

河南应用技术职业学院康养实训室扩建 改造项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-579



采 购 人：河南应用技术职业学院

代理机构：河南正禄招标代理有限公司

日 期：二〇二六年六月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	5
第二章	供应商须知	5
第三章	采购需求	45
第四章	评审方法及标准	87
第五章	政府采购合同条款及格式	97
第六章	响应文件格式	106

特别提示

1. 投标人（供应商）注册及市场主体信息登记

1.1 投标人（供应商）需登录河南省公共资源交易中心网站（<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—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：

（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）

2. 投标文件（响应文件）制作

2.1 投标人（供应商）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（供应商）凭CA密钥登录市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的竞争性磋商文件（采购文件）。

2.3 投标人（供应商）须在投标文件（响应文件）递交截止时间前制作并上传：

加密的电子投标文件（响应文件），应在投标文件（响应文件）递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站（<http://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（响应文件）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（响应文件）。

2.5 投标人（供应商）制作电子投标文件（响应文件）时，根据竞争性磋商文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（响应文件）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件（采购文件）进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性磋商文件（采购文件）的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的竞争性磋商文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

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

5. 评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会（谈判小组、磋商小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（供应商）自行承担。

6. 根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均 采用不见面磋商（谈判）。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：

(<http://hnsaggzyjy.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、供应商)务必尽快根据自己的实际情况和竞争性磋商文件(采购文件)的要求, 在网上添加市场主体类型, 完善各投标人(供应商)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、财务状况等竞争性磋商文件(采购文件)中要求的相应资料, 并对新增主体类型进行 CA 证书激活, 否则可能影响投标文件(响应文件)的制作, 添加主体类型并激活证书后, 新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证, 验证时间为一个工作日, 建议投标人(供应商)提前办理, 以免影响下载竞争性磋商文件(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://hnsaggzyjy.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、供应商)、不见面服务操作手册-远程开标(投标人、供应商)、不见面服务操作手册-质疑异议(投标人、供应商)等, 各投标人(供应商)一定要仔细研究。

竞争性磋商文件中“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。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

河南应用技术职业学院康养实训室扩建改造项目招标项目的潜在投标人应在登录河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于2026年07月23日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2026-579
- 2、项目名称：河南应用技术职业学院康养实训室扩建改造项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1277886.40 元
- 最高限价：1277886.4 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20261142-1	河南应用技术职业学院 康养实训室扩建改造项 目	1277886.4	1277886.4

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
 - 5.1 采购内容：康养实训室扩建改造，具体详见第三章采购需求，包括供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付售后保修及相关伴随服务等；其他详见竞争性磋商文件第三章采购需求
 - 5.2 质量标准：符合国家相关行业合格标准且满足采购人需求
 - 5.3 交货期：签订合同后 60 日历天内交付使用
 - 5.4 质量保证期：自验收合格之日起 3 年
- 6、合同履行期限：自合同生效起至质保期结束
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

无

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商信用查询：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）和豫财购〔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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：失信被执行人、重大税收违法失信主体，“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（投标人），不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商（投标人）需出具承诺函，格式自拟

三、获取采购文件

1. 时间：2026年07月13日至2026年07月17日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）
2. 地点：登录河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）
3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载竞争性磋商文件及资料；供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台使用手册》
4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年07月23日09时00分（北京时间）
2. 地点：加密电子响应文件须在响应截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统。逾期上传的或者未上传至指定地点的响应文件，采购人不予受理

五、响应文件开启

1. 时间：2026年07月23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(七)-5

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》上发布，招标公告期限为三个工作日。

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《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）
3. 执行《三部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）
4. 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）
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. 执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）
8. 执行关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
9. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅网址为<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，供应商应当在磋商文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅签到解密等
10. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”
11. 供应商编制响应文件时，应根据磋商文件相应要求，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在河南省公共资源交易中心市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对河南省公共资源交易中心市场主体信息库的相关内容补充、更新
12. 采购代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协〔2023〕2号）按预算金额收取

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南应用技术职业学院

地址：郑州市郑上路 548 号

联系人：徐老师

联系方式：0371-86630129

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南正禄招标代理有限公司

地址：郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场 9 层 01 号

联系人：张华、徐晓阳

联系方式：0371-53301569 18237166651

3. 项目联系方式

项目联系人：张华、徐晓阳

联系方式：0371-53301569 18237166651

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是本采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	项 目	内 容						
1.1.1	采购人	名称：河南应用技术职业学院 地址：郑州市郑上路 548 号 联系人：徐老师 联系方式：0371-86630129						
1.1.2	采购代理机构	名称：河南正禄招标代理有限公司 地址：郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场 9 层 01 号 联系人：张华、徐晓阳 联系方式：0371-53301569 18237166651						
1.1.3	采购项目名称	河南应用技术职业学院康养实训室扩建改造项目						
1.1.4	采购项目实施地点	河南应用技术职业学院						
1.1.5	采购方式	竞争性磋商						
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”文件的划分标准，标的物所属行业为工业						
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：1277886.40 元；最高限价：1277886.40 元，其中： <table border="1" data-bbox="660 1659 1423 1975"> <thead> <tr> <th>包名称</th><th>包预算（元）</th><th>包最高限价（元）</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河南应用技术职业学院 康养实训室扩建改造项目</td><td>1277886.40</td><td>1277886.40</td></tr> </tbody> </table> 注：投标人的总报价超过总最高限价的，其投标无效	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	河南应用技术职业学院 康养实训室扩建改造项目	1277886.40	1277886.40
包名称	包预算（元）	包最高限价（元）						
河南应用技术职业学院 康养实训室扩建改造项目	1277886.40	1277886.40						

条款号	项 目	内 容
1.3.2	质量标准	符合国家相关行业合格标准且满足采购人需求
1.3.3	交货期	签订合同后 60 日历天内交付使用
1.3.4	质量保证期	自验收合格之日起 3 年
1.4.2	供应商（投标人）须具备的资格要求	需满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1. 具有独立承担民事责任的能力：具备有效的营业执照或其他相关证明材料） 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2024 年度或 2025 年度经审计的财务报告或银行出具的资信证明（如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明资料） 3. 依法缴纳社会保障资金和依法缴纳税收证明：提供 2025 年 9 月份以来任意一个月份依法纳税和缴纳社会保障资金的证明材料，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：自行承诺或提供相关证明材料 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书面声明 6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（投标人），不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商（投标人）需出具承诺函，格式自拟 7. 供应商信用查询：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）和豫财购〔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

条款号	项 目	内 容
		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：“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）查询：失信被执行人、重大税收违法失信主体，“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商
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	1. 是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包：否 2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.7.1	现场考察、磋商前答疑会	不组织
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的形式	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（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的 Word 电子版）上传
2.2.3	采购人书面澄清竞争性磋商文件的时	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”

条款号	项 目	内 容
	间	告知供应商
3.2.2	签字和盖章要求	按照竞争性磋商文件的要求进行签字或盖章
3.4.1	响应报价	1、供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为无效响应文件 2、供应商的报价应包括现场勘查及相关差旅费、全部货物、辅助材料、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务、测试、验收以及其他有关交付使用前的所有费用。对采购项目履行过程中所需的而磋商文件中未列出的相关辅助材料和费用，也应包括在报价中
3.5	磋商保证金	参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金
3.6.1	响应文件有效期	自响应文件递交截止之日起 <u>60</u> 日历天
4.2.1	响应文件提交截止时间	2026 年 07 月 23 日 09 时 00 分（北京时间）
5.1.1	磋商会议时间、地点	磋商会议开始时间：同响应文件提交截止时间 开启地点：电子响应文件须在磋商响应文件递交截止时间前在《河南省公共资源交易中心》网站系统中加密上传。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议；投标人应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等
5.1.2	电子响应文件解密时间	在开始解密本单位电子响应文件后的 30 分钟内完成远程解密
5.2.2	磋商小组组成	磋商小组人数：3 人 磋商小组由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>2</u> 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

条款号	项 目	内 容
5.3.2	供应商信用记录查询	信用记录截止时间点：同响应文件提交截止时间 信用记录查询时间：响应文件提交截止时间之后
5.8	评审办法	综合评分法
6.1.2	推荐成交候选供应商的数量	3 名
6.2	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： 1 名 ☒ 采购人确定成交供应商 ☐ 采购人委托磋商小组直接确定成交供应商
7	采购代理服务费用	采购代理费服务费由成交单位在领取成交通知书时支付，具体收费标准如下：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协（2023）2 号）按预算金额收取
8	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、竞争性磋商文件、采购过程、成交结果） 供应商应知其权益受到损害之日，是指： （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日 （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日 （三）对成交或者成交结果提出质疑的，为成交或者成交结果公告期限届满之日

条款号	项 目	内 容
		④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函 ⑤质疑函接收信息 单位：河南正禄招标代理有限公司 联 系 人：张华 联系电话：0371-53301569 通讯地址：郑州市郑东新区通惠路与白沙路交叉口东盛广场 9 层 01 号
需要补充的其他内容		
1	付款方式	合同签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总款项 30%的第一笔款项；项目完工、验收合格后，甲方支付至合同总价 100%
2	数量增减范围	政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十
3	编制文件应注意的事项	各供应商在编制电子响应文件时，应避免因使用同一台计算机制作或同一台计算机上传或相同企业密钥（CA）上传电子响应文件等其他人为因素，造成响应文件制作机器码一致的，其磋商将被否决。由此造成的其他不良后果，均由供应商自行承担
4	政府采购政策	1、根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）文件规定，本项目如涉及品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具

条款号	项 目	内 容
		的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。（提供证明材料） 2. 供应商所投产品如被列入国家强制性产品认证的，则须符合国家强制性产品认证（3C 认证）要求 注：财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号） ★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机 ★ A0201060102 激光打印机 ★ A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器 ★ 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 水嘴为政府强制采购产品，竞争性磋商文件货物需求如有上述产品，投标人（供应商）投报产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，其响应文件无效 3、对于同时获得节能产品（强制采购节能产品除外）和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种产品优先采购 4、优先采购节能产品金额与环境标志产品金额之和占其投标总价的比例，比例高的优先
5	扶持中小企业、监狱企业及残疾人企业发展的相关政策	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〕、财政部印发《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

条款号	项 目	内 容
		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供应商(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. 联合协议中约定,小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,可给予联合体 4%的价格扣除 联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的,联合体视同为小型、微型企业和监狱企业 3. 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〕规定:在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策: (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 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法

条款号	项 目	内 容
		规定的中小企业扶持政策 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业
本文件未尽事宜，参照现行有关的法律法规、规章、办法等执行		

供应商须知前附表附录：

序号	名称	单位	数量
1	心电检测仪	台	2
2	脉象训练仪	个	2
3	中医推拿床(包含床罩)	个	6
4	电子针疗仪	个	6
5	无烟艾灸透灸仪	个	2
6	全自动智能无烟艾灸床	个	1
7	高清可视耳镜	个	6
8	肺功能锻炼仪	个	3
9	儿童站立架	个	1
10	儿童肋木	个	1
11	髋关节训练器（儿童）	个	1
12	肘关节训练器（儿童）	个	1
13	儿童平衡杠	个	1
14	可调式砂磨板及附件（儿童）	个	1
15	小儿推拿床	个	1
16	电动 PT 床	个	2
17	PT 凳	个	2
18	吞咽功能障碍治疗仪	个	3
19	构音评估鼻息镜	个	3
20	高清可视喉咙声带会厌查看仪	个	3
21	电动颈椎牵引椅	个	1
22	牵引沙袋组合套装（带收纳架）	套	3
23	哑铃组合套装（带收纳架）绑式	套	2
24	体操棒与抛接球组合（卧式）	套	1
25	姿势矫正镜	个	1
26	智能、减重步行轮椅（智能康复轮椅）	套	1

27	电动轮椅	个	1
28	22L 医用冷藏小冰箱	个	1
29	靠背椅子	个	473
30	木制款居家电动护理床	张	6
31	木质普通护理床	张	6
32	ABS 款定制护理床	张	4
33	ABS 定制床头柜	张	4
34	居家床头柜	张	8
35	床垫	张	10
36	护理车	辆	6
37	急救护理车	辆	6
38	床上用品	套	10
39	多功能床上护理桌	张	10
40	适老化床尾凳	把	8
41	医用屏风	个	8
42	智能床垫（非接触式心率呼吸记录仪）	张	4
43	便携式健康管理一体机	台	1
44	血糖仪	台	16
45	血氧饱和度检测仪	台	16
46	耳温枪（配耳温帽 2 盒）	台	16
47	汞柱式血压计（台式）	个	56
48	心电图机（配电图纸 10 包）	个	8
49	电子血压计（上臂式）	个	16
50	电子血压腕式	个	16
51	压缩空气式雾化器	台	8
52	超声雾化器	套	8
53	呼吸训练器	个	8
54	电动排痰器	台	8

55	日常生活评估辅具展板	套	2
56	洗漱评估展板	套	2
57	体征数据测量评估展板	套	2
58	储物柜	个	28
59	互动组合桌	套	8
60	梅花桌、餐椅	套	1
61	中岛台	组	1
62	平衡仪测试仪	套	2
63	腕关节诱导训练器	套	1
64	踝关节训练器（踝关节矫正器坐式）	套	1
65	腕关节曲伸训练器	台	2
66	简易上肢功能评价器	套	4
67	ADL 功能训练柜	套	2
68	哑铃	套	2
69	防潮软垫	套	4
70	手指肌力训练桌	套	2
71	手指操训练工具	套	1
72	手指腕关节灵活性手眼协调串绕珠	套	2
73	套彩盘木制	套	8
74	数字套圈作业疗法	套	8
75	手平衡协调训练器	件	8
76	握力器	套	8
77	手部功能评估箱	台	8
78	木插板	套	8
79	智能助行器	台	1
80	便携式电动移位机	台	2
81	移位助行机	台	3
82	四角拐杖	个	8

83	助行器	个	8
84	腋拐	副	8
85	肘杖	个	8
86	康复训练保护腰带	条	12
87	智能拐杖	根	8
88	轮椅	套	6
89	升降讲台	台	12
90	照护记录单	本	16
91	楔形垫	套	10
92	老年专用日常照护训练工具	套	8
93	制氧机	台	2
94	老年专用饮食训练工具	套	8
95	指甲剪	把	16
96	吞咽功能评估工具	套	8
97	纸尿裤更换模拟教具	套	17
98	成人智能专用护理裤	包	40
99	尿湿报警器	台	8
100	人体皮肤	套	4
101	鼻饲与洗胃模型	个	8
102	压疮仿真模型	个	8
103	口腔护理模型	个	16
104	心肺复苏模型	套	6
105	海姆利克急救马甲	件	8
106	标准款中国居民平衡膳食宝塔模型	套	1
107	糖尿病人三正餐三加餐 2000 大卡模型	套	1
108	高血压病人三正餐三加餐（定制）模型	套	1
109	老年人能量餐模型 1800 大卡模型	套	1
110	患慢性病风险计算盘	套	10

111	糖尿病饮食指导食谱模型	套	1
112	老年营养模型	套	1
113	食物模型展示柜	套	1
114	饮食健康转盘合集	套	1
115	慢病健康防控转盘合集	套	1
116	便携式营养指导模型工具箱	套	2
117	老年认知障碍训练仪	套	1
118	认知功能障碍筛查（成套测试量表及用具）	套	8
119	台式智力拨钟	个	8
120	认知症长者锻炼教具	套	8
121	怀旧疗法教具	套	1
122	非药物干预训练箱	个	1
123	音乐照护	套	8
124	身心活化运动设备	套	8
125	舒压按摩设备	套	8
126	上门服务医疗箱	个	4
127	服药训练盒	个	16
128	分药器	个	16
129	智能药箱	个	2
130	智能药盒	个	8
131	标准针穴位模型	套	1
132	拔罐套装	套	8
133	刮痧套装	套	8
134	工具推车	个	8
135	人体针灸模型（男性）50cm	个	8
136	人体针灸模型（女性）48cm	个	8
137	手反射区按摩模型	个	8
138	足反射区按摩模型	个	8

139	耳朵经络模型	个	8
140	智能长者防摔马甲（含配套气囊 9 个）	套	1
141	雷达智慧健康监测仪	台	1
142	雷达摔倒检测仪	台	1
143	智能健康检测机	台	1
144	无创血糖监测	套	1
145	智能手环	套	2
146	温湿度计	个	8
147	老年人模拟体验装置	套	8
148	老人偏瘫模拟体验服	套	8
149	关节束缚带	条	17
150	负重马甲	个	17
151	柔力球	个	16
152	太极扇	个	16
153	数字卡片	套	16
154	字母卡片	套	16
155	图片卡片	套	16
156	运动强度计算盘	套	8
157	书画报刊	套	2
158	纸墨笔砚	套	2
159	口琴	个	4
160	笛子	把	4
161	大型扑克牌	副	8
162	大型象棋	套	8
163	音箱	套	2
164	思维罗盘	套	1
165	超声波身高体脂仪	套	4
166	每日万步活动量计算盘	套	8

167	立体健康转盘	套	8
168	健康一体机	套	1
169	移动交互式心肺复苏模拟人	台	1
170	智能老年洗浴机	台	1

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

本项目的采购人见：供应商须知前附表

1.1.2 采购代理机构是指：河南正禄招标代理有限公司

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表

1.1.4 采购项目实施地点：见供应商须知前附表

1.1.5 采购方式：**竞争性磋商**。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购**货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）/工程（伴随的服务）/服务**事宜进行磋商，供应商按照竞争性磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商

1.1.6 采购项目属性：见供应商须知前附表

1.1.7 标的物所属行业：见供应商须知前附表

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：供应商须知前附表

1.2.3 供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

1.3 采购需求及其他相关要求

1.3.1 采购内容：见竞争性磋商文件第三章

1.3.2 质量标准：见供应商须知前附表

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表

1.3.4 质量保证期：见供应商须知前附表

1.4 对供应商的要求

1.4.1 **供应商（申请人）**：是指向采购人提供货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）/服务的法人、非法人组织或者自然人。申请人与供应商含义相同，以下均称为供应商

1.4.2 本项目的供应商及其提供的货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）/

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，具有生产或供应能力的本国供应商

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。

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

1.4.2.3 以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的竞争性磋商文件

1.4.2.4 符合**供应商须知前附表**中规定的合格供应商（投标人）的其他资格要求

1.4.2.5 若**供应商须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与采购活动

若**供应商须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如供应商提供产品为进口产品，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

1.4.2.6 若**供应商须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业或所提供产品为非中小企业产品，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

1.4.3 不允许联合体参加政府采购活动

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**

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。否则其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**

1.4.6 供应商在磋商过程中（在确定成交人之前）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，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

1.5 监督管理部门

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 供应商参加磋商的费用

不论磋商的结果如何，供应商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、磋商前答疑会

详见**供应商须知前附表**的规定

1.8 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文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

1.9 保密

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应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、竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件构成

2.1.1 竞争性磋商文件共六章，构成如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法及标准

第五章 政府采购合同条款及格式

第六章 响应文件格式

注：供应商应对 5.7.3 款内容作出响应性承诺并作为响应文件的一部分

2.1.2 竞争性磋商文件中有不一致（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，按照竞争性磋商公告、“磋商程序、评审方法和标准”、采购需求、供应商须知、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中，如果供应商须知前附表的内容与供应商须知中的内容有不一致（或矛盾）的以供应商须知前附表为准

2.1.3 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人（或采购代理机构）提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须

知前附表规定的方式在交易平台上进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清

2.2.2 采购人或采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改竞争性磋商文件，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少 5 日前，在原公告发布媒体上发布变更公告（或澄清公告），不足 5 日的，应当顺延首次递交响应文件截止时间

2.2.3 竞争性磋商文件的澄清将在**供应商须知前附表**规定的时间在交易平台上公布给供应商，但不指明澄清问题的来源

2.2.4 采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过发布竞争性磋商公告的相关网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制响应文件

2.2.5 交易中心平台供应商信息在磋商开始前具有保密性，供应商在响应文件提交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，因供应商未及时查看而造成的后果自负

2.3 竞争性磋商文件的解释

竞争性磋商文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本竞争性磋商文件及有关的法律法规；在磋商时，若出现竞争性磋商文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定

2.4 响应文件提交截止时间的顺延

为使供应商有足够的时间对竞争性磋商文件的澄清或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延响应文件提交截止时间

3、响应文件编制

3.1 响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 无论竞争性磋商文件中是否要求，供应商所提供的货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）均应符合国家强制性标准

3.1.2 除竞争性磋商文件中有特殊要求外，响应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

3.1.3 磋商语言文字: 响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的文件、资料均使用中文。如果供应商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 响应文件组成

3.2.1 供应商应完整地按照竞争性磋商文件第六章“响应文件格式”中提供的格式及要求编写响应文件，竞争性磋商文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见竞争性磋商文件第六章“响应文件格式”。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足竞争性磋商文件要求的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**

3.2.2 电子响应文件的签字或盖章：供应商必须按照竞争性磋商文件的要求签字、盖章或加盖电子章

3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合竞争性磋商文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按竞争性磋商文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供标的符合竞争性磋商文件的规定。该证明文件是响应文件的技术文件

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据

3.4 响应报价

3.4.1 供应商的响应报价（及最后报价）均应以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》

3.4.2 供应商应参考采购人所提供的采购范围及工作内容、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价。不得低于企业成本报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则响应文件将被认定为无效响应文件

3.4.3 供应商应当按照竞争性磋商文件提供的报价表格式如实填写各项货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）的单价、分项总价和总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，响应文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在总报价中已经包括；供应商提交最后报价后，如果被确定为成交人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商报价有算术错误的，其风险由供应商承担

3.4.4 供应商的最后报价应当包括：所提供货物（包括伴随的服务、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、培训和竞争性磋商文件要求提供的所有伴随服务、安装等费用及交付采购人使用前发生的其他费用

3.4.5 除非竞争性磋商文件另有规定,每一“包”或“标段”只允许有一个最后报价,任何有选择的最后报价或替代方案将导致响应文件无效

3.4.6 供应商在提交最后报价后,不得以任何理由再对最后报价予以修改,最后报价在响应文件有效期内是固定的,除竞争性磋商文件中约定的原因外,不能随意改变。

3.4.7 供应商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报价(包含最后报价)

3.4.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,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;供应商不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效投标处理

3.4.9 采购人不接受具有附加条件的最后总报价或多个方案的最后报价

3.4.10 供应商应对提供资料的真实性负责,若发现供应商有围标串标、互借资质的现象,采购人有权取消成交资格

3.4.11 本项目采用“远程不见面”开标方式,所有响应人在规定时间内对响应文件进行解密,未解密的响应人,视为放弃投标。本项目最后报价采用远程报价,有时间限制,供应商如在交易平台系统规定时间内最后报价没有提交成功的,视为放弃竞标)

3.5 磋商保证金

河南省财政厅发布关于优化政府采购营商环境有关问题的通知规定,自2019年8月1日起,在河南省全省政府采购货物和服务招投标活动中,不再向供应商收取投标保证金

3.6 响应文件有效期

3.6.1 响应文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。响应文件有效期不足要求的响应文件,将被认定为无效响应文件

3.6.2 因特殊原因,采购人或采购代理机构可在原响应文件有效期截止之前,要求供应商延长响应文件的有效期限。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文

件。供应商也可以拒绝延长响应文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交

3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商在制作电子响应文件时，按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子响应文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区

3.7.2 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目竞争性磋商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，否则将存在响应文件被拒绝的风险。**响应函（磋商函）及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子评审系统上传的依据**

3.7.3 供应商编辑电子响应文件时，根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥

3.7.4 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交响应文件。加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传

3.7.5 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件

3.7.6 响应文件的修改：供应商如果对响应文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章

4、响应文件的提交

4.1 响应文件的密封和标记

因采用全程不见面磋商、评审方式，故电子响应文件按本竞争性磋商文件第

4.2.2 条要求加密上传到指定平台

4.2 响应文件提交截止时间

4.2.1 响应文件提交截止时间**见供应商须知前附表**

4.2.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台上传

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，通过修改竞争性磋商文件自行决定是否酌情延长响应文件提交截止时间的期限。如果采购人和采购

代理机构延长了响应文件提交截止时间的期限，供应商提交响应文件的截止时间则以延长后的时间为准

4.2.4 迟交的响应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
的响应文件

4.3 响应文件的提交、修改与撤回

4.3.1 响应文件的提交

4.3.1.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传的响应文件是否完整、正确

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系

4.3.2 响应文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商在提交响应文件后，在响应文件提交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件

4.3.2.2 供应商在提交了最后报价之后至供应商在响应文件中载明的响应文件有效
期满期间，供应商不得撤回（撤销）其响应文件，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、磋商及评审

5.1 磋商会议

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“**供应商须知前附表**”中规定的时间和地点组织磋商会议。供应商无需到河南省交易中心现场参加磋商会议，磋商会议采用“远程
不见面”方式，供应商须在磋商文件规定的响应文件提交截止时间前，登录远程开
标大厅，在线准时参加磋商会议活动，并在规定的时间内对响应文件进行解密、答
疑澄清（如需要）、最后报价等。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 供应商须在**供应商须知前附表**规定的时间内完成响应文件的解密。由于供应商
的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其响应文件将被拒绝

5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）”
网站下载竞争性磋商文件成功后，如未在竞争性磋商文件规定的“响应文件提交截止
时间”前成功上传或误传加密的响应文件，而导致的解密失败，其响应文件将被拒绝

5.1.4 供应商代表对磋商会议过程有疑义的,应当在磋商开始前通过交易系统提出询问

5.1.5 在**供应商须知前附表**规定的时间内完成响应文件解密的供应商不足 3 家的,将不再进行磋商

5.2 组建磋商小组

5.2.1 采购人与采购代理机构将按照《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214 号文及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组(以下简称磋商小组),负责本项目的磋商及评审工作

5.2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数为三人或以上单数。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**供应商须知前附表**

5.3 资格审查

5.3.1 磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件中规定的内容,对供应商的资格(提交的资格证明材料)进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审;通过资格审查的供应商不足 3 家的,不得进入下一阶段评审

5.3.2 采购人或采购代理机构将按照**供应商须知前附表**中规定的时间查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的,其响应文件将被认定为**无效响应文件**

5.3.2.1 不良信用记录指:供应商在中国政府采购网(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“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体,以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录

以联合体形式参加政府采购活动的,联合体任何成员存在以上不良信用记录的,联合体响应文件将被认定为**无效响应文件**

5.3.2.2 查询及记录方式: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。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在磋商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

5.4 响应文件符合性审查与澄清

5.4.1 符合性审查是指依据竞争性磋商文件的规定,从商务和技术角度对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做

出响应。供应商应当按照竞争性磋商文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应文件将被认定为无效响应文件；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得作进一步的比较和评价

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过符合性审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动

5.4.2 响应文件的澄清

5.4.2.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、更正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、更正的，其响应文件将被作为无效响应文件处理

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出，并在交易系统中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在磋商小组规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果磋商小组在规定时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复

5.4.2.2 供应商应当在竞争性磋商文件中确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并根据需要进行文件答疑澄清等

5.4.2.3 供应商的澄清、说明或者更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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明

5.4.2.4 响应文件的澄清、说明或者更正不得对响应文件的内容进行实质性修改

5.4.2.5 供应商的澄清、说明或更正将作为响应文件的一部分并取代响应文件中被澄清的部分

5.5 磋商

5.5.1 若有必要，磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将根据竞争性磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息

5.5.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容，但不得变动磋商文件中的其他内容

5.5.3 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商

5.5.4 如果竞争性磋商文件作出实质性变动，供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并按要求加盖电子签章，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明

5.6 最后报价

5.6.1 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。供应商在接到磋商小组的通知后，未在规定的时间内提交最后报价的，视为该供应商退出磋商。磋商小组将不再评审该供应商递交的响应文件

竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价

提交最后报价的供应商不得少于 3 家，本须知第 5.6.2 条规定的情形除外。

5.6.2 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动

5.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，且以最后报价为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；报价有算术错误的，其风险由供应商承担

5.6.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律法规和竞争性磋商文件中规定的相应责任

5.6.5 磋商小组认为某供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统（接到通知后 30 分钟内）提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为**无效响应文件处理**

供应商的书面说明材料包含货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）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

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及其法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明
- （2）书面说明不能证明其报价合理性的
- （3）书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的
- （4）未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的

5.7 无效响应文件的规定

5.7.1 在评审之前，根据竞争性磋商文件的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质性响应了竞争性磋商文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其响应文件成为实质上响应竞争性磋商文件。**磋商小组决定响应文件是否符合要求是否实质性响应只根据竞争性磋商文件要求、响应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**

5.7.2 如果响应文件没有对竞争性磋商文件的实质性要求进行响应，将作为无效响应处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应

5.7.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应文件：

5.7.3.1 供应商未按磋商文件要求签字或加盖电子签章的

5.7.3.2 供应商的报价超过了竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的

5.7.3.3 不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的

5.7.3.4 不同供应商递交的响应文件制作机器码一致的

5.7.3.5 未满足竞争性磋商文件中商务和技术条款的实质性要求

5.7.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通

5.7.3.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合要求供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照磋商小组要求提供证明其报价合理性的相关材料

5.7.3.8 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的

5.7.3.9 属于法律法规和竞争性磋商文件中规定的其他无效响应情形的

5.8 依据《河南省财政厅关于防范投标人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（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的

（2）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印

（4）不同投标人的投标（响应）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（响应）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（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手

（8）其他涉嫌串通的情形

5.9 响应文件的评审

5.3.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料见供应商须知前附表）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得进入下一阶段评审。特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研

项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过资格审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动

5.9.1 磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商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响应文件，磋商小组将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效响应处理

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。以磋商小组所有成员打分的算术平均值作为供应商的最终得分，按最终得分由高到低的顺序推荐成交候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.9.2 评审严格按照竞争性磋商文件的要求和标准进行，采用综合评分法进行评审。详细评审标准见竞争性磋商文件

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法

5.10 竞争性磋商文件执行的政府采购政策

本项目需要执行的政府采购政策：详见竞争性磋商文件

5.11 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的
- （3）在采购过程中符合要求的供应商不足 3 家的（特殊情况下为不足 2 的）
- （4）因重大变故，采购任务取消的

5.12 保密要求

5.12.1 评审将在严格保密的情况下进行

5.12.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密

6、确定成交供应商

6.1 成交候选供应商的确定原则及标准

6.1.1 除第 6.3 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的最后报价进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。得分相同的，按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列。具体处理办法详见评审方法

6.1.2 磋商小组将按供应商须知表中规定的数量推荐成交候选供应商或按供应商须知前附表中规定，由磋商小组直接确定成交供应商

6.1.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理

6.2 确定成交供应商

采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足竞争性磋商文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商

6.3 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任

6.4 发出成交通知书

采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在采购公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分

7、签订合同

7.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 15 日内，按照竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同

7.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任

7.3 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修

改。采购人不得向成交供应商提出超出竞争性磋商文件以外的任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议

7.4 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，成交供应商须按“供应商参加磋商采购活动的承诺书”中的承诺内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动

7.5 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动

8、履约保证金

详见供应商须知前附表中的规定

9、采购代理服务 fee

成交供应商须按照供应商须知表的规定，向采购代理机构支付采购代理服务费

10、质疑的提出与接收

10.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和成交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》《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑

10.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（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应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果

10.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址， 见供应商须知前附表

11、知识产权

供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的货物（包括伴随的服务）/工程（伴随的服务）或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识

产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任

12、供应商的赔偿责任

有下列情形之一的，供应商应当向采购代理机构及采购人支付本项目预算金额（或最高限价）的 2%的违约赔偿金：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回（撤销）响应文件的（不包括在提交最后报价之前退出磋商的）

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的

（3）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的

（5）磋商文件规定的其他情形

13、廉洁自律规定

13.1 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、供应商恶意串通操纵政府采购活动

13.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用

14、人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，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

15、纪律和监督

15.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益

15.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响采购工作

15.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第四章“评审方法及标准”没有规定的评审因素和标准进行评审

15.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行

16、履约验收

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收

17、扶持中小企业、监狱企业及残疾人企业发展的相关政策

17.1 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〕、财政部印发《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供应商（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

17.2 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业

17.3 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〕规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业

18、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表

附件 1：履约保证金保函（格式）

（如需要，确定成交结果后由成交人开具）

致：（买方名称） 号合同履约保函 本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于 年月日就项目（以下简称 项目）项下提供（标的名称）（以下简称标的）签订的（合同号）号合同的履约保函。（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即 相当于合同价格的%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其他行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：

签字人签名：

日期：

第三章 采购需求

河南应用技术职业学院康养实训室扩建改造项目

序号	产品名称	规格参数
1	心电检测仪	监测运动中心率： 1. 精准定位：采用北斗卫星+基站+WIFI 多重混合定位。 2. 轨迹查询：设定间隔后自动记录行走轨迹。 3. 电子围栏：可设置安全活动范围。 4. 围栏报警：进入围栏，超出围栏报警。 5. 全网通支持移动、联通、电信、广电四大运营商。 6. 双向通话：支持拨打和接听实时通话。 7. 紧急呼救：发生紧急情况一键呼救。 8. 语音微聊：手表可以和绑定用户进行语音聊天。 9. 人工智能：生活百科、智能语音。 10. 健康检测：心率、血压、血氧、温度。 11. 计步：记录每天运动步数。 12. 睡眠监测：设定睡眠时间段，记录睡眠质量。 13. 跌倒报警：设定跌倒开关、灵敏度等级，实现跌倒报警。 14. 未佩戴提醒：未检测到数值时，提醒未佩戴。 15. 支付宝：具有零钱助手。 16. 闹钟提醒：重要事定时提醒，不遗漏。 17. 真人语音提醒。 18. 远程关机：远程点击按钮实现手表关机。 19. 恢复出厂：远程点击按钮恢复出厂。 20. 远程寻机：远程点击按钮，手表自动响铃。 21. 菜单语音播报：滑动菜单时，语音播报。 22. 天气：上滑手表，显示当前天气。 23. 亮度调节：设置 10 档及以上亮度精准调节。 24. 音量调节：设置 10 档及以上音量调节。

		25. 久坐提醒：手表上可以设定每隔 10 分钟 ~ 60 分钟不动时提醒。 26. 信息弹屏：通过 MESSAGE 向手表推送弹屏信息。 27. 间隔测量：设置心率间隔测量时间，最小 5 分钟。 28. 间隔定位：设置定位间隔时间，最小 1 分钟。 29. 语音报时：单按按键，报当前时间。 30. 双 SOS 报警：长按上下两个按键，均可触发 SOS 报警。 31. 其它：具备计算器、计时器、短信、通话记录等功能。 配置：1. 尺寸：≥50m*42m*16.5mm； 2. 显示屏：≥1.83 寸； 3. 分辨率：≥240*284； 4. 电池：≥850 毫安； 5. 内存：≥8M； 6. 定位：GPS/WIFI/LBS
2	脉象训练仪	1. 可进行无创性脉象检测。换能器可根据需要安放在扰动脉寸、关、尺任何一部分侧脉象仪信息。 2. 能实时显示、存储、重读数字化脉波信号，自动判读脉象的位、数、形、势，识别脉图特征参数，并以多逻辑判断模式确定脉名；能以脉诊测为线索，经人机对话询问病人的症状，作出初步的中医八纲和脏腑辨证结论；能显示和打印系列脉图、最佳脉图及其特征参数、取脉压力-脉幅趋势图、40 秒脉波趋势图等组成的脉图检测报告；以及根据脉象提示的动脉系统张力、阻力、生理年龄、自律神经平衡状态和辩证结论等组成的临床辅助诊断报告。 3. 测脉结论报告：脉位：分浮、中、沉三类；脉力：分有力、中、无力三类；脉势：分满实、正常、低乎虚、中空虚四类；脉率：分迟、缓、平、带数、数、疾六类；节律：分正常、不齐、结代、促四类；脉形：以 a、b、c 分别标记主波、重搏前波、重搏波，按各波出现的情况分为 abc、ab、ac、a 等四种脉形；脉名：按位、数、形、势综合判别，有平、弦 I、弦 II、弦 III、弦 IV、滑、平滑、平弦、弦滑、涩、芤、濡、虚、实、弱、微、散、革、牢、紧、洪、细、浮、沉、迟、缓、数、疾、

		结代、促等。 4. 单探头脉象转能器：脉象采集器交流放大回路（脉搏波回路）：输入动态范围：0~25mV（相当0~50克力，动态力）满幅输出：5V（原4.5V）直流放大回路（取脉压力回路）：输入动态范围：0~150mV（相当0~300克力，静态力）（原0~125mV（相当0~250克力，静态力））； 5. 有左右手数据录入保持功能。数据可提取，可录入。
3	中医推拿床(包含床罩)	1. 床头配有呼吸塞和手托板。 2. 最大静态承重$\geq 100\text{kg}$。 3. 配备置物底板，方便储物，节省空间。 4. 床体采用实木结构，环保漆面，安全可靠。 5. 外形尺寸(L*W*H)：1900mm*690mm*650mm（$\pm 5\%$），床面尺寸(L*W)：1900mm*635mm（$\pm 5\%$），手托板尺寸(L*W*H)：175mm*100mm*35mm（$\pm 5\%$），底板尺寸(L*W)：880*315mm（$\pm 5\%$），呼吸塞(L*W*H)：178mm*103mm*55mm（$\pm 5\%$）。
4	电子针疗仪	1. 产品尺寸：38.17*21.2*10.3 2. 材质：外壳采用工业级塑料 3. 配件材质： 针灸针（需自备或配套）：根据功能原理描述，电针疗法需配合传统针灸针（金属毫针）使用。这些针体通常为不锈钢材质。 输出导线：用于连接针柄与主机，通常为绝缘包覆的金属导线。
5	无烟艾灸透灸仪	自动点火，自动雀啄灸法，智能温感防烫，三元催化净烟，多级低功耗变频

6	全自动智能无烟艾灸床	1. 额定功率：输入最大功率为 2200VA 2. 治疗时间：0~99min 可调，级差 1min，允差±5%； 3. 硬件组成：由床架、床板、灸疗盒和灸材组成； 4. 外观尺寸：长 1961mm×宽 770mm×高 620mm，允差±10%； 5. 灸盒温度：灸疗盒加热温度在 70℃~170℃可根据需要调整，级差 10℃，允差±3℃； 6. 治疗部位：上灸（胸椎至颈椎）、中灸（胸椎至腰椎）、右腿灸、左腿灸四部分。 7. 灸疗盒：灸疗盒总数量 12 个，灸疗盒直径 55mm，允差±5%； 8. 治疗温度：治疗温度恒定后，热量接受面的温度不超过 55℃。 9. 工作噪声：工作状态下噪声不大于 60dB(A)。 10. 温度保护：设备具有两路独立的温度保护装置，当达到治疗温度时，第一路保护装置动作，切断加热输出；如第一路保护装置失效时，温度继续升高到 60℃，第二路保护装置动作切断加热电源。 11. 腹背双灸：设备配置人脸放置专用孔，可做人体平趴姿势腹部及双腿正面灸，也可人体平躺姿势背部及双腿背面灸； 12. 艾气系统：本设备采用回旋式气流系统，风速 0~9 可调，级差 1，艾草放置特质艾盒，艾盒放置加热器。 13. 红外系统：四个部位加装红外线治疗灯。
7	高清可视耳镜	≥10 寸 1000 万广角超细镜头
8	肺功能锻炼仪	多档选择，拆卸易清洗
9	儿童站立架	1. 外形尺寸：≥740*700*750mm 2. 靠背板前后调节距离：≥0~250mm 3. 靠背板上下调节距离：≥0~120mm
10	儿童	规格：≥910*145*1720mm 横杆间隔 ≥145mm

	肋木	
11	髋关节训练器（儿童）	规格：≥1145*560*800mm 可转动最大角度：≥120°
12	肘关节训练器（儿童）	规格：≥1200*730*1040（mm） 座位可调节范围：≥440-530mm 材质：冷拉钢、烤漆、抗菌耐磨皮革
13	儿童平衡杠	外形尺寸：≥2000*850*590~790mm 扶手宽度调节：≥320~590mm 扶手直径：≥38mm
14	可调式砂磨板及附件（儿童）	规格：≥730*570*665mm（0 度-60 度） 收纳盒尺寸：≥630*140*75mm
15	小儿推拿床	1. 尺寸：≥150*60 cm 2. 材质：皮革/海绵/实木
16	电动PT床	1. 床体采用钢材烤漆材质。 2. 床体最大承重≥175kg。 3. 电机数量≥1 个，床体电机负载最大≥8000N。 4. 床面高度调节范围：不窄于 500~750mm。 *5. 床面采用医用 PVC 皮革。 6. 配有紧急开关，在紧急情况下按下可以停止设备工作。

		*7. 采用中控式脚轮固定装置，可锁定/解锁床体固定状态。 普通电动可升降可调节 PT 床 2 个、配套 PT 凳 2 个、激光打印机 1 个
17	PT 凳	1. 椅面高度调节范围$\geq 0\sim 130\text{mm}$。 2. 最大承重$\geq 100\text{kg}$。 3. 大铝合金马蹄五星脚支撑结构。 4. $\geq 5\text{cm}$ 高密度慢回弹海绵。 5. 外形尺寸 (L*W*H)：$\geq 620\text{mm}*620\text{mm}*(420\sim 550)\text{mm}$，椅面尺寸 (L*W)：$\geq 400\text{mm}*360\text{mm}$。
18	吞咽功能障碍治疗仪	功率：$\leq 20\text{VA}$； 四大模式：成人连续脉冲模式、儿童交替脉冲模式、手控连续脉冲模式、自动触发脉冲模式； 重量：$\leq 5.0\text{kg}$ 尺寸：$\geq 29\text{x}24\text{x}9.5\text{cm}$； 配置： 1. 吞咽电极 4 片（蝶形治疗电极 2 片、矩形训练电极 2 片），配套 2 根四芯电极线、4 根两导电极线，适配双通道输出的治疗模式。 2. 手控触发器 2 台，可分别对应不同治疗通道，支持自主控制触发电刺激，强化吞咽动作的主动参与度。
19	构音评估鼻息镜	镜面光滑，槽道平整
20	高清可视喉咙声带会厌查看仪	≥ 10.1 寸显示屏，镜头直径$\geq 4.1\text{mm}$ 弯曲定型管 ≥ 500 万像素

21	电动 颈椎 牵引 椅	牵引力: $\geq 200\text{N}$ 产品尺寸: $\geq 35*59*165\text{cm}$ 牵引范围: $\geq 0-200\text{mm}$ 电源功率: 24VA
22	牵引 沙袋 组合 套装 (带 收纳 架)	沙袋架尺寸: $\geq 685*335*770(\text{mm})$ 绑式沙袋: 0.25kg/0.5kg/0.75kg/1.0kg/1.25kg/1.5kg/ 1.75kg/2.0kg 各一件
23	哑铃 组合 套装 (带 收纳 架)绑 式	规格: 1016*704*1159(mm) 哑铃质量及数量: 1LB 哑铃 4 个; 2LB 哑铃 4 个; 3LB 哑铃 4 个; 4LB 哑铃 4 个; 5LB 哑铃 2 个; 6LB 哑铃 2 个。
24	体操 棒与 抛接 球组 合(卧 式)	支架外形尺寸: 800*130*700(mm) 棒长: $\Phi 30*1000\text{mm}$ 材质: 木、环保无毒油漆
25	姿势 矫正 镜	1. 规格: 776*660*1883(mm) 2. 镜面尺寸: 1660*600(mm) 3. 镜面厚度: 5(mm) 4. 材质: 优质实木, 环保油漆

26	智能、减重步行轮椅（智能康复轮椅）	1. 具有电动轮椅功能、站立训练功能、步态训练功能和牵引拉升功能四位一体；采集用户的脑电、眼电、头动等多模态信号，用户可通过脑机 AI 控制设备进行训练。 2. 患者通过按键操作，可从坐姿变化到站姿。 3. 能进行颈椎牵引拉伸。 4. 能进行腰椎牵引拉伸。 5. 能进行颈部牵引拉伸。 6. 可通过脑机 AI 控制或速度显示灯调节速度，调速按键-号、调速按键+号，档按调速按键+时，速度显示灯显示数量增加，表示进入快速模式；当按调速按键-时，速度显示灯显示数量减少，表示进入慢速模式。 7. 可通过脑机 AI 控制或通过方向操控杆控制方向，当向前搬动方向操纵杆，车子向前行驶，搬动幅度越大，前进速越快；当向后搬动方向操纵杆，车子向后倒退，搬动幅度越大，倒退的速度越快；当向右搬动方向操纵杆时，车子向右转弯，搬动幅度越大，向右转弯速度越快；当向左搬动方向操纵杆时，车子向左转动，搬动幅度越大，左转速度越大。 8. 通过设置升降控制器、升降驱动器、安全吊带、安全吊带支架可辅助使用者安全站立，站立最高可达 203cm。 9. 一次充电最大里程可达 20 公里以上。 10. 最高速度不高于每小时 6 公里。 11. 制动性能：水平路面制动<1.5m;最大安全坡度制动<3.6m（6°）。 12. 最大负荷转移时，工作噪声不大于 65dB，空载时，工作噪声不大于 60dB。 13. 使用者可通过脑机 AI 控制或手指来操控前进、后退、左转、右转、折叠和展开，并且掌握其速度的快慢。 14. 由左右两个马达驱动，可通过脑机 AI 控制或单手操作前进、后退、左转、右转，驱动马达后置。 15. 设有升降驱动器，可通过脑机 AI 控制或单手操作升降控制面板可驱动扶手、靠背、安全吊带及支架同步升降。 16. 背靠和安全吊带支架可手动折叠。
----	-------------------	---

		17. 控制器扶手可左边或右边或脑机 AI 控制。 18. 整车尺寸：约 1000(长)mm×680(宽)mm×1100(高)mm（±2cm）。 19. 额定功率：250W×2。 20. 额定电压：24V（±4V）。 21. 电源输入：110-240V, 50-60Hz。 22. 输出电压：29.4V（±4V）。 23. 输出电流：2A（±1V）。
27	电动轮椅	1. 车架：由铝合金焊接组合成型，采用固定式扶手，固定式脚托，锁紧装置，可折叠； 2. 前轮：≥7 寸实心前轮，配一体冲压成型金属拐臂。 3. 后轮：≥24 寸实心胎后轮，轮廓配置≥36 根辐条，采用≥#13 号辐条；配置双波浪手轮圈，防滑性设计。 4. 刹车：采用钢制肘节式刹车装置，刹车装置制动后低于座位面；后把配置带刹车功能的手连动刹车。 5. 座靠垫：采用≥600D 牛津布座垫，缝边牢固整齐；U 型便孔，带有便盆；扶手：采用优质皮革内嵌海绵手垫。 6. 护板：选用 PP 塑料护板。 7. 脚踏板：配置高强度铝合金脚踏板，脚踏板高度可调。 8. 安全带：座位配有加厚型按扣安全带。 9. 配有护腿带。 10. 规格：折叠宽度 27cm（±3cm），座位深度 42cm（±3cm），座位宽度 45cm（±3cm），座位离地面高度 50cm（±3cm）；轮椅尺寸（CM）：103*68*90（±3cm）。 11. 最大承重：100KG 整车尺寸：约 1000(长)mm×680(宽)mm×1100(高)mm（±2cm）。
28	22L 医用冷藏小冰箱	≥22L 医用冷藏小冰箱 1 个：2-8 度 22L 数显控温，深≥41*宽≥33*高≥48cm

29	靠背椅子	1. 椅架：圆方管$\geq 32*18*1.5\text{mm}$ 厚，采用静电喷粉高温塑化而成，椅架有黑、白 2 种颜色可选。 2. 胶壳：胶壳采用全新 PP 工程塑料、质地轻、抗裂性强、椅背拉力测试最大承重$\geq 150\text{KG}$ 3. 网背：双层网布是达曼系列。 4. 座垫：采用定型海棉，布料采用华宇阻燃涤纶面料。 5. 脚轮：活动万向轮。 6. 写字板：黑色实心支架+黑色 PP 面板，具有笔槽和隐藏式水杯架，可侧放收纳。 7. 尺寸：$\geq 830*570*815\text{mm}$ 8. 外观设计特点：可折叠存放。
30	木制款居家电动护理床	1. 木质床头，可以起背、抬腿。 2. 床面尺寸：$\geq 2000\text{mm}*900\text{mm}*500\text{mm}$ ； 3. 电动起背/降背、电动抬腿 4. 起背、抬腿功能：可 $0\sim 85^\circ$ 起背，$0\sim 25^\circ$ 抬腿；
31	木质普通护理床	产品材质木质，产品尺寸 $\geq 2022*1013*500\text{mm}$ ，床面尺寸 $1950*897\text{mm}$ ；
32	ABS 款定制护理床	1. 总尺寸（长*宽*高）：$\geq 2000*900*500\text{mm}$（测量误差不高于 20mm 以实际测量为准）； 2. 床面尺寸（长*宽）：$\geq 1880*900\text{mm}$（测量误差不高于 20mm 以实际测量为准）； 3. 起背角度：$0\sim 80^\circ$ ； 4. 上曲腿角度：$0\sim 30^\circ$ ； 5. 床面厚度$\geq 1.0\text{mm}$； 6. 脚轮：优质双面轮； 7. 护栏：五档护栏； 8. 摇把：ABS；

		9. 床体材质：钢材，床头床尾材质：ABS； 10. 三折护理床，含护栏，可实现背部起升，腿部抬起等功能。 11. 可连接床异动数据传感器，进行数据传输，并实现床单元的异动情况监控，支持 2.4GWiFi，电源 5V1A，支持 OVP/过压保护，支持 ESD/静电保护，储存温度 -30℃~70℃，外壳材料 A1 防火材料；监测主机尺寸≥长 85mm，宽 64mm，高 93mm，监控数据接入智能主机网关；
33	ABS 定制床头柜	1. 尺寸≥450*450*750mm； 2. 材质：ABS 材质；
34	居家床头柜	木质材质，尺寸≥40*35*50cm；
35	床垫	护理床专用，尺寸≥1900*900*80mm，填充：棕丝+海绵；
36	护理车	1. 尺寸：≥长 783*宽 504*高 860mm。台面：≥长 695*宽 485mm(测量误差不高于 20mm 以实际测量为准)，整车采用 ABS 工程塑料与铝合金结合； 2. 治疗车抽屉内部模块式自由插片，可以自由调整； 3. 立柱采用半弧防撞双 T 型槽铝合金型材。利用不锈钢丝杆连接台面。强度高，耐磨抗腐蚀； 4. 侧板背板采用蜂窝仿生铝型材设计； 5. 治疗车台面均安装不锈钢围栏； 6. 抽屉选用三节静音滑轨，可自锁； 7. 两只污物桶可以 300 度旋转，左上侧有 ABS 推手； 8. 搭载超静音医用脚轮，邵尔 50 度的高弹性 TPR 材料的轮胶，不脱胶、不粘落发。工业尼龙轮架，优于十倍钢制结构，不生锈，无脱漆。深沟轴承，转动轻便；
37	急救护理车	1. 材质 ABS 一体成型六抽急救手推车； 2. 台面尺寸≥620*470*990mm； 3. 标配直型把手 1 个，测挂盒 1 个，带盖垃圾桶 1 个，旋转拖盘 1 个，伸缩输液架 1 个；

38	床上用品	1. 定制，床单（长*宽）：≥2600*1600mm(测量误差不高于 20mm 以实际测量为准)，被套（长*宽）：≥2200*1600mm(测量误差不高于 20mm 以实际测量为准)，枕套（长*宽）：≥740*480mm(测量误差不高于 20mm 以实际测量为准)；配套枕芯、被芯； 2. 材质：棉质；
39	多功能床上护理桌	1. 桌板尺寸：（长*宽）≥790*390mm，高度可调节，调节高度 755-1060mm(测量误差不高于 20mm 以实际测量为准)； 2. 材质：铝合金+木质； 3. 承重力≥25KG； 4. 可移动，带液压升降，四轮均采用万向轮设计，配置刹车装置；
40	适老化床尾凳	橡胶木加固加粗，凳腿≥38mm，整体尺寸：≥31*31*44cm；
41	医用屏风	医用屏风，框架材质不锈钢，尺寸：≥长 2000*高 1800mm，四折，一折宽≥500mm。
42	智能床垫（非接触式心率呼吸记录仪）	含监测垫，无感监测，支持在离床监测，睡眠分析，呼吸监测，心率监测，支持异常预警，健康报告查看。心率范围：≥30~250bpm；呼吸率测量范围：≥0-45rpm，更新频率：≤2s；
43	便携式健康管理一体机	1. 生理参数检测仪：主机（心电+血氧接口+身份证读卡器），2+32G，10.1 寸触摸屏，分辨率 1280*800，无线/有线网络，蓝牙。 2. 血压计：收缩压（mmHg）、舒张压（mmHg）。 3. 中医体质辨识：九种体质辨识，平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质，特禀质等。 4. 身份识别：内置二代身份证读卡器。

		5. 健康随访包管理系统。 6. 血氧探头：血氧饱和度（%）、脉搏（bpm）。 7. 红外额温计：体温（℃/℉）。 8. 尿液分析仪：尿常规，包括尿胆原、潜血、胆红素、酮体、白细胞、葡萄糖、蛋白质、pH 值、亚硝酸盐、比重、维生素 C 等十一项。 9. 12 导联心电图：12 导心电图、心率。 10. 血氧仪：血糖（mmol/L）。
44	血糖仪	配≥50 个采血针和≥50 片血糖试纸，检测范围 1.1-33.3mmol/L，语音播报，免调码；
45	血氧饱和度检测仪	指夹式脉搏血氧仪，LED 显示屏，尺寸≥63*36*39mm；
46	耳温枪（配耳温帽 2 盒）	1. 显示方式：双色背光 LCD 液晶显示，显示屏可视区域尺寸：≥20mm*10mm； 2. 监测参数：人体耳温、物体温度； 3. 测量范围：32.0℃-42.0℃； 4. 分辨率：0.1℃ 检测精度：±0.2℃（35.0℃-42.0℃）； 5. 报警：具备错误提示功能和发烧提示功能； 6. 数据存储：10 组； 7. 使用范围：通过测量耳腔的热辐射来显示被测对象的体温； 8. 尺寸：≥38mm*30mm*139mm 净重：≥60g； 9. 电源：DC 3V（2*AAA 电池，测量次数可达 1000 次）； 10. 使用环境：环境温度：-20℃-60℃，相对湿度：10%-95%，非冷凝；大气压力：50.0kPa-107.4kPa； 11. 耳温帽（与耳温枪配套）产品材质：塑料，≥20 个/盒。
47	汞柱式血压计	1. 产品尺寸：≥370*160*85mm； 2. 测量范围：0~300mmHg（0~40kPa） 3. 精度误差：±3.75mmHg（±0.5kPa）

	(台式)	4. 显示方式：双刻度 (mmHg/kPa) 5. 适用部位：上臂 6. 加压方式：手动皮球加压 7. 袖带规格：成人标准臂带 (适配臂围约 22 - 32cm) 8. 结构特点：防漏汞设计、金属外壳、便携盒装
48	心电图机 (配心电图纸 10 包)	1. 六道心电图机，触摸屏，自动分析诊断，12 导联同屏显示。外形尺寸： $\geq 385\text{mm} \times 245\text{mm} \times 75\text{mm}$ ； 2. 显示：800x480 点 7 寸彩色 TFT 液晶显示； 3. 操作：按键+触摸屏； 4. 记录方式：热敏点阵记录卷轴热敏记录纸； 5. 记录纸规格：卷轴热敏记录纸； 6. 记录纸尺寸:110mmx20m； 7. 输入方式：浮地，除颤保护，起搏脉冲抑制； 8. 心率范围 30BPM~300BPM； 9. 频率响应 0.05Hz~150Hz； 10. 电图纸 (心电图机配套) 产品材质：纸质，产品尺寸： $\geq 110\text{mm} \times 20\text{m}$ 。
49	电子血压计 (上臂式)	1. 测试位置：上臂式； 2. 臂式、语音播报测量方法； 3. 压力测量范围：0~300mmHg (0~40.0kPa)； 4. 脉搏数：40~200 次/分钟； 5. 示波测定法； 6. 记忆组数： ≥ 60 组； 7. 臂带范围：22-32cm。
50	电子血压腕式	1. 测量方式：腕式； 2. 测量方法：示波测定法； 3. 压力测量范围：0~280mmHg (0~37.3kPa)； 4. 脉搏数：40~200 次/min； 5. 设备运行方式：间歇性运行； 6. 记忆组数：60 组记忆；

		7. 压力: +3mmHg (± 0.4 kPa 以内); 8. 腕带范围: 13.5~19.5cm
51	压缩空气雾化器	1. 外形尺寸 (长*宽*高): $\geq 247*140*201$ mm (测量误差不高于 20mm 以实际测量为准); 2. 最大雾化率 ± 22 V;
52	超声雾化器	1. 外形尺寸 (长*宽*高): $\geq 247*140*201$ mm (测量误差不高于 20mm 以实际测量为准); 2. 最大雾化率 3ml/min; 3. 噪音 50 分贝; 4. 电源: AC220V ± 22 V;
53	呼吸训练器	1. 产品规格: $\geq 133*26*12.9$ mm; 2. 电池容量 ≥ 200 mAH; 3. 材料规格铝+食品及塑料; 4. 分度值 ≥ 1 ML; 5. 充电 TYPE-C 5V; 6. 彩屏显示可显示电量 吹/吸气量时间, 吹/吸气指示灯从暗到强 彩光显示, APP 互联。
54	电动排痰器	1. 额定电压: ≥ 3.7 V; 2. 额定功率: ≥ 30 W; 3. 档位: ≥ 5 档可调; 4. 电池容量: ≥ 1200 mAh; 5. 拍痰头直径: ≥ 7 cm; 6. 配件: 拍痰头*1, 机身*1; 8. 尺寸: 长 ≥ 14.5 cm, 高 ≥ 11.5 cm。
55	日常生活评估辅具	1. 穿衣器*1: 参考尺寸 $\geq 62*13*3$ CM, 材质 ABS+EVA; 2. 穿扣器*1: 参考尺寸 $\geq 18*3.5$ CM, 材质塑料把手, 不锈钢钩子; 3. 拉链辅助器*1: 头部为不锈钢, U 形握柄; 4. 穿袜器*1: 参考尺寸 $\geq 23*10.5$ cm, 材质 ABS+尼龙。

	展板	
56	洗漱 评估 展板	1. 长柄梳子 1 个，材质：全新环保 ABS，长度$\geq 380\text{mm}$； 2. 弯柄擦背刷≥ 1 个，材质：PP+TPR；按摩刷头材质：TPR；按摩刷头尺寸$\geq 103\text{mm} \times 76\text{mm}$； 3. 柱状长柄刷 1 个，产品材质：ABS+TPR。产品工艺：防滑手柄。毛刷，尺寸长度$\geq 39\text{mm}$，产品功能：搓背、搓脚、按摩等； 4. 长柄洗澡刷≥ 1 个，材质：PP+玻璃纤维；色胶材质：TPR，刷头材质：TPR，长度$\geq 390\text{mm}$； 5. 粗柄梳子≥ 1 个，尺寸长度$\geq 150\text{mm}$，梳柄采用防滑材料 NBR 材质制成； 6. 记忆成人牙刷≥ 1 个，手柄材质为形状记忆聚合物，刷头为抗菌刷毛，尺寸$\geq 37*26*225\text{mm}$，结构：U 形握柄的形状记忆牙刷，握柄可多次加热软化重新塑形，握柄的材质易于清洁，不易褪色； 7. 洗漱杯子≥ 1 个，材质：PP，尺寸（长*高）$\geq 73*122\text{mm}$。
57	体征 数据 测量 评估 展板	1. 技术要求：含角度尺、听诊器、多功能关节活动测量表、握力器、手电筒、体温计、听力音叉； 2. 角度尺主要技术指标和参数：塑料角度尺一套。规格$\geq 350*160*60(\text{mm})$； 3. 听诊器听诊器采用全铜听头：扁形听诊头常用于听诊高音调杂音，钟形听诊头常用于听诊低音调杂音，导管长度：从三通到听诊头的长度约为 50cm，听诊头直径：36mm，主要材料：钢材、塑料管、弹簧片； 4. 多功能关节活动测量表规格$\geq 180*80*90\text{mm}$； 5. 握力器规格$\geq 180*140*20\text{mm}$； 6. 秒表产品尺寸$\geq 75\text{mm} \times 62\text{mm} \times 21\text{mm}$（长*宽*高），材质：塑料； 7. 手电筒主要技术指标和参数 LED 双光源设计，外观材质铝合金，色温 5000k，尺寸$\geq 126*15\text{mm}$； 8. 体温计主要技术指标和参数：136$\times$20$\times$14mm，大屏液晶显示体温数；

		9. 听力音叉主要技术指标和参数: 215×42mm, 误差±10mm, 材质: 钢材, 特点: 乐器调音。
58	储物柜	定制: 钢板厚度≥1mm, 高 1900 (±10) mm*宽 900 (±10) mm*深 550 (±10) mm, 冷轧钢板, 层板可根据需要自由上下调节, 内嵌式一体拉手;
59	互动组合桌	1. 六桌六椅, 可根据需求, 自由组合桌子规格, 桌面梯形, 长边≥100cm*短边≥46cm, 桌子可折叠, 配套烤漆脚架, 65mm 尼龙活动脚轮。 2. 配套带靠背椅子: (1) 面料: 网布面料; 颜色可选 (2) 辅料: 高弹力海绵; (3) 架子: 钢制喷涂脚架。 (4) 功能: 座板可翻起、含靠背、定型棉座包;
60	梅花桌、餐椅	梅花桌尺寸: ≥1000mm*1000mm, 靠背餐椅 4 张, 尺寸: ≥520mm*500mm*860mm;
61	中岛台	1. 材质: 人造板; 2. 1 组包含 2 个主架 (层数 4 层, 尺寸 (高*长*宽): ≥1450*1200*600mm (测量误差不高于 20mm 以实际测量为准))、2 个端头 (层数 4 层, 产品尺寸 (高*长*宽): ≥1450*600*300mm (测量误差不高于 20mm 以实际测量为准))
62	平衡仪测试仪	1. 量程: 0-999.9 秒; 2. 分量值: 0.5 秒次; 3. 误差: ±1.5%; 4. 工作环境: 0-40℃, 湿度≤90%; 5. 材质: 塑料外壳。 6. 测试单脚站立时间评定老年人在日常生活中平衡能力水平。评估意外跌倒概率。

63	腕关节诱导训练器	1. 由上、下肢各关节的多个训练组件组成肌力训练系统; 2. 用增加腕关节活动度并拉伸前臂肌肉; 3. 立式安装, 可根据患者身高调节仪器高度, 高度调节行程不窄于 0-330mm; 4. 采用磁控阻力装置, 阻力扭矩调节范围不窄于 0-2NM; 5. 阻力调节档位数量不少于 8 个; 6. 液晶表可实时显示运动参数, 显示内容至少包括运动时间、运动次数、运动消耗、运动速率等。
64	踝关节训练器 (踝关节矫正器坐式)	1. 用途: 训练踝关节屈伸活动; 2. 规格: $\geq 1200 \times 710 \times 1375 \text{mm}$; 3. 脚踏偏转角度 $15^\circ \sim 80^\circ$; 4. 凳面宽 $\geq 520 \text{mm}$, 深 $\geq 470 \text{mm}$, 距离地面高 $\geq 525 \text{mm}$; 5. 靠背调节角度 $95^\circ - 125^\circ$; 6. 两扶手间距离 570mm, 随脚踏板一起偏转; 7. 重量: $\geq 36 \text{kg}$; 8. 材质: 国家标准型 A3 钢、矩形管、角铁、冷扎板、海棉. 外包 PU 革。
65	腕关节屈伸训练器	1. 规格 (L*H): $\geq 490 \text{mm} \times 940 \text{mm}$ ($\pm 5 \text{mm}$) ; 2. 上下调节幅度: $860 \pm 5 \text{mm}$; 3. 重量不低于: 22kg; 4. 材质: 国家标准型 A3 钢、不锈钢、弹簧钢、冷拉钢、方管、实木。
66	简易上肢功能评价器	对上肢能力、运动速度进行客观的检测, 判断上肢功能受限程度, 规格: $\geq 350 \times 350 \times 100 \text{mm}$;
67	ADL 功能训练柜	1. 规格: $\geq 1360 \times 330 \times 1170$; 2. 重量: $\geq 69.5 \text{kg}$; 3. 材质: 国家标准型不锈钢、高密度夹板、优质塑料。
68	哑铃	1. 规格: $\geq 990 \times 430 \times 825 \text{mm}$;

		2. 1-10 磅各一对，重量：8kg； 3. 材质：国家标准型 A3 钢、焊缝管。
69	防潮软垫	1. 规格：$\geq 960 \times 192 \times 50$ (mm)； 2. 材质：回弹海绵、医用抗菌耐磨皮革。
70	手指肌力训练桌	1. 规格：$\geq 800 \times 570 \times 1065$ (mm)； 2. 桌面高度：≥ 750mm； 3. 砝码：1.0kg, 0.8kg 0.6kg 0.4kg 0.2kg 各一个；
71	手指操训练工具	1. 规格：900-1420X480X895$\pm$30mm； 2. 材质：木材、高密度夹板、表面清漆。 3. 配置：上肢协调功能训练器（手指），分指板，认知图形插板，数字套圈，立式套板，上螺丝/螺母，铁棍插板，智力几何图形插板系列，磁力粘木，平衡协调训练器，共 10 件功能训练工具。
72	手指腕关节灵活性手眼协调串绕珠	1. 规格：$\geq 230 \times 190 \times 130$mm； 2. 材质：榉木底板（须用浅色榉木）；
73	套彩盘木制	1. 规格：$\geq 37.2 \times 7.5 \times 7.5$cm； 2. 产品部件：圆片 1 个、长方块 2 个、三角形 3 个、正方形 4 个、五边形 5 个，共 15 个配件；
74	数字套圈作业疗法	1. 规格：$\geq 610 \times 590 \times 150$mm； 2. 材质：木材表面清漆和彩色油漆、高密度夹板、中纤板。

75	手平衡协调训练器	1. 规格：≥300X220X13mm； 2. 材质：采用优质木材表面清漆+高密度夹板的组合材质。
76	握力器	规格：≥195*125*30mm，0-90kg/198lb；
77	手部功能评估箱	配备>11 件评估器具，至少包括：电子握力计、电子捏力计、数显触觉测量卡尺、指关节量角器、数显关节角度尺、神经触针、数显围度尺、手部屈伸测量卡、多功能巴克锤、不锈钢瓦针轮、不锈钢三角锤。
78	木插板	1. 规格：300X300X80~290±30mm；300X300X100~290±30mm；300X300X90~290±30mm；配 Φ 15X45 插棍 36 根 配 Φ 20X36、Φ 20X42、Φ 20X50、Φ 20X58、Φ 20X64、Φ 20X70 插棍各 6 根 配 Φ 10X60、Φ 15X60、Φ 20X60 插棍各 12 根；底盒尺寸：≥300X300X45mm； 2. 倾角调节：30/35/40°； 3. 材质：木材、高密度夹板、中纤板。
79	智能助行器	1. 整机重量：≥2.4kg（碳纤维 + 铝合金轻量化结构）； 2. 最大助力扭矩：17N·m（腰部 / 下肢助力）； 3. 续航能力：约 1 万步 / 连续使用 3 - 5 小时； 4. 助力效率：节省约 30% 体能消耗，缓解肌肉疲劳； 5. 助力模式：平地行走、登山爬坡、下坡缓降、楼梯模式； 6. 算法：自研灵眸灵动算法，自适应步态、0 感助力； 7. 供电：内置锂电池； 8. 适配身高：160 - 185cm（腰围 / 腿长多档可调）； 9. 操作：一键启动、多档助力调节、APP 联动； 10. 康复照护虚拟仿真实训技能场景案例模块：实操模块根据赛事操作和教学实操操作设计，系统包含 1 个实训技能场景案例：指导老人进行记忆力、计算力和思维能力的训练。具有备物、物品正确率、操作、分数查看以及排名功能。具体如下：（1）备物室备物，完成备物后，可

		查看物品正确率。（2）操作步骤，进入场景后开始计时，按关键操作步骤为老年人进行实操，严格按照操作步骤操作。根据操作用时、步骤完整率、顺序正确率、物品正确率计算出最终得分并获得积分。（3）分数查询及排名，操作完成后，可查看竞赛详情，获得综合评价等级。具备双操作摇杆功能。左侧摇杆控制人物前后左右移动，右侧摇杆控制左右 360 度、上下 60 度旋转。操作杆是圆形，较好的左右手配合，提高操作体感程度。系统能够进行知识点、操作要点及实操流程的仿真实训考核，记录操作过程中的数据，包括时间、备物、实操步骤、成绩等，并对学生的掌握情况进行评估和反馈。
80	便携式电动移位机	产品尺寸： $\geq 1100*630*330\text{mm}$ ，轻缓升降，输入电源 DC24V，360 度旋转，充满电可使用 ≥ 50 次，无孔帆布吊带，有息停装置。
81	移位助行机	1. 规格尺寸：座宽（mm）：425，座高（mm）：410-690，座深（mm）：395，总高度（mm）：826-1028，总长度（mm）：830，总宽度（mm）：580，座底离地高度（mm）：400-600，底架离地高度（mm）：120，前/后轮（"）：前 5 后 3，最大承重值（KG）：135； 2. 电推杆参数：最大推力：3000N，输入电压：24V DC，300+140mm 行程，PIX4 防水； 3. 电池容量（mAh）：$\geq 2500\text{mAh}$； 4. 结构描述：整架采用 2.0 厚钢管制成，前轮配置两个 5 寸定向双排带刹轮，后轮搭配两个 3 寸万向带刹轮，座板分成左右组，可向外旋转开合收固，左右座板组收合后有自动插销锁和合金织带扣锁固； 5. 功能描述：产品座高可电控无极升降，高度调节，四个带刹双排轮的刹车解刹都是下踩式，前后都设有手推把手。
82	四角拐杖	材质：铝合金，四档高度调节：79-94cm 左右；
83	助行器	1. 材质：铝合金； 2. 尺寸（长*宽*高）：$\geq 500*435*(770-890)\text{mm}$（测量误差不高于 20mm）

		以实际测量为准）； 3. 四脚，可折叠，六档可调； 4. 调节范围：770-890mm； 5. 垂直承重：≥100kg； 6. 防滑扶手；PVC 防滑脚垫，内含金属片韧性好，保存时间长，底部有防滑纹理。
84	腋拐	材质：铝合金，承重≥100kg，手柄尺寸≥110mm，可调节尺寸1150-1330mm；
85	肘杖	材质：铝合金，承重≥100kg，手柄尺寸≥110mm，可调节尺寸965-1170mm；
86	康复训练保护腰带	1. 包装尺寸（长*宽*高）：≥300*170*50mm（测量误差不高于 20mm 以实际测量为准），调节范围：780-950mm； 2. 材质：尼龙织带； 3. 双排扣设计；外侧为尼龙织带；内置摇粒绒，减轻腰部负担；360°多把手设置。
87	智能拐杖	倾倒后自动报警,有收音机,照明灯,闪光灯等功能,可充电,手柄材质塑料,支杆材质铝合金 T 型柄,长度 660 (±10)-890 (±10) mm,可伸缩。
88	轮椅	背靠宽度: ≥47cm, 坐宽: ≥47cm, 背靠高度: ≥43.5cm, 坐高: ≥50cm, 座深: ≥40cm, 壁厚厚度: ≥2.0mm, 实心前轮: ≥17.5cm, 实心后轮: ≥55cm。可快速折叠, 折叠后长*宽*高: ≥925*260*880mm; 护理手刹和肘节式刹车两种刹车装置; 坐垫采用牛津纺高强度布, 内衬优质海绵及加强衬布; 交叉性支撑架, 采用外管内衬双层设计;
89	升降讲台	产品尺寸≥715x450x830-1200mm, 面板材质:生态板, 桌板尺寸≥700x450mm。
90	照护记录单	材质: 纸质, 尺寸:A4, ≥50 页/本;
91	楔形	50*50*10cm, 50*50*15cm, 50*50*20cm 3 个一套, 材质: 海绵;

	垫	
92	老年 专用 日常 照护 训练 工具	1. 牙刷：软毛牙刷； 2. 脱敏牙膏； 3. 漱口杯：塑料材质，带把手； 4. 毛巾：长绒棉纯棉； 5. 浴巾：长绒棉纯棉； 6. 梳子：抗菌握把带有颗粒防滑，带孔洞挂墙；
93	制氧 机	居家用吸氧机老人医用 3L 升浓度 90%小型家庭式雾化氧气机，氧气流量 0.5L/min~3L/min，氧浓度 90%~96%，输入功率≤330VA，外形尺寸 305*220*420mm；
94	老年 专用 饮食 训练 工具	1. 可折弯勺 1 个，长度：≥21cm；握柄直径：≥3.5cm；材质：塑料+不锈钢，进食辅助餐具，握柄采用防滑软质包裹材料，粗柄设计，可以向任意角度弯曲； 2. 折弯叉 1 个，长度：≥21cm；握柄直径：≥3.5cm；材质：塑料+不锈钢，进食辅助餐具，握柄采用防滑软质包裹材料，粗柄设计，可以向任意角度弯曲； 3. 助食筷 1 双，规格：≥25.0 cm * 0.7 cm *0.7 cm 材质：塑料+木质带有特制复位弹簧的筷子； 4. 防洒盘 1 个，直径：≥12.7cm；高度：≥6cm，有特殊防洒盘边。
95	指甲 剪	带放大镜功能指甲剪，产品材质不锈钢+PP，产品尺寸≥4.2*13CM；
96	吞咽 功能 评估 工具	含评估量表一套，训练用具一套（舌肌训练器、唇肌训练器、咀嚼训练器、呼吸发音训练器、口腔感知训练器）；
97	纸尿 裤更 换模 拟教	纸尿裤更换模拟教具，可充气，尺码:高 43cm 左右，腰围 75cm；

	具	
98	成人智能专用护理裤	智能感应尿湿报警，配合报警器使用，一次性使用产品。采用高分子防臭材料、防漏透气底膜。 1. 具有 2 条尿湿感应线，清楚尿湿指示，感应灵敏； 2. 适用臀围：L 码：86-139cm，XL 码：109-149cm；
99	尿湿报警器	主要材质 ABS，产品尺寸 $\geq 6.7*14*2\text{cm}$ 。
100	人体皮肤	造口皮肤模型，可佩戴，材质：塑料，模型尺寸高 ≥ 28 厘米，宽 ≥ 22 厘米，厚 ≥ 2 厘米；
101	鼻饲与洗胃模型	1. 由男性上半身基础护理主要功能组成。 2. 材质：PVC 材料； 3. 眼耳的滴药、清洗，口腔护理，氧气吸入法，鼻饲法（鼻胃管放置），洗胃法，气管切开护理，气管吸痰处理，口鼻管插管训练；
102	压疮仿真模型	1. 产品材质：PVC 硬塑料材质； 2. 产品尺寸 $\geq 30*20\text{cm}$ ； 3. 技术要求：显示压疮 1 期~4 期，显示褥疮类型；
103	口腔护理模型	产品尺寸 $\geq 12*14*9\text{cm}$ 下牙可以拆除，带 pvc 舌头；
104	心肺复苏模型	采用热塑弹性体混合胶材料，具有高强度、耐老化、抗撕拉等特质，经注塑机高温压制而成。产品功能：人工呼吸、胸廓起伏、胸外按压、气道模拟、瞳孔大小对比、一键生命体征、考试模式 30:2 操作、语音提示正确错误、条形码显示正确错误、数字记录正确错误次数；
105	海姆立克急救	防窒息急救教育和实训时，穿戴在学员身上，针对异物造成的呼吸气道堵塞状况时，练习腹部按压（海姆立克手法），做出正确步骤处理，挤出堵塞气道异物。

	马甲	
106	标准款中国居民平衡膳食宝塔模型	产品材质：树脂，尺寸 $\geq 50*50*57\text{cm}$ ，内含 24 种标准食物交换份模型，可旋转升降。
107	糖尿病人三正餐三加餐 2000 大卡模型	含一日三正餐三加餐饮食模型，材质：高分子仿真材料，手感：硬质；包含：1. 面包 1 个(面包 35g)；2. 炒海带(海带 20g)；3. 鸡蛋 1 个(鸡蛋 50g)；4. 牛奶(牛奶 150ml)；5. 燕麦大米饭(11cm 白碗)；6. 豆角肉丝(180g)；7. 虾仁冬瓜(虾仁 40g 冬瓜 100g)；8. 小馒头(馒头 35g)；9. 包菜胡萝卜(180g)；10. 鱼肉小葱(鱼肉 50g，小葱 2g)。
108	高血压病人三正餐三加餐（定制）模型	含一日三正餐三加餐饮食模型，材质：高分子仿真材料，手感：硬质；包含：1. 面包 1 个(35g)；2. 牛奶 1 小杯(150ml)；3. 鸡蛋 1 个(鸡蛋 50g)；4. 炆拌甘蓝(香菜 5g，紫甘蓝 150g)；5. 米饭 1 碗(米饭 65g)；6. 牛肉炖胡萝卜块(150g)；7. 蒸虾(虾 40g)；8. 香菇炒西兰花(香菇 15g，西兰花 100g)；9. 馒头(馒头 35g)；10. 紫菜蛋花汤(紫菜 2g 鸡蛋 10g)；11. 鱼肉小葱(鱼肉 50g，小葱 2g)。

109	老年人能量餐模型 1800大卡模型	含一日三正餐三加餐饮食模型，材质：高分子仿真材料，手感：硬质；包含：1. 牛奶(150ml)；2. 包子 1 份(35g)；3. 鸡蛋 2 个(75g)；4. 西蓝花炒虾仁 1 份；5. 西芹豆干 1 份；6. 小米粥 1 份；7. 清炒白菜 1 份；8. 炒青豆玉米 1 份；9. 排骨玉米汤 1 份；10. 杂粮饭 1 份。
110	患慢性病风险计算盘	产品材质：PVC，产品尺寸：直径 $\geq 56\text{cm}$ ；
111	糖尿病饮食指导食谱模型	产品材质：树脂，含 24 种标准食物交换份模型；
112	老年营养模型	产品材质：树脂，含 24 种标准食物交换份模型；
113	食物模型展示柜	尺寸 $\geq$ 长 2000mm*宽 400mm*高 2000mm，材质：三聚氰胺板；
114	饮食健康转盘合集	含食物营养成分速查盘、各类营养素作用和推荐食物转盘、致癌物质黑名单、减隐形盐转盘、高血压健康饮食转盘、糖尿病平衡膳食转盘；规格： $\geq 39*29\text{cm}$ ，PVC 材质，彩色印刷；

115	慢病健康防控转盘合集	糖尿病人运动注意事项、血糖生成指数速查转盘、不同癌症高发人群和预防方案、糖尿病风险自测、高血压患者食养原则和建议，规格： $\geq 39*29\text{cm}$, PVC 材质，彩色印刷；
116	便携式营养指导模型工具箱	包含手提箱 1 个，24 种食物模型，附带营养数据二维码，微信扫一扫可查看食物营养数据。
117	老年认知障碍训练仪	1. 由脑电智能采集器和 ADTS 记忆力障碍训练系统终端组成。 2. 技术要求：脑电智能采集器； 3. 供电方式：内部锂电池供电，内部供电电压：DC3.7V~4.2V，输入功率：$\leq 1\text{W}$，充电电压：DC5.0V$\pm 5\%$，充电电流：$\leq 2\text{A}$； 4. 通讯方式：蓝牙； 5. 采样率：$\geq 512\text{Hz}$，频率范围：3Hz-100Hz，信号采集通道：单通道，脑电极类型：干电极，脑电波形：α波、β波、θ波、δ波； 6. 供电电源：220V$\pm 22\text{V}$、50Hz$\pm 1\text{Hz}$，额定功率：$\leq 48\text{VA}$； 7. 操作系统：安卓 10，屏幕尺寸：≥ 10 寸，触摸屏：电容触摸屏； 8. 通讯方式：蓝牙，噪声：$\leq 60\text{dB (A)}$； 9. 尺寸：$\geq 320\text{mm} \times 180\text{mm} \times 360\text{mm}$（范围偏差$\pm 5\%$）。
118	认知功能障碍筛查（成套测试量	含简易智能精神状态检查量表，蒙特利尔认知量表（MOCA）及配套用具，神经行为认知状态测试（NCSE）成套测试，LOTCA 认知功能成套实验量表及配套用具，中国改良版的长谷川痴呆量表（HDSI）及操作手册；

	表及用具)	
119	台式智力拨钟	产品材质：木质，产品尺寸 $\geq 14*20\text{cm}$ ；
120	认知症长者锻炼教具	包含：1. 记忆动物对对碰 1 套（认知症长者的 matching color/图像活动，锻炼长者对图像、颜色的能力，刺激长者学习能力，卡片尺寸 $\geq 9.3*9.3\text{cm}$ ，材质纸质，卡数：54 张）； 2. 四色游戏积木 1 套（锻炼认知症长者对色彩的辨别能力以及执行指令的能力，材质：木质，尺寸 $\geq 22.5*18\text{cm}$ ）； 3. 套圈 1 套（锻炼长者上肢力量，手脑协调能力，包含一个立柱尺寸 $\geq 45\text{cm}$ 材质塑料和 24 个套圈（塑料材质，大圈 $16.5\text{cm}*8$ 个，中圈 $14.5\text{cm}*8$ 个，小圈 $12.5\text{cm}*8$ 个）； 4. 磁铁吸盘飞镖 1 套（锻炼长者上肢力量，手脑协调能力，活动区布置，镖盘尺寸 $\geq$ 长 48CM ，宽 $\geq 38\text{CM}$ ，材质布、磁片丝光绒布 PV，带 8cm 磁性飞镖 6 支）。
121	怀旧疗法教具	怀旧展示架 1 个，怀旧展示物品一套（水壶、茶缸、电视机、电话机、收音机、留声机、饭盒、电扇）等。
122	非药物干预训练箱	心理障碍干预卡片一套，CD 播放器与放松音乐 CD 套，简单乐器一套（原木材质，含摇铃、沙锤、响板、三角铁、双响筒、碰铃、手拍鼓）；
123	音乐照护	含手摇铃 1 个（主要功能：用于运动和认知功能训练。规格：长 $\geq 10\text{cm}$ ，高 $\geq 8.5\text{cm}$ ）、铃鼓 1 个（规格：直径 $\geq 17.5\text{cm}$ ）、高低音木鱼 1 套（规格：高 $\geq 26\text{cm}$ ；敲打棒长 $\geq 19\text{cm}$ ）、红蓝沙筒 1 套（规格：长 $\geq$

		14cm，直径 $\geq 3.5\text{cm}$ ；敲打棒长 $\geq 16.5\text{cm}$ ）、沙铃 1 个（技术要求：规格：长 $\geq 26\text{cm}$ ）、响板 1 个（技术要求：1. 规格： $\geq 19*7.5*3\text{ cm}$ ；2. 材质：木制）、鸡蛋沙铃 1 个（技术要求：鸡蛋型，一组两人；规格：高 $\geq 5.5\text{cm}$ ，宽 $\geq 3.5\text{cm}$ ）、三角铁 1 个（技术要求：规格：长 $\geq 9.5\text{cm}$ ，宽 $\geq 10.5\text{cm}$ ）、36 音风铃附架 1 套（技术要求：组成部分：36 根长短不一的风铃管，铁制三脚架，木制支撑；规格：支撑架长度 $\geq 58.5\text{cm}$ ，高度 $\geq 46\text{cm}$ （可稍伸缩））、气球伞 1 套（技术要求：含球 2 颗；尺寸： $\geq 100*75\text{cm}$ ）。
124	身心 活化 运动 设备	包含手功能康复套装一套（提供手部筋力训练。）、槌球 1 套（技术要求：含槌球杆、槌球（不同颜色）、收纳袋）、槟果投掷 1 套（技术要求：含得分立柱、圈环）；
125	舒压 按摩 设备	含按摩球（技术要求：1. 规格：直径 $\geq 7\text{cm}$ ；2. 球体有按摩凸点，刺激穴位）、亲密舒压按摩组（技术要求：每组含元气大滚轮 1 个、元气摇摇棒 1 个）、脚底按摩器（技术要求：1. 底座： $\geq 28.6\text{cm} \times 16\text{cm} \times 5\text{cm}$ ；2. 木质滚轮式）、足部拉筋板（技术要求：1. 规格 $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm} \times 14\text{cm}$ ；2. 角度可调：8 段。）
126	上门 服务 医疗 箱	材质：铝合金，尺寸：长 ≥ 37.5 *宽 ≥ 21.5 *高 $\geq 23\text{cm}$ ；
127	服药 训练 盒	尺寸： $\geq 22.3*13.5*3.2\text{cm}$ ，材质：食品级塑料材质，28 格一周药盒；
128	分药 器	尺寸： $\geq 8.5*4.5*2\text{cm}$ ，产品材质 PC+硅胶；
129	智能 药箱	1. 产品材质：ABS+PC（食品级）； 2. 产品尺寸： $\geq 215 \times 230 \times 290\text{mm}$ ； 3. 储药盒数量：8 个；

		4. 服药盒数量:1 个; 5. 电源规格:12V 直流电源/12W; 6. 工作条件:温度 0℃-30℃湿度 45℃-75℃; 7. 储存环境:温度 4℃-45℃湿度 45℃-75℃; 8. 产品功能: 自动分药, 综合提醒, 服药确认, 服后自锁。
130	智能药盒	1. 材质: 医药专用内盒材质; 2. 尺寸 (长*宽*高) $\geq 130*45*30\text{mm}$; 3. 产品功能: 用于盛放药物; 手机药盒协同提醒, 远程提醒, 服药记录自动生成。
131	标准针穴位模型	产品特点: PVC 材质, 左侧为肌肉走向, 右侧为中文经络穴位名称, 模型标明十四条主要经脉行经, 身体右侧为 361 个经穴、48 个经外穴以及骨度线。尺寸: 178 (±2) CM 高。
132	拔罐套装	24 罐套装带 24 罐体及刮痧油、拔罐疗法说明书、磁针、延长管、枪嘴及配件;
133	刮痧套装	含各种刮痧板、刮痧棒 8 种, 厚度 $\geq 8\text{mm}$ 配套刮痧油;
134	工具推车	尺寸: $\geq 520*800*350\text{mm}$, 木质, 带抽屉和存储箱;
135	人体针灸模型 (男性) 50cm	模型用亮色 PVC 制成, 安放于底座上。标明经络线上的不低于 361 个针灸穴位和不低于 48 个经外穴位, 右边用中文显示。附使用手册。尺寸: 50cm;
136	人体针灸模型 (女)	模型用亮色 PVC 制成, 安放于底座上。标明经络线上的不低于 361 个针灸穴位和不低于 48 个经外穴位。右边用中文显示。附使用手册。尺寸: 48cm;

	性) 48cm	
137	手反射区按摩模型	成人，PVC 材质，产品尺寸：8（±2）*15（±2）cm，配套经络挂图。
138	足反射区按摩模型	PVC 材质，产品尺寸：13（±2）*5.3（±2）cm，配套经络挂图。
139	耳朵经络模型	PVC 材质，产品尺寸：13（±2）厘米，配套拨经点穴棒，配套经络挂图。
140	智能长者防摔马甲（含配套气囊 9 个）	1. 智能马甲的传感器可在≤0.1 秒内作出反应，用≤0.08 秒打开气囊包裹重要部位。将身体受到的冲击力降低 80%。 2. 智能马甲具有一键式智能启动按钮，磁吸充电配置，100%尼龙布料，汽车级别安全气囊，松紧可调。 3. 马甲可通过手机蓝牙进行远程监控，具有摔倒报警、计步、定位等功能。 4. 马甲可进行头部保护、髌部保护、臀部保护、背部保护。 5. 配智能长者防摔马甲配套气囊。
141	雷达智慧健康监测仪	1. 探测技术：60GHz 雷达； 2. 电源参数：Type-C 接口； 3. 工作电压：DC 5V，平均工作电流：200mA，最大工作电流：1A，功率：< 5W； 4. USB 线长：≥2 米； 5. 安装要求：高度：1 米，角度：45°； 6. 工作环境：-10℃ ~ +50℃，≤ 90% RH；

		7. 设备尺寸：≥ 直径 78 mm； 8. 实时测量人体体征：心率、呼吸率、支持睡眠质量分析
142	雷达 摔倒 检测 仪	可以检测人的存在、可以检测老人跌倒。 1. 技术参数：ZigBee：2.4GHz； 2. 工作频率：2.4GHz； 3. 室外范围：100m （空旷地）； 4. 工作电压：Micro- USB 5V； 5. 探测技术：60GHz 雷达； 6. 检测范围：有人活动：4*6m，跌倒：4*5m； 7. 检测时间：无人到有人：≤5s，有人到无人：≤10 分钟，跌倒：≤ 15s； 8. 呼吸率：检测范围：7~45 次/分钟（需静躺 40s 以上）； 9. 悬挂高度：1.6m； 10. 工作环境：温度：-10℃ ~+50℃，湿度：≤90%非冷凝，尺寸：≥86（L）*86（W）*37（H） mm； 11. 安装类型：壁挂式；
143	智能 健康 检测 机	1. 提取脉搏波，全面分析血压、心率、脉 压、平均动脉压、心律数据，并给予相关的健康建议。 2. 辅助控制血压，通过对上肢的规律性、间断反复、强度适当、非损伤性缺血刺激，激发身体的内源性抗缺血、缺氧的保护物质，提升心、脑等重要器官对突发严重缺血打击或慢性长期缺血损伤的抵抗能力。 3. 一对一在线医生视频免费问诊，24 小时内开出医嘱。 4. 联合国内顶级医疗专家打造医疗大模型数据库，可通过机器人庞大的病症数据库，对健康进行智能预诊，初步分析病因所在。 5. 体征测量数据实时记录，为每个家庭成员建立个人健康档案，智能呈现各项指标的变化趋势。 6. 体检结果及时微信分享给家人。 7. 采用活性雾离子技术，杀灭病菌，保湿除味。 8. 针对不同家庭成员，从药品、频率、时间、图片多维度，自由设定多个用药提醒，机器人到点准时提醒。

		9. 远程视频监控:通过手机微信端,可在静默状态下启动机器人摄像头,随时查看家里安全状况。 10. 一键紧急求救:遇到紧急情况或身体突然不适,可一键或语音快速向家庭医生、子女、社区医院等进行电话求救。 11. 引入大模型,与机器人进行语音聊天、问天气、发指令、写文案,环形四麦阵列。 12. 一体式隧道血压计,血压计整体嵌入。 13. 通过微信 H5,查看家人健康测量数据,可以进行视频通话、在线咨询、预约挂号等操作。 14. 后台数据统一管理,包含机器人整体使用情况、注册成员、健康数据记录、用药提醒记录、视频问诊/通话记录,以及大数据平台等。 技术参数: 1. 屏幕尺寸: ≥ 9 寸; 2. 屏幕分辨率 $\geq 1024 \times 600$; 3. 摄像头像素: $\geq 800W$; 4. 麦克风: 环形四麦阵列; 5. 通讯方式: Wi-Fi/蓝牙,不支持有线网络; 6. 输入电源: Type-C 5V-3; 7. 电池容量: 10000mAh; 8. 产品尺寸: $275.5mm \times 239.5mm \times 433mm$ ($\pm 10\%$)。
144	无创 血糖 监测	1. 产品尺寸 $\geq 140 \times 91 \times 39mm$; 2. 显示屏 640×360 px; 3. 测量范围 $3.9-24.5mmol/L$; 4. 电池规格: 锂聚合物电池 (1600 mAh); 5. 电源工作电压: 3.7V, 工作电流: 1A, 充电适配器规格: 5V/1A;
145	智能 手环	监测血压心率,脉搏,呼吸率,人工智能 AI 分析报告 10 种心电图疾病筛查,通过内置传感器实时追踪身体状况。全程监测睡眠质量、睡眠时间以及睡眠质量深度了解,深睡、浅睡、清醒等情况。屏幕类型: TFT 屏幕尺寸 ≥ 1.32 英寸高清 IPS 全圆全触屏,防水级别 IP67 级,高密度聚合物锂离子电池 $\geq 280mAh$。表盘直径 $\geq 46mm$,腕带长度 $\geq 265mm$。

146	温湿度计	产品材质 ABS，4 英寸 LCD 大屏，尺寸： $\geq 11*6*1.8\text{cm}$ 。
147	老年人模拟体验装置	- 视觉模拟眼镜 1 个：材质：特质塑料；尺寸（长*宽）$\geq 195*85\text{mm}$；镜片颜色：3 张白色、1 张黄色； - 隔音耳罩 1 个：采用电绝缘头带，乳胶海绵弹性十足与高密度海绵耳垫，降噪值：SNR=34dB； - 膝关节限制 2 个：模拟膝部约束套材质主要采用 OK 面料，莱卡包边，4 根不锈钢弹簧线粗$\geq 1.2\text{mm}$，宽度$\geq 15\text{mm}$，尼龙魔术贴等； - 肘关节限制 2 个：模拟肘部约束带材质主要采用 OK 面料，莱卡包边，2 根不锈钢弹簧$\geq 1.2\text{mm}$，宽度$\geq 15\text{mm}$，尼龙魔术贴等； - 脚踝负重沙袋、手腕负重沙袋各 2 个：采用弹性面料，铁砂丸，强力魔术贴。 - 折叠拐杖 1 个：采用铝合金主杆，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，双重橡胶线，五档调节高度，磨砂橡胶防滑脚垫，承重$\geq 100\text{kg}$； - 模拟驼背前倾带 1 个：身体前倾带单侧长度 1100mm（$\pm 10\text{mm}$），采用扁平细毛绒、织带、不抓毛尼龙 A 级魔术贴； - 负重背心 1 个：材质采用牛津布 海绵，绒布，钢板。采用拉链式设计方便穿戴，可以调节尼龙魔术贴。 - 收纳包 1 个；
148	老人偏瘫模拟体验服	- 偏瘫模拟足部、膝关节约束装置：固定足部和膝部无法弯曲。 - 偏瘫模拟肘关节约束装置：限制肘部弯曲，无法伸直。 - 手腕关节约束限制套：让手腕手指灵活度受到限制。 - 偏瘫模拟腰带：固定手臂； - 偏瘫模拟肩部限制带：限制肩部灵活度； - 折叠拐杖：支撑不听使唤身体的用具。 - 使用限制装置固定后，让左侧肩膀、肘部、腕部、膝部、踝部等关节僵硬，七件套。
149	关节束缚	产品尺寸： $\geq$ 长 30*宽 7.5(绑带长 90)cm。

	带	
150	负重 马甲	产品材质:牛津布, 产品尺寸: $\geq 40*30\text{cm}$, 5KG 负重。
151	柔力 球	拍面:硅胶, 支架:铝, 手柄:缠绕式, 防滑手柄长度: $\geq 470\text{mm}$;
152	太极 扇	产品材质: ABS 扇骨, 加密绸布, 产品尺寸: ≥ 8 寸;
153	数字 卡片	产品材质: 纸质, 产品尺寸: $\geq 19*12\text{cm}$;
154	字母 卡片	产品材质: 纸质, 产品尺寸: $\geq 22\text{cm} \times 16\text{cm}$, 26 张/包;
155	图片 卡片	产品材质: 纸质, 产品尺寸: $\geq 9*9\text{cm}$, 包括: 颜色+动物+果蔬+认数+ 人物+交通+识字+英语等;
156	运动 强度 计算 盘	产品材质: PVC, 产品尺寸: 直径 $\geq 56\text{cm}$;
157	书画 报刊	声乐基础教材、书法、绘画、摄影、烹饪书等 20 本书, 材质: 纸质, 尺寸 $\geq 130*185\text{mm}$;
158	纸墨 笔砚	1. 含文房四宝: 毛笔、纸、墨。 2. 毛笔中等笔触, 纸为黄色宣纸。 3. 含毛毡、水写布、字帖各一套;
159	口琴	产品材质: 树脂琴格、不锈钢盖板铝座板、磷青铜合金音簧 24 孔, 产 品尺寸 $\geq 175*27*20\text{mm}$;
160	笛子	产品材质: 苦竹, 产品尺寸 $\geq$ 长 53cm;
161	大型 扑克 牌	尺寸: 扑克牌: $\geq 17\text{cm} \times 12\text{cm}$; 扑克牌材质: 纸

162	大型象棋	1. 材质：榉木； 2. 棋盘尺寸：≥46.7*44.4cm； 3. 棋子直径：≥48MM；
163	音箱	产品尺寸:电池:244mm x134mm x256mm，屏幕尺寸:≥10.1 英寸，喇叭:8W*1，无线网络:WIFI/蓝牙，摄像头:高清摄像头，云台:拍摄范围360 支持旋转垂直方向 30° 手动调节，夜间红外摄像:支持，电源:12V/1.5A，电池:5000mAh；
164	思维罗盘	1. 超薄机体设计，设备整体尺寸≥580mm×420mm×36mm，误差±10%； 2. 外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷； 3. 设备机壳采用 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑成型，不使用金属材料； 4. 设备采用两个音响单元，阻抗：8 欧，功率：10W，防磁，信噪比 85dBA； 5. 设备采用 12V 外置一体变压电源，Type-C 接口与设备连接； 6. 设备机身全部采用触摸式按键，可实现开机、关机、音量调节、菜单界面开关等功能； 7. 设备由 1 块 80mm×20mm 的 32×8 LED 矩阵显示屏和 12 块 60mm×60mm 的 24×24 LED 可触摸矩阵显示屏组成； 8. 12 块 60mm×60mm 的 24×24 LED 可触摸矩阵显示屏可显示字母、数字、几何图形、动物、天气等图形图标，显示区域可实现触摸功能，其他区域无触摸功能； 9. 设备采用投射式电容感应数字触控； 10. 屏幕触摸响应，手指或专业触摸笔测试响应。衣服、头发、木制品、纸制品、杂物等非人体皮肤触摸不响应。 11. 屏幕触摸精度 2mm 物体； 12. 手指进行触摸操作时，设备会跟随触摸产生震动反馈； 13. 针对基础能力训练共设立六大训练模块：反应力转移训练、反应力分配训练、记忆力目的训练、记忆力复述训练、观察力目的训练、观察力理解训练；1) 运行噪音 35 分贝；2) 设备绝缘接地，承受 AC3000V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；3) 设备在-10℃低温环境，工作

		10 小时无异常；4) 设备在 50℃ 高温环境，工作 10 小时无异常；5) 设备在 40℃, 90%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常；6) 阻燃达到 V-2 级；
165	超声波身高体脂仪	尺寸≥44.8*34*213.5cm，背光 VA 大屏，测高范围 120cm-200cm，称重范围 3-200Kg，智能超声波双探头，铝合金制连接杆，高清 VA 背光大屏，手握式双频电极片，热敏感打印机，真人语音播报，多项数据手机查看：体重，营养状态，体型，BMI 分析，内脏脂肪，体脂率，蛋白质重量，肌肉重量，骨量，基础代谢，脂肪重量，肌肉率，骨骼肌重量，水分重量，水分率，理想体重，身体年龄，蛋白质率，脂肪控制量，身体评分曲线报告等；
166	每日万步活动量计算盘	产品材质：PVC，产品尺寸：直径≥56cm；
167	立体健康转盘	转盘直径≥50cm，立体式高度可调节；
168	健康一体机	(一) 身高测量： 1. 方式：超声波测距； 2. 测量范围：20cm-200cm，测量精度：±0.5cm； (二) 体重测量： 1. 方式：精密平衡压力传感器称重； 2. 测量范围：0kg-300kg，测量精度：±0.1kg； 3. BMI 测量：采用最新 WHO 标准； (三) 血压脉搏测量： 1. 测量方法：示波法+柯氏音法； 2. 测量范围：压力:0mmHg~295mmHg(0.0kPa~39.33kPa)，脉搏

	率: (40~199)次/分; 3. 最大允许误差: 压力: $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$) , 脉搏率: 5%; 4. 分辨率: $1\text{mmHg}/0.1\text{kPa}$; 5. 记忆组数 $\geq$: 99 组; 6. 臂筒适用臂围: 24cm-42cm; 7. 臂筒活动角度: 62° ; 8. 电击保护: I 类设备, B 型应用部分; (四) 脂肪测量: 1. 输出参数: 1.1 测量方式: 生物电阻抗分析法; 1.2 脂肪率测量范围: 5.0%~75.0%; 1.3 水分率测量范围: 35.0%~75.0%; 1.4 肌肉量测量范围: 10.0Kg~120.0Kg; 1.5 骨骼量测量范围: 0.5Kg~8.0Kg; 1.6 基础代谢量测量范围: 500~10000; 1.7 体型判断: 隐形肥胖、脂肪过量、肥胖、低体重、标准体型、超重肌肉型、低脂肪、低脂肪肌肉型、运动员型。 2. 可测项目: 去脂重量、细胞外液、细胞内液、脂肪量、总水份量、蛋白质量、无机盐量、骨矿量、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制、肥胖度; 3. 设定参数: 年龄: 6~99 岁, 身高: 90~220CM , 体重: 10.0~300.0kg; (五) 血氧测量: 1. 传感器: 双波长发光二极管; 2. 波长: 红光: 663nm, 红外光: 890nm; 3. 测量范围: 35%~100%; 4. 最大平均光输出功率: $\leq 2\text{mW}$; 5. 测量误差: 在 70%~100%范围内, 测量误差为 $\pm 2\%$; 其中测量误差中的“%”为脉搏氧饱和度百分比。 6. 脉率监测误差: 30~250bpm 范围内, 监测误差为 $\pm 2\text{bpm}$ 或 $\pm 2\%$, 两者取最大; (六) 体温测量: 1. 测量模式: 体温模式、表面温度模式、室温模式、查看温度记录模式; 2. 测量范围: 体温: 不窄于 35~42.0℃; 表面: 不窄于 28~42.0℃;
--	--

	3. 测量精度：33~37.0℃时，误差±0.2℃，低于33℃或高于37℃时，误差±0.4℃； （七）中医辨识： 1. 辨识模式：33道辨识题目； 2. 辨识范围：9种辨识结果（阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质）； 3. 辨识报告：采用问卷法进行测量，通过科学、客观、标准的问题对人的中医体质进行测量、分析、评价； （八）视力测量： 1. 测量范围：对数值4.0-5.3； 2. 测量距离：1.8米/2.5米根据需求调整； 3. 测量方式：自助式半客观检测； 4. 测量图标：E字标； （九）主机及显示模块： 1. 操作系统：安卓系统； 2. 内存≥2G，硬盘：固态硬盘≥16G； 3. 显示屏：≥15.6寸触摸显示屏； 4. 分辨率：≥1920*1080； 5. 亮度与对比度：可调节； 6. 额定电压：220V 50-60Hz，功率：≤20W； （十）基本属性： 1. 智能体检：无线通信：WIFI、蓝牙、4G（可选配），有线通信：RS232串口，发送手机：公众号可以查询体检报告； 2. 数据存储：可以存储上万条数据； 3. 热敏打印输出：软件数据处理模块把测量的健康检测：身高、体重、体质指数，体温、血压、血氧、脂肪率（人体水分率、基础代谢、脂肪率）、视力、中医体质辨识等检测数据自动上传到公众号，数据结果呈现在屏幕上，可打印体检报告小票； 4. 支持统计当日、一周内、一月、一年的体检人数，并以折线图展示每
--	---

		日体检人数变化，根据检测结果统计高血压、糖尿病倾向人群。 5. 慢性病指导：支持高血压健康指导、高血压膳食指导、糖尿病健康指导、糖尿病膳食指导、冠心病健康指导、冠心病膳食指导等，在饮食、运动、用药等方面给予健康指导； 6. 异常人群统计：支持血压、血糖、BMI、中医体质等指标异常人群的统计及与总人数占的占比统计分析。数据呈现方式支持柱状图或环形比例图等多种方式。 7. 台车外壳具备抗酒精、抗 84 的特点。
169	移动交互心肺复苏模拟人	1. 全身模拟人解剖特征明显。 2. 模拟人支持自建热点，可通过手机扫描二维码无线连接模拟人，手机不需要安装软件，IOS 或 Andriod 平台不限。模拟人身侧配备了液晶显示窗，可清晰显示模拟人的编号。 3. 模拟人自带锂电池，正常使用时间不小于 8 小时；模拟人可感应意识判断、脉搏触诊、是否取出口中异物； 4. 系统内置不同的 CPR 场景，包括：溺水、心脏骤停、创伤、中毒、意外低温、电击、过敏等，用户也可添加新的场景，或在现有的场景上进行编辑修改。每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。 5. 系统支持视频导引，用户可选择在训练或考核前导入相应的视频场景。 6. 模拟生命体征：胸外按压时有模拟心脏按压心电波形；抢救成功后，模拟人可有心电图、颈动脉搏动、散大的瞳孔恢复正常、自主呼吸等变化。 7. 可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。 8. 三种操作方式：分为自主训练、自测模式、考核模式。自主训练时，学生可分别进行连续胸外按压或连续吹气操作，针对性的进行训练，完成后有各项错误统计。自测模式时，有操作下一步语音提示，按压吹气时有操作错误提示，可随时暂停、重置操作。 9. 手机系统上条形显示按压深度，正确的按压深度 5cm 以上，不超过 6cm；按压深度过少时，条形为黄色。按压深度合适时，条形为绿色。

	按压深度过大时，条形为红色。按压深度时，具有虚拟按压人同步显示。 10. 手机系统上条形显示吹气量：500ml/600ml-1000ml；吹气量过少时，条形为黄色。吹气量合适时，条形为绿色。吹气量过大时，条形为红色。吹气时，具有虚拟肺同步显示。 11. 手机系统上弧形显示操作频率：每分 100 次以下时，弧形为黄色。100-120 次/分时，弧形为绿色。每分 120 次以上时，弧形为红色。 12. 监考功能：学生考核模式时，教师可用另一台手机连接模拟人进入监考模式，查看学生的操作记录、实时的操作数据，并且控制考核暂停或重置。 13. 考生可完全自主完成考核，教师可同时登录系统进行监考。 14. 成绩管理：记录考核的所有成绩单，可根据场景进行查看和统计，了解所有考生的各技能点掌握情况。 15. 系统可显示操作日志：系统自动记录操作流程、胸外按压的次数、过大、过小、按压位置、按压频率、按压中断、吹气次数、吹气量等信息。 16. 模拟人标配手机支架，在进行训练考核时，可将手机放在支架上进行操作，高度方向可随意调节，适应各种姿势。 17. 模拟人可分为两种联机模式，可自由选择：（1）手机与模拟人二组合无线联机模式。（2）控制器、模拟人二组合联机模式。 18. 选择控制器、模拟人二组合联机模式：18.1. 控制器可有线连接模拟人，显示三种操作方式：可进行 CPR 训练、模拟考核和实战考核。 18.2. CPR 训练：可进行按压和吹气，胸外按压时电子监测按压部位；条形码显示吹气量，正确吹气量 500-1000ml，吹气过少、合适、过大条形码分别显示黄色、绿色、红色；条形码显示按压深度，按压过浅、合适、过深条形码分别显示黄色、绿色、红色。18.3. 模拟考核：在规定时间内，根据心肺复苏标准，完成考核并显示按压成功率及综合评定成绩。18.4. 实战考核：在设定的时间内，根据心肺复苏标准，完成前期设定考核标准。18.5. 控制器打印机功能：成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、每个循环操作
--	---

		中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。18. 6. 遥控器功能：开始按键、返回、打印，同模拟人控制器面板上相应按键功能一样。控制模拟人各项急救操作。遥控器可控制模拟人的状态，模拟人瞳孔显示状态，在正常与放大间互相切换。 19. 模拟人材料特点：面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发采用进口热塑弹性体混合胶材料，内部选用新一代耐用材料。
170	智能老年洗浴机	1. 产品规格：≥750*320*900mm； 2. 产品特点：（1）移动式洗浴，无需把人转移到浴室；机器能实现淋浴、擦浴和洗头三大功能；（2）提供充足清水量满足洗浴需求，同时快速回吸产生的洗涤污水。

说明：

1. 本项目核心产品为：思维罗盘。核心产品为同一品牌且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算。评标后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

2. 磋商文件中描述的产品名称（如有）、基本性能指标仅供投标人选择货物时在质量水平上进行参考，不具有限制性，投标人可提供品质相同的或优于同类的产品。

3. 采购需求中除有特殊说明之外，本项目中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是采购人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。供应商所投产品须符合国家和项目所在地的技术规范，在满足采购人所提要求的前提下提供与采购人要求的性能相当或更优的设备。

4. 采购需求中如涉及培训视频或演示视频，供应商应按采购需求要求制作成视频文件于投标截止前以大附件的形式上传河南省公共资源交易中心系统中，不再单独密封提交。

第四章 评审方法及标准

磋商小组将按照本项目竞争性磋商文件及相关法律法规的规定进行磋商及评审工作，采购代理机构负责磋商的组织工作。

（一）磋商及评审依据

- 1、法律法规的相关规定。
- 2、本级或上级政府采购主管部门的相关规定。
- 3、本项目竞争性磋商文件。

（二）磋商原则

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（三）组建磋商小组

1、采购人与采购代理机构将按照相关法律法规及财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人或以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。评审专家于磋商开始前在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取，并依法组建磋商小组。在成交人确定前，有关人员磋商小组成员名单必须严格保密，与供应商有利害关系的人员不得进入磋商小组。

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

4、根据相关法律法规的规定，参加评审的有关人员应对整个磋商、评审过程保密，不得泄露。

5、磋商小组成员应按规定的程序进行磋商及评审。

6、磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的供应商进行磋商并对其响应文件进行评审。

7、供应商对评审专家施加影响的任何行为，都将被取消成交资格。

（四）评审标准中应考虑下列因素

1、扶持中小企业、监狱企业及残疾人企业发展的相关政策

1.1 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}、财政部印发《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供应商（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。

1.2 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

1.3 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〕规定：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策

（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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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，投标产品中如有属于“节能清单”标记“★”产品的，必须提供经过国家确定的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

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”产品并经国家确定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（详见采购需求及评审标准）。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，且供应商（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、供应商（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（详见评审标准）。

4、对本国产品的支持政策：为深入贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

5、执行关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）。

（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序

①投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价〈全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%。

②投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价〈通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%。

③投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价〈采购

项目最高限价×45%。

④评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

5、其他政府采购政策要求：无。

5. 同品牌处理办法

如采用最低评标价法，则：提供相同品牌产品的不同供应商（投标人）参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人委托评标委员会按照举手表决方式确定一个参加评标的供应商（投标人），其他投标无效。

如采用综合评标法，则：（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商（投标人）参加同一合同项下投标的，按一

家供应商（投标人）计算，评审后得分最高的同品牌供应商（投标人）获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得成交人推荐资格，其他同品牌 供应商（投标人）不作为成交候选人。

（2）非单一产品采购项目，将在磋商文件中载明核心产品。多家供应商（投标人）提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。

6. 成交候选人并列时的处理方式

如采用最低评标价法，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、技术均能满足磋商文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人（如得分相同的，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）初步评审（资格性审查、符合性审查表）

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	具备有效的营业执照或其他相关证明材料
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求
	社保证明材料	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求
	纳税证明材料	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求
	参加本次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	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（投标人），不得参加同一合同项下的政府采购活动	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.4.2 要求

	信用查询	递交响应文件截止时间后，由采购人或采购代理机构查询供应商的信用状况，并以此结果为准
符合性 审查	供应商名称	与营业执照一致
	磋商响应文件签字、盖章	符合竞争性磋商文件要求
	磋商报价	供应商的磋商报价不得超过最高限价
	响应文件有效期	符合竞争性磋商文件要求
	不同供应商的磋商响应文件制作 机器码	不一致
	质量标准	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.3.2 要求
	交货期	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.3.3 要求
	质量保证期	符合竞争性磋商文件“第二章 供应商须知 供应商须知前附表” 1.3.4 要求
	其他实质性要求	符合竞争性磋商文件的其他实质性要求

注：（1）根据《民法典》第七十四条规定，法人可以依法设立分支机构。法律、行政法规规定分支机构应当登记的，依照其规定。分支机构以自己的名义从事民事活动，产生的民事责任由法人承担；也可以先以该分支机构管理的财产承担，不足以承担的，由法人承担。

（2）根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，石油石化、电力、通信、银行、金融、保险、法律事务、咨询服务等有行业特殊情况的采购项目，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，使用总公司的相关证明材料和资格文件，须提供总公司的针对本项目的资格授权文件。

（六）评审标准

磋商小组将根据综合评分标准，分别对通过资格性审查、符合性审查且提交最后报价的供应商进行综合评分。具体评分标准如下：

评审因素	分值	评分细则
------	----	------

投标报价 部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商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) 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。 (2) 计算按四舍五入法则。保留小数点后两位。 (3) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，对符合规定的小型 and 微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业必须提供《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。） (4) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
-------------------------------	------------------------	--

		投标人在投标文件中对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。 (5) 执行关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号），供应商存在采购异常低价的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。
商务部分 (16分)	类似业绩 (6分)	提供供应商 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），签订类似项目业绩的，每提供一份合同得 2 分，最多得 6 分。
	售后服务 (10分)	提供完善的售后服务管理体系和专业服务团队（包含不仅限于人员的配备、服务的形式、服务响应时间、故障处理时间、具体的处罚措施）。 (1) 供应商对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得 10 分。 (2) 供应商对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 7 分。 (3) 供应商提供的内容不完整存在明显缺陷的得 3 分。 (4) 未提供相关内容的得 0 分。
技术部分 (54分)	采购需求 响应情况 (34分)	根据响应文件对磋商文件“第三章采购需求”中要求的技术指标响应情况，判断技术指标响应是否满足磋商文件的要求，共有 622 条技术参数，其中带“*”技术参数为重要技术参数共 2 条，不带“*”技术参数基础技术参数共 620 条，技术要求中标注“*”的技术指标每一条不满足扣 1 分，非标注“*”的技术指标每一条不满足扣 0.1 分，在 34 分的基础上扣完为止。

	注： ①技术参数需要提供技术证明材料的，在响应文件内提供证明材料并注明页码。 ②技术参数未列明技术证明材料的，以响应文件内偏离说明情况为准。
实施方案 (8 分)	供应商针对本项目提供项目实施服务方案至少包括（但不限于）：整体项目实施方案、供货方案、调试方案等；按以下标准打分： （1）供应商对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得 8 分。 （2）供应商对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 5 分。 （3）供应商提供的内容不完整存在明显缺陷的得 3 分。 （4）未提供相关内容的得 0 分。
质量保障 措施 (6 分)	根据投标人提供的质量保障措施进行评审（包括但不限于整体的服务质量计划、各环节流程、应急方案等）： （1）投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得 6 分。 （3）投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 4 分。 （4）投标人提供的内容不完整存在明显缺陷的得 2 分。 （5）未提供相关内容的得 0 分。
技术培训 计划 (6 分)	供应商针对本项目提供项目技术培训计划至少包括（但不限于）：集中培训计划、现场指导、远程咨询服务；按以下标准打分： （1）供应商对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得 6 分。 （2）供应商对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 4 分。 （3）供应商提供的内容不完整存在明显缺陷的得 2 分。

		(4) 未提供相关内容的得 0 分。
--	--	--------------------

第五章 政府采购合同条款及格式

合同编号：（中标项目编号）

（此合同仅供参考）

甲方（全称）：河南应用技术职业学院

乙方（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及采购需求要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于____月____日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在____日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装

不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物被交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为_____年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年_____次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其他：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及_____人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于____年__月__日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

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

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

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

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

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购〔2010〕24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：_____（小写：¥_____元）。

2. 付款方式：合同签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同总款项30%的第一笔款项；项目完工、验收合格后，甲方支付至合同总价100%。

十一、履约担保

乙方以对公转账或银行保函形式向甲方提交中标金额 5%的履约保证金，在项目验收合格后，甲方将履约保证金无息退还给乙方。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其他

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共____页，一式____份，甲方执____份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执____份，招标公司执____份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同签署日期： 年 月 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价	合价	备注
1									是否免税
2									
3									
4									
...									
合计：		小写：	元	大写：人民币	元整				

附件 2:

设备采购需求参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体采购需求参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

附件 3:

售后服务计划及保障措施

（由制造商及中标商签字盖章确认）

附件 4:

河南应用技术职业学院仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定采购需求逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定采购需求规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字				供货商 授权代表签字		

附件 5:

中标通知书

第六章 响应文件格式

(项目名称)

磋商响应文件

项目编号：

供应商：_____（加盖企业电子签章或盖章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章或签字或盖章）

日 期： 年 月 日

一、磋商函格式

致：_____（采购人）

我方已仔细阅读并研究了项目编号_____（项目名称）磋商文件的全部内容（包含本项目的补遗、澄清和变更资料），我们完全熟悉其中的要求、条款和条件。愿意以磋商报价（大写 _____）（小写：_____元）的磋商价格，交货期：_____，质量标准_____；按磋商文件要求完成本项目的相应工作。同时做出以下声明：

1. 我方磋商有效期为自响应文件递交截止之日起 60 天。
2. 我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
3. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
4. 我方同意提供贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。
5. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。
6. 我方承诺不泄露磋商活动中获取的项目信息、商业秘密。
7. 我方严格按磋商文件的要求，向采购代理机构支付本次招标代理服务费。
8. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
9. 在质量、性能和服务相等情况下，我方完全理解并认可贵单位不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

通讯地址：

电话：

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：____年__月__日

姓名：_____性别：_____年龄：____职务：_____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

注：后附法定代表人身份证正反面复印件或扫描件

三、法人授权委托书

本人 _____（姓名）_____（身份证号）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）_____（身份证号）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称及包号）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

注：后附被授权人身份证正反面复印件或扫描件

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期： ____年____月____日

四、资格证明文件

4.1 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

备注：表后附营业执照及供应商认为有必要提供的其他证书。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

4.2 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承诺书

我公司承诺：

我公司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，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目参加资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

4.3 依法缴纳税收凭证及社会保障资金证明

提供 2025 年 9 月份以来任意一个月份依法纳税和缴纳社会保障资金的证明材料，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4.4 财务报告

提供 2024 年度或 2025 年度经审计的财务报告或银行出具的资信证明（如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明资料）

4.5 履行合同所必需的设备和专业技术能力

自行承诺或提供相关证明材料

4.6 其他

4.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（投标人），不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商（投标人）需出具承诺函，格式自拟。

4.6.2 信用查询及供应商认为有必要提供的其他证明文件。

五、竞争性磋商报价表

5.1 报价表

项目名称	
供应商名称	
磋商报价（大写）	
磋商报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
质量标准	
保证金	0 元
有效期	
其他声明	

注：所有供应商的投标报价均保留至小数点后两位。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

5.2 分项报价一览表

项目名称：

金额单位：元人民币

序号	货物（服务） 名称	品牌型号 （如有）	单位	数量	单价	小计	其他	合计
合计：								

注：1、所有价格以人民币表示；

2、若总价与单价不符，以单价汇总为准；

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

六、技术规格和商务条款偏差表

6.1 技术条款响应表

序号	名称或条款号	技术规格或系统功能要求		对磋商文件是否偏离	描述	备注
		磋商文件	响应文件			
1	名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
2	名称 2					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

注明：1、货物/服务名称的排列顺序应与磋商文件中提供的货物/服务名称排列顺序一致；

2、偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注，并在描述一栏中做出详细描述。

6.2 商务条款响应表

序号	内容	磋商文件要求	响应	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质量保证期				
3	质量标准				
4	付款方式				
5	响应文件有效期				
6	...				
...	其他	...	...	...	...

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

注：偏离情况必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注，并在说明一栏中做出详细描述。

说明：

1. 供应商要如实填写技术及商务偏离表。
2. 响应文件中的技术、商务要求偏离表应当按照磋商文件中的要求、商务要求条款逐条对照，逐条描述是否响应磋商文件中的服务指标要求、商务要求。

七、技术部分（格式自拟）

八、商务部分（格式自拟）

九、供应商参加磋商采购活动的承诺书

致：____（填写采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加____（项目名称、项目编号）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据竞争性磋商文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对采购（磋商）文件有异议，已经在收到采购（磋商）文件之日起或采购（磋商）文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，不存在对采购（磋商）文件有异议的同时又参加本项目的磋商采购活动以求侥幸成为成交人或者为实现其他非法目的的行为。

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

四、参加本次磋商采购活动前，在近三年内我单位和其法定代表人（或负责人）没有行贿犯罪行为。

五、我单位在此申明：保证本次响应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。

六、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合竞争性磋商文件要求导致未能成交的，我单位愿意承担相应不利后果。

七、如果存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

1、我单位在响应文件有效期内撤销响应文件的（不包括在提交最后报价前推出磋商的情况）；

2、我单位在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

3、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商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竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；

5、我单位在响应文件中提供虚假材料；

6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

7、在响应文件有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生以上任意一条行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人及招标代理公司分别支付本竞争性磋商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，以我单位的响应报价为基准）的 2%作为赔偿金。

八、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成交而被追究法律责任。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____ 电子邮箱：_____

日期： 年 月 日

十、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》价格扣减条件的供应商须提交资料

10-1 中小企业声明函（货物）

（供应商属于中小企业的填写，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）和（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）；

（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（盖单位章）：

日 期：

注：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。

10-2 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。

（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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物（由本单位承担工程/提供服务）。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

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。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

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。

10-3 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

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。

工信部联企业（2011）300号 大中小微企业划分标准

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	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 20000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 60000$	$Y < 30000$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 50000$	$Z < 30000$
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	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 50000$	$Y < 10000$
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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 50000$	$Y < 10000$
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	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 30000$	$Y < 20000$
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	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 10000$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 100$	$300 \leq X < 100$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$

			0	0	300	
	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	$Y \geq 20000$	$1000 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

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

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

10-4 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

-
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

十一、评审办法中所要求提供的其他相关材料

- 1、磋商文件及评标办法中要求的与本项目相关的所有资料的复印件或扫描件；
- 2、供应商认为与本项目有关其他必要的内容及承诺。

注：

- 1、文件中已放过的资料可不重复放。
- 2、磋商文件中没有给出固定格式的，格式自拟。