

范 县 政 府 采 购

采购编号：范采竞谈-2025-2

竞 争 性 谈 判

采购项目：范县第五幼儿园 2025 年办公及教学设备采购项目

采购单位：范县第五幼儿园

代理机构：范县人民政府采购中心

目 录

第一部分 谈判邀请函

第二部分 谈判项目要求

第三部分 谈判须知

第四部分 谈判项目技术参数及技术要求

第五部分 合同(文本)

第六部分 附件一谈判文件格式

附件 1 声明书

附件 2 反商业贿赂承诺书

附件 3 报价一览表

附件 4 投标产品偏差表

附件 5 售后服务计划

附件 6 关于资格的声明函

附件 7 法定代表人身份证明、授权书

附件 8 中小企业声明函

附件 9 河南省政府采购合同融资政策告知函

附件 10 其他材料

第一部分 谈判邀请函

一、采购项目名称：范县第五幼儿园 2025 年办公及教学设备采购项目

二、采购项目编号：范采竞谈-2025-2

三、采购预算金额：960000 元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业发展扶持政策及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

五、项目基本情况：范县第五幼儿园 2025 年办公及教学设备采购项目，详见谈判文件。

六、投标人资格要求：

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：

（1）为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46 号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和濮财购〔2023〕17 号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

（2）监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

（3）没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

(4) 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。

3. 本项目的特定资格要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 投标人应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

采购人或招标代理负责信用查询，并保存查询证明（投标供应商不再提供截图），资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动。查询结果应同采购文件存档；

本次项目不接受联合体投标。

七、获取谈判文件的时间及方式：

1. 本项目采取直接下载谈判文件，请投标申请人于公告发布之日起至投标响应文件递交截止时间前，在“濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)”，下载谈判文件等相关资料。

2. 其他材料：本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在“濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)”上发布，投标人应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在投标人确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，因潜在投标人未能及时查看造成的一切损失，由潜在投标人自行承担。

温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>

八、递交投标响应文件截止时间及地点

1. 时间：2025 年 8 月 5 日 10 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心综合（3）室；

3. 本项目通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、答疑、结果公示实行全程电子化，投标人不需到现场参加开标活动。

4. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。

5. 本次交易项目实行网上开标、远程解密。各投标人需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台

(<http://www.pyssggzy.cn/>) (注：使用 IE11 浏览器)。登录交易平台，参加网上开标。各投标人需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间起 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令起 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

九、投标响应文件开启时间及地点

1. 时间：2025 年 8 月 5 日 10 时 00 分（北京时间）；

2. 地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心；

十、发布公告发布媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、(<http://www.pyssggzy.cn/>)上发布。

公告期限为三个工作日。

十一、监管机构、采购人、采购代理机构的名称和联系方式

1. 监管机构：范县财政局政府采购办公室

联系电话：0393-5260811

2. 采购人：范县第五幼儿园

联系人：张亚萍 联系电话：15518571913

3. 采购代理机构：范县人民政府采购中心

地址：范县新区德政街财政局后楼二楼

联系人：张同锁 联系电话：0393-5267979

发布人：范县人民政府采购中心

发布时间：2025 年 7 月 29 日

第二部分 谈判项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	范县第五幼儿园 2025 年办公及教学设备采购项目
2	资质要求	见谈判邀请函
3	资质证件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）投标人应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）。 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 （6）法律、行政法规规定的其他条件。 注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。 采购人或招标代理负责信用查询，并保存查询证明（投标供应商不再提供截图），资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法

		失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动。查询结果应同采购文件存档； 本次项目不接受联合体投标。
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商不需到开标现场,但必须由法定代表人或委托代理人(不超过2人)网上参加谈判,并随时接受谈判小组网上询问,并予以解答,否则将拒绝谈判。
5	电子投标文件编制要求	1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/)点击【我要投标】,获取电子招标文件及其它资料。 温馨提示:濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口,各交易主体可以申请电子营业执照,通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见: https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001 2. 投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyssggzy.cn/”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南 3. 未按以上要求制作电子投标文件,导致投标文件无法正常打开的,按废标处理。
6	电子投标文件递交方式	投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/)点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆,然后选择所投项目,上传签章并加密后的电子投标文件,并打印回执单确认。

		投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。
7	电子标书解密方式	解密方式： ☒ 远程解密 远程解密(解密时间：自开标时间起 30 分钟内结束)，代理机构下达解密指令后，投标人凭数字证书远程解密。 2、投标人（供应商）未按照谈判文件规定时间和方式对电子投标文件实行解密的，或投标人（供应商）因自身原因造成电子投标文件无法解密的，视为投标无效。
8	交 货 时 间、地点	合同约定时间内，在需方指定地点交货。
9	付款方式	按实际情况中标后签订合同为准
招标文件中若出现释义不明处，以招标人解释为准。		

第三部分 谈判须知

一、竞争性谈判文件构成

竞争性谈判文件用以阐明参与谈判的供应商资格、谈判程序、成交原则、采购需求和合同条款。竞争性谈判文件由下述部分组成：

1. 谈判邀请函
2. 谈判项目要求
3. 谈判须知
4. 采购需求
5. 合同(文本)
6. 附件一谈判文件格式

二、供应商投标响应文件的编写

1. 电子投标文件编制

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pysggzy.cn/>”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

2. 投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

- 2.1、声明书
- 2.2、反商业贿赂承诺书
- 2.3、报价一览表
- 2.3、项目实施服务计划
- 2.4、资格声明函
- 2.5、法定代表人身份证明书
- 2.6、法定代表人授权委托书
- 2.7、中小企业声明函
- 2.8、资质证明文件

供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按本文件的要求提供谈判文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3、投标报价

报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（投标人不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4、投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

4.1 投标人在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。

4.2 供应商未按规定时间提交谈判文件的。

4.3 供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

4.4 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

三、投标响应文件的签署

电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyssggzy.cn/>)，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。

2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

五、迟交的谈判响应文件

采购方将拒绝在谈判截止时间后递交的谈判响应文件。

六、谈判小组

范县人民政府采购中心将根据采购设备的特点组建谈判小组，谈判

小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

谈判小组对谈判文件进行审查、澄清、评估和比较。

谈判小组有可能根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款。

七、谈判程序

1. 竞争性谈判采取两轮谈判，范县人民政府采购中心在谈判邀请函规定的时间和地点组织谈判。

2. 第一轮谈判：谈判小组逐家研究供应商所投谈判响应文件中设备的性能情况，质量保证、售后服务、供货日期等内容，并按照谈判文件中的报价作为第一次报价。

3. 第二轮谈判：谈判小组对第一轮谈判中所发现的问题与供应商进行第二轮网上谈判，第二轮谈判終了，符合谈判文件要求的供应商（不少于三家，符合财政部第 74 号令《政府采购非招标采购方式管理办法》第 27 条规定情形的，提交最终报价供应商的最低数量可以是两家）在规定时间内网上提交最终报价，谈判小组将拒绝接收超出规定时间后提交的最终报价。

最终报价不得超过响应文件报价，但谈判文件中标准提高或数量增加的除外。

4. 投标人存在下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

4.1 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

4.2 未按谈判文件要求提交资格（资质）证书及身份证明或提交的资格（资质）证书电子档不符合谈判文件规定的；

4.3 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.4 投标产品未实质性响应谈判文件规定的；

4.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.6 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

5、谈判小组根据两次谈判的内容及成交原则，确定成交供应商，编写评审报告。

评审报告由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

八、成交原则

1. 谈判小组将遵循公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。

2. 严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行综合比较,在符合采购需求、质量和服务相等条件下以最终报价最低的为成交方。如最终报价相同，产品质量好的优先；最终报价相同，产品质量不能区别优劣的，由评委表决决定。

九、小、微企业、监狱企业优惠政策

1. 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库【2020】46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，给予小型、微型企业投标人的投标报价给予6%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

2. 监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

3. 没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

4. 声明格式见本文件附件。

十、质疑

依据相关规定，采购人、采购代理机构都是受理质疑的主体。本项目采购需求及投标人资格要求，均由采购人制定，依据采购人与代理机构签订的委托协议，涉及采购需求及投标人资格的异议，由采购人受理并答复。

参与本项目的供应商如对谈判文件有异议，应在法定期限内依法向采购人或代理机构提起书面质疑：

1. 对投标人资格或采购需求有异议的，由采购人受理并答复；
2. 对采购程序、过程或成交结果有异议的，由代理机构受理并答复；
3. 采购人、代理机构不接受针对同一采购程序环节的重复质疑；
4. 采购人、代理机构接受质疑的联系方式见本文件第一部分；
5. 详细程序及规定请参阅《财政部第 94 号令》。

十一、保密及其它注意事项

1. 在谈判期间，供应商不得向谈判小组成员询问其它供应商的谈判情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

2. 为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人不得也不应将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

3. 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

十二、成交通知

谈判结束成交结果公示期满无异议，范县人民政府采购中心向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》将作为签订合同的依据。未成交供应商对成交结果提出异议的，待异议处理完毕后发出《成交通知书》。

十三、签订合同

成交供应商持《成交通知书》按照谈判文件确定的合同（草案）条款与需方签订合同。

第四部分 谈判项目及技术要求

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	文件柜	规格：≥1800mm*850mm*390mm，（±2mm）通开玻璃门，抗击姓高 透明度强，内部有四层隔板可自由分配空间，调节卡口分布密集。 材质：优质冷轧钢板，高级锁具。 工艺：静电粉末喷塑，抗划痕。	30	个
2	主席台会议桌椅	主席台： 尺寸：≥1800*600*750mm（±50mm） 采用优质环保板材，甲醛释放量符合国家环保标准；游离甲醛释放量<0.124mg/m ³ （甲醛释放量需达到 GB 18580-2017 标准中 E1 级的要求，需提供证明资料），经过防潮、防虫、防腐化学处理。 桌面，加厚面板，采用专业的热熔封边，加厚封边条，加高前檐桌面设计，防止物品掉落；开放式储物，方便拿取； 桌脚采用加厚板材，牢固不变形，不掉漆，经久耐用。 主席椅： 尺寸：椅宽：≥500mm，椅深≥450mm，椅高≥1040mm（±30mm）；材质：全钢框架靠背，稳定性强，不易变形；网布面料/皮 U 面料可选；坐垫海绵采用一体式定型海绵，防静电材质，坐感舒适，瞬间回弹，久坐不塌陷，不变形，环保无异味；座板采用天然坚硬实木经过多层高温强压而成的木板，不易变形，坚固耐用，耐寒耐热。	4	套
3	发言台	尺寸：≥ 700*400*1190mm（±2mm） 基材：选用 E1 级中密度板，优质绿色环保产品，达到 GB/T11718-1999 标准游离甲醛释放量 5.4mg/100g，符合或优于 GB18580-2001 中的 E1 级标准；面材：台面正反面均采用 0.6mm 胡桃木皮贴面。油漆：面漆采用 PU 聚脂漆，底漆采用 PE 不饱和树脂漆，五底三面，封闭漆工艺处理，符合国家环保要求。GB/T3324-2008 木家具通用技术条件	1	个
4	办公室沙发	尺寸不小于 1600mm*800mm*880mm，实木框架，环保布面，光滑美观，坐垫填充高密度海绵，高回弹 坐感好。	6	套
5	户外玩教具收纳柜	≥160*65*135cm 产品框架为金属材质，结实耐用，电镀氧化处理，能保持长时间户外不褪色，鲜亮美观	30	个
6	鞋柜	加厚环保 E1 级生态板材，承重力强，总尺寸≥500cm*30cm*45cm，表面软包防水防污 PU 皮，内置 70H 高密度弹海绵，坐感舒适。	15	班
7	多功能厅座椅	1. 椅身：背胶+扶手采用黑色/白色全新 PP 加纤维交强而成，固定腰靠，结实耐用。蜂窝写字板，铝合金链接件。 2. 木板：广西容县优质 15 厘多层座板，经过防虫防腐等高温杀菌处理，环保健康 3. 海绵：45 密度高回弹，软硬适中，座感舒适，不易变形。 4. 面料：采用进口透气网，耐磨弹力布，整椅过 BIFMA 测试，可全折叠，钢丝拉绳更加结实牢固。 5. 扶手：固定扶手。 6. 脚架：采取优质 Q195 冷拉精带钢铁，高压拉管而成，硬度好，不易变形，表面光滑，整管彩用电镀梯形 1.2 厚管壁，氩弧焊接，接口光滑牢固，极大地加大了椅子的承重力，可承受 200 公斤静压，钢管表面处理，专业两次精抛打磨表面采用符合环保室内型环氧光亮镍电镀，经久耐磨，不易刮花，附着力强，不易掉漆。靠背链接铝合金头 7. 脚垫：黑色 PP 脚垫，PU 材质不伤地板	60	把
8	毛巾架	尺寸：不小于 80*40*98cm；每排挂钩有不小于 9 个，共 4 排； 材质：橡胶木，质地细密，持久不变形，耐磨抗腐蚀性好，无节疤，挂钩为圆形，防撞，且不易发霉。 工艺：表面刷环保水性油漆，两底三面，无毒无害，板面≥1.8 cm，宽度≥5cm；所有棱角、边为圆角、圆边，无毛刺，做工细致，配静音刹车万向轮。	15	个
9	洗衣机	全自动自清洁不小于 8kg 波轮洗衣机	16	个
10	电动晾衣	智能芯片 远程遥控 承重不小于 35KG 长度 120-220CM 顶部 LED 照明大灯	15	个

	架			
11	消毒柜	全钢箱体，无磁层架 不小于 280L，臭氧加红外消毒	18	台
12	笔记本电脑	处理器：不低于 12 代 i5,核心数≥12 核心,16 线程；最高主频≥4.4GHz；三级缓存≥12M 屏幕：分辨率≥1920x1080 ≥14” LED 显示屏，支持 180° 开合 内存：≥16G DDR4 3200MHz 内存；支持内存插槽扩展，最大支持扩展到 48GB *硬盘：≥512GB M.2 NVMe PCIe SSD；支持硬盘插槽扩展；提供两个 M.2 接口，最大支持扩展到 4TB 电池：≥56Wh，支持快充功能，支持给平板等移动设备充电 接口：不少于以下接口 1 全功能 Type-C，2*USB-A 3.2, 1*USB 2.0，1*RJ45, 1*HDMI 摄像头：高清摄像头，支持物理遮蔽 网卡：千兆网口、支持 wifi6 和蓝牙 5.1 安全：支持 TPM2.0 独立安全芯片 生物识别：支持指纹电源二合一键 *键盘：防泼溅键盘（需提供证明资料） 厚度：最薄≤18mm/最厚≤19mm 电源适配器：65W USB-C 一体式电源适配器 *认证：节能、环境、CCC 证书,100 万小时 MTBF（需提供证明资料） 质保：原厂 3 年维保+3 年免费上门服务 系统：支持 WIN11,WIN10,银河麒麟，统信操作系统	6	台
13	彩色打印机	打印幅面 A4 *打印速度 黑白：≥18 页/分钟、彩色：4 页/分钟 *打印分辨率≥ 600*600dpi，HQ1200 *打印语言 SPL-C / PCL-5c/6 / PS3 首页输出时间 少于 14 秒（黑白） 26 秒（彩色） 复印速度 黑白：18 页/分钟、彩色：4 页/分钟 复印分辨率≥ 600 x 600 dpi 连续复印 1~999 页 扫描元件 CIS 最大分辨率≥ 4800X4800dpi *处理器 ≥800MHz *标准（最大）内存 128MB LCD 显示 2 行 LCD 液晶屏 接口 不少于以下接口 Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base Tx, IEEE 802.11 b/g/n *耗材类型 鼓粉分离，硒鼓寿命：20000 页	2	台
14	打印机	打印幅面 A4 *打印速度 ≥28 页/分钟 *打印分辨率≥ HQ1200, 600×600dpi LCD 显示 10 字符×2 行 中文液晶显示 接口类型 USB 2.0 *首页输出时间 <8.5 秒 *复印速度（A4） ≥28 页/分钟 复印分辨率 ≥600×600dpi 连续复印 1-99 页 *缩放比例 25%-400% 光学分辨率 ≥600*2400dpi *最大扫描分辨率 ≥19200×19200 dpi *纸张输入容量 250+1 页 纸张输出容量≥ 100 页 *双面打印 标配自动双面打印 *特色功能 支票打印、海报打印、多合一打印、页眉页脚打印、一键票证复印、身	6	台

		份证双面复印、省墨打印、墨粉浓度调整、Airprint		
15	智慧显示设备(1)	一、整机 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用圆弧设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2、整机采用 86 英寸超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160；钢化玻璃表面硬度≥9H；支持 40 点或以上触控。 3、整机嵌入式系统版本≥Android 14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4、输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232、2 路 USB 接口、1 路 Type-C。输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。 5、整机上边框内置不低于 60W 扬声器；内置阵列麦克风；内置双 WiFi6 无线网卡；内置不低于 1300W 像素的摄像头，可用于远程巡课。 6、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。 7、整机麦克风监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 8、支持识别用户声纹并进行统一身份登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。（提供第三方检测认证机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件） 9、整机支持通过超声波信号进行智能手机投屏，投屏操作过程无需投屏码等操作。（提供第三方检测认证机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件） 10、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。 11、支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。 12、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 二、OPS 电脑 1、搭载 Intel 不低于第 12 代 i5 CPU。 2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。 3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 4、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 三、备课授课软件 1、为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 2、支持为教师提供可扩展的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。支持上传文档、图片、音视频等资源。 3、教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记；多媒体素材库内的素材可插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，支持教师调用、采集教学素材。 4、提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球等学科工具，可一键插入课件。学科工具支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步。 5、支持与 PPT 文件的双向兼容：教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持对 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的二次编辑能力。也支持将互动课件导出为 pptx、pdf。导出的课件支持在多终端(包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统)进行二次编辑。（提供第三方检测认证机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件） 6、云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。（提供第三方检测认证机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件） 7、可一键插入思维导图，支持直接在教案页面的轻量化编辑，进入全屏后可设置更	1	套

		多导图格式。 8、支持实现校本资源共建共享，支持实现信息化集体备课，支持发起集备、进入集备、集备研讨、在线批注、稿件编辑、稿件对比，支持生成集备报告供下载。 9、具备 AI 备课功能，支持输入课程主题、知识点、或提供教案由 AI 生成教学设计和教学课件，并可对已有课件进行 AI 修改。生成的课件支持转换为 pptx 文件，并免费下载。 10、支持多操作系统的数据互通，教师在 windows 操作系统、国产统信操作系统、国产麒麟操作系统、MAC 操作系统、安卓操作系统环境中进行备课后保存的课件资料，均可在教室一体机上登录账号进行授课，无需文件转换。 11、具备移动端 APP。 四、设备集中管理系统 1、支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图。 2、支持同时最多查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；单台设备巡视时，支持远程发送消息、记录备注、听课评价；支持回溯所有管理员的巡视记录。 3、支持根据班级课程表，自动获取正在上课或者即将上课的科目、老师列表，快速定位老师所在教室，实时远程听课；支持听课过程中针对本节课的教学过程进行评价，支持创建和使用多个评课表，并将评价记录于巡视记录，便于回溯。 4、拥有掌上看班权限的老师可在移动端或 PC 客户端实时巡班，并进行基础远程管控，方便管理班级。 5、支持实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率，科学合理监测评估基建设备的稳定性。 6、支持实时强制转播时事新闻以协助校内思政内容传播。（提供第三方检测机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件） 7、支持多位老师同时向不同设备发起直播。 8、支持设置网址访问黑名单、白名单，限制所有设备的网址访问。 9、支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 10、支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件。 支持通过微信小程序远程管理设备，包含可查看设备运行状态、实时画面及声音、下发远程指令、查看设备数据。		
16	智能显示设备(2)	一、整机 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用圆弧设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2、整机采用 75 英寸超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160；钢化玻璃表面硬度≥9H；支持 40 点或以上触控。 3、整机嵌入式系统版本≥Android 14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4、输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232、2 路 USB 接口、1 路 Type-C。输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。 5、整机上边框内置不低于 60W 扬声器；内置阵列麦克风；内置双 WiFi6 无线网卡；内置不低于 1300W 像素的摄像机，可用于远程巡课。 6、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。 7、整机麦克风监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。 8、支持识别用户声纹并进行统一身份登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 9、整机支持通过超声波信号进行智能手机投屏，投屏操作过程无需投屏码等操作。 10、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。 11、支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可	1	套

	将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形。 12、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 二、OPS 电脑 1、搭载 Intel 不低于第 12 代 i5 CPU。 2、内存：8GB DDR4 内存或以上配置。 3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 4、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 三、备课授课软件 1、为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 2、支持为教师提供可扩展的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。支持上传文档、图片、音视频等资源。 3、教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记；多媒体素材库内的素材可插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，支持教师调用、采集教学素材。 4、提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球等学科工具，可一键插入课件。学科工具支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步。 5、支持与 PPT 文件的双向兼容：教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持对 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的二次编辑能力。也支持将互动课件导出为 pptx、pdf。导出的课件支持在多终端(包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统)进行二次编辑。 6、云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课时相互对照。 7、可一键插入思维导图，支持直接在教案页面的轻量化编辑，进入全屏后可设置更多导图格式。 8、支持实现校本资源共建共享，支持实现信息化集体备课，支持发起集备、进入集备、集备研讨、在线批注、稿件编辑、稿件对比，支持生成集备报告供下载。 9、具备 AI 备课功能，支持输入课程主题、知识点、或提供教案由 AI 生成教学设计和教学课件，并可对已有课件进行 AI 修改。生成的课件支持转换为 pptx 文件，并免费下载。 10、支持多操作系统的数据互通，教师在 windows 操作系统、国产统信操作系统、国产麒麟操作系统、MAC 操作系统、安卓操作系统环境中进行备课后保存的课件资料，均可在教室一体机上登录账号进行授课，无需文件转换。 11、具备移动端 APP。 四、设备集中管理系统 1、支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图。 2、支持同时最多查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；单台设备巡视时，支持远程发送消息、记录备注、听课评价；支持回溯所有管理员的巡视记录。 3、支持根据班级课程表，自动获取正在上课或者即将上课的科目、老师列表，快速定位老师所在教室，实时远程听课；支持听课过程中针对本节课的教学过程进行评价，支持创建和使用多个评课表，并将评价记录于巡视记录，便于回溯。 4、拥有掌上看班权限的老师可在移动端或 PC 客户端实时巡班，并进行基础远程管控，方便管理班级。 5、支持实时查看设备当前在离线状态、监管率、联网率、达标率，科学合理监测评估基建设备的稳定性。 6、支持实时强制转播时事新闻以协助校内思政内容传播。 7、支持多位老师同时向不同设备发起直播。 8、支持设置网址访问黑名单、白名单，限制所有设备的网址访问。		
--	---	--	--

		9、支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 10、支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险。支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件。 支持通过微信小程序远程管理设备，包含可查看设备运行状态、实时画面及声音、下发远程指令、查看设备数据。		
17	报告厅大电子屏	不小于宽 4.48 米*高 2.4 米全彩屏 1、像素点间距：≤2.5mm 2、单元板分辨率：≥8192Dots 3、刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光 6、驱动方式：恒流驱动 7、控制方式：同步控制系统 8、维护方式：前后双向维护 9、整屏平整度≤0.04mm 10、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99% 11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K” 12、水平视角≥170°；垂直视角≥170° 13、对比度≥8500:1 14、灰度等级≥14bit，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置 15、峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m² 16、供电电源：在 4.2*（1±10%）VDC~4.5*（1±10%）VDC 范围内能正常工作 17、输入电压：支持宽压输入 在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作 18、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、防护等级达到 IP60 19、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 20、色坐标 X、Y 坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定；色度均匀性±0.001Cx、Cy 内；色域空间≥120% NTSC，LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率≥170%YUV (PAL) 21、数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示 22、正常播放视频状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅≤1.5℃，点亮 10 分钟后其温度升幅≤8℃；产品在白平衡状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅≤8℃，点亮 10 分钟后其温度升幅≤18℃；产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分温度升幅≤30℃，绝缘材料温度升幅≤30℃ 23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上 24、保证箱体拼接的平整度和密闭防尘性；支持箱体拼接自动对位设计；具有拼缝微调功能；箱体支持 X/Y/Z 六向调节，可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节 25、屏幕表面光反射率，照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m² 26、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤	1	套

		害, LED 显示屏蓝光辐亮度$\leq 0.5W.m^{-2}.sr^{-1}$,符合肉眼观看标准。 27、支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光;显示面采用高强度化学防护材质,防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕,可直接擦拭 LED 附着力$\geq 100N$;在灯珠四侧以水平 夹角 45° 的方向施加推力 15N,灯珠未破碎或脱落。 28、显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016 电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的相关声明,根据《GB/T27050.1-2006 合格评定供方的符合性声明第 1 部分:通用要求》和《GB/T27050.2-2006 合格评定供方的符合性声明第 2 部分:支持性文件》 29、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 30、为保证产品使用安全,静电电压衰减期$(\pm 1000-\pm 100V) \leq 2S$;摩擦起电电压$V \leq 100V$ 31、为保证产品信息传输稳定性,辐射干扰和传导干扰,均需符合 GB/T9254-2021 ClassB 限值要求		
18	电源	200W 单输出开关电源/低成本、高可靠性/内置的 EMI 滤波器/输出波纹电压噪声/保护:过载/短路/交流输入电压范围:176 - 264 vac 直流调整范围: $\pm 10\%$额定输出电压/行监管(满载): $\leq 0.5\%$ 输出过载保护: 110% - -150%关闭,空调循环重启; 上升,耽误时间: 50 毫秒,20 ms 满载(典型的) 耐压: I / P-0 / P, I / P-FG:1.5 kvac, 0 / P-FG, 0.5 kvac, 1 分钟 工作温度: $10^{\circ}C \sim + 40^{\circ}C @ 100\%$, $+ 60^{\circ}C @ 60\%$负载 储存温度: $20^{\circ}C \sim + 85^{\circ}C$, 20% ~ 95% rh(无冷凝) 安全标准: 设计参考 GB4943 UL60950-1 EN60950-1 EMC 标准: 设计参考 GB9254 EN55022 类	35	个
19	接收卡	1. 采用 16 路 HUB75 接口, 输出信号至 LED 模组; 2. 支持单卡最大带载 256×1024 (不同应用或有差异); 3. 支持 32 组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据; 4. 支持市面主流芯片 (常规、PWM、视芯等); 5. 支持任意抽点、任意抽行抽列; 6. 支持静态到 128 扫之间的任意扫描类型; 7. 支持单组数据最大 13312 像素点以内任意走线; 8. 支持水平或垂直方向的数据打折; 9. 支持 8bit 色深视频源输入; 10. 支持低亮高灰; 11. 支持色温调节; 12. 支持 8bit 的色度、亮度一体化逐点校正; 13. 支持自适应帧率技术, 最高可输出 240Hz 画面; 14. 支持箱体快速标定标序; 15. 支持画面旋转 $90^{\circ} / 180^{\circ} / 270^{\circ}$; 16. 支持数据组画面偏移, 适用于简单异形屏; 17. 支持异形构造, 适用于复杂异形屏; 18. 支持环路备份; 19. 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压.	14	张
20	专业主控	1. 采用 1U 标准机箱, 配置 4 路千兆网口, 输出连接 LED 屏幕; 2. 支持单机最大带载 260 万像素点, 最宽 3840 像素或最高 2000 像素; 3. 支持 2 路 HDMI1.4、1 路 DVI、1 路 VGA、1 路 CVBS 视频信号输入; 4. 支持最大输入分辨率 $1920 \times 1080 @ 60Hz$; 5. 支持 8bit 色深视频源输入; 6. 支持 23.976~120Hz 输入帧率适应技术; 7. 支持单画面显示, 画面大小和位置可自由调节; 8. 支持视频信号任意裁剪、切换、缩放; 9. 支持 16 个场景的保存和调用; 10. 支持 U 盘播放图片、视频;	1	台

		11. 支持 OSD 遥控屏幕菜单控制图像、声音、设置等（选配遥控器）； 12. 支持画面调整，可调节设备输出的对比度、饱和度、色调、亮度补偿、锐度； 13. 支持亮度调节，通过设备液晶面板或软件 100 级控制； 14. 支持色温调节，可调节显示屏 2000K~10000K 区间色温值； 15. 支持低亮高灰，有效保证低亮度下的灰阶完整显示； 16. 支持精确颜色管理，可调节显示屏色域； 17. 支持音频传输，通过 HDMI 解析和 3.5mm 独立音频输入输出； 18. 支持亮度自动调节，通过多功能卡配置亮度传感器； 19. 支持环境信息实时监测，通过多功能卡配置对应传感器如空气质量、噪音等； 20. 支持单机网口冗余备份； 21. 支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术； 22. 支持 USB 和 RS232 串口控制； 23. 工作电压：AC 100V~240V, 50/60Hz，额定功率 10W 检验标准符合国家标准 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》 为保证产品能够持久运行，设备通过安全防护强度试验、电能量源的防护、机械能量源的防护、抗电强度试验、防火防护外壳以及设备标志、说明和指示性安全防护均检验合格。		
21	辅材及施工	1m/0.8m 六类短网线、接卡线、26P 长排线、RVV3*2.5 平方成品电源线、框架结构、4 ² 平行电源线、15KW 配电柜等按国家标准施工	1	项
22	一拖六无线话筒	1. ≥八通道接收信号，每通道有≥50 个信道可选，采用 UHF 超高频段，比传统的 VHF 频段干扰更少，传输更可靠； 2. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术，整机性能稳定性显著提高； 3. UHF 频段传输信号，频率范围 640-690MHz； 4. LCD 屏显示工作信道、工作频点、接收信号、音频信号； 5. 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 6. 背面设有≥8 个平衡输出和≥1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 7. 优质麦管，拾音距离强，高保真单指向性电容咪芯，声音还原、清晰度高、噪音小； 8. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（2 粒）供电，可连续使用≥12 小时； 9. 咪头配有红色灯环指示会议咪管工作状态； 10. 使用距离：≥80-100 米； 11. 适用于各种会议和演讲场合；	1	套
23	数字反馈抑制器	1. 会议系统中防啸叫的完美解决方案； 2. ≥2 寸 TFT 彩屏，中英文可选； 3. 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选；（需提供此功能 ilac-MRA, CNAS 标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 4. 每通道设≥12 个陷波器，工作频率 20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制，可抑制系统微弱噪声干扰； 5. 具有噪声门功能；（需提供此功能 ilac-MRA, CNAS 标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 6. 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 7. 响应时间快中慢 3 速可定，更具人性化； 8. 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用，方便快捷；	1	台
24	调音台	1. 提供≥12 路输入，≥8 单声道，≥2 个立体声； 2. 每通道均衡器≥3 段 EQ； 3. ≥100mm 长寿命高分析推子； 4. ≥1 AUX，≥1 返回，≥2 编组；（需提供此功能 ilac-MRA, CNAS 标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 5. ≥7 段均衡，内置≥99 种 DSP 效果；（需提供此功能 ilac-MRA, CNAS 标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 6. 内置高品质 USB 播放器； 7. 蓝牙显示器；	1	台

		8. 每路单独+48V 幻象电源;		
25	专业数字功放 2*450W	1. 数字功放功率消耗低, 能量使用转换率高, 发热量小, 符合绿色环保的要求; 2. 工作状态处于开关状态, 整体失真小, 还原度高; 3. 瞬态响应好, 动态特性好, “爆棚感” 极强, 低频浑厚有力, 极低的下潜深度, 中高频通透、清晰、悦耳; 4. 内置精确限幅电路, 无论负载阻抗大小, 电路都能检测到输出是否削峰并提前给与限制, 使系统操作更为安全; 5. 开机软起动保护, 过载保护, 过热保护, 直流保护, 短路保护, 输入峰值压线, 输出智能削波保护; 6. 功率: $\geq 8 \Omega / 2 * 450W$, $\geq 4 \Omega / 2 * 900W$, $\geq 2 \Omega / 1800W$; 7. 模式: 立体声/ 并接; 8. 灵敏度: 0.775/1.0/1.4V; 9. 失真率: $< 0.5\%$; 10. 频率响应: 20HZ-20KHZ; 11. 阻尼系数: $> 700 @ 8 \Omega$; 12. 信噪比: 98DB; 13. 机箱尺寸: $\geq 480 \times 44.5 \times 245mm$ 。	1	台
26	专业电源时序器 (支持中控)	1. 具有 RS232 控制接口; 2. 大屏电压显示; 3. 整机采用带磷铜插座; 4. ≥ 8 路可控输出; 5. ≥ 2 路直通插座; 6. 带 ≥ 1 个 usb 口; 7. 按键独立开关; 8. 工作电压: 100-260V; 9. 最大总功率: $\geq 5000W$; 10. 单路最大功率: $\geq 2500W$;	1	台
27	双 6.5 寸专业音箱	1. 频响范围: 40Hz~18KHz; 2. 低音: LF: $\geq 6.5" \times 2$ (100 Magnet 35mm); 3. 额定功率: $\geq 160W$; 4. 峰值功率: $\geq 640W$; 5. 阻抗: $\geq 4 \Omega$; 6. 灵敏度: $\geq 101dB$; 7. 连续声压级: $\geq 113dB$; 8. 最大声压级: $\geq 116dB$; 9. 箱体材质: $\geq 12mm(0.5")$ MDF; 10. 连接方法: Wiring Column; 11. 箱体尺寸: $\geq L200 \times W189 \times H476mm$; 12. 重量: $\geq 5.6kg$ 。	4	只
28	专用壁挂支架	1. 专用壁挂支架 2. 可上下调整角度;	4	套
29	卡龙公母音频线	卡龙公母线音频线, 单条长度 ≥ 1.5 米	4	条
30	3.5 对双 6.35 音频线	3.5 对双 6.35 音频线, 单条长度 ≥ 5 米	1	条
31	豪华承重机柜	1. 前后门带锁, 前后网孔门, 机柜顶有散热装置; 2. 尺寸: $\geq 600 * 600 * 1200$ 毫米	1	台
32	300 支金银音箱线	1. 国标无氧铜 $\geq 2 * 150$ 支金银线, 长度 ≥ 100 米;	1	盘
33	移动音响设备	输出功率 $\geq 15W$ (THD=1%, R=3ohm); 频率响应 50Hz-20KHz (-3dB); 信噪比 $\geq 71dB$; 喇叭阻抗 3ohm; 显示屏材质 LED 数码管显示; 电池规格 12V/4Ah; 电池使用时间 80%	1	套

		音量,4 小时, 100%音量, 5 小时; 产品功能广场舞音乐循环播放, 录音功能, 话筒优先功能, 第三代高保真蓝牙, 单曲, 全部循环播放功能。 , MP3 功能遥控, 数字选歌, 豪华大字符高光 LED 功能显示, 智能 LED 屏电量指示功能, 高低音独立调节, 话筒音量、混响调节, 支持 U 盘/手机内存卡 (TF 卡) 直接播放, 支持 MP3, WAV, WMA 三种解码方式, 第三代电源智能管理, 智能节能断电, 超低压电池智能保护, 全功能语音提示, 包括智能欠电及充放电语音提示, (语音提示功能可打开或关闭), 标准 3.5 线路输入接口, 可外接多种音源输入 (DVD, 手机, 平板电视, 电脑等)		
34	舞台灯光	1、 COB 面光灯 6 个: 电压: AC100-240V/50-60HZ 产品尺寸: 270*270* 300mm 功率: 100-200W 光源系统: 一颗 COB 二合一灯珠 重量: 2.8kg 控制模式: DMX512、自走、声控、主从 显示屏: LCB 数码显示 防护等级: IP20、风机自然散热 色温: 3200-6500K 2、帕灯 6 个 输入电压: AS100-240V/50-60 Hz 功率: 200W 光源: 54 颗 3W 进口灯珠 光源寿命:6-10 万小时 颜色:全彩 (RGB) 可混色 LED 角度: 45℃ 控制 MX512、主从控制、自走。 通道: 7 通道 特征: ◎电源线、信号线手拉手连接安装 ◎双支架提手, 可自支撑, 可悬挂 ◎一体主板设计, 机身全铸铝, 耐高温保护, 安全可靠 ◎独有光学系统设计, 均匀的色斑效果 ◎超高频 (64KHz) 调光技术, 绝无抖动闪 3、控台 1 个 电压:AC100-240V 尺寸: 485*250*85MM 通道:16 通道 408 路通道数, 12 台可控电脑灯 16 通道可控电脑灯最大通道数, 12 场程序 (场) 数 23 步程序最大步数 (场景) 276 步程序总步数 (场景) 24 通道调光通道, 运行 1 个程序	1	套
35	图书管理系统	一、软件系统: 支持所有 windows 操作系统, 数据库采用 SQL server2000 及以上版本, 系统采用客户机/服务器 (Client/Server) + 浏览器/服务器 (Browser/Server) 模式。符合教育部最新颁布的《教育管理信息化标准》规范、我国图书馆界通用的 CNMARC 格式标准、目前通用的《中图法四》标准, 支持 Z39.50 检索协议 (无需编目费用, 只输入 ISBN 号码即自动编目), 能同时管理图书和期刊, 能打印条码、书标, 并制作借书证, 最大藏书量在 300 万册以上, 系统采用 CNMARC 标准及中图法第四版分类, 具有 Web 检索与发布功能, 条码扫描, 支持一卡通, 支持触摸屏。 系统包括系统管理、读者管理、编目、流通、统计、查询等功能。能够在一个界面下实现图书、音像、期刊的管理, 设置假期、设置暂离锁 (提高安全性)、暂停某些读者的借阅权、导入导出读者、交换 MARC 数据、升级辅助编目库等 二、硬件: 搭配扫描枪 1 把+借书卡 50 张+电脑一台 电脑要求: CPU Intel Core I5-14500 处理器 主板 Intel Q670 及以上芯片组	1	套

		*内存 ≥16GB DDR5 内存，提供≥4 个内存槽位 显卡 集成显卡 声卡 集成声卡，支持 5.1 声道(提供前 2 后 3 共 5 个音频接口) *硬盘 ≥512G M.2 NVME 固态硬盘；≥2 个 M.2PCIeSSD ， ≥2 个 3.5SATA 机械硬盘位，同时支持 RAID 阵列 *扩展槽 ≥2 个 PCI-E*16(其中一个为 4x 速度)≥ 2 个 PCI-E*1 槽位， ≥4 个 SATA 键盘、鼠标 原厂防水键盘、抗菌鼠标； *接口 ≥9 个 USB 接口(其中前置≥5 个 USB 3.2)、VGA+≥1*HDMI+DP 接口（VGA 非转接）； *电源 110/220V 300W 80Plus 白金电源 *安全特性 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）； *机箱 标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；机箱≥17L，免工具拆卸，可选配强力散热风扇，能够达到有效去除细菌、降解甲醛、净化空气的效果(投标时需提供第三方检测机构的证明文件)； *显示器 ≥23.8 英寸液晶显示器，双接口 VGA+HDMI，显示器具有低蓝光功能(需提供国际权威机构的证书或官网截屏)； 服务及认证：厂家获得中国合格评定认可委员会（CNAS）实验室认可证书，，厂家售后服务须通过 CTEAS 七星级（卓越）认证，厂家售后服务须通过 NECAS 五星级认证，投标时提供相关证书复印件证明。 *售后服务：三年有限保修免费上门，24 小时电话相应，第二自然日上门，365 天全年无休，厂家在当地地区设有特约服务站，需提供有效证明材料，官方网站可查询。原厂 400/800 售后电话， 投标人所投计算机类产品生产厂商能通过微信服务平台提供全天候自助服务和 12 小时在线人工服务，支持添加项目单位服务账号，成批添加并绑定设备，实现保修期查询，预约维修，咨询在线客服及查询服务网点等功能，提供功能截图证明文件，		
36	沙发	三人位沙发，尺寸不小于 1.7 米长，免洗科技布材质，质感细腻，防水防油，优质实木框架，美观大方。	2	套
37	桌椅	1、基材：采用面板内部材质为 E1 实木颗粒饰面，色泽均匀，纹理清晰； 2、封边：采用优质同色封边。” 3、五金配件：所有五金配件全部经过耐腐蚀，防锈处理。 4、结构：全部为三合一连结构。 5；桌架采用圆管设计，管壁厚度≥1.0MM 搭配办公椅：双层加厚背网，全新料 PP 网背，10MM（±2mm）加厚钢板连接，自适应可上下调节腰靠，PP 固定扶手，加厚弹力座布，高密度原生态海绵	2	套
38	正版硬皮绘本	根据国家《3-6 岁儿童发展指南》的标准，选择经典国内外绘本及幼儿读物，适合大班、中班、小班等学前儿童年龄段读物。覆盖健康、语言、社会、科学、艺术五大领域，融合中华优秀传统文化与现代生活元素；种类包含认知类（动植物、科学常识）、故事类（童话、寓言）、绘本类（图为主）、益智类（游戏、思维训练）等；纸张厚度≥1.2mm（小班用硬纸板），书角圆弧处理（半径≥3mm）；排版印刷字号≥3 号（楷体为主），行间距≥5.0mm，图画占比≥70%，目录/注释用字≥5 号，避免视觉疲劳。正规出版社出版，禁用盗版书，避免画面模糊、有害物质残留；精装绘本，数量不少于 5000 册。	1	批
39	教师用书	配备标准主要依据国家及地方教育部门的最新规范，结合专业性和实用性要求，内容需符合《幼儿园教育指导纲要》《3-6 岁儿童学习与发展指南》要求，契合幼儿认知规律，涵盖健康、语言、社会、科学、艺术五大领域，突出综合性和启蒙性，强化环境创设、游戏指导、活动组织等实践能力，匹配《幼儿园教师专业标准》要求正规出版社出版，必配：《幼儿园教师专业标准解读》《幼儿园教育活动设计与指导》《幼儿行为问题解决策略》《《3-6 岁儿童学习与发展指南》解读》等专业书籍。正规出版社出版，杜绝盗版及非法出版物，数量不少于 1000 册教师用书。	1	批
40	双层窗帘（纱+帘）	全园（教室、办公室、功能室、多功能厅）窗帘，班级内做整面墙、多功能厅做加高，按照实际尺寸安装；高精密加厚抗菌聚酯纤维材质，环保无异味，具有遮阳隔热和调节室内光线的功能，配套纱帘，优质罗马杆。	1	项

41	立式钢琴	规格 118 型或以上立式钢琴 声学品质 根据《钢琴》GB/T10159-2023 标准的要求作检测：标准音 a1 为 445Hz±0.3Hz 范围内；音准稳定性（c1-b1）≤3 音分。 外观尺寸 长≥149cm，宽≥60cm，高≥118cm； 五金件 钢琴外观可见的五金件采用银色不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。 外壳 哑光黑色，采用新型环保材料。 上门 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属方管长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。 下门 采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。 谱架 采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。 铁板工艺 翻砂工艺铸铁板。 铁板高度 根据《钢琴》GB/T10159-2023 标准的要求作检测：≥109cm 琴弦 圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm，30# 音有效弦长不小于 94cm。 音板 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。 肋木 使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。 弦轴板 由 15-17 层坚硬的榉木交错压榨制成。 弦码 采用多层榉木制作。 背柱 实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸≥80*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。 键盘 键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。 中盘 使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。 弦槌 要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。 击弦机木制部件 转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作； 击弦机顶杆 要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。 击弦机性能要求 击弦机整体性能需符合 QB/T2279-2013《钢琴击弦机》的要求，并通过击弦机耐干耐湿性、耐冷耐热性、耐久性三方面测试，测试结果符合标准要求 调节档 鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 踏瓣系统 使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 键盘精度 根据《钢琴》GB/T10159-2023 标准的要求作检测：八度音程白键宽度 164mm±0.5mm 范围内；白键前端长度 50.5mm±0.2mm 范围内；黑键上端表面宽度 9.5mm±0.2mm 范围内，黑键底面宽度 11.5mm±0.2mm 范围内；黑键有效长度 95.0mm±0.2mm 范围内；白键间隙 1.0mm±0.3mm 范围内。 演奏性能 根据《钢琴》GB/T10159-2023 标准的要求作检测：白键下沉深度 9.5-11.0mm 范围内；琴键下降负荷 0.40-0.65N 范围内；琴键回升负荷 0.10-0.25N 范围内； 产品标准 符合《钢琴》GB/T10159-2023 标准。 安全性要求 甲醛、甲苯、二甲苯、苯、总挥发有机化合物等有害物质的检测结果符合 GB 28489-2022《乐器有害物质限量》要求	1	架
42	户外建构墙面材料	材质：主体背板均用松木制成，内容材质（pc 管、pe 管） 大小：2x1.5m	4	套
43	户外体能运动材料 1	材质：主体采用≥3*3mm 镀锌钢管 网绳采用 1 股钢丝绳一体烤漆制成，环保安全	1	套

44	户外体能运动材料 2	尺寸: $\geq 4*1*1m$ 材质:主体进口防腐木实木;立柱:采用 10*10CM,整体加工成型后经专业技术人员进行打磨及抛光处理,表面再喷涂户外环保漆,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。平台:采用厚度为 2.5CM 进口木板形成,冲孔直径为 10mm。(符合 EN1176 标准)平台承载能力强(符合 EN1176 标准),整体加工成型后经专业技术人员进行打磨 抛砂 处理后,表面再喷涂户外环保,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。绳子采用航海船用缆绳(含至少一股钢丝)锦纶绳,网绳直径不小于 12mm,中芯为镀铬钢丝,绳体无断丝,绳头无散丝,安全耐用。	1	套
45	户外体能运动材料 3	尺寸: $\geq 2*1.5m$ 材质:主体进口防腐木实木;立柱:采用 10*10CM,整体加工成型后经专业技术人员进行打磨及抛光处理,表面再喷涂户外环保漆,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。平台:采用厚度为 2.5CM 进口木板形成,冲孔直径为 10mm。(符合 EN1176 标准)平台承载能力强(符合 EN1176 标准),整体加工成型后经专业技术人员进行打磨 抛砂 处理后,表面再喷涂户外环保,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。绳子采用航海船用缆绳(含至少一股钢丝)锦纶绳,网绳直径不小于 12mm,中芯为镀铬钢丝,绳体无断丝,绳头无散丝,安全耐用。	1	套
46	户外体能运动材料 4	表面为进口加厚皮革,里面为高密度珍珠棉加高密度再生棉,适合户外运动、科学设计、美观大方、包含单不限于直角单曲面跑酷箱、可调跑酷挡板、坦克墩、梯形箱等	1	套
47	安吉游戏运动辅助材料	1. 材质:新西兰松木,PP,多层免漆板,E0 级多层板等 2. 含滚筒、安吉箱、梯子等 3. 工艺:打磨光滑无毛刺	4	套
48	户外建构区大型玩具	尺寸: $\geq 7*7*2m$ 材质:主体进口防腐木实木;立柱:采用 10*10CM,整体加工成型后经专业技术人员进行打磨及抛光处理,表面再喷涂户外环保漆,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。平台:采用厚度为 2.5CM 进口木板形成,冲孔直径为 10mm。(符合 EN1176 标准)平台承载能力强(符合 EN1176 标准),整体加工成型后经专业技术人员进行打磨 抛砂 处理后,表面再喷涂户外环保,表面光滑,抗紫外光能力强,色彩鲜艳,不易脱落,耐腐蚀;无污染。绳子采用航海船用缆绳(含至少一股钢丝)锦纶绳,网绳直径不小于 12mm,中芯为镀铬钢丝,绳体无断丝,绳头无散丝,安全耐用。	1	套
49	建构区域材料(室内)	小班通过搭建、探索和角色扮演等游戏,为他们提供一个无尽的想象空间。、 参数包含:进区规则、进区袋、收纳箱 包含但不限于以下内容:长方形积木 8 块、长方形积木 12 块、长方形(薄)积木 8 块、长方形积木 14 块、长方形积木 14 块、长方形(薄)积木 4 块、长方形积木 48 块、长方形积木 40 块、三角形积木 40 块、三角形积木 60 块、圆柱形积木 8 块、圆柱形积木 16 块、圆柱形积木 16 块、圆柱形积木 30 块、七字形积木 16 块、七字形内心积木 16 块、半环形积木 8 块、半环形积木 16 块、半圆形积木 8 块、半圆形积木 16 块、辅助材料(共 32 个)1 套、	10	套
50	建构区域材料(户外) 1	规格:不小于 1017 件/套 最大尺寸不小于 100*35*5cm,共 32 个形状 碳化+水性清漆; 材质:松木。边缘抛圆处理,外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处,均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 清单包括但不限于以下内容: 序号/名称/长*宽*高 cm /质量标准 /颜色/数量 1 三角中空 31.5*10*16 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 2 矩形中空① 16*16*10 新西兰松+水性清漆 碳化 16 件 3 矩形中空② 24*16*10 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 4 矩形中空③ 32*16*10 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 5 矩形中空④ 48*16*10 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 6 矩形中空⑤ 56*28*14 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 7 正方形① 10*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 200 件	1	套

		8 正方形② 10*10*5 新西兰松+水性清漆 碳化 100 件 9 长方形① 20*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 160 件 10 长方形② 20*10*5 新西兰松+水性清漆 碳化 80 件 11 长方形③ 40*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 80 件 12 长方形④ 60*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 13 长方形⑤ 80*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 14 长方形（开槽） 60*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 15 长方形（卡口） 120*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 6 件 16 圆柱① 10*5*5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 17 圆柱积木② 20*5*5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 18 圆柱① 20*10*10 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 19 方柱块 20*5*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 160 件 20 三角块 20*20*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 21 等边三角形 39*20*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 22 1/4 圆 10*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 16 件 23 大半圆 20*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 24 小弯曲 10*10*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 8 件 25 大弯曲 30*15*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 6 件 26Y 形转接块 42*30*2.5 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件 27 单卡口块 20*10*5 新西兰松+水性清漆 碳化 48 件 28 双卡口块 100*10*5 新西兰松+水性清漆 碳化 24 件 29 三角形卡口板 100*35*5 新西兰松+水性清漆 碳化 2 件 30 屋顶板 61*20*2 新西兰松+水性清漆 碳化 10 件 31 顶梁 100*5*5 新西兰松+水性清漆 碳化 1 件 32 房梁 100*5*3 新西兰松+水性清漆 碳化 4 件		
51	建构区域材料(户外) 2	规格：不少于 325 件/套 最长尺寸不小于 120*10*4cm，共 11 个形状 碳化+水性清漆 材质：新西兰松木。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 清单包括但不限于以下内容： 产品名称 长*宽*高（cm） 数量 屋顶三角 70*25*4， 8 件 长方体卡扣板 1 20*10*4， 180 件 长方体卡扣板 2 70*10*4， 70 件 长方体卡扣板 3 120*10*4， 26 件 长方体卡扣板 4 120*5*4， 8 件 有槽黄色屋顶板 1 130*11*1.5， 4 件 黄色屋顶板 2 130*11*1.5， 12 件 有槽黄色屋顶板 3 80*11*1.5， 2 件 黄色屋顶板 4 80*11*1.5， 6 件 黑板 10*10*4， 1 件 烟囱 10*10*4， 4 件 脚垫 10*5*5， 4 件	1	套
52	建构区域材料(户外) 3	一、材质：新西兰松木两底一面碳化清漆。工艺：颜色碳化均匀。碳化色，最大尺寸不小于 77*9.6*3.5cm 二、清单包括但不限于： 1 多卯柱件 42*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 40 块 2 一字孔件 42*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 40 块 3 十字孔 42*15*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 20 块 4 大飞檐 1 45*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 5 大飞檐 2 45*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 6 小飞檐 1 18.7*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 25 块	1	套

		7 小飞檐 2 18.7*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 25 块 8 长方形连接件 15*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 9 单边锯齿 1 34*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 10 单边锯齿 2 49*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 11 单边锯齿 3 63*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 8 块 12 单边锯齿 4 77*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 8 块 13 锯齿形 42*9.6*3.5cm 新西兰松木碳化清漆 10 块 14 安吉游戏指导手册 1 本 纸质 1 本		
53	建构区域材料(户外) 4	一、材质：新西兰松木上两底一面漆。工艺：打磨光滑无毛刺，最大尺寸：≥55*50*2.5cm；11 个形状，厚度≥2.5cm； 二、清单包括但不限于以下内容：：1 多卯柱件 原木色松木 250*50*25cm 50 块 2 一字孔件 原木色松木 250*50*25cm 20 块 3 十字孔件 原木色松木 250*75*25cm 20 块 4 斜大飞檐 原木色松木 300*70*25cm（开槽 25*13cm）10 块 5 斜小飞檐 原木色松木 125*50*25cm（开槽 25*13cm）50 块 6 方形连接件 原木色松木 100*100*25cm（开槽 25*13cm）20 块 7 单边锯齿 1 原木色松木 229*50*25cm（开槽 26*13cm）10 块 8 单边锯齿 2 原木色松木 331*50*25cm（开槽 26*13cm）10 块 9 单边锯齿 3 原木色松木 433*50*25cm（开槽 26*13cm）8 块 10 单边锯齿 4 原木色松木 535*50*25cm（开槽 26*13cm）8 块 11 锯齿形 原木色松木 250*75*25cm（开槽 26*13cm）20 块	1	套
54	建构区域材料(户外) 5	一、材质：全桦木海洋板，最长尺寸≥55.88*5.08*1.5cm；厚度≥1.5cm；≥26 种形状；≥7 种配件；共≥636 件 二、清单包括但不限于以下内容：：1 6 孔板 全桦木海洋板 边长:558.8*50.8mm，厚度:15mm 16 块 2 5 孔板 全桦木海洋板 边长:457.2*50.8mm，厚度:15mm 16 块 3 4 孔板 全桦木海洋板 边长:355.6*50.8mm，厚度:15mm 24 块 4 3 孔板 全桦木海洋板 边长:254*50.8mm，厚度:15mm 24 块 5 2 孔板 全桦木海洋板 边长:152.3*50.8mm，厚度:15mm 24 块 6 3 孔曲板 全桦木海洋板 边长:254*254mm，厚度:15mm 8 块 7 半圆曲板 全桦木海洋板 边长:254*152.4mm，厚度:15mm 8 块 8 2 孔曲板 全桦木海洋板 边长:152.4*152.4mm，厚度:15mm 16 块 9 5 孔圆板 全桦木海洋板 边长:101.6*101.6mm，厚度:15mm 16 块 10 蛇形版 全桦木海洋板 边长:233.2*118.5mm，厚度:15mm 8 块 11 眼形板 全桦木海洋板 边长:101.6*76.2mm，厚度:15mm 8 块 15 十字板 全桦木海洋板 边长:152.4*152.4mm，厚度:15mm 8 块 13 手杖 全桦木海洋板 边长:139.7*298.4mm，厚度:15mm 8 块 14 奶酪 全桦木海洋板 边长:158.3*70.6mm，厚度:15mm 4 块 15 云朵 全桦木海洋板 边长:130*77.3mm，厚度:15mm 4 块 16 翅膀 全桦木海洋板 边长:147.5*65.8mm，厚度:15mm 4 块 17 鱼形板 全桦木海洋板 边长:116.4*60.6mm，厚度:15mm 4 块 18 小狗板 全桦木海洋板 边长:152.3*79.6mm，厚度:15mm 4 块 19 小草板 全桦木海洋板 边长:152.3*75.5mm，厚度:15mm 4 块 20 小猫板 全桦木海洋板 边长:152.3*80mm，厚度:15mm 4 块 21 v 形板 全桦木海洋板 边长:152.3*98.4mm，厚度:15mm 4 块 22 屋形板 全桦木海洋板 边长:152.3*88mm，厚度:15mm 4 块 23 马蹄板 全桦木海洋板 边长:152.3*139.7mm，厚度:15mm 4 块 24 羽毛球 全桦木海洋板 边长:108*132.7mm，厚度:15mm 4 块 25 水滴板 全桦木海洋板 边长:101.6*76.2mm，厚度:15mm 4 块 26 滑轮 塑料 230*70*100mm 4 个 27 转接板 PVC “直角边长:180 高度:150mm” 60 块 28 蝴蝶螺栓 1 ABS 长 134mm，宽 70mm，直径 15mm 40 颗 29 蝴蝶螺栓 2 ABS 长 104mm，宽 70mm，直径 15mm 120 颗	1	套

		30 螺母 ABS 直径 32mm, 高 15mm 160 颗 31 帆布袋 帆布 152.4*152.4*157mm 4 个 32 收纳包 帆布 558*244*244mm 4 个 33 绳子 麻绳 1500mm 12 根		
55	建构区域 材料(户 外) 6	不小于 608 件交通轨道碳化积木 一、新西兰松木两底一面碳化清漆。工艺: 颜色碳化均匀, 打磨光滑无毛刺 二、厚度: 2.5-15cm; 积木≥33 个形状, 辅材: ≥98 件, 积木种类 尺寸 (CM) 材质 质量标准 数量 1. 正方形 10*10*5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 60 2. 正方形 10*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 66 3. 长方形 20*10*5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 120 4. 长方形 20*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 80 5. 长方形 40*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 30 6. 长方形 60*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 17 7. 长方形 (开槽) 60*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 3 8. 长方形 80*10*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 9. 三角形 39*20*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 10. 直角三角形 40*20*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 11. 圆柱积木 Φ10*20 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 12. 圆柱积木 Φ10*40 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 13. 圆柱积木 Φ5*10 新西兰松 碳化+ 水性清漆 10 14. 圆柱积木 Φ5*20 新西兰松 碳化+ 水性清漆 10 15. 圆柱积木 Φ5*40 新西兰松 碳化+ 水性清漆 5 16. 半圆环积木 30*15*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 17. 半圆积木 15*7.5*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 18. 四分之一圆环积木 40*14*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 19. 扇形积木 半径为 20cm 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 20. Y 型 40*30*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 1 21. 三叉路 40*30*2.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 矩形中空 1 15*15*7.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 16 矩形中空 2 30*15*7.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 8 矩形中空 3 30*15*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 8 矩形中空 4 30*30*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 10 矩形中空 5 60*15*7.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 8 矩形中空 6 60*30*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 中空拱桥 30*15*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 半圆中空 30*15*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 等腰三角形 15*15*15 新西兰松 碳化+ 水性清漆 2 直角三角形 30*15*7.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 短板积木 45*9*1.5 新西兰松 碳化+ 水性清漆 12 长板积木 120*15*2 新西兰松 碳化+ 水性清漆 4 公路 24*12 PVC 软胶 黑色 16 斑马线 24*12 PVC 软胶 黑色 8 停车位 24*12 PVC 软胶 黑色 8 十字路口 12*12 PVC 软胶 黑色 16 向右轨道 12*16.8*8.3 PVC 软胶 黑色 16 向左轨道 12*16.8*8.3 PVC 软胶 黑色 16 分道指示标志 20*15*0.5 密度板 蓝色 1 人行横道 20*20*0.5 密度板 蓝色 1 直行 20*15*0.5 密度板 蓝色 1 机动车车道 20*15*0.5 密度板 蓝色 1 非机动车行驶 直径 20*0.5cm 密度板 蓝色 1 环岛行驶 直径 20*0.5cm 密度板 蓝色 1	1	套

		向左转弯 直径 20*0.5cm 密度板 蓝色 1 向右转弯 直径 20*0.5cm 密度板 蓝色 1 步行 直径 20*0.5cm 密度板 蓝色 1 红绿灯 22.5*11*0.9cm 密度板 彩色 1 禁止鸣笛 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止左转弯 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止右转弯 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止掉头 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止机动车通行 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止驶入 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 禁止行人通行 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 限高 3.5m 直径 20*0.5cm 密度板 红色 1 底座 直径 19*1.5cm 多层板 蓝色 配在每个交通标志当中 圆棍 长度 35*2cm 榉木 原木色		
56	建构区域材料(户外) 7	规格: 不小于 424 件/套 最大尺寸 80*10*2.5cm, 共 21 个形状 碳化+水性清漆; 材质: 松木。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处, 均没有锐利的棱角、毛刺等露出的锐利尖锐。 清单包括但不限于以下内容: 1. 正方形: 10*10*5cm, 新西兰松木碳化清漆 60 块 2. 正方形: 10*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 74 块 3. 长方形: 20*10*5cm, 新西兰松木碳化清漆 80 块 4. 长方形: 20*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 120 块 5. 长方形: 40*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 20 块 6. 长方形: 60*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 14 块 7. 长方形开槽: 60*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 8. 长方形: 80*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 9. 三角形: 40*20*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 4 块 10. 直角三角形: 40*20*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 4 块 11. 圆柱积木: 10*10*20cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 12. 圆柱积木: 10*10*40cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 13. 圆柱积木: 5*5*10cm, 新西兰松木碳化清漆 10 块 14. 圆柱积木: 5*5*20cm, 新西兰松木碳化清漆 10 块 15. 圆柱积木: 5*5*40cm, 新西兰松木碳化清漆 5 块 16. 半圆环积木: 30*15*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 17. 半圆积木: 20*10*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块 18. 1/4 圆环积木: 42*15*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 4 块 19. 扇形积木: 20*20*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 4 块 20. Y 型: 60*30*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 1 块 21. 三叉路: 42*30*2.5cm, 新西兰松木碳化清漆 2 块	1	套
57	美工区教具柜	规格: $\geq 60*30*80\text{cm}$ ($\pm 2\text{cm}$) 1. 材质: 采用优质橡胶木板材, 厚度不低于 1.5cm, 表面无结无缝, 凸显木材纹理, 不开裂、不易变形, 承载力强。需提供具有 CMA 标志有效的“橡胶木”检测报告, 检测项应至少包含: ①甲醛释放量未检出。②产品有害物质: 苯、甲苯、二甲苯检测结果为未检出, 总挥发性有机化合物检测要求为 $\leq 100\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。③抗菌性能中金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌 抑菌率均 $\geq 99\%$, 符合 QB/T 4371-2012 检测要求。④耐霉菌性能(土曲霉、链格孢)长霉等级均达 0 级, 符合 GB/T 1741-2020 检测要求。⑤燃烧性能符合检测要求, 符合 GB 8624-2012 检测要求。⑥外观要求中应无贯通裂缝、无虫蛀现象、无腐朽材、无树脂囊、无节子。⑦. 漆膜耐磨性 1000 转检测结果为 1 级。 2. 结构: 分为多层格结构, 用于孩子存放美术作品具, 柜体四周全部圆弧倒角, 保证使用安全。	20	个

		3. 涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀。 4. 五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 5. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角；需提供具有 CMA 标志有效的柜子的检测报告，检测应至少包含：①理化性能中耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨 均符合检测要求；②结构安全中：边缘及尖端均进行倒圆或倒角处理，产品无危险锐利边缘及危险锐利尖端、无危险突出物。力学性能中零、部件应无断裂、豁裂或脱落，无严重影响使用功能的磨损或变形；用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；连接部件无松动，以上均符合 GB 28007-2011 检测要求。③产品有害物质中，苯、甲苯、二甲苯含量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$，可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP）未检出。④涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As 含量均未检出。⑤. 抗菌性能中：白色葡萄球菌、金黄色葡萄球菌 抑菌率均$\geq 99\%$，符合 QB/T 4371-2012 检测要求。⑥. 耐霉菌性能检验中黑曲霉、黄曲霉等级均达 0 级，符合 GB/T 1741-2020 检测要求。⑦甲醛释放量检测结果为未检出。⑧. 公共场所阻燃家具等级为 1 级，符合 GB 20286-2006 的检测标准。		
58	美工区教具柜	规格：$\geq 120*30*80\text{cm}$（$\pm 2\text{cm}$） 1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。 2. 结构：分为多层开放式结构，用于孩子存放美术制作工具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。 3. 涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀。 4. 五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 5. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角；	20	个
59	美工区教具柜	规格：$\geq 120*30*80\text{cm}$（$\pm 2\text{cm}$） 1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。 2. 结构：分为多层开放式结构，用于孩子存放美术制作工具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。 3. 涂层：采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高透，颜色均匀。 4. 五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。 5. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角；	20	个
60	阅读区教具柜	规格：$\geq 120*40*90\text{cm}$（$\pm 2\text{cm}$） 1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂，不易变形。 2. 涂层：采用环保清漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 3. 结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。 4. 脚钉：贴地处装有塑料脚钉，防止板材磨损及划伤地板。 5. 五金件：采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观，提供带有“CMA”及“CNAS”标志的检测报告，检测结果符合：①经连续喷雾 300h 中性盐雾试验后检测结果为 10 级；符合 QB/T 3826-1999 的检测要求。②经连续喷雾 300h 乙酸盐雾试验后检测结果为 10 级，符合 QB/T 3827-1999 的检测要求。③外观性能要求应无漏喷、锈蚀、脱色和掉色现象，符合 GB/T3325-2024 的检测标准。	20	个

	6. 整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均无锐利的棱角以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角；需提供具有 CMA 标志有效的书柜的检测报告，：①木制件外观中无贯通裂缝的木材，外表无腐朽材、内表轻微腐朽面积 需提供具有 CMA 标志有效的书柜的检测报告：①木制件外观中无贯通裂缝的木材，外表无腐朽材、内表轻微腐朽面积不超零件面积的 20%，虫蛀材经杀虫处理；涂层外观应无褪色、掉色现象，不应有皱皮、发粘或漏漆现象。②理化性能中耐液、附着力、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击、耐磨 均符合检测要求；以上均符合 GB 28007-2011 检测要求。③木材含水率符合检测要求。④结构安全中边缘及尖端均进行倒圆或倒角处理，产品无危险锐利边缘及危险锐利尖端、无危险突出物。力学性能中零、部件应无断裂、豁裂或脱落，无严重影响使用功能的磨损或变形；用手掀压某些应为牢固的部件，无永久性松动；连接部件无松动，符合 GB 28007-2011 检测要求。⑤产品有害物质中，苯含量未检出，甲苯含量未检出，二甲苯含量未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$，可接触的实木部件中五氯苯酚（PCP）未检出。⑥涂层可迁移元素：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As 含量均未检出。⑦. 甲醛释放量检测结果为未检出。⑧. 抗菌性能中：鼠伤寒沙门氏菌 抑菌率均$\geq 99\%$，符合 QB/T 4371-2012 检测要求。⑨. 耐霉菌性能检验中黑曲霉等级均达 0 级，符合 GB/T 1741-2020 检测要求。		
--	---	--	--

第五部分 合同（文本）

范采竞谈****

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日范县人民政府采购中心签发的政府采购谈判成交通知书和谈判文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、货物名称、技术参数、数量、单价及金额

序号	货物名称	技术参数	数量	单价	金额

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的货物是全新的，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后等服务要求按谈判文件相应条款制订）。

售后服务：_____。

保质期限：_____。

三、交货时间、地点、方式

_____年_____月_____日至_____月_____日，供方负责将货物按需方要求在_____交货、安装、调试完毕，并具备验收使用条件，运送产生的费用由供方负责。

四、供方应在交货同时向需方交付货物合格证及相关资料等。

五、成交单位需在本地对采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉产品货物和正确使用。

六、付款方式：

按实际情况中标后签订合同为准。

七、违约责任

需方无正当理由拒收货物、拒付货物款，向供方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有

权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方不能交付货物，供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货物款总值 0.05%的违约金。

八、合同签订后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、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。

十一、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式四份，供、需双方各执一份，范县人民政府采购中心一份，范县人民政府采购监督办公室一份。

注：本格式仅供参考，以双方签订的正式合同为准，供需双方可根据项目特点协商增减相应条款。

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签约时间：

签订地址：

第六部分 附件一谈判响应文件格式

范 县 政 府 采 购

竞 争 性 谈 判 响 应 文 件

项目名称：****

采购编号：****

投标单位：****

附件 1:

声 明 书

致：范县人民政府采购中心

根据贵方为****项目的采购邀请（采购编号：****）签字代表：（全名、职务）经正式授权并代表单位：（单位名称、地址）参加本次谈判活动，并对之负法律责任。

1. 声明书
2. 反商业贿赂承诺书
3. 报价一览表
4. 投标产品技术偏差表
5. 售后服务计划
6. 关于资格的声明函
7. 法定代表人授权书
8. 资格证明文件
9. 中小企业声明函
10. 其它材料

注：响应文件应包含但不限于上述内容。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供和交付的产品总价为人民币（小写）：
*元，（大写）**元。

2. 如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方竞争性谈判文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4. 本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：

电话：

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

日期：

附件 2:

反商业贿赂承诺书

我公司承诺:

在****项目（采购编号为****）招标活动中，我公司保证做到:

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法人代表（电子签章）:

单位名称（公章）

年 月 日

附件 3:

报价一览表

采购编号:

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
合计(人民币)		大写:			小写:	

注: 此表格格式可根据项目特

点自行调整。

法人代表 (电子签章):

单位名称 (公章):

日期:

注: 1、所有价格以人民币“元”表示。
2、若总价与单价不符, 以单价为准。

附件 4:

投标产品技术偏差表

采购编号:

序号	产品名称	谈判文件要求	投标产品响应	偏差	备注
1					
2					
3					
4					

法人代表（签字和盖章）:

单位名称（公章）:

日期:

附件 5:

售后服务计划

附件 6:

关于资格的声明函

关于贵方____年__月__日组织的****项目竞争性谈判的邀请，文件编号为范采竞谈****，本签字人愿意参加谈判，提供规定的产品及服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 营业执照副本、税务登记证副本及其他要求提供的资质证件。
2. 法定代表资格证书或法定代表人授权书。
3. 法定代表人授权代表身份证。
4. 其他证明其有资格进行投标和有能力履行合同的证件。
5. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

单位名称（公章）:

法人代表（电子签章）:

附件 7:

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名 在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我（公司全称）的法定代表人。现就参加****项目（采购编号：****）的投标签署投标响应文件。
特此证明。

（※此处法定代表人身份证复印件
※）

法人代表（电子签章）:

单位名称（公章）:

年 月 日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的公司的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权_____（单位）的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就****项目（采购编号：****）处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

（※此处提供授权代表人身份证复印件※）

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

附件 8:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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：

备注：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。2、所投货物分别由多个厂家制造的，应逐一填写企业类型。所投货物既有中小企业制造，也有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策。3、企业划型标准依据国务院批准的中小企业划分标准确定（工信部联企业〔2011〕300 号）。

附件 9:

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。

附件 10:

其他材料

(投标人认为有必要的、响应谈判文件要求的其它材料，格式自拟。)