招 标 文 件

项目编号：罗财公开招标-2026-36

项目名称:罗山县机关事务中心罗山县行政中心各单位办公用品及设备采购项目(二次)

采　　购　　人：　罗山县机关事务中心

采购代理机构：　国咨项目管理有限公司

2026 年 1 月

致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，信阳市财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化信阳市政府采购领域营商环境，信阳市财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我市政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额3%的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的15%-20%（工程项目为5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%，对于中小微企业，首付款或预付款支付比例可提高至不低于合同金额的70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。三是设置政府采购项目服务专员，提供全流程服务。信阳市财政局在每个部门预算科室设立一名政府采购项目服务专员，全流程为中标供应商服务。在政府采购项目中，遇到任何问题均可以和服务专员联系，如采购人不按照规定签订合同、不按照合同约定对项目履约验收、不按照合同约定付款等问题。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及信阳市政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话0376-6699123、电子邮箱czyszb228@163.com，与信阳市财政局优化营商环境办公室随时沟

通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对信阳市政府采购工作的关心和支持！让我们携起手来为“美好生活看信阳”做出财政贡献！

信阳市财政局

2025年3月

目录

第一章招标公告 1
第二章投标人须知 2
第三章资格审查、评标办法和标准 22
第四章合同条款 30
第五章采购需求 39
第六章投标文件格式 40

第一章招标公告

罗山县机关事务中心罗山县行政中心各单位办公用品及设备采购项目（二次）
招标公告

项目概况

罗山县机关事务中心罗山县行政中心各单位办公用品及设备采购项目（二次）招标项目的潜在投标人应在信阳市公共资源交易中心罗山县分中心（http://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/）获取招标文件，并于2026年11月10日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：罗财公开招标-2026-36

2、项目名称：罗山县机关事务中心罗山县行政中心各单位办公用品及设备采购项目（二次）

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：949387.60元，投标人报价超过预算金额，其投标文件将被否决。

5、采购内容：详见招标文件“第五章 采购需求”。

6、质量要求：合格，并通过采购人验收。

8、交货期：合同签订且生效后30日历天货到现场、安装调试完毕。

9、交货地点：采购人所在地，具体地点为罗山县县城区域。

10、是否接受进口产品投标：否

11、合同履行期限：同交货期

12、本项目是否接受联合体投标：否

13、标包划分：本项目共划分1个标段

14、其他：

14.1、投标人必须对招标服务内所有服务进行投标，不允许只投标其中的一部分，否则作为无效标处理

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1）具有独立承担民事责任的能力；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）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）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，

或者存在可能影响政府采购项目实现的情形。

（2）本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书）等最新政府采购政策。

3、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；供应商应通过“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”**（自本项目文件发售日起至响应文件提交截止日期间任意时间点）。**

4、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标**（提供“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）**。

5、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。

6、本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2026年10月20日00时00分至2026年10月26日23时59分（北京时间）；

地点：登录“信阳市公共资源交易中心罗山县分中心（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标；

方式：（1）凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“信阳市公共资源交易平台（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。

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。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。

（2）凡有意参加投标者，请于2026年10月20日至2026年10月26日，登录“信阳市公共资源交易中心罗山县分中心（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/）”，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标。

（3）供应商凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件(*.XYZF格式)及资料。（操作程序详见“信阳市公共资源交易中心罗山县分中心（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/）”网站下载中心栏目里供应商操作手册）。招标文件(*.XYZF格式)下载后需使用“信阳市公共资源交易中心罗山县分中心

（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“投标文件制作工具软件”打开。

（4）请供应商下载招标文件后，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”）内该项目是否有的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。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标文件递交的截止时间：2026年11月10日9时30分。

2、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罗山县分中心电子招投标系统上传电子投标文件(.XYTF格式)。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。

3、加密电子投标文件逾期上传的招标人不予受理。

4、开标地点：信阳市公共资源交易中心罗山县分中心八楼第一开标厅

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/bidhall/xinyang/login.html，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。

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。

本项目代理服务费由中标人按不高于“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取，金额为16139.58元。

本项目实行远程异地评标。

五、开标时间及地点

1.时间：2026年11月10日9时30分(北京时间）

2.地点：信阳市公共资源交易中心罗山县分中心八楼第一开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本公告在《信阳市公共资源交易中心罗山县分中心》、《河南省政府采购网》和《中国招标投标公共服务平台》上发布。

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜：

监督单位：罗山县财政局政府采购股

联系电话：0376-2175979

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：罗山县机关事务中心

地 址：罗山县行政中路18号

联系人：方秣岫

联系方式：13837697735

2、采购代理机构信息

名称：国咨项目管理有限公司

地 址：郑州市管城回族区正商花都港湾16号楼三单元2楼西

联系人：宋先生

联系方式：0371-55376966

3、项目联系方式

项目联系人：李先生

电 话：17596906896

第二章投标人须知

（一）投标人须知前附表

序号	名称	编列内容
1.1.2	采购人	名 称：罗山县机关事务中心 地 址：罗山县行政中路18号 联系人：方秣岫 联系方式：13837697735
1.1.3	采购代理机构	名 称：国咨项目管理有限公司 地 址：郑州市管城回族区正商花都港湾16号楼三单元2楼西 联系人：李先生 联系方式：17596906896
1.6	分包	√不允许 允许： 分包内容要求： 分包金额要求： 分包人应具有的资质：
2.2	核心产品	□服务采购 □单一产品采购 ■非单一产品采购，核心产品为：台式电脑
2.3.3	采购人发出澄清文件时间	投标截止日15日前
2.4.1	采购人发出修改文件时间	投标截止日15日前
2.5	接收质疑函的方式和联系方式	质疑函应以书面形式送达（仅接收派人送达、邮寄送达质疑函原件两种方式），质疑函的格式和内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》的要求。 联系部门：国咨项目管理有限公司 联系人：李先生 联系电话：17596906896 通信地址：郑州市管城回族区正商花都港湾16号楼三单元2楼西
3.6.2	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.7.1	投标文件格式	电子投标文件格式文件必须使用罗山县公共资源交易系统指定的投标文件制作工具进行制作。投标文件格式为“*.XYTF”
3.7.3	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。 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

序号	名称	编列内容
		人或其委托代理人的CA印章，若有委托代理人单独签字的，且委托代理人没有CA印章，则需上传有委托代理人签字的投标文件。
3.7.4	投标文件递交及有关内容	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	投标文件的递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。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。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 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https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，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。
6.1	资格审查主体	采购人
7.3	评审得分相同时随机抽取中标候选人的主体	采购人委托评标委员会
8.1	推荐的中标候选人数量	3名
9.3	监督信息	监督单位：罗山县财政局政府采购股 地址：信阳市罗山县行政大道8号 监督电话：0376-2175979 监督单位：纪检监察室 监督电话：0376-2123958
10	需要补充的其他内容	
10.1	近年财务状况的年份要求	投标人（**2024或2025年度**）经审计的审计报告复印件或扫描件（截至到递交截止时间成立时间不足要求时限的投标人以成立之日起为准）或其开户银行出具的本年度内的资信证明原件或复印件。
10.2	近年完成的类似项目的年份要求	详见招标文件“第三章”资格审查、评标办法和标准
10.3	异常低价投标（响应）审查程序	**根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）要求，评标委员会应对政府采购异常低价进行审查：** **（一）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：**

序号	名称	编列内容
		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%（本项目提高数值至 65%）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×50%（本项目提高数值至 65%）； **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%（本项目提高数值至 65%）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×50%（本项目提高数值至 65%）；** **③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%（本项目提高数值至 65%）的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%（本项目提高数值至 65%）；** **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。** 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。 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。 **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**

序号	名称	编列内容
10.4	关于政府采购中落实本国产品标准及相关政策的提示	**☑适用**，①采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商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。 ②采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。 ③本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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。供应商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，《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。 ④产品在中国境内生产的组件成本核算规则 产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。 ⑤有关证明文件 供应商出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》或虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。 根据《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30 号）的规定，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

序号	名称	编列内容
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 **□不适用**
10.5	投标报价：人民币报价，国内产品(服务)，投标报价为货到(服务)采购人指定地点现场交货价，包含一切费用；上述价格的构成须按在分项报价表中格式要求详细列出。	
10.6	踏勘现场：不组织（自行踏勘现场）	
10.7	评标方法：综合评分法。	
10.8	代理服务费： 1.代理费收费约定: 本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。 2.本项目代理服务费按不高于“豫招协(2023)002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段上限不得超过10万元。 3.收费标准: 预算金额的100万(含)以下部分费率为1.7%: 预算金额的100万以上一500万(含)部分费率为1.2%； 预算金额的500万以上一1000万(含)部分费率为0.8%； 预算金额的1000万以上一5000万(含)部分费率为0.5%； 服务费交纳账户:/ 账号:/ 开户银行:/	
10.9	如果所投货物为节能产品（由财政部和国家发展改革委公布的最新一期的节能产品政府采购清单中的产品），环保产品（由财政部和环境保护部公布的最新一期的环境标志产品政府采购清单中的产品），对环保、节能产品需在分项报价表备注中注明，提供相关证明文件。评标委员会审查此项只根据投标文件本身的内容，不再寻求其他的外部证据。以上要求提供的证书或证明文件复印件，有有效期的必须在有效期内，否则均不能得分。**（本项目如适用）**	
10.10	**采购标的所属行业** **本采购项目中采购标的属于：工业；**	
其他	**开标时,请各投标人法定代表人或授权代表准时参加开标。招标文件解释权归招标人。**	

序号	名称	编列内容
	注： 1.供应商编制响应文件时，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，须扫描编制在响应文件内。**评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。** 2.响应文件中的扫描件，确保清晰可见，以方便评标专家查看。 3.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供应商，视为自动放弃其投标。 4.严格执行信财购【2023】8号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》。 5.评标委员会将按照上述评分标准分别进行评审。 6.评分分值及计算结果精确到小数点后二位，第三位四舍五入。 7.评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分，取各评委评分的算术平均数作为投标人的评标最后得分。 8.评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠评标开始后的任何外来证明。 特别注意：不见面开标签章环节，使用信安CA钥匙，如果出现签不上章的情况，请检查是否有：互诚通、云政数据证书助手等驱动，安装这些会造成无法签章，请务必卸载！！！	

（二）投标人须知

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》和《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，对本招标项目进行招标。

1.1.2 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见招标公告。

1.1.3 采购代理机构：指采购人委托的采购代理机构。本项目采购代理机构见招标公告。

1.1.4 采购服务名称：见招标公告

1.2 采购预算：见招标公告。

1.3 最高限价：与采购预算保持一致。

1.4 招标范围、交货期和质量要求：见采购需求。

1.5 投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.5.1 合格的投标人应具备以下条件：见招标公告“投标人资格要求”。

1.5.2 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

1.5.3 投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.5.4 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：

（1） 信用信息查询的截止时点：投标截止时间。

（2） 查询渠道:“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

（3） 信用信息查询记录和证据留存具体方式：将经查询存在不良信用记录的潜在投标人的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；

（4） 信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前存在第一章招标公告第二条第3款所述不良信用记录的，投标无效。

1.5.5 招标公告规定接受联合体投标的，全部投标人除应符合本章第1.5.1项的要求外，还应遵守以下规定：

（1） 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；

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

（3） 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的投标；

（4） 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.6 分包-本项目不适用

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。政府采购合同分包履行的，中标、成交投标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担

责任。

1.7 合格的服务

1.7.1 合同中提供的所有服务，均应来自上述1.5.1项所规定的合格投标人。

服务系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的服务和他类似的义务。

1.8 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.9 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

1.10踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，投标人在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.11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。

1.12计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

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）资格审查、评标办法和标准；

（4）合同条款；

（5）采购需求；

（6）投标文件格式。

根据本章第2.2款和第2.4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 根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定核心产品，核心产品见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的澄清

2.3.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。

2.3.2 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罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（投标人）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（投标人）未及时查看而造成的后果自负。

2.3.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清。该澄清在原公告发布媒体上发布澄清（更正）公告。澄清的内容为招标文件的组成部分。投标人须在招标公告中规定的投标截止日前，随时查询招标公告发布媒体的信息，获取对招标文件澄清的信息。招标人的澄清以书面形式通知投标人的，投标人应在收到该澄清的24小时内或根据澄清通知中要求的时间内予以确认。澄清的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.4 投标人在收到澄清文件后，应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.4 招标文件的修改

2.4.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改。该修改在原公告发布媒体上发布澄清（更正）公告，同时以书面形式通知所有投标人。修改的内容为招标文件的组成部分。投标人须在开标截止日前，随时查询招标公告发布媒体的信息，获取对招标文件修改的信息。招标人的修改以书面形式通知投标人的，投标人应在收到该修改通知的24小时内或根据修改通知中要求的时间内予以确认。修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.4.2 投标人收到修改文件后，应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人，确认已收到该修改。

2.5 投标人认为采购文件使其权益受到损害的，在收到采购文件之日或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内，按投标人须知前附表中接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

3 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1） 商务部分

1）投标书；

2）报价表；

3）法定代表人身份证明；

4）授权委托书（附法定代表人身份证明）；

5）投标承诺函；

6）投标分项报价表；

7）投标人基本情况表；

8）资格证明文件（详见投标文件格式要求）；

9）投标人业绩一览表（如有）；

10） 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函及其他声明（如有）；

11） 投标承诺书；

（2） 技术部分：

1）技术方案（自拟）；

2）商务偏离表；

3）技术偏离表；

4）信用记录查询文件；

（3） 投标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件第六章提供的格式进行投标报价。

3.2.2 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标价格中。

3.2.3 报价应包含本项目所有税项。

3.2.4 投标人应仔细阅读所有招标文件，填报自己认为正确的报价。

3.3 投标人对采购内容只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择的报价。

3.4 投标人根据本招标文件的规定将投标价分成几部分，只是为了方便招标方对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。

3.5 除非合同另有约定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

3.6 投标有效期

3.6.1 本项目投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.6.2 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。

3.6.3 投标人报价应在不低于投标人成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且投标人报价不得高于最高限价。

3.6.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）调整投标人参与评标的价格。**（非专门面向中小企业的项目）**对小微企业产品的价格给予百分之二十的扣除。或大中企型与小微型企业组成联合体或大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额百分之三十以上的，可给予联合体或大中企业百分之五的价格扣除。注:监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件格式：见投标人须知前附表。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关服务期、投标有效期、对招标范围以及采购项目的技术要求、服务内容、服务标准、验收等实质性内容做出响应。

3.7.3 所提供的法定代表人和被授权人身份证复印件或扫描件需本人在其正反面上面签字，否则投标被拒绝。

3.7.4 投标文件的签署：见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件递交及有关内容：见投标人须知前附表。

4 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 标人应在招标公告规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的方式：见招标公告。

4.1.3 除投标人不足3家未开标情形外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，投标文件需逐页加盖投标单位公章及法定代表人或授权代表人签字或盖章，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响应文件为准。

4.2.2 修改的内容为投标文件的组成部分。

5 开标

5.1 开标程序：

5.1.1采购人在本章规定的截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

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 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，供应商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。

供应商应当在投标时间前，使用供应商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电子投标文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后10分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

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。（http://www.xyggzyjy.cn/jyzn/003003/20200727/08340a93-5f32-4377-a758-267707b3c1f1.html）

开标过程中，供应商如有异议，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再接受。

特别提示：供应商在线签到时，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 投标人对开标过程有疑义的，在开标结束后七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

6 资格审查

6.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，合格供应商不足3家的，不得评标。

7 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 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代表和有关技术、经济等方面的专家组成。成员人数为5人，其中招标人代表1人（招标人代表可为本单位在职员工且具备评标专家相应或类似的资格条件或经采购人合法授权且具备评标专家相应资格条件的代表，评标时提供授权委托书及资格证书复印件），技术、经济专家4人。参加评标的技术、经济专家在监督单位和招标单位共同监督下在评标专家库中随机抽取。

7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

7.1.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1） 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2） 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3） 对投标文件进行比较和评价；

（4） 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5） 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

7.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

7.3 不同投标人以相同品牌产品参加同一合同项下投标，且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会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相同的，按前款规定处理。

7.4 评标委员会按照第三章“资格审查、评标办法和标准”规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.5 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

7.6 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，将重新招标或采用其他采购方式采购。

8 合同授予

8.1 定标方式

采购人按评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。评标委员会确定的中标候选人的人数见投标人须知前附表。

8.2 中标公告

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

中标公告期限为1个工作日。

8.2.2 投标人对中标结果有疑义的，在中标公告期限届满之日起七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出对中标结果的质疑。

8.3 中标通知

在公告中标结果的同时，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。

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

8.4 签订合同

8.4.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

8.4.2 中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

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

9 纪律和监督

9.1 对采购人的要求

采购人在政府采购活动中应当维护国家利益和社会公共利益，公正廉洁，诚实守信，执行政府采购政

策。采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.2 对采购代理机构的要求

采购代理机构不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

9.3 对投标人的纪律要求

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

监督单位及电话如下

监督单位：罗山县财政局政府采购股

地址：信阳市罗山县行政大道8号

监督电话：0376-2175979

监督单位：纪检监察室

监督电话：0376-2123958

9.4 评标委员会及其成员不得有下列行为

（1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，评标委员会要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的情形除外；

（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6）记录、复制或者带走任何评标资料；

（7）其他不遵守评标纪律的行为。

9.5 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。

9.6 投诉

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。

9.7 需要补充的其他内容

(1)投标人中标后须向招标代理机构交纳招标服务费。

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】002号）文件收取，由中标供应商向代理机构支付。

(2)需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章资格审查、评标办法和标准

1.资格审查及标准

采购人或采购代理机构按附表一所列审查标准，对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，投标人未通过资格审查的，其投标无效。

2.评标方法

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，按照本章第三章规定的评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价得分由高到底顺序排列；投标报价也相等的，按技术指标优劣顺序排列。

3 评审标准

3.1 符合性评审标准：见附表二。

3.2 分值构成分值构成：总分100分，见附表三

3.3 商务和技术评审标准

3.3.1 商务部分评分标准：见附表三

3.3.2 技术部分评分标准：见附表三

3.3.3 投标报价评分标准：

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）调整投标人参与评标的价格。（非专门面向中小企业的项目）对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除。或小型、微型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5%的价格扣除。注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（2）评标基准价

有效投标文件中的并按3.3.3项（1）进行调整的最低报价为评标基准价。

（3）投标人报价（按3.3.3项（1）进行调整后价格）得分：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30

4 评审程序

4.1 符合性检查。

4.1.1 评标委员会按附表二所列标准，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

4.1.2 澄清有关问题。

（1）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，评标委员会可以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者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。

（2）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

（3）投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

（4）评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

4.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。投标人的确认应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

4.2 商务和技术评审

4.2.1 比较与评价

评标委员会按本章第3.3款[详细评审标准]对资格审查合格且符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

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

4.2.2 评标委员会按本章第3.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第3.3.1项规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

（2）按本章第3.3.2项规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

（3）按本章第3.3.3项规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分C。

4.2.3 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”。

4.2.4 投标人得分=A＋B＋C

4.3 评标结果

4.3.1 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.3.2 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

4.3.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

5 投标无效情形

投标人须满足附表二符合性审查表的全部内容，否则其投标无效。

附表一资格审查表

序号	评审内容	评审合格标准	是否符合要求
1	投标人名称	与营业执照一致（符合法定工商变更程序除外）；	
2	具有独立承担民事责任的能力	提供了有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明	
3	具有健全的财务会计制度	提供了满足招标文件要求的经审计的审计报告/或其开户银行在本年度内开具的资信证明	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所需设备和专业技术能力的承诺	
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供了纳税凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件等证明文件，复印件加盖公章）或免税证明（复印件加盖公章）。 2.提供了社会保障资金缴纳记录（专用收据或社会保险缴纳清单等证明文件，复印件加盖公章）或免缴纳证明（复印件加盖公章）	
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供了有效的参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）	
7	法律、行政法规规定的其他条件		
8	“信用中国”网站和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（处罚决定规定的时间和地域范围内）	
9	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标	提供“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	

10	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目投标。	提供了投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明。	
11	联合体投标	招标文件允许联合体投标时，提供了满足招标文件要求的联合体协议书。	
12	投标人特定资格条件	提供了证明投标人符合特定资格条件的证明材料	
	结论		

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

附表二符合性审查表

序号	评审项目	评审标准	评审结论（√/×）
1.	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求	
2.	投标文件签署盖章	按招标文件要求在规定位置加盖投标人公章和有法定代表人或其授权代表签字或盖章的；	
3.	投标报价	投标报价是固定价且未超过预算金额（招标文件有最高限价的，报价未超过最高限价；	
4.	附加条件	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件；	
5.	报价修正	报价出现前后不一致时，投标人按照招标文件评标办法要求确认修正后的报价；	
6.	其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；	
1)	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的；	
2)	交货期	符合招标文件要求	
3)	交货地点	符合招标文件要求	
结论（通过或未通过）			

注：1、符合招标文件要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

（1）使用伪造、变造的许可证件；

（2）提供虚假的财务状况或者业绩；

（3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

（4）提供虚假的信用状况；

（5）其他弄虚作假的行为。

4、出现下列情形之一的，项目予以废标：

（1）通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

废标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

1.有弄虚作假或有其他违法行为的。

2.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

4.投标文件中不符合投标人须知前附表投标文件的签署的。

5.按招标文件要求未提交投标承诺函的。

6.投标人报价不符合投标人须知报价方式的。

7.评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的。

8.无投标人盖章或无法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字或盖章。

9.文件制作机器码、文件创建标识码有相同的。

10.不符合采购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。

附表三评分标准

一、商务评分标准（20 分）

序号	项目	标准分	评分标准
1	企业业绩	2 分	投标人 2023 年 1 月 1 日以来完成过类似项目业绩，每有一份得 2 分，最多得 2 分**(投标文件中附合同协议书原件的扫描件或复印件，时间以合同签订日期为准，未提供的不得分)。**
2	综合实力	14 分	1.为保证所投产品 LED 显示屏制造商制造实力，制造商获得由国家工信部颁发的制造业单项冠军企业证书、绿色供应链管理企业证书，每提供一项得 1 分，最高的 2 分（提供复印件或扫描件）。 2.为保证所投的户外全彩 LED 屏制造商具有较强的技术研发实力，制造商具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书的得 2 分（提供复印件或扫描件）。 3.为保证所投 LED 产品制造商具有信息安全和合规性，制造商具有信息安全管理体系认证证书的得 1 分（提供复印件或扫描件）。 4.投标人或所投交换机设备制造商具备较好的系统服务能力以及提供关键性技术支撑，提供省级及以上发展和改革委员会印发的“国家地方联合工程研究中心”的得 2 分；获得市级“国家地方联合工程实验室”的得 0.5 分，其它不得分。（提供复印件或扫描件）。 5.为保证所投货物售后服务质量，投标人或所投交换机设备制造商具有售后服务体系完善程度认证证书七星级的得 2 分，售后服务体系完善程度认证证书六星级的得 1 分，售后服务体系完善程度认证证书五星级的得 0.5 分，其他不得分（提供复印件或扫描件）。 6.所投台式计算机通过国家级 GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第 1 部分：台式微型计算机》标准中可靠性检验平均无故障时间 MTBF 值达到 520000 小时的得 2 分（提供复印件或扫描件）。 7.为保证所投货物售后服务质量，投标人或所投台式机设备制造商具有售后服务体系完善程度认证证书七星级的得 2 分，售后服务体系完善程度认证证书六星级的得 1 分，售后服务体系完善程度认证证书五星级的得 0.5 分，其他不得分（提供复印件或扫描件）。 8.所投国产台式机制造商具有 IECQ QC 080000:2017 有害物质过程管理体系认证的得 1 分（提供复印件或扫描件）。
2	节能产品、环境标志产品	4 分	如所提供货物中具有节能、环保产品中的任何一种的得 4 分，须附相应证明材料（证明材料须按照“投标人须知前附表（10.9）”的要求提供。

二、技术评分标准（50 分）

序号	项目	标准分	评分标准
1	技术参数	33 分	投标产品的各项参数及性能指标完全满足招标文件技术要求时得 33 分；对于投标文件中带“*”的重要技术参数不符合招标文件要求，每一项扣 1 分，扣完为止，其他一般技术参数不符合招标文件要求，每一项扣 0.1 分，扣完为止。 注明：为防止虚假应标，技术参数中要求提供相应佐证材料的，需按要求提供，未按要求提供的，该项技术参数视为不满足，按对应分值扣分。 带*的低于技术要求的（负偏离）达 4 个（含）以上或者不带*的低于技术要求的（负偏离）达 30 个（含）以上，视为明显不符合技术规格、技术标准的要求。
2	售后延保服务	2 分	在符合招标文件要求的质量保质期基础上进行延保，每增加 1 年得 2 分，最高得 2 分，不增加不得分。
3	实施计划	3 分	评委根据投标人提供的实施计划（包括项目需求分析，需求理解，整体准备计划、流程、控制等）的科学性、合理性、完整性、可靠性等进行综合比较，内容非常全面完整、计划非常科学合理可靠的得 3 分，内容较全面完整、计划较科学合理可靠的得 1 分，内容不够全面完整、计划不够科学合理可靠的得 0.3 分，不提供的不得分。
4	交货及验收计划	3 分	评委根据投标人提供的交货及验收计划的科学性、合理性、完整性、可靠性等进行综合比较，内容非常全面完整、计划非常科学合理可靠的得 3 分，内容较全面完整、计划较科学合理可靠的得 1 分，内容不够全面完整、计划不够科学合理可靠的得 0.3 分，不提供的不得分。
5	安装及调试方案	3 分	评标委员会根据投标人提供的安装调试技术方案进行评分：安装调试技术方案合理、可实施性强的得 3 分；安装调试技术方案较合理、可实施性较强的得 1 分；安装调试技术方案一般、有可实施性的得 0.3 分，不提供的不得分。
6	培训方案	3 分	评标委员会根据投标人提供的培训方案进行评分：培训方案完整，培训内容全面、计划清晰的得 3 分；培训方案较完整，培训内容较全面、计划较清晰的得 1 分；培训方案完整性一般、培训内容一般、计划一般的得 0.3 分，不提供的不得分。
7	售后服务方案及承诺	3 分	评委根据投标人提供的售后服务方案及承诺（包括具体的售后服务内容、故障响应时间及相关措施、质量保证期外维修费用等方面）的完整性、合理性、科学性等进行综合比较，方案及承诺非常全面完整、科学合理的得 3 分；方案及承诺较全面完整、科学合理的得 1 分，方案及承诺不够全面完整、科学合理的得 0.3 分，不提供的不得分。

三、价格评分标准（30 分）

评分因素	分值	评分标准
	30 分	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

投标报价		价为评标基准价，其价格分满分 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.价格分计算保留小数点后二位； 2.评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 3.根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库[2026]2 号)及根据信财购〔2024〕11 号文中六、防范投标企业串标围标及恶意低价行为措施方面，评审专家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显故意不符，可能影响采购质量或者项目履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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。 4.对小型企业、微型企业产品的价格扣除 20%（非专门面向中小企业的项目），用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》(格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本）。 **5. 关于政府采购中落实本国产品标准及相关政策的提示** ①采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商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。 ②采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。 ③本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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。供应商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，《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。采购人、采购代理机构不得再要

		求供应商提供其他证明材料。 ④产品在中国境内生产的组件成本核算规则 产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。 ⑤有关证明文件 供应商出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》或虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。 根据《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30 号）的规定，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。 **本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。** **6.异常低价投标（响应）审查程序** **根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）要求，评标委员会应对政府采购异常低价进行审查：** **（一）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%（本项目提高数值至 65%）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×50%（本项目提高数值至 65%）；** **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%（本项目提高数值至 65%）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×50%（本项目提高数值至 65%）；** **③投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%（本项目提高数值至 65%）的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%（本项目提高数值至 65%）；**

		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。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。 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。 **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**

注：

1.供应商编制响应文件时，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，须扫描编制在响应文件内。**评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。**

2.响应文件中的扫描件，确保清晰可见，以方便评标专家查看。

3.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供应商，视为自动放弃其投标。

4.严格执行信财购【2023】8 号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》。

5.评标委员会将按照上述评分标准分别进行评审。

6.评分分值及计算结果精确到小数点后二位，第三位四舍五入。

7.评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分，取各评委评分的算术平均数作为投标人的评标最后得分。

8.评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠评标开始后的任何外来证明。

特别注意：不见面开标签章环节，使用信安 CA 钥匙，如果出现签不上章的情况，请检查是否有：互诚通、云政数据证书助手等驱动，安装这些会造成无法签章，请务必卸载！！！

第四章合同条款

甲方：

乙方：

（以下简称甲方和乙方）根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目内容

1.项目名称：

2.招标编号：

3.合同类型：固定总价服务合同

4.定价方式：通过公开招标，选定中标人决定合同价

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	单位	数量	单价	合计（人民币）	备注
1							
2							
3							
4							
合计							

二、质量要求及供方对质量负责条件

供方提供的货物应满足需方在招标文件中提出的技术要求、规格、数量及质量符合国家质量标准，具有生产厂家的质量检验报告书。

三、交货时间、地点、方式

年月日至年月日供方负责将货物按需方要求在指定地点交货。货物运送到最终目的地产生的费用由供方负责。

四、履约验收

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

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。

4、验收内容：所采购的货物（服务）数量、参数标准、规格和质量。

五、支付和支付条件：

1.一次性付款：

项目验收合格后，甲方应在收到乙方开具的全额发票后____个工作日内一次性支付乙方至合同额 100%的货款。

2.支付方式：

所有款项均通过银行转账方式进行支付。

3.延期支付：

若甲方因故无法按时支付款项，需提前书面通知乙方，并说明延期原因和新的支付时间。延期支付时间不得超过____个工作日。

六、违约责任

1．甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2．甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3．乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

七、质量保证及后续服务

1．乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2．乙方提供的服务成果的质量保证期为自交付之日起____个月，在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3．如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后小时内到达甲方现场。

4．在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

八、需方在授予中标人合同时，保留对货物数量予以适当增减以及拆包授予合同的权利，供方不得在此情况下对招标文件作出修改，如价格、交货期，售后服务等。

九、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十、合同生效及其它

本合同有效期为年月日至年月日止,经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式四份，供需双方各执贰份。

十一、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免予承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指供、需双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

十二、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商在30天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国合同法》有关条款及行业内部相关规定执行。

十三、风险管控措施

(一)、合同履行时要注意保留相关的证明资料。

1、在履行合同时最好有比较完整的书面往来文件，而且都必须有对方当事人的确认。供货（服务）方在送货时，应注意送货单让对方接货人员签收并加盖公司收货章，如果没有加盖收货章，则每月应进行结算，并让对方公司加盖公章或财务章确认。

2、开出发票时如果对方货款未付清，应在发票上注明。

(二)、依法运用合同履行中的抗辨权防范风险。

遇到法定条件或者合作方违约可能损害到利益的情况时，可以依法采取中止履行或解除合同的方法，保护双方的权益。

(三)、积极化解纠纷，依法捍卫企业的合法权益。

1、出现纠纷时应以友好协商的态度来处理问题，这样有利于收集到有利的证据。

2、签订还款协议时，条款要全体明确。

3、寻求司法救济时应注意诉讼时效

十三、知识产权

货物（服务）方应保证采购方在使用该货物或服务（包括其所有组成部分）时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

十四、合同的修改和补充

任何对合同条款的修改和补充，必须由双方授权代表以书面形式确认，并附有双方的正式印章。修改和补充协议一经双方签字盖章，即成为本合同不可分割的一部分。

本合同供、需双方的法定地址及其它规定如下：

需方：（签章）供方：（签章）

地址：地址：

电话：电话：

法人代表或授权代表签字：法人代表或授权代表签字：

（仅供参考，以实际签订合同为准）

签订时间：年月日

合同融资注意事项：1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2）预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第五章采购需求

采购需求

一、采购内容

序号	货物名称	主要技术参数	数量	单位
1	洗衣机	1.自动化程度：全自动； 2.开门方式：前开式； 3.排水方式：上排水； 4.控制方式：电脑控制； 5.内筒材质：不锈钢； 6.箱体材质：渗锌钢板； 7.能效等级：一级能效； 8.耗电量：约 0.72 千瓦/小时； 9.电机类型：变频电机； 10.洗涤容量：不低于 10kg； 11.脱水容量：不低于 10kg； 12.抗菌类型：AMT 防霉抗菌窗垫	3	台
2	微波炉	1.容量：23L 平板式设计，腔体尺寸约 346mm*304mm*333mm； 2.功率：900W 变频微波功率，1000W 烧烤功率； 3.操控方式：按键式控制，侧开门设计； 4.内胆材质：纳米银内胆，易清洁； 5.能效等级：一级能效 6.变频技术：五档变频火力调节，加热均匀且节能； 7.湿度感应：智能监测食物湿度，自动调整加热模式； 8.微烤组合：支持微波+烧烤同时工作，最高烧烤温度 180℃； 9.杀菌功能：微波除菌，灭菌率高达 99.99%以上； 10.智能互联：支持 IOT 智慧连接；	1	台
3	开水煲	1.容量为 2.5L，搭载 1800W 大功率，加热速度快； 2.内胆采用不低于 316L 不锈钢材质，耐腐蚀且易清洁，能保障饮水安全； 3.支持多段调温与恒温，还有水温实时显示功能；配备 V 型不锈钢防溅壶嘴和分离式上盖； 4.机身：白色，造型简约；支持 360 度底座放置；	1	个
4	保温壶	1.材质：不低于 304 不锈钢； 2.容量：2L； 3.保温时长：12 小时-24 小时； 3.用途：户外等；	1	个
5	饮水机	1.放置方式：立式； 2.加热方式：沸腾胆加，内置不低于 304 不锈钢加热胆； 3.额定加热功率：420W，支持双温控技术，搭配多重智能防干烧设计； 4.额定制冷功率：60W；	1	台

6	餐桌	1.台面材质：不低于 12mm 厚雪花白岩板； 2.框架材质：全实木，采用中式卯榫结构； 3.转盘配置标配：1300mm； 4.手动旋转转盘：适用人数 10-12 人，最多可容纳 14 人； 5.风格：新中式风格，简约大气，融合传统与现代元素。	1	张
7	餐桌	1.基材：采用优质实木，符合 GB/T3324-2008 标准，木材经干燥处理，含水率≤10%； 2.内材：选用优质木料卯榫结构实木框架，经过烘干.防腐.防虫处理，含水率＜10%，拥有结实耐用不易变形的特点； 3.油漆：采用性能指标不低于“大宝牌”环保油漆，符合 GB18581-2009 标准，苯含量≤0.3%，甲苯.二甲苯.乙苯含量总和≤30%；	1	张
8	转盘（1 米）	直径 100cm，钢化玻璃厚 6mm，搭配金沙底座。	1	个
9	办公桌 1.4 米	1.面材：厚度 0.6mm 厚 AAA 级实木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB185842001 标准，甲醛释放量不高于 0.2mg/L； 2.基材：采用中密度纤维板，所有材料均经过防虫.防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，符合 GB/T11718-2021《中密度纤维板》.GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》.GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，静曲强度约 26MPa，内结合强度约 0.93MPa,弹性模量约 3240MPa，甲醛释放量不高于 0.02mg/m^3，含水率约 8.3%，内胶合强度不小于 0.9MPa，吸水厚度膨胀率 3.5%，握螺钉力板面不小于 1150N，板边不小于 910N； 3.胶水：通过 HJ2541-2016 及《2022 年涂料和胶粘剂产品抽样检验实施方案》标准，苯 0g/kg，总挥发性有机物含量 3g/L，甲苯+二甲苯+乙苯 0g/kg； 4.采用性能指标不低于“华润”牌环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽.平整.纹理清晰.环保符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》，GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，甲醛释放量为 0； 5.五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；	8	张
10	办公桌	1.尺寸：约 1400mm*700mm*750mm 2.颜色：胡桃色。贴面材料：采用胡桃木木皮，厚度约 0.6mm，含水率低于 12%； 3.基材：用不低于 E1 级环保中密度板或高密度板作为基材，经过防虫防腐处理，含水率控制在较低水平以保证不易变形； 4.封边：采用不低于胡桃木实木封边。	1	张
11	办公桌 1.4 米	尺寸：约 1400mm*700mm*750mm 1.颜色：胡桃色。贴面材料：采用胡桃木木皮，厚度约 0.6mm，含水率低于 12%； 2.基材：橡胶木脂接板，木材含水率控制为≤12%，符合国家标准。 3.封边：采用胡桃木实木封边。 4.抽屉侧板用橡胶木指接板制做，底板用多层板制作。	18	张

		5.油漆：采用环保不低于 PU 聚酯漆符合 3C 认证。		
12	办公桌 1.6 米	1.尺寸：约 1600mm*800mm*760mm； 2.基材：用性能指标不低于 E1 级优质中密度纤维板，游离甲醛释放量≤ 5.6mg/100g，强度高，硬度好，不变形； 3.面材：三聚氰胺板饰面，颜色为胡桃木纹色。面板厚度≥25mm，封边为≥2mmPVC 封边；其余板材厚度≥18mm，封边为≥1mmPVC 封边； 4.配件：采用优质五金配件，滑道为托底滑道； 5.工艺：所有板材均经过防潮.防虫.防腐处理，产品各项指标均达到国家相关标准。	4	张
13	会议桌	1.材质：实木； 2.规格：约 1200mm*400mm*750mm； 3.面材：厚度 0.6mm 厚 AAA 级实木皮，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB185842001 标准，甲醛释放量不高于 0.2mg/L； 4.基材：采用中密度纤维板，所有材料均经过防虫.防腐等化学处理甲醛释放量符合国家标准，强度大，符合 GB/T11718-2021《中密度纤维板》.GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》.GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，静曲强度 26MPa，内结合强度 0.93MPa，弹性模量 3240MPa，甲醛释放量 0.02mg/m3，含水率 8.3%，内胶合强度不小于 0.9MPa，吸水厚度膨胀率 3.5%，握螺钉力板面不小于 1150N，板边不小于 910N； 5.胶水：通过 HJ2541-2016 及《2022 年涂料和胶粘剂产品抽样检验实施方案》标准，苯 0g/kg，总挥发性有机物含量 3g/L，甲苯+二甲苯+乙苯 0g/kg； 6.采用性能指标不低于“华润”牌环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽.平整.纹理清晰.环保符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》，GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，甲醛释放量为 0。 7.五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。	7	张
14	会议桌	1.尺寸：约 1600mm*800mm*750mm； 2.风格：简约现代； 3.材质：性能指标不低于 E1 级环保密度板+PVC 封边。	1	张
15	洽谈桌	1.尺寸：圆形直径：约 1000mm；高度：约 760mm； 2.材质：桌面：性能指标不低于 E1 级环保颗粒板/多层实木板.实木贴皮，桌架：冷轧钢管.铝合金； 3.工艺：桌面边缘多做 2-3mm 圆角处理；板材甲醛释放量≤0.124mg/m³，桌架连接处配加固螺丝/焊接工艺，静态承重≥100kg；	2	张

16	调解桌 2 米	1.尺寸：约 2000mm*1000mm*760mm； 2.基材：用性能指标不低于 E1 级环保中密度板或高密度板作为基材，经过防虫防腐处理，含水率控制在较低水平以保证不易变形； 3.工艺:表面经多次油漆喷涂与打磨,选用优质环保油漆,甲醛释放量≤1.5mg/L，符合性能指标不低于 E1 级环保标准。	1	张
17	班台桌	1.尺寸：约 1800mm*900mm*750mm； 2.油漆：采用性能指标不低于“大宝牌”环保油漆，符合 GB18581-2009 标准，苯含量≤0.3%，甲苯.二甲苯.乙苯含量总和≤30%； 3.基材：采用性能指标不低于 E1 级环保中密度板，符合 GB/T11718-2009 标准。经防虫.防腐等化学处理，木材含水率 3-13%，甲醛释放量＜9mg/100g； 4.白乳胶：符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛≤1g/kg，苯≤0.2g/kg； 5.五金：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。	1	张
18	椅子	1.尺寸：470mm*530mm*900mm； 2.面料：优质西皮（厚度≥1.2mm）； 3.填充：高密度环保海绵（密度≥32kg/m³），回弹性能≥40%，压缩变形率<6%，久坐不易塌陷； 4.框架：实木框架+加厚钢板，稳固耐用，承重能力≥150kg； 5.椅脚：实木四脚。	8	把
19	商务桌子	1.直径：约 1200mm； 2.风格：简约现代； 3.材质：人造板+实木贴皮； 4.特点：边缘弧形处理，防磕碰，带嵌入式线盒；	3	张
20	折叠桌子	1.尺寸：约 80cm*6cm*106.5cm； 2.材质：性能指标不低于天然楠竹，具有环保.防潮.不易变形特性； 3.基材：用性能指标不低于 E1 级环保中密度板或高密度板作为基材，经过防虫防腐处理，含水率控制在较低水平以保证不易变形。	1	张
21	商务椅子	1.尺寸:约 480mm*440mm*760mm； 2.框架材质:性能指标不低于白橡木实木: 3.靠背结构:性能指标不低于多根白橡木细木支撑; 4.表面处理:原木色; 5.结构特点:榫卯结构+螺丝固定。	6	把
22	班台椅	1.尺寸:1430mm*540mm*520mm。 2.内材：选用优质木料卯榫结构实木框架，经过烘干.防腐.防虫处理，含水率＜10%，拥有结实耐用不易变形的特性； 3.环保皮：采用优质环保皮，表面无裂纹，无损伤，无剥落，符合 GB/T16799-2008 标准，撕裂力≥30N，气味干态/湿态测试≤3 级，游离甲醛含量≤75mg/kg； 4.海绵：采用优质海绵，拉伸强度≥100kPa，伸长率≥100%，回弹率≥35%，撕裂强度≥1.8N/cm，干热老化。	1	把

23	办公椅	1.尺寸：520mm*480mm*980mm； 2.材质:实木框架+布艺/皮革软包； 3.框架结构:实木+金属连接件； 4.脚架:实木四脚； 5.面料:优质布艺。	2	把
24	办公椅	1.面料：皮革； 2.阻燃海绵，符合 QB/T1952.12012 标准，回弹率不低于 40%，压缩永久变形不应大于 6%； 3.框架：采用优质橡胶木框架，经过防虫.防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动.不腐朽。 4.环保：采用性能指标不低于“华润”牌环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽.平整.纹理清晰.环保符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》，GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，甲醛释放量为 0。	3	把
25	办公椅	1.尺寸：椅高约 90cm，座高约 50cm，座宽约 50cm，座深约 45cm； 2.村质：采用弹性更好的尼龙网眼布，兼具透气性与韧性，长期使用不易松弛； 3.框架：办公网椅常采用性能指标不低于钢材.聚丙烯作为核心结构材料，椅脚多为聚丙烯；座面多搭配聚氨酯海绵，保障坐感； 4.环保：采用环保净味油漆，需采用五底三面等常规涂装工艺，提升表面光泽度与耐磨性，减少异味。甲醛释放量大概率符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，数值≤0.124mg/m³，保障环保； 5.配件：办公网椅的脚轮采用性能指标不低于尼龙材质，搭配气压棒实现升降，气压棒多符合安全标准，使用稳；	1	个
26	办公椅	1.饰面：网布；经液体浸色及防潮，防污等工艺处理，耐磨性强，符合 QB/T1952.12012 标准，纺织品颜色干摩擦色牢度不小于 5 级，面料耐碱汗渍色牢度变色级数及沾色级数均不小于 5 级； 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3.弓形钢架，钢管厚度 1.5mm。	16	把
27	办公椅	1.采用优质皮革：皮革颜色干摩擦色牢度不小于 5 级，皮革涂层粘着牢度不小于 3 级； 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3.优质钢架：电镀喷塑处理，防腐蚀.防锈，抛光处理，壁厚不低于 2mm。	2	把

28	办公椅	1.尺寸：整体高度约 114cm，座宽约 46cm； 2.材质：1.5mm 厚优质牛皮，撕裂力≥100N，无禁用偶氮染料；坐垫海绵密度达 65kg/m³，回弹性能≥40%，压缩变形率＜6%； 3.框架：含水率 8%-12%的优质硬木，使用榫卯结构，钢制框架+PU 软包.合成橡胶等材质，达到加宽实木扶手提升支撑性能；	12	把
29	办公椅	1.尺寸：约 900mm*850mm*880mm； 2.框架：金属材质性能指标不低于钢材； 3.面料：人造革；高回弹海绵（35－40kg/m³），靠背：高密度海绵+公仔棉；	3	把
30	办公椅	1.尺寸：约 500mm*550mm*920mm; 2.面料：优质西皮（厚度≥1.2mm），手感细腻，耐磨指数≥5000 次，耐寒.防污.易清洁，符合 GB28007-2011 标准； 3.填充：高密度环保海绵（密度≥35kg/m³），回弹性能≥45%，压缩变形率<5%，久坐不易塌陷； 4.框架：实木框架+加厚金属板（厚度≥1.5mm）；	1	把
31	办公椅	1.颜色：椅架柚木色 2.面料：采用优质皮革（黑色），厚度 1.5mm；撕裂强度＞35N/MM，干/湿状态下的颜色摩擦牢度分别为 4.5.3.5;皮质细腻且虱孔少，兼具透气与耐腐蚀特性； 3.泡绵：泡棉采用高密度 PU 成型，回弹性好，久不变形； 4.木架：选用含水率小于 9%的硬木木枋，能减少使用过程中因木材含水率问题出现的变形.开裂情况。	1	把
32	办公椅	1.尺寸：座高约 440-460mm，椅背高度 900-950mm，座面长宽约 500mm*450mm，椅背宽约 480-520mm； 2.框架：椅架采用优质硬木实木框架，木材含水率严格控制在 8%-12%，该含水率区间能避免木材因湿胀干缩出现变形开裂；采用整体榫卯工艺，无木材竖接情况，稳固性优于普通拼接结构； 3.材质：采用厚度≥1.5mm 的牛皮覆面，撕裂强度＞35N/mm，颜色摩擦牢度达 4.5 级，不易掉色破损，坐垫和靠背填充国产环保型高密度高回弹泡棉，其中座垫泡棉密度≥40kg/m³，靠垫泡棉密度≥30kg/m³，回弹力≥40%，久坐不易塌陷，压缩变形率＜6%； 4.环保与工艺：. （1）基材搭配性能指标不低于 E1 级环保弯曲木胶合板，厚度≥12mm，兼具阻燃.吸音抗收缩特性，无虫蚀.腐朽情况，木材经六面刨光处理，表面光滑无毛刺； （2）采用优质防水白乳胶等环保胶黏剂，甲醛释放量≤0.05g/kg，需符合室内环保标准； （3）表面喷涂进口环保聚氨酯油漆，非显孔亚光质感，漆膜附着力达 1 级，耐磨且不易发黄；	4	把
33	椅子	1.尺寸：约 46cm*40cm*76cm 2.颜色：灰色。贴面材料：网布； 3.基材：钢管	10	把

34	椅子	1.尺寸：约 75cm*50cm*40cm 2.材质：采用优质硬木实木； 2.框架：采用优质皮革，做防污.防水.防磨损处理；泡棉采用高密度 PU 成型，回弹性好，久不变形；优质环保油漆，硬度达 2H 级，光亮平整。	4	把
35	实木椅	1.尺寸：约 520mm*480mm*980mm； 2.材质:实木框架+布艺/皮革软包； 3.框架结构:实木+金属连接件； 4.脚架:实木四脚； 5.面料:优质布艺。	10	把
36	牛角椅	1.尺寸：约 75cm*50cm*40cm； 2.材质：采用优质硬木实木； 2.框架：采用优质皮革，做防污.防水.防磨损处理；泡棉采用高密度 PU 成型，回弹性好，久不变形；优质环保油漆，硬度达 2H 级，光亮平整。	8	把
37	弓形网椅	1.材质：加厚钢架结构，透气网布； 2.规格：常规； 3.填充物：高密度回弹海绵，优质环保定形海绵，高弹力；舒适耐用，支撑力强；	2	把
38	弓形网椅	1.饰面：网布；经液体浸色及防潮，防污等工艺处理，耐磨性强; 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3.弓形钢架，钢管厚度 1.5mm。	14	把
39	办公椅	1.尺寸：常规； 2.颜色：椅架柚木色； 3.采用优质皮革（黑色），做防污.防水.防磨损处理；泡棉采用高密度 PU 成型，回弹性好，久不变形；实木框架结构和扶手（胡桃木色），经防潮.防腐.防虫处理；优质环保油漆，硬度达 2H 级，光亮平整，油漆无颗粒.气泡.渣点，漆膜附着力.耐磨度好；	18	把
40	人体工学椅	1.饰面：网布；经液体浸色及防潮，防污等工艺处理，耐磨性强，纺织品颜色干摩擦色牢度不小于 5 级，面料耐碱汗渍色牢度变色级数及沾色级数均不小于 5 级； 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³；	7	把
41	洽谈沙发椅	1.采用优质皮革：皮革颜色干摩擦色牢度不小于 5 级，皮革涂层粘着牢度不小于 3 级； 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型	12	把

		聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3.高弹力弹簧，符合 QB/T38271999QB/T38321999 及《2022 年家具产品抽样检验实施方案》标准，耐腐蚀不小于 10 级； 4.优质钢架，电镀喷塑处理，防腐蚀.防锈，抛光处理，壁厚不低于 2mm。		
42	三人位排椅	1.尺寸:约 2300mm*650mm*780mm； 2.工艺：坐板.扶手.脚采用电泳和喷闪光银油漆工艺处理，表面光滑.平整； 3.主框架：横梁采用 1.5mm 厚优质钢； 4.钢材表面处理：静电喷塑（蓝色）/不锈钢抛光 GB/T1771-2007；	2	张
43	扶手椅	1.尺寸：整体高度约 114cm，座宽约 46cm； 2.材质：1.5mm 厚优质牛皮，撕裂力≥100N，无禁用偶氮染料；坐垫海绵密度达 65kg/m³，回弹性能≥40%，压缩变形率＜6%； 3.框架：含水率 8%-12%的优质硬木，采用榫卯结构，钢制框架+PU 软包.合成橡胶等材质，加宽实木扶手提升支撑性； 4.环保：采用性能指标不低于“华润”牌环保净味油漆，采用五底三面的八道油漆涂装工艺，保证产品光泽.平整.纹理清晰.环保符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》，GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，甲醛释放量为 0。	3	把
44	大班台	1.油漆：采用性能指标不低于“大宝牌”环保油漆，符合 GB18581-2009 标准，苯含量≤0.3%，甲苯.二甲苯.乙苯含量总和≤30%； 2.基材：采用性能指标不低于 E1 级环保高密度纤维板作为基材，甲醛释放量符合国家 E1 级标准，含水率≤7.4%，具有防潮.防虫.防腐的特性； 3.白乳胶：符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛≤1g/kg，苯≤0.2g/kg； 4.五金：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺	1	张
45	大班台	1.尺寸：约 1800mm*900mm*760mm； 2.颜色：胡桃色。贴面材料：采用胡桃木木皮，厚度 0.6mm，含水率低于 12%； 3.基材：橡胶木脂接板，木材含水率控制为≤12%，符合国家标准； 4.封边：采用胡桃木实木封边； 5.抽屉侧板用橡胶木指接板制做，底板用多层板制作； 6.油漆：采用环保 PU 聚酯漆符合 3C 认证； 7.五金配件：优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力.耐腐蚀能力。	1	张
46	大班台 1.8 米	1.尺寸：约 1800mm*900mm*750mm； 2.油漆：采用性能指标不低于“大宝牌”环保油漆，符合 GB18581-2009 标准，苯含量≤0.3%，甲苯.二甲苯.乙苯含量总和≤30%； 3.基材：采用性能指标不低于 E1 级环保中密度板，符合 GB/T11718-2009 标准。经防虫.防腐等化学处理，木材含水率 3-13%，甲醛释放量＜9mg/100g； 4.白乳胶：符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛≤1g/kg，苯≤0.2g/kg；	1	张

		5.五金：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。		
47	大班椅	1.面料采用优质透气 1.5mm 厚牛皮，撕裂强求度>35N/MM.断裂伸长率〈80%.颜色摩擦牢度〉4.5/3.5（干/湿）。皮面光泽度好，透气性强，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。 2.海绵：采用无氟定型优质发泡海绵（表面加有防老化变形保护膜），可再生使用功能。密度为 60KG/立方，回弹力：47%.拉深强度不小于 85KPA，弹性好，不易变形，座感舒适。 3.基架：采用橡木实木，牢固性强，含水率在 8%-12%之间。曲木板材：依据人体工学原理设计,采用 1.5mm 厚 8 层柳胺木薄片经纵横交错在 200 度高温下热压成型，成型板材厚 12mm，经防潮.防腐.防虫处理。底座机构：结构牢固，调节轻便。	2	把
48	大班椅	1.尺寸：约 680mm*650mm*1220mm； 2.材质：头层牛皮+高密度海绵+实木扶手+实木五星脚+静音万向轮，真皮款为头层牛皮，超纤皮款性价比更高； 3.椅架：实木框架+金属底盘； 4.坐垫：高密度定型海绵（密度≥40kg/m³），回弹率≥45%，久坐不易塌陷； 5.扶手：实木固定扶手，表面覆真皮，手感舒适，符合人体工学高度； 6.五星脚：实木五星脚（直径约 600mm）； 7.气压杆：三级防爆气压杆，升降范围约 45-55cm； 8.脚轮：静音 PU 万向轮，360° 旋转，移动顺滑无噪音；	3	把
49	三人位沙发	1.尺寸:约 2300mm*900mm*900mm； 2.饰面:采用优质西皮，经液态浸色及防潮.防污等工艺处理，皮面柔软舒适.光泽持久.透气性好.纹理细腻.富有弹性.耐磨耐刮.易清洁。 3.海绵:采用高密度海绵，舒适透气，久坐不易塌陷。 4.框架:采用优质实木，木材经干燥处理，不易变形.开裂。	2	套
50	三人位沙发	1.采用优质皮革：符合 QB/T1952.12012 标准； 2.海棉：优质环保定形海绵，高弹力，符合 GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》.GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》标准，表观密度≥38kg/m³，25%压缩硬度 203N，75%压缩永久变形 2.2%，回弹率≥45%，伸长率≥160%，拉伸强度不小于 150Kpa，撕拉强度 5.6N/cm，干热老化后拉伸强度≥128Kpa，湿热老化后拉伸强度≥135Kpa，甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3.高弹力弹簧，耐腐蚀不小于 10 级； 4.优质钢架，电镀喷塑处理，防腐蚀.防锈，抛光处理，壁厚不低于 2mm。	3	套
51	多人位沙发 2 米	1.尺寸：约 2000mm*1120mm*580mm； 2.框架：采用优质实木，木材经干燥处理，不易变形.开裂； 3.面料：采用优质西皮，经液态浸色及防潮.防污等工艺处理，皮面柔软舒适；光泽持久.透气性好.纹理细腻.富有弹性.耐磨耐刮.易清洁； 4.海绵:采用高密度海绵，舒适透气，久坐不易塌陷；	2	把

52	沙发+脚踏	1.现代极简风格，款式简约精致；通体采用深卡其色，精致柔和经久耐看； 2.精致外翻式花瓣造型扶手，线条流畅，立体感强，节约空间； 3.靠背采用定型海绵+7D 羽丝棉，靠感绵软还有支撑力； 4.定制功能弹簧+高回弹海绵的配置坐靠感适中，适合大众人群；	3	套
53	伸缩沙发	1.尺寸：1200mm*600mm*750mm； 2.板材：性能指标不低于 E1 级环保三聚氰胺板； 3.金属框架：1.2mm 加厚冷轧钢，GB/T1771-2007《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》； 静电喷塑工艺，耐盐雾≥48 小时，防腐蚀； 4.海绵：座面 45D，靠背 40D 高密度定型海绵，GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》回弹率≥60%； 5.面料：科技布；GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》，防水防污，耐磨≥5 万次；	1	组
54	单人沙发	1.尺寸:约 1080mm*880mm*890mm； 2.面料：选用西皮，耐脏易清洁； 3.基材:原木沙发框架，材质坚硬钢性强，承托力达 250KG，经防腐防虫防潮等技术处理。高强度蛇型拉力筋结构，S 型高回弹卡簧能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，高回弹，耐冲击； 4.海绵座垫：采用 10 分高密度，靠背 6 公分。软硬适中，高回弹性好，坐感舒适； 5.纯实木配件，一体成型。环保 5 合 1 净味漆喷涂，持久光泽用不掉落。	10	个
55	窗帘	色织提花细肌理纹，棉麻混纺，总克重约 1380 克，耐高温色牢度稳固，面料纹理清晰雅致，手感厚柔，自然垂顺克重达到约 482g/平米。 1.成分：100%聚酯纤维，检测标准 FZ/T01057-2007。 2.织物密度及纱线线密度：经密≥680 根/10cm，纬密≥300 根/10cm；经纱≥17tex150den,纬纱 1≥34tex300den,纬纱 2≥34tex300den,符合 GB/T4668-1995.GB/T29256.5-2012 标准。	25.2	米
56	纱帘	1.成分：100%聚酯纤维，符合 FZ/T01057-2007 标准； 2.单位面积克重：≥50g/㎡，符合 GB/T4669-2008 标准； 3.甲醛含量：符合 18401-2010《国家纺织产品基本安全规范》C 类标准或以上（B 类.A 类）标准，符合 GB/T2912.1-2009 标准； 4.阻燃标准：水洗 50 次后检测符合 GB8624-2012B1 级，符合 GB/T5454-1997.GB/T5455-2014，经向/纬向氧指数≥32%，损毁长度≤150mm，续燃时间≤5s，阴燃时间≤15s，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃，按自动洗衣机（A 型）缓和洗涤程序，洗涤≥50 次；	25.2	米
57	罗马杆	优等铝材锻造，合金纯正无杂质，承重约 25 公斤，不变形杆件珠光艺术轨，铝合金材质，管径 38mm，壁厚 1.7mm，表面珠光包塑处理。	24.8	米

58	床	1.尺寸：约 1200mm*2000mm*1080mm； 2.三防特性：防水等级≥4 级，防油等级≥3 级，防污等级≥4 级； 3.透气性：≥1500mm/s（水蒸气透过率）； 4.耐磨度：≥30000 次； 5.框架结构:实木含水率：8%-10%，符合国家标准 GB28007-2011； 6.框架连接处：榫卯结构+环保白乳胶+金属连接件，稳定性强； 7.材质：实木条（宽度 50mm，厚度 20mm）； 8.支撑：6 根碳素方钢横梁+4 个加固脚； 9.可调节性：排骨架高度可微调（±20mm），适配不同厚度床垫；	2	张
59	床垫	1.尺寸：约 1200*2000mm*27mm； 2.材质：软硬两用，椰棕丝棉+精钢弹簧； 2.工艺：面料防螨贝卡特，防螨面料可减少螨虫滋生，四季恒温舒适，环保健康，不易起球； 3.环保：棕纤维床垫的通用技术标准，甲醛释放量≤0.050mg/㎡·h，无明显异味；面料耐干摩擦色牢度≥3 级，符合环保安全要求。	2	个
60	床头柜	1. 尺寸：约 400mm*400mm*450mm； 2.主框架:板木结合（实木框架+E0 级环保板材）； 3.抽屉面板:实木贴皮,表面耐磨≥3000 次，防水防污； 4.抽屉侧板/底板:高密度纤维板（厚度≥12mm）； 5.抽屉滑轨:阻尼缓冲滑轨,静音≤30dB，顺滑度高，可承重≥30kg/抽屉； 6.连接件:加厚金属角码； 7.螺丝:不锈钢材质,防锈处理，抗氧化能力强； 8.环保等级:甲醛释放量,E0 级（≤0.05mg/m³）,符合 GB18584-2020 国家标准，绿色安全。	2	个
61	床垫	1.尺寸：约 1500mm*2000mm*200mm； 2.材质：软硬两用，椰棕丝棉+精钢弹簧； 2.工艺：面料防螨贝卡特，防螨面料可减少螨虫滋生，四季恒温舒适，环保健康，不易起球； 3.环保：棕纤维床垫的通用技术标准，甲醛释放量≤0.050mg/㎡·h，无明显异味；面料耐干摩擦色牢度≥3 级，符合环保安全要求；	2	个
62	床垫	1.尺寸：约 1500mm*2000mm*200mm； 2.材质：软硬两用，椰棕丝棉+精钢弹簧； 3.面料:采用肤感生态皮面料，其特点是手感柔滑，耐污性强，耐摩擦色牢度达 4-5 级，日常清洁便捷，同时色牢度高，长期使用不易褪色；	1	张
63	床	1.尺寸: 约 1500mm*2000mm*200mm； 2.主框架:钢木结合(冷轧钢方管+E1 级多层板),方管壁厚:2.0mm,承重≥800kg,抗变形能力强，适合高频使用场景； 3.排骨架:碳素钢外框+松木实木条（单排 18-20 根）; 4.连接件:加厚金属角码（厚度 3.0mm）,防松动设计,杜绝床架晃动与异响，延长使用寿命；	2	张

		5.床头板面料:耐磨科技布,防水防污，易清洁维护，耐刮擦≥5000 次。		
64	床	1.尺寸: 约 2000mm*1500mm*450mm; 2.材质：优质橡胶木，纹理优美.质地均匀，受潮不易变形; 3.环保：采用 PC 漆面，越擦越亮；采用环保涂装工艺，保留实木纹理; 4.五金配件:优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力.耐腐蚀能力;	1	张
65	床头柜	1.尺寸:约 650mm*400mm*500mm; 2.饰面:采用优质三聚氰胺浸胶纸，甲醛释放量符合国家标准; 3.基材:采用优质 E1 级刨花板，甲醛释放量符合国家标准; 4.封边:2mm 厚 PVC 封边条封边，采用优质热熔胶，封边后表面平滑.无起泡.无拉纹; 5.五金配件:优质五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力.耐腐蚀能力; 6.颜色:根据使用方需求定做;	2	个
66	床（含床垫）	1.尺寸：约 223cm*199cm*109cm; 2.面料:采用肤感生态皮面料，具有手感柔滑，耐污性强，耐摩擦色牢度达 4-5 级，日常清洁便捷，同时色牢度高，长期使用不易褪色的特性; 3.框架：床架坚固的实木，保障承重与稳定性，五金配件为优质不锈钢；床的靠包需采用填充饱满的高回弹海绵，搭配拉点设计，既能保持立体形态，又能贴合人体腰背的性能，提升倚靠舒适度，床垫尺寸 1.8m*2.0m，静音弹簧床垫，可减少翻身产生的噪音;	1	套
67	衣架	1.尺寸：约 172cm*38cm; 2.材质：优质桦木，加固加粗直径 52MM,圆润 8 挂钩;	3	个
68	茶水柜	1.规格:约 800mm*400 mm *800 mm; 2.颜色:柚木色; 3.材质要求:主材采用 AAA 级中密度板为基材需符合国家 GB/T11718-2009 标准; 4.环保要求:甲醛释放量达到优于 E1 高环保标准，高环保聚酯油漆; 5.工艺要求:透明度高.耐磨.耐高温，手感细腻，漆面硬度达到 3H 以上标准;	2	个
69	茶水柜	1.规格:约长 800mm*宽 400mm*高 800mm; 2.材质:采用实木材质，优质 E1 级环保三聚氰胺板，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合环保标准; 3.框架：采用双门+双抽屉的经典储物结构。双门内部通常设有可调节单层或双层隔板; 4.优质五金配件，符合行业标准的优质铰链，保障柜门开合顺畅，契合 QB/T2189-2013 家具五金杯状暗铰链的技术规范;	3	个
70	茶水柜	1.尺寸：约 1200mm*800mm*600mm; 2.基材：优质 E1 级环保中密度纤维板（MDF）甲醛释放量≤0.05mg/m³，板材厚度≥18mm; 3.面材：天然木皮，三聚氰胺板纹理清晰，无明显色差，耐磨度≥400 转; 4.框架：实木框架，木材含水率 8%-12%; 5.金配件：三合一扣件+阻尼铰链 48h 中性盐雾试验耐腐蚀等级≥8 级，符合	1	个

		QB/T3826 标准； 6.涂饰：环保水性漆，五底三面工艺漆面耐划痕.耐高温.耐酸碱，表面平整无颗粒； 7.封边：实木封边（厚度≥8mm）/PVC 封边封边严密，无脱胶.开裂现象。		
71	茶吧机	1.尺寸：约 405mm*340mm*1190mm； 2.款式：柜式； 3.额定功效：1370W； 4.制热水能力：8L/H,≥90℃； 5.显示方式：双数显屏，触控面板； 6.温度调节：13 档水温可调，50 度智能恒温； 7.出水方式：顶置双了水龙头，分区双出水； 8.储物空间：7.5L 大容量.	2	台
72	茶台	1.尺寸：约 1400mm*700mm*760mm； 2.材质：采用 0.6mmAAA 级胡桃木等实木皮饰面，纹理清晰且表面平整；基材选用符合优质 E1 级环保标准的高密度纤维板，密度 700kg/m³ 以上，含水率低于 0.8%，经防虫防腐处理不易变形；边缘采用优质橡木实木封边，能有效防潮； 3.工艺:表面经多次油漆喷涂与打磨,选用优质环保油漆,甲醛释放量≤1.5mg/L，符合 E1 级环保标准，油漆硬度可达 4H，具备良好的耐热性和耐磨性。	2	个
73	茶几	1.产品尺寸:约 600 mm *600 mm *450mm； 2.基材：选用优质 E1 级环保优质人造板，主流板材厚度≥18mm，部分配置板材厚度达 25mm；甲醛释放量≤0.05mg/m³，TVOC 释放量≤0.1mg/m³，符合环保标准 3.面材：优质木皮饰面，木皮厚度≥0.6mm.宽度≥200mm，木皮颜色均匀.纹理清晰，无结疤和瑕疵； 4.封边：几面板采用与木皮匹配的实木封边，封边厚度≥8mm，木材含水率控制在 8%-12%，稳定性较好； 5.脚架：优质金属材质，管壁壁厚≥1.5mm，表面经特殊处理，还配有优质尼龙脚垫，兼顾稳固性与防刮； 6.工艺.涂饰可选油漆，采用双面均衡涂饰工艺；漆面硬度≥2H，具备耐划痕.耐高温.耐酸碱的特点，表面平整无明显颗粒，且挥发性有机化合物等有害物质释放量达标，能长期保持良好外观。	5	个
74	茶几	1.产品尺寸:约 1200mm*650mm*460mm； 2.颜色：珍珍白色； 3.材质:中密度纤维板，饰面是钢化玻璃。	2	个
75	二门书柜	1.规格：约 80cm*40cm*200cm； 2.材质：实木贴纸，甲醛释放量达到 E1 环保标准，表面油漆采用高标聚酯清面漆，漆面硬度达到 3H 以上实木材质。透明度高.耐磨.耐高温.手感光滑，不易变形，不易损坏。	3	组

76	三门书柜	1.基材：选用性能指标不低于“大亚”牌优质环保型中密度纤维板，所有板材均经过防潮.防虫.防腐处理，游离甲醛释放量小于 3mg/100g，符合国家 E1 级环保标准，木材干燥至 9%的含水率； 2.五金件：采用性能指标不低于海福乐优质五金件； 3.缓冲自吸，液压阻尼铰链； 4.静音导轨。	4	组
77	三门书柜	1.规格：约 1800mm*850mm*390mm，贴面材料：采用木纹纸，对纹.对色加工 2.封边用材：与贴面相同的木纹纸封边； 3.油漆：苯系物含量低于 50mg/kg，挥发性有机化合物含量低于 43g/L，乙二醇醚及其脂类含量低于 50mg/kg，游离甲醛含量低于 50mg/kg，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨.光泽高，油漆表面硬度 3H；	1	组
78	文件柜	1.尺寸：约 1800mm*850mm*390mm； 2.材质：采用优质冷扎钢板定制加厚为 7mm，表面采用静电喷塑表面经静电，热固性粉末喷塑处理，钢材选用武钢 1.0mm 厚一级冷轧钢板；符合 JISTG3313SECC 标准。颜色持久，经浸泡式磷化处理。	3	组
79	鞋柜	1.尺寸:约 1000mm*990mm*340mm； 2.颜色：卡其色； 3.材质:中密度纤维板；	3	个
80	电脑桌	1.尺寸：约 1400mm*700mm*760mm； 2.材质：采用不低于 0.6mmAAA 级胡桃木等实木皮饰面，纹理清晰且表面平整；基材选用符合优质 E1 级环保标准的高密度纤维板，密度 700kg/m³ 以上，含水率低于 0.8%，经防虫防腐处理不易变形；边缘采用优质橡木实木封边，能有效防潮； 3.工艺:表面经多次油漆喷涂与打磨,选用优质环保油漆,甲醛释放量≤1.5mg/L，符合 E1 级环保标准，油漆硬度可达 4H，具备良好的耐热性和耐磨性；	1	张
81	电脑椅	1.尺寸：座高约 440-460mm，椅背高度 900-950mm，座面长宽约 500mm*450mm，椅背宽约 480-520mm； 2.框架：椅架采用优质硬木实木框架，木材含水率严格控制在 8%-12%，含水率区间能避免木材因湿胀干缩出现变形开裂;采用整体榫卯工艺,无木材竖接情况，稳固性优于普通拼接结构； 3.材质：采用厚度≥1.5mm 的牛皮覆面，撕裂强度＞35N/mm,颜色摩擦牢度达 4.5 级，不易掉色破损，坐垫和靠背填充国产环保型高密度高回弹泡棉，其中座垫泡棉密度≥40kg/m³，靠垫泡棉密度≥30kg/m³，回弹力≥40%，久坐不易塌陷，压缩变形率＜6%； 4.环保与工艺：. （1）基材搭配 E1 级环保弯曲木胶合板，厚度≥12mm，兼具阻燃.吸音抗收缩特性，无虫蚀.腐朽情况，木材经六面刨光处理，表面光滑无毛刺； （2）采用优质防水白乳胶等环保胶黏剂，甲醛释放量≤0.05g/kg，符合室内环保标准；	1	张

		（3）表面喷涂进口环保聚氨酯油漆，非显孔亚光质感，漆膜附着力达 1 级，耐磨且不易发黄；		
82	保密柜	1.外形尺寸：约 1.85m*0.9m*0.42m； 2.颜色：浅色； 3.材质：冷扎板，加厚钢板坚固耐用，活动隔板可调节，满足不同物品的摆放需求； 4.面板：密码.指纹钥匙； 5.特点：双锁双控.可分成上下两节柜。	6	组
83	保密柜	1.尺寸:约 1850mm*900mm*420mm； 2.材质:柜体采用冷轧钢材打造，板材厚度，1.2mm，冷轧钢材质可保障柜体的稳固性和保密性； 3.安防:配备电子密码锁+指纹密码锁+钥匙锁的三重锁具组合，安全性较强；搭配 LED 数码屏用于锁具相关操作显示，同时支持报警功能，可应对异常开锁等情况，门栓数量为 2 个，进一步提升闭锁安全性； 4.特点:双锁双控.可分成上下两节柜，内部空间可整体规划用于存放保密文件.资料等，适配办公场景下的批量档案存储需求。	1	组
84	铁皮柜	1.尺寸：约 900 mm*400 mm*1850mm； 2.板材：0.8mm 优质冷轧钢板，表面除油.去锈.陶化处理，环氧聚酯热固粉末静电喷塑；柜体上下左右均分成四个独立空间，每格带门，门上可安装内陷式扣手旋转挂锁；柜体底部需设计有加强筋并安装防水站脚，能起到消音.耐磨.防潮的作用。	8	组
85	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：1.5P； 3.能效比：5.3； 4.技术参数： 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：860(60-1700)W； 4.3 制冷量：3530(200-4600)W； 4.4 制热功率：1250(60-1990)W； 4.5 制热量：5000(200-6210)W+1000W（PTC)； 4.6 电辅加热功率：1000W； 4.7 循环风量：800m3/h；	12	台
86	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：2P； 3.能效比：4.86； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：1250(180~2200)W； 4.3 制冷量：5120(500~7200)W； 4.4 制热功率：1940(180~2600)W；	3	台

		4.5 制热量：7300(500~8600)W+2200W（PTC）； 4.6 电辅加热功率：2200W； 4.7 循环风量：1300m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；		
87	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：3P； 3.能效比：4.5； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：1900(300~3100)W； 4.3 制冷量：7310(900~9400)W； 4.4 制热功率：2800(300~3850)W； 4.5 制热量：9820(900~12400)W+2200W（PTC）； 4.6 电辅加热功率：2200W； 4.7 循环风量：1400m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；	5	台
88	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：1.5P； 3.能效比：5.27； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：805(60~2015)W； 4.3 制冷量：3510(150~5210)W； 4.4 制热功率：1235(75~2185)W； 4.5 制热量：5010(150~6770)W+1000W（PTC）； 4.6 电辅加热功率：1000W； 4.7 循环风量：760m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；	1	台
89	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：3P； 3.能效比：4.52； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：1935(300~3450)W； 4.3 制冷量：7350(900~9220)W； 4.4 制热功率：2800(300~4270)W； 4.5 制热量：9900(900~12400)W+2200W（PTC）；	4	台

		4.6 电辅加热功率：2200W； 4.7 循环风量：1550m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；		
90	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：2P； 3.能效比：4.70； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：1210(170~2650)W； 4.3 制冷量：5000(500~7000)W； 4.4 制热功率：2025(190~2867)W； 4.5 制热量：7210(700~8300)w+1200w(PTC)； 4.6 电辅加热功率：1200W； 4.7 循环风量：950m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；	1	台
91	空调	1.冷暖类型：冷暖型； 2.空调匹数：2P； 3.能效比：4.70； 4.技术参数 4.1 制冷剂：R32； 4.2 制冷功率：1210(170~2650)W； 4.3 制冷量：5000(500~7000)W； 4.4 制热功率：2025(190~2867)W； 4.5 制热量：7210(700~8300)w+1200w(PTC)； 4.6 电辅加热功率：1200W； 4.7 循环风量：950m³/h； 4.8 扫风方式：上下左右扫风； 4.9 电辅加热：支持；	1	台
92	空调铜管	1.规格：9.52-15.88； 2.材质：铜管	69.5	米
93	热水器	1.产品类型：储水式； 2.控制方式：遥控控制； 3.产品容量：约 60L； 4.额定压力：0.8Mpa； 5.水温调节：75℃； 6.额定功率：2000W； 7.热效率：80%；	个	3

		8.内胆材质：金刚三层胆； 9.加热体材质：铂金耐腐加热管。		
94	热水器	.尺寸：约 740mm*420mm*390mm； 2.产品类型：储水式电热水器； 3.容量：约 60L； 4.控制方式：机械式（旋钮）； 5.加热功率：2200W，单管加热，快速升温 6.最高温度：75℃； 7.水温调节范围约 35-75℃ 8.额定压力：0.8MPa； 9.内胆材质：金刚三层胆，脱碳钢板层+密着层+搪瓷层，抗压抗爆，防腐防锈； 10.加热管材质：钼金加热管，耐高温.抗腐蚀，延长使用寿命； 11.外壳材质：优质冷轧钢板，静电粉末喷涂，防刮耐磨，易清洁 12.保温层：加厚聚氨酯发泡。	个	1
95	花洒	1.面板尺寸：130mm；加大尺寸设计，淋浴包裹感更强； 2.接口规格：四分口径（G1/2″）； 3.材质：性能指标不低于 ABS 工程塑料； 4.出水孔：液态硅胶，坚固耐摔，防爆耐用；硅胶柔软防堵，可手动清洁安装同时需配备铜角阀 2 个，水管 2 米，混水阀 1 个，专用直活接 2 个，湾活接 2 个，生料带等材料。	1	个
96	辅助材料	铜角阀 2 个，水管 2 米，混水阀 1 个，专用直活接 2 个，湾活接 2 个，生料带等	1	批
97	冰柜	1.总容积：103 升(L)； 2.开门方式：顶开式； 3.温区：单温区(冷藏/冷冻可转换)； 4.制冷方式：直冷； 5.控温方式：机械控温； 6.制冷剂：R600a； 7.日耗电量：约 0.37 度/24h(一级能效)； 8.冷冻能力：5kg/24h； 9.电压/频率：220V/50Hz；	1	台
98	冰箱	1.总容积：239L； 2.冷藏室容积：143L； 3.冷冻室容积：96L； 4.温控方式：机械温控； 5.制冷方式：风冷； 6.冷冻能力：2.5kg/12h； 7.额定耗电量：约 0.65 度/天； 8.制冷剂：R600a； 9.无霜功能：支持。	3	台

99	台式电脑	1.处理器：≥1 颗国产 C86 处理器，处理器采用板载设计，核心数≥8 核，线程数量≥8、主频≥2.7GHz，缓存≥8MB、通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求。 2.内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz 3.硬盘：≥512G M.2NVme SSD 4.网卡：≥1 个 LAN 1000M 5.电源：功率≤180W，电源通过 80PLUS 认证 6.声卡：集成 5.1 声道声卡 7.接口：前置 USB3.0 接口≥4 个，音频接口≥2 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个，音频接口≥3 个，标配 RJ45 网口。 8.机箱尺寸≥13L，标配侧板挂环锁、标配键盘开机功能(提供功能截图并加盖厂商公章)。 9.整机通过 CCC 认证;节能认证;MTBF≥100 万小时，并提供相关认证证书. 10.操作系统：支持国产麒麟 Linux 64 KOS 试用版系统 11.显示器：与主机同品牌，≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率≥100Hz，对比度≥3000:1,VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口 *12.针对所投产品提供原厂三年质保，提供专业的 7*24h 远程服务支持，制造商提供安装部署服务；在产品配送到达指定地点后，进行开箱、检查、设置、连接、通电以及外围设备（键盘，显示器和鼠标）测试。设备使用周期到期处置时，如需制造商提供资产环保处置服务，制造商需提供上门回收、数据销毁、环保拆解，并提供《资产环保处置证明》。 13.端口安全：整机配置 BIOS 级 USB 屏蔽功能，USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置 USB 口分组开关、前后置 USB 口分组只读、USB 口逐个开关、USB 口逐个只读。	19	台
100	台式电脑	1.机型：台式机； 2.处理器：主频≥2.7GHz.核心≥8 个.缓存≥8MB； 3.主板：与处理器相匹配芯片组主板； 4.内存：≥8GBDDR42666MHz 内存，≥2 个内存扩展槽； 5.硬盘：≥512GBSSD 硬盘； 6.光驱：内置 DVDRW 光驱； 7.显卡：集成显卡； 8.音频：集成 5.1 声道高清声卡，≥5 个音频接口； 9.网卡：集成千兆网卡； 10.I/O 扩展槽：≥1 个 PCIex16,≥2 个 PCIex1，≥2 个 M.2； 11.I/O 扩展接口：≥8 个 USB 接口且至少 4 个前置 USB 接口，≥1 个串口，≥2 个 PS/2 接口； 12.键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘.光电鼠标； 13.电源：≥200W 电源； 14.BIOS：简体中文 BIOS； 15.机箱：体积≤11L 机箱；	2	台

		16.操作系统：预装国产统信桌面操作系统或麒麟桌面操作系统，完美支持 Windows7 专业版操作系统； 17.显示器：≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080.VGA+HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆.VESA 标准安装孔；		
101	台式电脑	1.CPU 核数≥8 核，主频≥2.7GHZ；； 2.内存:配置≥8GDDR4-3200MHz,2 个或以上内存插槽； 3.硬盘≥256GSSD 固态硬盘； 4.显示器≥23.8″宽屏液显；要求主机显示器同品牌； 5.网卡:集成 10/100/1000M 自适应网卡； 6.电源: 功率≤180W； 7.机箱:≥18L；	2	台
102	笔记本电脑	1.处理器：采用国产兆芯处理器，≥4 核，基础主频≥3.0GHz,最高运行频率≥3.3Ghz； 2.内存：≥16GBDDR4,≥3200Mhz;≥2 个内存插槽； 3.显卡：集成显卡，支持 3D 图形加速； 4.硬盘：≥512GBM.2NVMESSD； 5.有线网络：≥1 个千兆自适应以太网卡(非转接)；； 6.无线通信：≥1 个 Wifi6 无线网卡.≥1 个蓝牙 5.0 模块 7.标准接口：≥2 个 USB3.0(Type-A)接口；≥2 个 TypeC 接口；≥1 个 HDMI2.0 接口； 8.摄像头：≥720P 分辨率，具备物理滑盖，可物理遮挡保护隐私； 9.显示器：≤14 寸液晶显示屏，分辨率 1920*1080,支持 180 度开合； 10.电池：≥60WH,采用 Type-C 充电接口； 11.重量厚度：裸机重量≤1.45KG;厚度≤18mm;	5	台
103	台式电脑	1.处理器：≥1 颗国产 C86 处理器，处理器采用板载设计，每颗 CPU 物理核心数≥8 核，线程数量≥8,每颗 CPU 主频≥2.7GHz，每颗 CPU 三级缓存≥8MB.通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求； 2.内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz； 3.硬盘：≥512GM.2NVmeSSD； 4.网卡：≥1 个 LAN1000M； 5.电源：功率≤180W； 6.声卡：集成 5.1 声道声卡； 7.接口：前置 USB3.接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个,后置 USB3.接口≥4 个，标配 RJ45 网口； 8.显示器：≥与主机同品牌，≥23.8 英寸 IPS 液晶显示器，刷新率≥100Hz，VGA+HDMI 双视频接口，标配 VESA 接口；	1	台

104	打印机	1.产品类型:黑白激光多功能一体机; 2.涵盖功能:打印/复印/扫描; 3.最大处理幅面:A4; 4.耗材类型:鼓粉分离; 5.双面功能:自动; 6.网络功能:支持有线网络打印; 7.移动打印:Airprint 打印;	2	台
105	打印机	1.涵盖功能:打印/复印/扫描; 2.最大处理幅面:A4; 3.双面功能:自动; 4.黑白打印速度：不低于 30ppm; 5.打印分辨率：不低于 600*600dpi; 6.网络功能:支持有线网络打印;	5	台
106	打印机	1.涵盖功能:打印/复印/扫描; 2.最大处理幅面:A4; 3.打印速度：不低于 33ppm(A4；) 4.首页输出时间：≤8.5 秒; 5.打印分辨率：不低于 1200*1200dpi; 6.内存/处理器：512MB/800MHz; 7.月最大负荷：60000 页; 8.自动双面：支持; 9.复印速度：不低于 33cpm(A4); 10.接口：USB2.0,以太网，双频 Wi-Fi,NFC	1	台
107	打印机	1.产品类型：彩色激光多功能一体机; 2.涵盖功能:打印/复印/扫描/传真; 3.最大处理幅面:A4; 4.双面功能:手动; 5.网络功能:支持有线、无线网络打印; 6.黑白打印速度：16ppm; 7.复印速度：16cpm	1	台
108	复印机	1.涵盖功能：双面复印.网络打印.彩色网络扫描.自动输稿器; 2.复印速度：≥25 张/分钟; 3.纸张尺寸：A3-A5; 4.供纸容量：≥350 张（250 张纸盒+100 张旁路送纸）最大：850 张; 5.预热时间：≤19 秒; 6.首张出纸时间：≤6.4 秒; 7.内存：标配复印打印内存 1GB; 8.连续复印：约 999 张; 9.缩放范围：25%-400%; 10.电子分页：十字交叉分页和错位分页;	1	台

		11.一键式身份证复印：标配操作面板上标配专用按键； 12.双面器：标配，内置式双面器 13.自动输稿器：标配≥100 张原稿供纸容量，双面自动输稿器 14.双面网络打印：标配； 15.打印语言：标配 PCL6 打印语言； 16.打印接口：USB2.0 和千兆网口； 17.U 盘打印：标配； 18.无线网络打印：可提供； 19.彩色网络扫描：标配； 20.U 盘扫描：标配； 21.扫描工具：ButtonManager； 22.扫描分辨率：50dpi-9600dpi；		
109	碎纸机	1.碎纸方式：段状（碎状）； 2.保密等级：不低于 4 级（德标）； 3.碎纸效果：约 4*38mm； 4.单次碎纸能力：约 15 张（A4/70g）； 5.连续碎纸时间：约 40 分钟； 6.碎纸速度：约 3.5 米/分钟； 7.入口宽度：220mm； 8.碎纸箱容积：27-28L； 9.可碎介质：纸张.信用卡.光盘.订书针.回形针； 10.电源：220V/50Hz； 11.功率：380W。	1	台
110	碎纸机	1.碎纸方式：段状； 2.碎纸能力：一次 8 张； 3.碎纸速度：2m/min； 4.碎纸宽度：2*12mm； 5.碎纸箱容积：50L；	2	台
111	碎纸机	1.保密等级:4 级； 2.碎纸效果:3*16mm； 3.碎纸时间:约 20 分钟； 4.碎纸数量:约 6 张/次； 5.碎纸容量:14L； 6.可碎介质:纸/光盘； 7.工作噪音:56dB； 8.输入功率:140W； 9.碎纸速度:2 米/分钟；	1	台
112	音响	1.功能：蓝牙.插卡.U 盘； 2.连接方式：USB.读卡器.蓝牙； 3.音箱类型：重低音；	套	1

		4.适用场景：室内.户外； 5.外壳材质：塑料。		
113	无线网卡	1.网络标准:IEEE802.11b.IEEE802.11g.IEEE802.11n； 2.传输速率：300Mbps； 3.调制方式：11g：OFDM；1n：OFDMwithPSK，BPSK，16-QAM，64-QAM； 3.发射功率：20dBm（最大值）； 4.频率范围：2.4～2.4835GHz； 5.工作信道：13； 6.总线接口：USB2.0； 7.支持系统：WindowsXP/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10； 8.使用环境： 工作温度：0℃到 40℃ 存储温度：-40℃到 70℃ 工作湿度：10%到 90%RH 不凝结。	15	个
114	路由器	1.无线性能：无线标准为 Wi-Fi5；支持 2.4GHz 和 5GHz 双频段，双频段速率叠加号称 1200M，其中 2.4GHz 频段最高速率 300Mbps，适合远距离传输.穿墙，适配智能家居设备；5GHz 频段最高速率 867Mbps，抗干扰性强； 2.接口参数：WAN 口和 LAN 口均为千兆规格，可适配百兆及以上宽带，避免宽带速率被硬件接口限制，能充分发挥高带宽优势； 3.管理功能：支持手机 App 管理，方便远程调整网络参数.查看设备连接状态；同时支持访客模式，可单独设置访客网络，保障主网络安全。	1	个
115	路由器	1.无线性能：无线标准为 Wi-Fi5；支持 2.4GHz 和 5GHz 双频段，双频段速率叠加号称 1200M，其中 2.4GHz 频段最高速率 300Mbps，适合远距离传输.穿墙，适配智能家居设备；5GHz 频段最高速率 867Mbps，抗干扰性强； 2.接口参数：WAN 口和 LAN 口均为千兆规格，可适配百兆及以上宽带，避免宽带速率被硬件接口限制，能充分发挥高带宽优势； 3.管理功能：支持手机 App 管理，方便远程调整网络参数.查看设备连接状态；同时支持访客模式，可单独设置访客网络，保障主网络安全。	1	个
116	交换机	1.端口：24 个 10/100M 自适应 RJ45 端口，所有端口支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发； 2.性能：支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控，采用 MAC 地址自学习机制；	1	台
117	交换机	1.端口配置：8 个 10/100Mbps 自适应 RJ45 端口；tatic.tp； 2.传输标准：IEEE802.3.IEEE802.3u.IEEE802.3ab.IEEE802.3x.IEEE802.1； 3.包转发率：11.9Mpps；	1	个
118	摄像头	1.可接驳符合 ONVIF.RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 2.支持 6 路 1080P 解码，最大支持 4MP 高清网络视频的预览.存储与回放； 3.支持 HDMI 与 VGA 同源高清输出,HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920*1080； 1 个 SATA 接口，最大支持 6T 硬盘；	1	个

		4.支持智能搜索.回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； 5.支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放； 6.最高分辨率可达 2560*1440@25fps 7.支持 SmartIR，防止夜间红外过曝 8.支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境； 9.支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议； 10.1 个内置麦克风； 11.智能补光，支持白光/红外双补光； 12.符合不低于 IP67 防尘防水设计，可靠性高；		
119	硬盘录像机	1.可接驳符合 ONVIF.RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 2.支持 6 路 1080P 解码，最大支持 4MP 高清网络视频的预览.存储与回放； 3.支持HDMI与VGA同源高清输出,HDMI与VGA输出分辨率最高均可达1920*1080； 1 个 SATA 接口，最大支持 6T 硬盘； 4.支持智能搜索.回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； 5.支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放； 6.最高分辨率可达 2560*1440@25fps； 7.支持 SmartIR，防止夜间红外过曝； 8.支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境； 9.支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议； 10.1 个内置麦克风； 11.智能补光，支持白光/红外双补光； 12.符合不低于 IP67 防尘防水设计，可靠性高；	1	台
120	硬盘	1.规格：1TB 3.5 寸； 2.接口类型：SATA6Gb/s； 3.转速：约 7200RPM 4.缓存:约 64MB；	1	块
121	显示器	1.尺寸：约 23.8 英寸； 2.面板类型：IPS 技术； 3.分辨率：不低于 1920*1080（全高清，16:9 比例）； 4.刷新率：HDMI：100Hz，VGA：75Hz，标准：60Hz； 5.亮度：250cd/㎡； 6.对比度：静态 1500:1，SmartContrast50,000,000:1； 7.响应时间：4ms； 8.接口：HDMI1.4×1，VGA×1，音频输出×1	1	台
122	超五类网线	1.产品类型：室外超五类非屏蔽双绞线（U/UTPCAT5E-4P-PVC-CMX）； 2.执行标准：符合 ISO/IEC11801.TIA-568-C.2 等行业标准； 3.规格：标准长度 305m； 4.特性阻抗:100±15Ω，适配超五类网线的标准传输阻抗要求； 5.直流电阻:每 100 米直流电阻为 9.5Ω； 6.直流电阻不平衡:最大值不超过 5.0%；	80	米

		7.芯线导体:材质为优质无氧铜，标称直径 0.50mm±0.01mm，属于 23AWG 规格，能保障稳定的信号传输和较长的 POE 传输距离;； 8.芯线绝缘:采用性能指标不低于高密度聚乙烯（HDPE）作为绝缘材料，绝缘外径 0.85±0.05mm;； 9.外护套:护套材料性能指标不低于 PE，且符合 RoHS 环保标准；护套厚度 0.50±0.05mm，整体护套外径 5.0±0.4mm。		
123	会议终端	1.采用硬件分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC 架构。支持 ITU-TH.323.H.320 和 IETFSIP 通信标准，能够和符合国际标准的产品互通； 2.具有液晶显示屏，可以显示终端 IP 地址.升级状态等功能。显示工作状态：启动.升级.休眠.异常信息（温度异常.外设连接异常）.H.323 号码.SIP 号码。 3.支持 H.265，H.264HP(HighProfile)，H.264，H.264SVC.H.263.H.261 视频编解码。支持 4K（3840×2160）30fps.1080P60fps.1080P30fps.720P60fps 图像格式。 4.能够在 1Mbps 带宽下实现 H.2654K30 视频通讯,图像质量良好,画面连贯流畅;； 5.支持辅流伴音功能，可通过 HDMI 接口发送辅视频到远端会场，可对音频.视频内容进行共享，同时在本地会场也能听到辅流声音。 6.采用 H.265 编解码技术，在 2M 带宽下实现 1 路 H.2654K30 主视频+1 路 H.2654K30 辅视频同时传送，图像质量良好，画面连贯流畅。支持单屏三显显示方式，可在一个显示设备上显示远端.本地.辅流图像。 7.支持三屏三显,终端支持在三个显示设备上分别输出本地图像.远端图像.辅流图像，其中一个显示设备也可输出上述图像组合后的多画面图像。 8.支持合视传输功能，支持将两路视频源合并为一路视频发送到远端会场，实现同一会场不同角度的图像呈现。支持 H.235.TLS/SRTP 加密协议，AES 加密标准，具备多种检测机制，能够实现自环检测.音频输入输出检测.网络测试.IP 地址冲突检测.网络断线检测等功能，支持掉线重呼，支持抗丢包策略。 9.支持在活动视频上实时动态显示麦克和音响状态。 10.设备支持抗丢包修复能力，丢包达 40%时，视频图像清晰流畅，无卡顿.马赛克等现象，会议仍能够正常召开。 11.设备支持抗丢包修复能力，丢包达 80%时，声音信号清晰流畅，无卡顿现象。 12.支持端到端低时延，视频画面经过本地采集.编码.网络传输.解码.显示输出后整体时延不超过 200ms。支持智能丢包重发.QoS 机制，具备音频优先策略	1	台
124	会议摄像机	1.支持高清视频信号：4K（3840x2160）30/25；1080P60/50/30/25；720P60/50； 2.支持 VISCA.PELCO-D.PELCO-P 协议,支持自动识别协议。支持网络全命令 VISCA 控制协议； 3.提供 HDMI 接口.HDBaseT 接口； 4.使用 RS-232C（VISCA 协议）接口，可对摄像机的所有设定以及平移/俯仰/缩放操作进行远程高速通讯控制； 5.支持不小于 12 倍光学变焦，f＝4.4mm~52.8mm；支持不小于 16 倍数字变焦； 6.镜头采用不小于 1/2.5″HDCMOS； 7.不低于 851 万有效像素；	1	台

		8.水平视角不低于 72.5°； 9.云台转角：水平±170°，垂直±30； 10.聚焦：支持自动/手动； 11.支持不小于 10 个预置位，并可扩展到 255 个预置位； 12.信噪比>55dB。		
125	LED 双色屏	1.像素点间距：≤4.75mm； 2.像素密度：≥44321Dots/m^2； 3.单元板分辨率：≥2048Dots； 4.像素构成：1R.1G； 5.显示效果：色温均匀性好.亮度匀性好，对比度高； 6.驱动方式：恒流驱动； 7.供电方式：支持电源均流 DC4.2V～DC5V； 8.白平衡亮度：≥500Cd/m²； 9.亮度均匀性：≥98%； 10.色度均匀性：±0.002Cx.Cy 内； 11.水平视角：≥160°； 12.垂直视角：≥160°； 13.对比度：≥6000：1； 14.刷新率：≥960Hz； 15.像素失控率：<1/100000； 16.发光点中心偏距：＜0.8%； 17.峰值功耗：≤300W/m²； 18.平均功耗：≤100W/m²； 19.最大电流：≤5A； 20.PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板； 21.绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ； 22.抗拉强度：≥230Mpa； 23.屈服强度：≥170Mpa； 24.灰度等级：采用 8bit 技术； 25.防护性能:具有防静电.防电磁干扰.防腐蚀.防霉菌.防虫.防潮.抗震动.抗雷击等功能；具有电源过压.过流.断电保护.分布上电措施； 26.LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试； 27.使用寿命：≥100000h； 28.平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间≥20000h；MTTR 平均修复时间≤4 分钟； 29.屏幕温升：最高亮度（白平衡）持续工作 4 小时，模组表面温升小于 20K；	6	平方

126	单色屏 P4.75	*1.像素点间距≤4.75mm； 2.单元板分辨率≥2048Dots； *3.刷新率≥960Hz； 4.像素构成：1R； 5.驱动方式：恒流驱动； 6.控制方式：同步控制系统、异步控制系统； 7.维护方式：前后双向维护； *8.白平衡亮度≥250Cd/㎡；亮度调节：0-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能； 9.亮度均匀性≥98%； 10.水平视角≥160°，垂直视角≥160°； 11.对比度≥6000：1； 12.灰度等级≥8bit； 13.峰值功耗≤200W/㎡；平均功耗≤100W/㎡； 14.供电电源：在 4.2*（1±10%）VDC～4.5*（1±10%）VDC 范围内能正常工作； 15.输入电压：4.2±0.1V； 16.防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级不低于 IP60； 17.支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试；支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕 18.整屏平整度≤0.01；拼接缝≤0.01；模组套件采用无螺丝工艺套件；模组结构为灯驱合一。	4.5	平方
127	排队取号机	1.内置身份证阅读器，支持刷身份证取号，预留二维码扫描器.摄像头固定位。可扩展人脸识别人证比对取号； 2.液晶显示屏:43 寸 A 规液晶显示屏.分辨率不低于 1920*1080,对比度:5000:1； 3.触摸屏：约 43 寸触摸屏，高灵敏度，响应速度快； 4.热敏打印机：高速热敏打印机（纸宽 8CM）.噪音低.打印速度快.自动切纸； 5.取号方式：点击直接出号，刷身份证出号，支持限制刷卡次数； 6.叫号方式：与呼叫器无线连接，支持实名叫号，叫号时支持姓名脱敏处理，呼叫时可语音播报如，窗口屏显示语音播报内容，可在后台随意配置； 7.自动叫号：防止窗口抢号或不叫号，可启用预分配自动叫号功能，取号后，排队系统智能计算自动分配到空闲窗口。窗口只能呼叫到分配的号码； 8.对于当天取号过多,到下班时间任有未呼叫器的号码,可设定第二天优先叫号，不用重新取号； 9.延迟呼叫：场景在需要填写资料或材料准备不齐时，群众可联系工作人员进行延迟叫号操作，延迟时长可自定义，时间截止时，自动取消延迟状态，也可以通过工作人员手动取消办事群众延迟状态；	1	台

128	排队软件	1.支持系统对接及功能定制：支持与预约系统.第三方业务系统的对接，支持软件功能定制； 2.智能语音呼叫:支持录制的语音文件拼接叫号和 TTS 语音实时合成系统实时合成叫号，支持窗口实名.业务实名.办理人实名等实名叫号； 3.多种呼叫方式：支持顺呼叫.重呼.选呼.回呼.过号.重排.召回等多种叫号方式； 4.小票等待人数:号票或发号机上的显示屏会显示每个顾客前面的等待人数和大约等待时间； 5.优先级：系统设有多个优先级，可及时处理柜台窗口前滞留的办事人； 6.员工登陆退出：具备登录操作功能和退出操作功能：工作开始前，输入员工代码进行登录操作；工作结束后，退出排队系统。 7.缺纸报警：在营业厅较大或客流量大的场所，打印机可增加纸尽报警装置以便在打印纸将要用尽时发出警报提醒，符合用户实际业务应用需要的统计功能； 8.小票内容自定义：号票打印内容可编辑，可打印单位名称.徽标.业务名称.排队号码.排队时间.礼貌服务用语.广告语等。打印输出长度可灵活设定。 9.取号界面自定义：取号界面背景.按钮图片位置等支持自定义，取号按钮可按批量生成。	1	套
129	呼叫器	1.部件尺寸：约 135mm*85mm*36mm； 2.支持顺呼，回呼，暂停，欢迎，评价，大堂经理 3.字符尺寸：13.2mm×5.0mm； 4.排队序号显示：4 位； 5.排队序号显示：4 位； 6.等候人数显示：2 位；	14	个
130	显示一体机	1.屏类型 LCD； 2.尺寸约 15.6Inch； 3.屏幕比例 16:9； 4.有效显示面积：约 344*193mm； 5.分辨率：不低于 1920(RGB)*1080； 6.亮度：约 500cd/m²； 7.对比度：约 1000:1； 8.可视角度：约 178°（HV）； 9.响应时间：约 6ms； 10.CPU：安卓四核处理器； 11.DDR：2G； 12.EMMC：32G； 13.解码分辨率:约 1080P； 14.操作系统 Android9.0 及以上； 15.网络支持有线网及 WIFI；	14	台

		16.音频输出双声道立体音频输出； 17.网络接口 RJ45 网络自适应； 18.USB 接口 2 个 USB。		
131	一托四无线话筒(短杆)	系统规格： 1.通道数量：四通道真分集式接收技术； 2.工作频率：独立可调，支持红外对频和手动频； 3.频率范围：四通道共 200 个频点可调，有效防止串频掉频； 4.拾音距离：可达 6cm。 发射器技术指标： 1.管身材质：全铝金属管体或领夹； 2.载波频段：UHF640~690MHz 频带宽度：50MHz 频率调整：红外对频/手动调节； 3.输出功率：15mW； 4.谐波幅射：＜55dBc 最大偏移度：±48KHz 音头：动圈式； 5.使用电池：3 号（AA）电池两只； 6.操作显示：LCD 同时显示电池容量，频道。 接收机技术指标： 1.射频稳定度：±0.005%（-10~50℃）； 2.载波频率：UHF640~690MHz 频率宽度：50MHz 操作方式：手动调整； 3.灵敏度：在偏移度等于 25KHz。输入－95dBm 时，S/N＞80Db； 4.最大偏移度：±48KHz 综合 S/N 比：＞102Db； 5.综合 T.H.D：＜0.5%@1KHz 频率响应：60Hz~15KHz 最大输出电压：0dbV@45KHz 输出；6.插座：XLR 平衡式及 6.3 不平衡式； 7.静音控制模式：音码及杂讯双重静音控制； 8.静音调整：-65dB~-100dB。	1	套
132	一托八无线话筒(短杆)	1.内置编组叠机频率,一键调取.同一频段可同时轻松叠机两套使用； 2.八通道音量独立可调.提供 8+2 共 10 通道音频输出.八通道各音频音量输出独立可控； 3.采用 8 通道相同的工作频率,使得发射器之间可以随时互换,极大地增强了操作的灵活性； 4.彩色 LED 显示屏指示了话筒编号与 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态； 5.采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC.6.频率范围:610~670MHz7.可调范围:50M；	1	套
133	有线手拉手话筒	1.换能方式:电容式； 2.单元具有发言按键与指示灯； 3.频率响应:50Hz-16kHz； 4.开机讲话时，红色灯环同时发光指示； 5.灵敏度:-44dB±2dB； 6.拾音距离:15-50cm；	2	支

		7.使用电容式拾音器，咪管采用可绕式设计，并配可更换式防风罩； 8.咪管长度:390mm； 9.单元由系统主机统一供电，工作电压为直流 24V； 10.单元具有 8P-DIN 插座用于系统“T”型连接，可根据会场实际情况订制延长线。		

二、其他要求

1、货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。

2、如果在技术参数或配置中标明了品牌或产地，则仅供参考，并非指定，但供应商提供的货物必须满足主要技术参数及配置要求，供应商可以选用替代的方案，但这种替代整体上要优于或相当于磋商文件的相关要求,如果文件中对相关厂家资质有要求，则替代品牌厂家资质也应不低于相应要求。

3、所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品，并符合国家质量标准，有国家强制性认证要求的产品须提供 3C 证书。

4、总投标价包含了交付使用前的全部费用，除包括货物价格及运保费外，还应包括货物的搬运费、安装费、调试费、验收费、技术服务费、人员培训费、保险费、检验费、备品备件费、专用工具及其它附带伴随服务的费用、生产、销售过程中的税费和合理利润、代理服务费、项目前期的现场勘查费用以及完成本项目所需要的其他费用。

5、货物的制造日期：中标人应提供全新的未使用的货物。

6、技术支持

（1）供应商应向采购人提供全方位、有效而及时的技术支持和服务。

（2）成交人保证货物维修保养所需备品备件的及时供应。

三、售后服务要求：

质保期：除非采购人另有要求，保修期内的服务均为免费上门服务。**质保期内，与维修相关的所有费用由中标方负责，售后免费服务期：一年**

四、其他要求：

1、采购人以磋商文件、成交人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收。成交人须向采购人提供详细的验收方案。

2、采购人验收，成交人予以配合。

3、接收检验

货物运抵项目现场后，采购人将对货物的质量、规格和数量等进行初步检验，查验货物的相关文件（外文应提供中文翻译资料，下同），包括但不限于以下资料：发票、装箱清单、检验报告、中英文操作说明书、产品来源于原厂的证明材料、原厂质保的厂方书面承诺。制造厂家出具的产品合格证书，涉及进口的产品、部件、配件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的操作规程和使用说明书，维护手册、保养修理所需的各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装、技术性指导等文件和应由供应商提供的必要文件。

4、运行测试及最终验收

货物安装、调试结束后，采购人对其进行全面的测试，对测试中暴露出来的问题，成交人应及时进行整改，最终测试完毕经验收和抽检合格后，采购人向成交人签发最终验收证明。

第六章投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

目录

（格式自拟）

附件 1 投标书

投标书（格式）

国咨项目管理有限公司：

1.我方已仔细研究了（项目名称、项目编号）招标文件（包括修改、澄清文件）的全部内容，且对招标文件无任何异议，并愿意以“报价表”所填写的投标总价、交货期及交货地点，向你方提供招标文件要求的服务（货物）。

2.我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。

3.随同本投标函提交投标承诺函一份。

4.本投标的投标有效期为自投标截止之日起60个日历天。

5.我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的和准确的，否则，我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。

6．如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按合同约定的期限和地点，提供符合招标文件要求的全部的招标服务（货物）。

（3）我方保证在收到中标通知书后五个工作日内按要求支付中标服务费。

7．_____（其他补充说明）。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

地址：_____

电话：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 2 报价表

报价表（格式）

项目编号、项目名称	项目编号： 项目名称：
投标报价	小写： 大写： 注：如有不一致，以大写为准
交货地点	
交货期	
质量要求	
其他声明	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注:此表中投标总价应与附件 6 中的总价相一致。

附件 3 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

年 月 日

附件 4 授权委托书

授权委托书**（格式）**

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名、身份证号）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、项目编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自开标之日起至本项目结束。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明复印件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 5 投标承诺函

投标承诺函（格式）

致：国咨项目管理有限公司

我方在此声明，我方对以下事项进行承诺：

（1）在本次投标中如我公司中标，我公司将在中标通知书发出之日起五个工作日内将中标服务费汇入贵公司账户。

（2）如果我公司未在五个工作日将服务费汇入贵公司账户，我公司承诺本次投标无效,并承担有关责任。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 6 投标分项报价表

（一）投标分项报价表

序号	设备名称	制造商	品牌	规格型号	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
…								
…		总价						

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注:1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2.上述各项的详细分项报价，应另页描述

（二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（货物采购如适用）

<table>
<tr><td rowspan="6">小企业扶持政策</td><td colspan="7">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：</td></tr>
<tr><td>货物名称</td><td>品牌/规格型号</td><td>制造商</td><td>制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）</td><td>数量</td><td>单价</td><td>金额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">小型、微型企业产品合计</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

注：

1.本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。**

2.供应商须在投标文件正本中提供《小微企业声明函》原件，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《小微企业声明函》原件；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，价格不予扣除，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

3.供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4.根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予 20%的扣除。监狱企业作为供应商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，否则不予认定。残疾人福利性企业作为供应商须符合财库〔2017〕141 号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

5.相关证明资料附在本表后。

6.供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险,由供应商承担。

7.可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表

附件 7 投标人基本情况表

企业名称		成立日期	
企业法人营业执照注册号（或者事业单位法人证书编号）			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织代码	
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地址			
开户银行			
开户行号（如有）			
银行账号			
电话		传真	
邮箱		邮编	
联系人		联系方式	
企业开票信息（增值税专用发票）： 单位名称： 纳税人识别号： 地址： 电话： 开户行： 账号：			

兹声明上述信息是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据；如我方提供的证明材料有虚假情况，愿承担相应后果。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 8 资格证明文件

1、 独立承担民事责任的能力证明材料（格式要求见附件 8-1）；

2、 投标人 2024 年度或 2025 年度经审计的审计报告复印件或扫描件(截至到递交截止时间成立时间不足要求时限的投标人以成立之日起为准)或其开户银行出具的本年度内的资信证明原件或复印件（格式要求见附件 8-2）

3、 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 8-3、8-4）

4、 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 8-5）

5、 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 8-6）

6、 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标（格式见附件 8-7)

7、 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 8-8)

8、 联合体协议书原件（联合体投标时提供）(格式见附件 8-9)

9、 证明投标人符合特定资格条件的证明材料；

（招标文件有相关要求时提供)；(格式见附件 8-10)

8-1 独立承担民事责任的能力证明材料（加盖公章）

说明：

投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业营业执照”或“三合一营业执照”的复印件；

投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；

投标人是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

8-2 财务审计报告或资信证明

投标人 2024 年度或 2025 年度经审计的审计报告复印件或扫描件(截至到递交截止时间成立时间不足要求时限的投标人以成立之日起为准)或其开户银行出具的本年度内的资信证明原件或复印件。

8-2 本年度内银行出具的资信证明

投标人应当提供其开户银行在本年度内开具的资信证明原件或复印件(加盖公章)。

如该行对企业有信誉评级，可以另外附上信用评级证明。

说明：

1、**银行出具的资信证明（本年度内银行开具的资信证明原件或复印件，且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；银行资信证明的开具银行明确规定复印无效的，接收复印件；如无明确规定复印无效的，可以提供复印件，但须加盖投标人公章，评标委员会保留审核原件的权利)。**

2、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等情况。

注：本文件所要求的资信证明，因不同银行出具名称不一致，包括资信证明、单位结算证明书等，开具账户必须为基本户。

注：8-2（2024 年度或 2025 年度经审计的审计报告）或 8-2（资信证明）三选一

8-3 依法缴纳税收的证明

说明：投标人应提供至投标截止之日止近 6 月内任意一个月的纳税凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件等证明文件，复印件加盖公章）或由税务机关出具的本年度内“无欠税证明”。依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税（复印件加盖公章）。（新成立公司时间计算以成立时间为准）。如供应商在规定的时间段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表。

8-4 社会保障资金缴纳记录

说明：1、投标人应提供至投标截止之日止近 6 月内任意一个月的社会保障资金缴纳记录（复印件加盖公章）。（新成立公司时间计算以成立时间为准）

2、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金（复印件加盖公章）。

8-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

承诺书（格式）

（采购人名称）

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

8-6 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）

声明函

致：国咨项目管理有限公司

在本项目投标文件截止时间前，我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到刑事处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）、较大数额罚款等行政处罚；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

特此声明。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：

8-7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标

提供“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

8-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明

致：国咨项目管理有限公司

我方不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

8-9 联合体协议书

联合体协议书（如有）

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，签署文件并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式份，联合体成员和招标人各执份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员一名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员二名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

……

年月日

8-10 证明投标人符合特定资格条件的证明材料（如有）；

附件 9 投标人业绩一览表

序号	合同名称	合同总价	使用单位名称	合同签订时间	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
……					
N					

注：

（1） 投标人须提供相应的证明文件（投标人需提供合同复印件加盖公章）

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 10 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函及其他声明（如有）

（一）中小企业声明函（货物）（如有）

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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

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

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日　期：_____

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（**单位名称**）的（**项目名称**）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（**标的名称**），属于**（采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为**（企业名称）**，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于**（中型企业、小型企业、微型企业）**；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业*	**从业人员(X)** **营业收入(Y)**	**人** **万元**	**X≥1000** **Y≥40000**	**300≤X＜1000** **2000≤Y＜40000**	**20≤X＜300** **300≤Y＜2000**	**X＜20** **Y＜300**
建筑业	营业收入(Y) 资产总额(Z)	万元 万元	Y≥80000 Z≥80000	6000≤Y＜80000 5000≤Z＜80000	300≤Y＜6000 300≤Z＜5000	Y＜300 Z＜300
批发业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥200 Y≥40000	20≤X＜200 5000≤Y＜40000	5≤X＜20 1000≤Y＜5000	X＜5 Y＜1000
零售业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥300 Y≥20000	50≤X＜300 500≤Y＜20000	10≤X＜50 100≤Y＜500	X＜10 Y＜100
交通运输业*	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥1000 Y≥30000	300≤X＜1000 3000≤Y＜30000	20≤X＜300 200≤Y＜3000	X＜20 Y＜200
仓储业*	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥200 Y≥30000	100≤X＜200 1000≤Y＜30000	20≤X＜100 100≤Y＜1000	X＜20 Y＜100
邮政业	从业人员(X) 营业收(Y)	人 万元	X≥1000 Y≥30000	300≤X＜1000 2000≤Y＜30000	20≤X＜300 100≤Y＜2000	X＜20 Y＜100
住宿业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥300 Y≥10000	100≤X＜300 2000≤Y＜10000	10≤X＜100 100≤Y＜2000	X＜10 Y＜100
餐饮业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥300 Y≥10000	100≤X＜300 2000≤Y＜10000	10≤X＜100 100≤Y＜2000	X＜10 Y＜100
信息传输业*	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥2000 Y≥100000	100≤X＜2000 1000≤Y＜100000	10≤X＜100 100≤Y＜1000	X＜10 Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥300 Y≥10000	100≤X＜300 1000≤Y＜10000	10≤X＜100 50≤Y＜1000	X＜10 Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y) 资产总额(Z)	万元 万元	Y≥200000 Z≥10000	1000≤Y＜200000 5000≤Z＜10000	100≤Y＜1000 2000≤Z＜5000	Y＜100 Z＜2000
物业管理	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	X≥1000 Y≥5000	300≤X＜1000 1000≤Y＜5000	100≤X＜300 500≤Y＜1000	X＜100 Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X) 资产总额(Z)	人 万元	X≥300 Z≥120000	100≤X＜300 8000≤Z＜120000	10≤X＜100 100≤Z＜8000	X＜10 Z＜100
其他未列明行业*	**从业人员(X)**	**人**	**X≥300**	**100≤X＜300**	**10≤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。

（二）监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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20%的价格扣除，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。

注：在投标文件中附扫描件

（三）残疾人福利性单位声明函

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策

（四）节能产品、环境标志产品明细表

（注：符合条件的单位请提供本函，不符合的不提供本函）

节能产品明细表（如有）

节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	认证机构	数量	单价	金额合计

环境标志产品明细表（如有）

环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	认证机构	数量	单价	金额合计

填报要求：按财政部门最新规定执行。请提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

（五）河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔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。

政策解读网址：

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

注：1.此项仅为告知，无须附到投标文件中。

2.预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3.预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案

（六）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≥（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≥（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。

附件 11 投标承诺书

投标承诺书（格式）

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

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

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

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

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

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

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

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 12 技术方案（自拟）

根据招标文件要求进行编写

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

附件 13 商务、合同条款偏差表

商务、合同条款偏差表

招标文件条目号	招标文件的商务、合同条款	完全响应	有偏离	偏离简述
……	……			

供应商（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1、 供应商根据本招标文件的供应商须知及合同条款填写本表；

2、 对完全响应的条目在下表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注，同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。

3、 正偏离是指应答的条件高于招标文件要求，负偏离是指应答的条件低于招标文件要求，正偏离项目不作扣分处理。

4、 供应商须完整填写响应表。如果未完整填写本表的各项内容则视作供应商已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。

5、 在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

附件 14 技术响应偏离表

技术响应偏离表

招标文件条目号	技术条款要求	完全响应	有偏离	偏离简述

供应商（盖章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1.对完全响应的条目在本表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注，同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。

2.正偏离是指应答的条件高于招标文件要求，负偏离是指应答的条件低于招标文件要求，正偏离项目不作扣分处理。

3.投标人须按照用户需求书填写响应表。如果未完整填写响应表的各项内容则视作供应商已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其报价为在此基础上的完全价格。

4.在采购人与成交供应商签订合同时，如成交供应商未在响应文件“响应表”中列出偏离说明，无论即将发生或已发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若成交供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

附件 15 信用记录查询文件

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人(跳转至中国执行信息公开网)”、“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”

附件 16 投标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容(格式自拟)

附件 17 质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。