

# 河南大学淮河医院中央空调系统维保服 务项目

## 招标文件



采 购 人：河南大学淮河医院

代理机构：河南豫信招标有限责任公司

日 期：二〇二五年十月

## 特 别 提 示

### 一、投标人投标文件编制注意事项

#### 1. 投标人注册

1.1 供应商（投标人）需登录河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>），点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2 首次入库单位若需参加河南省公共资源交易中心项目，应选择对应的平台，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完 CA 数字证书后，才能通过 CA 数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））

网址：（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/about.html>）。

#### 2. 投标文件（响应文件）制作

2.1 供应商（投标人）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）：下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商（投标人）凭 CA 密钥登录市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含 格式(.hznf)的招标文件（采购文件）。

2.3 供应商（投标人）须在投标文件（响应文件）递交截止时间前制作并上传：

加密的电子投标文件（响应文件），应在投标文件（响应文件）递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”电子交易平台内上传并确保上传成功。

2.4 加密的电子投标文件（响应文件）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（响应文件）。

2.5 供应商（投标人）制作电子投标文件（响应文件）时，根据招标文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 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（响应文件）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

#### 3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件（采购文件）进行澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件（采购文件）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（投标人）。各供应商（投标人）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依次编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商（投标人）信息具有保密性，供应商（投标人）在投标文件（响应文件）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（投标人）未及时查看而造成的后果由供应商（投标人）自行承担。

#### 5. 评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）

将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求供应商（投标人）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。供应商（投标人）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（投标人）未在评标委员会（谈判小组、磋商小组）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（投标人）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磋商（谈判）。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→ 公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/about.html>）

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）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（响应文件）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://hnszgzyjy.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-投标响应文件制作（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。

注：以上提示内容供参考，投标人上传电子投标文件时如有异议，请按“河南省公共资源交易中心（<https://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）”最新版本要求进行实际操作。

## 二、其他

1、投标人应当诚实守信，不得虚假投标。如经核实，属于虚假投标的，将按照无效投标处理，并将违规情形报告相关行政管理部门，依法依规予以处罚。

# 目录

第一章 公开招标公告 .....	5
第二章 投标人须知 .....	8
投标人须知前附表 .....	8
投标人须知正文部分 .....	13
一、说明 .....	13
二、招标文件 .....	14
三、投标文件的编写 .....	15
四、投标文件的递交 .....	17
五、开标与评标 .....	17
六、中标结果 .....	21
七、授予合同 .....	22
第三章技术（服务）要求 .....	24
第四章 评 标 办 法 .....	41
第五章 合同条款及格式 .....	49
第六章 投标文件格式 .....	71
1.投 标 书 .....	74
2.投 标 报 价 表（即开标一览表） .....	75
3.法定代表人身份证明及授权委托书 .....	76
4.资格证明文件 .....	78
5、服务要求偏差表 .....	84
6.“评标办法”中要求的需提供的材料 .....	86
7. 已标价工程量清单 .....	92
8.其他 .....	93
9.政府采购政策相关附件（若有） .....	94

# 第一章 公开招标公告

## 项目概况

河南大学淮河医院中央空调系统维保服务项目招标项目的潜在投标人应在登录河南省公共资源交易中心(<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>) 获取招标文件，并于 2025 年 11 月 18 日 9 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-2025-1362
- 2. 项目名称：河南大学淮河医院中央空调系统维保服务项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：3188715.20 元

最高限价：3188715.20 元

序号	包号	包名称	包项预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20251892-1	河南大学淮河医院中央空调系统维保 服务项目	3188715.20	3188715.20

- 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：河南大学淮河医院 2026-2027 年度南、北院区及中山路职工活动中心所有中央空调及中央空调配套设施设备、机房智能自控系统及配套设施设备，整体摸排检查、清洗、设备维修更换、维护保养、清洗消毒，北院区中央空调水源井洗井服务等。

（注：具体要求详见招标文件）

- 5.2 服务期限：2 年。
- 5.3 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准和要求。
- 6. 合同履行期限：合同服务期限。
- 7. 本项目是否接受联合体投标：否
- 8. 是否接受进口产品：否
- 9. 是否专门面向中小企业：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 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，被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网

([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) “政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在投标人,将被拒绝参加本项目采购活动;

注:①由于“信用中国”网站更新,失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”,故本项目提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询截图;②采购人或采购代理机构在投标文件递交截止时间后资格审查开始前对所有投标人信用记录进行查询,并将查询结果网页打印存档,投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本项目的投标活动(提供在“国家企业信用信息公示系统”中公示的“公司基本信息”“股东及出资信息”“主要人员信息”的网页查询截图)。

注:投标人若为事业单位无法在该公示系统查询的,则针对此项做出书面承诺,格式自拟并加盖公章。

3.3 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,不得再参加该项目的其他采购活动(提供书面声明)。

3.4 法律、行政法规规定的其他条件(提供声明函或承诺书,并加盖投标人公章(格式自拟))。

### 三、获取招标文件

1. 时间:2025 年 10 月 29 日至 2025 年 11 月 04 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:登录河南省公共资源交易中心(<http://hnszgzyjy.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“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南(工程建设、政府采购)》。投标人未按规定时间在网下载采购文件的,其投标将被拒绝。

4. 售价:0 元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间:2025 年 11 月 18 日 9 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通过“河南省公共资源交易中心(<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台加密上传。逾期上传/送达的投标文件,采购人不予受理。

### 五、开标时间及地点

1. 时间:2025 年 11 月 18 日 9 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(郑州市经二路 12 号,经二路与纬四路向南 50 米路西)。开启时,投标人必须持 CA 密钥对本单位的加密电子投标文件进行远程解密,逾期解密或超时解密将被拒绝。请参照河南省公共资源交易中心首页—公共服务—办事指南——《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

### 六、发布公告媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《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》《河南大学淮河医院网》《河南豫信招标有限责任公司网》上发布,招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening>），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。投标人应当在开标当天投标截止时间前，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。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

2. 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，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（具体详见招标文件）。

3. 代理费用收取方式及标准：本项目代理费参照国家《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格〔2002〕1980号、国家发改办价格〔2003〕857号文件以及发改办价格〔2011〕534号文件规定的“代理服务费收费标准”计算收取。

## 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：河南大学淮河医院

地 址：河南省开封市鼓楼区西门大街 115 号

联系人：王先生

联系方式：0371-23906051

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：河南豫信招标有限责任公司

地 址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦 19 层

联系人：王娟、任飞

联系方式：0371-23399367

邮箱：hnyuxin006@163.com

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王娟、任飞

联系方式：0371-23399367

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	内 容	
1	项目名称及编号	项目名称：河南大学淮河医院中央空调系统维保服务项目 项目编号：豫财招标采购-2025-1362
2	采购人	名称：河南大学淮河医院 地 址：河南省开封市鼓楼区西门大街 115 号 联系人：王先生 联系方式：0371-23906051
3	代理机构	招标代理机构：河南豫信招标有限责任公司 联 系 人：王娟、任飞 电 话：0371-23399367 电子邮箱：hnyuxin006@163.com 户名：河南豫信招标有限责任公司 开户行：上海浦东发展银行郑州分行 账号：76010154800001876 详细地址：郑州市郑东新区商务外环路 3 号 19 层
4	投标人资格要求	<p>（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>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，自然人的身份证明）。</p> <p>（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>（2）投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>（3）投标人为非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”或“登记证书”等证明文件；</p> <p>（4）投标人为个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>（5）投标人为自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>注：对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</p> <p>2.1 投标人是法人的，提供 2024 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告。包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；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。</p> <p>2.2 如投标人公司成立不足一年的，提供以下任意一种即可：①按实际提供或提供单位最近一个月的财务报表（财务报表至少须包含资产负债表、现金流量表、利润表）；或②提供基本开户银行出具的资信证明并同时提供基本账户开户信息（资信证明出具时间距开标不超过一年）。</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面承诺或声明）。</p>



		<p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>4.1 投标人缴纳税收证明材料：2025 年 1 月以来任意 3 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（属于免税对象者，自行出具免税声明或提供其他证明材料）。</p> <p>注：税收证明材料主要指参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税或企业所得税或营业税相关凭证（完税证、缴款书、银行代扣（代缴）转账凭证等任意一种凭证均可）；</p> <p>4.2 投标人缴纳社会保障资金证明材料：2025 年 1 月以来任意 3 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）。</p> <p>注：依法缴纳的税收和社保证明材料日期以供应商所提供证明材料凭证上标注的所属日期为准。</p> <p>5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；</p> <p>（二）其他要求</p> <p>1. 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，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在投标人，将被拒绝参加本项目采购活动；</p> <p>注：①由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口跳转至“中国执行信息公开网”，故本项目提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询截图；②采购人或采购代理机构在投标文件递交截止时间后资格审查开始前对所有投标人信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，投标人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>2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目的投标活动（提供在“国家企业信用信息公示系统”中公示的“公司基本信息”“股东及出资信息”“主要人员信息”的网页查询截图）。</p> <p>注：投标人若为事业单位无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章。</p> <p>3. 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，不得再参加该项目的其他采购活动（提供书面声明）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件（提供声明函或承诺书，并加盖投标人公章（格式自拟））。</p>
5	服务地点	采购人指定地点
6	服务期限	2 年
7	采购内容	<p>河南大学淮河医院 2026-2027 年度南、北院区及中山路职工活动中心所有中央空调及中央空调配套设施设备、机房智能自控系统及配套设施设备，整体摸排检查、清洗、设备维修更换、维护保养、清洗消毒，北院区中央空调水源井洗井服务等。</p>

8	采购范围/招标范围	招标文件、工程量清单、补充答疑等要求全部内容
9	质量要求	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准和要求。
10	投标语言	中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本。
投 标 报 价 和 货 币		
11	投标报价	投标报价应包括投标人成交后为完成招标文件规定的全部工作以及伴随的其他服务费等全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。
12	投标货币	人民币
投 标 书 的 编 制 和 递 交		
13	资格证明文件	按照本招标文件要求提供相应的资格证明文件
14	证明投标货物符合招标文件技术要求的证明材料	（1）招标文件“第三章 技术（服务）要求”技术指标中有明确要求的，投标人按要求提供技术证明材料。
15	投标保证金	根据豫财购〔2019〕4号《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》，本项目不收取投标保证金。
16	投标有效期	自递交投标文件截止之日起 60 天
17	投标文件上传	<p>（1）投标文件的上传截止时间为开标时间。加密电子投标文件须在投标文件的上传截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<a href="http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/">http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/</a>）”电子交易平台上传完毕。</p> <p>（2）逾期上传或者未上传系统指定位置的投标文件，采购人不予受理。</p> <p>提示（如需）：</p> <p>为便于投标文件的评审查看及投标内容完整性，各投标人可参照以下要求编制投标文件。</p> <p>①投标文件编制目录及页码；</p> <p>②编制投标文件导航窗格；（即各级标题）</p> <p>③上传投标文件时“其他部分”上传完整的投标文件；</p> <p>④在河南省公共资源交易中心网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件并上传。</p> <p>开标时，投标人在规定时间登录系统远程解密。</p>
18	投标文件上传/递交截止时间	<p>投标文件上传/递交截止时间（即开标时间）：2025 年 11 月 18 日 9 时 00 分（北京时间）。</p> <p>地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路 12 号，经二路与纬四路向南 50 米路西）。</p>
评 标		
19	评审方法	<p>采用综合评分法进行评审。</p> <p>评标采用百分制，满分为 100 分，评审后得分由高到低顺序排列推荐 3 名中标候选人。</p>
20	内陆运输和保险	保险及其伴随服务
21	付款条件的偏离	允许优于招标文件要求
授 予 合 同		
22	采购人追加采购货物数量的权力	政府采购合同履行中，采购人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，可以与投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

23	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，在河南省政府采购评标专家库中随机抽取。
24	推荐的中标候选人数量	是否授权评标委员会确定成交人：否； 推荐的中标候选人数量：3 名。
25	履约保证金	第一年签订合同金额的 5%（以采购人要求为准）。
26	代理服务费	代理服务费用以实际中标成交金额为基准，参照国家《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格〔2002〕1980 号、国家发改办价格〔2003〕857 号文件以及发改办价格〔2011〕534 号文件规定的“代理服务费收费标准”服务类计算，由中标人支付代理服务费用。 名称：河南豫信招标有限责任公司 纳税人识别号：91410100719179478H 地址郑州市郑东新区商务外环 3 号中华大厦 19 层 开户行：上海浦东发展银行郑州分行 账号：76010154800001876
27	付款方式	详见合同
28	<p>1. 需要落实的政府采购政策（国家政策和标准如有调整时以最新为准）：</p> <p>（1）政府采购促进中小企业发展政策；（2）政府采购强制、优先采购节能产品政策；（3）政府采购优先采购环保产品政策（4）政府采购支持监狱企业发展政策；（5）政府采购促进残疾人就业政府采购政策。</p> <p>2. 上述政府采购政策的具体约定详见本招标文件所述内容</p> <p>采购标的所属行业为：<u>其他未列明行业</u></p> <p>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。</p> <p>3. 是否为专门面向中小企业采购：<u>否</u>（是、否）</p> <p>注：若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。</p>	
29	<p>支持中小企业及监狱企业发展</p> <p>1. 为贯彻落实财库〔2020〕46 号《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》的通知》，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：评审时给予小型或微型企业（货物服务类 10%）价格扣除（工程项目为 3%）用扣除后的价格参与评审，投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。</p> <p>2. 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。本项目评审时给予小型或微型企业（货物服务类 10%）价格扣除，政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行，投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。</p> <p>3. 《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，在政府采购活</p>	

动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格优惠等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

节能、环保产品政策

1. 根据《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18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（2019年第16号），本次采购产品类别属于政府强制采购产品或优先采购类别的，应当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政府优先采购或强制采购。

2. 根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，本次采购产品如有信息安全产品的，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书扫描件（具体认证要求详见附件）。

3. 根据政府采购政策，本项目如涉及计算机办公设备产品，投标人所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

4. 根据政府采购政策，本项目如涉及无线局域网产品，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，如涉及信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。

根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）的要求，自2023年7月1日起，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按照《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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。自2023年7月1日起，停止颁发《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（简称销售许可证），产品生产者可无需申领。此前已经获得销售许可证的产品在有效期内可以继续销售或者提供。

5. 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域进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。

6. 其他未尽事宜，按国家有关法律法规执行，若有冲突的，按最新的法律法规执行。

认证产品	<p>（1）政府强制采购的节能产品</p> <p>属于“节能清单”中标记“★”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”；否则认定其投标文件无效。</p> <p>具体详见附件节能产品政府采购品目清单。</p>
	<p>（2）CCC认证产品</p> <p>根据“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，如投标人所投产品属于强制性产品认证目录内的，投标人应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性认证要求”的承诺函，否则认定其投标文件无效。</p>
信息安全产品强制	投标人须在投标文件中提供以下材料（如有）：

	<p>性认证</p> <p>根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库(2010)48 号文件要求,各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中,如有涉及安全产品的(具体认证要求详见附件),应提供相关证明。投标文件中须提供:</p> <p>①中国信息安全认证中心官网(<a href="http://www.isccc.gov.cn/index.shtml">http://www.isccc.gov.cn/index.shtml</a>)产品查询结果截图并加盖生产厂商公章;</p> <p>②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》的原件扫描件(或图片)并加盖生产厂商公章。</p> <p>注:仅需提供序号①~②其中之一即可。</p>
30	<p>最高限价:大写:叁佰壹拾捌万捌仟柒佰壹拾伍元贰角整,小写:3188715.20 元。</p> <p>注: 本项目最高限价为 2 年服务期的全部费用,报价须包含项目进行过程中所产生的各项费用,且供应商报价高于采购人最高限价的按无效标处理。</p>
31	<p>解释权:</p> <p>招标文件中有不一致(或矛盾)的,有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准;未澄清的,按照招标公告、投标人须知、技术(服务)要求、评标办法、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释。第二章投标人须知中,如果投标人须知前附表的内容与投标人须知正文部分中的内容有不一致(或矛盾)的,以投标人须知前附表为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人负责解释。</p>
32	<p>投标人需独立制作、修改和上传投标文件,若因“投标文件制作机器码一致”与其他投标人一致,与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投标人自行承担。</p>
33	<p>同义词语:</p> <p>构成招标文件中出现的措辞“发包人”“招标人”在招标阶段应当按“采购人”进行理解;“承包人”“响应人”“供应商”,在投标阶段应当按“投标人”进行理解。</p>
<p>注:中标人在领取中标通知书时向代理机构提供 2 套装订成册的投标文件,要求必须是在河南省公共资源交易中心网站下载的投标文件,投标文件须装订成册并加盖投标人公章。</p>	

## 投标人须知正文部分

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于河南省政府采购公开招标的货物及伴随服务。

#### 2. 定义

2.1 采购人:“投标人须知”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 招标代理机构:受采购人委托组织招标活动,在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

#### 2.3 合格投标人

见投标人须知前附表投标人资格要求。

2.4 中标/成交人:接到并接受成交通知,最终被授予合同的投标人。

2.5 投标文件：指投标人根据招标文件要求提交的所有文件。

2.6 投标人：根据政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.8 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

2.9 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

### 3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 二、招标文件

### 4. 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章 公开招标公告

第二章 投标人须知

第三章 技术（服务）要求

第四章 评标办法

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

4.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

### 5. 招标文件的澄清

5.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。潜在投标人对招标文件有质疑的，可以在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出，将质疑内容加盖公章发送至交易平台并在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清，逾期不予接受。

5.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

5.3 所有澄清均通过“河南省政府采购网”及“河南省公共资源交易中心”电子平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过河南省公共资源交易中心系统发出的通知，如有遗漏自行负责，采购

人和采购代理机构不承担任何责任。

5.4 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负。

#### 6. 招标文件的修改

6.1 在招标文件中所述的投标截止日期十五(15)日前,招标代理机构可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改将在河南省公共资源交易中心系统通知已下载招标文件的所有潜在投标人,并构成招标文件的一部分,对所有投标人均具有约束力投标人应关注系统并自行下载,否则视为已接收,并同意通知(或修改或澄清)内容。同时,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

6.3 采购人或招标代理机构对已发出的招标文件进行澄清、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。河南省公共资源交易网“变更公告”和系统内部“答疑文件”或“群消息”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,系统将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。

6.4 所有修改均通过“河南省政府采购网”及“河南省公共资源交易中心”电子平台发布,一经发布即视为投标人已收到并确认,请各投标人及时关注本项目通过河南省公共资源交易中心系统发出的通知,如有遗漏自行负责,采购人和采购代理机构不承担任何责任。

### 三、投标文件的编写

#### 7. 投标语言

7.1 投标文件以及投标人所有与采购人及招标代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本,并以中文译本为准。

#### 8. 投标文件计量单位

8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外,计量单位均使用公制计量单位。

#### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件包括下列部分:

1.投 标 书

2.投 标 报 价 表

3.法定代表人身份证明及授权委托书

4.资格证明文件

5.服务要求偏离表

6.“评标办法”中要求的需提供的材料

7.已标价工程量清单

## 8.其他

参考，根据实际内容编制目录

9.2 招标文件中的每个包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以废标。

## 10. 投标格式

10.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标文件、投标报价表、技术规格偏差表，按招标文件提供的资格证明格式（见附件）提交招标文件要求的资格证明文件。

## 11. 投标报价

11.1 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点服务的价格，包括要求的所有服务内容以及伴随的其他服务费总报价。服务的分项报价应由供应商自主提供。报价中不允许提供赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了便于评标时对投标文件进行比较，但并不限制采购人订立合同的权力。

11.4 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和招标代理机构不接受有任何选择报价的投标。

11.6 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。

## 12. 投标货币

12.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。

## 13. 投标人资格的证明文件

13.1 依据“投标人须知”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

13.2 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

## 14. 证明投标货物符合招标文件技术要求的证明材料

14.1 投标人提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

## 15. 投标保证金

15.1 根据豫财购〔2019〕4号《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》，本项目不收取投标保证金。

## 16. 投标有效期

16.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在“投标人须知”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被非响应投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人和招标代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标。

## 17. 投标文件的式样和文件签署



17.1 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

17.2 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 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>)”电子交易平台内上传。

17.3 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。

17.4 投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”“开标一览表”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）；左侧栏目“投标正文”中的内容：投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及投标报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

17.5 投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

17.6 投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 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。

17.7 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

#### 四、投标文件的递交

##### 18. 投标文件的标记

18.1 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。

18.2 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。

##### 19. 投标截止时间及地点

19.1 投标人应在不迟于“投标人须知”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“投标人须知”中载明的地址上传/递交。

19.2 采购人和招标代理机构可以按规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购人、招标代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

##### 20. 迟交的投标文件

20.1 交易中心将拒绝并原封退回在第 19 条规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。

##### 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前可以修改或撤回其投标文件。投标截止时间后，投标人不得修改或撤回其投标文件。

21.2 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标。

#### 五、开标与评标

##### 22. 开标

22.1 招标代理机构在“投标人须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。

22.2 开标前，招标代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。投标人未提交网上加密电子投标文件的或由于自身原因在规定时间内解密不成功的，作无效投标处理。

22.3 投标人下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.4 开标时，代理机构将公布投标人名称、投标报价，以及采购代理机构认为合适的其他详细内容。

22.5 资格审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标无效，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。

### 23. 评标工作

23.1 不同投标人“投标文件制作机器码一致”的按无效投标处理（采购人对此种情况有向政府采购监督部门报告的权利）。

23.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将按照招标文件的要求，对投标人提交的投标文件进行形式性评审和响应性评审进行初步审查，不符合招标文件要求的投标人将被拒绝；评标委员会对通过初步评审投标文件进行综合评分，并按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

23.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，在河南省政府采购评标专家库中随机抽取。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

（一）采购预算金额在 1000 万元以上；

（二）技术复杂；

（三）社会影响较大。

### 24. 投标文件的澄清

24.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。

24.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其授权代表人签字。

24.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

24.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

### 25. 投标文件的初审

25.1 投标文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

25.1.1 资格性审查：

1）公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；

2）合格投标人不足 3 家的，不得提交评标委员会进行评标；

3) 采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查, 有一项不符合审查标准的, 该投标人资格为不合格。资格审查标准见资格证明文件(评标办法);

4) 资格审查人员依法将资格审查结果提交评标委员会。

5) 采购人或代理机构将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的资格, 资格审查未通过的投标将被拒绝。

#### 25.2 符合性审查:

评标委员会应当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:

25.2.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

25.2.2 算术错误将按以下方法更正: 若单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修改总价; 若文字表示的数值与数字表示的数值不一致, 以文字表示的数值为准。若投标人不接受对其错误的更正, 其投标将被拒绝。

25.2.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

25.2.4 在对投标文件进行详细评估之前, 评标委员会将确定每一份投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应, 而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件要求的条款且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差, 或限制了招标代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定, 而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.2.5 投标价超出采购人预算且采购人不能接受的投标将会被拒绝。

25.2.6 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝, 投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

25.2.7 评标中有下列情形之一的, 其投标将会被拒绝:

(1) 企业电子签章或个人电子签章不符合招标文件要求的;

(2) 投标有效期不足的;

(3) 投标报价超出采购预算的;

(4) 投标文件附有采购人不能接受的条件;

(5) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求;

(6) 若因“投标文件制作机器码一致”与其他投标人一致, 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投标人自行承担。

25.2.8 投标人有下列行为之一的, 投标无效; 给采购人或其他投标人造成损失的, 应当承担赔偿责任。

(1) 提供虚假材料谋取中标或故意进行无效投标的;

(2) 与其他投标人恶意串通投标的;

(3) 采用不正当手段妨碍、抑制其他投标人的;

(4) 向招标方行贿或者提供其他不正当利益的;

(5) 其他严重违反招标程序的行为。

25.2.9 有下列情况之一的, 视为投标人相互串通投标, 其投标做废标处理。

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 同一包内投标人的电子投标文件制作机器码存在一致的废标。

25.2.10 根据河南省财政厅发布的《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）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；

（二）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；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）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；

（五）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；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、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；

（七）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；

（八）其他涉嫌串通的情形。

## 26. 评标方法和投标的评价

### 26.1 评标方法：综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

### 26.2 投标文件报价出现前后不一致的，由评标委员会按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（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）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）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（6）若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

（7）若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

26.3 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并提供相关证明材料；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。

26.4 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

26.5 评标委员会在评标时，根据招标文件中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为计算评标价或综合评分的依据。

#### 27. 评标价的确定

根据第 25、26 条计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较，对中标价没有任何影响。对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

28. 政府采购政策：详见投标人须知前附表。

#### 29. 保密及其它注意事项

29.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

29.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

29.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

29.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

29.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

29.6 评标委员会和招标代理机构不退还投标文件。

### 六、中标结果

#### 30. 确定中标人

30.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

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按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人组织并列的中标候选人当面按照随机抽取的方式确定中标人。

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。

30.2 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

#### 30.3 质疑和投诉

(1) 供应商认为本次招标活动的招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按照《中华人民共和国财政部令第 94 号——政府采购质疑和投诉办法》规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

(2) 对招标文件质疑函递交方式：系统内递交；对采购过程、成交结果质疑函的递交方式：以书面形式，当面递交，

地 址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦 1602 室市场部（联系电话：0371-23399367）。

（3）投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料（质疑人捏造事实或提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚）。未按要求提出质疑的不予受理。

（4）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的时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

（5）质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

### 31. 中标通知书

31.1 在中标公告发布的同时，采购人或采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

31.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 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。

### 32. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

## 七、授予合同

### 33. 合同授予标准

除相关规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并具有履行合同能力的评标综合得分最高且排名第一的投标人。

### 34. 合同授予后采购人追加数量的权利

政府采购合同履行中，采购人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，可以与投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

### 35. 签订合同

35.1 采购人应当自中标、成交通知书发出之日起 15 日内，按照招标文件和中标、成交人投标文件的规定，与中标、成交人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

35.3 采购人将在其认为必要时审查中标候选人的财务、技术、服务能力及信誉，确定其是否能圆满地履行合同。也可以根据实际需要进行考察。

36. 履约保证金：详见投标人须知前附表。

37. 本招标文件解释权归采购人所有。

招标文件中有不一致（或矛盾）的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照招标公告、投标人须知、评标办法、货物需求及技术规格要求、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章投标人须知中，如果投标人须知前附表的内容与投标人须知正文部分中的内容有不一致（或矛盾）的，以投标人须知前附表为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

### 38. 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〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

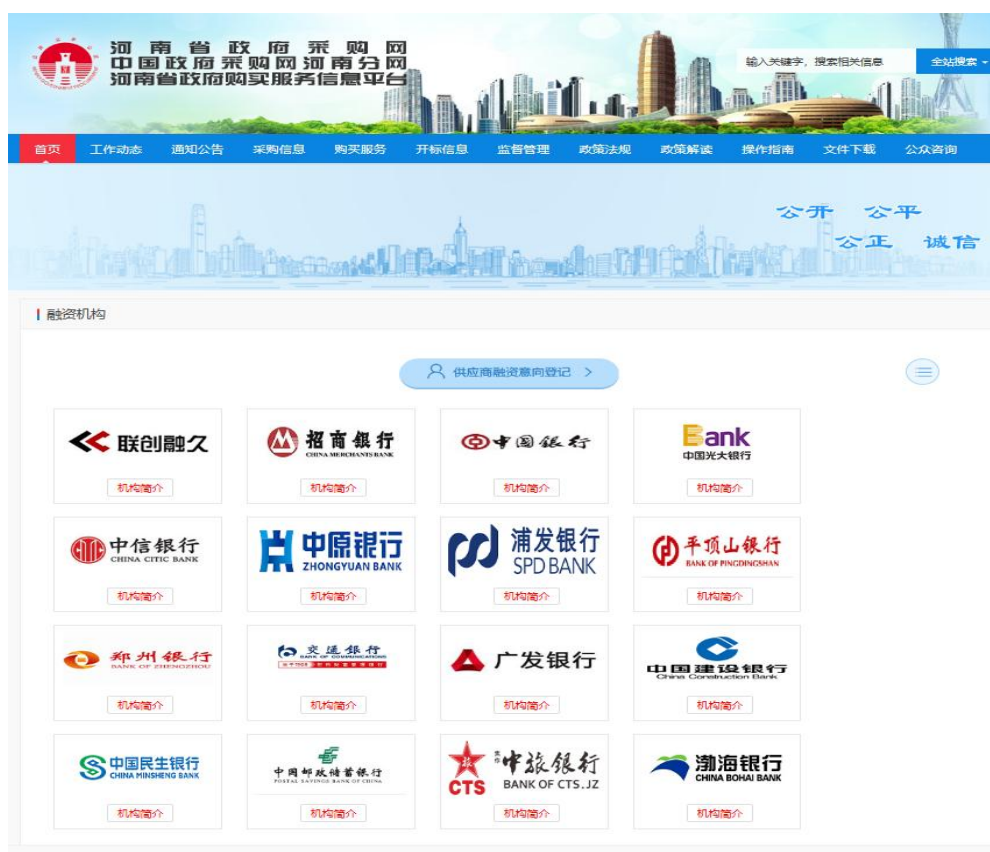
贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 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〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。



### 第三章技术（服务）要求

南、北院区及中山路职工活动中心所有中央空调及中央空调配套设施设备、机房智能自控系统及配套设施设备，整体摸排检查、清洗、设备维修更换、维护保养、清洗消毒，北院区中央空调水源井洗井服务。

#### 第一条南北院区中央空调规格、参数、数量

##### （一）设备清单

序号	设备名称	规格与型号	单位	设备实际数量	备注（品牌、内容）
1	水源热泵螺杆式冷水机组	制冷量 1381KW	台	3	克莱门特:主机检查维护、保养、电器系统检查、冷凝器清洗、干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/年）。制冷剂量，随缺随补。
2	风冷螺杆式冷水机组	制冷量 347KW	台	8	美的、西屋康达:主机检查维护保养，电器系统检查，冷凝器清洗、油过滤器、干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/年）。制冷剂量，随缺随补。
3	水冷螺杆式冷水机组	制冷量 668KW 制冷量 336KW	台	2	美的:主机检查维护保养、电器系统检查，冷凝器清洗（1次/年），干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/2年）。制冷剂量，随缺随补。
4	风冷模块机组	制冷量 65KW 4台、130KW 3台、35KW 1台、45KW 1台。	台	9	格力等:主机检查维护保养、清洗、电器系统检查（1次/年）。冷凝器清洗（2次/年）。制冷剂量，随缺随补。
5	单级立式离心泵（冷冻泵）	功率 1.1KW1台、2.2KW 1台、3KW3台、4KW 1台、12.5KW 2台、5.5KW 4台、15KW 9台、7.5KW 2台、30KW4台。	台	27	上海虹桥等:水泵电路检查，轴承、水封根据检查情况甲方可要求更换（2次/年）
6	立式屏蔽水泵	功率 22KW	台	6	上海虹桥:水泵电路检查（2次/年）
7	多联式空调外机	制冷量 2.8KW 1台、 12-40KW23台、56KW1台、 61.5-90KW17台	台	42	格力等:主机检查、外机清洗（2次/年）。制冷剂量，随缺随补。
8	多联式室内机	制冷量 2.2-14KW	台	381	格力:清洗消毒（2次/年）
9	直膨机空调（外	制冷量 25.5-60KW 43台、	台	44	天加:主机检查、外机清洗（2次/年），制冷剂



	机)	12KW 1 台			量，随缺随补。
10	直膨式组合式空调机组（内机）	制冷量 25.5-141KW	台	34	天加：电路系统检查，表冷器、托水盘、风轮清洗消毒，柜体内清洁消毒、冷凝水管检修（2 次/年）
11	风管机	制冷量 7.2-14KW	套	13	格力：电路检查、外机清洗，内机清洗消毒（2 次/年）。制冷剂量，随缺随补。
12	多联式新风处理机室内机	制冷量 14-33.5KW	台	18	格力：检查维护保养、清洗消毒（2 次/年）
13	风机盘管蒸发器（水机风盘）	/	台	1823	电路检查、清洗消毒（2 次/年）
14	风机盘管风轮	制冷量 1.8-14KW	台	1823	美的、西屋康达、约克等：清洗消毒（2 次/年）
15	风机盘管冷凝水托盘	制冷量 1.8-14KW	台	1823	美的、西屋康达、约克等：清洗消毒（2 次/年）
16	DN20 过滤器	/	个	1823	埃美柯等：清洗、根据情况甲方可要求更换（2 次/年）
17	元亨冷却塔	流量 200m³/h	台	1	检查维护保养、整体清洗。电机线路、轴承检修。皮带检查，损坏更换。冷却塔填料破损检查、更换、添加。（1 次/年）
18	板换换热器	/	台	1	检查有无漏水、漏气、结垢等故障，如有异常经甲方确认同意后维修或更换配件（1 次/年）
19	PCR 实验室、静配中心	/	套	2	自动控制风压系统的维护、维修。
20	机房自控系统	/	套	2	南、北院空调机房自控系统维护维修，包括但不限于智慧维保管理平台及智慧楼宇微信小程序，能源站 APP。
21	电磁流量计	/	台	2	电磁流量计流量数据记录，如有异常及时上报，有故障及时维修。

（二）、出、回风口型号数量汇总单，最终型号以实际测量为准。（南、北院区汇总单数量为实际数量，每年需拆除、安装、清洗消毒两次）

北院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	出风口	1030*170	个	22	拆除、安装、清洗消毒

2	出风口	1045*647	个	14	拆除、安装、清洗消毒
3	出风口	1180*230	个	8	拆除、安装、清洗消毒
4	出风口	1370*170	个	128	拆除、安装、清洗消毒
5	出风口	1383*180	个	41	拆除、安装、清洗消毒
6	出风口	1420*172	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	出风口	1473*173	个	24	拆除、安装、清洗消毒
8	出风口	1530*235	个	1	拆除、安装、清洗消毒
9	出风口	1533*163	个	4	拆除、安装、清洗消毒
10	出风口	1600*180	个	9	拆除、安装、清洗消毒
11	出风口	240*240	个	22	拆除、安装、清洗消毒
12	出风口	250*250	个	30	拆除、安装、清洗消毒
13	出风口	290*290	个	140	拆除、安装、清洗消毒
14	出风口	330*180	个	2	拆除、安装、清洗消毒
15	出风口	330*330	个	227	拆除、安装、清洗消毒
16	出风口	345*345	个	46	拆除、安装、清洗消毒
17	出风口	390*390	个	166	拆除、安装、清洗消毒
18	出风口	410*410	个	34	拆除、安装、清洗消毒
19	出风口	430*430	个	68	拆除、安装、清洗消毒
20	出风口	450*450	个	9	拆除、安装、清洗消毒
21	出风口	470*330	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	出风口	480*480	个	20	拆除、安装、清洗消毒
23	出风口	525*525	个	4	拆除、安装、清洗消毒
24	出风口	530*170	个	1	拆除、安装、清洗消毒
25	出风口	530*320	个	2	拆除、安装、清洗消毒
26	出风口	570*570	个	8	拆除、安装、清洗消毒
27	出风口	600*140	个	5	拆除、安装、清洗消毒
28	出风口	600*600	个	14	拆除、安装、清洗消毒

29	出风口	630*180	个	52	拆除、安装、清洗消毒
30	出风口	630*630	个	38	拆除、安装、清洗消毒
31	出风口	670*170	个	16	拆除、安装、清洗消毒
32	出风口	730*180	个	70	拆除、安装、清洗消毒
33	出风口	772*132	个	1	拆除、安装、清洗消毒
34	出风口	780*170	个	18	拆除、安装、清洗消毒
35	出风口	830*133	个	2	拆除、安装、清洗消毒
36	出风口	830*163	个	4	拆除、安装、清洗消毒
37	出风口	872*172	个	72	拆除、安装、清洗消毒
38	出风口	930*170	个	4	拆除、安装、清洗消毒
39	出风口	953*163	个	17	拆除、安装、清洗消毒
40	出风口	972*172	个	107	拆除、安装、清洗消毒
41	出风口	195*195	个	7	拆除、安装、清洗消毒
小计				1462	
1	回风口	1035*230	个	8	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	1035*285	个	66	拆除、安装、清洗消毒
3	回风口	1045*375	个	1	拆除、安装、清洗消毒
4	回风口	1050*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
5	回风口	1130*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒
6	回风口	1165*230	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	回风口	1190*645	个	1	拆除、安装、清洗消毒
8	回风口	1200*290	个	23	拆除、安装、清洗消毒
9	回风口	1230*345	个	6	拆除、安装、清洗消毒
10	回风口	1240*490	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风口	1240*640	个	160	拆除、安装、清洗消毒
12	回风口	130*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒
13	回风口	1320*350	个	1	拆除、安装、清洗消毒

14	回风口	1350*250	个	2	拆除、安装、清洗消毒
15	回风口	1410*230	个	3	拆除、安装、清洗消毒
16	回风口	1530*290	个	1	拆除、安装、清洗消毒
17	回风口	1533*185	个	4	拆除、安装、清洗消毒
18	回风口	193*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
19	回风口	2000*650	个	2	拆除、安装、清洗消毒
20	回风口	225*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
21	回风口	300*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	回风口	340*340	个	2	拆除、安装、清洗消毒
23	回风口	350*640	个	4	拆除、安装、清洗消毒
24	回风口	440*640	个	9	拆除、安装、清洗消毒
25	回风口	480*480	个	3	拆除、安装、清洗消毒
26	回风口	480*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
27	回风口	530*265	个	2	拆除、安装、清洗消毒
28	回风口	530*530	个	62	拆除、安装、清洗消毒
29	回风口	560*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
30	回风口	580*285	个	1	拆除、安装、清洗消毒
31	回风口	600*600	个	358	拆除、安装、清洗消毒
32	回风口	605*145	个	1	拆除、安装、清洗消毒
33	回风口	620*320	个	2	拆除、安装、清洗消毒
34	回风口	630*280	个	6	拆除、安装、清洗消毒
35	回风口	630*630	个	373	拆除、安装、清洗消毒
36	回风口	680*440	个	8	拆除、安装、清洗消毒
37	回风口	700*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒
38	回风口	730*230	个	27	拆除、安装、清洗消毒
39	回风口	730*280	个	52	拆除、安装、清洗消毒
40	回风口	740*340	个	2	拆除、安装、清洗消毒

41	回风口	790*290	个	41	拆除、安装、清洗消毒
42	回风口	800*640	个	9	拆除、安装、清洗消毒
43	回风口	820*220	个	1	拆除、安装、清洗消毒
44	回风口	890*210	个	1	拆除、安装、清洗消毒
45	回风口	890*290	个	1	拆除、安装、清洗消毒
46	回风口	910*640	个	6	拆除、安装、清洗消毒
47	回风口	930*280	个	3	拆除、安装、清洗消毒
48	回风口	933*165	个	1	拆除、安装、清洗消毒
49	回风口	940*295	个	5	拆除、安装、清洗消毒
小计				1280	

南院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	出风口	1240*180	个	32	拆除、安装、清洗消毒
2	出风口	1305*155	个	40	拆除、安装、清洗消毒
3	出风口	160*160	个	3	拆除、安装、清洗消毒
4	出风口	230*230	个	64	拆除、安装、清洗消毒
5	出风口	240*240	个	12	拆除、安装、清洗消毒
6	出风口	285*285	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	出风口	330*330	个	518	拆除、安装、清洗消毒
8	出风口	345*345	个	16	拆除、安装、清洗消毒
9	出风口	380*380	个	32	拆除、安装、清洗消毒
10	出风口	430*430	个	24	拆除、安装、清洗消毒
11	出风口	530*180	个	9	拆除、安装、清洗消毒
12	出风口	600*180	个	29	拆除、安装、清洗消毒
13	出风口	600*300	个	18	拆除、安装、清洗消毒

14	出风口	600*335	个	34	拆除、安装、清洗消毒
15	出风口	600*600	个	34	拆除、安装、清洗消毒
16	出风口	630*155	个	4	拆除、安装、清洗消毒
17	出风口	645*645	个	24	拆除、安装、清洗消毒
18	出风口	675*245	个	1	拆除、安装、清洗消毒
19	出风口	720*180	个	87	拆除、安装、清洗消毒
20	出风口	730*150	个	93	拆除、安装、清洗消毒
21	出风口	740*240	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	出风口	790*150	个	5	拆除、安装、清洗消毒
23	出风口	840*195	个	5	拆除、安装、清洗消毒
24	出风口	870*150	个	5	拆除、安装、清洗消毒
25	出风口	940*180	个	36	拆除、安装、清洗消毒
26	出风口	985*235	个	8	拆除、安装、清洗消毒
27	出风口	990*150	个	4	拆除、安装、清洗消毒
<b>小计</b>				<b>1142</b>	
1	回风口	1130*440	个	1	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	1140*335	个	2	拆除、安装、清洗消毒
3	回风口	1240*230	个	4	拆除、安装、清洗消毒
4	回风口	1240*440	个	5	拆除、安装、清洗消毒
5	回风口	1240*650	个	22	拆除、安装、清洗消毒
6	回风口	1310*245	个	33	拆除、安装、清洗消毒
7	回风口	1540*440	个	6	拆除、安装、清洗消毒
8	回风口	410*370	个	1	拆除、安装、清洗消毒
9	回风口	430*230	个	1	拆除、安装、清洗消毒
10	回风口	430*430	个	324	拆除、安装、清洗消毒
11	回风口	430*830	个	2	拆除、安装、清洗消毒
12	回风口	490*390	个	1	拆除、安装、清洗消毒

13	回风口	530*180	个	1	拆除、安装、清洗消毒
14	回风口	530*230	个	6	拆除、安装、清洗消毒
15	回风口	530*330	个	6	拆除、安装、清洗消毒
16	回风口	600*600	个	364	拆除、安装、清洗消毒
17	回风口	630*630	个	28	拆除、安装、清洗消毒
18	回风口	645*645	个	28	拆除、安装、清洗消毒
19	回风口	730*335	个	9	拆除、安装、清洗消毒
20	回风口	735*235	个	6	拆除、安装、清洗消毒
21	回风口	770*230	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	回风口	800*590	个	1	拆除、安装、清洗消毒
23	回风口	835*435	个	2	拆除、安装、清洗消毒
24	回风口	930*430	个	3	拆除、安装、清洗消毒
25	回风口	950*230	个	5	拆除、安装、清洗消毒
26	回风口	985*155	个	8	拆除、安装、清洗消毒
小计				871	

中山路职工活动中心汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	出风口	600*600	个	12	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	600*600	个	10	拆除、安装、清洗消毒
小计				22	

（三）、回风柱型号数量汇总单，最终型号以实际测量为准。（南、北院区汇总单数量为实际数量，每年需拆除、安装、清洗消毒两次）。

北院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	回风柱	340*250	个	2	拆除、安装、清洗消毒
2	回风柱	335*235	个	8	拆除、安装、清洗消毒
3	回风柱	335*335	个	10	拆除、安装、清洗消毒
4	回风柱	635*435	个	5	拆除、安装、清洗消毒
5	回风柱	435*435	个	6	拆除、安装、清洗消毒
6	回风柱	235*235	个	6	拆除、安装、清洗消毒
7	回风柱	430*430	个	3	拆除、安装、清洗消毒
8	回风柱	385*385	个	8	拆除、安装、清洗消毒
9	回风柱	282*282	个	2	拆除、安装、清洗消毒
10	回风柱	282*531	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风柱	631*381	个	4	拆除、安装、清洗消毒
12	回风柱	392*392	个	7	拆除、安装、清洗消毒
13	回风柱	392*492	个	2	拆除、安装、清洗消毒
14	回风柱	442*542	个	15	拆除、安装、清洗消毒
15	回风柱	330*330	个	6	拆除、安装、清洗消毒
16	回风柱	350*350	个	24	拆除、安装、清洗消毒
17	回风柱	230*230	个	33	拆除、安装、清洗消毒
18	回风柱	430*430	个	7	拆除、安装、清洗消毒
19	回风柱	280*280	个	4	拆除、安装、清洗消毒
小计				153	
南院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注



1	回风柱	393*493	个	4	拆除、安装、清洗消毒
2	回风柱	443*543	个	2	拆除、安装、清洗消毒
3	回风柱	293*543	个	1	拆除、安装、清洗消毒
4	回风柱	393*543	个	1	拆除、安装、清洗消毒
5	回风柱	530*433	个	1	拆除、安装、清洗消毒
6	回风柱	350*353	个	9	拆除、安装、清洗消毒
7	回风柱	430*533	个	1	拆除、安装、清洗消毒
8	回风柱	280*280	个	3	拆除、安装、清洗消毒
9	回风柱	355*455	个	5	拆除、安装、清洗消毒
10	回风柱	355*560	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风柱	455*555	个	2	拆除、安装、清洗消毒
小计				30	

（四）、空气过滤器数量汇总单

技术参数表

北院区汇总单 1（初效过滤器每月清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	13	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	17	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	21	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 290*490*46	个	2	拆除、安装、清洗消毒
5	空气过滤器	初效板式 390* 490*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
6	空气过滤器	初效板式 290*390*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
小计				55	

北院区汇总单 2（初效过滤器每周清洗、消毒一次）
--------------------------

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	8	拆除、安装、清洗消毒
小计				8	

南院区汇总单 1（初效过滤器每月清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	6	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	11	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 570*510*46	个	2	拆除、安装、清洗消毒
小计				20	
南院区汇总单 2（初效过滤器每周清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	8	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	40	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 785*265*70	个	20	拆除、安装、清洗消毒
5	空气过滤器	初效板式 585*265*70	个	2	拆除、安装、清洗消毒
6	空气过滤器	初效板式 580*290*95	个	3	拆除、安装、清洗消毒
小计				76	

南院区汇总单 3（初效过滤器每周清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 750*300*46	个	34	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 700*300*46	个	7	拆除、安装、清洗消毒

3	空气过滤器	初效板式 650*300*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 550*300*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
5	空气过滤器	初效板式	个	19	新增 12-15 间手术间内及洁净走廊（未改造预估数量）
小计				66	

## 第二条、服务要求及标准

### （一）服务要求

1. 甲方有权依据本合同及招标文件各项要求，对乙方工作进行监督、检查、指导。若发现问题，可对乙方提出批评、建议，乙方应在甲方要求的时间内进行整改。在合同履行期间乙方必须遵守甲方的规章制度，同时也应自行建立健全各项规章制度，主动履行各项职责。乙方因未能达到合同约定的服务标准或其他原因造成甲方工作不利等原因，甲方有权要求乙方改正工作或辞退、调换工作人员，乙方如拒不执行，造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方经济赔偿，甲方有权单方面解除合同。甲方有权对新入职人员进行审核，不符合条件者不得上岗。

2. 维保质量要求：维保质量达到国家和设备生产厂家规定的合格标准。

3. 应急服务响应要求：要求 15—30 分钟内人员到达报修现场，一般性维护处理应在 30 分钟内完成。日常小型维修 1 小时内完成，中大型维修 48 小时内完成。

4. 人员配备：空调机组在运行期间白天值班人员不少于 4 人，夜间值班人员不少于 2 人对空调保修，白班和夜班要无缝对接。维保单位值班人员需持河南省应急管理厅颁发的制冷与空调作业特种操作证上岗。

5. 乙方未能发现设备隐患、瞒报、迟报、维保维修不及时造成的设备故障、事故，甲方被有关部门处罚，其罚款及全部责任由乙方承担，造成甲方其他损失，乙方应予赔偿，同时，甲方有权解除本合同。

6. 甲方提供暂时存放乙方针对本项目服务时所使用的工具等用品，乙方承担保管责任，如因乙方管理不当导致发生火灾、泄漏等事故，乙方应赔偿甲方全部损失。

7. 乙方员工在工作期间发生工伤事故全部费用由乙方承担，乙方用工应签订劳动协议且该劳动合同在本合同履行期间均合法存续，并办理各种合法用工手续；甲方除按照本合同约定向乙方支付服务费用以外，不代乙方承担任何劳动合同项下义务。乙方员工在为甲方服务期间产生一切劳动纠纷，均由乙方自行负责处理，与甲方无关，且乙方处理纠纷不应影响本合同正常履行。

8. 在本合同履行期间，因乙方或其员工过错（包括但不限于未履行安全警示义务、操作不当、设施管理缺陷等）导致甲方、患者、家属或其他第三方人身损害（如摔倒、碰撞等）或财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任，包括但

不限于医疗费、误工费、护理费、残疾赔偿金、精神损害抚慰金等。若损害系乙方员工行为所致，乙方作为用人单位承担连带责任。

9. 乙方公司派驻甲方工作人员，应身着统一工作服和佩戴胸牌，并保证着装整洁卫生。工服由乙方配置。

10. 乙方在甲方所有工作人员的伤、病、意外伤害等均由乙方负责，保证所有委派员工均与乙方签订有劳动合同。

11. 不得随意地停工、怠工，不得影响甲方日常工作的开展，对甲方的临时性工作安排，乙方有配合完成的义务。

12. 甲方有权根据医院和使用科室需求安排调整维保内部分项目。

13. 乙方在服务过程中接触到的甲方文件、设备数据等信息，均属甲方商业秘密。乙方及其员工不得泄露、复制、传播，否则应向甲方支付 5 万元/次违约金，并赔偿全部损失。

## （二）具体工作内容：

### 1、设备清洗、检查工作

（1）包括但不限于各送风口、回风口、过滤网、过滤器、表冷器、风轮、室内机清洗消毒和室外机清洗，清洗周期为每年制冷季、供暖季前各最少一次。要求清洗部位无尘无垢，出风口空气清新无颗粒物，遇脏随清。

（2）对每台水泵的电路、水封、轴承检查为每年制冷季、供暖季前各最少一次。

（3）包括但不限于空调系统主机、过滤器、阀门、仪表、风盘、管路水系统、放气阀、冷却塔、电磁流量计的巡视检查。要求采暖、制冷季巡查中发现影响整机运行的，限定在 24 小时完成。

### 2、日常工作

（1）遵守医院的各项规章制度，做好各设备的应急预案、运行资料及其它资料的收集及统计整理工作。

（2）乙方承担空调设备日常运行工作：包括但不限于空调设备周边、机房的环境卫生，制度、标识、资料打印保管，劳保及办公等用品配备。

（3）维保人员应定期开展技能、安全、职业卫生防护培训并进行考核，各类应急预案的制定与实施演练。

（4）空调机组在运行期间值班人员每天不少于 4 次对各个主机进行运行巡检并且做好主机运行记录，做好书面巡检记录。机组在非运行期间要对以上清单进行清洗、检查、维护、维修等工作。

### 3、日常维护工作

包括但不限于以下项目，平常维护过程发现问题应及时解决。

#### （1）机组

①压缩机运转平稳，无异常响声。

②电气、自控系统动作正常。

- ③各水管接头和阀门不漏水。
  - ④各阀门开度位置合适。
  - ⑤各管道无漏水、异常振动。
  - ⑥基础减振装置及进出水口软接头的减振效果良好。
  - ⑦检查控制系统显示单元格和有无报警,若有报警及时处理。
- 检查电气线路各相,确保电路各接点紧密。

#### (2) 水系统循环

- ①电机温升正常无异味。
- ②轴封(盘根)不漏水。
- ③无异常噪声和振动。
- ④备配管接头和阀不漏水。
- ⑤各阀门开度位置合适。
- ⑥轴承不缺油,温度不超过 80℃。
- ⑦基础减振装置及进出水口软接头的减振效果良好。
- ⑧ 管道设备防冻。

#### (3) 风机盘管

- ①无异常噪声和振动。
- ②滴水盘不能积水,冷凝水排放通畅。
- ③出、回风口有积尘,及时清理。
- ④风盘运行正常无异味。
- ⑤进出水管接头和阀门不漏水。
- ⑥风管软接头完好不漏风。
- ⑦风机轴承不得缺油、温度不超过 40℃。

#### (4) 风道系统

- ①无异常噪声和振动。
- ②无破损、漏风。
- ③风道内积尘少。

4、维修项目

(1) 本合同第五项第一条维护更换的配件、材料及人工等费用已纳入本次招标的维修、维保范围之内。油过滤器、干燥过滤器、冷冻机油在制冷季或制暖季前更换一次。

(2) 合同期限内补充和维修所使用的制冷剂全部由维保方承担。(制冷剂品牌：国内一线品牌。更换的冷冻油维保方需提供冷冻油出厂合格证。)

(3) 其他维修：

空调系统在维修中需更换的配件，不超过 200 元（含）的配件（单次、单个、大概清单附后）乙方应免费向甲方提供，200 元以上配件（单次、单个）配件费另算，人工费由乙方承担。因空调使用时间较长甲方可根据各个配件使用情况要求乙方进行更换。乙方免费提供的 200 元（含）以下配件，必须符合国家现行有效的配件安全标准，确保配件质量合格、安全合规，无质量及安全隐患。

附表：单价 200 元以下配件，包括但不限于以下清单：

维保配件大概材料清单					
设备编号	材料名称	规格与型号	单位	数量	备注
1	出风口	面积在 1.5 平方内	个	1	单次、单个
2	回风口	面积在 1.5 平方内	个	1	单次、单个
3	过滤器（铜）	DN20-50	个	1	单次、单个
4	阀门（铜）	DN20-50	个	1	单次、单个
5	软链接（不锈钢）	DN20-50	个	1	单次、单个
6	过滤器（铁）	DN50-80	个	1	单次、单个
7	软连接（橡胶）	DN50-125	个	1	单次、单个
8	蝶阀	DN50-100	个	1	单次、单个
9	法兰片	DN50-150	个	1	单次、单个
10	保温	DN20 及以上各型号	项	1	单次、单个
11	冷凝水管	DN20 及以上各型号	项	1	单次、单个
12	电线、信号线		项	1	单次、单个

13	风道		项	1	单次、单个
14	电动两通阀	DN20-40	项	1	单次、单个

### 第三条、北院区中央空调水源井洗井服务

（一）洗井服务工期：工期总日历天数 60 天，共进行三次洗井，每次洗井数量为 8 眼井（水源井深度 125 米和 200 米），每次洗井日历天数为 20 天，具体开工日期以甲方通知为准。

#### （二）、洗井服务要求

1、施工单位应严格按照《供水管井技术规范》、《水文地质钻探规程》及本合同《洗井工艺要求》执行作业，禁止擅自简化工艺流程或降低技术参数。

2、施工过程中需采取实时监测措施（如空压机压力数据监测、视频成像记录等），监测数据应同步上传至甲方指定人员，作为施工合规性追溯依据。

3、乙方必须严格按照国家或地方有关建筑安装工程规范、标准和甲方的需求进行施工，负责施工人员及财产安全，并承担由此引起的一切费用，完成施工后，负责清理好施工现场。

#### 4、洗井工艺要求（包括但不限于以下洗井工艺流程）

（1）测量井深，确定清洗深度。下入井下摄像头，充分了解井壁及滤水管情况，确定水井滤水管位置。

（2）空压机双回路清洗井中残渣，达到原井深。

（3）活塞抽拉，然后下入高压水泵冲洗滤水管。

（4）下入大流量水泵分段清洗，清洗时间不低于 12 小时。

（5）洗井施工后要求：洗井作业完成后，下入摄像头查看井壁及滤水管洗井效果。中央空调井使用回灌期间保持井水回灌持续性。如果回灌期间，井水回水不畅或冒水，施工方应在 24 小时内响应，并免费维修清洗确保井水回灌，施工方在免费处理三次回水不畅或冒水后还不能达到回灌效果，甲方不予支付洗井费用。

注：以上洗井工艺要求逐项保留含有水印的施工图片，井下电视视频资料（视频对井内结构清晰可见），并生成洗井文字报告交于甲方。

5、乙方在空调水源井清洗前，应对水井进行检查，在清洗过程中对井内附属设施做好保护，如因清洗水井造成损坏，则由乙方负责免费维修。

#### （三）、责任事故

##### 1、发生以下情形视为施工单位责任事故：

（1）井壁坍塌、滤水管破损、止水层失效等结构性损坏；

- (2) 因洗井压力失控导致的地层扰动、地面沉降；
- (3) 化学药剂污染地下水或周边土壤；
- (4) 未采取防渗措施导致的含水层交叉污染。
- (5) 违反安全规范操作水井系统，对系统和设备造成损失的。

责任事故的认定需由甲乙双方书面确认后，共同委托第三方检测机构（须具备 CMA 资质）出具鉴定报告，费用由乙方承担。若施工单位拒绝配合鉴定，则推定乙方存在过错。

## 2、赔偿与修复责任

施工单位须承担以下费用：

- (1) 井体修复的直接成本（材料、人工、设备）；
- (2) 停产期间甲方的经营性损失（包括但不限于相邻设施损坏、生态环境修复费用）；
- (3) 应急处置费用（抢险、检测、法律咨询等）。

**第四条 工程量清单：**各投标人通过河南省公共资源交易中心系统招标文件附件下载。



#### 第四章 评标办法

##### 资格评审前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1	具有独立承担民事责任的能力	符合第二章“投标人须知”前附表规定
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“投标人须知”前附表规定
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二章“投标人须知”前附表规定
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“投标人须知”前附表规定
	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	符合第二章“投标人须知”前附表规定
	其他要求	符合第二章“投标人须知”前附表规定

##### 1. 资格审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

##### 2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

##### 3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，

有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

##### 符合性审查前附表

2.2	符合性评审标准	投标承诺函按照招标文件的规定提交投标承诺函	按照招标文件的规定提交投标承诺函
		投标文件签字盖章	有法定代表人（法定代表人电子签章指办理CA钥匙时所采集的个人签字或电子印章）或其委托代理人签字或盖单位公章（电子签章）
		服务期限	符合第二章“投标人须知”前附表规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表规定
		投标报价	不得超过预算价或最高限价要求的金额
		其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求
注：投标人上传的投标文件制作机器码一致的，按无效投标处理。			

##### 一、评标原则

1.1 坚持招标文件所有相关规定，公平、公正地评标。

1.2 评标工作独立进行，评标委员会遵照评审原则，公平、公正、择优的原则进行评审。

1.3 评标委员会在评审期间根据实际需要对投标文件中有关问题可向投标人进行询问，请各投标人予以答复及书面澄清，并经法定代表人或其委托代理人签署。澄清的文件将作为投标文件的组成部分。

1.4 在评审期间，投标人不得向评委询问评审情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

1.5 为保证评审的公正性，评标开始后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人不得将评审情况扩散出评标人员之外。

1.6 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

## 二、对投标文件的审查和确定

2.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将按照招标文件的要求，对投标人提交的投标文件进行符合性评审，不符合招标文件要求的投标人将被拒绝。

2.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅依据投标文件本身而不依靠外部证据。

2.3 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应招标要求的投标人通过修正或撤销不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

2.4 提供相同品牌全部产品或核心产品（环境标志产品政府采购品目清单、节能产品政府采购品目清单中除外）且通过符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按照技术评分最高者确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2.5 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策

（1）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，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。监狱企业视同小型、微型企业，中小微型企业产品和监狱企业产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

## 三、投标文件有下列情况之一者，将视为无效

3.1 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资格要求的；

3.2 投标文件没有按招标文件格式要求加盖电子签章的；

3.3 投标有效期不足的；

3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

3.6 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并提供相关证明材料；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。

3.7 若因“投标文件制作机器码一致”与其他投标人一致，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投标人自行承担。

## 四、投标文件的澄清

为了有助于投标文件的审查、评价和比较，根据需要，评标委员会可以要求投标人对投标文件中含义不明确的内容做必要的澄清或说明。但是澄清或说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的答复必须经法人或授权代表签字，作为投标文件的组成部分。

## 五、评标办法

### （1）评标方法采用综合评分法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。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为排名第一的中标候选人。

投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）推荐中标候选人名单。按评标委员会评审后得分由高到低顺序排列，推荐排名在前三名的中标候选人。

评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

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。

采购人从评标报告推荐的中标候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定中标人，中标结果将在相关网站等媒体公示。

### （2）评分标准及分项分值（100分）

评分标准及分项分值

条款号		评分因素	评分标准
2.2.2（1）	报价得分（30分）	投标报价评分标准	<p>1. 价格分计算</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 评标报价）×30</p> <p>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投标报价得分。</p> <p>2. 价格扣除</p> <p>（1）投标人所投标的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）的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》，中小企业划型标准详见《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。</p> <p>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）和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，监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业。</p> <p>评标报价=投标报价-投标报价×10%</p> <p>小微企业、监狱、残疾人福利性企业投标价格扣除优惠只享受一次，不重复给予价格扣除。</p>

			<p>3. 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并提供相关证明材料;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。</p>
2.2.2(2)	服务应答(25分)	服务应答评分标准(25分)	<p>1. 无偏差:指投标文件(含证明文件)描述的响应招标文件第三章“技术(服务)要求”中第二条、服务要求及标准,第三条,北院区中央空调水源井洗井服务要求,未出现的负偏差,评标委员会按25分给予计入。</p> <p>2. 有偏差:指投标文件(含证明文件)描述的不响应招标文件第三章“技术(服务)要求”中第二条、服务要求及标准,第三条,北院区中央空调水源井洗井服务要求所出现的负偏差,有一项负偏差或不满足要求的扣1分。</p>
2.2.2(3)	技术部分(30分)	整体服务方案(5分)	<p>通过对投标人提供的整体服务方案,包括但不限于①中央空调维保以及维保后的使用过程中能源消耗实施方案;③投标人内部的组织架构、服务管理目标、服务人员安排计划、服务管理制度;④拟投入设备及安全文明作业保障措施;⑤安全服务承诺以及北院区中央空调水源井洗井服务需在合同签订后60日历天内安装并通过验收投入使用方案等方面进行比较打分。</p> <p>1) 方案内容全面科学,中央空调维保、维保后的使用过程中能源消耗实施方案表述全面、组织架构表述清晰准确,资源配置合理,自身优势显著,服务管理目标切实可行,服务人员安排计划、服务管理制度、拟投入设备及安全文明作业保障措施、安全服务承诺以及北院区中央空调水源井洗井服务需在合同签订后60日历天内安装并通过验收投入使用方案等能够完全满足项目采购需求,得5分;</p> <p>2) 方案内容比较全面,中央空调维保、维保后的使用过程中能源消耗实施方案内容全面,组织架构表述清晰准确,资源配置合理,自身具有较强优势,服务计划具有较强可行性,服务人员安排计划、服务管理制度、拟投入设备及安全文明作业保障措施、安全服务承诺以及北院区中央空调水源井洗井服务需在合同签订后60日历天内安装并通过验收投入使用方案等可以满足项目采购需求、但有个别细节需要进一步完善或提高,得4分;</p> <p>3) 方案内容较全面、中央空调维保、维保后的使用过程中能源消耗实施方案基本清晰、组织架构完整,自身具有一定优势,服务人员安排计划、服务管理制度、拟投入设备及安全文明作业保障措施、安全服务承诺以及北院区中央空调水源井洗井服务需在合同签订后60日历天内安装并通过验收投入使用方案等可以基本满足项目服务需求、但有较多方面需要进一步完善或提高,得3分;</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈,中央空调维保服务、维保后的使用过程中能源消耗实施方案的总体设想、组织架构表述不完整,自身缺乏优势,各项内容均有阐述,但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的,得1分;</p>

			未提供此项内容的得 0 分
		日常维保服务方案(5分)	<p>结合服务需求内容,制订日常维保服务方案。包括但不限于①设备清洗、检查工作(包括但不限于各送回风口、滤网、室内外机、水泵等)制定定期检查与维护方案;②对设备清洗工作服务方案;③明确日常检查流程、定期保养流程;④空调设施故障分析和排除工作流程、设备清洗流程、制冷剂添加流程;⑤联动测试工作流程等方面进行比较打分。</p> <p>1) 服务方案和工作流程内容全面、安排合理,整体服务管理日志台账清晰明确,利用智能化管理软件和手机APP软件实施管理,各项流程比较有利于项目实施,符合项目实际情况,得 5 分;</p> <p>2) 方案内容较为全面,整体服务管理日志台账清晰明确,结合智能化管理,各项内容均有阐述,流程全面,符合本项目的实际需求,但个别流程需要完善,得 4 分;</p> <p>3) 方案内容较全面、各项内容均有阐述表述基本清晰,自身具有一定优势可以基本满足项目服务需求、但有较多方面需要进一步完善或提高,得 3 分;</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈,各项内容均有阐述表述不完整,自身缺乏优势,各项内容均有阐述,但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的,得 1 分;</p> <p>未提供此项内容的得 0 分。</p>
		维修服务方案(5分)	<p>结合服务需求的内容(包括但不限于过滤器、冷冻机油、制冷剂等)制定维修服务方案,从①材料与零配件配置计划;②老化或损坏的零部件及时更换;③维修质量控制;④维保服务档案记录等方面比较进行打分。</p> <p>1) 维修项目服务方案内容全面,从材料与零配件配置计划、老化或损坏的零部件及时更换、维修质量控制等方面安排合理,完全符合项目实际情况,有利于项目实施,得 5 分;</p> <p>2) 方案内容较为全面,从材料与零配件配置计划、老化或损坏的零部件及时更换、维修质量控制等方面表述清晰明确,各项内容均有阐述,较能符合本项目的实际需求,但个别内容需要完善,得 4 分;</p> <p>3) 方案内容较全面、各项内容均有阐述表述基本清晰,自身具有一定优势可以基本满足项目服务需求、但有较多方面需要进一步完善或提高,得 3 分;</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈,各项内容均有阐述表述不完整,自身缺乏优势,各项内容均有阐述,但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的,得 1 分;</p> <p>未提供此项内容的得 0 分。</p>
		中央空调水源井洗井服务	结合洗井服务内容,投标人提供的中央空调水源井洗井服务施工方案(包括但不限于洗井工艺、施工方案及工艺、施工主要人员、施工过程中需采取实时监测措施、施工

		<p>务施工方案 (5分)</p>	<p>安全等)，严格按照《供水管井技术规范》《水文地质钻探规程》及本合同《洗井工艺要求》执行作业。</p> <p>1) 结合洗井服务内容，施工方案总体安排合理，具有科学先进的洗井工艺、施工工艺技术措施和施工办法，施工质量保证措施和工期保证等严格按照《供水管井技术规范》《水文地质钻探规程》及本合同《洗井工艺要求》执行作业，完全符合项目实际情况，得5分；</p> <p>2) 施工方案内容较为全面，总体安排合理，洗井工艺、施工工艺技术措施和施工办法等内容表述清晰明确，各项内容均有阐述，较能符合本项目的实际需求，但个别内容需要完善，得4分；</p> <p>3) 方案内容较全面、各项内容均有阐述表述基本清晰，自身具有一定优势可以基本满足项目服务需求，但有较多方面需要进一步完善或提高，得3分；</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈，各项内容均有阐述表述不完整，自身缺乏优势，各项内容均有阐述，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的，得1分；</p> <p>未提供此项内容的得0分。</p>
		<p>设备巡检方案 (5分)</p>	<p>投标人针对本项目的采购需求提供具体的巡检方案，包括但不限于①巡检工作内容及目标；②人员轮岗计划；③工作时间安排；④巡检记录等，评标委员会小组根据方案的完整性、实用性、可操作性等内容进行综合评审。</p> <p>1) 巡检方案内容全面，巡检工作内容及目标表述清晰，人员轮岗计划及工作时间安排合理，完全符合项目实际情况，得5分；</p> <p>2) 方案内容较为全面，巡检工作内容及目标表述清晰，人员轮岗计划及工作时间安排合理，各项内容均有阐述，较能符合本项目的实际需求，得4分；</p> <p>3) 方案内容较全面、各项内容均有阐述表述基本清晰，自身具有一定优势可以基本满足项目服务需求、但有较多方面需要进一步完善或提高，得3分；</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈，各项内容均有阐述表述不完整，自身缺乏优势，各项内容均有阐述，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的，得1分；</p> <p>未提供此项内容的得0分。</p>
		<p>应急处置预案 (5分)</p>	<p>根据投标人提供的应对突发事件的应急处置预案，包括但不限于①遭遇恶劣天气、医院停电、设备故障；②重大活动及医院临时要求等特殊情况下，从内容是否完整、合理，保障应急设备是否具备、应急事件处理流程是否切实可行进行比较打分。</p> <p>1) 应急处置预案内容全面，遭遇恶劣天气、医院停电、设备故障、重大活动及医院临时要求等特殊情况下表述清晰，保障应急设备是否具备、应急事件处理流程完全符合项目实际情况，得5分；</p>

			<p>2) 方案内容较为全面, 各项内容均有阐述, 保障应急设备是否具备、应急事件处理流程较能符合本项目的实际需求, 得 4 分;</p> <p>3) 方案内容较全面、各项内容均有阐述表述基本清晰, 可以满足项目服务需求、但有较多方面需要进一步完善或提高, 得 3 分;</p> <p>4) 方案不够全面或泛泛而谈, 各项内容均有阐述表述不完整, 各项内容均有阐述, 但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑、难以满足项目服务需求的, 得 1 分;</p> <p>未提供此项内容的得 0 分。</p>
2.2.2 (4)	综合部分 (15 分)	拟派维保人员证书证明材料 (4 分)	<p>投标人拟派专业维保人员具有有效的专业技术人员证书(包括电工证、制冷工、焊工证、制冷空调维修操作工证等)。投标人应同时提供拟派专业维保人员自 2025 年 1 月 1 日以来 (任意连续三个月) 单位为其缴纳的社会保障资金缴纳凭证证明材料。每提供 1 份符合要求的证书和证明材料的得 1 分, 最多得 4 分。</p> <p>未提供或提供证书和证明材料不符合要求的不得分。</p> <p>投标文件中须同时提供人员证书及投标单位为该人员缴纳的养老保险证明, 否则不得分。</p>
		业绩 (6 分)	<p>投标人提供自 2022 年 1 月 1 日以来 (以合同签订时间为准) 的同类空调维保业绩, 每提供一份得 3 分, 最多得 6 分。未提供者不得分。</p> <p>注: 完整业绩=合同+发票, 缺项不得分。</p>
		服务承诺 (5 分)	<p>优化服务承诺及措施 (5 分):</p> <p>与招标人做好沟通交流工作, 积极听取招标人意见建议, 持续优化服务的承诺及措施, 包括但不限于: ①遵守采购人规章制度承诺; ②故障响应时间和解决问题时间承诺, 配合年检及临时性检查承诺; ③为采购人提供设施设备运行管理的专业培训, 以及参与消防演习的承诺; ④主动做好各项协调工作, 保证工作顺利进行的承诺, 并协助采购人完善相关管理制度及标准化管理档案的建立等。⑤零配件更换的承诺。⑥其他实质性承诺。</p> <p>评标委员会根据供应商提供承诺内容的完整性、可行性等进行综合评价:</p> <p>1) 综合考虑各方面需求, 各项服务承诺内容详尽、完整可行, 完全满足或优于本项目技术服务要求, 得 5 分;</p> <p>2) 服务承诺内容基本完整、责任划分承诺、遵守采购人规章制度承诺、服务质量及规范承诺不够详尽, 配合年检及临时性检查承诺、为采购人提供设施设备运行管理的专业培训, 以及参与消防演习的承诺基本满足本项目技术服务要求, 各项承诺均有阐述, 但内容不够全面或泛泛而谈, 不具有实质性, 得 4 分;</p> <p>3) 服务承诺内容不够完整, 承诺内容有部分缺项, 虽然能够满足本项目技术服务要求, 但不够详细, 很多内容缺乏针对性, 得 3 分;</p> <p>4) 承诺内容较少, 项目针对性不强、实用性不强, 与项目后期实施关联性不大的,</p>

			得 1 分。 未提供此项内容的得 0 分。
成交标准：各个投标人最终综合得分为所有评委各项打分的总和的算术平均值，评标委员会推荐各标包综合得分最高的投标人作为中标候选人。计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。			

### （3）资格最终审查

评审结束后，采购人将在其认为必要时审查(包括实地考察)中标候选人的财务、技术、服务能力及信誉，确定其是否能圆满地履行合同。

如果确定该中标候选人无条件圆满履行合同，采购人将按照法律法规的规定执行。

### （4）签订合同

- 1) 采购人和中标人应在收到《中标通知书》后及时签订合同。
- 2) 中标人如不按合同、招标文件要求及投标文件的承诺履行义务的，采购人将有权追究中标人的相关责任，同时取消其中标资格。
- 3) 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。



## 第五章 合同条款及格式

（此合同应根据项目的实际情况填写相应内容）

河南大学淮河医院  
中央空调维保项目

合  
  
同  
  
  
书

甲方（需方）：	河南大学淮河医院
乙方（供方）：	
签订时间：	

# 河南大学淮河医院

## 中央空调系统维保服务合同

甲方：河南大学淮河医院

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经甲、乙双方协商,甲方同意将河南大学淮河医院南、北院区及中山路职工活动中心中央空调的维护保养服务承包给乙方,双方根据招标文件和投标文件的内容,就本项目服务事项协商一致,订立本合同。

### 一、项目概况

(一)项目名称:河南大学淮河医院中央空调系统维保服务

(二)项目地点:河南大学淮河医院南、北院区及中山路职工活动中心

二、合同期限: 二 年,自 年 月 至 年 月 日止(合同期限内,每年服务经甲方验收合格的,合同期满前 15 日内,甲乙双方协商可续签合同)。

### 三、合同价款:

(一)合同签订后 30 日内,乙方向甲方支付履约保证金人民币(大写): 元, (小写) ¥ 元;甲方在收到乙方缴纳的履约保证金后开具收款凭证给乙方,履约保证金不计利息。合同履行完毕后,甲方在扣除违约金、赔偿款(如有)后将剩余的履约保证金无息退还给乙方。

履约保证金的期限:合同签订之日起至 年 月 日,但服务到期后仍存在协议争议且未能解决,那么履约保证金的有效期应延长到上述争议最终解决且理赔完毕后。

(二)中标金额(大写): (二年含税), (小写): ¥ 元/ 二年(含税)。

(三)本次合同金额(大写) 一年(含税), (小写): ¥ 元/ 一年(含税)。

### 四、质量标准

本项目质量标准为:合格

### 五、维保范围和内容

南、北院区及中山路职工活动中心所有中央空调及中央空调配套设施设备、机房智能自控系统及配套设施设备,整体摸排检查、清洗、设备维修更换、维护保养、清洗消毒,北院区中央空调水源井洗井服务。

### 第一条、南北院区中央空调规格、参数、数量

(一)、设备清单

序号	设备名称	规格与型号	单位	设备实际数量	备注（品牌、内容）
1	水源热泵螺杆式冷水机组	制冷量 1381KW	台	3	克莱门特:主机检查维护、保养、电器系统检查、冷凝器清洗、干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/年）。制冷剂量，随缺随补。
2	风冷螺杆式冷水机组	制冷量 347KW	台	8	美的、西屋康达:主机检查维护保养，电器系统检查，冷凝器清洗、油过滤器、干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/年）。制冷剂量，随缺随补。
3	水冷螺杆式冷水机组	制冷量 668KW 制冷量 336KW	台	2	美的:主机检查维护保养、电器系统检查，冷凝器清洗（1次/年），干燥过滤器、冷冻机油更换（1次/2年）。制冷剂量，随缺随补。
4	风冷模块机组	制冷量 65KW 4台、130KW 3台、35KW 1台、45KW 1台。	台	9	格力等:主机检查维护保养、清洗、电器系统检查（1次/年）。冷凝器清洗（2次/年）。制冷剂量，随缺随补。
5	单级立式离心泵（冷冻泵）	功率 1.1KW1台、2.2KW 1台、3KW3台、4KW 1台、12.5KW 2台、5.5KW 4台、15KW 9台、7.5KW 2台、30KW4台。	台	27	上海虹桥等:水泵电路检查，轴承、水封根据检查情况甲方可要求更换（2次/年）
6	立式屏蔽水泵	功率 22KW	台	6	上海虹桥:水泵电路检查 (2次/年)
7	多联式空调外机	制冷量 2.8KW 1台、 12-40KW23台、56KW1台、 61.5-90KW17台	台	42	格力等:主机检查、外机清洗（2次/年）。制冷剂量，随缺随补。
8	多联式室内机	制冷量 2.2-14KW	台	381	格力:清洗消毒（2次/年）

9	直膨机空调（外机）	制冷量 25.5-60KW 43 台、 12KW 1 台	台	44	天加：主机检查、外机清洗（2 次/年），制冷剂量，随缺随补。
10	直膨式组合式空调机组（内机）	制冷量 25.5-141KW	台	34	天加：电路系统检查，表冷器、托水盘、风轮清洗消毒，柜体内清洁消毒、冷凝水管检修（2 次/年）
11	风管机	制冷量 7.2-14KW	套	13	格力：电路检查、外机清洗，内机清洗消毒（2 次/年）。制冷剂量，随缺随补。
12	多联式新风处理机室内机	制冷量 14-33.5KW	台	18	格力：检查维护保养、清洗消毒（2 次/年）
13	风机盘管蒸发器（水机风盘）	/	台	1823	电路检查、清洗消毒（2 次/年）
14	风机盘管风轮	制冷量 1.8-14KW	台	1823	美的、西屋康达、约克等：清洗消毒（2 次/年）
15	风机盘管冷凝水托盘	制冷量 1.8-14KW	台	1823	美的、西屋康达、约克等：清洗消毒（2 次/年）
16	DN20 过滤器	/	个	1823	埃美柯等：清洗、根据情况甲方可要求更换（2 次/年）
17	元亨冷却塔	流量 200m³/h	台	1	检查维护保养、整体清洗。电机线路、轴承检修。皮带检查，损坏更换。冷却塔填料破损检查、更换、添加。（1 次/年）
18	板换换热器	/	台	1	检查有无漏水、漏气、结垢等故障，如有异常经甲方确认同意后维修或更换配件（1 次/年）
19	PCR 实验室、静配中心	/	套	2	自动控制风压系统的维护、维修。
20	机房自控系统	/	套	2	南、北院空调机房自控系统维护维修，包含但不限于智慧维保管理平台及智慧楼宇微信小程序，能源站 APP。

21	电磁流量计	/	台	2	电磁流量计流量数据记录，如有异常及时上报， 有故障及时维修。
----	-------	---	---	---	-----------------------------------

（二）、出、回风口型号数量汇总单，最终型号以实际测量为准。（南、北院区汇总单数量为实际数量，以每年需拆除、安装、清洗消毒两次）

北院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	出风口	1030*170	个	22	拆除、安装、清洗消毒
2	出风口	1045*647	个	14	拆除、安装、清洗消毒
3	出风口	1180*230	个	8	拆除、安装、清洗消毒
4	出风口	1370*170	个	128	拆除、安装、清洗消毒
5	出风口	1383*180	个	41	拆除、安装、清洗消毒
6	出风口	1420*172	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	出风口	1473*173	个	24	拆除、安装、清洗消毒
8	出风口	1530*235	个	1	拆除、安装、清洗消毒
9	出风口	1533*163	个	4	拆除、安装、清洗消毒
10	出风口	1600*180	个	9	拆除、安装、清洗消毒
11	出风口	240*240	个	22	拆除、安装、清洗消毒
12	出风口	250*250	个	30	拆除、安装、清洗消毒
13	出风口	290*290	个	140	拆除、安装、清洗消毒
14	出风口	330*180	个	2	拆除、安装、清洗消毒
15	出风口	330*330	个	227	拆除、安装、清洗消毒
16	出风口	345*345	个	46	拆除、安装、清洗消毒
17	出风口	390*390	个	166	拆除、安装、清洗消毒
18	出风口	410*410	个	34	拆除、安装、清洗消毒
19	出风口	430*430	个	68	拆除、安装、清洗消毒
20	出风口	450*450	个	9	拆除、安装、清洗消毒

21	出风口	470*330	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	出风口	480*480	个	20	拆除、安装、清洗消毒
23	出风口	525*525	个	4	拆除、安装、清洗消毒
24	出风口	530*170	个	1	拆除、安装、清洗消毒
25	出风口	530*320	个	2	拆除、安装、清洗消毒
26	出风口	570*570	个	8	拆除、安装、清洗消毒
27	出风口	600*140	个	5	拆除、安装、清洗消毒
28	出风口	600*600	个	14	拆除、安装、清洗消毒
29	出风口	630*180	个	52	拆除、安装、清洗消毒
30	出风口	630*630	个	38	拆除、安装、清洗消毒
31	出风口	670*170	个	16	拆除、安装、清洗消毒
32	出风口	730*180	个	70	拆除、安装、清洗消毒
33	出风口	772*132	个	1	拆除、安装、清洗消毒
34	出风口	780*170	个	18	拆除、安装、清洗消毒
35	出风口	830*133	个	2	拆除、安装、清洗消毒
36	出风口	830*163	个	4	拆除、安装、清洗消毒
37	出风口	872*172	个	72	拆除、安装、清洗消毒
38	出风口	930*170	个	4	拆除、安装、清洗消毒
39	出风口	953*163	个	17	拆除、安装、清洗消毒
40	出风口	972*172	个	107	拆除、安装、清洗消毒
41	出风口	195*195	个	7	拆除、安装、清洗消毒
小计				1462	
1	回风口	1035*230	个	8	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	1035*285	个	66	拆除、安装、清洗消毒
3	回风口	1045*375	个	1	拆除、安装、清洗消毒
4	回风口	1050*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
5	回风口	1130*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒

6	回风口	1165*230	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	回风口	1190*645	个	1	拆除、安装、清洗消毒
8	回风口	1200*290	个	23	拆除、安装、清洗消毒
9	回风口	1230*345	个	6	拆除、安装、清洗消毒
10	回风口	1240*490	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风口	1240*640	个	160	拆除、安装、清洗消毒
12	回风口	130*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒
13	回风口	1320*350	个	1	拆除、安装、清洗消毒
14	回风口	1350*250	个	2	拆除、安装、清洗消毒
15	回风口	1410*230	个	3	拆除、安装、清洗消毒
16	回风口	1530*290	个	1	拆除、安装、清洗消毒
17	回风口	1533*185	个	4	拆除、安装、清洗消毒
18	回风口	193*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
19	回风口	2000*650	个	2	拆除、安装、清洗消毒
20	回风口	225*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
21	回风口	300*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	回风口	340*340	个	2	拆除、安装、清洗消毒
23	回风口	350*640	个	4	拆除、安装、清洗消毒
24	回风口	440*640	个	9	拆除、安装、清洗消毒
25	回风口	480*480	个	3	拆除、安装、清洗消毒
26	回风口	480*640	个	1	拆除、安装、清洗消毒
27	回风口	530*265	个	2	拆除、安装、清洗消毒
28	回风口	530*530	个	62	拆除、安装、清洗消毒
29	回风口	560*640	个	2	拆除、安装、清洗消毒
30	回风口	580*285	个	1	拆除、安装、清洗消毒
31	回风口	600*600	个	358	拆除、安装、清洗消毒
32	回风口	605*145	个	1	拆除、安装、清洗消毒



33	回风口	620*320	个	2	拆除、安装、清洗消毒
34	回风口	630*280	个	6	拆除、安装、清洗消毒
35	回风口	630*630	个	373	拆除、安装、清洗消毒
36	回风口	680*440	个	8	拆除、安装、清洗消毒
37	回风口	700*640	个	3	拆除、安装、清洗消毒
38	回风口	730*230	个	27	拆除、安装、清洗消毒
39	回风口	730*280	个	52	拆除、安装、清洗消毒
40	回风口	740*340	个	2	拆除、安装、清洗消毒
41	回风口	790*290	个	41	拆除、安装、清洗消毒
42	回风口	800*640	个	9	拆除、安装、清洗消毒
43	回风口	820*220	个	1	拆除、安装、清洗消毒
44	回风口	890*210	个	1	拆除、安装、清洗消毒
45	回风口	890*290	个	1	拆除、安装、清洗消毒
46	回风口	910*640	个	6	拆除、安装、清洗消毒
47	回风口	930*280	个	3	拆除、安装、清洗消毒
48	回风口	933*165	个	1	拆除、安装、清洗消毒
49	回风口	940*295	个	5	拆除、安装、清洗消毒
小计				1280	

南院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	出风口	1240*180	个	32	拆除、安装、清洗消毒
2	出风口	1305*155	个	40	拆除、安装、清洗消毒
3	出风口	160*160	个	3	拆除、安装、清洗消毒
4	出风口	230*230	个	64	拆除、安装、清洗消毒
5	出风口	240*240	个	12	拆除、安装、清洗消毒

6	出风口	285*285	个	3	拆除、安装、清洗消毒
7	出风口	330*330	个	518	拆除、安装、清洗消毒
8	出风口	345*345	个	16	拆除、安装、清洗消毒
9	出风口	380*380	个	32	拆除、安装、清洗消毒
10	出风口	430*430	个	24	拆除、安装、清洗消毒
11	出风口	530*180	个	9	拆除、安装、清洗消毒
12	出风口	600*180	个	29	拆除、安装、清洗消毒
13	出风口	600*300	个	18	拆除、安装、清洗消毒
14	出风口	600*335	个	34	拆除、安装、清洗消毒
15	出风口	600*600	个	34	拆除、安装、清洗消毒
16	出风口	630*155	个	4	拆除、安装、清洗消毒
17	出风口	645*645	个	24	拆除、安装、清洗消毒
18	出风口	675*245	个	1	拆除、安装、清洗消毒
19	出风口	720*180	个	87	拆除、安装、清洗消毒
20	出风口	730*150	个	93	拆除、安装、清洗消毒
21	出风口	740*240	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	出风口	790*150	个	5	拆除、安装、清洗消毒
23	出风口	840*195	个	5	拆除、安装、清洗消毒
24	出风口	870*150	个	5	拆除、安装、清洗消毒
25	出风口	940*180	个	36	拆除、安装、清洗消毒
26	出风口	985*235	个	8	拆除、安装、清洗消毒
27	出风口	990*150	个	4	拆除、安装、清洗消毒
小计				1142	
1	回风口	1130*440	个	1	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	1140*335	个	2	拆除、安装、清洗消毒
3	回风口	1240*230	个	4	拆除、安装、清洗消毒
4	回风口	1240*440	个	5	拆除、安装、清洗消毒

5	回风口	1240*650	个	22	拆除、安装、清洗消毒
6	回风口	1310*245	个	33	拆除、安装、清洗消毒
7	回风口	1540*440	个	6	拆除、安装、清洗消毒
8	回风口	410*370	个	1	拆除、安装、清洗消毒
9	回风口	430*230	个	1	拆除、安装、清洗消毒
10	回风口	430*430	个	324	拆除、安装、清洗消毒
11	回风口	430*830	个	2	拆除、安装、清洗消毒
12	回风口	490*390	个	1	拆除、安装、清洗消毒
13	回风口	530*180	个	1	拆除、安装、清洗消毒
14	回风口	530*230	个	6	拆除、安装、清洗消毒
15	回风口	530*330	个	6	拆除、安装、清洗消毒
16	回风口	600*600	个	364	拆除、安装、清洗消毒
17	回风口	630*630	个	28	拆除、安装、清洗消毒
18	回风口	645*645	个	28	拆除、安装、清洗消毒
19	回风口	730*335	个	9	拆除、安装、清洗消毒
20	回风口	735*235	个	6	拆除、安装、清洗消毒
21	回风口	770*230	个	2	拆除、安装、清洗消毒
22	回风口	800*590	个	1	拆除、安装、清洗消毒
23	回风口	835*435	个	2	拆除、安装、清洗消毒
24	回风口	930*430	个	3	拆除、安装、清洗消毒
25	回风口	950*230	个	5	拆除、安装、清洗消毒
26	回风口	985*155	个	8	拆除、安装、清洗消毒
小计				871	

中山路职工活动中心汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注

1	出风口	600*600	个	12	拆除、安装、清洗消毒
2	回风口	600*600	个	10	拆除、安装、清洗消毒
小计				22	

（三）、回风柱型号数量汇总单，最终型号以实际测量为准。（南、北院区汇总单数量为实际数量，每年需拆除、安装、清洗消毒两次）

北院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	回风柱	340*250	个	2	拆除、安装、清洗消毒
2	回风柱	335*235	个	8	拆除、安装、清洗消毒
3	回风柱	335*335	个	10	拆除、安装、清洗消毒
4	回风柱	635*435	个	5	拆除、安装、清洗消毒
5	回风柱	435*435	个	6	拆除、安装、清洗消毒
6	回风柱	235*235	个	6	拆除、安装、清洗消毒
7	回风柱	430*430	个	3	拆除、安装、清洗消毒
8	回风柱	385*385	个	8	拆除、安装、清洗消毒
9	回风柱	282*282	个	2	拆除、安装、清洗消毒
10	回风柱	282*531	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风柱	631*381	个	4	拆除、安装、清洗消毒
12	回风柱	392*392	个	7	拆除、安装、清洗消毒
13	回风柱	392*492	个	2	拆除、安装、清洗消毒
14	回风柱	442*542	个	15	拆除、安装、清洗消毒
15	回风柱	330*330	个	6	拆除、安装、清洗消毒
16	回风柱	350*350	个	24	拆除、安装、清洗消毒
17	回风柱	230*230	个	33	拆除、安装、清洗消毒
18	回风柱	430*430	个	7	拆除、安装、清洗消毒

19	回风柱	280*280	个	4	拆除、安装、清洗消毒
小计				153	

南院区汇总单					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	回风柱	393*493	个	4	拆除、安装、清洗消毒
2	回风柱	443*543	个	2	拆除、安装、清洗消毒
3	回风柱	293*543	个	1	拆除、安装、清洗消毒
4	回风柱	393*543	个	1	拆除、安装、清洗消毒
5	回风柱	530*433	个	1	拆除、安装、清洗消毒
6	回风柱	350*353	个	9	拆除、安装、清洗消毒
7	回风柱	430*533	个	1	拆除、安装、清洗消毒
8	回风柱	280*280	个	3	拆除、安装、清洗消毒
9	回风柱	355*455	个	5	拆除、安装、清洗消毒
10	回风柱	355*560	个	1	拆除、安装、清洗消毒
11	回风柱	455*555	个	2	拆除、安装、清洗消毒
小计				30	

（四）、空气过滤器数量汇总单

技术参数表

北院区汇总单 1（初效过滤器每月清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	13	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	17	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	21	拆除、安装、清洗消毒

4	空气过滤器	初效板式 290*490*46	个	2	拆除、安装、清洗消毒
5	空气过滤器	初效板式 390* 490*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
6	空气过滤器	初效板式 290*390*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
小计				55	

北院区汇总单 2（初效过滤器每周清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	8	拆除、安装、清洗消毒
小计				8	

南院区汇总单 1（初效过滤器每月清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	6	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	1	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	11	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 570*510*46	个	2	拆除、安装、清洗消毒
小计				20	

南院区汇总单 2（初效过滤器每周清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 595*595*46	个	8	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 490*595*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 290*595*46	个	40	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 785*265*70	个	20	拆除、安装、清洗消毒

5	空气过滤器	初效板式 585*265*70	个	2	拆除、安装、清洗消毒
6	空气过滤器	初效板式 580*290*95	个	3	拆除、安装、清洗消毒
小计				76	

南院区汇总单 3（初效过滤器每周清洗、消毒一次）					
序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	空气过滤器	初效板式 750*300*46	个	34	拆除、安装、清洗消毒
2	空气过滤器	初效板式 700*300*46	个	7	拆除、安装、清洗消毒
3	空气过滤器	初效板式 650*300*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
4	空气过滤器	初效板式 550*300*46	个	3	拆除、安装、清洗消毒
5	空气过滤器	初效板式	个	19	新增 12-15 间手术间内及洁净走廊（未改造预估数量）
小计				66	

## 第二条、服务要求及标准

### （一）、服务要求

1、甲方有权依据本合同及招标文件各项要求，对乙方工作进行监督、检查、指导。若发现问题，可对乙方提出批评、建议，乙方应在甲方要求的时间内进行整改。在合同履行期间乙方必须遵守甲方的规章制度，同时也应自行建立健全各项规章制度，主动履行各项职责。乙方因未能达到合同约定的服务标准或其他原因造成甲方工作不利等原因，甲方有权要求乙方改正工作或辞退、调换工作人员，乙方如拒不执行，造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方经济赔偿，甲方有权单方面解除合同。甲方有权对新入职人员进行审核，不符合条件者不得上岗。

2、维保质量要求：维保质量达到国家和设备生产厂家规定的合格标准。

3、应急服务响应要求：要求 15--30 分钟内人员到达报修现场，一般性维护处理应在 30 分钟内完成。日常小型维修 1 小时内完成，中大型维修 48 小时内完成。

4、人员配备：空调机组在运行期间白天值班人员不少于 4 人，夜间值班人员不少于 2 人对空调保修，白班和夜班要无缝对接。维保单位值班人员需持河南省应急管理厅颁发的制冷与空调作业特种操作证上岗。

5、乙方未能发现设备隐患、瞒报、迟报、维保维修不及时造成的设备故障、事故，甲方被有关部门处罚，其罚款

及全部责任由乙方承担，造成甲方其他损失，乙方应予赔偿，同时，甲方有权解除本合同。

6、甲方提供暂时存放乙方针对本项目服务时所使用的工具等用品，乙方承担保管责任，如因乙方管理不当导致发生火灾、泄漏等事故，乙方应赔偿甲方全部损失。

7、乙方员工在工作期间发生工伤事故全部费用由乙方承担，乙方用工应签订劳动协议且该劳动合同在本合同履行期间均合法存续，并办理各种合法用工手续；甲方除按照本合同约定向乙方支付服务费用以外，不代乙方承担任何劳动合同项下义务。乙方员工在为甲方服务期间产生一切劳动纠纷，均由乙方自行负责处理，与甲方无关，且乙方处理纠纷不应影响本合同正常履行。

8、在本合同履行期间，因乙方或其员工过错（包括但不限于未履行安全警示义务、操作不当、设施管理缺陷等）导致甲方、患者、家属或其他第三方人身损害（如摔倒、碰撞等）或财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任，包括但不限于医疗费、误工费、护理费、残疾赔偿金、精神损害抚慰金等。若损害系乙方员工行为所致，乙方作为用人单位承担连带责任。

9、乙方公司派驻甲方工作人员，应身着统一工作服和佩戴胸牌，并保证着装整洁卫生。工服由乙方配置。

10、乙方在甲方所有工作人员的伤、病、意外伤害等均由乙方负责，保证所有委派员工均与乙方签订有劳动合同。

11、不得随意地停工、怠工，不得影响甲方日常工作的开展，对甲方的临时性工作安排，乙方有配合完成的义务。

12、甲方有权根据医院和使用科室需求安排调整维保内部分项目。

13、乙方在服务过程中接触到的甲方文件、设备数据等信息，均属甲方商业秘密。乙方及其员工不得泄露、复制、传播，否则应向甲方支付 5 万元/次违约金，并赔偿全部损失。

## （二）、具体工作内容：

### 1、设备清洗、检查工作

（1）包括但不限于各送风口、回风口、过滤网、过滤器、表冷器、风轮、室内机清洗消毒和室外机清洗，清洗周期为每年制冷季、供暖季前各最少一次。要求清洗部位无尘无垢，出风口空气清新无颗粒物，遇脏随清。

（2）对每台水泵的电路、水封、轴承检查为每年制冷季、供暖季前各最少一次。

（3）包括但不限于空调系统主机、过滤器、阀门、仪表、风盘、管路水系统、放气阀、冷却塔、电磁流量计的巡视检查。要求采暖、制冷季巡查中发现影响整机运行的，限定在 24 小时完成。

### 2、日常工作

（1）遵守医院的各项规章制度，做好各设备的应急预案、运行资料及其它资料的收集及统计整理工作。

（2）乙方承担空调设备日常运行工作：包括但不限于空调设备周边、机房的环境卫生，制度、标识、资料打印保管，



劳保及办公等用品配备。

(3) 维保人员应定期开展技能、安全、职业卫生防护培训并进行考核，各类应急预案的制定与实施演练。

(4) 空调机组在运行期间值班人员每天不少于 4 次对各个主机进行运行巡检并且做好主机运行记录，做好书面巡检记录。机组在非运行期间要对以上清单进行清洗、检查、维护、维修等工作。

### 3、日常维护工作

包括但不限于以下项目，平常维护过程发现问题应及时解决。

#### (1) 机组

- ①压缩机运转平稳，无异常响声。
- ②电气、自控系统动作正常。
- ③各水管接头和阀门不漏水。
- ④各阀门开度位置合适。
- ⑤各管道无漏水、异常振动。
- ⑥基础减振装置及进出水口软接头的减振效果良好。
- ⑦检查控制系统显示单元格和有无报警, 若有报警及时处理。

检查电气线路各相，确保电路各接点紧密。

#### (2) 水系统循环

- ①电机温升正常无异味。
- ②轴封(盘根)不漏水。
- ③无异常噪声和振动。
- ④备配管接头和阀不漏水。
- ⑤各阀门开度位置合适。
- ⑥轴承不缺油，温度不超过 80℃。
- ⑦基础减振装置及进出水口软接头的减振效果良好。
- ⑧ 管道设备防冻。

#### (3) 风机盘管

- ①无异常噪声和振动。
- ②滴水盘不能积水，冷凝水排放通畅。

- ③出、回风口有积尘，及时清理。
- ④风盘运行正常无异味。
- ⑤进出水管接头和阀门不漏水。
- ⑥风管软接头完好不漏风。
- ⑦风机轴承不得缺油、温度不超过 40℃。

（4）风道系统

- ①无异常噪声和振动。
- ②无破损、漏风。
- ③风道内积尘少。

5、维修项目

（1）本合同第五项第一条维护更换的配件、材料及人工等费用已纳入本次招标的维修、维保范围之内。油过滤器、干燥过滤器、冷冻机油在制冷季或制暖季前更换一次。

（2）合同期限内补充和维修所使用的制冷剂全部由维保方承担。（制冷剂品牌：国内一线品牌。更换的冷冻油维保方需提供冷冻油出厂合格证。）

（3）其他维修：

空调系统在维修中需更换的配件，不超过 200 元（含）的配件（单次, 单个、大概清单附后）乙方应免费向甲方提供，200 元以上配件（单次，单个）配件费另算，人工费由乙方承担。因空调使用时间较长甲方可根据各个配件使用情况要求乙方进行更换。乙方免费提供的 200 元（含）以下配件，必须符合国家现行有效的配件安全标准，确保配件质量合格、安全合规，无质量及安全隐患。

附表：单价 200 元以下配件，包括但不限于以下清单：

维保配件大概材料清单					
设备编号	材料名称	规格与型号	单位	数量	备注
1	出风口	面积在 1.5 平方内	个	1	单次、单个
2	回风口	面积在 1.5 平方内	个	1	单次、单个
3	过滤器（铜）	DN20-50	个	1	单次、单个
4	阀门（铜）	DN20-50	个	1	单次、单个

5	软链接（不锈钢）	DN20-50	个	1	单次、单个
6	过滤器（铁）	DN50-80	个	1	单次、单个
7	软连接（橡胶）	DN50-125	个	1	单次、单个
8	蝶阀	DN50-100	个	1	单次、单个
9	法兰片	DN50-150	个	1	单次、单个
10	保温	DN20 及以上各型号	项	1	单次、单个
11	冷凝水管	DN20 及以上各型号	项	1	单次、单个
12	电线、信号线		项	1	单次、单个
13	风道		项	1	单次、单个
14	电动两通阀	DN20-40	项	1	单次、单个

### 第三条、北院区中央空调水源井洗井服务

（一）洗井服务工期：工期总日历天数为 60 天，共进行三次洗井，每次洗井数量为 8 眼井，每次洗井日历天数为 20 天，具体开工日期以甲方通知为准。

#### （二）、洗井服务要求

1、施工单位应严格按照《供水管井技术规范》、《水文地质钻探规程》及本合同《洗井工艺要求》执行作业，禁止擅自简化工艺流程或降低技术参数。

2、施工过程中需采取实时监测措施（如空压机压力数据监测、视频成像记录等），监测数据应同步上传至甲方指定人员，作为施工合规性追溯依据。

3、乙方必须严格按照国家或地方有关建筑安装工程规范、标准和甲方的需求进行施工，负责施工人员及财产安全，并承担由此引起的一切费用，完成施工后，负责清理好施工现场。

#### 4、洗井工艺要求（包括但不限于以下洗井工艺流程）

（1）测量井深，确定清洗深度。下入井下摄像头，充分了解井壁及滤水管情况，确定水井滤水管位置。

（2）空压机双回路清洗井中残渣，达到原井深。

（3）活塞抽拉，然后下入高压水泵冲洗滤水管。

（4）下入大流量水泵分段清洗，清洗时间不低于 12 小时。

（5）洗井施工后要求：洗井作业完成后，下入摄像头查看井壁及滤水管洗井效果。中央空调井使用回灌期间保持

井水回灌持续性。如果回灌期间，井水回水不畅或冒水，施工方应在 24 小时内响应，并免费维修清洗确保井水回灌，施工方在免费处理三次回水不畅或冒水后还不能达到回灌效果，甲方不予支付洗井费用。

注：以上洗井工艺要求逐项保留含有水印的施工图片，井下电视视频资料（视频对井内结构清晰可见），并生成洗井文字报告交于甲方。

5、乙方在空调水源井清洗前，应对水井进行检查，在清洗过程中对井内附属设施做好保护，如因清洗水井造成损坏，则由乙方负责免费维修。

### （三）、责任事故

1、发生以下情形视为施工单位责任事故：

- （1）井壁坍塌、滤水管破损、止水层失效等结构性损坏；
- （2）因洗井压力失控导致的地层扰动、地面沉降；
- （3）化学药剂污染地下水或周边土壤；
- （4）未采取防渗措施导致的含水层交叉污染。
- （5）违反安全规范操作水井系统，对系统和设备造成损失的。

责任事故的认定需由甲乙双方书面确认后，共同委托第三方检测机构（须具备 CMA 资质）出具鉴定报告，费用由乙方承担。若施工单位拒绝配合鉴定，则推定乙方存在过错。

### 2、赔偿与修复责任

施工单位须承担以下费用：

- （1）井体修复的直接成本（材料、人工、设备）；
- （2）停产期间甲方的经营性损失（包括但不限于相邻设施损坏、生态环境修复费用）；
- （3）应急处置费用（抢险、检测、法律咨询等）。

## 六、服务方式：包工包料。

## 七、双方权利和义务

- 1、乙方应在提供维保服务前做好人员与设备的准备工作。
- 2、乙方负责组织维保服务现场的管理和安全施工。
- 3、乙方必须严格按照国家或地方有关的规范、规程和标准及院方安全要求进行服务，做好一切必要防护安全措施，并接受甲方的监督及管理。
- 4、乙方应按照合同约定内容及甲方要求提供维保服务，并负责清理好施工现场，在合同期内保质保量完成维保工

作。

5、甲方应为乙方提供维保服务所需的条件和环境。

6、甲方应为乙方提供必要的设备说明资料。

7、甲方应按照合同约定向乙方支付服务款。

## 八、服务规范依据

必须符合《采暖通风与空气调节设计规范》GBJ19-87、《通风与空气调节工程施工及验收规范》GBJ50243-97、《公共场所集中空调通风系统卫生规范》WS 10013—2023 等国家标准。

## 九、合同价款与支付

### 1、合同价款形式及调整

(1) 本合同工程价款采用合同价款加变更签证形式确定。

(2) 双方约定合同价款的其他调整因素：甲乙双方共同签字认可的变更单。变更签证的单价应参照投标文件中相同部分或类似部分的单价，如无，则需重新组价，并按投标下浮点\_\_\_\_\_ %重新计价。

### 2、合同价款支付

(1) 第一个合同期内制暖（冷）季结束后，服务达到甲方要求，由甲方支付合同中标金额的 17%；制冷季结束后，服务达到甲方要求，由甲方支付至合同中标金额的 34%。

(2) 第二个合同期内制暖季结束后，服务达到甲方要求，由甲方支付至合同中标金额的 51%；待最后一个制冷季结束后，服务达到甲方要求，甲方付款至合同中标金额的 68%；合同期满经甲方审计后，甲方支付至服务项目审定总金额的 100%。

备注：甲方付款前，乙方需向甲方交付符合甲方要求的正规发票，否则甲方有权拒绝付款而不构成违约。

## 十、服务质保

服务质量保修期为一年，自维保期限届满且达到甲方要求之日起计算。质量保修期内，除使用人员操作不当等人为原因及不可抗力因素造成的损坏，乙方负责一切质量问题维修以及新设备养护，免收材料费及人工费用。

## 十一、服务验收

1、服务验收，以国家相关规范及甲方的服务要求、施工技术文件为依据。

2、乙方维保服务的所有内容，在服务过程中接受甲方的监督及管理。服务完毕后，所有的服务内容由甲乙双方代表共同验收签字。

3、验收时，乙方应按甲方要求编制完成竣工技术文件。

## 十二、违约责任

- 1、如双方发生争议，双方应通过友好协商或调解求得解决，协商或调解不成时，向甲方所在地人民法院起诉解决。
- 2、如在本合同执行过程中，甲方或乙方任何一方违反合同条款，则违约方应赔偿因违约给对方造成的损失。
- 3、乙方在提供服务过程中所造成的一切人身及财产损害的赔偿责任均由乙方自行承担。
- 4、乙方无故推迟完工时间，拖延一天按合同的 3%进行扣款。
- 5、乙方向甲方提供服务不符合本合同约定标准的，每发生一次需向甲方支付合同总价款 3%的违约金；合同期限内累计发生三次的，甲方有权单方解除合同并要求乙方支付合同总价款 15%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行赔偿。
- 6、乙方承诺将严格按照招标文件中列明的服务内容及标准履行与本项目有关的义务，否则将视为自身违约，甲方有权按照本协议约定追究乙方的违约责任。

## 十三、合同

- 1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，经甲乙双方共同签字、盖章后生效。如乙方未按照甲方要求施工，甲方有权解除合同，乙方不得有异议。
- 2、本合同签订后，如甲乙双方提出修改意见时，经双方协商一致，可以签订补充协议，作为本合同的补充内容。
- 3、合同期满后，经双方协商，可续签。

甲方:河南大学淮河医院

乙方:

签约代表(签章):

签约代表(签章):

地址:开封市包北路8号

地址:

电话:

电话:

开户行:

开户行:

账号:

账号:

签约时间: 年 月 日

签约时间: 年 月 日

## 第六章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

项目编号：豫财招标采购-2025-1362

## 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



# 目 录

(参考，根据实际内容编制目录)

- 1.投 标 书
- 2.投 标 报 价 表
- 3.法定代表人身份证明及授权委托书
- 4.资格证明文件
- 5.服务要求偏离表
- 6.“评标办法”中要求的需提供的材料
- 7.已标价工程量清单
- 8.其他

## 1. 投 标 书

致：河南大学淮河医院

根据贵方\_\_\_\_\_（项目编号）的招标邀请，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称及地址）并要求提交/上传投标文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1) \_\_\_\_\_（项目名称） 投标总价为人民币(大写)\_\_\_\_\_，（小写）\_\_\_\_\_。
  - 2) 其他声明：\_\_\_\_\_。
  - 3) 服务期限：\_\_\_\_\_年；投标质量：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准和要求。
  - 4) 随同本投标书递交的《投标书附录》属于合同文件的组成部分
  - 5) 如果我们的投标文件被接受，我们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。
  - 6) 投标人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。
  - 7) 本投标有效期自递交投标文件截止之日起 60 天。
  - 8) 投标人承诺，与招标方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非招标方的附属机构。
  - 9) 投标人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。
  - 10) 与本次投标有关的一切正式往来请寄：\_\_\_\_\_
- 地址：  
邮政编码：  
电话：

法定代表人\_\_\_\_\_（盖电子签章）

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日期： 年 月 日

## 2. 投 标 报 价 表

投标人	
项目名称	
投标总报价(元/2年)	(大写) (小写)
单价：投标报价(元/年)	
服务期限	2 年
投标质量	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准和要求。
投标有效期	自递交投标文件截止之日起_____天
其他声明	

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3. 法定代表人身份证明及授权委托书

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：后附法定代表人身份证明复印件

### 3.1 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）身份证号：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_，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）的投标文件、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：递交投标文件的截止之日起 60 天。

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

电子邮箱：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：后附授权委托人身份证复印件

## 4. 资格证明文件

各投标人仔细阅读招标文件，按招标文件要求提供相关资格证明材料。

4.1 具有独立承担民事责任的能力（详见投标人资格要求）。

4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（详见投标人资格要求）。

4.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（详见投标人资格要求）。

#### 4.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

本公司郑重承诺，本公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依据政府采购相关法律法规承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

年 月 日

#### 4.5 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大的违法记录

本公司郑重声明：

\_\_\_\_\_(单位名称)\_\_\_\_\_在参加本项目（编号）\_\_\_\_\_政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大的违法记录。

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！

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日 期： 年 月 日



4.6 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，被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在投标人，将被拒绝参加本项目采购活动（详见投标人资格要求）；

#### 4.7 国家企业信用信息公示系统

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，不得同时参加本项目的投标活动。（详见投标人资格要求）

#### 4.8 声明函

本公司郑重声明：

（单位名称）\_\_\_\_\_在参加本项目（编号）\_\_\_\_\_中，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。

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！

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日 期： 年 月 日

## 9. 其他声明

采购人和采购代理机构：

我方在此声明，我方作为本项目的投标人，不存在以下任一情形：

- （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）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （5）法律法规或《供应商须知前附表》规定的其他情形

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日 期： 年 月 日

## 5. 服务要求偏差表

序号	服务内容或名称或条款号		服务要求		是否响应 (填是或否)	偏差(有或无)	描述(若有偏差,须描述)	备注: 参数证明材料对应的页码 如: 页至 页)
			招标文件	投标文件				
1	第二条、服务要求及标准	(一) 服务要求	自行填写对应内容					
2		(二) 具体工作内容:						
3	第三条、北院区中央空调水源井洗井服务	(一) 洗井服务工期						
4		(二) 洗井服务要求						
5		(三) 责任事故						
6								

注:

1、投标人应对照招标文件第三章“技术(服务)要求”中第二条、服务要求及标准,第三条,北院区中央空调水源井洗井服务逐条应答,逐条说明所提供货物是否已对招标文件的服务要求做出了实质性的响应,并申明与服务要求条文的偏差和例外。

2. 投标人若所报技术参数指标优于招标文件技术要求,须提供优于招标文件所对应的技术参数的技术证明文件。

3. 表格格式仅供参考,投标人根据实际需要自行扩展。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖电子签章)

日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5.1 投标人拟投入备品备件（如有）

序号	名称	品牌/规格型号	产地	单价	数量	合价
价格合计						

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 6. “评标办法”中要求的需提供的材料

### 6.1 业绩证明材料

企业业绩表

项目时间	采购人	项目主要内容	合同金额	采购人联系人及联系方式	备注

注：具体详见招标文件“评标办法”的要求。

### 6.2 拟派维保人员证书证明材料

序号	姓名	职称或职业资格（如有）	工作职责	备注
1				
2				
3				

注：具体详见招标文件“评标办法”的要求。

### 6.3 技术部分（格式自拟）

6.3.1 整体服务方案

6.3.2 日常维保服务方案

6.3.3 维修服务方案

6.3.4 中央空调水源井洗井服务施工方案

6.3.5 设备巡检方案

6.3.6 应急处置预案

6.3.7 其他（如有）

#### 6.4 服务承诺内容

评标办法要求的承诺及投标人认为需要提供的承诺：

投标人：\_\_\_\_\_（加盖电子签章）

日 期： 年 月 日

## 6.5 投标承诺函

致\_\_\_\_\_（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、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。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

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

四、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

六、投标文件中提供的能够给予我公司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。

七、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）在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）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

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

投标人名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖电子签章）

日 期：年月日



## 6.6 中标服务费承诺书

致：\_\_\_\_\_（代理机构）

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目招标中若获中标（采购编号：\_\_\_\_\_），我们保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以现金、支票、汇款形式，向贵公司一次性支付应该交纳的招标代理费用。

特此承诺！

承诺方法定名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_（电子签章）

承诺日期：\_\_\_\_\_

## 6.7 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）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，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

年      月      日

## 6.8 投标人基本情况

### 1. 投标人概况：

(1) 投标人名称： \_\_\_\_\_

(2) 注册地址： \_\_\_\_\_

(3) 成立或注册日期： \_\_\_\_\_

(4) 法定代表人（姓名、职务）： \_\_\_\_\_

(5) 注册资本： \_\_\_\_\_万元

(6) 投标人邮箱： \_\_\_\_\_

(7) 投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）： \_\_\_\_\_

### 2. 投标人财务状况：

(1) 资产负债表（到 年 月 日为止）

固定资产合计： \_\_\_\_\_元

流动资产合计： \_\_\_\_\_元

长期负债合计： \_\_\_\_\_元

流动负债合计： \_\_\_\_\_元

(2) 损益表（到 年 月 日为止）

利润总额累计： \_\_\_\_\_元

净利润累计： \_\_\_\_\_元

投标人： \_\_\_\_\_（盖电子签章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

年    月    日

## 7. 已标价工程量清单

## 8. 其他

投标人认为其他必要的内容或证明材料。

### 重 要 提 示

1、投标人在制作投标文件时应严格按照本项目招标文件的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项。否则将存在拒标的风险。

2、招标文件所要求投标文件所包含的全部资料（如投标报价表、资格证明文件等内容）应全部制作装订在投标文件内，投标文件以外的任何资料采购人和招标代理机构将拒收。

## 9. 政府采购政策相关附件（若有）

符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的投标人须提交。

提醒：若不属于以下几项可不附。

## 附件 1：中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（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）；承建（承接）企业为\_\_\_\_\_（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：

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。

注：中标人本声明函随中标结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

## 附件 2：残疾人福利性单位声明函

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

日 期：

（提醒：如果投标人所投产品制造商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

《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、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。



附件 3：投标人所投设备厂家为监狱企业做的，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

（如不涉及此类产品可不提供）

## 附件 4：强制性认证产品证明材料

### 4-1：节能产品认证证书

属于“节能清单”中标记“\*”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。

#### 4-2: CCC 认证产品承诺函

由投标人根据项目特点及自身情况，结合第二章“投标人须知前附表”和第三章“货物需求及技术规格要求”认为需要提供的相关资料。

根据“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，如投标人所投产品属于强制性产品认证目录内的，投标人应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性认证要求”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

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：\_\_\_\_\_（盖电子签章）

日 期： 年 月 日

## 附件5：信息安全产品强制性认证

（如不涉及此类产品可不提供）

如投标人所投产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》，投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件中提供：

①中国信息安全认证中心官网（<http://www.isccc.gov.cn/index.shtml>）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》的原件扫描件（或图片）并加盖投标人公章。

注：仅提供序号①～②其中之一即可。

## （附表）信息安全产品强制性认证目录

（此项仅供评标参考，此项无须装订进投标文件）

品类别	产品名称	产品的定义和适用范围
1、边界安全	1) 防火墙	<p>防火墙产品是指一个或一组在不同安全策略的网络或安全域之间实施网络访问控制的系统。</p> <p>适用的产品范围为：(1)以防火墙功能为主体的软件或软硬件组合；(2)其他网络产品中的防火墙模块；不适用个人防火墙产品。</p>
	2) 网络安全隔离卡与线路选择器	<p>网络安全隔离卡是指安装在计算机内部，能够使连接该计算机的多个独立的网络之间仍然保持物理隔离的设备。安全隔离线路选择器是与配套的安全隔离卡一起使用，适用于单网布线环境下，使同一计算机能够访问多个独立的网络，并且各网络仍然保持物理隔离的设备。</p> <p>适用的产品范围为：(1)安全隔离计算机；(2)安全隔离卡；(3)安全隔离线路选择器。</p>
	3) 安全隔离与信息交换产品	<p>安全隔离与信息交换产品是指能够保证不同网络之间在网络协议终止的基础上，通过安全通道在实现网络隔离的同时进行安全数据交换的软硬件组合。</p> <p>适用的产品范围为：(1)安全隔离与信息交换产品；(2)安全隔离与文件单向传输产品。</p>
2、通信安全	4) 安全路由器	<p>安全路由器是指为保障所传输数据完整性、机密性、可用性，应用于重要信息系统的，具备 IKE 密钥协商能力，端口 IPSec 硬件线速加密能力的路由器。</p> <p>适用的产品范围为：集成了 IPSec/SSL，以及防火墙、入侵检测、安全审计等一种或多种安全模块的路由器，仅接入公用电信网的路由器除外。</p>
3. 身份鉴别与访问控制	5) 智能卡 COS	<p>智能卡芯片操作系统（COS-Chip Operating System）是指在智能卡芯片中存储和运行的、以保护存储在非易失性存储器中的应用数据或程序的机密性和完整性、控制智能卡芯片与外界信息交换为目的的嵌入式软件。</p> <p>适用的产品范围为：（1）采用接触或/和非接触工作方式的智能卡的 COS；（2）其他被集成或内置了的 COS。</p>
4. 数据安全	6) 数据备份与恢复产品	<p>数据备份与恢复产品是指实现和管理信息系统数据的备份和恢复过程的软件。</p> <p>适用的产品范围为：独立的数据备份与恢复管理软件产品，不包括数据复制产品和持续数据保护产品。</p>
5. 基础平台	7) 安全操作系统	<p>安全操作系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现了 GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级（含）以上的操作系统。</p> <p>适用的产品范围为：（1）独立的安全操作系统软件产品；（2）集成或内置了安全操作系统的产品。</p>
	8) 安全数据库系统	<p>安全数据库系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现 GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级（含）以上的数据库系统。</p> <p>适用的产品范围为：（1）独立的安全数据库系统软件产品；（2）集成或内置了安全数据库系统的产品。</p>

6.内容安全	9)反垃圾邮件产品	反垃圾邮件产品是指对按照电子邮件标准协议实现的电子邮件系统中传递的垃圾邮件进行识别、过滤的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：（1）透明的反垃圾邮件网关；（2）基于转发的反垃圾邮件系统；（3）与邮件服务器一体的反垃圾邮件的邮件服务器；（4）安装于已有邮件服务器上反垃圾邮件软件。
7.评估审计与监控	10)入侵监测系统(IDS)	入侵检测系统指通过对计算机网络或计算机系统中的若干关键点收集信息并对其进行分析，发现违反安全策略的行为和被攻击迹象的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：(1)网络型入侵检测系统；(2)主机型入侵检测系统。
	11)网络脆弱性扫描产品	网络脆弱性扫描产品指利用扫描手段检测目标网络系统中可能被入侵者利用的脆弱性的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：网络型脆弱性扫描产品；不适用：主机型脆弱性扫描产品；数据库的脆弱性扫描产品；WEB 应用的脆弱性扫描产品。
	12)安全审计产品	安全审计产品指能够对网络应用行为或信息系统的各种日志实行采集、分析，形成审计记录的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：将主机、服务器、网络、数据库及其它应用系统等一类或多类作为审计对象的产品。
8、应用安全	13)网站恢复产品	网站恢复产品是对受保护的静态网页文件、动态脚本文件及目录的未授权更改及时地进行自动恢复的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：针对静态网页文件、动态脚本文件及目录进行自动恢复的产品。

（附件）（此项仅供评标参考，此项无须装订进投标文件）

**中国政府购买服务信息平台**  
www.ccgp.gov.cn

首页 政策法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏 PPP频道

当前位置：首页 » 政策法规 » 财政部规范性文件

### 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源：中国政府采购网 【打印】

#### 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《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），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：[节能产品政府采购品目清单](#)

财政部 发展改革委  
2019年4月2日

## 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	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★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）
		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》（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	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		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		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	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。
			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		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			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。

附件： 统计上大中小微型企业划分标准（国家政策和标准如有调整时以最新为准，仅供评标参考）

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36 号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

此项仅供评标参考，此项无须装订进投标文件