

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附 属设备采购项目

招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-1373



方大咨询
FANGDA CONSULTING

采 购 人：河南省胸科医院

采购代理机构：方大国际工程咨询股份有限公司

日 期：二〇二五年十一月

目 录

特别提示	1
第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
投标人须知	17
1. 总则	17
2. 招标文件	18
3. 投标文件	19
4. 投标	20
5. 开标	21
6. 评标	22
7. 合同授予	23
8. 纪律和监督	25
9. 是否采用电子招标投标	26
10. 需要补充的其他内容	26
附件：河南省政府采购合同融资政策告知函	27
第三章 评标方法和标准	28
评标方法前附表	28
(一) 资格审查表	28
(二) 符合性评审表	29
(三) 综合评分办法细则	29
第四章 合同	35
1. 设备名称、技术规格及要求，供货范围及数量和配置（详见投标文件及附件）	36
2. 价格	36
3. 履约保证金	36
4. 支付和支付条件	36
5. 包装、标记与运输	37
6. 交货及交货条件	37
7. 标准和检验	38
8. 质量保证及索赔	38
9. 违约责任与赔偿	39

10. 不可抗力	39
11. 纠纷处理	40
12. 转让与分包	40
13. 合同生效	40
14. 其他	40
第五章 采购需求	41
第六章 投标文件格式	50
第一部分资格证明文件	51
一、法定代表人授权委托书	52
二、具有独立承担民事责任的能力	53
三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	54
四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	55
五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	56
六、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	57
七、 行业资质	58
八、无关联关系声明	59
九、声明函	60
第二部分商务、技术文件	61
一、投标函	62
二、投标报价表格	63
三、投标人承诺函	67
四、采购需求偏离表	70
五、近年投标产品类似业绩	73
六、供货实施计划	75
七、售后服务方案	76
八、培训计划	77
九、优惠承诺	78
十、投标人简介	79
十一、政府采购执行政策相关证明材料	80
十二、投标人认为需要提供的其他资料	90

特別提示

1、供应商注册

供应商首先通过“河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到 CA 公司办理 CA 密钥，完成注册。

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（<https://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，并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hnzf）的招标文件。

2.3 投标人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），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<https://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（<https://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。

2.5 投标人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制作在电子投标文件内，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。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，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 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”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功下载招标文件的投标人，系统可能通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。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、评标过程的澄清

评标委员会在评审的过程中已发出的澄清作为评审过程的组成部分。投标人应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“答疑”，系统也可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人。投标人须在规定的时间内进行回复。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，采购代理机构和采购人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。

5、投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，投标人未及时查看而造成的后果自负。

6、因本项目为远程不见面电子开评标，所以招标文件中如果有原件或复印件的要求均指其扫描件，书面形式或文件均指正确程序下有效的电子文件或指令。

第一章 招标公告

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目 -公开招标公告

项目概况

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购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网站（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025 年 11 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-1373
- 2、项目名称：河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：12,000,000.00 元

最高限价：12000000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20251904-1	河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目	12000000	12000000

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 采购货物名称及数量：直燃机 2 套。
- 5.2 采购范围：所采购货物的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。
- 5.3 资金来源及落实情况：自筹资金，已落实。
- 5.4 交货期：合同签订后 120 日历天。
- 5.5 交货地点：河南省胸科医院。
- 5.6 质量标准：合格，符合国家相关标准和行业规范。
- 6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。
- 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：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、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证；

3.2 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）的规定，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的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。查询渠道：失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询，重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询，政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该次采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年10月30日至2025年11月05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网站（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标人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“公共服务”-“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年11月19日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置。逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年11月19日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-6（郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）

注意事项：（1）本项目采用不见面开标，投标人可不到开标现场解密。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。（2）投标人未在规定时间解密的，其投标文件采购人将拒绝接收。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目招标文件

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网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省胸科医院》《方大国际工程咨询股份有限公司》上发布， 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1. 1 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、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）；

1. 2 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）；

1. 3 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）；

1. 4 执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）；

1. 5 执行《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）；

1. 6 《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）；

1. 7 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。

2. 代理服务费：参照《招标代理服务收费管理暂行办法（计价格〔2002〕1980号）》、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改价格〔2003〕857号）和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费标准行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）中文件规定的代理服务费收费标准，代理机构向成交人按照成交金额收取费用如下(根据上级政策要求调整)：100万以下(含100万)：按标准100%收取；100万—500万以下(含500万)：按标准80%收取；500万—2000万(含2000万)：按标准70%收取；

3. 内部监督：河南省胸科医院监察室

联系方式：0371-65662810、65662967

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：河南省胸科医院

地址：河南省郑州市金水区纬五路1号

联系人：范在洲

联系方式：0371-65662712

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场12层

联系人：张舒婷、孙璐

联系方式：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785

3. 项目联系方式

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目招标文件

项目联系人：张舒婷、孙璐

联系方式：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目-更正公告

一、项目基本情况

1、原公告的采购项目编号：豫财招标采购-2025-1373

2、原公告的采购项目名称：河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目

3、首次公告日期及发布媒介：2025年10月29日、《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省胸科医院》《方大国际工程咨询股份有限公司》

4、原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025年11月19日09时00分(北京时间)

二、更正信息

1、公告类型：变更公告

2、更正事项：采购公告采购文件

3、原文件获取时间：2025年10月30日 - 2025年11月05日(北京时间)

文件获取截至时间变更为：2025年11月05日23时59分(北京时间)

4、原开标时间：2025年11月19日09时00分(北京时间)

开标时间变更为：2025年12月04日09时00分(北京时间)

5、原采购信息内容

1、投标截止时间、开标时间及地点：时间：2025年11月19日09时00分(北京时间) 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-6(郑州市经二路12号(经二路与纬四路向南50米路西))

2、招标文件第五章 采购需求

变更为

1、投标截止时间、开标时间及地点：时间：2025年12月04日09时00分(北京时间) 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-2(郑州市经二路12号(经二路与纬四路向南50米路西))

2、变更后的第五章采购需求，内容详见澄清文件。

6、更正日期：2025年11月18日16时11分

三、其他补充事宜

其他内容不变，请各潜在供应商重新下载澄清修改文件，在澄清修改文件的基础上制作响应文件。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省胸科医院

地址：河南省郑州市金水区纬五路 1 号

联系人：范在洲

联系方式：0371-65662712

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：方大国际工程咨询股份有限公司

地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场 12 层

联系人：张舒婷、孙璐

联系方式：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785

3. 项目联系方式

项目联系人：张舒婷、孙璐

联系方式：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1. 1. 2	采购人	名称：河南省胸科医院 地址：河南省郑州市金水区纬五路 1 号 联系人：范在洲 联系电话：0371-65662712
1. 1. 3	采购代理机构	名称：方大国际工程咨询股份有限公司 地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场 12 层 联系人：张舒婷、孙璐 联系电话：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785
1. 1. 4	项目名称	河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目
1. 2. 1	项目预算金额	12000000.00 元
1. 2. 2	资金来源和落实情况	自筹资金，已落实
1. 3. 1	采购范围	所采购货物的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。
1. 3. 2	交货期	合同签订后 120 日历天
1. 3. 3	交货地点	河南省胸科医院
1. 3. 4	质量标准	合格，符合国家相关标准和行业规范
1. 3. 5	质保期	设备安装验收合格之日起 ≥ 3 年（供应商需在投标文件中明确具体年数）
1. 3. 6	合同履行期限	自合同生效至质保期结束
1. 4. 1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

		<p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3. 1 具有建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证；</p> <p>3. 2 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）的规定，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的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。查询渠道：失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询，重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询，政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；</p> <p>3. 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>3. 4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该次采购项目的其他采购活动。</p>
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 9	现场踏勘	<p>踏勘现场：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： /</p> <p>踏勘集中地点： /</p>
1. 10	分包	不允许
1. 11. 1	实质性要求和条件	见招标文件第三章资格审查表、形式评审表和符合性评审表
2. 2. 1	投标人提出质疑	<p>时间：收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内</p> <p>形式：在河南省公共资源交易平台上提出</p>
2. 2. 4	招标文件澄清或修改发出的形式	形式：在河南省公共资源交易平台上发出
3. 2. 4	最高投标限价	12000000.00 元

3.2.6	投标报价的其他要求	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	不要求，根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》豫财购〔2019〕4号要求，本项目不再收取投标保证金，需提供投标承诺函，具体格式详见第六章投标文件格式，未按招标文件规定提交投标承诺函的均视为无效投标。
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (1)	投标文件所附证书证件要求	复印件或扫描件
3.7.3 (2)	投标文件签字或盖章要求	投标人必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
4.2	投标文件递交	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（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。
4.2.1	投标截止时间	2025年12月04日09时00分

5.1	开标时间和地点	开标时间：2025年12月04日09时00分 开标地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人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。投标人应在投标截止时间前，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等。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为7人以上单数，其中不得少于成员总数的三分之二。 评审专家确定方式：从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
6.3.4	核心产品	直燃机
6.3.6	评标委员会推荐中标候选人数量	3家
7.1	中标公告媒介及期限	公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《中国招投标公共服务平台》、《河南省胸科医院》《方大国际工程咨询股份有限公司》 公告期限：1个工作日
7.2.3	针对同一采购程序环节的质疑次数	一次性提出

7.2.5	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址	<p>投标人认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（郵寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。</p> <p>接收质疑函联系部门：方大国际工程咨询股份有限公司</p> <p>联系电话：0371-86120322、0371-85967760、0371-85969785</p> <p>通讯地址：郑州市郑东新区康宁街与普济路交会处德威广场 12 层</p>
7.5.1	履约保证金	<p>1、中标人在中标通知书发出后向采购人提交履约保证金，履约保证金的金额为合同总价的 5%。</p> <p>2、履约保证金缴纳的形式：银行转账或以银行、保险公司出具保函等形式；</p> <p>履约保证金接收账户：河南省胸科医院</p> <p>履约保证金接收账号：7607 0157 4000 00953</p> <p>开户行：浦东发展银行郑州东明支行</p> <p>3、履约保证金于质保期满后，依据投标文件，所承诺的优惠条件、售后服务计划、培训计划等执行到位后，按规定程序办理支付手续，一次性付清。</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	<p>政府采购相关政策信息</p> <p>A、为贯彻落实《财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）、财库[2022]19号财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知，本项目鼓励中小企业参与，制造商若是中小企业，应提交信息完整的《中小企业声明函》。若不能提供，则视为非中小微型企业，价格不予扣除；（声明函格式详见第六章）。</p> <p>B. 中小企业划型标准以《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委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）为依据。其中企业的营业收入、资产总额判定依据为最近一年度的财务审计报告，企业从业人员总数判定依据为缴纳统筹人员总数。</p>	

	<p>C. 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,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>D. 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)规定,本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>E. 根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号文件的要求,本次采购有在通知附件:节能产品政府采购品目清单中标记“★”强制采购产品的,需提供《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号文件中指定的认证机构出具的节能产品认证证书。</p> <p>F. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知(豫财办〔2020〕33号),中标供应商可以持政府采购合同向融资机构申请贷款,具体详见附件。</p> <p>G. 招标文件的最终解释权归采购人,其它未尽事宜,按国家有关法律、法规执行。</p>
10.2	<p>A. 中标人享受中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构将随成交结果公开中标人的《中小企业声明函》,接受社会监督。</p> <p>B. 中标人享受扶持政策的,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。</p> <p>C. 本项目的采购标的属于《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委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)中的工业。</p> <p>D. 供应商提供的货物既有中小企业制造的货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。</p>
10.3	是否接受进口产品: 否。
10.4	是否为专门面向中小企业采购: 否
10.5	<p>1、主设备核心部件生产完成并经甲方现场查验合格后支付合同总额的30%;</p> <p>2、主设备运送至甲方指定地点并经甲方验收合格后支付至合同总额的60%;</p> <p>3、主设备及其附属设施安装、调试完成,稳定运行30天无故障,并经甲方验</p>

	<p>收合格后支付至合同总额的 100%。</p> <p>4、账户信息变更限制:</p> <p>(1) 乙方保证在合同履行期间,未经甲方同意,不得擅自变更本合同约定的开户行及银行账号。</p> <p>(2) 若乙方因特殊原因需变更开户行或账号,应至少提前 10 日以书面形式通知甲方,并提供变更后的合法有效证明文件。经甲方审核并同意后,变更方可生效。</p> <p>(3) 未经甲方同意的单方变更行为无效,甲方有权继续按原账户信息履行付款义务。若因乙方私自变更账户导致付款延迟、错误或损失,相关责任及费用由乙方自行承担。</p>
10.6	<p>知识产权: 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权,则在投标总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用,如因此导致采购人损失的,供应商须承担全部赔偿责任。</p> <p>供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,须在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。</p>
10.7	<p>在合同履行中,需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标(成交)供应商签订补充合同,补充合同的采购金额不超过原合同采购金额的百分之十。</p>
10.8	<p>代理服务费:</p> <p>(1) 参照《招标代理服务收费管理暂行办法(计价格【2002】1980号)》、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》(发改价格【2003】857号)和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格【2011】534号)中文件规定的代理服务费收费标准,代理机构向成交人按照成交金额收取费用如下(根据上级政策要求调整):100万以下(含100万):按标准100%收取;100万-500万以下(含500万):按标准80%收取;500万—2000万(含2000万):按标准70%收取。</p> <p>(2) 招标代理服务费的缴纳方式:按招标文件的要求以银行转账或现金的形式一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费。</p> <p>单位名称: 方大国际工程咨询股份有限公司</p> <p>开 户 行: 建行郑州经三路支行</p>

	银行账号：41001523099059662800
10. 9	<p>特别提醒：</p> <p>1. 采购人和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组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。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，并具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，投标人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。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。</p>

投标人须知

1. 总则

1.1 招标项目概况

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。

1.2 招标项目的预算金额和落实情况

1.2.1 项目预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金来源和落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、交货地点、质量标准、质保期、合同履行期限

1.3.1 采购范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.5 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.6 合同履行期限：见投标人须知前附表

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表；需要提交的相关证明材料见本章初步评审表的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人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，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级

(3) 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.5 费用承担

投标人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，否则应承担相

应的法律责任。

1.7 语言文字

招投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 现场踏勘

投标人须知前附表规定潜在投标人现场踏勘的，采购人或者采购代理机构人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10 分包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包及对分包项目承担责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供商务、技术等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对招标文件采购需求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或其他形式为准。

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) 评标方法和标准；
- (4) 合同；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清或者修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，在河南省公共资源交易中心平台上提出。采购人和采购代理机构对潜在投标人在规定期限内提交的疑问予以答复。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为完全理解并接受招标文件的全部内容。

2.2.2 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规

定的时间后的任何澄清要求。

2.2.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.4 招标文件的澄清或者修改将通过交易平台系统内部“答疑文件”告知投标人，发布给所有下载招标文件的投标人，并在原公告发布媒体上发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。对于项目中已经下载招标文件的投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的答疑文件，以此编制投标文件。

2.2.5 投标人市场主体信息登记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，采购人和采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

2.2.6 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自行承担。

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：

- (1) 资格审查证明材料；
- (2) 商务、技术文件；

(3) 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其他服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费。

3.2.2 投标人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。

3.2.3 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写投标报价。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。

3.2.6 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期要求见投标人须知前附表。

3.3.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标文件无效。

3.4 投标保证金

3.4.1 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求投标人提交投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4.1款要求。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用河南省公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期等实质性内容作出响应。投标文件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。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人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，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在第二章《投标人须知前附表》中第4.2.1项规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第二章《投标人须知前附表》中第4.2.1项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河南省公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第3条、第4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 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第5.1项规定的开标时间和投标人须知前附表规定的地点通过远程开标大厅进行公开开标。投标人不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标人须提前进入远程开标大厅进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标人查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加开标。

5.2 开标程序

- (1) 公布投标单位；
- (2) 投标人远程解密投标文件；
- (3) 投标文件导入；
- (4) 电子唱标；
- (5) 异议与回复；
- (6) 开标结束。

5.3 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 加密的电子投标文件逾期上传的，或加密的电子投标文件从投标截止时间开始30分钟内未解密的，其投标文件不予接收。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，在交易中心系统规定质疑时间内将异议签章提交后推送至招标代理机构页面，异议回复完成之后方可结束开标程序。异议及回复内容会保存至评标报告打印中的扫描件“其他”类别中。

5.5 资格审查

5.5.1 开标结束后，采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

5.5.2 资格审查内容及标准

- (1) 资格性检查指依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明材料进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- (2) 投标人须在投标文件中按招标文件要求提供资格证明材料，投标人若没有提供资格证明材料或资格证明材料不全的，其投标将被拒绝，不能进入评标。

5.5.3 采购代理机构对投标人的资格进行审查后，将资格审查结果提交给评标委员会，未通过资格审查的投标人，不进入评标程序。合格投标人不足3家的，不得评标。

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，以及有关方面的专家组成。评标委员会成员人数以及有关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) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(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。评标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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 评标方法

综合评分法，详见第三章。

6.3.2 形式评审和符合性评审

评标委员会应当对投标人的投标文件进行形式评审和符合性评审，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

6.3.3 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况做必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

6.3.4 一个分包（标段）内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品。投标人提供的核心产品中若有一个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品。

提供相同品牌产品且通过初步评审的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品

牌投标人获得中标投标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标投标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6.3.5 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

6.3.6 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数量见投标人须知前附表。

6.4 投标无效

如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 标文件制作机器码与其他投标人的投标文件制作机器码一致；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7. 合同授予

7.1 中标公告

7.1.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中，选定第一中标候选人为中标人；中标候选人并列的，由采购人按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.1.1 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省胸科医院》、《方大国际工程咨询股份有限公司》公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。中标公告期限为 1 个工作日。

7.2 质疑与投诉

7.2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

7.2.2 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起；

(3) 对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日起。

7.2.3 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）及《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在本章 7.2.1、7.2.2 款要求时间内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标须知前附表的规定。

7.2.4 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

7.2.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

7.2.6 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复内容不涉及商业秘密。

7.2.7 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向上级主管部门提起投诉。

7.3 中标通知书

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起，应在规定的时间内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

7.4.2 中标人无正当理由拒签合同、在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，中标投标人须按投标保证承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定排名下一位的中标候选人为中标投标人，也可以重新开展采购活动。当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

7.4.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.4.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.5 履约保证金

7.5.1 履约保证金要求见投标人须知前附表。

7.5.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人中标人，也可以重新开展采购活动。

7.6 预付款

7.6.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项。

7.6.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标投标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履约或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- (一) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (二) 投标人之间约定中标人；
- (三) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (五) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

8.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件制作机器码一致视为串通投标行为；

8.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- (一) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

8.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (一) 使用伪造、变造的许可证件；
- (二) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (三) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (四) 提供虚假的信用状况；
- (五) 其他弄虚作假的行为。

8.3 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，不得向他人透露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，评标委员会成员应当 客观、

公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 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，不得向他人透露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. 是否采用电子招标投标

是。本项目采用电子招标投标方式

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件：河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

第三章 评标方法和标准

评标方法前附表

(一) 资格审查表

序号	评审因素	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	2024 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告或基本开户银行出具的有效资信证明
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2025 年 1 月至今任意一个月的缴纳税收的凭据及缴纳社会保险的凭据注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应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	提供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声明函
6	行业资质	具有国家行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证
7	信用记录	“信用中国”网站和“中国政府采购网”和“中国执行信息公开网”查询记录，投标人提供查询记录网页（采购代理机构开标后对所有投标人信用记录进行查询，并将查询结果网页打印并存档。投标人不良信用记录以开标后查询结果为准的，投标人无需提供自行查询的证明材料。开标当日查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的与采购人查询信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。）
8	无关联关系声明	针对不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目同一合同项下的政府采购活动”情形的声明函

9	声明函	针对“为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该次采购项目的其他采购活动”的声明函
---	-----	--

(二) 符合性评审表

序号	评审因素	评审标准
1	标书雷同性分析	投标文件制作机器码不能一致
2	投标人名称	与营业执照（或其他组织证明文件）、资质证书、安全生产许可证一致
3	签字盖章	符合招标文件要求
4	投标范围	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.1项规定
5	交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.2项规定
6	交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.3项规定
7	质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.4项规定
8	质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.5项规定
9	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第3.3.1项规定
10	合同履行期限	符合招标文件要求
11	投标报价	投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价
12	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定
13	不能接受的其他条件	投标文件未含有采购人不能接受的其他条件的

(三) 综合评分办法细则

序号	评审因素	评审细则
1	投标报价：30分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即评标基准价=有效供应商价格扣除后的最低报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=评标基准价/价格扣除后的投标报价×30×100%</p> <p>小微或微型企业产品评审报价=投标报价*(1-10%)</p>

			技术要求 45 分 根据招标文件第五章中技术要求中直燃机组技术要求，如果投标人所投设备的所有条款均符合招标文件技术要求，得基本分 45 分。 技术参数每有一项负偏差即在技术参数基本分 45 分的基础上扣除 1.9 分，以此累计，扣完为止； (投标人所投产品的技术要求，须有技术支持证明文件，否则评审专家可选择不予计分) 本次招标活动接受以下技术证明（任何一种均可）： ①提供所有设备在社会上公开发布的带技术要求的宣传彩页； ②投标人认为其他可作为技术证明的材料。
3	综合部分：25 分	业绩（4 分）	提供所投产品（同品牌同型号）2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来的销售业绩，每提供 1 份业绩合同得 2 分，最多得 4 分。 注：合同中的供货方不仅限于本次投标供应商，且投标文件中须提供业绩合同完整清楚的扫描件，不得涂改、遮盖，否则不得分。
		供货方案（3 分）	根据采购人实际需求，针对项目实际情况，对供应商提供的供货方案进行打分。 方案全面合理、详尽可行，有充分保障的得 3 分； 方案基本合理、较详尽可行，有基础保障的得 2 分； 方案合理性一般、可行性一般的得 1 分； 未提供不得分。
		安装调试方案（4 分）	根据采购人实际需求，针对项目实际情况，对供应商提供的安装调试方案进行打分。 方案全面合理、详尽可行，有充分保障的得 4 分； 方案基本合理、较详尽可行，有基础保障的得 2 分； 方案合理性一般、可行性一般的得 1 分； 未提供不得分。

	验收方案（4分）	<p>根据采购需求提供验收方案（包括出厂验收、到货验收、安装测试阶段验收等）。</p> <p>验收方案完善，出厂验收、到货验收、安装测试阶段验收等详尽，目标明确的得 4 分；</p> <p>验收方案基本完善，出厂验收、到货验收、安装测试阶段验收等内容基因详细，目标基本明确的得 2 分；</p> <p>验收方案简单，出厂验收、到货验收、安装测试阶段验收内容欠缺，目标不明确的得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	售后服务方案（4分）	<p>售后服务方案包括质保期内和质保期外售后服务方案，评审委员会根据售后服务方案的内容、形式（含维修人员组成）；免费维修时间；解决问题方案（含应急突发事件）；出现操作问题的响应时间等内容进行综合评审打分。</p> <p>售后保障服务方案详实、条理清晰、步骤具体，优于采购人需求的得 4 分；</p> <p>售后保障服务方案基本详实、条理基本清晰、步骤基本具体，满足采购人需求的得 2 分；</p> <p>售后服务方案一般，条理清晰度一般、步骤一般，基本满足采购人需求的得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
	培训计划（3分）	<p>培训计划包括培训方案、培训内容、培训人员等内容。</p> <p>培训计划全面合理、可行性强、针对性强，优于采购人需求的得 3 分；</p> <p>培训计划基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得 2 分；</p> <p>培训计划基本合理、可行性一般、针对性一般，基本满足采购人需求的得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>

	优惠承诺 (3分)	在满足招标文件基本要求的基础上提供的实质性优惠承诺。优惠承诺多，全面合理、针对性强、实用性强，利于采购人使用，得3分；优惠承诺较合理，针对性较强、实用性较强，得2分；优惠承诺基本合理、针对性一般、实用性一般，得1分。未提供不得分。
--	--------------	---

1. 评标方法与标准

1. 1 本次招标采用综合评分法。

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，并按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。按照本章规定的评审因素和评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。如最后得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人排名第一的中标候选人。

1. 2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行相关职责。

1. 3 评标步骤

(一) 资格审查

开标结束后采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不再进行评标。

(二) 形式评审

评标委员会对所有符合资格审查的投标人的投标文件进行形式评审，以确定是否满足招标文件的要求。

(三) 符合性评审

评标委员会对所有符合资格审查和形式评审的投标人的投标文件进行符合性评审，以确定是否满足招标文件的要求。

(四) 详细评审

评标委员会按照招标文件中规定的评标方法细则，对初步评审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

1、本次评标采用综合评分法。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。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并相继颁布《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品中如有属于“节能产品政府采购品目清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”中非标记“★”产品的以及属于“环境标志产品政府采购品目清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现。采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：对于同时获得节能产品（强制采购节能产品除外）和环境标志产品认证证书产品，按一种产品优先采购。

4、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 4.1 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- 4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 4.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6、投标文件的澄清

- 6.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- 6.2 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
- 6.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑间的，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。

7、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8、评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

8.1 分值汇总计算错误的；

8.2 分项评分超出评分标准范围的；

8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第四章 合同

河南省胸科医院购销合同书

甲方：河南省胸科医院

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方向乙方采购_____事宜，依据_____组织的项目编号为_____的招投标文件和中标通知书规定的内容，同意按照下述条款签订本合同：

1. 设备名称、技术规格及要求，供货范围及数量和配置（详见投标文件及附件）

设备名称	型号	数量	注册证号	产地	生产企业	单价

2. 价格

- 2.1. 按本合同第1条规定，由乙方按供货范围及数量和配置供应的设备总价计人民币￥_____元（大写：_____元整）；
- 2.2. 本价格含各种税费、运费、商检费、首次强检费、海关及银行费用、保险费用等一切费用；
- 2.3. 本条规定的价格为固定价，汇率及其它任何因素均不能对本价格造成影响。

3. 履约保证金

- 3.1. 乙方在中标通知书发出后须向甲方提交履约保证金，履约保证金的金额为合同总价的5%；
- 3.2. 履约保证金缴纳的形式：银行转账或以银行、保险公司出具保函等形式；
履约保证金接收账户：河南省胸科医院
履约保证金接收账号：7607 0157 4000 00953
开户行：浦东发展银行郑州东明支行
- 3.3. 履约保证金于质保期满后，依据投标文件，所承诺的优惠条件、售后服务计划、培训计划等执行到位后，按规定程序办理支付手续，一次性付清。

4. 支付和支付条件

- 1、主设备核心部件生产完成并经甲方现场查验合格后支付合同总额的30%；
- 2、主设备运送至甲方指定地点并经甲方验收合格后支付至合同总额的60%；

3、主设备及其附属设施安装、调试完成，稳定运行30天无故障，并经甲方验收合格后支付至合同总额的100%。

4、账户信息变更限制：

(1)、乙方保证在合同履行期间，未经甲方同意，不得擅自变更本合同约定的开户行及银行账号。

(2)、若乙方因特殊原因需变更开户行或账号，应至少提前10日以书面形式通知甲方，并提供变更后的合法有效证明文件。经甲方审核并同意后，变更方可生效。

(3)、未经甲方同意的单方变更行为无效，甲方有权继续按原账户信息履行付款义务。若因乙方私自变更账户导致付款延迟、错误或损失，相关责任及费用由乙方自行承担。

5. 包装、标记与运输

5.1. 乙方提供的全部货物予以坚固包装。这种包装，应适于长途运输、多次转运，并有良好的防潮、防锈、防震和防腐蚀等保护措施，以确保货物安全运抵甲方。

5.2. 散件货物应分层、分件加以固定。裸露货物要有底衬。散件货物及裸露货物应系上标签，标明名称、件数及部件所属主机。

5.3. 根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“防潮”、“易碎”、“小心轻放”、“勿倒置”等字样的通用标记并符合招标文件合同条款资料表中的要求。

5.4. 合同约定货物不论以何种方式运输，均由乙方免费送达至河南省胸科医院院内指定位置。乙方负责装卸，承担货物装卸过程中产生的所有责任和费用（包括货物和人员）。

5.5. 乙方委托物流公司送货的，货物到达甲方后，乙方人员必须到达现场并签收。

5.6. 甲方为乙方送货提供方便，责任和费用由乙方承担。甲方不接受物流公司直接送达，不在物流公司相关送货票据上签收。

6. 交货及交货条件

6.1. 交货日期（时间）：合同签订后____日历天。

6.2. 交货地点：河南省胸科医院指定地点。

6.3. 乙方在货物具备发运条件前，应向甲方准确通知货物的发运日期、发运方式。

6.4. 乙方应在货物发运前，通知甲方货物的名称、数量、重量、外形尺寸等基本情况

况，以便甲方做好接收准备。

7. 标准和检验

- 7.1. 乙方保证按合同提供的货物必须是最新货物（按中标日期开始计算，最近半年内生产的），采用先进成熟的加工工艺制成的，满足甲方招标文件、乙方投标文件的技术要求，在质量、性能等方面均符合开标时双方商定的技术标准。
- 7.2. 乙方必须对所提供的设备质量负责。除甲方认可的外购件、外协件外，其余必须是在原厂制造、组装。
- 7.3. 乙方应在货物发运前，对设备的质量、规格、数量进行准确、全面地检验，并出具符合合同规定的质量证明书。
- 7.4. 开箱检验由双方代表共同进行，如发现设备、材料有损坏、漏装、丢失和质量不符合本合同规定的应做详细记录，记录可作为向供方提出修理、补齐、更换或索赔的有效证据。

8. 质量保证及索赔

- 8.1. 质量保证期（保修期）依据乙方承诺：设备安装验收合格之日起__年。
- 8.2. 在质量保证期内，因乙方原因造成设备质量或规格与合同规定不符，由乙方解决。
 - 8.2.1. 在质量保证期内，由于乙方原因，更换的零件、部件、设备或缺陷部分，其费用由乙方承担，并达到合同规定的规格、质量和性能要求。
 - 8.2.2. 甲方向乙方提出故障维修要求时，乙方需要在__小时内做出维修方案决定，维修工程师需要在__小时内到达现场，__小时内及时解决问题。
 - 8.2.3. 在质保期内由乙方维修或更换的零件、部件、设备和缺陷部分，从维修或更换结束交付甲方正常使用之日起重新计算延长质保期。
 - 8.2.4. 在保修期内，如果设备相同故障出现3次，则乙方需接受甲方无条件退货，一切费用由乙方承担。
 - 8.2.5. 保证保修期内设备的开机率应大于95%，达不到时应按照该设备年内平均收入予以赔偿甲方。
 - 8.2.6. 乙方若同意因乙方原因造成的退货，所退货物的金额按合同规定付给甲方，并由乙方负担所发生的相关费用，包括利息、银行费用、运杂费和保险费、检验费等。
- 8.3. 乙方须对合同内的货物提供终生的维修服务，质保期外的零件、部件更换价格

按成本价计算，相关的服务费用和提供备用设备的费用予以免费。

- 8.4. 因甲方原因造成的损坏，乙方协助处理，费用由甲方负担。
- 8.5. 甲方提出索赔通知后 30 天内，乙方未能予以答复，该索赔视为已被乙方接受。

9. 违约责任与赔偿

- 9.1. 乙方未能按合同规定的时间内交货，乙方须向甲方支付违约金并应在甲方同意的延长交货期内（最长为 30 天）交货。
 - 9.1.1. 违约金为每迟交 1 天，按迟交货物金额的 0.5% 计算，违约金的支付将从货款中直接扣除。
 - 9.1.2. 如果乙方在甲方可以接受的延长期内（最长为 30 天）仍不能交货，甲方有权撤销合同，并没收其履约保证金。同时，乙方需按 9.1.1 条款规定支付相应违约金。
- 9.2. 在下列情况下，甲方有权终止全部或部分合同，并按每日货物金额的 0.5% 收取违约金。
 - 9.2.1. 乙方在合同规定的期限或甲方同意的延长期内，未能全部或部分按合同交付货物。
 - 9.2.2. 乙方未能履行合同项下的其它任何义务。
- 9.3. 乙方保证本合同项下全部设备价格低于本合同签订日期之前河南省境内同类同型号设备的实际购买价格，否则甲方有权不予支付货款。
- 9.4. 乙方如果没有按上述第 8 条规定履行保修、维修义务，甲方有权延期退还或扣减履约保证金。如果在延长期内乙方仍旧不能按上述第 8 条规定履行保修、维修义务，或累计 3 次履行义务不符合约定，履约保证金甲方有权不予退还。另外，乙方还应按设备日平均收入交纳违约金。

10. 不可抗力

- 10.1. 在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能执行合同时，受阻一方在取得合法证明后可免予承担违约责任。但应当采取积极措施，尽量减少损失。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。
- 10.2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快通知另一方。
- 10.3. 双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行合同的协议。

11. 纠纷处理

合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商不能达成一致时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12. 转让与分包

除甲方事先同意外，乙方不得转让其部分或全部合同项下的履行义务。

乙方应书面通知甲方本合同下所授予的所有分包合同，经甲方审查同意后，该分包合同视为有效。甲方不同意分包进，乙方不得分包。但该通知不能解除乙方承担的本合同项下的任何责任和义务。

13. 合同生效

13.1. 本合同经双方法人代表或授权代表签字盖章后生效。

13.2. 本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。

14. 其他

本合同附件、乙方投标文件及谈判过程中的承诺、甲方招标文件、谈判记录和乙方宣传图片等均为本合同内容不可分割的一部分，同具法律效力。上述文件如有冲突的内容以有利于甲方的描述为准。

甲 方：河南省胸科医院（公章）

乙 方：（公章）

地址：郑州市金水区纬五路 1 号

地 址：

开户行：浦东发展银行郑州东明支行

开户行：

账号：7607 0157 4000 00953

账号：

电话：

电话：

法定代表人或委托代理人签字或盖章：

法定代表人或委托代理人签字或盖章：

（签字）

（签字）

日期：

日期：

第五章 采购需求

一、商务要求

1. 特定资格:

具有建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证

2. 交货期：合同签订后 120 日历天

3. 质量标准：合格，符合国家相关标准和行业规范。

4. 质保期：设备安装验收合格之日起不少于 3 年（供应商需明确具体年数）

5. 履约保证金：

(1) 中标人在中标通知书发出后向采购人提交履约保证金，履约保证金的金额为合同总价的 5%。

(2) 履约保证金缴纳的形式：以银行、保险公司出具保函等形式；

履约保证金接收账户：河南省胸科医院

履约保证金接收账号：7607 0157 4000 00953

开户行：浦东发展银行郑州东明支行

(3) 履约保证金于质保期满后，依据投标文件，所承诺的优惠条件、售后服务计划、培训计划等执行到位后，按规定程序办理支付手续，一次性付清。

6. 付款方式：

(1) 主设备核心部件生产完成并经甲方现场查验合格后支付合同总额的 30%；

(2) 主设备运送至甲方指定地点并经甲方验收合格后支付至合同总额的 60%；

(3) 主设备及其附属设施安装、调试完成，稳定运行 30 天无故障，并经甲方验收合格后支付至合同总额的 100%。

(4) 账户信息变更限制：

4. 1 乙方保证在合同履行期间，未经甲方同意，不得擅自变更本合同约定的开户行及银行账号。

4. 2 若乙方因特殊原因需变更开户行或账号，应至少提前 10 日以书面形式通知甲方，并提供变更后的合法有效证明文件。经甲方审核并同意后，变更方可生效。

4. 3 未经甲方同意的单方变更行为无效，甲方有权继续按原账户信息履行付款义务。

若因乙方私自变更账户导致付款延迟、错误或损失，相关责任及费用由乙方自行承担。

二、技术要求

1. 项目概况：

本标段为直燃机房设备采购及安装工程，机房内拟安装 3 台直燃机组，其中本次招标两台直燃机，既有 1 台直燃机由原直燃机房迁建至新建直燃机房，与本次采购直燃机一同安装于新建直燃机房内。既有直燃机组的迁建不在本次招标范围内，但投标人需在直燃机房内设计迁建直燃机的安装位置。既有直燃机组的外形尺寸、占地面积及新建直燃机房的面积、高度、预留孔洞尺寸等与设计安装有关的一切条件，由各投标人自行勘察，所有参与投标的投标人均视为已现场勘察并了解项目建设和使用情况。

2. 招标范围：

1、河南省胸科医院直燃机房安装工程，包含直燃机房内所有设备及整体系统的深化设计与优化，直燃机房范围内全部设备设施（如直燃机、水泵、冷却塔、集分水器、隔压装置、软水器、软水箱、定压补水装置、阀门及仪器仪表等）、配套辅材的采购、安装、调试工程。

2、包含机房系统的设计优化，主要施工范围包含机房内冷热源主机、冷水系统、温水系统、冷却水系统、卫生热水系统、软化水系统、水泵、阀门、控制系统以及屋顶冷却塔、冷却塔至机房设备之间冷却水管、机房内烟道以及设计图中所有的设备电线电缆、辅机设备、控制系统的采购、安装、调试工作。

3、所有施工区域内管道（含烟囱）的安装，包含管道的除锈、防腐、保温工作。

4、机房内所有设备的土建基础施工包含在投标报价中。

5、所有设备的控制柜、电源、电缆的采购、施工及所有机房内电源柜、控制柜、操控台的采购、安装、调试。所有控制柜、电源柜之间电缆的采购、安装、调试工作。屋顶冷却塔基础由中标人负责深化设计及制作安装，费用包含在投标总价中。

6、本次报价包含对直燃机房内中央空调及卫生热水冷热源系统的设计、优化调整、完善、补充等深化设计的费用。

7、包含现场与土建、机电安装等其他单位之间的配合施工，直燃机机房内全部内容施工完成后，所有冷热源系统管道（空调热水、冷水、卫生热水管道）安装至直燃机机房墙体 0.5 米位置预留接口。如外网工程已经完工，则中标单位需负责管道与外网的对接。

8、本项目深化图纸需对机房内所有设备、管道优化出图，深化设计完成后，经发

包人审核通过，方可进行整体机房的安装工作。

9、负责施工现场成品保护、施工垃圾清理及交付使用前的保洁清理工作。

10、投标人严格按照招标方审核通过并签字的施工图纸进行施工，在施工过程中接受招标方监督管理。

11、机房呈现梯形结构，以墙壁中轴线为例，总长度约为 34.2 米，最大宽度约为 9.8 米（长度约为 11.4 米），最小宽度约为 7.1 米。投标人应根据招标方提供的基础结构图以及现场勘测对机房进行深化设计。图纸设计过程中，应充分考量机房内各设备的后勤保养、维护及维修需求，确保设计方案能够便于设备的日常维护保养以及后续维修工作的开展。

12、后期与医院智能楼宇智控对接的功能要求

（1）对冷水机组、冷冻水泵、冷却水泵、冷却塔、定压补水泵等进行监控

通过对这些设备的监控，系统将完成如下功能：

监测冷水机组的运行状态、故障信号报警、手自动状态，并控制启停；

监测冷热水循环泵的运行状态、故障报警、手自动状态，并控制启停；

监测冷却水泵的运行状态、故障报警、手自动状态，并控制启停；

监测机组冷热冷却水水流开关状态；

测量冷热水总管供/回水温度；

测量冷热水总管回水流量；

通过量度冷热水各区域的总供/回水温度、回水流量、供回水压力，计算出空调系统的冷负荷；

测量冷却水总管供/回水温度，根据冷却水的回水温度启停冷却塔的风扇控制检测；

控制冷热水旁通阀的开度，以维持要求的压差；

监测冷却塔风机的运行状态、故障报警、手自动状态，并控制启停；

监测冷水机组蝶阀的运行状态，并控制启停；

根据机组启停情况控制相关水泵及蝶阀开关；

根据冷却塔运行台数及运行方式控制相关进水蝶阀开关；

监测软水箱的液位；

监测补水泵的运行状态，并控制启停；

冷热机、冷热水泵、冷却水泵运行时间累积。

（2）换热系统的监控范围：

监测换热器一次侧、二次出水侧供回水温度；

监测换热器二次侧供回水压力及回水流量；

控制一次进水电动调节阀的开度，并监测反馈状态；

监测板换水泵的运行状态、故障报警、手自动，并控制启停；

3. 直燃机组技术要求：

随投标文件一起提交制造商对外公开发布的《产品选型设计手册》，以所提供的产品选型设计手册为准。

直燃机一般要求

1.1 本次招标溴化锂吸收式冷（温）水机组为直燃型溴化锂吸收式冷（温）水机组，以下简称直燃机。燃料为天然气，燃气热值按 $8600\text{kcal}/\text{Nm}^3$ 。

1.2 技术参数要求

直燃机组一：

制冷量 3489kw，供回水温度 7/14°C；制热量 2687kw，供回水温度 60/50°C；卫生热水量 1200kw，供回水温度 80/60°C；制冷 $\text{COP} \geq 1.46$ 、制热 $\text{COP} \geq 0.93$ （含主机电耗）；有供冷、采暖及卫生热水三种功能。

直燃机组二：

制冷量 4652kw，供回水温度 7/14°C；制热量 5021kw，供回水温度 60/50°C；卫生热水量 1600kw，供回水温度 80/60°C；制冷 $\text{COP} \geq 1.46$ 、制热 $\text{COP} \geq 0.93$ （含主机电耗）；有供冷、采暖及卫生热水三种功能。

直燃机技术要求

2.1 整体要求

——投标的直燃机必须符合国家相关技术规范及标准以及招标书要求；

——所投直燃机必须为成熟、先进、稳定产品，不接受试验机，所投产品应与最新样本对应；

——所投直燃机必须为一套完整的设备，能实现投标要求的所有功能。

2.2 机组性能要求

——根据 GB 19577-2024《热泵和冷水机组能效限定值及能效等级》及《能源效率标识管理办法》（国家发展改革委和国家质检总局第 17 号令）规定，投标型号的直燃机制冷 COP 达到国家一级能效要求；

——所投产品设计使用寿命应 ≥ 25 年。

2.3 机组配置要求

2.3.1 高温发生器

——高温发生器烟箱应能打开，便于炉膛内换热管的维护和更换。换热管更换简单、容易操作，不得切开高温发生器；高温发生器内沉积的烟垢应能完全清理，换热管应能方便检漏；

——排烟温度应高于烟气酸露点腐蚀温度；

——高发所用换热管应采用专用锅炉钢，厚度不低于 4mm；

——燃烧器应为直燃机组专用燃烧器，严禁采用组装燃烧器，排烟 NO_X≤30mg/m³；

——为防止操作人员烫伤并降低高温发生器散热，高温发生器出厂前做好隔热。采用的隔热材料为玻璃纤维或硅酸盐保温棉，厚度不低于 50mm，保温棉外设置隔汽层和保护层。

2.3.2 主体

——与冷水接触的换热管采用厚度不小于 0.8mm 铜管；与冷却水接触的换热管应采用耐腐蚀、耐冲刷、耐清洗的换热管材料，换热管材料应与产品的设计使用寿命相符，可采用钛管或镍钢管，不得采用钢管或不锈钢管。为防止冷却水侧结垢，冷却水侧应采用光管；

——换热管与管板间采用胀管连接，换热管应充分考虑热应力对胀口部位的影响；

——主体与冷剂、冷水相关的管路、阀门及部件（如蒸发器水室、冷剂泵等部位）应采用橡塑保冷材料，橡塑保冷材料厚度不低于 20mm；

——冷却水和冷水水室进水端须设置过滤装置，防止杂质堵塞换热管；

——机组内置冷剂蓄能装置，蓄能装置有防止冷剂溢流或旁通造成的隐性能源浪费的措施。

2.3.3 屏蔽泵

——屏蔽泵应选用溴化锂吸收式机组专用屏蔽泵；

——屏蔽泵应具备电流过载保护功能和防止渣子卡死造成烧坏的措施；

——屏蔽泵（溶液泵和冷剂泵）均应采用变频控制；

——机组应合理配置溶液泵，高温发生器和低温发生器内溶液液位控制在安全范围内，防止溶液干烧或结晶；

——为防止溶液泵因温度过高散热不良而烧坏，溶液泵的温度应控制在 45℃以下；

——屏蔽泵与主体采用焊接方式。

2.3.4 溶液热交换器

——溶液热交换器包括浓溶液换热器和稀溶液换热器，采用板式热交换器或管式热交换器；

——若采用板式溶液热交换器，要求采用宽通道整体钎焊式溶液热交换器，与溶液接触面采用不锈钢 316L 材质；

——若采用管式溶液热交换器，换热管应采用专用合金高效螺旋管，与溶液接触面采用不锈钢 316L 材质；

——换热器的冷侧换热端差应控制在 3~6℃以内；

——高温热交换器与高温发生器的保温方式相同；

——低温热交换器与冷水水盖保温方式相同。

2.3.5 抽排气装置

——机组出厂应配置完整的全自动抽气及全自动排气装置，在机组运行过程中，自动抽气自动排气装置随时把机组内的不凝性气体抽出机组外，不需要人工操作；

——抽气装置在运行时应为稳定、可靠的抽气方式，抽力不受机组负荷和加工精度影响；

2.3.6 溴化锂溶液

——除溴化锂溶液外，溶液内还包括其它必要的添加剂，如缓蚀剂、能量增加剂等；

——溶液应保证机组使用过程中不需要更换。中标方应每年提交溶液成份分析表，如溶液出现变质，应提供再生方案和服务。

2.4 安全保护要求

2.4.1 高温发生器应具备多级安全保护，包括但不限于：高发压力和温度控制、高发液位控制、防爆片、高发温度显示、排烟温度显示、温水温度显示及卫生热水温度显示。

2.4.2 机组应具备多重防结晶措施，熔晶的方法及时、可靠，机组的防结晶措施不以牺牲机组的性能为代价。

——溶液温度在线监控，确保始终处于安全状态；

——高低发溶液液位分别控制，精准控制溶液循环量；

——全自动停机稀释循环、杜绝停机时溶液结晶；

——自动熔晶装置，出现结晶后能快速熔晶；

——冷却水温度过低保护，防止冷却水温度过低结晶。

2. 4. 3 防冻管措施应包括以下措施和保护：

——蒸发器冷水水室内置过滤装置，防止异物堵塞换热管造成冻管；

——至少两级冷水流量开关保护，确保其中一个失灵仍能及时、准确判断冷水断流或欠流；

——当 PLC 失灵或损坏时，机组防冻管保护措施；

——冷水出口温度过低保护；

——制冷连锁控制，当发生断流或欠流时，PLC 控制负荷调节装置停止制冷。

2. 4. 4 防衰减措施

——喷淋装置前应设置溶液和冷剂过滤器，过滤器应能实现自清洁；

——喷淋的溶液应能在换热管上均匀成膜；

——机组采用了防止烟垢和水垢导致的换热衰减措施。

2. 5 控制与性能要求

2. 5. 1 机组控制要求

——机组具有一键开机、一键关机，自动智能运转功能，机组能根据负荷自动调整燃烧机、溶液泵、冷剂泵频率以适应负荷变化；

——机组具备故障显示和预报警自动检测功能、故障历史记录自动储存功能；

——机组在多功能同时运行（制冷+卫生热水或制热+卫生热水）时应根据各功能负荷的主次自动分配负荷；

——机组负荷调节范围能在 5%~115% 范围内调节。

2. 5. 2 电气控制要求

——机组内部所有控制线、仪表及 PLC 均由直燃机制造商统一提供，主要包括 PLC 控制器、触摸屏、运行控制部件、机组保护及性能检测装置；

——机组的核心电气元件如：PLC、变频器、断路器、交流接触器、液位传感器、压力控制器等；

——机组触摸屏尺寸为 15 寸，分辨率为 1920×1080，抗干扰性能达到工业 III 级；

——触摸屏能实时显示以下数据：冷水进出口温度、冷却水进出口温度、卫生热水进出口温度、制冷量、冷剂液位、高发液位和温度、燃烧器开度、溶液泵频率、冷剂泵频率等。

2. 5. 3 联网监控要求

- 机组通过 internet 远程监控平台提供全天候服务，能在投标方自有的服务平台和移动端实时显示机组运行参数；
- 能实时监控机组的故障，第一时间通知责任服务工程师；
- 监控平台具备机组故障历史记录、服务保养记录、工程师考核等功能。

2.6 制造与质量要求

- 焊接部位应根据国家标准采取手工清理或机械清理的方法进行清理。所有杂物，如金属碎片、铁屑、焊渣、碎布和一切其它异物都应从各部件内清除；
- 机组生产过程中应采用合理的防锈方法去除铁锈，以增强油漆的附着力，消除钢板表面应力，显露虚焊。钢板的表面除锈等级应达到 SA2.5 以上；
- 机组进行气密性检测时应符合国家标准 GB/T18362 要求，氮质谱仪真空检漏不低于 3 次；
- 机组出厂前应喷涂油漆，油漆包括两遍底漆和两遍面漆，底漆总厚度不低于 50~60 μm，面漆总厚度不低于 50~65 μm；
- 机组内所有电缆、通讯线与接线箱或变送器等连接都必须通过软管接头或电缆密封接头过渡；所有电缆、控制线缆、通讯线缆等原则上应走在电缆桥架或聚丙烯软管内，如采用聚丙烯软管耐温应高于 110℃；
- 机组出厂前应完成机组的各项性能测试，包括但不限于：机组气密性、水耐压性、绝缘电阻、耐电压强度、燃料管路耐压及密闭性、燃烧设备性能等。

2.7 服务要求

- 本机组质保期为设备安装验收合格之日起不少于 3 年。产品在保证期内的质量问题均由投标方免费修理或更换；
- 为了保证设备的安装、调试顺利，投标人派有具有原厂经验的服务人员免费到施工现场参加指导设备的安装、调试和试运工作及技术服务，招标方或用户应提供现场工作条件；
- 制造商应在现场对设备进行调试和试运行，以检验其设计制造、操作、功能等方面的情况，投标方应派出具有原厂调试同类设备经验的工程师进行调试和试运行工作；
- 机组应由制造商售后人员直接提供服务，不得转交任何第三方服务；
- 制造商应对招标方/使用方操作人员提供为期 2 周的机组操作培训及定期保养培训。

4. 其他技术要求:

1、横流冷却塔:

循环水流量 700m³/h, 功率 18.5kw; 静压头 43.39kPa, 进出水温度/湿球温度 37°C /32°C/28°C; 电源 380V/3N/50Hz, 运行重量 14.35t, 补水量 6t/h, 参考外形尺寸 6833*3640*5740mm, 共计 4 台。投标时须出具配置清单及配置设备参数表。如后期运行过程中不能满足使用要求, 投标人无条件更换。

2、隔压设施

——具有新楼和旧楼管道压差调整的措施和设备, 保障新老楼空调系统正常运行, 隔压措施应考虑故障时应对方案。

3. 其他设备

水泵及机房内安装所需附属设备由中标方进行二次深化设计及安装, 并提供相关图纸资料。由各个投标单位结合所投标直燃机技术特性及提供的图纸自行配置, 并对后期运行性能承担责任, 投标时须出具配置清单及配置设备参数表。如后期运行过程中不能满足使用要求, 中标方无条件更换。

5. 工程安装界限:

——主机、冷却塔、附属设备及机房内管道、阀门、仪器仪表等安装, 管道与外管网对接, 含屋顶冷却塔到机房的冷却水管道、机房内烟道等。

第六章 投标文件格式

封面格式

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号:

投标人: (加盖公章)

法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

年 月

第一部分资格证明文件

一、法定代表人授权委托书

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

代理人无转委托权。

本授权书自签署之日起生效至投标有效期到期之日结束。

法定代表人身份证复印件（正反面）

委托代理人身份证（正反面）

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字）：

投标人（加盖公章）：

委托代理人联系方式：

____年____月____日

二、具有独立承担民事责任的能力

提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件

三、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

提供下列资料之一作为财务状况证明资料：

- ① 2024 年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告；
- ② 基本开户银行出具的有效资信证明；

四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

河南省胸科医院：

我方在此声明，我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。特此声明。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

五、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1、附 2025 年 1 月至今任意一个月的缴纳税收的凭据；

1) 纳税证明须提供缴费银行单据或税务机关出具的证明作为证明材料；

2) 投标人近半年零缴税，须提供近半年税务系统中纳税申报截图信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图；

3) 成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明；

4) 投标人依法免税，应提供依法免税的相应证明文件。

2、附 2025 年 1 月至今任意一个月的缴纳社会保险的凭据；

投标人不需要缴纳社保的，需提供能够有效证明其属于国家允许不缴纳社保的相关证明文件。

六、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

河南省胸科医院：

我方在此声明，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。投标产品在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

七、行业资质

具有国家行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证

八、无关联关系声明

河南省胸科医院：

我单位承诺：我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下的政府采购活动。”的情况。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

九、声明函

河南省胸科医院：

我单位承诺：我单位不存在“为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

第二部分商务、技术文件

一、投标函

致: (采购人或采购代理机构名称)

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 项目招标文件的全部内容, 愿意以人民币(大写) _____ (¥_____) 的投标总报价, 交货期: _____, 质保期_年, 按合同约定完成全部工作。
2. 如果我方中标, 我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务, 在签订合同时不向你方提出附加条件, 按照招标文件要求提交履约保证金, 在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。
3. 我方已详细审查全部招标文件, 包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 日历天。
5. 如果在规定的开标时间后, 我方承诺在投标有效期内不撤回投标。
6. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料, 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人(加盖公章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期:

二、投标报价表格

1、报价一览表

金额单位：元

投标人名称	
投标总报价	大写：
	小写：
投标范围	所投货物的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。
产品品牌、规格型号	
交货期	合同签订后_____日历天
交货地点	河南省胸科医院
质量标准	合格，符合国家相关标准和行业规范
合同履行期限	自合同生效至质保期结束
质保期	设备安装验收合格之日起_____年
投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
其他声明	

注：1、总报价为报价人所报出的本项目全部价格之和，报价币种为人民币，总报价中已包含增值税，设备及安装工程为交钥匙价格，采购人不负责运输、装卸、安装调试及其他设备正式验收交付前的伴随发生费用。

2、投标人所报货物中如涉及专利，专利费报价人须单列，并承诺所报价项目如成功所涉及专利不会给采购人带来任何经济纠纷。

3、上述表中如涉及英文，均应配备相应的中文翻译。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

2、货物分项报价明细表

金额单位：元

序号	货物名称	产品 品牌	产品 型号	产地	制造商 名称	数量	单价	总价
总报价（大写）：								
（小写）：								

注：分项报价明细表须与采购需求中配置清单一致（若有配置清单）。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

3. 备品备件及耗材报价表

名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	产地	制造商 名称

注：1、投标人必须对上述内容进行如实填报，不得有虚报或者瞒报现象。

2、若没有备品备件或耗材，可在此表中写无或不提供此表。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

三、投标人承诺函

1、投标承诺函

致（采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，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) 根据采购项目提出与项目相关的其他资格要求。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

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

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

六、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

七、投标文件中提供的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都必须是真实的、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。（如提供样品）

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缴纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

2、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次采购活动中，我公司保证做到：

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、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与采购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（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

四、采购需求偏离表

1、商务要求偏离表

序号	招标文件中商务要求条款号	招标文件	投标文件	对招标文件偏离	备注
1					
2					
3					
4					

注：

- 1、商务要求必须要按照招标文件中商务要求逐一填写，不得出现缺项。
- 2、商务要求为招标文件中的实质性要求，必须全部响应，若未全部响应则按照第三章“评标方法和标准”中“（二）符合性评审表”中第13条处理。
- 3、本“商务要求偏离表”中对应的采购需求“商务要求”部分，在“对招标文件偏离”中标注出正偏离/负偏离/无偏离。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

2、技术要求偏离表

序号	招标文件中 技术要求条 款号	招标文件	投标文件	对招标文 件偏离	描述	备注
1						
2						
3						
4						

注：

1、投标文件与招标文件有差异之处，无论多么微小，均应按偏离表的要求汇总说明，在“描述”中说明差异的原因，并在“对招标文件偏离”中标注出正偏离/负偏离/无偏离。如果投标文件与招标文件的差异之处没有填入“偏离表”中，不管供应商是否在投标文件的其他任何地方有其他描述，均不能免除供应商已经承诺响应招标文件要求的责任。

2、本“技术偏离表”中对应的采购需求“技术要求”部分，可在“备注”中标注对应的技术证明材料所在页码，仅单独的承诺，无证明资料的评标委员会可选择不予认可计分。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

附技术证明材料

五、近年投标产品类似业绩

序号	项目名称	合同签订时间	招标单位联系人及联系电话

附合同等相关证明材料

六、供货实施计划

包括但不限于以下内容：

针对本项目供货安装周期和质量要求，供应商提供详细的供货方案、安装调试措施、验收方案等。

设备的安装调试由供货方或设备制造商委托的专业技术人员负责，以使其具备性能指标考核或试运行状态，安装调试过程中出现的设备损坏、安装调试不成功均由供货方负责。

七、售后服务方案

售后服务基本要求（包括但不限于以下内容）：

1. 质保期内供货方应提供合同设备的维护服务、咨询服务、技术指导、协助以及对出现故障的合同设备进行修理或者更换服务。
2. 供货方配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。
3. 供货方应提供切实可行的售后服务方案，包括售后服务保障体系、售后服务网点、售后服务人员、响应速度、问题解决能力、备品备件保障等

八、培训计划

培训计划要求（包括但不限于以下内容）：

供货方应就所提供的设备的使用、维护进行专门技术培训，提供良好的技术培训条件，使采购人技术人员完全掌握所有设备的使用方法、技术性能、日常配置、调试及日常维护，掌握一定的故障判断方法，供货方需提供详细的培训计划并经采购人同意后实施。

九、优惠承诺

十、投标人简介

十一、政府采购执行政策相关证明材料

(一) 中小企业声明函（货物）

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

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元（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），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（公章）：

日期：

备注：

- 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企业可不填报。
- 2、中标人如为小型和微型企业的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。
- 3、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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。

4、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为工业。

5、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

工信部联企业[2011]300号 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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$50 \leq Y < 50$ 0	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 30$ 0	$X < 20$
	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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 30$ 0	$X < 20$
	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	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$ 0	$X < 20$
	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	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 30$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

河南省胸科医院直燃机空调机组及其附属设备采购项目招标文件

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	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
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	$Y \geq 20000$	$1000 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	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	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 12000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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。

(二) 残疾人福利企业声明函

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。

单位名称（加盖公章）：

日 期：

《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、

成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4、残疾人福利性单位评审中享受 10%的价格扣除。

(三) 监狱企业证明文件

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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

投标人（加盖公章）：

日期：

备注：

- 1、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

(四) 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人（加盖公章）：

日期：

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人（加盖公章）：

日期：

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 投标人须在投标文件中附该产品经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，否则评委委员会有权不认可。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 没有相关产品可不提供本表。

十二、投标人认为需要提供的其他资料