

河南省荣康医院中央空调改造项目

招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-1132

采购人：河南省荣康医院

代理机构：河南招标采购服务有限公司

日期：二〇二五年九月

目 录

特别提示.....	2
第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	9
第三章 采购需求.....	31
第四章 评标方法和标准.....	46
第五章 政府采购合同.....	54
第六章 投标文件格式.....	59

特别提示

1、投标人注册及市场主体信息登记

1.1、投标人需登陆河南省公共资源交易中心网

(<http://hnsaggzyjy.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”系统一市场主体系统。

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、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，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

2、投标文件制作

2.1、投标人通过“河南省公共资源交易中心

(<http://hnsaggzyjy.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、投标人凭CA密钥登陆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。

2.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并上传：

加密的电子投标文件，应在投标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://hnsaggzyjy.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为“河南省公共资源交易中心

(<http://hnsaggzyjy.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、投标人制作电子投标文件时，根据招标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进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，依此编制投标文件。

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

5、评标过程中的澄清

在评标过程中，如果有必要，评标委员会将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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”，如果投标人未在评标委员会规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人自行承担。

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开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人应当在招标文件（采购文件）确定的投标截止时间前（或响应文件递交截止时间前），登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。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/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件的要求，在网上添加市场主体类型，完善各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/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）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（投标人）、不见面服务操作手册-远程开标（投标人）、不见面服务操作手册-质疑异议（投标人）等，各投标人一定要仔细研究。

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

第一章 招标公告

河南省荣康医院中央空调改造项目招标公告

项目概况

河南省荣康医院中央空调改造项目的潜在投标人应登录《河南省公共资源交易中心》网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于 2025年10月10日09点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-2025-1132
- 2、项目名称：河南省荣康医院中央空调改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5830980.19元
- 最高限价：5830980.19元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限（元）
1	豫政采 (2)20251664-1	河南省荣康医院中央 空调改造项目	5830980.19	5830980.19

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）

（1）采购内容：1)土建改造范围:中央空调机房、楼梯地面及墙面装饰更新设备机房吊洞的拆除及恢复等；

2)设备及管道改造范围:中央空调冷水机组、循环水泵、冷却塔及相应管道的更新等；

3)新机组的参数要求:制冷量:1332kW, COP值为6.5(允许有合理偏差)；

4)更换新阀门材质为工业不锈钢或碳钢（详见采购清单）。

（2）交货期：合同签订后60日历天内（供货、安装并调试完毕）。

（3）项目地点：河南省荣康医院指定地点。

（4）质量要求：合格

（5）质保期：从甲方验收合格之日起2个采暖期、供冷期（含维修保养）。

6、合同履行期限：详见七、其他补充事宜

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3、本项目的特定资格要求：

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

3.2 项目经理要求：拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供加盖公章的承诺函）；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商 2025年1月1日以来为其缴纳的任意1个月的社保证明；

4、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)、《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15 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，拒绝参与本项目的投标【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；

5、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。

三、获取招标文件

1、时间：2025年9月18日至2025年9月25日。每天上午00:00 至12:00，下午12:00 至23:59。

2、地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站。

3、方式：凭单位身份认证锁（CA数字证书）下载获取招标文件，投标人未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。投标人需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年10月10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(四)-3。投标人需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年10月10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。

本项目采用远程开标，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，开标采用“远程不见面”开标方式。投标人须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南招标采购网》上发布，招标公告期限为5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；

2、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）；

3、执行《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）；

4、执行《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）；

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

6、执行《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）；

7、招标代理费收费标准及缴纳方式：中标人按中标金额为基数，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》招标代理服务费收费标准下浮10%计取，以公对公转账或现金的形式缴纳招标代理费。

8、合同履行期限：自合同生效之日起至本项目质保期结束。

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：河南省荣康医院

地 址：洛阳市瀍河回族区白马寺路490号

联系人：毛老师 陈老师

联系电话：0379-63769959

2、采购代理机构信息

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

联系人：赵文彬

联系方式：18137963615

3、项目联系方式

项目联系人：赵文彬

联系方式：18137963615

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：河南省荣康医院 地 址：洛阳市瀍河回族区白马寺路490号 联系人：毛老师 陈老师 联系电话：0379-63769959
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北） 联系人：赵文彬 联系方式：18137963615
1.1.3	采购项目名称	河南省荣康医院中央空调改造项目
1.1.4	采购项目实施地点	河南省荣康医院指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300 号”文件的划型标准，本次招标的标的物所属行业 标的物名称：1. 磁悬浮变频离心式冷水机组2. 水泵 3. 阀门4. 冷却塔，属于工业 其他标的物属于货物相关的工程、配件、辅材，不对 其涉及的工程承建商和生产厂商作要求。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	项目预算金额和最高限价	最高限价：5830980.19元。 投标人的报价超过最高限价的，其投标无效。
1.3.1	采购需求	见招标文件第三章
1.3.2	交货期	合同签订后60日历天内（供货、安装并调试完毕）
1.3.3	交货地点	河南省荣康医院指定地点

1.3.4	质保期	从甲方验收合格之日起2个采暖期、供冷期（含维修保养）
1.4.2.4	投标人应具备的资格要求	符合《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》等法律法规和本招标文件要求的合格投标人。 注：鉴于目前河南省公共资源交易中心开标评标系统的要求，请各投标人务必将投标文件中的所有资格材料上传至“投标文件-资格审查材料”中。开标后在采购人或采购代理机构审查投标文件的资格情况时，仅能查阅到投标文件中的“资格审查材料”，故若投标人的资格审查材料中缺失相关材料或没有相关材料，将视为不符合招标文件资格要求。
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	是否有政府强制采购的节能产品。 列入政府强制采购的节能产品： 有，具体产品为：磁悬浮变频离心式冷水机组 根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的（★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609镇流器★A0206180203 空调机★电热水器★普通照明用双端荧光灯★A020910电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴），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。 是否有强制CCC和其他认证的产品 有，具体产品为：灯具，电线电缆 根据“国家市场监督管理总局 公告2020年第18号市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告”如投标（响应）产品属于强制性产品认证目录的，供应商（供应商）应在投标（响应）文件中提供有效的CCC认证证书或承诺具有有效的CCC认证证书，在签订合同时提供给采购人，否则将自动放弃中标（成交资格）并承担相应的法律责任。
1.4.3	是否允许联合体投标	否

1.4.3.8	质量要求	合格
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会： <u>否</u>
1.8.2	对样品的要求	是否需要提供样品： <u>否</u>
2.2.1	投标人提出问题的方式	应在递交投标文件截止时间十五天前，在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版以电子邮件形式发送至邮箱： hnzfcglyfgs@163.com ，（附加盖企业公章的扫描件和Word电子版）。
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	发布时间：如果是影响投标人编制投标文件的澄清更正或修改将在递交投标文件截止时间15天前发布。
3.4.1	投标报价	投标人应按招标文件中的相关要求进行了报价。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起90日历日
4.2.1	投标截止时间	2025年10月10日09时00分
5.1.1	开标时间及地点	开标时间： <u>同投标截止时间</u> 开标地点： <u>详见招标公告</u>
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	在开始解密本单位电子投标文件后的30分钟内完成远程解密。
5.2.2	对投标人信用查询的时间	信用信息截止时间点： <u>同投标截止时间；</u> 信用查询时间： <u>投标截止时间后开始查询。</u>
5.2.6	评标委员会的组成	评标委员会成员人数： <u>5人</u> 。 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表1人，评审专家4人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.5.2	评标方法	采用综合评分法
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量： <u>3名</u>
6.2.2	确定中标人	采购人确定中标人

11	履约保证金	是否递交履约保证金： 是 履约保证金为保证项目质量和顺利完成，乙方需按时交纳中标价的10%履约保证金，待双方约定完成后一次性无息退还。
12	预付款	按照工程量进度预付款比例为：无
13	招标代理费	由中标人缴纳招标代理费。 招标代理费收费标准及缴纳方式：中标人按中标金额为基数，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》招标代理服务费收费标准下浮10%计取，以公对公转账或现金的形式缴纳招标代理费。 中标人在收到中标通知书前以公对公转账或现金的形式将招标代理费交至代理公司。
15.3	代理机构内部监督	采购代理机构反腐倡廉监督电话： <u>0371—6596 2573</u> 邮 箱： <u>hnzbcggs2000@126.com</u>
17.5	质疑函接收	质疑的提出与接收： ①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果） ④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。 ⑤质疑函接收信息 联系单位：河南招标采购服务有限公司 联系部门：洛阳分公司 联系人员：赵文彬 联系电话：18137963615 通讯地址：河南省洛阳市洛龙区滨河南路天汇中心1802室
19	需要补充的其它内容	

19.1	付款方式:设备安装完成并验收合格后,经相关专业人员测试运行正常,一次性支付合同金额100%。
19.2	核心产品:磁悬浮变频离心式冷水机组 注:以上核心产品的品牌相同时,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资格审查、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,报价得分最高的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。
19.3	开标方式的说明 本项目采用远程开标,投标人(供应商)无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议,开标采用“远程不见面”开标方式,投标人(供应商)须在招标(采购)文件确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动,并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体操作流程及程序,请查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的 <u>《新交易平台使用手册》</u> 。))

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人详见：投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购项目属性：见投标人须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：投标人须知前附表。

1.2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件第三章”。

1.3.2 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 对投标人的要求

1.4.1 投标人是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供货物（伴随的工程及服务）的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的投标人及其提供的货物（伴随的工程及服务）须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

1.4.2.3 遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.4 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.4.2.5 符合**投标人须知前附表**中规定的合格投标人的其它资格要求。

1.4.2.6 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报通关手续进入中国关境内。

1.4.2.7 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**。

1.4.2.8 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的,投标人或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件,否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.9 若**投标人须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家CCC 认证等产品,投标人应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**投标人须知前附表**中允许以联合体形式参加投标,对联合体规定如下:

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。

1.4.3.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体共同参加投标协议

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加投标协议”,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将“联合体共同参加投标协议”作为投标文件的组成部分随投标文件一同递交。

1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标,联合体协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.5 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,按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的,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本项目同一合同项下的采购活动,否则相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.3.7 以联合体形式中标的,联合体各方应共同与采购人签订采购合同,就采购

合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**投标人须知前附表**。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.6 投标人在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 投标人参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，投标人准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 投标人须知前附表规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照投标人须知前附表中规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情

况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见**投标人须知前附表及“招标文件第三章”**，对样品的评审方法及评审标准见招标文件“第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 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、评标方法和标准、采购需求、投标人须知、政府采购合同、投标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中的内容有不一致(或矛盾)的以投标人须知前附表为准。

2.1.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在《河南省公共资源交易中心网站》交易平台上进行提问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改

招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15日的，采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清（更正）或修改将在**投标人须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》（<http://www.hngp.gov.cn/>）《河南省公共资源交易网》（www.hnggzy.com）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

2.4.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，投标人应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；投标人应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**投标人须知前附表**中另有规定。

3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人应当以招标文件

中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；投标人应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对

3.1.4 “包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.5 无论招标文件中是否要求，投标人所提供的货物（伴随的工程及服务）均应符合国家强制性标准。

3.1.6 计量单位：除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.7 投标语言文字：除专用术语外，投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

3.2.1 投标文件由“第一部分，开标一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件“第六章 投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章 投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

3.2.2 样品或演示要求详见投标人须知前附表及招标文件“第三章、第四章”中的相关要求。

3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 投标人应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.3 产品主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.4 投标人应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的投标人均可依法参加本项目的采购活动。

3.3.5 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的，投标人可不提供。

3.4 投标报价

3.4.1 投标人应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。投标人的投标报价应当包括满足所投“包或标段”所应提供货物（伴随的工程及服务）的全部内容(除非在**投标人须知前附表**中另有规定)。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 投标人应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和投标人自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为无效投标文件。

3.4.3 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，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。

3.4.4 投标人应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项货物（伴随的工程及服务）的单价、分项总价和投标总报价。投标人应认真填报所有项目的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为该部分的报价投标人已包含在投标总报价中，风险由投标人自行承担，采购人将不再给予调整。投标人如果被确定为中标人，该投标人所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。投标人报价有算术错误的，其风险由投标人承担。

3.4.5 投标人的投标总报价应当包括：所提供货物（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

3.4.6 除非招标文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个投标总报价，任何有选择的投标总报价或替代方案将导致投标文件无效。

3.4.7 除招标文件中规定的情况外，投标人不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，除招标文件中约定的原因外，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（招标文件中约定的原因除外），将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.4.8 投标人在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。

3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

3.4.10 投标人的投标总报价应是采购人指定地点交货（包括伴随的工程及服务）的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

3.4.11 投标人的投标总报价应是由投标人计算的完成招标文件中规定的全部工作

内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 投标人在制作电子投标文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站主页→办事指南及下载专区。

3.5.2 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（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目招标文件中提供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。**

3.5.3 投标人在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时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3.5.4 电子投标文件的签字或盖章：投标人必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。

3.5.5 投标人须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台内上传并确保上传成功。

3.5.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3.5.7 投标文件的修改：在投标截止时间前，投标人如果对投标文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

3.6 投标保证金

3.6.1 参加本项目采购活动的投标人无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在**投标人须知前附表**中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件，将被认定为**无效投标文件**。

3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件。投标人也可以拒绝延长投标文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式递交。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.4因采用全程不见面投标、开标、评标的方式，故电子投标文件按本招标文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）见投标人须知前附表。

4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hneggzy.com）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第2.2.2条、2.4条的规定，通过修改招标文件自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了投标文件递交截止时间的期限，投标人递交投标文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置，上传时必须得到系统“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 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。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.2.2 在投标有效期内，投标人不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“投标人须知前附表”中规定的时间和地点组织公开开标。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，开标会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见投标人须知前附表。所有投标人均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易

中心网站“办事指南”专区的《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 投标人须在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件的解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。

5.1.3 投标人在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hneggzy.com>）”网站下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的“投标截止时间”前成功上传招标文件或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，其投标文件将被拒绝。

5.1.4 投标人不足3家的，不予开标。

5.1.5 在**投标人须知前附表**规定的时间内完成投标文件解密的投标人不足3家的，将不再进行开标。

5.1.6 开标时，将公布投标人名称、投标报价等其它详细内容。

5.1.7 开标异议：投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复，并制作记录。投标人未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按**投标人须知前附表**中规定的时间查询投标人的信用记录。

5.2.3 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单，或在“中国执行信息公开网”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入重大税收违法失信主体。

5.2.4 以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

5.2.5 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。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。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

5.2.6 在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.7 按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依

法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.8评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见**投标人须知前附表**。

5.3投标文件符合性审查与澄清

5.3.1评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

5.3.2投标文件的澄清

5.3.2.1在评标期间，评标委员会可以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等，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作必要的澄清、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。

评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出，并在交易系统中向投标人发出，投标人在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到投标人的回复则视为该投标人没有回复。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2投标人应当在招标文件中确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.3.2.3投标人的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.3.2.4投标人的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.5投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的，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，以总价金额为准。

(5) 投标报价有算术错误的，其风险由投标人承担。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第5.3.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。

5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。

5.4.3 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

5.4.3.4 不同投标人递交的投标文件制作机器码一致的；

5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.4.3.6 属于投标人之间串通，或者依法被视为投标人之间串通；

5.4.3.7 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，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供书面说明，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。提交证明材料的合理时间按招标文件“第四章评标方法规定执行”。

5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其它无效响应情形的。

5.4.4 下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标文件无效：

- (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者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (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。

5.4.5依据《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》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同投标人的投标文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (6) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (7) 不同投标人投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5投标文件的评审

5.5.1评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附

表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评标价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2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投标人为中标候选人的评标方法。

5.6招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见“招标文件 第四章”。

5.7废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

5.7.1 符合专业条件的投标人或者满足招标文件实质性要求的投标人不足三家；

5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.7.3 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；

5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8保密要求

5.8.1评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标人

6.1选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标人的情形外，对满足招标文件实质性要求的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.1.2 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，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2标候选人和中标人

6.2.1将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标人。

7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

8、发出中标通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、告知中标结果

9.1 在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标投标人本人的评审得分和排序。

10、签订合同

11.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 15 日内，与采购人签订合同。

11.2 招标文件、中标投标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

11.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

11.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

11.1 需要交纳履约保证金，中标人应按照投标人须知前附表的规定向采购人提供履约保证金。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

11.2 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金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

12、预付款

12.1 预付款是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，预付款比例按照**投标人须知前附表**规定执行。

12.2 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行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

13、招标代理费

13.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

14、政府采购信用担保

14.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知前附表。

14.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

14.3 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

14.4 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

14.5 合格的政府采购专业信用担保机构见投标人须知前附表。

15、廉洁自律规定

14.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。

14.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

14.3 为强化内部监督机制，投标人可按投标人须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

16、人员回避

1.6.1 潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

17、质疑的提出与接收

17.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

17.2 提出质疑的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）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期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人须知前附表的规定。

17.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

17.4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，提出质疑的投标人将依法承担不利后果。

17.5质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见投标人须知前附表。

18、知识产权

18.1 投标人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，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含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，投标人须承担全部赔偿责任。

19、需要补充的其它内容

19.1 需要补充的其它内容：见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 本项目为河南省荣康医院中央空调改造项目。
2. 本项目预算为5830980.19元，最高限价为5830980.19元。供应商响应报价不得超出采购预算，否则将被视为无效响应。
3. 质保期：从甲方验收合格之日起2个采暖期、供冷期（含维修保养）
4. 交货期：合同签订后60日历天内（供货、安装并调试完毕）
5. 工程竣工验收后，中标人需提供竣工图纸。

二、采购清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
(一) 土建部分								
1	011602002001	机房吊装洞——钢筋混凝土构件封板拆除	1. 构件名称:地下室机房设备吊装出入口——封板拆除 2. 拆 除 构 件 的 规 格 尺 寸:4960*2850mm 3. 构件表面的附着物种类:水泥混凝土	m2	14.14			
2	010512002001	机房吊装洞——封板恢复	1. 位置:地下室机房设备吊装出入口——封板恢复 2. 名称:加筋加强混凝土预制板 3. 恢复面积:5560*3450mm	m3	2			
3	011602001001	地下室机房旧设备机组基础爆破拆除	1. 位置:地下室旧设备基础 2. 名称:混凝土	m3	5.4			
4	010501006001	地下室机房新设备机组基础制作	1. 位置:地下室新设备基础 2. 名称:混凝土基础（支模板） 3. 根据新设备的尺寸按要求制作混凝土基础 C20	m3	5.4			
5	011101003001	机房吊装洞——封板面找平及防水	1. 名称:机房设备出入口找平及防水 2. 恢复面积:5960*3850mm 3. 找平层:40mm 厚,C20 细石混凝土 4. 防水:4+4mm 厚, SBS 卷材防水两层 5. 隔离层:10mm 厚石灰水泥砂浆 6. 面层:40mm 厚, C20 细石混	m2	22.95			

			凝土，表面素混凝土砂浆抹平抹光					
6	011406001001	抹灰面油漆	1、名称：机房及下机房楼梯墙面刷漆 2、基础处理：旧漆层清理；坑洼缺角处采用混凝土补填 3、面漆做法：满刮石膏腻子二遍，底漆一遍，刷乳胶漆两遍。	m2	231.84			
7	011406001002	抹灰面油漆	1、名称：地下室机房屋顶喷白漆 2、基础处理：旧漆层清理； 3、面漆做法：满刮石膏腻子二遍，底漆一遍，刷乳胶漆两遍。	m2	422.96			
8	011406001003	抹灰面油漆	1、名称：下机房楼梯天棚刷白漆 2、基础处理：旧漆层清理； 3、面漆做法：满刮石膏腻子二遍，底漆一遍，刷乳胶漆两遍。	m2	48.38			
9	010103002001	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:1km 以内	m3	25			
10	011101005001	自流坪楼地面	1. 名称:机房地面、下机房楼梯台阶环氧自流坪地面 2. 基层清理:原地面清理 3. 基层处理:基层处理剂一道、1.2 厚合成高分子防水涂料一遍 4. 界面剂材料种类:环氧树脂 5. 自流坪做法:1.5 厚环氧树脂自流平面涂层, 1.5 厚环氧树脂自流平中涂层, 1.5 厚环氧树脂自流平中涂层	m2	519.73			
(二) 机房设备及管道一新装								
1	030701003001	磁悬浮变频离心式冷水机组	1. 名称:磁悬浮变频离心式冷水机组 2. 型号:制冷量 1332kW; COP 值 6.5(允许有合理偏差) 3. 安装形式:落地式	台	3			

2	030109001001	离心式泵	1. 名称:冷冻水循环泵 2. 规格:流量 243m ³ /h; 扬程 38m; 45kw 3. 安装方式: 槽钢基础, 落地安装 4. 控制及运行方式: 现场控制, 变频运行, 配套变频器及控制柜 5. 其他: 配原厂水泵, 与电机共用底座, 含减震机座等。	台	4			
3	030109001002	离心式泵	1. 名称:冷却水循环泵 2. 规格:流量 300m ³ /h; 扬程 32m; 37kw 3. 安装方式: 槽钢基础, 落地安装 4. 控制及运行方式: 现场控制, 变频运行, 配套变频器及控制柜 5. 其他: 配原厂水泵, 与电机共用底座, 含减震机座等。	台	4			
4	031001002001	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房机组及水泵立管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅219*6 PN1.0 MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	74.95			
5	031001002002	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房机组及水泵立管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅273*9 PN1.0 MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	25.6			
6	031001002003	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅159*6 PN1.0 MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	29.6			
7	031001002004	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:∅325*10 PN1.0 MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	143			

8	031001002005	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:Ø426*10 PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	43.6			
9	031001002006	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:机房水平管 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:Ø480*10 PN1.0MPa 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	23			
10	031008012002	集水器	1. 名称:空调水分水器、集水器 2. 规格:DN700, 长度4000mm	台	2			
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1 级橡塑保温板 2. 绝热厚度:30mm	m ³	10.46			
12	031002001001	管道支架制作、安装	1. 材质:槽钢 2. 管架形式:支吊架 3. 防腐刷漆:红丹防锈漆 2 遍	kg	1830			
13	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:159*6 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	4			
14	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:219*6 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	20			
15	030804001003	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:273*9 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	8			
16	030804001004	低压碳钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:碳钢 3. 规格:325*10 4. 连接方式:焊接 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	10			
17	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	1			

18	030807003 002	低压法兰阀门	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	4			
19	030807003 003	低压法兰阀门	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	4			
20	030807003 004	低压法兰阀门	1. 名称:Y 型过滤器 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	2			
21	030807003 009	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	1			
22	030807003 010	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	2			
23	030807003 011	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	23			
24	030807003 025	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	4			
25	030807003 012	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:法兰 5. 保温:B1 级橡塑保温板保温	个	8			

26	030807003 026	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰 5. 保温: B1 级橡塑保温板保温	个	4			
27	030807003 013	低压法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN300 4. 连接形式: 法兰 5. 保温: B1 级橡塑保温板保温	个	6			
28	030807003 014	低压法兰阀门	1. 名称: 橡胶软接 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰	个	7			
29	030807003 015	低压法兰阀门	1. 名称: 橡胶软接 2. 材质: 橡胶 3. 型号、规格: DN250 4. 连接形式: 法兰	个	4			
30	030601001 001	温度仪表	1. 名称: 工业温度计 2. 套管材质、规格: 不锈钢	支	6			
31	030601002 001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 型号: DN15 3. 其他: 带表弯、表阀	台	30			
32	030810002 001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 焊接	副	4			
33	030810002 002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 焊接	副	2			
34	030810002 003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN200 3. 连接形式: 焊接	副	96			
35	030810002 004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN250 3. 连接形式: 焊接	副	40			
36	030810002 005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 碳钢 2. 型号、规格: DN300 3. 连接形式: 焊接	副	16			
(三) 屋面冷却塔及相应管道								

1	030113017001	冷却塔	1. 名称:中央空调冷却塔 2. 型号:方形横流式超低噪音冷却塔 3. 规格:设备处理水量300m ³ /h 4、其他:冷却塔风机电机为变频控制,每风机配套单台变频器及控制柜。	台	3			
2	031002002001	设备支架	1. 名称:冷却塔基础 2. 材质:20#槽钢	kg	1430			
3	031001002014	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:∅219*6 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 警示带形式:	m	24			
4	031001002015	钢管	1. 名称:无缝钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:∅114*5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	19.5			
5	031001002016	钢管	1. 名称:焊接钢管 2. 安装部位:冷却塔给水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	7.5			
6	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰 5. 其他:含配套不锈钢螺栓	个	6			
7	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶软接 2. 材质:橡胶 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰	个	6			
8	031001002017	钢管	1. 名称:螺旋管除锈刷漆 2. 安装部位:屋面 3. 规格、压力等级:426	m	23.9			
9	030411004001	配线	1. 名称:冷却塔供电 2. 规格:YJV-3*10+1*6	m	260			

10	030411001001	配管	1. 名称: 冷却塔电源线配管	m	65			
(四) 机房照明及智慧管理系统								
1	030412001001	普通灯具	1. 名称: 应急 LED 荧光灯 2. 型号: T8, 220V, 30W 3. 规格: 防水防尘防爆 4. 带蓄电池, 应急时间不小于 90min	套	9			
2	030412001002	普通灯具	1. 名称: LED 荧光灯 2. 型号: T8, 220V, 30W 3. 规格: 防水防尘防爆	套	9			
3	030411001002	配管	1. 名称: 照明灯具穿线线槽 2. 材质: PVC 3. 规格: 30*20	m	51.96			
4	030411001003	配管	1. 名称: 配电箱电源线槽 2. 材质: PVC 3. 规格: 30*30	m	40			
5	030411004002	配线	1. 名称: Wdz-BYJ-2.5 2. 配线形式: 照明灯具线路 3. 配线线制: PVC 线槽配线	m	378.51			
6	030411004003	配线	1. 名称: Wdz-BYJ-4 2. 配线形式: 配电箱电源线路 3. 配线线制: PVC 线槽配线	m	132			
7	030404017001	配电箱	1. 名称: 机房照明配电箱 2. 型号: 半周长 0.5m 3. 规格: PZ-30, 10 回路 4. 敷设形式: 暗装	台	1			
8	030413003001	打洞 (孔)	1. 名称: 配电箱暗装打洞 2. 规格: 300*300*200mm	个	1			
9	030408001001	电力电缆	1. 名称: 机组供电电缆 2. 规格: YJV-3*120+2*70 3. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设	m	282			
10	030408001002	电力电缆	1. 名称: 冷冻水循环水泵供电电缆 2. 规格: YJV-3*35+2*16 3. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设	m	208			
11	030408001005	电力电缆	1. 名称: 冷却水循环水泵供电电缆 2. 规格: YJV-3*25+2*16 3. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设	m	208			

12	030411003001	桥架	1. 名称:钢制防火桥架 2. 规格:600x200	m	150			
13	030411003002	桥架	1. 名称:钢制防火桥架 2. 规格:400x150	m	120			
14	003B001	智慧平台	1. 内容:智慧平台图纸设计及施工 2. 功能要求: 1)、将本地控制系统的数据上传至数据云平台进行统一集中化监控, 2)实现设备工况分析、故障预警、报警信息、事件报告、数据处理、曲线显示、能耗分析等主要功能。 3)可实现对接入的电动调节阀进行远程控制及根据冷热负荷数值进行智能调节,实现冷热量的适量分配。 4)可实现水、电、冷热表数据远传,可自动生成能耗报表。 5)操作系统分层级管理权限。 6)操作系统模组化,具有良好的软、硬件兼容性 & 可持续升级、拓展功能。 7)系统后期根据实际情况需要开放数据对接接口。 8)各个运行系统能够结合末端室内温度采集数据,实现末端与机房群控系统联动调节,达到系统节能高效舒适调控。 9)系统具备智能化控制,可根据系统负荷参数,通过节能优化控制策略实现机房的高效管理,实现智能变流量,智能负荷巡航,冷却系统耦合,高效负荷分配等功能。 10)配备手机端 APP,可以实现手机端各系统远程监测管理控制;各能耗主要信息统计分析展示;预警报警直接产生工单处理流程及信息展示。 11)智慧平台包括空调机房内,所需控制电动阀、仪表、仪器等采集硬件以及控制柜,软件应为免费版甲方后期无需付费,配套电脑等,达到空调机房智慧运行管理平台的完整性,中标人必须达到业主方满意,该工程为交钥匙工程。	项	1			
15	03B002	其他设备及管道改造费用	1. 名称:其他费用 2. 内容:包括不限于: 1. 拆除设备的外运、吊装; 2. 甲方实际需求变化时,应配合甲方需求进行的调整	项	1			

16	03B003	其他土建改造费用	1. 名称:其他土建改造费用 2. 内容:包括不限于改造过程中需要改造的机房、机房通道、屋面等土建改造费用	项	1			
----	--------	----------	--	---	---	--	--	--

三、对设备技术参数要求

（技术要求应分条款列明，分为实质性要求条款、重要条款、一般条款。**属于实质性要求条款的（不满足即被否决），请在条款之前用符号★标明，未标注★否则属于非实质性要求条款，可以适当偏离。属于较为重要条款的请在条款之前用符号“▲”标明**）

(一) 空调设备机组技术规格偏离说明				
序号	空调设备机组名称	技术规格偏离要求	数量	单位
▲1	磁悬浮变频离心式冷水机组	制冷量 1332kW；COP 值为 6.5(允许有合理偏差)	3	台
★2	现场安装条件：吊装口净尺寸 4960×2850 mm，投标人所投产品需确保可顺利通过该吊装口。			
(二) 空调设备机组的技术要求				
1. 投标人所投标的产品应具备 CRAA 认证证书、检测报告。提供认证证书及检测报告的扫描件电子版，检测报告必须至少包括制冷量、能效比等关键指标。				
2. 主要技术要求 机组工作环境温度：0℃~35℃； 海拔高度：小于等于 1000 米， 载冷剂：水 电源：380V/50HZ/3P 存储温度范围：-20~45℃ 湿度要求：小于 80%，无凝露工况。				
3. 冷媒：投标设备须采用 R134a 环保冷媒；				
4. 制冷压缩机： ▲4.1 压缩机形式：磁悬浮变频离心式，与整机属于同一品牌；				

4.2 压缩机须采用闭式叶轮，减少压缩时冷媒泄漏，提升压缩机效率； 4.3 压缩机防护等级不得低于 IP54，以满足恶劣机房环境的使用要求，避免电器件损坏；
5. 蒸发器、冷凝器： 5.1 蒸发器须采用满液或降膜蒸发式，提升换热效率，减少冷媒充注量； a. 蒸发器应设计有特殊的措施，避免液态冷媒吸入压缩机产生液击； 5.2 冷凝器须采用壳管式； a. 冷凝器应设计有过冷装置，提高换热效率； b. 冷凝器应设计均气板，防止压缩机排放的高速气体直接冲击管束，延长管束寿命，降低噪声。 5.3 为便于蒸发器、冷凝器安装、拆卸、维护方便，冷冻水进出水管和冷却水进出水管均采用竖直排列，卡箍/法兰（按实际情况修改）联接； 5.4 蒸发器及冷凝器内的列管内外壁应采取加强措施，提高换热性能，改善冷水机组的能效。
6. 机组负荷调节 ▲6.1 可实现冷量在 20%~100%范围内无级调节而不发生喘振现象； ▲6.2 变频式机组，可依负荷量自动调节：当机组部分负荷运行时机组随负荷变化进行自动调节。在机组微电脑控制中心的控制下，变频驱动装置通过调节压缩机电机转速，同时配合调节进口导叶开度达到最佳效率，确保机组始终处于最优运行状态。
7. 启动装置 ▲7.1 机组启动方式：变频启动，减小启动电流，避免对电网产生冲击； 7.2 变频器宜采用冷媒冷却，冷却效果好，不凝露，可靠性高，还可降低变频器噪音； 7.3 启动柜的进出线方式为电缆上进线。 7.4 需提供电机启动柜的电气原理图、外形图。 7.5 每台冷水机组配置一台电机启动柜。 7.6 启动柜涂覆层应表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺、无锈蚀。机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形，也不明显抖动。机柜及其附属部件、涂覆层、标志、饰物等均应采用难燃或不燃材料。

8. 控制系统

8.1 控制系统须采用微电脑控制，集成智能运行、安全保护、联锁控制等控制功能，能实现机组安全启停、高效运行、自动控制等功能。

8.2 控制显示界面应人性化设计，采用 10 寸及以上彩色液晶触摸屏，全中文显示。机组应提供下列标准信息显示（但不仅仅限于以下内容）：

日期和时间

机组运行小时

冷冻水进出水温度

冷却水进出水温度

冷水机组运行温度和压力，温度精度百分位

每一台压缩机的参数：通讯、压缩机实际负荷要求，转速，压差，吸气排气压力，功率百分比。

主要参数

制冷剂膨胀阀状态

在运行的压缩机数量与实际运行参数

预报警/报警显示及记录

机组运行状态直观显示

操作日志显示

多级密码保护等功能

▲8.3 机组具有各种自动保护功能，包含但不限于以下保护内容及措施：

压缩机电流保护；

有断电保护

断水保护；

防喘振保护；

运行防冻保护；

冷凝压力高、过高保护；

蒸发压力低、过低保护；

启动柜故障保护；

压缩机倒转保护；

缺相保护；

电动机绕组温度过高保护； 导叶故障开度保护等。 8.4 机组须提供 RS485 通讯接口，并开放 MODBUS-RTU 通讯协议，可与上位机或 BAS 系统进行数据交换，实现远程操作、维护和管理；
9. 所有低温表面包括蒸发器、水室、吸入弯管、经济器和电动机冷却管等，须由原厂提供保温材料覆盖。
以上各项空调设备机组技术参数需投标人逐条响应，作为招标人后期在中标人安装结束后逐一与实际安装的设备技术参数进行核对，如与中标人承诺不一致，取消中标人资格且无需要承担因此给中标人带来的损失。

四、项目实施要求

1. 中标供应商按照合同履行期限的要求，合理的工作进度，应至少细化到周，并且应根据建设方要求进行调整和细化，要求给出时间具体安排及工期。

2. 组织实施

投标供应商应详细说明实施本项目拟采用的团队组织方法和具体组织机构，保证履约期间有足够的人力投入。

投标供应商实行项目总负责人制，在项目验收前，不得随意更换，如需更换，须事先征得采购人同意。

中标供应商在项目实施前要制订详细的项目工作方案，要对工作阶段和流程进行描述，严格按工期、参与人数、时间，制定出详尽工作方案。

3. 项目进度计划

投标供应商应就本项目提供详细的实施计划及日程安排。

4. 项目过程控制

投标供应商应就本项目提出明确的实施过程及保障措施。在本项目内所有设备正式投入使用前，供应商必须对采购人的工作人员进行全方位的培训，以便采购人工作人员能够快速熟悉设备性能；质保期间，供应商对新安装设备每年不少于 3 次的培训，培训内容包含设备的操作、日常维护保养等内容，直至采购人相关人员全部熟练掌握。

5. 项目质量控制

5.1 投标供应商提供的所有货物，其制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合中国国家标准和行业标准。

5.2 投标供应商提供的所有技术文件中的技术指标均应使用相应行业的标准。

5.3 投标供应商必须具有完善的质量控制措施和制度。

6. 项目配置管理

投标供应商应说明项目实施过程中人员配置管理方法，并保障在项目各个阶段的有效管理。

7. 安全管理

投标供应商应根据项目的特点制定安全技术方案，建立安全生产保障体系、安全管理制度，明确具体的安全管理目标。

8. 文明施工、环境保护管理

投标供应商应根据对项目实际情况，科学可行的创建计划和符合相关标准、规范、规程的文明施工、环境保护措施和安全文明措施费用投入使用计划，施工现场扬尘治理措。

9. 项目风险管理

投标供应商应充分认识到项目风险管理的重要性，在投标文件中必须分析识别项目中的各类风险因素，并采取相应的对策。

供应商必须按安全规范、操作规程做好施工区域内的安全管理，在服务中采取必要的安全防护、防火措施，并承担服务期间由供应商责任所造成的全部人身伤亡、火灾及财产损失等事故的责任及费用。

10. 售后服务

投标供应商应根据对项目实际情况提供售后服务方案，包括服务内容、服务团队信息、备品备件准备、定期巡检、故障响应时间及保障措施等内容。

11. 验收

验收形式：货物到达指定地点后，由需方组织进行检验。检验合格后方可安装，检验不合格的，采购人将视情拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚，需方保留更加严厉的处罚权；履行合同约定后，需方组织进行安装后验收。验收不合格，由供方承担相关责任。验收合格后签署验收单，需方按照合同约定支付货款。

验收时间：交货安装完毕后由供应商提起验收请求，开展联合验收程序；

验收依据：招标文件、投标文件及相关法律法规

验收范围：包括不仅限于设备运行、能耗分析、探伤检测等全面检测。

验收标准：严格按照国家现行有关施工及验收规范、技术标准进行施工安装和验收。供应商可根据采购人提供的设计图纸为基础并结合现场情况对图纸进行优化，竣工验收后应出具竣工图纸。

投标供应商中标后须在按照招标文件要求交货并安装完毕后提出验收测试申请。

投标供应商应向采购人提供详细的验收标准、验收手册和验收报告等，承担国家所有相关部门的检测和验收费用。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

本项目招标文件。

二、评标原则

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

2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

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

4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

7、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。

采购人或采购代理机构依据法律、法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

评审因素		评审标准
资格性审查	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明，扫描件加盖电子签章。
	企业资质	供应商具备建设行政主管部门颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；并具备有效的安全生产许可证；
	项目经理资格	拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供加盖公章的承诺函）；拟派项目经理为供应商正式员工，提供劳动合同和供应商 2025年1月1日以来为其缴纳的任意1个月的社保证明；
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人财务状况报告（提供会计师事务所或审计部门出具的 2023或 2024年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。提供审计报告的，审计报告应具有2 名及以上注册会计师盖章和签字）扫描件加盖投标人电子签章。

	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	2025年1月1日以来任意月份纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料扫描件加盖投标人电子签章（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺书，格式自拟，扫描件加盖投标人电子签章。
	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	提供声明函，格式自拟，扫描件加盖投标人电子签章。
	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	提供承诺函，格式自拟，扫描件加盖投标人电子签章。
	信用记录	在“中国执行信息公开网”网站查询“失信被执行人”，在“信用中国”网站查询“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，如果投标投标人存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理。

2、评标准备工作（由采购人负责）

- 2.1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2.2、宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 2.3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 2.4、组织评标委员会推选评标组长。

3、符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有

效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“符合性审查表”。

评审因素		评审标准
符合性审查	不同投标人投标文件制作机器码是否一致	一致，则为无效投标
	投标人名称	与营业执照一致
	法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（附法人身份证复印件及授权代表身份证）	提供授权书及身份证扫描件
	投标保证金承诺书	按招标文件要求提供承诺书
	反商业贿赂承诺书	按招标文件要求提供承诺书
	投标文件电子签章	按招标文件要求签字或加盖电子签章
	付款方式	响应招标文件规定的付款方式
	报价唯一，且不得超过最高限价	只能有一个有效报价
	交货期、交货地点	符合招标文件要求
	质保期、质量要求	符合招标文件要求
	投标有效期	符合招标文件要求
	合同履行期限	自合同生效之日起至本项目质保期结束
	政府强制采购产品	符合招标文件投标人须知前附表1.4.2.7的规定
	其他实质性要求	符合招标文件的其他实质性要求

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

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，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易

系统提供书面说明，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。

投标人的书面说明材料应包含货物（伴随的工程及服务）本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

投标人的书面说明材料应当加盖投标单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5、对投标文件进行比较和评价

本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

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。

6、核对评标结果。

7、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

四、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知{财库〔2020〕46号}、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、《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并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《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。

2、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，并于近期相继颁布《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，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的（★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609镇流器★A0206180203 空调机★电热水器★普通照明用双端荧光灯★A020910电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴），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“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”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（详见采购需求及评标标准）。

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：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见采购需求及评标标准）。

3、投标人所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

4、其他政府采购政策要求：无

5、同品牌处理办法：

采用综合评标法，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，报价得分最高的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。

6、中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人采取随机抽取的方式确定。

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

方式确定。

五、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

类别	评分内容	评审标准	分值
报价 (30 分)	投标报价 (30 分)	本项目设置投标招标控制价，投标报价超过招标控制价按无效投标处理。 (1) 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 (2) 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 注：价格分计算保留小数点后二位。 (3) 为保障产品质量及投标人能够诚信履约，当报价明显低于其他通过符合性审查投标人平均报价的 20%，应在评标现场合理的时间内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。	30
技术和方案 (55 分)	技术参数 (30 分)	所投产品满足招标文件技术参数要求，性能、功能描述详细，根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分。全部指标满足，得满分 30 分。 加“★”号的技术参数，属于实质性要求条款，不满足其投标即被否决。 加“▲”号的技术参数，为重要技术性参数，每有一项不满足扣 2 分；非加“▲”号技术参数，为一般性技术参数，每有一项不满足扣 0.5 分。30 分扣完为止。	30
	实施方案 (5 分)	供应商提供详细的实施方案（包括供货运输方案、安装调试方案、验收方案、项目进度计划等）进行评审： 以上内容齐全，实施方案完整详尽，进度计划及相关保证措施完善，完全满足项目需求，得 5 分； 以上内容基本齐全，方案较完整，进度计划及相关保证措施一般，基本满足项目需求的，得 3 分； 内容有缺失，进度计划及相关保证措施可行性较差，得 1 分。 缺项得 0 分。	5
	质量管理体系与措施 (5 分)	质量管理的组织机构及职责划分清晰，项目质量目标明确可行，有完善的制度及保障措施，建立了健全的项目建设过程质量检查制度，制定可行的纠正和预防措施，得 5 分； 质量管理的组织机构及职责划分清晰，项目质量目标明确，有制度及保障措施，建立了项目建设过程质量检查制度，制定了纠正和预防措施，得 3 分； 提供了质量管理的组织机构及职责划分，有项目质量目标，有制度及保障措施，有项目建设过程质量检查制度及纠正和预防措施，但不合理，得 1 分； 缺项得 0 分。	5
	安全管理体系与措施 (5 分)	安全生产保障体系健全，安全管理制度完善，安全管理目标具体，安全员安全责任制明确，根据项目特点安全技术方案措施科学合理、先进可行，得 5 分； 安全生产保障体系、安全责任制和安全管理制度齐全不具体，安全员安全责任制较明确，安全技术方案、措施基本可行，得 3 分； 有安全生产保障体系、安全责任制和安全管理制度，安全员安全责任制不明确，安全技术方案、措施不合理，得 1 分； 缺项得 0 分。	5
	文明施工环境保护管理措施 (5 分)	有针对项目实际情况，科学可行的创建计划和符合相关标准、规范、规程的文明施工、环境保护措施和安全文明施工措施费用投入使用计划，施工现场扬尘治理措施科学、先进，得 5 分； 有文明施工、环境保护措施和安全文明施工措施费用投入使用计划，但不全面或缺乏针对性，有施工现场扬尘治理措施合理，得 3 分； 有文明施工、环境保护措施不合理或不可行，有施工现场扬尘治理措施，得 1 分； 缺项得 0 分。	5
	风险管理措施 (5 分)	风险防控管理措施齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位准确，各阶段风险控制及应急措施得力，得 5 分； 风险防控管理措施基本齐全，风险预控符合规范要求，风险控制要点定位基本准确，有各阶段风险控制及应急措施，得 3 分； 风险防控管理措施不齐全或风险预控不符合规范要求或风险控制要点定位不准确，得 1 分； 缺项得 0 分。	5

类别	评分内容	评审标准	分值
商务 (15)	业绩 (6分)	提供 2021 年以来类似业绩 (时间以合同签订时间为准, 提供合同和中标通知书原件扫描件、中标公告截图、验收报告同时提供) 每提供 1 份, 得 3 分, 最多得 6 分。	6
	人员技术培训 (3分)	根据各供应商提供的人员技术培训内容、培训方式、培训次数以及问题解答时间等进行评审: 培训内容全面合理、培训计划详尽, 符合项目特点, 针对性强, 培训效果能很好的满足招标要求得 3 分; 培训内容较合理、培训计划较详细, 符合项目特点, 针对性较强, 培训效果能满足招标要求得 2 分; 培训内容简单、有培训计划, 针对性不强, 培训方案基本满足项目实际需求的得 1 分; 内容较差或未提供得 0 分。	3
	售后服务方案 (5分)	供应商提供售后服务方案, 包括服务内容、服务团队信息、备品备件准备、定期巡检、故障响应时间及保障措施等内容: 以上内容齐全, 售后服务方案全面、合理、详细, 符合项目及货物实际情况, 团队专业且响应迅速, 能及时保障货物正常使用和维护, 有备品备件库且储备充足, 应急维修保障措施考虑周全、高效、可行的, 得 5 分; 内容基本完整, 售后服务方案基本完善, 团队专业, 有备品备件库但储备一般, 基本能保障货物正常使用和维护, 应急维修保障措施考虑缺乏针对性和可靠性或者无保障措施的, 得 3 分; 内容有缺失或明显错误, 售后服务方案和应急维修保障措施不符合项目特点, 团队配置不合理, 无备品备件库, 无法保障项目正常运行和维护的, 得 1 分; 无方案的得 0 分。	5
	政策加分项 (1分)	1、供应商提供的产品中有, 属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得 0.5 分; 2、供应商提供的产品中有, 属于“环保清单”产品的, 并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得 0.5 分。	1

第五章 政府采购合同

河南省荣康医院中央空调改造项目采购合同

合同编号：

购买方：河南省荣康医院（以下简称甲方）

供货方：（以下简称乙方）

依据政府采购河南省荣康医院中央空调改造项目（采购编号： ）结果，根据《中华人民共和国民法典》，为明确甲、乙双方权利、义务、责任，双方本着平等互利的原则，就甲方向乙方购买等的有关事项订立本合同。

产品名称、规格型号、厂家、数量、单价、金额见下表

序号	产品名称	规格型号及技术指标	生产厂家	数量	单价	金额
1						
2						
3						
4						
合 计		人民币元整(¥.00)				

注：配置、性能、功能等指标见附件（如无则删除）

二、产品的质量要求和技术标准

按国家或双方书面约定的产品技术标准（明确指出什么标准：国家标准包括强制标准、推荐标准；没有国家标准的，标出行业标准。）。供方提供的货物应为全新产品并满足需方的要求、规格、数量及质量，符合国家标准以及本产品的出厂标准，需方对设备型号规格、数量与合同不符的应在收货后 30 日内以书面形式向供方提出（售后服务要求按采购文件及投标文件相应条款制定）。

三、合同金额

合同总金额为：人民币元整(¥)，合同金额包含本合同所涉仪器设备，运输、安装、调试、培训费，保修期或保质期内的保修费用等全部费用。

合同金额为依据本合同甲方应支付乙方的全部费用的总和，除依法律明确规定或双方书面协商一致外，双方均不得主张变更该金额。

四、履约保证金及付款方式：

履约保证金采用转账方式。

履约保证金：为保证项目质量和顺利完成，乙方需按时交纳中标价的 10%履约保证金，待双方约定完成后一次性无息退还。

付款办法：设备安装完成并验收合格后，经相关专业人员测试运行正常，一次性支付合同金额 100%。

五、到货及培训：

乙方于合同生效后 30 天内将仪器设备运到甲方指定地点（具体时间以甲方通知为准），乙方负责仪器设备的安装调试以及技术支持，并对甲方操作（管理）人员进行必要的技术培训和操作指导，保证仪器设备能正常运行。货物运送、安装、调试产生的费用由供方负责。

六、质保期和售后服务：

（1）双方一致同意本合同所涉仪器设备的质保期为：从甲方验收合格之日起 2 个采暖期、供冷期（含维修保养）。质保期内，乙方为甲方免费提供服务和修理更换（人为损坏除外）。

售后服务联系人及联系电话：。

（2）若产品出现故障，乙方应在接到通知后小时内到现场提供服务。

（3）质保期后，若产品出现故障，乙方应提供免费维修服务，只收材料成本费。

（4）其他服务：详见采购文件（如没有则写无）

七、甲方的义务：

（1）产品运抵甲方指定地点后，应立即组织人员对货物进行清点、签收。

（2）甲方收到产品时，如发现产品规格、型号、数量等与本合同约定不符时，应及时通知乙方并要求乙方按要求更换或补充。

（3）产品正常运行 30 天后由甲方组织验收。

（4）按合同按时支付约定的费用。

八、乙方的义务：

（1）按合同要求，按时提供全新完好的产品，否则应向甲方全额赔偿损失。

（2）在产品运抵甲方指定交货地点前三天书面通知甲方。

（3）负责对甲方人员进行操作培训，使其达到熟练操作的水平，并提供操作手册、专用工具等；

(4) 应长期提供技术咨询服务。

(5) 其他承诺：无（如没有则写无）

九. 违约责任：

(1) 乙方逾期交付货物给甲方的，每逾期一日应按逾期交付部分总价的 0.03%/日计算向甲方支付违约金。如乙方逾期 30 天仍未交齐货物或者交付货物不合格的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总价的 10%计算向甲方支付违约金，并全额退还甲方已付给乙方的钱款及其利息。

(2) 乙方交付货物的质量、规格，性能、技术指标及配置不符合合同或合同附件约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起的 30 日内免费更换合格的货物，由此造成的时间延误视作乙方逾期交付，按本合同第九条第 3 款处理。如经两次更换，货物质量仍不符合规定的，甲方有权单方面解除合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的 10%向甲方支付违约金。

(3) 如任何一方违约，除向对方依约支付约定的违约金外，还应赔偿因违约给对方造成的一切损失，以及因向违约方主张权利、追究责任而发生的全部费用（包括但不限于诉讼费、执行费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。）

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价的 10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于因第三人向甲方、甲方向乙方主张权利而追究责任发生的全部诉讼费、执行费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。

十. 不可抗力条款：

如在本合同签订后履行完毕前，发生了不可抗力且影响到本合同履行的，遇到不可抗力的一方，应及时书面通知对方，并在发生不可抗力 15 个自然日内向对方提供不可抗力详情及其影响本合同履行的书面说明。并在取得有关机构的不可抗力证明后，按照不可抗力对本合同履行的影响程度，由双方进行充分协商，达成一致后，允许延期履行、部分履行或不履行本合同，并全部或部分免于承担违约责任。但在一方违约后发生法定不可抗力的除外。

本条所称的“不可抗力”，除双方有明确的书面约定外，仅为法定不可抗力。

十一. 其他条款：

(1) 本合同未尽事宜，经双方协商，签订书面协议，其补充协议与本合同有同等法律效力。

(2) 本合同附件作为合同的有效组成部分，具有与本合同同等法律效力。

(3) 本合同如发生纠纷，甲乙双方应积极协商，协商不成时，双方一致同意向洛阳市瀍河区人民法院提起诉讼解决，因诉讼所发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、执行费、律师费等其他有关费用），由败诉方承担。

(4) 本合同一式十份，甲方执捌份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

(5) 本合同经双方签字并盖章之日起生效。

甲方：（章）河南省荣康医院

乙方：（章）

地址：

地址：

电话：

电话：

邮编：

邮编：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人（签字）：

联系人、电话：

统一社会信用代码：

联系人、电话：

统一社会信用代码：

开户银行：

开户银行：

账户名称：

账户名称：

银行账号：

银行账号：

签订日期：年 月 日

签订日期：年 月 日

附件：

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

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

第六章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

项目编号：豫财招标采购-2025-

投标人（企业电子签章）：

法定代表人或负责人（个人电子签章）：

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（投标文件格式一）
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明
- 3、投标人（供应商）须知前附表要求的资格证明文件
- 4、法定代表人（或负责人）身份证明书（投标文件格式二）
- 5、法定代表人（或负责人）授权委托书（投标文件格式三）
- 6、投标保证金承诺书（投标文件格式四）
- 7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
- 8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 9、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 10、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书面声明（投标文件格式五）
- 11、投标人关联单位的说明
- 12、反商业贿赂承诺书（投标文件格式六）
- 13、招标代理服务费交纳承诺函（投标文件格式九）
- 14、政府强制采购产品证明材料

1、开标一览表

（投标文件格式一）

项目名称	
投标人名称	
投标范围	按招标文件要求
投标总报价（元）	大写：
	小写：
质保期	
交货期	
交货地点	
投标有效期	
质量要求	
付款方式	
其他声明	

说明：此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的 身份证明

投标人应提供资料：

- 2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件加盖企业电子签章。
- 2.2、投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件加盖企业电子签章。

3.投标人（供应商）须知前附表要求的资格证明文件

4、法定代表人（或负责人）身份证明书

(投标文件格式二)

投标人名称：_____单位性质：_____投标人地址：_____
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（或负责人）。

特此证明。

投标人：（企业电子签章）

详细通讯地址：_____邮 政 编 码：_____电 话：_____

电子邮箱：_____

日 期：年月日

注：自然人投标的无需提供

（下面应附法定代表人或负责人身份证扫描件正反面）

(投标文件格式三)

委托期限： 202 年 月 日至202 年 月 日(填写具体日期)。

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

代理人: _____ (签字或签章)

代理人详细通讯地址：_____

邮 政 编 码 : _____

代理人联系电话: (填写一个手机号和一个座机号)

代理人电子邮箱: _____

日期: _____年____月____日

注：自然人投标的或单位法定代表人或单位负责人投标的无需提供本授权委托书。
(下面应附代理人身份证扫描件正反面)

(投标文件格式四)

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加_____（项目名称、项目编号）的投标,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：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (7) 根据采购项目提出的特殊条件。

三、我单位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、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

五、我单位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。

七、参加本次招标采购活动，在近三年内我单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、我单位在此申明：保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的；
- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在投标文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

7、在投标有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生任意一条以上行为，将在行为发生的5个工作日内，向采购人、河南招标采购服务有限公司分别支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的2%作为违约赔偿金。

我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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

我单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：（个人电子签章）

地址：_____

电话：_____传真：_

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期： 年 月 日

7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

投标人应提供资料：

7.1 投标人承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述资料。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

7.2、财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的2023或2024年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。提供审计报告的，审计报告应具有2名及以上注册会计师盖章和签字）扫描件加盖投标人电子签章。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（格式自拟）

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

9、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

投标人应提供资料：

9.1、由投标人承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（格式自拟）。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

9.2、投标人应提供2025年1月1日以来任意月份的依法缴纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件加盖企业电子签章（属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相关证明材料）。

10、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书面声明

（投标文件格式五）

致：（填写采购人名称）

我单位声明：

我单位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。如发现我单位提供的书面声明不属实时，我单位将按照《中华人民共和国政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

投标人：（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

说明：投标人如果在参加本投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录应如实做出说明。

11、 投标人关联单位的说明

说明：

11.1、投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位法定代表人（或负责人）为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

11.2、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。需投标人出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖企业电子签章。

投标人：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

12、反商业贿赂承诺书

（投标文件格式六）

我单位承诺：

在参加 （投标项目名称） 招投标活动中，我单位保证做到：

12.1、公平竞争参加本次招投标活动。

12.2、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。

12.3、若出现上述行为，我单位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：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

13、 招标代理服务费交纳承诺函 (投标文件格式九)

致（河南招标采购服务有限公司）：

我们在贵公司组织的（填写项目名称：_____，项目编号：_____）招标中**若被确定为中标（中标人）**，我单位保证在收到中标通知书时，按招标文件的规定，以银行转账或现金的形式，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

地址：_____

电话：_____传真：_

电子邮箱：_____

邮编：_____

日期：_____年____月____日

14、政府强制采购产品证明文件

14.1政府强制采购的节能产品证明材料（“节能产品认证证书”应明显标画出对应的产品型号）

14.2强制CCC和其他认证的产品证明材料（**提供有效的CCC认证证书或具有有效的CCC认证证书的承诺书**，应明显标画出对应的产品型号）

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函（投标文件格式十）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式十一）
- 3、技术要求偏差表（投标文件格式十二）
- 4、商务条款偏离表（投标文件格式十三）
- 5、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《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》价格扣减条件的投标人须递交资料（投标文件格式十四）
 - 5-1 投标人为中小企业声明函
 - 5-2 投标人为监狱企业声明函
 - 5-3 投标人为残疾人福利性单位声明函
- 6、实施方案
- 7、售后服务
- 8、招标文件要求及投标人认为需要提供的其他资料

1、投标函

（投标文件格式十）

致：（采购人及河南招标采购服务有限公司）

我们获取了项目编号为（填写项目编号）的（填写项目名称）招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）决定参加该项目（填写项目名称、项目编号）的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元，（小写）（¥：_____元）；交货期为_____。

本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。

如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

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

按照招标文件的规定，在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：_____

固定电话：_____

委托代理人移动电话：_____

电子邮箱：_____

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

投标人开户银行（全称）：_____

投标人银行账号：_____

_____日期：_____

2、投标分项报价表

(投标文件格式十一)

项目名称:

项目编号:

报价单位: 人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	制造商名称	制造商企业规模	数量	单价	总价	产地类型 (国产/进口)	备注
1										
2										
3										
4										
5										
.....										

投标人: _____ (企业电子签章)

法定代表人或负责人或委托代理人: _____ (个人电子签章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注: 1.货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2.上述货物中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。

3.上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容, 投标人如果认为需要写明, 可另页描述。

4.如果开标一览表(报价表)内容与本表内容和合计金额不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

5.制造商企业规模可填: 大型企业、中型企业、小型企业、微型企业或其他。

6.本表格仅供参考, 投标人可根据具体情况补充或修改。

3、技术要求偏离表

(投标文件格式十二)

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	招标文件要求		投标响应情况		偏离情况	注明支撑材料对应投标文件页码及条目
		规格/功能要求	技术参数	规格/功能要求	技术参数		

注：所有技术指标（包括优于指标项目）应提供相关的证明材料并加盖公章。
未提供证明材料的视为负偏离。

投标人：（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

注：名称的排列顺序应与招标文件中提供的名称排列顺序一致。

4、商务条款偏离表

(投标文件格式十三)

项目名称:

项目编号:

序号	招标文件条款号	招标文件的商务 条款要求	投标文件的商务 条款响应	偏离情况	说明
1	交货期				
2	交货地点				
3	质保期				
4	付款方式				
5	投标有效期				
6	质量要求				
7	合同履行期限				
8	...				
9	其他				

投标人：（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

5、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《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》价格扣减条件的投标人须递交资料

(投标文件格式十四)

5-1 投标人为中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业

（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，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。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的单位不需要提供。

5-2 投标人为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（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。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

5-3 投标人为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（填写采购人名称）的（填写本次招标的项目名称）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。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

6、 实施方案

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

7、售后服务

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

8、招标文件要求及投标人认为需要提供的其他资料