

河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目

招 标 文 件



项目编号：豫财招标采购-2025-281

采 购 人：河南地矿职业学院

代理机构：河南省教育招标服务有限公司

日 期：二〇二五年四月

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 供应商须知	9
第三章 评标办法（综合评分法）	37
第四章 合同条款及格式	49
第五章 采购需求	55
第六章 投标文件格式	72

特 别 提 示

1. 供应商注册

市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

2. 投标文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商凭 CA 密钥登陆专区并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntf)格式的招标文件。

2.3 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件(*.hntf 格式)，应在上传（递交）投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应是上传加密的电子投标文件同时生成的版本，否则后果自负。

2.5 供应商在制作电子投标文件时，除文件中特殊说明外，需要盖单位章的均指单位电子 CA 锁印章，个人签字或盖章的可以盖个人的电子 CA 锁印章或签字扫描件或物理印章扫描件。

2.6 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内容如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则可能产生投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照投标文件制作系统要求的格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 本项目采用远程不见面开标，不提交任何原件等其他资料，无原件核验内容，投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商或投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件(*.hntf 格式和*.nhntf 格式)时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3. 评标前的澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商或投标人，系统可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商须重新下载最新的招标文件和答疑文件，依此编制投标文件。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自行承担。

5. 评标过程中的澄清

在评标过程中，如果有必要，评标委员会将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求供应商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。供应商应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果供应商未在评标委员会规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该供应商自行承担。

6. 根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均采用不见面开、评标。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在招标文件确定的“投标文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加投标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

7. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的新交易平台使用手册（培训资料）—河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅供应商操作手册 V1.0.doc。

8. 系统内投标文件各模块组成说明

8.1 封面：按要求单独上传投标文件封面

8.2 资格审查材料：资格审查人员在资格审查时，不能浏览供应商投标文件其他内容，在此提醒供应商将投标文件格式供应商资格证明材料部分相应内容单独列出放到此资格审查材料模块。否则资格审查人员将无法对供应商进行资格审查，后果由供应商承担。

8.3 评审资料(此资料从主体信用信息库中获取)：主体信用信息库包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等及招标文件要求的相应资料。

8.4 开标一览表：根据系统提供的开标一览表模板，填写相关内容。

8.5 中小企业声明函：分为货物、工程、服务，各供应商根据项目标的属性，如实填写中小企业声明。

8.6 其他内容：指包含所有（含上述）内容的完整投标文件。

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商、投标人）务必尽快根据自己的实际情况和采购文件的要求，在网上添加市场主体类型，完善各供应商（投标人）主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件（采购文件）中要求的相应资料，并对新增主体类型进行CA证书激活，否则可能影响投标文件（投标文件）的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议供应商（投标人）提前办理，以免影响下载招标文件（采购文件）及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）包括不见面服务操作手册-主体库信息（企业资质业绩人员等）补充、不见面服务操作手册-招标投标文件制作（供应商、投标人）、不见面服务操作手册-远程开标（供应商、投标人）、不见面服务操作手册-质疑异议（供应商、投标人）等，各供应商（投标人）一定要仔细研究。

招标文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业（或单位）的电子章。

第一章 招标公告

河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目-公开招标公告

项目概况

河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）获取招标文件，并于 2025 年 05 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-281
- 2、项目名称：河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3300000.00 元
最高限价：3300000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20250373-1	河南地矿职业学院实训楼 中央空调改造项目	3300000.00	3300000.00

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：河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目，包含但不限于多联机中央空调、风道系统、配套电力系统、室内终端设备的采购与安装、调试、验收及相关伴随服务、质保服务等工作（具体要求详见招标文件）；

5.2 质量要求：合格，符合国家、行业相关标准及采购人要求；

5.3 资金来源：财政资金，已落实；

5.4 标段（包）划分：本项目共分为 1 个包；

5.5 供货安装期：合同签订后 70 日历天内完成供货、安装及调试；

5.6 交货地点：采购人指定地点；

5.7 质保期：验收合格后 3 年；

5.8 服务要求：满足采购人提出的服务要求。

5.9 验收标准：满足采购人的验收标准及要求。

6、合同履行期限：自合同生效至质保期满。

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、是否为只面向中小企业采购：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：无。

3、本项目的特定资格要求

3.1 资格要求：供应商具备建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；

3.2 项目经理要求：供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供加盖公章的承诺函）；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商2024年6月1日以来为其缴纳的不少于3个月的社保证明；

3.3 信誉要求：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）规定，对列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【提供信用查询的方法：投标人自行提供信用查询截图，附在投标文件内。采购人或采购代理机构在开标后资格审查开始前对所有供应商信用记录进行查询，以即时查询信用结果作为最终资格审查依据，信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存】；

3.4 其他要求：

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

②供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的法人及附属单位（书面承诺）。

三、获取招标文件

1、时间：2025年04月18日至2025年04月24日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：河南省公共资源交易中心（hnszggzyjy.henan.gov.cn）

3、方式：市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，然后通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，凭企业身份认证锁（CA密钥）下载采购文件。供应商未按规定时

间下载采购文件的，无法参加本次采购活动。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025 年 05 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台（电子投标文件应于投标截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传成功，逾期采购人将不予受理）

五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 05 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台【郑州市经二路 12 号河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2】

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南地矿职业学院网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

2. 本项目采用“远程不见面”开启方式。供应商应当在截止时间前，登录河南省公共资源交易中心远程开标大厅，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件解密，供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

3. 本项目代理服务费参考《河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协[2023]002 号）》货物类收费标准计取。

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

名称：河南地矿职业学院

地址：郑州市永继路 51 号

联系人：崔老师、郭老师

联系方式：0371-56189017

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省教育招标服务有限公司

地址：郑州市花园路 116 号河南省农科院院内西南角原农信楼

联系人：焦翔、侯雷胜

联系方式：0371-65366265

3. 项目联系方式

项目联系人：焦翔

联系方式：0371-65366265

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
1.1.2	采购人	名称：河南地矿职业学院 地址：郑州市永继路 51 号 联系人：崔老师、郭老师 联系方式：0371-56189017
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省教育招标服务有限公司 地址：郑州市花园路 116 号河南省农科院院内西南角原农信楼 联系人：焦翔、侯雷胜 联系方式：0371-65366265 邮箱：jyzb210@163.com
1.1.4	项目名称	河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目
1.1.5	项目编号	豫财招标采购-2025-281
1.1.6	是否允许采购进口产品	否
1.1.7	是否有政府强制采购的节能产品	有。 注：财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号） ★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A 02052301 制冷压缩机 ★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备 ★A020609 镇流器★A0206180203 空调机★普通照明用双端荧光灯★A020910 电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器 ★A060806 水嘴为政府强制采购产品 招标文件货物需求如有上述产品，供应商投报产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“节能产品认证证书及相关附件”，否则，其投标文件无效。
1.1.8	采购标的所	采购标的所属行业：工业。

	属行业	划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字（2017）213 号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发<中小企业划型标准规定>的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准为依据。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容及分包划分	采购内容：河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目，包括但不限于多联机中央空调、风道系统、配套电力系统、室内终端设备的采购与安装、调试、验收及相关伴随服务、质保服务等工作（具体要求详见招标文件）； 分包划分：本项目共分为 1 个包。
1.3.2	供货安装期	合同签订后 70 日历天内完成供货、安装及调试；
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量要求	合格，符合国家、行业相关标准及采购人要求；
1.3.5	质保期	验收合格后3年；
1.3.6	服务要求和验收标准	服务要求：满足采购人提出的服务要求。 验收标准：满足采购人的验收标准及要求。
1.4.1	供应商资格条件、能力和信誉	1、供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件： （1）具有独立承担民事责任的能力（ 提供有效的营业执照或其他证明材料 ）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（ 提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明 ）； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（ 书面承诺并加盖公章 ）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（ 提供 2024 年 6 月

	<p>1 日以来任意一个月缴纳税收和社会保险的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；</p> <p>（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（书面声明）；</p> <p>2、资格要求：供应商具备建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；提供资质证书和安全生产许可证；</p> <p>3、项目经理要求：供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商 2024 年 6 月 1 日以来为其缴纳的不少于 3 个月的社保证明（提供其建造师相应证书、安全生产考核合格证，无在建证明承诺函、劳动合同、社保证明等材料）；</p> <p>4、信誉要求：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，对列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；注：（采购人或采购代理机构在投标文件提交截止时间后资格审查开始前对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准）；</p> <p>备注：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)文的要求。</p> <p>（1）查询节点及内容：采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止时间后至资格审查开始前的期间内查询供应商的信用记录。查询“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理投标文件被拒绝。</p> <p>（2）查询及记录方式：采购人将查询网页打印、存档备查。</p>
--	--

		<p>(3) 使用规则：供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。</p> <p>4、其他要求：</p> <p>①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。</p> <p>②供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的法人及附属单位（书面承诺）。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	是否为专门面向中小企业采购	否
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开
1.11	转包或分包	不允许
1.12	偏离	实质性条款（交货期、质保期、质量要求等）不允许负偏离；其他条款如有偏离参照评分细则执行。
2.1	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分
2.2.2	采购人澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间之日15日前 形式：河南省公共资源交易中心发出
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	招标文件澄清一经发出即视为供应商已确认收到

2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	招标文件澄清一经发出即视为供应商已确认收到
3.1.2	核心产品	多联式室内机
3.1.3	样品或演示	无
3.3.1	投标有效期	90日历天（投标截止之日起算）
3.4	投标保证金	按照河南省财政厅豫财购[2019]4号规定，本项目不再向供应商收取保证金，供应商必须按招标文件格式要求提供投标承诺函。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.3	加密电子投标文件签字盖章要求	符合第六章投标文件格式要求，进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。
4.1.1	投标文件上传/递交截止时间	时间：2025年05月08日09时00分（北京时间） 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为（ http://hnszgzyjy.henan.gov.cn ），供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
4.1.2	投标文件的递交	供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的投标文件递交截止时间前将投标文件加密上传至交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行现场解密。迟交的电子投标文件将不被接收。
4.2.2	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 河南省公共资源交易中心远程开标室(七)-2 （郑州市经二路与纬四路向南50米路西经二路12号）
5.2.1	远程不见面开标	（1）采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间进行开标。供应商无须到现场参加开标。供应商应持CA数字证书通过网络参加开标，在投标截止时间前登陆河南省公共资源交易中心网站，并在规

		<p>定时间内及时进行解密。对开标过程有异议的，请通过交易平台及时提出。未在规定时间内提出异议的，视同供应商承认开标记录。</p> <p>(2) 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，其投标将被拒绝。</p> <p>(3) 逾期解密或超时解密或因供应商自身原因造成无法正常解密的，其投标将被拒绝。</p> <p>(4) 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统默认的顺序进行。</p> <p>(5) 开标结束后进入质疑期，异议回复完成之后开标结束。</p> <p>注：在开标、评标过程中，若出现异常情况导致无法正常采用电子开标时，如出现网络中断、服务器发生故障或停电等其它不可抗力情形，导致电子交易系统无法正常运行的，应由采购人、采购代理机构视情况提出解决方案，及时通报监管部门和交易中心研究处理。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人或5人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二；</p> <p>评标专家确定方式：从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取。</p>
6.3.2	是否授权评标委员会确定中标人	否；推荐的中标候选人：3名
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最终中标人。
7.2	中标公告媒介及期限	<p>公告媒介《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》《河南地矿职业学院网》；</p> <p>公告期限：1个工作日。</p>
7.3	履约保证金	合同签订前，乙方向甲方交纳合同总金额的5%作为履约保证金；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起30日内无息退还。
7.5	付款方式	<p>(1) 合同签订后，在接甲方通知进场后7日内，甲方向乙方支付合同总价款的30%作为预付款；</p> <p>(2) 设备进场后7日内，甲方向乙方再支付合同总价款的40%；</p> <p>(3) 设备安装及工程验收完成后，乙方提供本项目合同金额5%对应的银行保函（有效期三年）给甲方；甲方收到并查验无误后向乙方支付剩余合同总价款的30%。甲方应在收到保函之日起5个工作日查验，若乙方银行保函存在问题，甲方有权拒绝支付剩余款项，并要求乙方</p>

		在规定时间内 7 个工作日内重新提供符合要求的保函，保障甲方资金安全。
9.5.3	质疑	<p>一、供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面纸质质疑函 联系单位：河南省教育招标服务有限公司 联系人：焦翔 联系电话：0371-65366265 通讯地址：郑州市花园路 116 号河南省农科院院内西南角原农信楼</p> <p>2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：招标公告、招标文件、采购过程、中标结果）</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	<p>（1）招标代理服务收费标准：以预算金额为计费基数，参考发改价格[2015]299 号和豫招协[2023]002 号货物类标准收取招标代理服务费（中标服务费），成交供应商应按照招标文件规定向代理机构交纳中标服务费。收费金额：47276 元。</p> <p>（2）中标服务费的交纳方式：中标供应商应按要求向采购代理机构足额交纳中标服务费。</p> <p>（3）代理机构账号信息： 单位名称：河南省教育招标服务有限公司 开户行：招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行 账号：371903102310201 代理机构财务联系电话：0371-53393336</p>	
10.2	<p>本项目最高限价：3300000.00元</p> <p>注：投标报价不得超过上述最高限价，超过最高限价的投标文件按无效投标文件处理。</p>	
10.3	是否采用电子招标投标：是	
10.4	<p>供应商须独立制作、修改和上传投标文件，若因“投标文件制作机器码”与其他供应商一致，机器码一致的所有投标文件按无效文件处理，所造成的不良后果由供应</p>	

	商自行承担。
10.5	解释权：构成本招标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，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的编排顺序在后者为准解释；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。
10.6	供应商提供的补充资料均需在评标工作当日评标会结束前提供，供应商在评标会结束后递交的任何补充、澄清、说明、证明、承诺等资料均不再给予认定，供应商自行承担未能按时提供上述资料造成的后果。
10.7	本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》等网站上发布，请各供应商注意在网站上下载。 中标结果公告：中标结果公告将在公开招标公告发布的同一媒介发布。
10.8	政府采购相关政策： A、为贯彻落实财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的通知、 本项目为非专门面向中小企业采购 ，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《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》为依据。 依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业； 关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明： 供应商所投所有产品均为小型、微型企业生产的产品时 ，评审时给予小型或微型企业10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，供应商须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。小微企业用评审报价参与评分。 大型、中型企业评审报价=投标报价 小型或微型企业评审报价=投标报价*（1-10%） 注：供应商所投所有产品均为小型、微型企业生产的产品，则给予评标价格扣除计算。部分为小型、微型企业生产的产品，不予扣除计算。 B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属

于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业参加本项目投标活动。

C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业参加本项目投标活动。

D、根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。

E、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。

F、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

G、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，并经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合的产品。

H、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

I、根据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，鼓励采用优先采购、预留采购份额方式采购贫困地区农副产品，鼓励优先采购聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

J、为进一步落实政府绿色采购政策，本项目为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、快递包装符

	<p>合《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。</p> <p>K、供应商可通过“河南省政府采购合同融资平台”，选择意向银行实现政府采购合同融资，贯彻落实优化营商环境的决策部署，创新扶持企业发展。“政采贷”是以政府采购合同预期支付能力为信用,以政府回款为还款来源的信贷产品。政府采购中标供应商可通过“郑州市政府采购合同融资平台”，选择意向银行，凭中标通知书向银行申请授信，解决缓解中小企业融资难、融资贵的问题。</p> <p>L、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
10.9	<p>招标文件中产品凡有进入国家强制认证（CCC认证）产品目录中的产品，投标人所投产品必须通过CCC认证（投标文件中承诺具有有效的CCC认证），否则将按无效标处理。</p>
10.10	<p>其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。招标文件的最终解释权归采购人。</p>

附件一：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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供应商融资难、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供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

附件二：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）资产总额，采用资产总计代替。

附件三：品目清单（此项仅供评标参考）

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准		
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）		
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521） 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）	
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
		3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
		4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）		
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）		
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）	

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
			★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
		A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
10	A020618 生活用电器	★A0206180203 空调机	多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
			A0206180301 洗衣机	

			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
		A02061808 热水器	燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 本项目是否允许采购进口产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 本项目是否有政府强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。。

1.1.8 交货地点：见供应商须知前附表。

1.1.9 采购标的所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容及分包划分、交货期、质量要求、质保期和采购标的所属行业

1.3.1 本次采购内容及分包划分：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资格条件、能力和信誉。

(1) 潜在的供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
见供应商须知前附表；

(2) 信誉要求：见供应商须知前附表；

(3) 其他要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

- (2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

1.4.3 是否为专门面向中小企业采购：若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，供应商或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.4 供应商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) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (4) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的采购代理机构；
- (6) 与本招标项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；
- (7) 与本招标项目的代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；
- (8) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (11) 在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (12) 被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (13) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (14) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 本项目不组织踏勘现场

1.10 投标预备会

不召开

1.11 转包或分包

不允许转包或分包。

1.12 偏离

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的投标将被否决。

1.12.2 供应商应根据招标文件的要求提供投标服务方案等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 供应商须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

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) 供应商须知；
- (3) 评标办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3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 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对招标文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标截止时间15日前在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台公布给所有下载招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，供应商应在澄清内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人相应延长投标截止时间。

2.2.3 招标澄清内容是招标文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。

2.2.4 供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时修改招标文件，招标文件的修改将在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台公布给所有下载招标文件的供应商。如果修改发出的时间距投标截止时间不足15天，并且修改内容影响投标文件编制的，供应商应在“河南省公共资源交易中心”电子交易平台通知采购代理机构，采购人相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标修改内容是招标文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，并对供应商具有约束力。若供应商对修改内容仍有疑问，应在修改内容发出后24小时内“河南省公共资源交易中心”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

2.3.3 供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：详见第六章投标文件格式，无提供格式的可格式自

拟。

3.1.2 投标范围

- (1) 项目有分包的，供应商可对招标文件其中某一个分包或几个分包进行响应。
- (2) 供应商应当对所响应分包招标文件中“采购需求”所列的所有货物内容进行投报，如仅投报分包中某一部分内容，其该包投标文件将被认定为无效响应。
- (3) 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在供应商须知表 3.1.2 条中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按照 87 号令第三十一条关于“同一品牌产品”的规定处理。
- (4) 无论招标文件第五章采购需求中是否要求，供应商所响应货物均应符合国家强制性标准。

3.1.3 样品或演示：样品或演示要求详见供应商须知前附表

3.2 投标报价

3.2.1 报价应为投报货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价格、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费、验收费和培训费等完成所需的一切费用。

3.2.2 供应商应按招标文件要求在相关表格中标明响应货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

3.2.3 供应商提交的最后报价，在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应，其投标文件将被认定为无效响应。

3.2.4 每种货物只能有一个报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

3.2.5 除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

3.2.6 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商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，采购人在河南省公共资源交易中心平台上通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

按照河南省财政厅豫财购[2019]4号规定，本项目不再向供应商收取保证金，供应商必须按招标文件格式要求提供投标承诺函。

3.5 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.6.3 加密电子投标文件签字盖章要求

投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书均为原件扫描件或复印件，采用单位和个人数字证书，按照招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附有法定代表人签署的授权委托书，签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7 投标文件的递交

3.7.1 供应商须在投标截止时间前制作并提交投标文件，加密电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心”(<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>)电子交易平台内上传。

3.7.2 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心”(<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>)网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3.7.3 供应商在制作投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”等内容制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。

3.7.4 投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

3.7.5 参与同一个标段（包）的供应商（投标人）存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人

为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

3.8.证明响应标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.8.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

3.8.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

(2) 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

(3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 供应商通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.1.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 供应商完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.1.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。供应商应在供应商须知前附表项规定的投标截止时间前在河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）电子交易平台上传加密投标文件。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.2.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.6.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

4.2.3 供应商撤回投标文件的，采购人自收到供应商书面撤回通知之日起 5 日内退还

已收取的投标保证金（如有）。

4.2.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在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。本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等（请各位供应商注意，系统中给各位供应商的解密时间为 30 分钟）。

5.2 开标

5.2.1 远程不见面开标

（1）采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间进行开标。供应商无须到现场参加开标。供应商应持 CA 数字证书通过网络参加开标，在投标截止时间前登陆公共资源交易网，并在规定时间内及时进行解密。对开标过程有异议的，请通过公共资源交易平台及时提出。未在规定时间内提出异议的，视同供应商承认开标记录。

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

（3）逾期解密或超时解密或因供应商自身原因造成无法正常解密的，其投标将被拒绝。

（4）开标时，采购代理机构将通过网上开标系统默认的顺序唱标，唱标内容包括供应商名称、投标价格以及其它有关内容。

（5）唱标结束后进入质疑期，异议回复完成之后开标结束。

5.3 资格审查

5.3.1 开标结束后，采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。

5.3.2 合格供应商不足 3 家的，不得评标。

5.3.3 资格审查标准见“供应商须知前附表 1.4.1 供应商资格条件、能力和信誉”。

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。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或供应商的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) 与供应商有经济利益关系，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) 与供应商有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准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、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

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最终中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。采购人原则上按中标候选人排名顺序确定最后中标人。

7.2 中标公告媒介及期限

公告媒介：详见供应商须知前附表；公告期限：1个工作日。同时，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表的规定向采购人提交履约保证金（若有）。

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，给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

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规定时间内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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，采

购人应当赔偿损失。

7.5 付款方式：详见供应商须知前附表

8. 废标条件和采购方式变更

8.1 废标条件

在招标采购中，出现下列情形之一的，将予以废标：

- （一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）供应商的报价超过了最高限价，采购人不能支付的；
- （四）因重大变故，采购任务取消的。

8.2 采购方式变更

废标后，除采购任务取消情形外，将重新组织招标；或在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准，采取其他方式采购。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标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；供应商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 质疑与接收

9.5.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据

《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

9.5.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见河南省政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

9.5.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知表 9.5.3 条。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

（一）资格审查表

序号	审查内容	审查要求
1	具有独立承担民事责任的能力	有效的营业执照或其他证明材料
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	书面承诺并加盖公章
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2024 年 6 月 1 日以来任意一个月缴纳税收和社会保险的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金
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	书面声明
6	企业资质要求	供应商具备建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；提供资质证书和安全生产许可证；
7	项目经理要求	供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商 2024 年 6 月 1 日以来为其缴纳的不少于 3 个月的社保证明（提供其建造师相应证书、安全生产考核合格证，无在建证明承诺函、劳动合同、社保证明等材料）；
8	信誉要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定

9	其他要求	<p>单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。</p> <p>供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的法人及附属单位（书面承诺）。</p>
<p>开标结束后由采购人或采购代理机构进行资格审查，通过资格审查的供应商可进入下一阶段评审。</p> <p>注明：1、各潜在供应商在编制投标文件时，须将全部资格证明材料上传至投标文件的“资格文件”模块，供应商因上传至“资格文件”模块的资格证明材料有缺失导致资格审查不通过的后果，由其自行承担。2、在资格评审阶段，采购人（采购代理机构）通过“资格文件”模块审查投标人资格证明材料。</p>		

(二) 符合性审查表

条款号		审查内容	审查标准
2.1.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照或其他证明文件一致
		投标文件签字、盖章	符合招标文件的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价且不超过最高限价
2.1.2	符合性响应评审标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
		投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项规定
		供货安装期	合同签订后 70 日历天内完成供货、安装及调试；
		质量要求	合格，符合国家、行业相关标准及采购人要求；
		质保期	验收合格后 3 年；
		交货地点	采购人指定地点
		投标有效期	90 日历天（投标截止之日起算）
		政府采购强制节能产品（如有）	具有有效的节能认证证书及相关附件
		其他	符合招标文件规定的其他实质性条款

(三) 评标办法前附表

条款内容			编列内容	
分值构成 (总分 100 分)			投标报价：30分 技术部分：50分 综合部分：20分	
序号	评审项	评审项目	评分标准	分值
1	报价部分 (30 分)	投标报价得分	<p>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，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和报价部分得分。</p> <p>（1）根据财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为依据，对于小型、微型企业产品的具体评审价格最低比例10%扣除，对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供（中小企业声明函），否则不予认可。（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受）</p> <p>（2）货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标的，享受本办法规定的小微企业扶持政策。供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>（3）供应商所投全部产品均为小型、微型企业生产的产品，则给予评标价格扣除计算。部分为小型、微型企业生产的产品，不予扣除计算。</p> <p>2、供应商投标报价超出最高限价的其报价无效；</p> <p>3、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，</p>	30

			应当要求其在评标合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
2	技术部分 (50分)	技术指标响应情况	<p>评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，逐条对照判断所投产品是否满足招标文件的要求：</p> <p>供应商所投产品的规格和技术参数完全符合或优于招标文件要求的，得满分25分；所投产品技术指标与招标文件要求参数有负偏离的，每有一项不满足的扣0.5分，扣完为止，且不影响投标的有效性。</p>	25
		实施方案	<p>供应商提供详细的实施方案（包括供货运输方案、安装调试方案、验收方案、项目进度计划等）进行评审：</p> <p>以上内容齐全，实施方案完整详尽，进度计划及相关保障措施完善，完全满足项目需求，得5分；</p> <p>以上内容基本齐全，方案较完整，进度计划及相关保障措施一般，基本满足项目需求的，得3分；</p> <p>内容有缺失，进度计划及相关保障措施可行性较差，得1分。</p> <p>缺项得0分。</p>	5
		质量管理体系与措施	<p>质量管理的组织机构及职责划分清晰，项目质量目标明确可行，有完善的制度及保障措施，建立了健全的项目建设过程质量检查制度，制定可行的纠正和预防措施，得5分；</p> <p>质量管理的组织机构及职责划分清晰，项目质量目标明确，有制度及保障措施，建立了项目建设过程质量检查制度，制定了纠正和预防措施，得3分；</p> <p>提供了质量管理的组织机构及职责划分，有项目质量目标，有制度及保障措施，有项目建设过程质量检查制度及纠正和预防措施，但不合理，得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>	5
		安全管理体系	<p>安全生产保障体系健全，安全管理制度完善，安全管理目</p>	5

		与措施	<p>标具体，全员安全责任制明确，根据项目特点安全技术方案措施科学合理、先进可行，得5分；</p> <p>安全生产保障体系、安全责任制和安全管理齐备不具体，全员安全责任制较明确，安全技术方案、措施基本可行，得3分；</p> <p>有安全生产保障体系、安全责任制和安全管理，全员安全责任制不明确，安全技术方案、措施不合理，得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>	
		文明施工、环境保护管理措施	<p>有针对项目实际情况，科学可行的创建计划和符合相关标准、规范、规程的文明施工、环境保护措施和安全文明措施费用投入使用计划，施工现场扬尘治理措施科学、先进，得5分；</p> <p>有文明施工、环境保护措施和安全文明措施费用投入使用计划，但不全面或缺乏针对性，有施工现场扬尘治理措施合理，得3分；</p> <p>有文明施工、环境保护措施不合理或不可行，有施工现场扬尘治理措施，得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>	5
		风险管理措施	<p>风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施得力，得5分；</p> <p>风险防控管理措施基本齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位基本准确，有各阶段风险控制及应急措施，得3分；</p> <p>风险防控管理措施不齐全或风险预控不符合规范要求或风险控制要点定位不准确，得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>	5
3	综合部分 (20分)	企业业绩	<p>投标人或所投产品制造商提供2021年1月1日以来类似项目业绩合同，每提供一份得1分，最多得3分。</p> <p>注：时间以合同签订时间为准，需提供合同协议书扫描件或复印件加盖公章。</p>	3

		项目人员配备及管理	<p>供应商编制的人员配备方案，包含人员配置、职责分工说明、工作开展流程、人员管理制度等内容：</p> <p>人员配置合理、分工明确、流程清晰，人员管理制度健全、合理成熟、先进可靠，充分满足采购人需求，得5分；</p> <p>人员配置基本合理、分工合理、流程较清晰，人员管理制度健全，较好满足采购人需求，得3分；</p> <p>人员配置基本合理、分工一般、流程一般，人员管理制度有缺失，针对性不强，得1分。</p> <p>内容较差或缺项的，得0分。</p>	5
		人员技术培训	<p>根据各供应商提供的人员技术培训内容、培训方式、培训次数以及问题解答时间等进行评审：</p> <p>培训内容全面合理、培训计划详尽，符合项目特点，针对性强，培训效果能很好的满足招标要求得4分；</p> <p>培训内容较合理、培训计划较详细，符合项目特点，针对性较强，培训效果能满足招标要求得2分；</p> <p>培训内容简单、有培训计划，针对性不强，培训方案基本满足项目实际需求的得1分；</p> <p>内容较差或未提供得 0 分。</p>	4
		售后服务方案	<p>供应商提供售后服务方案，包括服务内容、服务团队信息、备品备件准备、定期巡检、故障响应时间及保障措施等内容：</p> <p>以上内容齐全，售后服务方案全面、合理、详细，符合项目及货物实际情况，团队专业且响应迅速，能及时保障货物正常使用和维护，有备品备件库且储备充足，应急维修保障措施考虑周全、高效、可行的，得6分；</p> <p>内容基本完整，售后服务方案基本完善，团队专业，有备品备件库但储备一般，基本能保障货物正常使用和维护，应急维修保障措施考虑缺乏针对性和可靠性或者无保障措施的，得3分；</p> <p>内容有缺失或明显错误，售后服务方案和应急维修保障措</p>	6

			<p>施不符合项目特点，团队配置不合理，无备品备件库，无法保障项目正常运行和维护的，得1分；</p> <p>无方案的得0分。</p>	
		节能清单产品	<p>除政府采购强制节能产品外，所投产品为节能产品政府采购品目清单内产品，每有一项加0.5分，最多加1分。</p> <p>注：供应商须在响应文件中附该产品在节能产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评委会会有权不予认可。清单可在财政部网站 (http://www.mof.gov.cn)、中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/) 查阅。</p>	1
		环保清单产品	<p>所投产品为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加0.5分，最多加1分。</p> <p>注：供应商须在响应文件中附该产品在环境标志产品政府采购品目清单所在页的复印件，及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委会会有权不予认可。查询地址同上。</p>	1
<p>1、供应商综合得分=报价部分+技术部分+商务部分。</p> <p>供应商的最终得分：</p> <p>(1) 在评标委员会完成对报价部分得分、技术部分得分、商务部分得分的汇总后取算术平均值，作为该供应商的最终得分。</p> <p>(2) 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。</p> <p>2、公开招标采购项目开标结束后，采购人或代理机构应当依法对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标将被拒绝，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。</p>				

一、评标依据

- 1.《中华人民共和国政府采购法》；
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4.《政府采购评审专家管理办法》；
- 5.法律法规的相关规定
- 6.本项目招标文件。

二、评标原则

1.评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；

2.评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3.参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

- 4.根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5.评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6.评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
- 7.供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定对供应商的资格进行审查。

3.1 投标文件资格性检查由采购人或**采购代理机构组建**的资格审查小组负责。

3.2 依据法律法规和采购（招标）文件的规定，对投标文件中提供的资格证明文件进行审查，以确定投标供应商提供资格证明的合法性、真实性，是否具备投标资格。

3.3 信用信息查询

采购人或采购代理机构在规定的时间内通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道查询相关供应商主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二

条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。采购人或采购代理机构通过相关渠道查询的供应商主体信用记录，与项目其他采购资料一并保存。

3.4 未通过资格审查的供应商不得进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

四、评标准备工作（由采购人负责）

- 1.核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2.宣布评标纪律；
- 3.公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4.组织评标委员会推选评标组长；

五、评标程序如下

5.1 符合性审核

5.1.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的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，作废标处理。

5.1.2 有以下情形的，作废标处理：

符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

5.1.3 供应商有以下情形之一的，其投标作按无效标处理：

- （1）第二章“供应商须知”第1.4.4项规定的任何一种情形的；
- （2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （3）投标文件制作机器码一致的；
- （4）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

5.1.4 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，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，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；

（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。

5.2 详细评审

5.2.1 评标委员会按本章评审标准规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

5.2.2 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”。

5.2.3 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显

低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

5.3 投标文件的澄清和补正

5.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

5.3.2 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）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

5.3.3 评标委员会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，直至满足评标委员会的要求。

5.4 评标结果

5.4.1 除第二章“供应商须知前附表”授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

5.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

六、评审标准中应考虑下列因素

★1、同一品牌产品

1.1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，按一家供应商计算。

1.2如一个分包内只有一种产品，不同供应商所报产品为同一品牌的，按如下方式处理：

本项目使用综合评分法，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，按本章第5.4.1条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

1.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在招标文件中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章第 1.2 条规定处理。

2.中标候选人并列时的处理方式：

采用综合评分法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人（如综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定）。

七、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商（投标人），进

行综合评分。具体评分标准如下：

7.1 符合性审查标准

7.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

7.1.2 符合性响应评审标准：见评标办法前附表。

7.2 分值构成与评分标准

7.2.1 分值构成

(1) 报价部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分：见评标办法前附表；

7.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

7.2.3 评分标准

(1) 报价部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

第四章 合同条款及格式

XXX 采购合同

合同编号：（项目编号）

签署地点：河南地矿职业学院

甲方（需方）：河南地矿职业学院

乙方（供方）：_____

根据_____（项目名称）_____的中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于____年__月__日签订本合同。

一、产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称	品牌/型号	制造厂(商)	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合计	人民币（大写）：								

附：1. 技术规格书（技术参数及要求）

2. 售后服务承诺

二、合同金额

人民币（大写）：_____（¥_____元）。

合同价款的组成：货物（设备）价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合询价文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范，并于约定时间前进驻安装现场，待所有货物（设备）安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方认为规范不符合要求，乙方需在规定时间内 XX 个工作日内修改完善。

3. 本合同项下货物质保期为自验收、调试完成之日起 XX 日/周/月/年，若货物在质保期内出现质量问题，乙方应在接到通知后的 24 小时内响应，48 小时内到达现场维修（特殊情况需双方协商确定时间），否则甲方有权自行委托第三方维修，费用由乙方承担，以此保障甲方在货物出现问题能及时得到解决。

四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后 ____ 日内将货物（设备）运到甲方指定地点_____，并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物（设备）包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物（设备）交付使用前，乙方负责对提供货物（设备）进行看管，并承担货物（设备）的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物（设备），由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

（1）到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

（2）开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及配件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

（3）质量验收。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方（或政府主管部门）进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。若质量验收不合格，乙方应在 7 日内提出整改方案并经甲方认可，整改完成后 3 日内重新申请验收。

2. 调试：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 5%作为履约保证金，人民币（大写）：（¥__元）；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起 30 日内无息退还。

2. （1）合同签订后，在接甲方通知进场后 7 日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%作为预付款，小写：_____大写：_____。

（2）设备进场后 7 日内，甲方向乙方再支付合同总价款的 40%，小写：

大写：_____。

(3) 设备安装及工程验收完成后，乙方提供本项目合同金额 5%对应的银行保函（有效期三年）给甲方；甲方收到并查验无误后向乙方支付剩余合同总价款的 30%，小写：_____ 大写：_____。甲方应在收到保函之日起 5 个工作日查验，若乙方银行保函存在问题，甲方有权拒绝支付剩余款项，并要求乙方在规定时间内 7 个工作日内重新提供符合要求的保函，保障甲方资金安全。

七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。
2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

- (1) 乙方拒绝接受甲方的管理；
- (2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；
- (3) 所供货物（设备）不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）；
- (4) 所供货物（设备）不符合验收标准；
- (5) 法律规定的其他情形。

八、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千

分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能供货，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额30%的违约金，同时追究乙方责任。若乙方的逾期供货的违约行为给甲方造成其他间接损失（如生产停滞损失、额外采购成本增加等），乙方也应予以赔偿。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于10000元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按银行同期贷款利率补偿乙方损失。

8. 本货物（设备）的免费质保期为____年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金10000元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履行期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在3天内补足。

九、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术监督单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向甲方所在地人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。若一方变更地址未书面告知对方，导

致送达失败的，相关法律文书退回之日视为送达之日。

十、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书（技术参数及要求）、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。（合同附件须各方加盖公章，合同正式文本中请删去本括号内的内容）

（本页以下无正文）

甲方：河南地矿职业学院

乙方：

委托代理人签字：

委托代理人签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第五章 采购需求

一、商务要求：

1. **供货安装期：**合同签订后 70 日历天内完成供货、安装及调试；
2. **交货地点：**采购人指定地点
3. **质量要求：**合格，符合国家、行业相关标准及采购人要求；
4. **质保期：**验收合格后 3 年；
5. **安装、调试和接收：**设备到达最终用户现场并且现场条件合格后，在接到用户通知后，需安排有经验的工程技术人员到用户现场免费安装、调试设备。
6. **售后服务要求：**
 - 6.1 **人员培训要求：**提供上门培训服务，及技术培训与保养常识培训；
 - 6.2 **质保期内：**在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供方负担。质保期自设备验收合格之日起计算；
 - 6.3 **质保期外：**保证长期供应零备件和正常的售后服务，收取成本费用维修，终生负责；
 - 6.4 **产品升级：**如采购方有产品升级、更新、换代等需求时，需以优惠价格提供售后服务；
 - 6.5 **在设备运行期间有故障发生时，售后服务方必须保证在 24 小时内（工作日）进行反馈；如需工程师（原厂专业工程师）上门服务，售后服务工程师在接到用户请求后 48 小时内（工作日）必须到场，质保期内如果 30 天不能解决问题，质保期将顺延；**
 - 6.6 **电话咨询服务：**提供售后联系方式及产品售后服务方式。
 - 6.7 **售后响应时间：**响应时间：接到用户报修通知后，4 小时响应，8 小时内电话做出维修方案，如必要 24 个小时到达现场予以维修。

二、其他要求：

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供投标人选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，供货方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由供货方承担。

三、技术参数及要求:

1. 设备及参数清单

序号	名称	技术参数及要求	单位	数量	备注
河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目-空调系统					
1	热泵式多联机主机	1. 名称:热泵式多联机主机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 136\text{kw}$ 制热量: $\geq 138\text{kw}$ 制冷功率: $\leq 48\text{kw}$ 制热功率: $\leq 39.6\text{kw}$ 冷媒类型: R410A	组	1	
2	热泵式多联机主机	1. 名称:热泵式多联机主机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 151.5\text{kw}$ 制热量: $\geq 161\text{kw}$ 制冷功率: $\leq 58.4\text{kw}$ 制热功率: $\leq 44.1\text{kw}$ 冷媒类型: R410A	组	2	
3	热泵式多联机主机	1. 名称:热泵式多联机主机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 162.5\text{kw}$ 制热量: $\geq 178\text{kw}$ 制冷功率: $\leq 51\text{kw}$ 制热功率: $\leq 47.6\text{kw}$ 冷媒类型: R410A	组	1	
4	热泵式多联机主机	1. 名称:热泵式多联机主机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 168\text{kw}$ 制热量: $\geq 188\text{kw}$ 制冷功率: $\leq 52.2\text{kw}$ 制热功率: $\leq 49.3\text{kw}$ 冷媒类型: R410A	组	2	
5	热泵式多联机主机	1. 名称:热泵式多联机主机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 173.4\text{kw}$ 制热量: $\geq 194\text{kw}$ 制冷功率: $\leq 68.3\text{kw}$ 制热功率: $\leq 50.9\text{kw}$ 冷媒类型: R410A	组	3	
6	热泵式多联机	1. 名称:热泵式多联机主机	组	1	

	主机	2. 技术参数： 制冷量：≥179.6kw 制热量：≥200kw 制冷功率：≤56.6kw 制热功率：≤52.5kw 冷媒类型：R410A			
7	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥2.2kw 制热量：≥2.6kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	2	
8	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥2.8kw 制热量：≥3.2kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	7	
9	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥3.6kw 制热量：≥4.0kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	2	
10	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥5kw 制热量：≥5.6kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	5	
11	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥5.6kw 制热量：≥6.3kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	21	
12	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥6.3kw 制热量：≥7.1kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	16	

13	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥7.1kw 制热量：≥8.0kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	12	
14	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥8.0kw 制热量：≥9.0kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	28	
15	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥9kw 制热量：≥10kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	16	
16	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥10kw 制热量：≥11.2kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	11	
17	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥11.2kw 制热量：≥12.5kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	13	
18	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥12.5kw 制热量：≥14kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	12	
19	多联式室内机	1. 名称：多联式室内机 2. 技术参数： 制冷量：≥14.0kw 制热量：≥16.0kw 冷媒类型：R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	29	

20	多联式室内机	1. 名称: 多联式室内机 2. 技术参数: 制冷量: $\geq 16\text{kW}$ 制热量: $\geq 18\text{kW}$ 冷媒类型: R410A 3. 需配冷凝水提升泵	台	9	
21	热泵式多联机主机基础配套	热泵式多联机主机角钢、现浇基础、减震器等配套	项	1	
22	复合型风管	1. 名称: 复合型风管 2. 材质: 双面彩钢酚醛复合钢管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含支吊架、法兰、管件等附件 6. 接口形式: 法兰连接 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	m ²	396.93	
23	复合型风管	1. 名称: 复合型风管 2. 材质: 双面彩钢酚醛复合钢管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含支吊架、法兰、管件等附件 6. 接口形式: 法兰连接 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	m ²	637.21	
24	复合型风管	1. 名称: 复合型风管 2. 材质: 双面彩钢酚醛复合钢管 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 含支吊架、法兰、管件等附件 6. 接口形式: 法兰连接 7. 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	m ²	293.25	
25	弯头导流叶片	1. 名称: 柔性软接头 2. 材质: 防火帆布 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	m ²	177.18	
26	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 180*180	个	12	

		4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求			
27	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 200*200 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	2	
28	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 230*230 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	50	
29	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 250*250 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	59	
30	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 280*280 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	1	
31	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 300*300 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	136	
32	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 350*350 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	80	
33	双层百叶风口	1. 名称: 双层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 400*400 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	18	
34	单层百叶风口	1. 名称: 单层百叶风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 450*300 4. 其他要求: 未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求, 满足功能使用要求	个	9	

35	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:550*300 4. 其他要求:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	2	
36	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:700*300 4. 其他要求:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	26	
37	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800*300 4. 其他要求:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	28	
38	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1000*300 4. 其他要求:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	68	
39	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1300*300 4. 其他要求:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	50	
40	多联机控制器	多联机控制器	台	183	
河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目-空调水系统					
1	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 塑料管\De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	36.45	
2	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 塑料管\De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	147.08	
3	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水	m	467.1	

		3. 材质、规格:UPVC 塑料管\De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 其他要求:详见图纸及设计说明			
4	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 塑料管\De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	781.88	
5	铜管	1. 安装部位:室外 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格: ϕ 50.8 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	134.57	
6	铜管	1. 安装部位:室外 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格: ϕ 44.45 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	54.73	
7	铜管	1. 安装部位:室外 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格: ϕ 25.4 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	134.57	
8	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格: ϕ 22.2 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	54.73	
9	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格: ϕ 50.8 4. 连接形式:氧乙炔焊	m	327.14	

		5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明			
10	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ44.45 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	179.65	
11	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ38.1 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	6.81	
12	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ31.75 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	99.22	
13	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ28.6 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	219.01	
14	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ25.4 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	399.68	
15	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ22.2 4. 连接形式:氧乙炔焊	m	179.65	

		5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明			
16	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ19.05 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	163.55	
17	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ15.88 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	1020.44	
18	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ12.7 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	159.52	
19	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ9.53 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	845.85	
20	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:脱氧亚磷无缝铜管 3. 规格:φ6.35 4. 连接形式:氧乙炔焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压缩空气或氮气吹污、严密性实验、检漏实验 6. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	174.69	
21	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管及管件 2. 规格:管外径20mm以内 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,	个	180	

		满足功能使用要求			
22	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管及管件 2. 规格:管外径 30mm 以内 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	109	
23	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管及管件 2. 规格:管外径 40mm 以内 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	36	
24	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分分歧管及管件 2. 规格:管外径 50mm 以内 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	3	
25	低压铜及铜合金管件	1. 名称:分歧管及管件 2. 规格:管外径 65mm 以内 3. 焊接方法:氧乙炔焊 4. 其他:未尽事宜详见图纸、招标文件及规范要求,满足功能使用要求	个	7	
26	管道绝热	1. 名称:管道保温 2. 绝热材料品种:B1 级橡塑保温 3. 绝热厚度:30mm 4. 管道外径: $\phi 50$ 5. 其他要求:详见图纸及设计说明	m ³	14.2	
27	防潮层、保护层	1. 名称:室外管道保护层 2. 材料:稀松布、外涂 3 层防晒漆 3. 对象:管道 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	m ²	117.57	
28	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 管架形式:吊架 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	kg	771.44	
29	金属结构刷油	1. 除锈级别:Sa1 级 轻度喷砂除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 2 遍、银粉漆 1 遍 3. 其他要求 :详见图纸及设计说明	kg	771.44	
30	套管	1. 名称:穿墙套管 (含预留洞及堵洞) 2. 材质:一般钢套管 3. 介质管道规格:DN50 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	个	183	
31	套管	1. 名称:穿墙套管 (含预留洞及堵洞)	个	10	

		2. 材质:一般钢套管 3. 介质管道规格:DN100 4. 其他要求:详见图纸及设计说明			
32	套管	1. 名称:穿楼板套管(含预留洞及堵洞) 2. 材质:一般钢套管 3. 介质管道规格:DN100 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	个	39	
33	套管	1. 名称:穿楼板套管(含预留洞及堵洞) 2. 材质:刚性防水套管 3. 介质管道规格:DN100 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	个	10	
34	空调水工程系统调试	空调水工程系统调试	系统	1	
35	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1	

河南地矿职业学院实训楼中央空调改造项目-空调电系统

1	配电箱	1. 名称:7APK3 2. 型号:XLL2-09(G) 3. 安装方式:落地安装,距地 300mm 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	台	1	
2	配电箱	1. 名称:7APK2(利用原有箱体,电气元件重新配置) 2. 型号:XLL2-09(G) 3. 安装方式:落地安装,距地 300mm 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	台	1	
3	配电箱	1. 名称:7APK1(利用原有箱体,电气元件重新配置) 2. 型号:XLL2-09(G) 3. 安装方式:落地安装,距地 300mm 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	台	1	
4	路由器	1. 名称:网关 2. 型号:YWBA121CGQ 3. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	台	2	
5	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5*6 3. 材质:铜芯 4. 其他要求:详见图纸及设计要求	m	309.86	
6	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5*16 3. 材质:铜芯 4. 其他要求:详见图纸及设计要求	m	441.6	
7	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZ-YJY-5*6mm ²	个	22	

		3. 材质、类型:铜 4. 其他要求:详见图纸及设计说明			
8	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质、类型:铜 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	个	36	
9	线槽	1. 名称:PVC 线槽 2. 规格:20*15 3. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	311.1	
10	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:热镀锌 4. 其他要求:详见图纸及设计说明	m	49.61	
11	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 其他要求:详见图纸及设计说明	kg	90.2	
12	金属结构刷油	1. 名称:桥架支架刷漆除锈 2. 除锈级别:Sa1 级 轻度喷砂除锈 3. 油漆品种:红丹防锈漆 2 遍、银粉漆 2 遍 4. 其他要求 :详见图纸及设计说明	kg	90.2	
13	开孔(打洞)	1. 名称:室内打洞 2. 含孔洞封堵 3. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	个	216	
14	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:15 4. 配置形式:明配 5. 其他要求:详见图纸及设计要求	m	3232.23	
15	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:沿墙沿吊顶 5. 含墙体开槽 6. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	m	2568.54	
16	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:明配 5. 其他要求:详见图纸及设计要求	m	13.93	
17	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:明配	m	21.04	

		5. 其他要求: 详见图纸及设计要求			
18	配管	1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 3. 规格: 15 4. 配置形式: 暗敷 5. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	m	3232.23	
19	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZBYJ 3. 规格: 2.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 管内敷设 6. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	m	8106.11	
20	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号: RVVP2*0.75 3. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	m	311.1	
21	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: RVVP2*0.75 3. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	m	3232.23	
22	端子接线	1. 名称: 无端子外部接线 6mm ² 2. 其他未尽事宜参见图纸说明及相关规范要求。	个	267	
23	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 管架形式: 吊架 4. 其他要求: 详见图纸及设计说明	kg	701.69	
24	金属结构刷油	1. 除锈级别: Sa1 级 轻度喷砂除锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆 2 遍、银粉漆 2 遍 3. 其他要求: 详见图纸及设计说明	kg	701.69	
25	控制开关	1. 名称: 温控开关 2. 安装方式: 距地 1.3m 3. 其他要求: 详见图纸及设计要求	个	183	
26	接线盒	1. 名称: 接线盒 (明配) 2. 材质: 塑料 3. 其他要求: 详见图纸及设计说明	个	368	
27	套管	1. 名称: 穿墙套管 (含预留及堵洞) 2. 材质: 一般钢套管 3. 介质管道规格: DN20 4. 其他要求: 详见图纸及设计说明	个	159	
28	套管	1. 名称: 穿墙套管 (含预留及堵洞) 2. 材质: 一般钢套管 3. 介质管道规格: DN32 4. 其他要求: 详见图纸及设计说明	个	28	
29	套管	1. 名称: 穿楼板套管 (含预留及堵洞)	个	39	

		2. 材质:一般钢套管 3. 介质管道规格:DN20 4. 其他要求:详见图纸及设计说明			
30	空调室内通风系统调试	空调室内通风系统调试	系统	1	
31	冷媒充注	冷媒充注	项	1	
32	空调系统辅材	空调系统辅材	项	1	
33	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1	

2. 技术性能要求

序号	名称	要求
1	室外机	<p>1. 所投标产品必须符合国家的法律、法规及相应的标准及规范。</p> <p>2. 采用 R410A 冷媒全直流变频技术，采用热泵式技术。</p> <p>3. 所投多联机产品具有较高的节能水平。</p> <p>4. 为便于运输和安装及后期零部件通用化，所投多联机产品需采用模块化设计，具备模块自由组合功能，机组可以同框体自由组合，其制冷、制热、除霜工况均正常。</p> <p>5. 投标产品稳定可靠，且能适应恶劣环境。</p> <p>6. 为确保电控系统的可靠性，要求所投产品的电控箱全部采用冷媒冷却设计。</p> <p>7. 支持手机端及电脑端对温度进行上限下限设定及锁温功能，要求所投产品自带网络流量，手机 APP、电脑多终端远程集中控制，锁定温度设置区间。可通过限制终端线控器操作达到节能管控、高效管理的目的。</p> <p>8. 室外机需有夜间静音技术。</p> <p>9. 机组具备换热器高效智能除霜、底部防结霜功能，保证机组在自动除霜工况下运行过程中，换热器化霜干净且底部不结冰。</p> <p>10. 为提升用户的使用体验，要求所投产品具有故障预诊断功能，能够提前预测故障发生，缩短维护时间。</p> <p>11. 室外机具有故障数据存储保存装置。</p>
2	室内机	室内机出风口上配有温度传感器，通过收集室内温度数据，控制设备冷热

		量输出，以达到室内温度稳定。
3	线控器	<p>1. 室内机线控器应具有支持温度调节和房间温度显示。</p> <p>2. 每台室内机均配置液晶显示控制器，并可实现以下具体功能：</p> <p>a. 可以开/关、模式、温度设定、风速、定时等功能；</p> <p>b. 显示所有的运转情况，发生故障时可显示故障代码；</p> <p>c. 支持红外接收功能，可搭配遥控器实现遥控功能。</p>
4	中央空调室外机运行声温振在线监测诊断系统	<p>1. 支持温度采集功能；支持温度超限报警功能，温度超过阈值后设备内生成报警信息。</p> <p>2. 存储温度、转速、振动加速度数据， CSV 格式, 支持文件下载；存储声音数据， WAV 格式，支持文件下载；存储特征值，振动有效值、峰峰值等，支持特征值导出；存储振动、声纹及温度报警结果，支持结果导出。形成设备运行档案。</p>

注：供应商依据设备参数清单和图纸进行投标报价，招标文件技术参数清单中技术参数与施工图纸中技术参数不一致的，以招标文件技术参数清单为准。

说明：

1. 供应商应按招标文件要求如实填写技术指标偏离表。供应商须对照招标文件技术规格要求，将自己所投的所有货物的功能、技术性能、配置、用途等内容按照技术指标偏离表格式逐条填写，说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。

2. 投标产品的功能若不是标准配置所具有的，而需加装功能模组、模块、功能板等，供应商必须明确声明。否则，由此引起的一切经济、法律问题将由供应商承担。

3. 供应商应针对本项目招标文件要求的技术规格参数响应情况提供有效的佐证材料，包括但不限于列有技术参数且完整的厂家产品彩页，或厂家官方网站公布的截图，或厂家产品说明书，或经厂家确认的证明材料，或第三方机构出具的检测报告等（技术参数中有特殊要求的，从其规定），以佐证所投产品的相应的技术参数及功能。

(1) 所递交投标文件中的技术参数描述须与投标文件中提供的上述资料相一致。

(2) 由于厂家的产品彩页或厂家官方网站公布的资料更新滞后造成所投产品技术参数

相比厂家产品彩页说明或厂家官方网站资料确有改进或不同的，须在“技术指标偏离表”的备注栏中做出特别说明并提供经厂家确认的证明材料。

(3)投标文件中的技术参数描述与厂家的产品彩页和厂家官方网站公布的资料不一致而又没有在“技术指标偏离表”备注栏中做出说明并提供厂家证明材料支持的，均视为该项参数响应为“负偏离”，若投标文件出现多处类似情形，评标委员会可认定供应商虚假响应并引致投标无效。

4. 除尺寸及重量指标外，对于有区间值要求的指标项，如标示为“ \leq ”某指标值的，对投标文件进行评审时以“ $=$ ”该指标值判定为满足，“ $<$ ”该指标值判定为优于；同样，如标示为“ \geq ”某指标值的，以“ $=$ ”该指标值判定为满足，“ $>$ ”该指标值判定为优于。

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____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、授权委托书
- 四、投标承诺函
- 五、资格审查资料
- 六、技术规格偏离表
- 七、技术证明材料
- 八、商务部分
- 九、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投 标 函

_____ (采购人名称)：

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) _____ (包号) 招标文件的全部内容，愿意以人民币 (大写) _____ (¥_____元) 的投标总报价，交货期 _____，按合同约定实施和完成采购人的采购计划，质量要求 _____。

2. 我方承诺在投标有效期 (90日历天) 内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标承诺函。

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分；

(3) 我方承诺按照招标文件“合同条款及格式”规定的权利义务履行合同；

(4) 我方承诺严格按照招标文件中“采购需求”的规定进行实施、满足采购人进度要求并按时完成采购人的采购计划；

(5) 我方承诺按照招标文件中对履约保证金的规定提交履约保证金；

(6) 若我方中标我方愿意接受招标文件规定的付款方式。

(7) 我方承诺所提供产品均符合国家的相关规定，符合《强制性产品认证管理规定》。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，我们保证在领取中标通知书前一次性支付该项目规定的代理服务费。

7. 我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8. 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

9. 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10. 我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商：_____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真： _____

邮政编码： _____

日 期： _____年_____月_____日

(二) 投标函附录

项目名称	
包号、包名称	
供应商名称	
投标内容	
投标总报价 (元)	大写: _____ 小写: _____
交货期	
质量要求	合格, 符合国家、行业相关标准及采购人要求;
交货地点	
质保期	
投标有效期	
权利义务	符合“合同条款及格式”规定的权利义务
需要说明的问题	

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: ____年__月__日

(三) 分项报价表

序号	名称	品牌	型号规格	数量	单位	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
总报价（人民币元）				（¥： ）						

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.如果投标函附录内容与投标文件中分项报价表内容不一致的，以投标函附录内容为准。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

二、法定代表人身份证明

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。

附：法人身份证（正反面）扫描件。

供应商：_____（盖单位公章）

日期：_____年____月____日

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）_____（包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证（正反面）、授权委托人身份证（正反面）扫描件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人联系电话（手机号）：_____

_____年____月____日

四、投标承诺函

（一）投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次招标项目的供应商，根据招标文件要求，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招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议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、参加本次招标活动，不存在为招标项目提供整体设计、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、供应商参加本次招标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、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、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招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；

- (五) 在投标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) 投标有效期内，供应商在政府招标采购活动中有违法、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：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

(二) 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：_____，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，以银行转账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，相关信息如下：

发票单位名称	
信用代码	
选择发票类型	普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税发票 <input type="checkbox"/>
发票接收电子邮箱	
通知书领取方式	<input type="checkbox"/> 自行到代理机构领取 <input type="checkbox"/> 接收邮寄通知书 邮寄详细地址：_____
收件联系人	
电话（手机号码）	

注：请正确填写或选择上述内容，选择邮寄的承担邮寄费用。

特此承诺。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

五、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

企业名称			
单位地址			
成立时间		注册资金	
法定代表人		营业执照号码	
企业职工人数		从业人员数量	
其他需要说明的情况			

后附：营业执照或其他证明材料。

（二）供应商资格证明资料

1.声明函

河南地矿职业学院：

我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力。
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 1.5 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。

特此声明！

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

2.参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

河南地矿职业学院：

我单位在参加政府采购活动前3年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

河南地矿职业学院：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

4.依法缴纳税收的证明材料

2024年6月1日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

5.依法缴纳社会保障资金的证明材料

2024年6月1日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

6.财务状况表

供应商是企业法人的，提供 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明），包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

7.能证明供应商资格的其他资料

1、企业资质要求：供应商具备建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；提供资质证书和安全生产许可证；

2、项目经理要求：供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商 2024 年 6 月 1 日以来为其缴纳的不少于 3 个月的社保证明（提供其建造师相应证书、安全生产考核合格证，无在建证明承诺函、劳动合同、社保证明等材料）；

3.根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，对列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；注：（提供信用查询的方法：投标人自行提供信用查询截图，附在投标文件内。采购人或采购代理机构在投标文件提交截止时间后资格审查开始前对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准）；

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。提供**书面承诺**，以及在“国家企业信用信息公示系统”中**查询打印或截图**的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）；

承诺书（参考格式）

至采购人名称：_____

我单位在参与本次（项目名称，项目编号）采购活动中不存在供应商资格要求中“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动”的情况，如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

特此承诺。

供应商名称（企业公章）

日期：

5. 供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的法人及附属单位（书面承诺）；

六、技术规格偏离表

序号	设备名称	招标文件要求	投标文件投标内容	偏离说明	偏离程度	有无技术证明文件	备注
1							
2							
..							

填表说明：

1. 行数不够可根据情况自行添加，格式仅供参考。
2. “偏离程度”一栏根据“投标文件投标内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

七、技术证明材料

其他技术证明材料

1.技术证明文件

根据采购需求中要求提供相应产品的技术证明材料；
(格式自拟)

2.节能产品认证证书

由投标人根据项目特点及自身情况，结合第二章“供应商须知前附表”和第五章“采购需求”认为需要提供的相关资料。

具体产品为：_____，详见采购需求。

属于“节能清单”中标记“★”政府强制采购产品的，投标人应在投标文件中提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”；未提供的按无效响应处理。

3.产品CCC认证证书或承诺函

由投标人根据项目特点及自身情况，结合第二章“供应商须知前附表”和第五章“采购需求”认为需要提供的相关资料。

具体产品为：_____，详见采购需求。

注：上述所列产品名称，仅为根据采购需求内容的初步判定，供应商须根据自身所投产品的实际情况，自行判定响应产品是否属于如下情形：

根据“国家市场监督管理总局 2023年第36号 市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告”如产品属于强制性产品认证目录的，供应商应在投标文件中提供有效的CCC认证证书或提供“所投产品具有CCC认证证书”的承诺函，未提供的按无效响应处理。

投标产品具有 CCC 认证证书的承诺函

我公司承诺：

所投标产品属于“国家市场监督管理总局《市场监管总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》2023年第36号”中强制性产品认证目录内的，所投产品均具有有效的CCC认证证书。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

格式仅供参考，投标人可自行添加内容或扩展。

投标人：_____（电子签章）

日期： 年 月

八、商务部分

(一) 商务条款偏差表

序号	商务条款	商务要求		偏差说明	备注
		招标文件	投标文件		
1	交货期				
2	交货地点				
3	质保期				
4	投标有效期				
5	质量要求				
6	服务要求				
7	验收标准				
8	业绩				
				

(说明：需对比偏离情况)

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(二) 近年完成的类似项目证明材料

企业业绩信息					
序号	项目名称	业主名称	业主电话	合同签订时间	合同金额

注：表格不够供应商可按以上表格形式进行扩充复制。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(三) 供货、安装、调试方案

(供应商需根据自身情况自行拟定针对本项目的供货、安装、调试方案。)

（四）售后服务承诺

（供应商需根据自身情况自行拟定针对本项目的售后服务方案、培训方案、人员配备等内容。）

九、其他材料

1、中小微企业声明函

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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日

说明：本项目采购标的所属行业：工业。

1、中小企业参加本项目政府采购活动，以本文件《中小企业声明函》进行认定。

2、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。**注：供应商所投全部产品均为小型、微型企业生产的产品，则给予评标价格扣除计算。部分为小型、微型企业生产的产品，不予扣除计算。**

3、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、残疾人福利性单位声明函

(属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加

_____单位的_____项目采购活动，提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

日期：____年____月____日

《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：

1. 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：

（1）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）；

（2）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；

（3）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；

（4）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；

（5）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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、监狱企业证明材料

(不属于的无需填写此项内容)

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

4、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在____（项目名称）____招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼金礼品、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，我公司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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

5、政府采购供应商廉洁自律承诺书

为加强政府采购活动中的廉政建设，防止发生商业贿赂等违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，特向贵单位承诺如下事项：

一、参与政府采购活动时，除具备采购文件规定的资格、资质要求外，我方还将严格遵守有关法律、法规、政策以及国家、地方关于廉政建设的各项规定。

二、遵循公开、公平、公正、诚实信用原则组织政府采购活动，不发生损害上述原则及各方当事人合法权益的不正当竞争行为。

三、与政府采购各方当事人保持正常的业务交往，不向采购人、采购代理机构、监督机构、评审专家、工作人员及其他参与采购活动的人员提供不正当利益。主要有：

1、不向上述人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

2、不为上述人员或单位报销应由对方支付的费用。

3、不为上述人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

4、不为上述人员或单位提供可能影响采购活动的宴请、健身、娱乐等活动。

四、严格执行采购合同，自觉按合同办事。在合同执行过程中，不发生本承诺书第三条中所列不良行为。

五、发现采购活动各方当事人有违规、违纪、违法行为

的，及时提醒对方，情节严重的，主动向其主管部门或纪检监察、司法等机关举报。

六、自觉接受政府采购管理部门的监管。在采购活动中出现违反本承诺书规定行为的，自觉接受政府采购管理部门的处罚，因违法违规行给其他当事人造成经济损失的，按规定予以赔偿。

七、我方自愿将本承诺书作为采购文件的必备要件。在投标、报价时，由我方法定代表人或其委托代理人签署，并随投标、报价文件一并提交，否则可视为未实质响应采购文件，自愿接受由此造成的一切后果和损失。

八、本承诺书自签署之日起生效。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

6、招标文件、评标办法中要求的其它证明材料

- 1.政策功能相关有效证明材料（如有）
- 2.供应商认为应附的其它相关资料
3.