）_____。

②自设备安装调试验收合格后，甲方支付合同总金额的剩余 50%（乙方开出发票后 3 日内甲方支付），
合计：（小写）_____元，（大写）_____。

③甲方支付货款前，乙方应提供等额的税务发票。

④在质保期内，乙方未按投标文件和合同约定履行售后服务措施，甲方有权向主管部门和政府采购管理部门报告，由信阳市政府采购监督管理部门作出处罚。

2. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 是否收取履约保证金：☐是 ☒否

(4) 分期履行要求：合同签订后____日历天内将所供设备运送到甲方指定位置，并负责设备安装、验收和调试，承担运输、保管、安装、调试、验收合格移交甲方之前的所有风险责任和费用。

从装机培训验收合格之日起，乙方对本合同设备提供厂家____年免费保修，提供不定期上门维保服务。保修期内免费上门维修，提供保修期外维修服务。保修期外，收取维修成本费。

(5) 风险处置措施和替代方案：乙方在接到甲方电话通知后（乙方联系电话以本合同约定为准）、（ ）

小时内予以响应， 小时内到达现场，到达现场后 小时诊断故障，疑难故障乙方提供备用机。保修期内乙方不能按合同约定履行维修义务，甲方有权委托第三方维修，因此产生的费用由乙方承担。

3. 质量要求及商务、技术要求

乙方所提供的设备应符合国家和行业现行最新标准。

4. 包装标准、要求

(1) 乙方提供的设备应为全新合格设备，必须满足投标文件承诺的所有服务。

(2) 设备生产时间至到货时间应不超过一年。如若不符，甲方有权拒绝接收并由乙方承担全部责任，包装费用由乙方承担。

(3) 设备外包装应坚固、密封、完整、防震、防潮、无损伤，如若不符，甲方有权拒绝接收并由乙方承担全部责任，包装费用由乙方承担。安装设备产生的垃圾由乙方负责清理至指定垃圾存放处。

5. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：____/____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：____/____

(2) 履约验收时间：培训完成且设备正常运行后，乙方提出验收申请之日起 日内，甲方组织验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：____（应明确分期/分项验收的工作安排）____

(4) 履约验收程序：本项目严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求组织验收，以采购文件技术参数及要求、投标文件技术响应及双方签订合同为准。

(5) 履约验收的内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况。

(6) 履约验收标准：中标人负责设备的安装和调试，并应于交付设备同时向采购人提供设备的配置清单、产品说明书、出厂合格证等相关证明文件。按国家或行业规定的质量标准验收，中标人承担所需的一切费用。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：____/____

6. 违约责任

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

(2) 乙方逾期交付货物的, 乙方应当按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的, 甲方有权解除本合同。乙方因逾期交货或其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金, 并承担因合作终止甲方产生的实际损失 (包括逾期损失)。如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

(3) 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定标准的, 甲方有权拒收该货物, 乙方愿意更换货物但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的, 甲方可单方解除合同。

7. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 具有同等约束力, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及附件、变更协议、补充协议;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标文件;
- (4) 采购文件;
- (5) 有关技术文件, 图纸;
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

8. 不可抗力

任何一方由于不可抗力因素影响合同履行时, 双方可协商延期履行或解除合同, 并避免相应的违约责任。受不可抗力影响的一方, 应在事发后 (24 小时内) 及时通知对方, 并于事实发生后 15 天内将有关证明交对方确认。

9. 合同生效

- (1) 本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效, 合同执行期内, 双方不可随意变更或解除合同。
- (2) 本合同如有未尽事宜, 须经双方协商, 作出补充规定, 补充规定与本合同具有同等效力。
- (3) 发生合同争议双方可以协商解决。协商调解不成, 可依法向甲方人民法院起诉。

10. 合同份数

本合同一式 陆 份, 甲方执 肆 份, 乙方执 贰 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

合同订立地点: _____

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

合同融资注意事项：

1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购项目编号：

投标人：_____（单位电子签章或盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章或电子签名）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、分项报价表
- 五、投标人资格证明文件
- 六、项目管理机构
- 七、技术资料
- 八、综合资料
- 九、其他资料、投标人自认为有必要附入的其他资料

（投标人须编制带页码的目录）

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：（采购人）_____

我们收到了采购项目编号_____、_____（项目名称）的招标文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称）的投标活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

（1）并愿意以“报价表”所填写的投标总价、交货期及交货地点，向你方提供招标文件要求的内容。

（2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（3）我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为_日历天（从投标截止之日算起）；如果中标，有效期延长至合同终止日止。

（4）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果存在），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

（7）如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

（8）如果我方中标，我方按照招标文件要求一次性支付中标服务费和其他费用。

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日期：__年__月__日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人名称	
投标报价（元）	投标总报价： 大写：_____ 小写：_____ 其中： 1、采样平台、站房及绿化 大写：_____ 小写：_____ 2、数据比对服务 大写：_____ 小写：_____ 3、新站点设备采购及设备更新 大写：_____ 小写：_____
交货期限	
质量要求	
质保期	
备注	

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日 期：____年____月____日

二、法定代表人身份证明

单位名称：_____

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_____（投标人全称）_____的法定代表人。

特此证明

投标人名称：_____（单位电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证正反面复印件。

三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标人全称）的法定代表人，现授权委托的____（姓名）为本单位的合法代理人（即委托代理人），以本单位的名义参加____（项目名称）的投标，授权代表签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权委托人无权委托，特此委托。

附：法定代表人身份证正反面扫描件及委托代理人身份证正反面扫描件

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

联系电话：_____

日 期：_____年____月____日

四、分项报价表

（一）货物服务分项报价一览表

单位：元

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

注：该表格可根据采购清单需要自行扩展。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日 期：____年____月____日

注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

3. 投标人的投标报价应为所投项目的最终报价。

4. 投标报价应包括材料费、生产费、包装费、运杂费（运达指定地点）、装卸费、检测费、安装费、附属材料费、保险费、税金、利润、技术指导、质量保修、质保期内的售后服务及其它一切不可预见费用等全部费用。

(二) 已标价工程量清单
(只填写工程部分)

五、投标人资格证明文件

1、投标人基本情况表

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	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
经营范围						
备注						

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附**资格要求的承诺及相关证明材料**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日 期： ____年 ____月 ____日

2、信阳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：_____

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，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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，具有有效的营业执照；
- （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、重大税收违法案件当事人名单、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）未曾做出虚假采购承诺；
- （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《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（公章）：

法定代表人签字及盖章：

日期： 年 月 日

注：1、投标人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。

2、投标人的法定代表人的签字盖章应真实、有效。

六、项目管理机构

项目管理机构组成表

序号	姓名	职务	备注

七、技术资料

(格式自拟)

八、综合资料

（格式自拟）

九、其他资料、投标人自认为有必要附入的其他资料

（一）关于资格的声明函

关于资格的声明函

（采购人名称）：

关于贵方采购项目编号：____号招标公告，本签字人愿意参加____（项目名称）的投标，提供招标文件中规定的服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商局签章的我方工商营业执照副本扫描件一份附入电子投标文件中；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或其委托代理人身份证扫描件（答疑时出示原件）；
- 4、采购项目要求中必需的其它资料（合同、方案、证书等）；
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

地址：_____

电话：_____

日 期：_____年____月____日

（二）反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）（采购项目编号为：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与谈判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。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日期：_____年_____月_____日

（三）中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（采购人名称）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。

投标人名称（单位电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

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）所投产品制造商属于中小微企业的填写；如若不是，此项可不填写，盖本单位公章即可。

（3）如需填写，务必严格按照承诺函提示要求填写，由错填、虚假填写、不按要求填写引起的相关责任后果自行承担；

（4）本“中小企业声明函”关于“企业类型”的划分和认定针对的是所投产品的制造商，由于本项目非专门面向中小企业采购，全部所投产品制造商属于小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容。

（5）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造

货物的，不享受本办法（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。对于中型企业产品的价格不予扣除。

附件：

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。

（四）残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库（2017〔141〕号）的规定，本单位为符合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。

投标人名称：_____（单位电子签章）

日期：____年____月____日

注：1、根据企业自身情况，填写此表，如若不是，盖单位公章即可。

2、《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）的规定如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

（五）商务及技术偏离表

1、商务偏差表

序号	招标文件要求	投标文件要求	偏差说明	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：1、供应商可根据本招标文件中商务要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及**偏差说明**，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）

供应商：（盖单位章）

日 期： 年 月 日

2、技术偏差表

序号	名称	采购内容及要求		偏离描述	结 论 说 明	备注
		招标文件要求	投标文件指标			

注：1、供应商可根据本招标文件中技术要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及**结论说明**，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

供应商（单位电子签章）：
法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

(六) 招标代理服务费承诺函

招标代理服务费承诺函

致：_____（采购人及采购代理机构）

我们在贵公司组织的（项目名称：_____采购项目编号：_____）

招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，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。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名或签章）

日期：_____年____月____日

（七）监狱企业证明文件（如有）

（属于的填写，不属于的无需填写此项内容，盖章即可。）

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。

注：在投标文件中附扫描件。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函
(无需附入投标文件内)

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。

政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>