

淮滨县适老化改造项目

招标文件

淮财公开招标-2025-26

采 购 人：淮滨县民政局

集中采购机构：淮滨县公共资源交易中心政府采购股

日 期：2025年9月2日

目录

第一章招标公告	4
第二章投标人须知	- 1 -
投标须知前附表	- 1 -
1.总则	- 5 -
2.招标文件	- 6 -
3.投标文件	- 7 -
4.投标	- 8 -
5.开标	- 9 -
6.评标	- 9 -
7.合同授予	- 10 -
8.重新招标和不再招标	- 10 -
9.纪律和监督	- 10 -
10.注意事项	- 11 -
11.需要补充的其他内容	- 12 -
第三章评标办法（综合评分法）	- 13 -
第四章合同主要条款及格式	- 17 -
第五章招标技术要求	- 19 -
第六章投标文件格式	- 19 -

特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登陆“全国公共资源交易平台（河南省、信阳市）<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省、信阳市）<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（**不含授权委托书委托人签字**）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

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

第一章招标公告

淮滨县适老化改造项目招标公告

项目概况

淮滨县适老化改造项目招标项目的潜在投标人应在登陆“全国公共资源交易平台（河南省、信阳市）<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>”网站获取招标文件，并于**2025年9月23日9点00分（北京时间）前递交投标文件**。

一、项目基本情况

- 项目编号：淮财公开招标-2025-26
- 项目名称：淮滨县适老化改造项目
- 采购方式：公开招标
- 预算金额：2014901.00 元
最高限价：2014901.00 元
- 采购需求：淮滨县适老化改造项目，具体详见招标文件第五章“招标技术要求”。
- 合同履行期限：合同签订后 45 日完成
- 本项目不接受联合体投标。
- 是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业采购，落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；提供查询网页截图加单位公章）

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

- 时间：**2025年9月3日00时00分至2025年9月9日23时59分（北京时间）**；
- 地点：登陆“全国公共资源交易平台（河南省、信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登陆会员系统进行网上投标。
- 方式：投标企业首先登陆“信阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需淮滨县公共资源交易中心政府采购股

携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

4. 招标文件售价 0 元，请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

四、投标文件的提交

1. 时间：2025 年 9 月 23 日 9 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：供应商必须在响应文件提交截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传加密的电子响应文件(*.XYTF 格式)。注：加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。

五、响应文件的开启

1. 时间：2025 年 9 月 23 日 9 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：淮滨县公共资源交易中心四楼不见面开标大厅。

五、公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省、信阳市）》上发布。自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening> 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用 CA 数字证书或使用标证通手机证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

2. 本次项目采用信阳市公共资源交易新系统进行招投标，所有意向投标单位需要重新注册诚信库并完善信息，办理标证通或绑定 CA 锁，投标所需材料上传到新系统。

新系统（诚信库注册、招标文件领取、投标文件上传）：<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>

新不见面开标系统：<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening> 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

七、联系方式

1. 采购人信息

采购人：淮滨县民政局

地 址：河南省淮滨县乌龙大道北段

联系人：雷先生

电 话：13939747219

淮滨县公共资源交易中心政府采购股

2. 集中采购机构信息

集中采购机构：淮滨县公共资源交易中心政府采购股

地 址：淮滨县淮河大道中段

联系人：张先生

电话：13603970079

3. 项目联系人：张先生

电话：13603970079

4. 监督部门信息

监督单位：淮滨县政府采购管理办公室

电 话：0376-7775616

5. 发 布 人：淮滨县公共资源交易中心政府采购股

发布时间：2025 年 9 月 2 日

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：淮滨县民政局 地 址：河南省淮滨县乌龙大道北段 联系人：雷先生 电 话：13939747219
1.1.3	集中采购机构	集中采购机构：淮滨县公共资源交易中心政府采购股 地 址：河南省淮滨县淮河大道中段 联系人：张先生 电话：13603970079
1.1.4	项目名称	淮滨县适老化改造项目
1.1.5	标段划分及最高限价	包段划分：共分为 1 个标段。 预算金额：2014901.00 元 预算金额：2014901.00 元 投标人报价不得超出最高限价，否则投标无效。
1.1.6	采购方式	公开招标
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	本次招标内容淮滨县适老化改造项目，具体详见招标文件第五章“招标技术要求”。
1.3.2	质量要求	合格，符合采购人及行业标准要求
1.3.3	供货及建设工期	45日历天
1.3.4	质保期限	验收合格并交付使用后一年
1.4.1	投标人资格要求	（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见响应文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料： ①符合国家相关规定的财务状况报告（提供近三年内至少一年的年度财务审计报告）； ②依法缴纳税收的证明材料（近期纳税证明）；

淮滨县适老化改造项目招标文件

		<p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料（近期缴纳社会保障证明）；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函）；</p> <p>⑤参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料（提供声明函）；</p> <p>⑥未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。</p> <p>⑦其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。</p> <p>供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。</p> <p>落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第款之规定：（条款内容）】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.5	付款方式	双方合同另行约定
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会
1.11	偏离	/
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日10日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.2.3	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间15日前
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.3.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	无
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	（1）所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的CA印章。

淮滨县适老化改造项目招标文件

		(2) 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的CA印章或签字。
3.5.4	投标文件份数	加密的电子响应文件壹份 (*.XYTF格式, 在会员系统指定位置上传)
4.1.1	递交投标文件时间、地点	递交投标文件截止时间: 按招标文件要求 递交投标文件地点: 淮滨县公共资源交易中心不见面开标大厅
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同递交投标文件截止时间 开标地点: 同递交投标文件地点
5.2	开标程序	<p>1. 各投标人在投标截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。</p> <p>注: 加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。</p> <p>2.1. 本项目采用“不见面开标”交易方式, 不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。</p> <p>投标人应当在投标截止时间前, 使用 CA 数字证书或使用标证通手机证书登录不见面开标大厅, 在线签到并准时参加开标活动, 并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。</p> <p>逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。</p> <p>不见面开标服务的具体事宜, 请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。</p> <p>2. 本次项目采用信阳市公共资源交易新系统进行招投标, 所有意向投标单位需要重新注册诚信库并完善信息, 办理标证通或绑定 CA 锁, 投标所需材料上传到新系统。</p> <p>新系统 (诚信库注册、招标文件领取、投标文件上传): https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/TPBidder</p> <p>新不见面开标系统: https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening 特别提示: 投标人在线签到时, 应如实准确的填写授权委托人的联系电话, 开标当天请务必保证电话保持畅通。</p>
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 由有关经济、技术类专家共5人构成, 其中采购人代表1人, 专家4人, 专家从符合条件的专家库中全部随机抽取。

淮滨县适老化改造项目招标文件

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐1-3名中标候选人。
7.3.1	履约保证金	无
7.3.2	分包/转包	不允许转包和分包
8.1	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
8.2	招标费用	无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。
/	其他说明	<p>根据信财购〔2022〕7号文（信阳市财政局关于严禁在政府采购活动中串标围标促进投标企业诚实守信的通知）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，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其响应文件将会判定为无效：</p> <p>（一）不同供应商的电子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；</p> <p>（二）不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（三）不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印，且无法合理解释的；</p> <p>（四）不同供应商的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；</p> <p>（五）不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的；</p> <p>（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（七）不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（八）其他涉嫌串通的情形。</p> <p>根据信财购〔2025〕7号文要求（一）投标人应遵循诚实信用原则在投标（响应）文件中提供真实材料，为投标文件的真实性负责。供应商可事先在公开官网查询、核对相关证书和报告内容，确保投标（响应）文件资料准确无误。</p> <p>（二）在评审结束后、合同签订前，采购人、采购代理机构应及时通过网站查询、扫码、原件核对等方式对中标（成交）供应商在投标（响应）文件中涉及客观分评审内容的中小企业声明、业绩、社保、检测报告、认证证书等资料的真实性进行复核，复核情况详细记录，并纳入采购档案。发现供应商提供虚假材料的，应及时书面报告本级财政部门。</p> <p>（三）对于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的或者提供假冒伪劣产品的，依法予以处理。</p>

		本项目评标以电子响应文件为依据，未在投标截止时间前上传电子响应文件的投标人，视为自动放弃其投标。
--	--	--

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 最高限价：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购方式：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、服务期限等

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 供货及建设工期：见投标人须知前附表。

1.3.4 维保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 为本项目前期准备提供咨询服务的；
- (3) 为本项目提供采购代理机构服务的；
- (4) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (6) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；

淮滨县适老化改造项目招标文件

- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的。

1.5 付款方式

见第四章合同条款及投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.11 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 招标技术要求；
- (6) 投标文件格式；

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

淮滨县适老化改造项目招标文件

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件。如有修改，应在淮滨县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括内容：

- 1、投标函及开标一览表
- 2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
- 3、分项报价表
- 4、招标技术要求响应资料
- 5、综合部分证明材料
- 6、售后服务方案
- 7、综合材料

3.2 投标报价

3.2.1 报价为一次性报价，投标文件提交截止时间后不得更改。**投标报价不得超过采购人公布的最高限价，否则其投标无效。**

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。考虑服务期间的价格风险因素，投标报价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 如报价表中的单价乘以数量不等于总价时，以单价为准修正总价；总价数字表示的数据与文字表示的数据不一致时，以文字表示的数据为准；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。

3.2.4 投标人相应自行增加本项目系统正常、合法运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果投标人在被确定为中标投标人并签署合同后，在建设、安装、调试、培训、运行维护等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标投标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3.2.5 评标专家在评审中发现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，且该投标人的技术等主要指标有大量或明细不符，可能影响采购质量或项目履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明（书面说明应包含但不限于所投详细的价格组成证明材料，价格证明材料以发票为主要依据），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。

淮滨县适老化改造项目招标文件

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金：无

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标人通过“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

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

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

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

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

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

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

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

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，投标人（投标人）无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心一信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

5.3 开标异议

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不在接受。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

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

6.4 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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

7.2 中标通知

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

7.3 履约担保

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起2-7天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

淮滨县适老化改造项目招标文件

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉、质疑、处罚

9.5.1 采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

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

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

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

10. 注意事项

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

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

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

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

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

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

10.7 对需要投标人所代表的货物或软件的制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责协调货物或软件的制造商做出书面承诺。

10.8 保密和保证

淮滨县适老化改造项目招标文件

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

(2)投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

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

11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归采购人。

11.4 监督单位：淮滨县政府采购管理办公室。

11.5 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.6 需要落实的政府采购政策

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
投标价格=	投标报价	投标报价	投标报价×（10-20%）	投标报价×（10-20%）

根据信财购〔2022〕8号信阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知规定，对小型和微型企业产品的价格优惠提高至20%，用扣除优惠后的价格参与评审。

(1) 小型微型企业认定及评标价格评审

(2) 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、《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）、河南省财政厅河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购〔2013〕14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。

(3) 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

(4) 根据财库〔2017〕141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

第三章评标办法（综合评分法）

一、初步评审

初步评审分为资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查

条款号	评审因素	评审标准
1.1	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
1.2	信用证明	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
1.3	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

注：本项目为资格后审，由采购人代表或代理机构人员进行资格性审查。

2. 符合性审查

条款号	评审因素	评审标准
2.1	投标人名称	与营业执照名称一致
2.2	投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的投标函签字盖章规定
2.3	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
2.4	报价唯一	只能有一个有效报价
2.5	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
2.6	质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
2.7	供货及建设工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
2.8	质保期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
2.9	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
2.10	投标报价	低于（含等于）最高投标限价（预算价）

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效，将不进入招标程序，评标委员会应告知提交投标文件的投标人。

二、投标文件的澄清

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委

淮滨县适老化改造项目招标文件

员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

三、算术性错误的修正

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

（1）投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价；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。

四、详细评审

评标委员会依据本章详细评分因素及分值分配表，对通过资格性检查和符合性检查的投标文件针对投标报价、商务和技术等进行评估，综合比较与评价。

详细评审

序号	评分项	评分项	评分标准	分值
1	商务部分 (30分)	报价	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：1. 价格分计算保留小数点后二位；2. 优惠政策：小微企业的产品报价给予10-20%的扣除（建议按20%），用扣除后的价格参加评审（非专门面向中小企业适用）。投标人应当出具所投产品生产厂商声明函（投标人所投产品既有中小企业，又有大型企业生产的，不享受该优惠）； 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（建议比控制价低30%），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。	30分
2	技术部分 (42分)	技术参数	供应商所投产品的技术参数全部满足采购文件技术参数与要求的，得基本分42分，加★项为重要技术参数，每有一项不满足扣3分，其他技术参数每有一项不满足扣1分，扣完为止。 注：需提供相关证明文件，不能提供证明文件的视为不满足。投标供应商自行承担因提供相关证明材料不足而导致被视为参数不满足的风险。	42分
		项目实施 方案	根据本项目特点提供项目实施方案及技术措施，包括重点、难点、质量、保障措施等方面进行综合评价。 1、实施方案内容全面、编制合理、可操作性强、针对性强，得5分； 2、实施方案内容较为全面、相对编制合理、基本具备可行性，得3分； 3、实施方案内容略有缺失，且实施计划、流程、进度等基本合	5分

淮滨县适老化改造项目招标文件

			理，得1分； 4、方案设计内容编制杂乱不结合实际情况不得分。	
3	综合部分 (28分)	项目供货及安装方案	<p>根据投标人拟定的供货方案和设备安装调试技术方案，如项目组织机构、项目实施计划（施工准备、过程管理、验收管理）、货源保障、供货配送计划、货物进场验收，项目安装调试质量保障措施、安全管理措施、施工进度计划，人力资源配备等方面进行综合评审。</p> <p>对于以上内容齐全、方案详细、计划周密、项目实施人员均衡，工期安排合理、工序衔接有序、进度控制点合理，实施重点难点分析得当、质量安全保证体系可靠、能较好满足本项目的要求，由评标委员会进行横向对比打分，方案合理、可实施性强，得5分、方案较合理、可实施性较强，得3分、方案一般、有可实施性得1分，未提供方案的不得分。</p>	5分
		产品质量及实力	<p>1、为保证质量和提供服务提供监控、防走失装置生产厂商针对本项目授权及售后服务书，得4分。</p> <p>2、投标人承诺产品质保期在招标文件基础上，延保1年，加2分。</p> <p>3、监控生产商荣获国家专业化众创空间、国家地方联合工程研究中心的提供证明材料得4分，提供1项得2分，不提供不得分。</p>	10分
		售后服务方案	<p>1. 根据投标人针对本项目采购硬件质保期内的售后服务方案及承诺内容。包含服务方式、维修地点、服务团队人员名单及联系方式、维修方案、故障响应计划、响应时间及投标产品的备品备件清单和保障措施、解决方案（含应急突发事件）等综合评分：</p> <p>1、投标人质保期内的售后服务方案及承诺内容完整、科学合理、可实施性强，故障响应时间快，得5分；</p> <p>2、投标人质保期内的售后服务方案及承诺内容较完整、较科学合理、可实施性较强，故障响应时间较快，得3分；</p> <p>3、投标人质保期内的售后服务方案及承诺内容一般，可实施，故障响应时间一般，得1分；</p> <p>4、方案设计内容编制杂乱不结合实际情况不得分。</p> <p>2. 为保证产品技术的先进性、规范性以及售后服务的完整性，监控系统的厂家荣获 NECAS 全国商品售后服务认证证书、纳入国家新一代人工智能开放创新平台，得3分。提供有效证明材料复印件并加盖公章</p>	8分

五、评标方法

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；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家投标人计算（非单一产品采购时适用）。

5.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评

淮滨县适老化改造项目招标文件

审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由评标委员会投票决定。

5.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 家，采购人应重新招标或经省财政部门批准采用其他方式采购。

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

5.4 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.5 投标人的最终得分为全部评委打分的算术平均值。

六、评标结果

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。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推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交单位。

附件：无效投标的条件

无效投标的条件

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

1. 未通过评标办法初步评审的；

2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

3. 投标有效期不满足招标文件要求的；

4. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；

5. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

6. 属于串（围）标行为的；

7. 在评标过程中，评标专家发现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，且该投标人的技术等主要指标有大量或明细不符，可能影响采购质量或项目履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明（书面说明应包含但不限于所投详细的价格组成证明材料，价格证明材料以发票为主要依据），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；

8. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以否决投标的其他情形。

第四章合同主要条款及格式

（此合同仅供参考。以最终采购人与投标人签定的合同条款为准进行公示，最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

甲 方：

乙 方：

根据的批复，组织对进行招标，采购项目编号（ ），于年月日通过公开招标，确定乙方为的中标人。为了保护供需各方合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

一、项目概况、合同金额、履约保证金（详见报价表，附后）

1.采购项目编号： 。

2.项目名称： 。

3.具体内容：（详见乙方报价表）

4.合同金额：人民币元（大写： ），以上价格以人民币结算，该价格中包含该项服务所涉及的配合验收和培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等费用。

5.履约保函： 。

二、付款方式

三、服务时间、服务地点

1.服务期限：_____年_____月_____日。

2..服务地点：

四、履约验收

1.乙方提供的服务应为符合现行国家标准，规范和强制性条文，并满足招标人就本项目提出的服务技术要求。

2.乙方应保证所提供的服务技术不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

3.甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、售后服务

严格遵守售后服务承诺，服务期限为年。

六、相关权利及义务

1.甲方在验收时对不符合文件要求的服务内容有权拒绝接收和追究违约责任。

2.甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3.甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4.甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5.乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

淮滨县适老化改造项目招标文件

6.乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟期内每天按合同总额 3%的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、其它

- 1.本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。
- 2.本合同自双方签订之日起生效。
- 3.本项目招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
- 4.其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：开户银行：

开户账号：开户账号：

年 月 日

第五章 招标技术要求

序号	名称	详细的技术参数	单位	数量
1	防压疮垫	<p>一、核心材质与特性</p> <p>面料材质：采用优质加厚尼龙 PVC 材料，兼具两大优势： 柔软舒适：贴合人体曲线，减少皮肤摩擦，适合长期卧床人群使用。 经久耐用：尼龙厚度达 55 丝（1 丝 = 0.01mm，即 0.55mm），抗撕裂、耐磨损，使用寿命长。 防褥疮功能：通过每 8-10 分钟循环充放气，持续改变床垫表面压力分布，避免局部皮肤长期受压，从机制上有效预防褥疮生成。</p> <p>二、人性化设计亮点</p> <p>带便孔设计：床垫预留便孔，配合配套护理设施，方便病人大小便，减少护理难度，提升卧床生活便利性。</p> <p>睡眠模式：可切换至低频率充放气模式，降低噪音与震动，营造更适合休息的环境，兼顾护理与睡眠需求。</p> <p>三、硬件配置与参数</p> <p>充气泵：泵芯采用铜材质，导热性与耐磨性优异，耐用性显著高于普通塑料泵芯，减少故障风险。 气垫规格：1900×900mm（长 × 宽），适合单人床使用，适配大多数病床或家用床尺寸。 最大出气压：不大于 14kPa，气压柔和均匀，既保证支撑力，又避免气压过高导致的不适感。 电源电压：AC220V/50Hz，适配国内标准家用电源，无需额外转换器，插电即可使用。 承重力：≥130KG，可满足大多数成人重量需求，承重能力强，稳定性高。</p>	个	155
2	防滑地胶	<p>材质优势：采用优质 PVC 材料制成，具备多重实用性能： 防滑耐磨：表面纹理设计增强摩擦力，避免物品滑动；PVC 材质本身耐磨损，适用于高频使用场景。 镂空疏水：内部镂空结构设计，可快速排出积水、液体或杂物，保持表面干燥，适合潮湿环境使用。 加厚加密：厚度达 4.5mm，且材质密度高，承重抗压能力强，不易变形，长期使用仍保持结构稳定。 边缘处理：边缘经过特殊工艺处理，平整光滑且不散边，避免毛边刮擦物品或人体，提升使用安全性。 规格：宽 1200x4.5mm</p>	米	112 2

3	护理床	<p>1、标准尺寸：2050×1000×520mm（定制尺寸）。</p> <p>2、配置：ABS床头、铝合金五档护栏、分离式床脚、置物架、可移动餐板、引流挂钩、宽床条一次冲压成型，配备4个万向轮。</p> <p>3、床头/床尾：ABS注塑成型，弧线形欧式设计，中间带颜色装饰胶板，暗藏自动锁定装置，对称式直插结构。美观耐用，快速拆卸便于护理；锁定装置确保稳定性，信息卡插槽方便识别老人信息</p> <p>4、床边管：40×80×2.0mm 优质碳钢矩管（定制尺寸）高强度支撑，抗变形能力强，适合长期承重</p> <p>5、床面板：采用2.0mm加厚冷轧钢板，整体冲压成型，经酸洗、磷化、静电喷塑处理。表面光滑防锈，环保无毒，承重均匀且易于清洁</p> <p>6、床脚：采用50×50×2.0mm 优质碳钢方管（定制尺寸），分离式设计</p> <p>7、床板：连接头采用优质钢件，耐磨，运作无噪音，防折断</p> <p>8、手摇系统：双组螺杆采用45#钢滚挤压成型，母丝为球墨铁，丝杆带双向过摇保护装置。</p> <p>摇把与丝杆采用“万向接”钢件连接，操作轻松无卡顿，寿命长。</p> <p>9、可调节靠背：双支撑转轴结构，搭配滑轮减小摩擦，无噪音；背段调节范围0°-75°，均匀分散重量。</p> <p>额定载荷≥200kg，满足大多数成人患者使用需求，兼顾舒适性与安全性。</p> <p>10、护栏：铝合金五档折叠护栏，全覆式设计，主柱≥5根，手握式单边开关。轻量化高强度，五档高度调节适配不同护理需求，操作便捷安全</p> <p>11、移动系统：配备4个万向轮（带刹车）灵活移动与固定，方便调整床位位置</p> <p>12、床垫结构：配备8公分优质棕垫，分层设计：40mm椰丝垫+40mm高弹海绵+防水阻燃布，带透气孔。</p> <p>床垫套全脱设计，可拆洗，保持卫生；与床体各段匹配，贴合床面不易移位。</p>	张	422
---	-----	---	---	-----

4	轮椅	<p>一、国家标准与核心参数 执行标准：严格符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准，确保安全性与可靠性。 产品类型：可折叠手动四轮轮椅，手直接驱动后轮式，适合自主移动需求。</p> <p>二、规格参数与物理特性 对于 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准中型号、代号、类型及其他不确定的。以下列参数为准： 整体尺寸：轮椅总长 120cm，总宽 85cm，总高 100cm，折叠宽度 24cm 座位参数：靠背高度 50cm，座位深度 45cm，宽度 46cm，离地面高度 50cm（符合人体工学设计）。 轮组配置：前轮直径 26cm 免充气橡胶胎，后轮直径 80cm 充气胎 + 36 根辐条。 载重与重量：最大载荷 200kg，净重量 23kg。</p> <p>三、结构与材质工艺 车架：钢管焊接组合成型，固定式扶手与脚托，安全性能高；表面喷塑处理，防锈美观。 轮胎系统： 前轮：免充气橡胶胎，维护简单，适合室内外多种路面。 后轮：充气轮胎 + 高密度辐条，减震性好，驱动效率高；一体冲压成型金属拐臂，提升耐用性。 刹车系统： 钢制驻刹装置，制动可靠，确保停放与使用安全。</p> <p>四、舒适性配置 座靠垫：软靠背 + 高弹海绵坐垫，座宽 460mm，缝边精细（无褶皱、跳线、破损），久坐不易疲劳。 扶手与脚托：固定扶手配 PVC 软垫与金属护板，防滑耐磨；一体压铸成型铝合金脚踏板，稳固轻便。</p>	辆	364
4	坐便椅	<p>材质标准：主体采用铝合金材质，管直径$\geq 22\text{mm}$、壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，确保高强度与轻量化兼顾。 表面处理：可选镀铬或喷塑工艺，前者防锈耐磨、光泽度高，后者抗腐蚀、手感细腻，均适应潮湿卫浴环境。 折叠设计：可折叠结构便于收纳与搬运，节省空间。 功能模块配置： 靠背 / 扶手 / 椅座：靠背弧度贴合人体脊椎，扶手高度适中且防滑，椅座表面防滑纹理设计，提供舒适支撑，避免久坐疲劳；扶手辅助起身，提升安全性。 可调椅腿：椅腿高度可调节，适配不同身高用户或蹲便地面落差；配橡胶防滑支脚垫，适应多种场景，防滑脚垫增强稳定性，防止使用时滑动。 厕板与马桶：厕板、马桶均采用环保工程塑料，附可拆卸马桶盖；厕板边缘圆润无毛刺，材质耐酸碱、易清洁，马桶盖提升私密性与卫生性；工程塑料抗冲击、寿命长。 承重与安全性能： 静载荷：$\geq 200\text{kg}$，远超普通成人重量需求，承重能力强，适合不同体型用户。 安全设计：结构稳定性：铝合金管材加粗加厚，连接处焊接或螺丝固定牢固； 防滑细节：扶手、椅座、支脚垫多重防滑设计，降低浴室滑倒风险。</p>	个	556

5	助听器	<p>一、核心声学处理系统</p> <p>12 通道 WARP 压缩系统 技术原理：通过 12 个独立频段实时压缩声音信号，快速响应环境音量变化（WARP 意为 “warp processing”，即快速处理），动态范围压缩比可达 8:1，避免强声冲击的同时增强弱音可听性。</p> <p>AI 智能双耳融合系统 技术亮点：基于深度学习算法，分析左右耳输入的声音相位、强度差异，模拟自然听觉定位机制，提升声源方向识别精度至 $\pm 5^\circ$ 以内。在多人交谈场景中，用户可精准定位说话者位置，减少 “声音混乱感”，提升沟通效率。</p> <p>环境自适应与降噪技术 自适应方向性麦克风：8 麦克风阵列实时检测声源方向，自动抑制后方及侧面噪音，前方声音增益提升 10-15dB</p> <p>AI 智能净噪系统：搭载 CNN 神经网络模型，识别 150 + 种环境噪音，降噪深度达 35dB</p> <p>实景声场环绕系统：模拟人头传递函数（HRTF），将单声道信号重构为 3D 声场，声场延迟误差 $< 1ms$</p> <p>三、个性化调节与功能拓展</p> <p>12 个电脑微调频道：每个频道对应 50-8000Hz 不同频段（频段宽度可自定义），支持通过专业软件根据用户听力图精细调节增益、压缩拐点。</p> <p>低频提升技术：针对感音神经性耳聋常见的低频衰减问题，在 80-500Hz 频段可提供 15-20dB 增益，同时采用相位补偿算法避免低频失真，改善 “说话含糊不清” 的听感。</p> <p>智能延时系统：自动校准左右耳信号传输延迟（$\leq 0.5ms$），防止因双耳时间差导致的头晕或方向感错乱。</p>	个	355
---	-----	--	---	-----

6	适老椅	<p>一、框架材质与工艺标准</p> <p>木材选用：主体框架采用南美黑胡桃木，质地坚硬，抗变形能力强，天然纹理清晰美观。</p> <p>品质要求：色泽均匀，无死节、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮及变色等缺陷，确保结构强度与视觉质感；木材经 120℃ 高温烘干处理，含水率控制在 8%-12%，适应不同气候环境，减少开裂风险。</p> <p>二、涂装工艺与环保标准</p> <p>油漆工艺：</p> <p>采用“三底两面”水性漆工艺：三遍底漆（封闭底漆 + 中涂底漆）：填充木材毛孔，增强附着力；</p> <p>两遍面漆：形成耐磨保护层，保留木材天然纹理。</p> <p>环保指标：</p> <p>甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$（国标 GB 18581-2020 要求$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$），苯系物、重金属等有害物质含量远低于国家标准，符合儿童家具环保要求。</p> <p>三、粘合剂与环保性能</p> <p>粘合剂标准：选用聚氨酯类环保粘合剂，游离甲醛含量$\leq 0.01\text{g}/\text{kg}$（国标 GB 18583-2020 要求$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$），总挥发性有机物（TVOC）$\leq 50\text{g}/\text{L}$，施工与使用过程中无刺激性气味，符合室内空气质量标准。</p> <p>四、面料配置与特性</p> <p>耐磨牛皮：精选头层牛皮，厚度 1.8-2.1mm，表面经磨砂 / 油蜡处理，毛孔清晰，纹路自然，抗拉强度$\geq 25\text{MPa}$，无破损；</p>	个	336
7	自助进食器具	<p>无障碍操控：采用自然闭合构造设计，通过杠杆原理降低操作力度，手指仅需施加 50-100g 微小力量即可精准掌控，特别适合老年人、术后康复者及手指力量薄弱人群。</p> <p>防滑安全体系：手握处采用食品级 ABS 材质，表面纹理设计增大摩擦系数（$\mu \geq 0.8$），湿手状态下仍能稳定握持；</p> <p>碗 / 盘底座配备软底吸盘（直径$\geq 8\text{cm}$），吸附力$\geq 5\text{kg}$，可牢固固定于光滑桌面，避免意外翻倒。</p> <p>可拆卸筷子</p> <p>构造设计：自然闭合弹簧结构，开合角度 0-45°，夹取力$\leq 150\text{g}$，轻松夹起直径 5mm 的豆子类食物。</p> <p>材质组合：筷身 ABS + 竹质筷头（碳化处理），筷头可拆卸更换，使用寿命延长 3 倍</p> <p>人体工学：手指持握处按人体指骨弧度设计（曲率半径 18-22mm），贴合虎口，减少疲劳</p> <p>360° 旋转勺子 / 叉子</p> <p>核心功能：转珠轴承设计（直径 6mm 不锈钢珠），勺头 / 叉头可 360° 自由旋转，适应卧床、坐姿等不同进餐角度，角度锁定精度 $\pm 5^\circ$；</p> <p>材质组合：304 不锈钢（硬度$\geq 180\text{HV}$）+ 食品级硅胶（邵氏硬度 $60 \pm 5\text{A}$），勺头边缘圆润（$R \leq 1\text{mm}$），避免划伤口腔。</p> <p>3. 防洒护挡碗 / 盘</p> <p>护挡设计：碗口 / 盘边设 3cm 高弧形护挡，倾斜 30° 时食物滑落角度提升至 45°，防洒效率提升 60%；</p> <p>吸盘底座：软底硅胶吸盘（真空负压设计），通过拉环把手可一键释放吸附力，单</p>	套	110

		<p>手操作即可取下；</p> <p>分离式底座：碗体与底座可拆分清洗，底座边缘圆角处理（$R \geq 5\text{mm}$），避免藏污纳垢。</p>		
8	四角拐杖	<p>一、核心材质与结构强度</p> <p>材质组合： 上节管：铝合金材质，搭配 0.8mm 壁厚不锈钢内衬，轻量化（单支重量$\leq 350\text{g}$）与强度兼顾，抗拉强度$\geq 180\text{MPa}$； 下节管：0.95mm 壁厚不锈钢管（304 材质），屈服强度$\geq 205\text{MPa}$，抗弯曲变形能力提升 30%； 底座管：1.0mm 壁厚不锈钢管，支撑面积扩大 20%，静载荷测试$\geq 150\text{kg}$ 不变形。</p> <p>二、人体工学设计亮点</p> <p>手柄：医用 PVC 材质，9 档高度调节（78-96cm），徒手按压式锁定，调节精度 $\pm 5\text{mm}$。 底座：尺寸 180×165mm，三角形稳定结构，支脚垫为弹性 PVC（邵氏硬度 $55 \pm 5A$）</p> <p>三、规格参数与性能指标</p> <p>高度调节：9 档连续调节，每档间距 2cm，通过按压式卡扣实现 3 秒快速调节，锁定后晃动量$\leq 1\text{mm}$； 支脚细节：支脚垫直径 38mm，底部波浪纹设计； 便携性：底座可拆卸方便运输。</p>	个	209
9	助行器	<p>一、国家标准与核心参数</p> <p>执行标准：严格遵循 GB/T14728.2-2008《双臂操作助行器要求和试验方法 第二部分：轮式助行器》，确保结构强度、安全性与操作性能符合国标要求。</p> <p>可调尺寸范围： 长：460-525mm 宽：570-635mm 高：790-970mm</p> <p>调节优势：通过伸缩管与卡扣设计，3 秒内可完成尺寸调节。</p> <p>二、材质工艺与结构强度</p> <p>车架：高强度铝合金，管直径$\geq 25\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，表面阳极氧化处理；抗拉强度$\geq 200\text{MPa}$，轻量化设计（单台净重$\leq 2.8\text{kg}$），耐腐蚀性达 5 级（盐雾测试 48h 无锈迹） 支脚垫：耐磨防滑橡胶，邵氏硬度 $60 \pm 5A$，表面摩擦系数 $\mu \geq 0.85$；湿滑地面防滑效率提升 40%，5000 次摩擦测试磨损量$\leq 0.3\text{mm}$ 前轮：PVC 材质，直径$\geq 90\text{mm}$，滚动阻力$\leq 0.5\text{N}$；过坎高度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>三、人体工学与安全设计</p> <p>把手细节：PVC 材质，表面纹条防滑处理，握持处弧度半径 35mm，贴合手掌曲线，长时间使用手部疲劳度降低 30%。 高度调节：车架四脚伸缩管支持≥ 4 档高度调节，每档间距 5cm，按压式锁定结构，锁定后晃动量$\leq 1\text{mm}$。 折叠功能：可折叠式车架，折叠后厚度$\leq 15\text{cm}$，方便车载运输或收纳。</p> <p>四、承重与便携性</p> <p>承重能力：$\geq 80\text{kg}$，通过 10 万次模拟承重测试（加载 1.5 倍载荷），车架无变形、焊点无开裂。 轻量化设计：净重$\leq 2.8\text{kg}$，比传统钢制助行器轻 40%，老年用户可单手提起搬运。</p>	个	22

淮滨县适老化改造项目招标文件

1 0	腋拐	<p>一、核心结构与安全设计</p> <p>安全钢脚系统</p> <p>材质：钢脚采用 Q235B 碳素结构钢，抗拉强度$\geq 375\text{MPa}$，表面经热镀锌处理（锌层厚度$\geq 8\mu\text{m}$），抗锈蚀能力强。</p> <p>着地角度：45 度倾斜设计，增大与地面接触面积（单脚接触面积$\geq 25\text{cm}^2$），相比垂直钢脚，稳定性提升 30%，有效防止侧翻。</p> <p>动态灵活性：钢脚底部配备耐磨橡胶关节（邵氏硬度 $65\pm 5\text{A}$），移动时可随地面起伏自动调整角度，适应瓷砖、木地板等多种场景。</p> <p>三、握把调节与材质工艺</p> <p>握把：水曲柳实木材质（气干密度$\geq 0.68\text{g/cm}^3$），5 档高度调节（调节范围 75-95cm）</p> <p>调节结构：按压式卡扣设计，内置弹簧钢片（硬度$\geq 45\text{HRC}$），锁定后晃动量$\leq 1\text{mm}$。</p>	副	7
1 1	床边护栏	<p>主体框架：采用不锈钢管复合制成（材质为 304 不锈钢，含镍量$\geq 8\%$），直径 4.0cm，抗拉强度$\geq 520\text{MPa}$，抗氧化、耐腐蚀性能优异，通过 72 小时盐雾测试无锈迹。</p> <p>复合工艺：内外层不锈钢管通过冷压焊接技术结合，壁厚达 1.5mm，抗弯强度比单管提升 40%，25KG 自重确保底座稳定性的同时，避免因过重导致安装困难。</p> <p>夜光圈：扶手顶部嵌有宽 2cm 蓄光型夜光圈，吸光 10 分钟可持续发光 4 小时（亮度$\geq 0.5\text{mcd/m}^2$）夜间或昏暗环境中清晰定位扶手位置，降低磕碰风险，适合老年人起夜使用</p> <p>进口 PU 软垫：厚度 3cm，邵氏硬度 $45\pm 5\text{A}$，表面蜂窝状透气孔设计握感柔软舒适，防滑系数 $\mu \geq 0.8$，长期握持不易疲劳；防水耐污，可用湿布直接清洁。</p> <p>底座结构：尺寸 71cm\times52.5cm，镀铬材质（铬层厚度$\geq 5\mu\text{m}$），底部防滑纹路深度 0.5mm。</p>	个	254
1 2	监控（核心产品）	<p>1、摄像机：400 万臻全彩海螺型网络摄像机，最高分辨率可达 2560 \times 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>2、录像机：可接入 64 路分辨率为 1920\times1080 的视频图像，支持最大接入带宽 640Mbps，最大存储带宽 640Mbps，最大转发带宽 640Mbps，最大回放带宽 640Mbps； ★HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出（以公安部检测报告为准）；★最大可接入 64 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片；支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息；支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息（以公安部检测报告为准）。</p> <p>3、监视器：22 英寸安防显示器，亮度：250 cd/m²，物理分辨率：1920 \times 1080@60 Hz；★具有调整 γ 曲线的功能。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。★显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。★显示单元支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。提供封面首页具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p>	套	26

1 3	盲杖	<p>杆身材质：采用 6063-T5 铝合金，密度 2.7g/cm³，抗拉强度≥210MPa，轻量化（单杆重量≤300g）且抗弯折（弯曲强度≥180MPa），适合长期握持。表面经阳极氧化处理，氧化膜厚度≥10 μm，耐磨测试（5000 次摩擦）无掉色，适应户外雨水、紫外线环境。</p> <p>反光安全系统：杆身全包裹四级反光膜（符合 GB 23254-2009《公路交通标志反光膜》标准），反光亮度系数≥500mcd·m⁻²·lx⁻¹，夜间 50 米外汽车灯光照射下反光可见，提升行人与车辆识别度。</p> <p>具有震动传导信号功能，有敲击声反馈，具备声光提醒，帮助盲人在行走时提示车辆和行人注意。</p>	个	39
1 4	防走失装置（核心产品）	<p>一、核心硬件参数</p> <p>电池系统：800mAh 全聚合物电池，电压 DC3.7-4.2V。</p> <p>功耗控制：工作电流≤50mA，待机电流≤3.5mA，静止休眠模式下功耗降低 80%。</p> <p>环境适应性：工作温度 -20~+75℃，储存温度 -20~+70℃，湿度 20%~80% RH。</p> <p>物理规格：主机尺寸 4.76cm×1.74cm，重量 32g。★ 外观采用圆形设计美观且耐摔（需提供相应证明文件，并加盖厂商公章）</p> <p>二、定位与通信技术</p> <p>★多模定位系统</p> <p>技术组合：GPS + 北斗 + GPRS+LBS+WiFi 五重定位，定位精度≤5 米（户外 GPS 环境），室内自动切换 WiFi/LBS 辅助定位。</p> <p>动态优化：运动状态下 10 秒 / 次定位刷新，静止时自动切换至 30 分钟 / 次，平衡续航与定位频率。</p> <p>4G 全网通通信</p> <p>内置 4G LTE 芯片，支持移动 / 联通 / 电信全网通，数据传输速率≥10Mbps，兼容 2G/3G 网络 fallback。</p> <p>三、多平台监控能力</p> <p>跨平台兼容：支持微信公众号（实时位置查询）、手机 APP（iOS/Android）、电脑管理平台（Web 端）三端同步监控。</p> <p>四、充电方式</p> <p>★USB 磁吸充电（需提供相应证明文件，并加盖厂商公章）</p> <p>五、功能详解</p> <p>定位：GPS+北斗+LBS+WiFi 定位</p> <p>历史轨迹回放：存储 3 个月轨迹数据，支持按日期 / 时间段检索，轨迹点密度 1 点 / 分钟（运动状态）</p> <p>三级震动防盗：高 / 中 / 低三档震动灵敏度调节，10000 次震动测试无误报，触发报警后推送位置信息</p> <p>★电子栅栏：划定圆形 / 多边形电子围栏，超出范围时实时推送报警至 APP，响应延迟≤10 秒</p> <p>★深度防水：内置流量卡，全密封设计，可深度防水（需提供相应证明文件，并加盖厂商公章）</p> <p>低电量报警提醒：当电量低于 20%时，设备向平台发送低电量报警信息；</p> <p>自动开关机：当设备处于静止状态，设备会自动关机，节省电量；强制关机：可通过平时设置强制设备关机，节省电量。</p>	个	348

<p>1 5</p> <p>淋浴椅</p>	<p>支架系统 材质参数：采用铝合金，管直径$\geq 28\text{mm}$、壁厚$\geq 2.0\text{mm}$，抗拉强度$\geq 265\text{MPa}$，抗弯强度比常规 20mm 管径提升 50%，静载荷测试$\geq 150\text{kg}$ 不变形。 表面处理： 阳极氧化处理：表面阳极氧化处理或喷塑处理。 折叠设计：上翻式折叠结构，折叠后厚度$\leq 15\text{cm}$。 尺寸规格与人体工学 座面尺寸：座深$\geq 480\text{mm}$，座宽$\geq 500\text{mm}$。 高度调节：400-600mm 五档可调，每档间距 5cm。 尺寸：座深$\geq 480\text{mm}$，座宽$\geq 500\text{mm}$，高度 400-600mm。 结构设计 靠背与扶手 靠背：弧形设计贴合人体脊椎，高度 400mm，隔凉护背层（EVA 保温材质）降低金属冰凉感。 扶手：可后掀式设计（掀动角度$\geq 90^\circ$），扶手表面覆 3cm 厚防滑 PU 垫，承重$\geq 50\text{kg}$，辅助起身时摩擦力 $\mu \geq 0.8$。 椅座板：高强度 PP 塑料板，密度 $0.91\text{g}/\text{cm}^3$，抗弯强度$\geq 35\text{MPa}$，无异味； 表面防滑颗粒（高度 0.5mm），湿态摩擦系数 $\mu \geq 0.7$，防泼溅设计，清水冲洗 10 秒完成清洁。 可拆洗防滑坐垫 / 靠背垫：外层防水牛津布，内层高弹海绵（密度$\geq 30\text{kg}/\text{m}^3$），拉链式设计，机洗 50 次不变形； 底部防滑支脚：硅胶材质（邵氏硬度 $60 \pm 5\text{A}$），单脚吸附力$\geq 2\text{kg}$，防止使用时滑动。 防侧翻设计：底座宽度$\geq 600\text{mm}$，前后轮距 550mm，形成梯形稳定结构，倾斜 20° 仍保持平衡 表面处理：所有接触面倒圆角（$R \geq 5\text{mm}$），无锐边毛刺；焊接件采用氩弧焊接，表面抛光处理 连接件：全部采用 304 不锈钢螺钉（M6 规格），盐雾测试 72h 无锈蚀，拧紧力矩$\geq 8\text{N} \cdot \text{m}$。</p>	<p>个</p>	<p>516</p>
<p>1 6</p> <p>紧急呼叫器</p>	<p>1、双工对讲技术：采用半双工 / 全双工切换模式，内置降噪麦克风（灵敏度 $-42\text{dB} \pm 3\text{dB}$）与 $8\Omega/1\text{W}$ 扬声器，支持与管理中心、家属双向实时通话。 2、通信模块：兼容 GSM/4G 全网通（需插 SIM 卡）及有线电话网络，拨号延迟≤ 3 秒，通话断线重连时间≤ 5 秒。 3、低电预警机制 电池电量$< 20\%$ 时，主机发出蜂鸣报警（音量$\geq 70\text{dB}$）并推送低电通知至绑定手机号。 4、支持存储紧急号码，按优先级排序；单组号码未接通（超时 30 秒）自动切换下一组，循环拨打直至接通或手动取消，最多循环 3 轮后发送短信报警。 5、内置 3.7V/2000mAh 聚合物电池。 6、主机有线，无线兼容根据需求可以接有线紧急按钮，无线紧急按钮功能。 7、配合烟感可以扩展防火功能，配合煤气泄漏探测器可以防煤气预警。 8、故障自诊断 主机内置 MCU 实时监测通信模块、电池、传感器状态，故障时（如 SIM 卡失效、电池故障）自动上报平台，报警延迟≤ 10 秒 9、平台集成能力 支持 TCP/IP 协议对接管理平台，一键报警时实时弹屏显示老人信息。</p>	<p>个</p>	<p>7</p>

备注：金额包含面向全县各乡、镇、村入户安装到位共 700 户、人工、住宿、餐食、运费、税金等。

第六章投标文件格式

淮滨县适老化改造项目 投标文件

采购项目编号：

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（法定代表人电子签名）

__年月日

目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、招标技术要求响应资料
- 五、综合部分证明材料
- 六、售后服务方案
- 七、综合材料
- 八、资格审查资料

一、 投标函及开标一览表

(一) 投标函

(采购人)：

(投标单位全称)授权(委托代理人姓名、职务)为本项目委托代理人，参加贵方组织的(项目名称)的招标活动，并进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件。

2. 投标总报价为人民币(大写)，(小写)。

3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

4. 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

5. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

6. 本项目投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

7. 如果下列情况发生之一时，我方将放弃中标资格：

(1) 我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

(2) 我方提供虚假材料。

(3) 我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

8. 若我方中标，我方愿意支付采购代理机构服务费等费用。

9. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人：(单位电子签章)：

法定代表人：(法定代表人电子签名)

日期：年月日

(二) 开标一览表

项目名称	
投标人	
投标报价	大写： 小写：
质量要求	
供货及建设工期	
质保期	
合同履行期限	
投标有效期	
价格折扣 (非专门面向中小企业 采购时使用)	符合小微企业价格折扣 (是/否)
备注	

投标人：(单位电子签章)：

法定代表人：(法定代表人电子签名)

日期：年月日

二、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

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：（单位电子签章）

日期：年月日

附法定代表人身份证复印件

（二）法定代表人授权委托书

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

授权代表无权委托，特此委托。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（法定代表人电子签名）

身份证号码：

授权代表：（签字或电子签章）

身份证号码：

日期：年月日

附法定代表人及授权委托人身份证复印件。

三、分项报价表

(一) 货物分项报价一览表

单位：元

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

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（法定代表人电子签名）

日期：年 月 日

(二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：						
	（ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。						
	（ ） 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

法定代表人或授权委托人 _____（签字或盖章）

供应商： _____（盖单位章）

日 期：

四、招标技术要求响应资料

(一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

投标人：（单位电子签章）

法定代表人：（法定代表人电子签名）

日期：年 月 日

(二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(三) 技术部分其他证明材料 (若有)

(格式自拟)

五、综合部分证明材料

(格式自拟)

六、售后服务方案

(格式内容自定)

七、综合材料

1、资格审查资料

资格审查相关证明文件 (附招标文件第三章评标办法初步评审中“1. 资格性审查”所规定需要提交的资格证明文件)。

2、按招标文件要求应提交的其他资料或投标人自认为有必要附入的其它资料。

3、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺:

在 (项目名称) 采购项目编号为:) 采购活动中, 我方保证做到:

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请; 不为其报销各种消费凭证, 不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为, 我方及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人: (单位电子签章)

法定代表人: (法定代表人电子签名)

日期: 年月日

4、中小企业声明函

中小企业声明函（货物、工程、服务）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。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。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

5、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要填写《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供应商自行承担。）

投标人名称：（单位电子签章）

日期：年月日

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

（无需附入投标文件内）

各供应商：

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

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

政策解读：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

八、资格审查资料

(一) 投标企业基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
营业执照号						
法定代表人	姓名		职务		电话	
注册资金				成立时间		
开户银行				账号		
经营范围						
备注						

注：1.投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附**供应商信用承诺函**。

2.本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料

附件：

信阳市（淮滨县）政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（单位电子公章）：

法定代表人或授权代理人（电子签名或盖章）：

日期：年月日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。