温县人民医院托育中心教具设备采购项目

招 标 文 件

项目编号：焦公温采购 H2026-003

采购编号：温财招标采购-2026-20

采　　购　　人：温县人民医院

采购代理机构：河南金诺工程管理有限公司

日　　期：二〇二六年九月

焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表

项目名称	温县人民医院托育中心教具设备采购项目		
项目编号	焦公温采购H2026-003. 温财招标采购-2026-20.	标段	/
采购人	温县人民医院	联系人	张贝
		联系电话	13782837957
代理机构	河南金诺工程管理有限公司	联系人	郭飞宏
		联系电话	0391-3966993

序号	条款内容	审查结果
1	本次采购项目有无按规定发布采购意向。	☑有☐无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与政府采购的条款。	☐有☑无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	☐有☑无
4	以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润 、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素。	☐有☑无
5	设定明显超出采购项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	☐有☑无
6	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件。	☐有☑无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品。	☐有☑无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	☐有☑无
9	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	☐有☑无

10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在供应商。	□有☑无
11	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	□有☑无
12	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	□有☑无
13	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	□有☑无
14	设定没有法律法规依据的投标报名、采购文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	□有☑无
15	就同一采购项目向潜在供应商提供有差别的项目信息。	□有☑无
16	采购公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	□有☑无
17	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	□有☑无
18	违反法律法规相关规定的其他妨碍公平竞争的情形。	□有☑无

审查意见：经审查，本项目采购文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。

代理机构：（公章）　　采购人：（公章）

优化和提升政府采购营商环境政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超3%，且不得以现金形式收取。

*四、在政府采购中落实本国产品标准及相关政策。

（一）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。

（二）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。

五、落实政府采购促进中小企业发展政策。200万元以下的货物、服务采购项目，400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至6%。

六、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

七、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策;节能环保产品优先采购和强制采购;支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

八、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

*九、落实“两个公平竞争审查制度”。

（一）落实《关于进一步完善政府采购文件公平竞争审查制度的通知》，将《焦作市政府采购文件公平竞争审查自查表》编入采购文件扉页；

（二）落实《关于开展政府采购中标结果公平性审查工作的通知（焦财采购函〔2025〕13号）》，将《焦作市政府采购中标结果公平性审查自查表》作为中标结果公示及合同备案的必备材料。

十、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应1个工作日内确定中标（成交） 供应商，鼓励1个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

十一、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起5个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十二、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1个工作日内完成。

十三、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起1个工作日内组织验收；鼓励验收结束后1个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十四、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可按项目归属地向同级财政监督部门举报反映。

监督单位	监督电话	电子邮箱
焦作市财政局	0391-8866638,8866636	jzscgb@163.com
解放区财政局	0391-2519285	jfcg2519285@126.com
中站区财政局	0391-2941311	zzzfcg@126.com
马村区财政局	0391-3958812，13569188516	mczfcg@163.com
山阳区财政局	0391-2996117，2111675	syqcgb@163.com
高新区财政局	0391-3566505，3566015	jzgxqczj01@126.com
修武县财政局	0391-7188950	jiaozuo018@163.com
博爱县财政局	0391-8683273	zfcg2000@126.com
沁阳市财政局	0391-5611799，5637651	qycgb@163.com
温县财政局	0391-6197778	wxzfcgb@126.com
孟州市财政局	0391-8156680	mzscgb@163.com
武陟县财政局	0391-7290461	wzxcgb7290461@163.com

中小企业规模类型自测小程序

工业和信息化部中小企业局组织开发，供广大中小企业自测或政府部门、有关机构及社会公众辨别企业规模类型。

焦作市优化政府采购营商环境“码上互评”

焦作市政府采购监督管理办公室

（0391）8866638

腾讯问卷

政府采购合同融资政策

为进一步优化政府采购领域营商环境，保护和激发市场主体活力，积极为中小企业发展提供金融助力，实现政银企合作支持稳经济保增长的战略目标，根据《优化营商环境条例》(中华人民共和国国务院令第722号)、《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》(财库(2019)38 号)、《河南省优化营商环境条例》和《河南省财政厅关于落实采购单位主体责任优化政府采购营商环境的通知》(豫财购〔2022)8号〕,现就我县进一步深化政府采购合同融资(以下简称“政采贷”)线上及线下渠道和方式通知如下：

温县“政采贷”线上业务操作指引

温县“政采贷”线上业务操作指引

1.登录焦作市政府采购网，在首页点击“河南省政府采购合同融资平台”。（如下）



2.进入页面后，可点击“机构简介”了解各融资机构具体融资方案，业务联系人等信息。（如下）



3.供应商也可同时点击“供应商融资意向登记”，发布融资意向，以便金融机构服务人员主动联系您。

温县“政采贷”线下业务联系表

序号	金融机构名称	“政采贷”专员	电话	贷款额度	贷款期限	参考利率	产品概述
1	中原银行	王伟伟	13203966800	500-5000万元	6个月-36个月	3.5%-4.5%	放款快、利率优、额度最高可贷合同总价的70%。
2	建设银行	郑梦婕	15978707738	最高500万元	最长1年	不高于4%	覆盖行业广、国有大行利率有优势、流程简单办理速度快、额度最高可贷合同总价的70%
3	温县联社	李海	15225897047	500万元	1年	3.45%起	限时办贷，资料齐全，最快当天放款；还款方式多样。
4	农业银行	朱林军	13949683503	500万元	1年	3.75%	1.公司成立1年（含）以上；2.近两年有政府采购中标记录且在河南省政府采购网备案；3.采购标的必须由县级（市、区）（含）以上政府负责采购；4.采购标的仅限于货物类和服务类采购合同。授信额度为年均合同金额的70%，最高额度不超过500万元。
5	农业银行	李荣鑫	18739138041	500万元	1年	3.75%	1.公司成立1年（含）以上；2.近两年有政府采购中标记录且在河南省政府采购网备案；3.采购标的必须由县级（市、区）（含）以上政府负责采购；4.采购标的仅限于货物类和服务类采购合同。授信额度为年均合同金额的70%，最高额度不超过500万元。
6	中国银行	郑斌	18039196672	最高1000万元	不超过1年	不高于4%	1.持续经营2年（含）以上。2.客户持有政府采购中标通知书（或以往年度有执行政府采购的记录），且政府采购业务无行政处罚记录。3.最近年度纳税申报收入不低于200万元；免交增值税和小额纳税人可以结合财政账户回款予以核实。4.借款人及其法人代表、实际控制人信用良好【指不存在任何理由的不良记录，最近一年内违约记录（非不良性质的逾期、欠息）不超过两次，每次时间不超过十天】。借款人未涉及民间借贷、参与高利贷等违法行为。
7	财源担保	职毓锋	18339721282	500万元	1年	0.6-1%	为近两年有政府采购备案记录，且正在开展或已完成货物类和服务类的业务提供融资担保服务。
“政采贷”办理异常情况反馈渠道：温县政府采购监督管理办公室　电话：0391-6197778							

目 录

第一部分 招标公告.....12
第二部分 投标人须知.....15
第三部分 招标项目内容与技术参数要求.....31
第四部分 投标文件内容及格式.....32
第五部分 合同签订及条款（参考）.....59

第一部分 招标公告

温县人民医院托育中心教具设备采购项目招标公告

项目概况：温县人民医院托育中心教具设备采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2026 年 10 月 8 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.采购项目编号：温财招标采购-2026-20

2.采购项目名称：温县人民医院托育中心教具设备采购项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：1047400 元　　最高限价：1047400 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	焦公温采购H2026-003-1	温县人民医院托育中心教具设备采购项目	1047400	1047400

5.采购需求：温县人民医院托育中心教具设备采购项目位于温县人民医院院内，主要采购内容为：各种室内外玩具（教具、学具、感统运动）、各种电器、教室家具等设施设备（具体内容详见招标文件）。

6.合同履行期限：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装并调试完毕。

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、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、促进残疾人就业政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 须具有有效的营业执照；

3.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号)的要求,根据开标当日“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档（本条由采购代理机构提供查询结果）。

3.3 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1.时间：2026年9月14日至2026年9月18日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

2.地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3.方式：本项目采用电子开评标（不见面开标),凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心网站系统进行网上下载招标文件；

4.售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026年10月8日09时00分（北京时间）

2.地点：加密电子投标文件须在投标文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站一交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1.时间：2026年10月8日09时00分（北京时间）

2.地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《焦作市政府采购网》《焦作市公共资源交易中心网》《温县人民政府网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.为保护用户账户的安全和即将开展的电子化开评标，投标人必须使用移动CA或实体CA证书等数字认证方式登录招投标交易平台，移动CA通过交易主体登录页扫码下载app线上申请即可，实体CA办理可通过网站办事指南查询办理流程。

2.《投标单位操作手册及视频》和新点投标文件制作软件请到焦作市公共资源交易中心网站“公共服务”——“下载专区”栏目下载。

3.请各投标人提前办理CA数字证书，并学习电子投标文件制作。加密的电子投标文件须使用CA数字证书上传。为防止网络拥堵等不可控因素影响加密的电子投标文件上传，请各投标人提前上传，因未能及

时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

4.按要求进行网上获取并下载招标文件,凡未在规定时间内获取招标文件者视为无效标。

5.平台统一技术服务电话为:0512-58188538,服务 QQ:4008503300,服务时间:周一至周日 8:00-17:30（北京时间）。

6.获取招标文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标文件，在投标截止时间前，上传加密的投标文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，焦作市电子招投标交易平台将拒绝接收。

7.本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见焦作市公共资源交易中心网站－公共服务－下载专区《投标单位操作手册及视频》。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

8.采购编号：温财招标采购-2026-20、项目编号：焦公温采购 H2026-003。

9.合同履行期限：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装并调试完毕。

10.依据温县财政局《关于进一步强化政府采购项目信用承诺信息核验工作的通知》，供应商应准备好信用承诺的相关资料，在评标报告出具后配合采购人在法定时限内完成信用承诺信息核验。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：温县人民医院

地址：焦作市温县育才街 63 号

联系人：张贝

联系方式：0391-6169623

2.采购代理机构信息

名称：河南金诺工程管理有限公司

地址：焦作市丰收路锦祥花园北门东 50 米

联系人：郭飞宏

联系方式：0391-3966993

3.项目联系方式

项目联系人：张贝　　郭飞宏

联系方式：0391-6169623　0391-3966993

2026 年 9 月 11 日

第二部分 投标人须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于招标文件第一部分“招标公告”中所述的项目。

2.定义

2.1“招标人（采购人）”系指温县人民医院。

2.2“采购代理机构”系指组织本次招标的机构：河南金诺工程管理有限公司。

2.3“投标人”系指按招标文件规定取得招标文件并参加投标的供应商（法人、其他组织或自然人）。

2.4“中标人”系指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.5“货物”系指由中标人承担的货物及其他相关义务。

2.6“法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加投标的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7“重大违法行为”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停业停产、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.8“不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

（4）被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

（5）不符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）相关规定的；

（6）法律法规规定的其他情形。

3.合格的投标人

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 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；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、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、促进残疾人就业政府采购政策。

3.3 须具有有效的营业执照；

3.4 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125 号)的要求，根据开标当日“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。(本条由采购代理机构提供查询结果)

3.5 本项目不接受联合体投标。

3.6 投标人应遵守国家法律、法规和采购代理机构有关招标的规定。

注：（1）根据《焦作市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》的规定，投标人在投标时，按照规定提供相关承诺函。无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、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相关证明材料。

（2）投标人应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.投标费用

4.1 无论招标结果如何，投标人应自行承担与参加投标有关的全部费用，采购代理机构、招标人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4.2 本次采购活动收取招标代理服务费。

4.3 招标代理服务费：招标代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定计算招标代理服务费。中标供应商领取成交通知书的同时缴纳招标代理服务费。

账户名称：河南金诺工程管理有限公司

开户行：中原银行股份有限公司焦作人民西路支行

账号：410801010100035702

5.现场踏勘、标前答疑会

本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。

6.招标文件的约束力

6.1 投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

6.2 投标人如认为本招标文件含有倾向性或排斥潜在投标人的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向招标人和采购代理机构提出，否则，将视为对本招标文件要求无任何异议，并不得因此在开标后提出任何异议。

6.3 本招标文件由招标人负责解释。

二、招标文件

7.招标文件构成

7.1 招标文件是用以阐明招标需求、招标程序和合同格式等的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）招标项目内容与技术参数要求

（4）投标文件内容及格式

（5）合同签订及条款（参考）

7.2 投标人收到招标文件后，应仔细检查招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。投标人发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人联系解决。如果投标人因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

7.3 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.4 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式等。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受或被视为无效。

8.招标文件的澄清与修改

8.1 采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，改变采购标的和资格条件除外。澄清或者修改的内容将在原公告发布媒体上发布澄清（变更）公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式（发布变更公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

9.要求

9.1 投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、商务要求等），所提供的全部资料具有真实性、合法性，否则其投标文件将作为无效处理。

9.2 任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件没有完全响应招标文件的有效理由。

9.3 投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，有可能导致其投标被拒绝或无效标处理，该风险由投标人承担。

10.投标文件的语言和计量单位

10.1 投标文件以及投标人与招标人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

10.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的

中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11.投标文件的组成

投标文件应按“投标文件内容及格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

12.投标文件格式

12.1 投标人可按照招标文件提供的格式编写投标文件，但不得缺少或私自更改任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的可按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

12.2 投标人登录焦作市公共资源交易中心网站，“公共服务”——“下载专区”栏目下载“新点投标文件制作软件”。

12.3 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 锁。

12.4 加密的电子投标文件为“焦作市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

12.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

13.投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

13.2 如招标文件规定项目分包（分标段），投标人投报多标段的，应对每标段分别报价并分别填报开标一览表。

13.3 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

13.4 采购人不接受可选择的投标报价。

13.5 需要落实政府采购政策

13.5.1 是否专门面向中小企业采购项目：否。

13.5.2 所投产品制造商为小型或微型企业时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 20%），即：评标价＝投标报价×(1－C1）。

13.5.3 小微企业应当列明本项目中所投的“小型和微型企业产品的清单”并提供《中小企业声明函》（见格式 11）。

13.5.4 促进中小企业发展扶持政策

1.按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，投标人提供的货物、工程或者服务符合下

列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

（2）本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业 [2011]300 号）；

（3）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微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.为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

4.残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。

13.6 本项目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。

注：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》（详见招标文件格式，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。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。供应商提供虚假《声明函》、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。

14.投标有效期

14.1 投标有效期为响应文件递交截止期后 60 日，投标文件有效期短于规定期限的，作为无效投标处理。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

14.2 特殊情况下采购人可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为同意上述要求。

15.投标文件的签署、盖章

15.1 投标人可按本招标文件规定的格式编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，字迹必须清晰可认，投标文件的目录需编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

15.2 投标文件未按要求签字或加盖公章的视为无效文件。本招标文件所表述（指定）的公章是指法人

（投标人）行政公章，不包括专用章。

15.3 投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由投标人法定代表人签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。

15.4 投标人提交的资料应证明其满足招标文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据，以及拟提供服务的详细描述。

15.5 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

四、投标文件的递交

16.投标文件的密封和标记

本项目为不见面开标，加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站-交易平台加密上传。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

17.投标文件的递交

17.1 加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站-交易平台加密上传。由于对网上投标操作程序不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，由投标人自行负责。

17.2 未在投标截止时间前完成上传加密的电子投标文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子投标文件，投标无效。

17.3 若采购人推迟了投标文件接收截止时间，采购人和投标人受投标文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

17.4 采购人接收的所有投标文件，均不予退还。

18.投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在焦作市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

18.2 投标截止时间以后不得修改或撤回投标文件。

五、开标与评标

19.开标

19.1 招标人在招标文件中规定的时间和地点开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式,不见面开标大厅网址 （http://222.143.135.34:7890/BidOpeningHall/bidhall/default/login）投标人无需到焦作市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止前，登录不见面开标大厅系统，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

19.2 开标程序

采购代理机构主持人按下列程序进行开标：

（1）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（2）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件在规定时间内进行解密；

（3）批量导入文件；

（4）代理机构将通过焦作市电子招投标交易平台进行唱标，并公布招标项目名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

（5）招标人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；

（6）开标结束。

19.3 投标人出现下列情况之一者为废标，取消参加评标资格：

（1）未按规定在投标截止时间前递交电子投标文件（加密版）的；

（2）开标时，因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“全国公共资源交易平台 （河南省·焦作市）”电子开标、评标系统的。

19.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议），招标人当场作出答复，并制作记录。

19.5 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

20.投标

20.1 资格性检查

开标结束后，采购人依据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

20.2 资格性审查的内容包括：

招标文件规定的投标人资格条件；

以上资格性审查中内容任意有一条不满足，则投标文件为无效文件。

合格投标人不足 3 家的，将不再评标。

21.组建评标委员会

21.1 采购人根据采购项目的特点依法组建评标委员会。本次评标委员会由招标人代表 1 名和有关技术、经济等方面专家 4 名，共 5 人组成，其中评审专家不少于成员总数的 2/3。采购人除采购人代表以外，其他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。

21.2 采购人根据本次招标内容在政府采购专家库中抽取有关方面专家，按照规定依法组成评标委员会

21.3 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

（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）推荐中标候选人名单；

（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。

21.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

21.5 采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

21.6 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。

21.7 评标委员会应当按照招标文件中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评估，综合比较与评价。

21.8 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

22.符合性审查

22.1 对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，审查投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

22.2 符合性审查的内容包括：

（1）投标文件的有效性(签署情况等)；

（2）投标文件的完整性(内容是否齐全等)；

（3）对招标文件的响应程度（是否存在重大偏离等）。

以上符合性审查中内容任意一条不满足，则投标文件为无效文件。

本次招标采用电子化评标，如“焦作市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

22.3 重大偏离是指投标人所投标的范围、质量、服务等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了招标人的权利或投标的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，将作为无效投标处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.5 评标委员会审定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容而不寻求外部证据。

22.6 **凡有下列情况之一的，其投标文件也被视为未实质性响应招标文件要求，按照无效投标处理：**

（1）投标文件制作机器码一致的；

（2）未按招标文件规定签署、盖章的；

（3）资格证明文件不齐全的，或不符合招标文件规定的资格要求的；

（4）投标文件内容不齐全或者内容虚假的；

（5）不符合招标文件规定的实质性要求的；

（6）不响应招标文件商务要求的；

（7）投标报价超过采购预算或者最高限价的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）未按照招标文件规定报价的；

（10）以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的；

（11）违反法律、行政法规、招标文件规定的其他情形的。

22.7 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

22.7.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.7.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.7.3 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；

22.7.4 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；

22.7.5 不同投标人的投标文件相互混淆；

22.7.6 有证据证明投标人与招标人、采购代理机构或者其他投标人串通的其他情形；

22.7.7 评标委员会认定的其他串通情形。

22.8 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。

23.投标文件的澄清

23.1 评标委员会可以要求投标人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等内容作必要的澄清、说明或者补正，该要求应当采用书面形式,并由评标委员会全体人员签字。

23.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其委托代理人签字。投标人的澄清、说明或者补正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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

23.3 评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

23.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

24.比较与评价

24.1 评标委员会按本招标文件规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

24.2 评审小组在评审中出现下列情形之一的，应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

24.2.1 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

24.2.2 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

24.2.3 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

24.2.4 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。

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。

24.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

24.3.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

24.3.2 接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，本须知 23 条规定的情形除外；

24.3.3 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；

24.3.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

24.3.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

24.3.6 记录、复制或者带走任何评标资料；

24.3.7 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

25.评标方法和标准

1.本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2.综合评分法，是指投标文件满足招标文件实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

3.评标委员会按评审后得分由高到低顺序，推荐三名中标候选人。

本项目总分为 100 分。

序号	评分因素	评分标准	
1	报价部分（30 分）	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标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（精确到两位小数位，两位小数位后的实行四舍五入） 注：1）本项目将对小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位产品的报价给予 20%的扣除，以调整后的价格计算基准价和投标报价。 2）本项目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。（仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠）	
2	技术部分（50 分）	技术参数（40 分）	所投产品技术参数全部满足招标文件要求的得 40 分。 其中核心产品每有一项“负偏离”扣 2 分；非核心产品每有一项“负偏离”扣 0.2 分，扣完为止。注：负偏离指每项中任意一条参数不响应或未按要求提供相关证明材料。
		安装、调试方案（5 分）	根据投标人提供的供货、调试安装方案（包含但不限于现场服务人员安排及岗位职责分工、设备安装调试检测措施、试运行测试、运行维护）进行综合评审，供货、调试安装方案内容完善，科学合理，安排严密的，得 5 分；供货、调试安装方案内容比较完善，科学合理性较强，安排比较严密的，得 3 分；供货及安装方案基本满足项目需求，有待完善细节的，得 1 分；未提供的不得分。
		人员培训方案（5 分）	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、服务（培训）团队、培训时间安排、培训目标、保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，并进行简单故障排查处理等方案）进行综合评审，方案完整齐全，科学合理，可行性高，得 5 分；方案较完整齐全，较科学合理，可行性较高，得 3 分；方案不够完整齐全，不够科学合理，可行性不高，得 1 分；未提供的不得分。
3	综合部分（20 分）	类似业绩（8 分）	投标人自 2023 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的，每有一项得 4 分，本项最多得 8 分。 注：需提供合同协议书原件扫描件，不提供不得分。
		售后服务承诺（6 分）	根据投标人的售后服务、技术支持能力与承诺优劣进行综合评审：售后服务保障体系及措施完善，技术支持能力强，服务响应快，响应程度高或优于采购需求的，得 6 分；售后服务保障体系及措施较好，技术支持能力较强，服务响应较快，满足采购需求，得 3 分；售后服务保障体系及措施基本符合招标要求，但技术支持能力和服务响应速度较差或一般，得 1 分；未提供的不得分。
		应急服务（6 分）	根据投标人提供的应急服务方案内容（包含但不限于设备故障、到货延误、质量缺陷、突发停机、不可抗力等）进行综合评审：方案内容完善且完全贴合本项目需求，处置流程清晰、责任明确、措施具体、可操作性强，得 6 分；方案内容有缺失但贴合项目需求，处置流程基本完整、措施合理，具备可操作性，得 3 分；方案内容细节简略、针对性一般，基本满足项目需求，得 1 分；未提供的不得分。

注：

（1）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价；因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（2）技术部分各评委打分汇总取算术平均值作为投标人的技术得分，保留小数点后两位（四舍五入）；

（3）综合部分各评委打分汇总取算术平均值作为供应商的综合标得分，保留小数点后两位（四舍五入）。

26.保密及其他注意事项

26.1 评标委员会将遵照评标原则，公平、公正地对待所有投标人。

26.2 在评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响中标结果的活动。

26.3 为保证中标结果的公正性，开标之后直至授予中标人合同时，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

26.4 采购代理机构不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

27.废标条款

在招标过程中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

（3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）在投标、评标过程中，如有投标人联合故意抬高报价或其他不正当行为；

（5）因重大变故，采购任务取消的；

（6）法律、法规规定的其他情形。

六、授予合同

28.中标通知

28.1 中标结果将在以下网站发布：《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《焦作市政府采购网》《焦作市公共资源交易中心网》《温县人民政府网》。

28.2 在发布中标公告的同时发出中标通知书，中标通知书将作为签订合同的依据。

28.3 中标人凭《中标通知书》，与招标人签订合同。

28.4 **中标人在领取中标通知书时，须提供纸质投标文件叁份。**

29.签订合同及合同的执行

29.1 招标人、中标人在中标公告发布之日起 5 个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标人的投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件实质性修改。

29.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具

有同等法律效力。

29.3 中标人应在采购合同签订之日起 1 个工作日内将合同报采购代理机构备案。

29.4 合同双方如违约，将按《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规中的规定执行。

30.询问和质疑

30.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。

投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

30.3 潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期；

（7）获取招标文件的凭证；

（8）以上资料一式二份（招标人、采购代理机构各执一份）

30.4 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处罚。

30.5 招标人应在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，并作出答复，同时以书面形式（或网上公告方式）通知质疑投标人和其他相关权利人，但答复的内容不涉及商业秘密。

30.6 质疑处理遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

30.7 质疑联系事项：

（1）投标人应以书面方式将质疑函分别送至招标人、采购代理机构；（格式详见附件）

（2）招标人：温县人民医院

联系人：张贝

联系电话：0391-6169623

联系地址：焦作市温县育才街 63 号

（3）采购代理机构：河南金诺工程管理有限公司

联系人：郭飞宏

联系电话：0391-3966993

联系地址：焦作市丰收路锦祥花园北门东 50 米

30.8 质疑投标人对招标人的答复不满意以及招标人未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

附件

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：_____

招标人名称：_____

招标文件获取日期: _____

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.投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑投标人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。

4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

5.质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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。

第三部分 招标项目内容与技术参数要求

一、采购内容及清单

1.采购内容：温县人民医院托育中心教具设备采购项目位于温县人民医院院内，主要采购内容为：各种室内外玩具（教具、学具、感统运动）、各种电器、教室家具等设施设备。

2.采购清单及参数要求：**后附**。

3.核心产品（共五项）：幼儿椅、 可叠椅（款一）、可叠椅（款二）、婴童床、幼儿床 **（核心产品仅适用于本项目同一品牌的认定）**

4.同一品牌的认定：关于供应商使用同品牌产品有效供应商的认定办法，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部令第87号)第三十一条规定执行：本项为综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托的评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

二、商务要求

1.合同履行期限：合同签订之日起30天内完成供货、安装并调试完毕。

2.质量要求：合格。

3.质保期：2年（可延长）。

4.付款方式：签订合同后付合同总价款的 40%，供货安装调试及人员培训完成，经验收合格后，甲方支付至乙方合同总价款的95%，验收合格满一年后，甲方将剩余合同总价款的5%支付乙方。

5.供货地点：采购人指定地点。

6.投标有效期：投标文件递交截止期后60日。

三、本项目资金来源：申请中央预算内资金及县财政配套资金。

四、其他要求

所有产品必须是生产厂家原装、全新的正品。质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。中标人在收到通知后五个工作日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

第四部分 投标文件内容及格式

注：1、电子投标文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制，否则可能影响对投标文件的评价；

2、投标人请按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作投标文件，并编制目录及页码；

3、本部分格式仅供参考，除未实质性响应外，不以格式有偏差作为无效投标处理。

投标文件内容

项目	审核内容		格式	顺序
投标文件的封面及目录	投标文件的封面		格式 1	1-1
	投标文件的目录		格式2	1-2
资格性证明材料	温县政府采购供应商资格信用承诺函	原件	格式 3	2-1
	其他资格要求（如有需提供）	扫描件	自拟	2-2
	法定代表人身份证明书或授权委托书	原件	格式 4	2-3
符合性证明材料	投标承诺函	原件	格式 5	3-1
	投标人基本情况简介	原件	格式 6	3-2
	反商业贿赂承诺书	原件	格式 7	3-3
	开标一览表、报价明细表	原件	格式 8	3-4
	技术参数响应表	原件	格式 9	3-5
	商务响应表	原件	格式 10	3-6
	中小企业声明函（如是需提供）	原件	格式 11	3-7
	残疾人福利性单位声明函（如是需提供）	原件	格式 12	3-8
	关于符合本国产品标准的声明函（若是须出具）	原件	格式 13	3-9
	强制性产品认证证明材料	原件	格式14	3-10
	评分标准中要求的各项方案	原件	格式15	3-11
	其他材料	原件	格式16	3-12
其他材料	投标人认为有必要且能响应评分细则中各项要求的其他材料	扫描件	自拟	4-1

重要提示：

1.投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须提供该材料的扫描件。

2.投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以自行设计。

3.以上材料要求提供原件的，原件扫描件须编制于投标文件内；要求提供扫描件的，扫描件编制于投标文件内。法定代表人本人参加投标的，不需提供授权委托书。

4.以上有关材料原件因年检、换证等原因在评标时不能提供的，可以提供发证机关的书面证明材料，并编制于投标文件内。

格式 1

封　面

（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

采购编号：

招　标　人：_____

投　标　人：（全称）（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

地　　址：_____

日　　期：_____年_____月_____日

格式 2

目　　录

1.1 温县政府采购供应商资格信用承诺函……所在页码

1.2 其他资格要求（如有需提供）……所在页码

1.3 法定代表人身份证明书或授权委托书……所在页码

……

……

格式 3

温县政府采购供应商资格信用承诺函

致（招标人）：

供应商名称：

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。

2.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。

4.我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表(签字或签章)：_____

日期： 年 月 日

注：1.供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效投标处理。

2.供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

格式 4-1

法定代表人身份证明书

（法定代表人参加投标的，出具此证明书）

_____同志，系我单位法定代表人，任_____职务。

特此证明。

附：联系地址：

联系电话：

（※附：法定代表人身份证扫描件※）

投标人名称（公章）：

年　　月　　日

格式 4-2

授权委托书

（委托代理人参加投标的，出具此授权委托书）

委托人授权_____（被委托人的姓名、职务）为委托人的委托代理人，就项目编号为_____、采购编号为_____的_____（项目名称）及合同的执行，以本单位名义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。

委托人：单位名称（公章）

被委托人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

（※附：被委托人身份证扫描件※）

年　　月　　日

格式 5

投标承诺函

致：（招标人）

根据贵方为_____项目的投标邀请（项目编号：_____、采购编号：_____），投标人委托代理人_____（全名、职务）代表投标人_____(投标人名称、地址)提交下述文件，并对之负法律责任。

据此函，承诺如下：

1、所附投标报价表中为人民币_____元，合同履行期限：_____，质量：_____，质保期：_____。

2、我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，保证投标报价不存在低于成本的恶意报价行为，并同意本文件规定的投标有效期；

3、保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意按无效投标处理并同意接受相关处罚；若中标之后查出有虚假的，同意被取消中标资格并同意接受相关处罚；

4、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行每项规定；

5、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

6、如果在规定的开标时间后，至投标有效期满前撤回投标文件，我们将自愿接受相关处罚；

7、保证中标之后按照招标文件的要求提供相关服务，如有违法或出现上述违背承诺的行为，我单位愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

8、与投标有关的一切正式往来请寄：

地址：　　邮箱：

电话：　　传真：

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 6

投标人基本情况简介

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

注：供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 7

反商业贿赂承诺书

在 _____（项目名称）招标活动中，我单位郑重承诺：

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、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，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

承诺人：投标人名称（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 8-1

开标一览表

单位：元

项目名称	
项目编号	
采购编号	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	
质量	
质保期	
其他	

注：1、投标人可根据实际情况自行添加表格内容；

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或法定代表人签字或盖章，否则其响应作无效投标文件处理。

3、所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。

4、开标一览表应与报价明细表中“总金额”保持一致。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 8-2

报价明细表

项目名称：　　项目编号：　　采购编号：

序号	名称	品牌	规格/型号	数量	单位	单价	总价
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...							
...							
总价合计（元）			小写：　　大写：				

注：1、投标人可根据实际情况自行添加或修改表格内容。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或法定代表人签字或盖章，否则其响应作无效投标文件处理。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 9

技术参数响应表

项目名称：　　项目编号：　　采购编号：

序号	名称	招标文件参数	投标文件参数	偏离说明
...				
...	.....			

注：1、投标人可根据实际情况自行添加表格内容。

2、请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中“第三部分 招标项目内容与技术参数要求”中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 10

商务响应表

项目名称：　　项目编号：　　采购编号：

序号	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
1	合同履行期限：合同签订之日起 30 天内完成供货、安装并调试完毕。		
2	质量：合格。		
3	质保期：2 年（可延长）。		
4	付款方式：签订合同后付合同总价款的 40%，供货安装调试及人员培训完成，经验收合格后，甲方支付至乙方合同总价款的 95%，验收合格满一年后，甲方将剩余合同总价款的 5%支付乙方。		
5	供货地点：采购人指定地点。		
6	投标有效期：投标文件递交截止期后 60 日。		
...	...		

注：1、投标人可根据实际情况自行添加表格内容。

2、投标人必须完全响应招标文件商务要求，否则按无效标处理。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

格式 11

中小企业声明函（若是须出具）

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[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）[2]；

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。

2.中小企业划分标准见工业和信息化部 国家统计局 国家发展改革委 财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业[2011]300 号。

本项目标的物所属行业：工业。

格式 12

残疾人福利性单位声明函（若是须出具）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（单位公章）

日　　期：　年　月　日

格式 13

关于符合本国产品标准的声明函（若是须出具）

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。

格式 14

强制性产品认证证明材料

13-1 节能产品认证证书

属于“节能清单”中标记“★”产品的，供应商应在响应文件中提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”；未提供的按无效响应处理。

（如不涉及此类产品可不提供）

13-2 CCC 认证产品承诺函

由供应商根据项目特点及自身情况，结合第二章“供应商须知前附表”、第三章“招标项目内容与技术参数要求”认为需要提供的相关资料。

根据“国家市场监督管理总局《市场监管总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》2023 年第 36 号，如供应商所投产品属于强制性产品认证目录内的，供应商应在响应文件中提供“所投产品符合国家强制性认证要求”的承诺函，未提供的按无效响应处理。

投标产品具有 CCC 认证证书的承诺

我公司承诺：

所投标产品属于“国家市场监督管理总局《市场监管总局关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》2023 年第 36 号”中强制性产品认证目录内的，所投产品均具有有效的 CCC 认证证书。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

格式仅供参考，供应商可自行添加内容或扩展。

投标人：（单位公章）
日期： 年 月 日

（附件）（此项仅供评审参考，此项无须装订进响应文件）



财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站　　服务热线：400-810-1996 | 服务投诉：010-63819289

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页　政采法规　购买服务　监督检查　信息公告　国际专栏

当前位置：首页 » 政采法规 » 财政部文件

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

2019年04月03日 07:52 来源：中国政府采购网【打印】

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

打印

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

		★A02052305 空调机组	溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》(GB /T 7190.1)；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）， 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

格式 15

评分标准中要求的各项方案

根据招标文件评审方法和标准及第三部分招标项目内容与技术参数要求的各项要求编制。

格式 16

其他资料

（投标人认为应附的其他资料）

（附件）（此项仅供评审参考，此项无须装订进响应文件）

《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》



财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站　　服务热线：400-810-1996 | 服务投诉：010-63819289

首页　政采法规　购买服务　监督检查　信息公告　国际专栏

当前位置：首页 » 政采法规 » 国务院文件

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

2025年09月30日 18:14 来源：中国政府采购网 【打印】

国务院办公厅

国办发〔2025〕34号

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就在政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

（一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1.为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；

2.为产品运输或者销售进行的包装或者展示；

3.在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；

4.简单的上漆、磨光和分装；

5.其他不属于属性改变的情形。

（二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

（三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

二、本国产品标准的适用范围

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。

三、对本国产品的支持政策

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。

四、政策执行要求

（一）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》（见附件1）计算。

（二）有关证明文件。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》（样式见附件2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。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》、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。

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。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1.对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2.对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自2026年1月1日起施行。

附件：1.中国境内生产的组件成本核算基本规则

2.关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅

2025年9月28日

（此件公开发布）

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

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。

政府网站找错

主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2026 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

《关于印发中小企业标准划分的通知》

中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

阳光小信 无障碍 手机端 邮箱 微信 微博 RSS订阅
请输入关键字

首页 组织机构 新闻发布 政务公开 政务服务 互动交流 工信数据

首页 > 工业和信息化部 > 机关司局 > 中小企业局 > 文件发布

发文机关：工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部
标　　题：关于印发中小企业划型标准规定的通知
发文字号：工信部联企业〔2011〕300号
成文日期：2011-06-18　　发布日期：2011-07-04
发布机构：工业和信息化部　　分　　类：行政规范性文件

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部　国家统计局

国家发展和改革委员会　财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

第五部分 合同签订及条款（参考）

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　☐否

（7）合同是否分包：☐是　☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位　☐监狱企业　☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　☐否　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 □否

（8）履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的**乙方**账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

采购清单及参数要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	方桌	规格：L600mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板 （2）桌脚：采用Φ48mm 的实木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）封边：桌面封边为高分子塑料一体成型实心注塑，封边与桌面正反面齐平，总厚度 15mm。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	张	3
2	长方桌	规格：L1200mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm 的桦木原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	张	8
3	方桌	规格：L600mmxW600mmxH(可调节 400、430、460、490、520mm) （1）桌面：主体采用厚度 15mm 的饰面实木多层板。桌面下沉式 30mm，物品摆放不易掉落； （2）脚垫：其中一侧的 2 个桌脚安装塑料脚垫，软性防滑，保护地面刮花并降低噪音； （3）脚轮：另外 2 个桌脚安装带刹车万向轮，轻提其中安装防滑塑料脚垫两条桌脚一侧桌边，可利用另一侧两条桌脚安装的万向轮可轻松转移，放下即可固定（也可按下万向轮刹车加固定位）。 （4）桌脚：每个桌脚配置两个黑色塑料旋转螺杆螺帽，可调节高度 400/430/460/490/520mm,满足不同年龄段孩子。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	张	1
4	圆桌	规格：Φ800mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：面板采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm 的桦木原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，	张	3

		选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。		
5	月亮桌	规格：L1200mmxW600mmxH（340-460mm）可调 （1）桌面：面板采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）桌脚：采用直径Φ48mm 的原木。 （3）脚套：搭配塑料调节脚套环，螺旋结构方便调节，选择安装不同的数量可满足不同的高度需求，且脚套底面设计可适应个别不平整的地面。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。	张	1
6	幼儿椅（核心产品）	★规格：L420mmxW420mmxH480mm（±3mm） ★承重：≥40 kg ★1.靠背坐垫：芯材采用高分子塑料一体成型，回弹性高，久坐不累靠背，外皮采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔。 ★2.架框：扶手框架为塑料吹塑成型。前后框架为注塑成型，前框架带凹凸造型触感。 ★3.铁架：坐垫与侧框之间采用铁架支撑。采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 ★4.脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 提供由 CMA 或者 CNAS 认证的检测机构出具的幼儿椅采用 GB/T32487-2016 标准的合格检测报告，检测项应满足：产品理化性能塑料件（耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱）、塑料材料理化性能（耐老化性室内用 500h 冲击强度的保持率≥60%，外观颜色变色评价≥3 级）、冲击强度符合要求。	张	10
7	可叠椅（核心产品）	★规格：L345mmxW290mmxH375mm（座高 190mm） ★承重：≥40 kg ★（1）材质：主材厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。座板面离地高度 190mm，坐宽 285mm，坐深 205mm；扶手两侧开孔设计便于儿童抓握提放，符合托育幼儿坐姿。 ★（2）脚垫：椅脚底部安装塑料脚垫,软性防滑可有效保护地面刮花并降低噪音。扶手内侧增加 2 个塑料脚垫，堆叠的时候不易刮花椅子。 ★（3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 提供由 CMA 或者 CNAS 认证的检测机构出具的可叠椅采用 GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T43002-2023、	张	15

		GB/T42996.1-2023 标准的合格检测报告,检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）符合标准要求，力学性能：椅凳类稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，力学性能：稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，漆膜理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、苯酚、环己酮符合标准要求。		
8	可叠椅（核心产品）	★规格：L360mmxW300mmxH425mm（座高 230mm）可折叠 ★承重：≥40 kg ★（1）材质：主材厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板。 ★（2）脚垫：椅脚底部安装塑料脚垫,软性防滑可有效保护地面刮花并降低噪音。扶手内侧增加 2 个塑料脚垫，堆叠的时候不易刮花椅子。 ★（3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。提供由 CMA 或者 CNAS 认证的检测机构出具的可叠椅采用 GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T43002-2023、GB/T42996.1-2023 标准的合格检测报告,检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击）、有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）符合标准要求，力学性能：椅凳类稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，力学性能：稳定性试验(向前倾翻、向后倾翻试验）无倾翻，漆膜理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、苯酚、环己酮符合标准要求。	张	40
9	一体成型椅	规格：L490mmxW470mmxH730mm（座高 410mm） 承重：≥40 kg （1）整体：采用厚度≥18mm 的实木多层弯曲板。椅子一体成型，无须拼接，线条流畅，靠背圆矩形挖孔设计，手提叠放轻松。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料件：座板底部与支撑脚弯曲处安装加固塑料件，有效增加支撑脚牢固强度，采用全新塑料。 （5）脚套：椅脚底部使用塑料脚套包裹，加厚耐磨，防滑不易脱落，可有效保护地面刮花并降低噪音。	张	1

10	10 人书包鞋柜	规格：L1200mmxW350mmxH1160mm 材质：15mm 桦木纹饰面实木多层板	个	7
11	十格鞋凳	1、尺寸：L100cm*W33cm*H35cm 2、材质：采用桦木实木多层板 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：坐垫外表采用 PU 材质，内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。	个	2
12	婴童床（核心产品）	规格：L1000mmxW660mmxH880mm ★（1）围栏、底板：采用厚度≥12mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。 提供由 CMA 认证的检测机构出具的实木多层板符合 GB/T17657-2022、GB/T9846-2015、LY/T1417-2023、GB/T18101-2024、GB/T39600-2021 标准的合格检测报告（报告委托单位或报告抬头公司名称须与本次投标所提供货物制造商一致），检测项目要求：表面耐划痕、表面耐冷热循环符合标准要求；表面耐磨磨耗值≤50mg/100r，磨 350r 以后应无露底现象；表面耐干热、表面耐水蒸气、表面耐香烟灼烧，耐光色牢度≥4 级；表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂≥5 级；甲醛释放量≤0.025mg/m³；密度≥0.7g/cm³；抗拉强度≥55MPa；胶合强度、浸渍剥离、静曲强度（顺纹与横纹）、弹性模量（顺纹与横纹）符合标准要求，其中合格数与试件数之比为 100%；加速老化循环后静曲强度的顺纹≥40MPa,横纹≥35MPa。 （2）床板：采用厚度≥8mm 的桦木纹饰面实木多层板，侧框采用桦木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致；床体栅栏式镂空设计。 （3）前后挡板：镶嵌透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。挡板底部有储物功能。 （4）脚轮：底部安装 4 个优质平底万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，刹车灵敏，踏板不易断裂。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）封边：PVC 封边条和油漆封边相结合。	张	10
13	幼儿床（核心产品）	★规格：L1240mmxW6400mmxH2250mm(不含轮) ★（1）床框：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹。 ★（2）床板：采用厚度≥8mm 的饰面实木多层板，床内空尺寸：1197x604mm，床板增加安全透气孔，床板两段拼接；不装轮子时，床板离地高度 140mm(含脚垫)，扶手上边沿离床边 85mm，扶手高度：117mm。 ★（3）床脚：用塑料注塑脚，呈浅咖色，呈“T”形，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固不走位，床脚之	张	55

		间接口吻合，能够便于层层套叠堆放。 ★（4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 ★（5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 ★（6）塑料：采用全新塑料。 提供由CMA或者CNAS认证的检测机构出具的婴幼儿叠床采用GB/T3324-2024、GB/T35607-2024、GB/T1740-2007标准的合格检测报告，检测项应满足：理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）、可迁移有害元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）、邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚未检出）符合标准要求，床结构耐久性符合标准要求，试验≥168h后无生锈、起泡、变色、开裂或其它破坏现象。		
14	万向脚轮(适配叠床)	规格：Φ60mmxH80mm 脚轮：H80mm平底万向脚轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	包	8
15	书架	规格：L700mmxW460mmxH675mm （1）主体：采用厚度12mm的桦木纹饰面实木多层板，可与其他柜体组合搭配进行环创。袋鼠妈妈和宝宝元素造型设计。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	4
16	书架	规格：L600mmxW420mmxH350mm （1）采用厚度12mm的饰面实木多层板。中间格子分三格，书架正反面安装亚克力板。蘑菇元素造型设计。 （2）侧板顶部圆形镂空造型，可作为抓握扶手也可作为拎放提手，镂空直径：120mm。底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	个	3
17	弧形柜	规格：L600mmxW330mmxH510mm （1）柜体：采用厚度15mm的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度18mm的桦木纹饰面弯曲多层板，饰面纸还原原木自然木纹。通透2层柜，无背板设计。顶部安装H30mm高的扶手条方便幼儿学步抓扶。水性漆喷涂呈浅咖色。45°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，高度为H10mm，直径17mm，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	8

18	弧形柜	规格：L830mmxW385mmxH510mm （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面弯曲多层板。饰面纸还原原木自然木纹。通透 2 层 4 格柜，无背板设计。顶部安装 H30mm 高的扶手条方便幼儿学步抓扶。水性漆喷涂呈浅咖色。90° 弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	3
19	无背板柜	规格：L914mmxW300mmxH510mm （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板。饰面纸还原原木自然木纹。分为上、下两层，通透 2 层 5 格柜，无背板设计。顶部安装 H30mm 高的扶手条，水性漆喷涂呈浅咖色，扶手条带深 8mm 凹槽，方便幼儿学步抓扶。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	个	12
20	无背板柜	规格：L914mmxW300mmxH510mm 材质：桦木纹饰面实木多层板、 （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，围脚采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。分为上、下两层，中间 1 块层板，无背板设计。顶部安装 H30mm 高的扶手条，水性漆喷涂呈浅咖色，扶手条带深 8mm 凹槽，方便幼儿学步抓扶。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	个	7
21	毛巾架	规格：L970mmxW420mmxH890mm（含轮） （1）主体：采用厚度 18mm 的的桦木纹饰面实木多层板。侧板松鼠元素造型设计，兼具装饰与收纳功能，提高趣味性。三层间隔，卫生安全双面悬挂毛巾。共 24 个环保塑料 3 合 1 挂勾，挂钩设计有透明塑料翻盖铭牌，可放入孩子的 1 寸照片。 （2）脚轮：底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮，脚轮运	个	4

		行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，其中 2 个脚轮带刹车功能，刹车灵敏，踏板不易断裂 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （6）塑料：采用全新塑料。		
22	教学凳	规格：L400mmxW400mmxH400mm（含轮、座垫） （1）主体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，一面为收纳格共分两层。 （2）座垫：可拆卸座垫，涤纶布艺内部填充海绵，不易变形。 （3）收纳袋：一侧有由涤纶纤维织造的浅咖色仿棉麻材质收纳袋，便于收纳教学小物品、小工具，布袋可拆洗。 （4）亚克力板：采用透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。一侧为收纳书槽，前方为亚克力挡板。 （5）脚轮：1.5 寸 TPR 静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	张	3
23	教具篮收纳柜	规格：L914mmxW300mmxH590mm 1、工艺设计： （1）采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 （2）所有螺丝位无毛刺不刮手，四角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 2、外观结构及材质： （1）柜体：饰面采用实木多层板。整体为 3 层，共安装 8 个浅咖色铁质圆管用于固定教具篮，包含 9 个教具篮，侧面带透明标签卡槽，无需粘贴即可实现标签标识，扣取便捷，灵活更换标签纸，方便对收纳物品进行分类标识。用于收纳各种教玩具物品，教具篮采用环保塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型设计，结构稳固。 （2）围脚：采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。 （3）脚轮：由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。2 寸静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	套	1
24	收纳柜	规格：L1000mmxW400mmxH610mm （1）柜体：主体厚底为 12mm 白蜡木纹饰面实木多层板，底板为厚度 15mm 白蜡木纹饰面实木多层板。左右均为纸筒收纳格+颜料收纳格，顶部配套大、小各 4 个塑料收纳盒，中间隔层可放平整纸张，满足不同类型材料、用具的分类储存；顶部中间收纳槽用以放置美术工具收纳盒；	个	1

		下方两层格内空，其中上层格安装 PP 塑料材质 U 型槽，呈卡其色，有利于铁网能准确滑入槽中，取放便捷；左右两侧有纸卷放置格及颜料收纳格。 （2）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （3）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （4）塑料：采用全新塑料。 （5）塑料连接件：采用全新塑料。 （6）铁网：采用优质冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （7）脚轮：1.5 寸静音万向轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑。轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。		
25	美术画板柜	规格：L914mmxW300mmxH1080mm （1）基材：主体采用厚度 15mm 桦木纹饰面实木多层板。柜顶仙人掌造型设计，兼具装饰、收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。双面透明亚克力画板，不同绘画方式，透视互动性强。 （2）柜体面板离地高度：370mm，适合托班幼儿身高；通透单层 2 格分区，竖板分区清晰；面板开 4 个直径 70mm 通孔，可放 4 个 φ79mmx95mm 烟灰橄榄绿颜料杯/笔筒；透明画板可使用水性笔书画。 （3）画板芯板采用优质透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，画板书写范围尺寸为：712mmx430mm。 （4）围脚：采用厚度 18mm 的桦木纹饰面实木多层板，柜体与底部围脚采用环保优质塑料连接件实现翻板功能，脚轮为 2 寸静音万向轮，安装在围脚侧板内，由万向轮支撑起家具的重量，无须抬起家具可将位置转移。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	个	3
26	造型柜	规格：L600mmxW310mmxH990mm （1）采用厚度 12mm 的饰面实木多层板。树形挂钩与太阳元素圆顶造型设计，门板黑板可擦写，既能独立摆放起装饰收纳作用又易于搭配其他产品进行环创。正面贴黑色书写防火板，可使用粉笔进行擦写；门板内装缓冲铰链，能实现门板开合，带弧形造型柜子总高 870mm。 （2）脚垫：底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （3）书架一侧设置 2 个书架条。 （4）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （5）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。	个	3

27	半圆几何沙发	规格：L920mmxW500mmxH400mm （1）聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式可组合多个情景使用。	个	1
28	单人沙发	规格：L710mmxW430mmxH440mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）沙发坐垫可折叠可平铺，双人可坐可躺。	张	1
29	双人沙发	规格：L1030mmxW430mmxH440mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）面料：采用涤纶纤维织造布料，颜色浅绿色/米白色，仿棉麻材质，耐磨。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形，符合标准要求。 （4）沙发坐垫可折叠可平铺，双人可坐可躺。	张	1
30	沙发	规格：L980mmxW500mmxH500mm （1）框架：采用实木内框架。 （2）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （3）填充物：内部填充高回弹海绵，不易变形。 （4）脚垫：底部安装塑料脚垫，采用全新塑料。软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	2
31	沙发	规格：L500mmxW270mmxH270mm （1）面料：采用麻棉布艺，颜色黑白条纹。 （2）填充物：内置 EPS 粒子。	个	2
32	美术画架	规格：L790mmxW550mmxH1070mm(含轮) （1）柜体：采用厚度 25mm/18mm/15mm/12mm 的桦木纹饰面实木多层板，外观质量、理化性能等符合国家标准。饰面纸还原自然木纹。画架双面使用、可磁吸，能够满足不同的教学需要。 （2）书写板：搭配 2 块尺寸为 L600mmxW765mm 方形可双面使用、可吸附磁铁的黑白书写板，白板可使用水性笔进行擦写，黑板可使用粉笔进行擦写，书写板边缘包边条采用环保塑料一次性无缝实心注塑。 （3）塑料连接件：采用全新塑料。 （4）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。圆管可插入卷画纸，方便拉展纸卷在画板上画作。 （5）塑料：2 个塑料笔槽盒；4 个圆形包塑磁铁。采用全新塑料。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （8）脚轮：平底静音万向轮，轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露	个	1

		底等缺陷。		
33	地毯	规格： Φ2000mm 采用尼龙材料，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	张	2
34	地毯	规格：L2200mm×H1800mm 材质：采用优质尼龙纱线环保材料，具有耐磨性和脚感，底部带防滑垫。	张	1
35	地毯	规格：L2400mmxW1800mm 材质：毯面采用 100%涤纶合成纤维，耐磨，防污，防静电、底背带防滑颗粒。	张	2
36	阅读小屋	规格：L1150mmxW700mmxH875mm （1）柜体：桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。树形小屋造型设计元素，能独立摆放模拟真实场景、搭配其他产品进行环创。 （2）窗帘篷布：树屋顶部设置一块镂空造型篷布，通过阳光照射可映射不同的图案。采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好。 （3）铁质圆管：树屋顶部设有 2 个铁质圆管，用于承托窗帘篷布，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （4）亚克力板：镜面为透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （7）坐垫：聚氨酯合成革超柔皮，外皮由聚氨酯合成革超柔皮，内部填充珍珠棉，不易变形。 （8）脚垫：底部安装塑料脚垫，浅卡其色，采用全新料塑料，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。	个	2
37	1/4 圆软包地垫.	规格：L600mmxW600mmxH75mm 颜色：烟灰绿 （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。	个	1
38	地垫	规格：L850mmxW850mmxH40mm 颜色：卡灰色 （1）皮质：产品外皮采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮，触感轻柔，耐磨耐用。搭配托育产品做软垫，多功能使用，安全牢固，柔软亲肤。 （2）填充物：珍珠绵：环保安全，不易变形，防水防潮。	张	39
39	教具篮	规格：L280mmxW200mmxH150mm 颜色：卡其色 材质：PET 塑料	个	20
40	教具篮	规格：L280mmxW260mmxH100mm 颜色：卡其色 材质：PET 塑料	个	40
41	可移动衣帽收纳架	规格：L800mmxW400mmxH1200mm （1）柜底板、底边档：条采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板；侧板采用厚度 18mm 的饰面实木多层板；装	个	2

		饰小板采用厚度 12mm 的实木多层板；饰面纸还原原木自然木纹。挂钩造型，高度可调节，能适用多场景（如生活区晒衣架、表演区服装架、角色区衣帽架）使用。上挂杆固定，下挂杆可活动，能选择四个高度安装。 （2）两侧板顶部为圆形装饰，四块装饰小板为树杈造型，能挂衣服帽子，配备梅花手拧螺杆及四个高度的孔位，切换多种造型。 （3）铁质圆管：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （4）脚轮：安装 4 个 2 寸静音带刹车万向脚轮，脚轮运行平稳无声，可 360° 旋转，转动顺滑，刹车灵敏，踏板不易断裂。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。		
42	挡板	尺寸：L890mmxT25mmxH590mm （1）边框：桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用优质半透明亚克力中空板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	个	1
43	挡板	规格：L870mmxW225mmxH510mm （1）边框：采用厚度 24mm 的桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	个	2
44	挡板	尺寸：L870mmxW225mmxH590mm （1）边框：桦木纹饰面实木多层板。 （2）波纹板：芯板采用优质半透明亚克力中空板。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。	个	4
45	挡板连接件	规格：Φ55xH590mm （1）塑料件：底座分为 3 段塑料件，只需旋转一个齿轮即可实现快拆快组。采用全新塑料。 （2）塑料件：顶部分为 2 段塑料件；采用全新塑料。 （3）铁质圆管：连接两段塑料件的铁艺圆棒，采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。	个	6

46	围栏入口	尺寸：L850mmxW160mmxH610mm （1）框架：采用桦木实木。搭配其他产品形成围合区域，增强独立性与互动性。 （2）底板：采用优质冷轧铁艺，尺寸为 L850xW160mm，表面采用静电粉末喷涂工艺。 （3）白板：采用双面带磁性书写白板，尺寸为 L494mmxW398mm，可使用水性笔进行擦写。 （4）塑料连接件：门板一侧安装塑料连接件合页，内部齿轮合作达到 360° 旋转，可实现双向开合门板。采用全新塑料。 （5）塑料件：围栏顶部安装卡扣锁塑料件，搭配 1 个门框边塑料件完成开合，双联动装置，方便成人操作，防止孩童轻易开关出入；采用全新塑料。 （6）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （7）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	个	1
47	坐垫	规格：L350mmxW300mmxH100mm，4 个/套。 材质：采用优质环保的涤纶布 内里填充海绵，回弹性强，不易变形。	套	2
48	感统圆柱独木桥	规格：L1000mmxW600mmxH480mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）产品由三部分组成，2 个底座，1 个圆形爬桥。积木拼搭形式、仿独木桥设计，可抱爬、可平衡行走，满足幼儿活动锻炼、玩耍需求，也可拼搭其他感统产品使用。	个	1
49	感统平台	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，平台部分，用于拼搭其他感统产品使用。	个	2
50	感统三级阶梯	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，阶梯部分，用于拼搭其他感统产品使用。	个	1
51	感统波浪阶梯	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）积木拼搭形式设计，波浪形坡道部分，用于拼搭其他感统产品使用。	套	1
52	感统感官阶梯	规格：L600mmxW600mmxH300mm （1）聚氨酯合成革超柔皮：触感轻柔，耐磨耐用。 （2）填充物：内部填充珍珠棉，不易变形。 （3）斜坡道设计，表面增加攀爬点和镜子，增加不同感	套	1

		官接触，用于拼搭其他感统产品使用。		
53	小推车	规格：L560mmxW360mmxH450mm （1）主体：采用桦木纹饰面实木多层板，外饰面纸还原自然木纹。前造型板结合感官探索兴趣，全面调动视觉、听觉、触觉等多重感知。 （2）轮子：安装有静音橡胶圈，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。适用于学走路阶段儿童锻炼平衡感。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。	个	1
54	软体攀登-波浪	1、尺寸：L120cm*W120cm*H45cm（±1cm） 2、材质：外表采用 PU 材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	2
55	软体攀登-隧道	1、尺寸：L165cm*W55cm*H35cm（±1cm） 2、材质：外表采用 PU 材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	1
56	软体攀登-平衡筒	1、尺寸：L110cm*W55cm*H53cm（±1cm） 2、材质：外表采用 PU 材质，符合 GB/T40971-2021 的多环芳烃检测；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	1
57	软体攀登-爬梯	1、尺寸：L165cm*W55cm*H55cm（±1cm） 2、材质：外表采用 PU 材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、整体拼接而成，组件可以自由组合，产品表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	1
58	地垫组合	1、尺寸：L96.5cm*W96.5cm*H31.5cm（±1cm） 2、材质：外表采用 PU 材质；内含海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 3、表面光滑平整、不易破损、安全耐用，易清洗。	套	1
59	滑梯	1、尺寸：L253cm*W132cm*H185cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 配件：①搭配尼龙地和 PVC 地垫；顶棚配幕帘，布料质地柔软透气性好，易清洗。②侧边配有透明亚克力板，	个	1

		外表光滑无缺陷，高透光性。③柱子采用实木材质打造，与滑梯紧密连接，整体使用安全性高。		
60	感统攀爬-拱形桥	1、尺寸：L70cm*W100cm*H49.5cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配实木圆棒，方便链接，采用实木材质。	个	1
61	感统攀爬-三角架	1、尺寸：L70cm*W85cm*H80cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配圆棒，方便连接，圆棒采用实木材质。	个	1
62	感统攀爬-彩虹桥	1、尺寸：L45cm*W120cm*H16.5cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：中间搭配彩色亚克力板，安全不易碎。 6、外观结构：两侧设有镂空扶手，边缘做了圆润处理，兼顾安全与美观，桥面结合红、黄、绿、蓝四色亚克力板，兼具视觉吸引力。	个	1
63	感统攀爬-双面步道	1、尺寸：L45cm*W120cm*H9.5cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。	个	1
64	感统攀爬-攀爬架	1、尺寸：L110cm*W110cm*H82.5cm（±1cm） 2、材质：桦木实木多层板。 3、采用水性漆封边，经过两底一面工艺制作。 4、五金件均为无锐角、无毛刺，不刮手，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计。 5、配件：搭配圆棒，方便连接，圆棒采用实木材质。	个	1
65	尿布台	尺寸：L830mmxW600mmxH1000mm（含轮） 材质：15mm 桦木纹饰面实木多层板	个	1
66	储奶冰箱	尺寸：≥472mmx450mmx492mm 单门式，容积≥45L，一级能效	台	1
67	恒温水壶	快速煮沸，静音恒温、一键除氯，底座采用钛合金材质，壶体采用高硼硅玻璃，≥1300ml 容量。	台	1
68	温奶器	具有解冻、消毒冷食、加热功能，外观采用塑料材质。	台	1
69	奶瓶消毒烘干机	≥22L 容量，低温烘干巴氏消毒，UV 紫外线双重过滤。	台	1

70	蒸锅	食品级不粘内胆，≥10L 容量。	台	1
71	辅食料理机	生熟分离，蒸搅分离。≥600g 蒸杯≥400g 搅杯，360 度环绕加热，锅底采用 SUS304 不锈钢材质、蒸篮与接汁盘采用食品级 PP 材质。	台	1
72	洗衣机	全自动滚筒洗衣机，洗涤容量≥10KG；排水方式：上/下排水，带快洗、筒自洁功能。	台	4
73	消毒柜	尺寸（长宽高）：≥800mmx360mmx400mm, 容量：≥108L（约 30 条毛巾，30 个杯子） 箱体材质：不锈钢 面板材质：钢化玻璃 右室：红外线高温消毒， 左室：中温臭氧消毒。	个	4
74	木偶台	15/18mm 桦木纹饰面实木多层板	个	1
75	小厨房	规格：L720mmxW385mmxH890mm （1）模拟集成厨灶布局，集成水槽、炉灶、洗衣机、蒸烤箱功能，还原真实厨房操作场景，增强儿童角色扮演体验。 （2）蒸烤箱配置电子显示屏，支持多模式选择与时间调节，同步模拟操作声音；设工作指示灯，提升场景真实感。 （3)上段结构：主要采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板材质，弧形弯曲设计。 （4）下段部分：柜体主要采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。洗碗机、蒸烤箱门板安装透明 PVC 片，可清晰观察内部模拟工作状态；一体炉灶可发光发声；水槽为 PP 塑料一次注塑成型，搭配塑料成型 2 合 1 的旋转调节开关和旋转水龙头。 （5）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （6）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （7）塑料：采用全新塑料。 （8）铰链：在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳。 （9）脚轮：直径 50mm，高度 63mm，主体尼龙材质，轮圈为弹性橡胶材质。轮面光洁，无裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件表面光滑平整、无锈蚀、毛刺、露底等缺陷。	个	3
76	化妆台	规格：桌:L790mmxW370mmxH900mm\椅:凳子： Φ 294mmxH270mm （1)桌：主体采用厚度 12mm 及 18mm 的饰面实木多层板，甲醛释放量符合标准要求；抽屉盒底板采用厚度 5mm 桦木纹饰面实木纤维板。化妆台镜子采用亚克力镜面板材质，安全防摔，清晰度高，台面离地高度：520mm。 （2）凳子：采用 15mm 的饰面实木多层板，饰面纸还原原木自然木纹。圆形小板凳，便捷易搬移，凳腿十字缺口互扣，且座板底部进槽设计，牢固耐用。	套	2

		（3）亚克力板：采用透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性。 （4）脚垫：凳子底部安装塑料脚垫，软性防滑，采用环保无毒材质。 （5）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （6）塑料：采用全新塑料。 （7）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。		
77	小摊车	规格：L820mmxW350mmxH1300mm （1）柜体：采用厚度 15mm 的桦木纹饰面实木多层板，顶造型底板厚 12mm 桦木纹饰面实木多层板，轮子厚 25mm 桦木纹饰面实木多层板。左侧设置收纳格；上分为可活动抽出的亚克力板，可水性笔擦写，右侧下方收纳格，上层售卖展示层板与水平夹角 25°，黑色面前挡条宽 60mm,可用粉笔进行擦写,售卖台面板离地高度为 590mm。 （2）窗帘篷布：方便拆洗，采用涤纶纤维织造篷布，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好；带遮阳篷布出摊车造型设计，能独立摆放模拟真实场景，搭配其他产品进行环创。 （3）油漆：采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺。 （4）五金件：防腐抗锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。 （5）塑料件：采用环保无毒塑料材质，优质不易开裂。 （6）油墨：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 （7）脚垫：柜子底部安装塑料脚垫，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。 （8）配件：搭配 5 个收纳盒，采用塑料材质，呈浅咖色，圆滑无毛刺，一体成型；2 个藤编篮，采用 PP 塑料材质，呈深咖色，仿藤编织。	个	2
78	感官球组合装	材质：TPE 合成橡胶。 尺寸：Ø164H mm。 配件：6 个彩色游艺环，1 个/色。	套	1
79	摇铃&牙胶三件套	材质：接触面为大米生物塑料。 配件：1 个牙胶、1 个握环、1 个牙胶环。	套	3
80	几何摇铃三件套	材质：接触面为大米生物塑料。 配件：3 个不同色球形摇铃、3 个不同色柱形摇铃、3 个不同色方块摇铃。	套	1
81	软胶浮雕积木	材质：环保 PVC。 配件：10 块软胶积木。	套	1
82	硅胶嵌套杯	材质：硅胶。 配件：7 个不同尺寸的可套叠硅胶杯子。	套	1
83	彩虹圆柱插座	材质：插孔座为桦木，圆柱体为荷木。 配件：1 个 5 孔插座，5 个彩色圆柱体。	套	1
84	手绢抽盒	材质：木盒为椴木胶合板，手绢抽纸为纺织物。 配件：1 个含孔含开口的木盒，不少于 6 张手绢抽纸。	套	1

85	拼图	材质：椴木胶合板。 配件：1 个木制拼图底座，5 个不同大小的球形抓手拼块。	套	1
86	渐变毛线球吊饰	材质：毛球和挂绳为毛线、架子为桦木。 配件：架子、毛球、毛线。	套	1
87	猴子妈妈和宝宝	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶≥H280mm，宝宝手偶≥H130mm。 配件：1 个猴子妈妈；1 个猴子宝宝。	个	1
88	袋鼠妈妈和宝宝	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶≥H280mm，宝宝手偶≥H130mm。 配件：1 个袋鼠妈妈；1 个袋鼠宝宝。	个	1
89	猫咪妈妈和宝宝	材质：外表面超柔短绒、内里填充珍珠棉。 尺寸：妈妈手偶≥H280mm，宝宝手偶≥H130mm。 配件：1 个猫咪妈妈；1 个猫咪宝宝。	个	1
90	赛道滑滑车	材质：赛道主体为椴木胶合板材质，小车主体为桦木材质。 配件：1 个四条赛道的游戏框架，不少于 4 辆含轮木制小车。	套	1
91	抓手拼图-蔬菜	材质：椴木胶合板。 配件：1 个木制拼图底板，不少于 5 个木制蔬菜抓手拼块。	套	1
92	昆虫认知挂板	材质：纺织物、毛毡。 配件：1 块含布袋草丛挂板、不少于 6 种草丛常见事物。	套	1
93	口袋动物挂板	材质：纺织物、动物内部为聚酯纤维填充物。 配件：1 块含布袋动物挂板，不少于 9 个含填充物动物。	套	1
94	抓手拼图-水果	材质：椴木胶合板。 配件：1 个木制拼图底板，不少于 5 个木制水果抓手拼块。	套	1
95	音乐学步车	材质：主体材质为胶合板，配件材质为：MDF、PP、POM、EVA。 功能：学步车可调节速度，配备音乐、玩具等玩乐功能。	辆	1
96	仿真水果	材质：天然橡胶泡沫。 配件：包含不少于 8 种水果，仿真设计，柔软而安全。	套	2
97	仿真蔬菜	材质：天然橡胶泡沫。 配件：包含不少于 8 种蔬菜，仿真设计，柔软而安全。	套	2
98	厨房玩具-野餐篮	材质：番茄、奶酪为毛毡，其余为梭织面料。 配件：1 个野餐篮，1 块野餐布，不少于 6 种食物（包含但不限于蔬菜、水果、饮品、零食）。	套	1
99	旋转音符八音盒	材质：主体材质为桦木。 配件：1 台八音盒。	套	1
100	触感摇铃	材质：夹板、ABS、LDPE、PP。 配件：1 个摇铃。 功能：可供宝宝抓握摇晃的乐器，触摸按键与晃动都能够让摇铃发出悦耳声响，同时配有灯光。	套	1

101	响板	材质：荷木。 配件：1 对响板。	对	10
102	沙蛋	材质：表面为橡胶木、内里砂粒填充。 配件：1 对沙蛋。	对	10
103	雨声安抚沙漏-红色	材质：木质和塑料结合。 配件：1 个安抚沙漏。	个	1
104	雨声安抚沙漏-蓝色	材质：木质和塑料结合。 配件：1 个安抚沙漏。	个	1
105	音乐企鹅不倒翁	材质：主体材质为桦木。 配件：1 个不倒翁。 功能：翅膀能煽动，能发出声音。	个	1
106	电子音乐鼓	材质：主体材质胶合板。 配件：1 面音乐鼓。	面	1
107	保龄球套装(6 瓶 1 球)	材质：天然橡胶泡沫。 配件：6 个瓶子，1 个球。	套	1
108	推推乐	材质：胶合板、荷木、TPR、PA、TPE、铁。 尺寸：L161mmxW148mmxH565mm。	个	1
109	推推乐	材质：胶合板、荷木、TPR、PA、TPE、铁。尺寸：L102mmxW175mmxH565 mm。	个	1
110	拖拉车	材质：荷木、胶合板、桦木、橡胶、铁、细绳。 尺寸：L301mmxW186mmxH112mm。	辆	1
111	救护车	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L180mmxW125mmxH135mm。	辆	1
112	巴士	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L225mmxW125mmxH145mm。	辆	1
113	消防车	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L170mmxW125mmxH160mm。 功能：带有上下移动和 360 度旋转的梯子。	辆	1
114	卡车	材质：天然橡胶泡沫。 尺寸：L210mmxW130mmxH130mm。 配件：1 个车子，4 块积木。	辆	1
115	穿线套装	材质：穿线绳为棉绳、木珠为荷木和桦木。 尺寸：立方体木珠 L35mmxW35mmxH35mm ;圆环木珠 Ø40mmX18Hmm; 三棱木珠 L37xW33xH35mm; 圆柱木珠 Ø35mmX40Hmm。 配件：2 根穿线绳，12 个木珠（3 种颜色 4 种形状）。	套	1
116	拼图	材质：椴木胶合板。 尺寸：整体 Ø150mmxH9mm。 配件：4 个形状相同颜色不同的拼块。 功能：拼块的大小和厚度要适合宝宝单手操纵。	套	1

117	手绢抽盒	材质：木盒为椴木胶合板，手绢抽纸为纺织物。 配件：1 个含孔含开口的木盒，6 张手绢抽纸。	套	1
118	螺旋套	材质：荷木、PA。 配件：4 根木制螺杆，4 个木制螺母。 功能：积木带有精美图案的螺母和螺栓，可以扭紧或者松开。	套	1
119	拼图	材质：天然橡胶泡沫。 配件：15 片拼块。	套	1
120	投掷盒	材质：椴木胶合板，荷木 MDF。 尺寸：木盒 L120mmxW120mmxH130 mm。 配件：1 个可插盖木盒，2 块不同孔状盖子，5 根不同粗细的木制胡萝卜，6 片木制硬币。	套	1
121	拼图	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：底座：L220mmxW195mmxH10/30mm，正方形积木块：L60mmxW60mmxH12mm/L35mmxW35mmxH26mm，圆形积木块：Ø60mmx12Hmm/Ø35mmx26H mm，三角形积木块：L72mmxW65mmxH12mm/L35mmxW19mmxH26mm 。 配件：1 个木制底座，9 个木块（3 种形状 3 种形态）。 功能：由 3 组形状构成，每种形状都有三种表现形式：底、柱、环。	套	1
122	拼图	材质：椴木胶合板。 配件：1 个木制拼图底座，5 个不同大小的球形抓手拼块。	套	1
123	农场动物套	材质：桦木、秸秆生物基聚合塑料。 尺寸：最大动物 L73mmxW24mmxH55mm；最小动物 L20mmxW40mmxH40mm。 配件：10 只动物偶。	套	1
124	刺猬	材质：超柔短绒、珍珠棉。 尺寸：L665mmxW365mmxH310mm。 配件：1 只刺猬、13 根刺、1 个颜色骰子。	个	1
125	八音琴	材质：金属、MDF，荷木，EVA 塑料。 尺寸：L298mmxW118mmxH55mm。 配件：1 个铝板琴，2 根敲棒。	把	1
126	单面手鼓	材质：聚酯鼓皮、橡胶木、EVA。 尺寸：L150mmxW250mmxH20mm。 配件：1 个单面鼓鼓，1 个鼓棒。	面	2
127	碰钟	材质：铜、橡胶木。 配件：1 对碰钟。	对	2
128	三角铁	材质：三角铁为铁、硅胶环为橡胶环。 配件：2 个三角铁，2 个金属棒，2 个硅胶环。	套	1
129	单响筒	材质：橡胶木。 尺寸：响筒 Ø42mmxH125mm；打棒 Ø15mmxH100mm。 配件：1 个单响筒，1 个敲棒。	套	2
130	娃娃套装	材质：娃娃为水晶超柔、边伦布、斜纹布、毛线，填充物为 PP 棉。 尺寸：每个娃娃 H560mm。	套	1

		配件：2 个娃娃。		
131	厨具	材质：椴木、胶合板、荷木、FASAL。 配件：1 个汤锅、1 个平底锅、2 个碟子、1 瓶盐、1 瓶胡椒、2 把叉子、2 把刀、1 把小勺、1 把汤勺、1 个锅盖。	套	1
132	厨房玩具-蔬果切刨工具	材质：荷木、胶合板、密度板、EVA、PP、ABS、HDPE、毛毡布。 配件：1 个番茄、1 个白萝卜、1 个洋葱、1 个土豆、1 个胡萝卜、1 个芝士、1 个案板、1 个刀、1 个削皮器、1 个磨碎器。	套	1
133	螺旋套	材质：荷木、PA。 配件：4 根木制螺杆，4 个木制螺母。	套	2
134	积木	材质：MDF。 配件：22 块积木。	套	2
135	串珠套	材质：木块为荷木、PA。 配件：2 根木头穿线、30 块含孔木块。	套	2
136	钓钓乐	材质：胶合板、桦木、荷木、PP。 配件：1 个方形底板、2 个钓鱼竿、4 个蓝色围栏、10 个海洋动物、1 个色子。	套	2
137	多层拼图	材质：椴木胶合板。 尺寸：L145mmxW145mmxH20mm。 配件：1 个木制拼图底座、4 块大小不同颜色不同的蝴蝶拼图。	套	2
138	多层拼图列	材质：椴木胶合板。 尺寸：L145xW145xH20mm。 配件：1 个木制拼图底座、4 块大小不同颜色不同的瓢虫拼图。	套	2
139	投币盒	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：L260mmxW75mmxH200 mm；积木块:Ø50mmxH15mm。 配件：1 个侧开口木箱，10 个圆木片。	套	2
140	立体拼图	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：底座：L220mmxW195mmxH10/30mm，正方形积木块：L60mmxW60mmxH12mm/35mmx35mmxH26mm，圆形积木块：Ø60mmxH12mm/Ø35mmxH26mm，三角形积木块：L72mmxW65mmxH12mm/L35mmxW19mmxH26mm。 配件：1 个木制底座，9 个木块（3 种形状 3 种形态）。 功能：由 3 组形状构成，每种形状都有三种表现形式：底、柱、环。	套	2
141	插珠像素画	材质：纺织物、椴木胶合板、PP 板、荷木。 配件：1 个含洞洞板的木架，6 张游戏卡，1 个编织收纳篮，39 个木制按钮（红黄蓝绿 4 色）。	套	2
142	拼图	材质：椴木胶合板、MDF。 配件：1 块木制拼图底板、9 块木制拼板。	套	2
143	拼图	材质：椴木胶合板、荷木，MDF。 尺寸：L280mmxW90mmxH12/61mm，积木块 H12mm。	套	2

		配件：1 个带有一到四根木柱的拼块底座，12 个形状拼块（4 种形状各 3 块）。		
144	智力堆塔	材质：椴木胶合板、MDF，塑料。 尺寸：L280mmxW90mmxH12/115mm，积木块 H12mm。 配件：1 个带有 3 根突起障碍木柱的拼块底座，12 个形状拼块（3 种形状各 4 块）。	套	2
145	插棒盒	材质：椴木胶合板、PP 板、荷木、MDF。 尺寸：游戏木盒 L156mmxW122mmxH110mm，任务卡 L119mmxW107mm。 配件：1 个含抽屉含抽板的木箱，10 张任务卡，10 根竹子外观木柱。	套	2
146	拼图	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：L280mmxW176mmxH10/17mm；三角形积木整体 L68mmxW60mmxH12mm；圆形积木整体 Ø63mmxH12mm，正方形积木整体 L60mmxW60mmxH12mm。 配件：1 块木制拼图底座，12 个木个图形拼块。	套	2
147	拼图	材质：椴木胶合板、MDF。 尺寸：拼板 L280mmxW176mmxH10/19mm，积木 H15mm。 配件：1 个木制拼图底座，10 个木制数字拼块。	套	2
148	动物口袋	材质：塑胶、纺织物、椴木胶合板。 尺寸：棉布袋 L300mmxW250mm。 配件：1 个含抽绳棉布袋子、6 个塑胶动物、6 块印有塑胶动物的木片。	套	2
149	天平	材质：椴木胶合板、MDF，金属，纺织物。 尺寸：天平整体 L300mmxW93mmxH240mm。 配件：1 个天平支架，6 个配重木块（3 种形态各 2 个），2 个天平托盘。	套	2
150	沙漏	材质：ABS、PC、EVA、玻璃 、玻璃沙。 尺寸：Ø55mmxH130mm/个。 配件：3 个沙漏，5 分钟西瓜沙漏、10 分钟柠檬沙漏，20 分钟猕猴桃沙漏。	套	2
151	插片屏风	材质：椴木胶合板、MDF、纺织物。 尺寸：L350mmxW150mmxH235mm，圆木片 Ø43mmxH5mm。 配件：1 个木支架，1 块双层中空游戏板，1 个收纳布袋，25 片木制原片 25 个圆木片（5 种颜色各 5 个）。	套	2
152	分类屋	材质：夹板，中密度纤维板，山毛榉木，ABS，钢。 配件：8 个形状积木，1 个木制房屋。	套	2
153	拼图	材质：桦木胶合板、榉木。 尺寸：拼图框架边长 280mmx280mm。 配件：1 个拼图框架、9 个含抓手拼块。	套	2
154	记忆卡片游戏	材质：椴木胶合板。 尺寸：L50mmxW50mmxH4mm/片。 配件：24 张卡片（12 种图案各 2 张）。	套	2

155	拼图套装	材质：桦木，密度板，胶合板。 尺寸：每块拼图框架 L240mm×W240mm×H11mm。 配件：4 组框架拼图，1 块宝宝洗衣房、1 块宝宝厨房，12 块宝宝宠物，1 块宝宝杂货铺。	套	2
156	八音琴	材质：金属、MDF，荷木，EVA 塑料。 尺寸：L298mmxW118mmxH55mm。 配件：1 个铝板琴，2 根敲棒。	把	2
157	单面手鼓	材质：聚酯鼓皮、橡胶木、EVA。 尺寸：150mmx250mmxH20mm。 配件：1 个单面鼓鼓，1 个鼓棒。	面	2
158	碰钟	材质：铜、橡胶木。 配件：1 对碰钟。	对	4
159	三角铁	材质：三角铁为铁、硅胶环为橡胶环。 配件：2 个三角铁，2 个金属棒，2 个硅胶环。	套	4
160	单响筒	材质：橡胶木。 尺寸：响筒 Ø42mmxH125mm；打棒 Ø15mmxH100mm。 配件：1 个单响筒，1 个敲棒。	套	4
161	麦克风	材质：桦木、ABS、PS、HTPE、钢。 尺寸：Ø80mmxH218mm。 配件：1 个麦克风。	个	2
162	双面木鼓	材质：胶合板、ABS、硅橡胶、EVA、棉布、铁。 尺寸：鼓 Ø170mmxH105mm，鼓槌 135mm。 配件：1 面鼓、2 根鼓槌。	面	2
163	架子鼓	材质：胶合板、荷木、ABS、硅橡胶、EVA、铁。 尺寸：L415mmxW380mmxH470mm。 配件：1 面鼓、2 根鼓槌。	套	2
164	钢琴	材质：MDF、塑料、松木。 尺寸：L415mmxW250mmxH292mm。 颜色：黑色 配件：1 台钢琴，25 键。	台	2
165	娃娃套装	材质：娃娃为水晶超柔、边伦布、斜纹布、毛线，填充物为 PP 棉。 尺寸：每个娃娃高 H560mm。 配件：2 个娃娃。	套	2
166	厨房玩具-美味水果切切乐	材质：实木、MDF、EVA、ABS、HDPE、硅 e。 配件：1 个苹果、1 个橙子、2 个草莓、1 个西瓜、1 个梨、1 个香蕉、1 把刀。	套	2
167	资源包（秋）	绘本 24 本、贴纸 7 张、操作卡 13 张、鞋子 2 对、拼图 1 张、图形模具 1 袋、轻黏土 2 盒（粉、浅蓝）EVA 泡沫海绵印章 1 袋、彩色打样纸 4 张、响圈 1 个、蓝色小圆贴 1 袋 8 个（需分装）、塑料抄网 1+海洋球 6、布球 1+塑料垃圾桶 1、塑料夹 1、绒球 1 袋、白色纸质手提袋 1、红酒木塞 1 大 1 小、轻黏土 2（深蓝+黄）、透明滴管 1、鸭子滚珠迷宫 1 个、海绵印章 1 大 1 小、紫色点点笔 1、	套	40

		切水果玩具 1 袋、水果游戏嵌板 1、气球点胶 1 张、喷壶 1 个、皱纹纸 4 张（4 色）、纸板相框 1 大 1 小、碎花小布 1 袋约 20 片（分装）、黑色记号笔 1、漏斗 1、毛线球和绒球 1 袋、塑料彩蛋 1 袋。		
168	资源包（春）	绘本 24 本、贴纸 9 张、操作卡 14 张、红包 1 个、眼睛贴纸 1 张、手工材料（毛绒球、吸管、1 袋、气球胶 1 张、雪花泥 3 盒(红、黄、蓝）、印泥 2 盒（红、绿）、宣纸 2 张、红色、彩笔补充液 1 瓶、刮画纸 1 张、刮画棒 1 个、白色超轻黏土 1 盒、毛线 2 团（橘、紫）、锯齿状动物卡片 2 张、小汽车印章 1 袋 3 个、超轻黏土 2 盒（黑、棕）、汽车拼图 1 袋 4 片、木质汽车零件 1 套、沙滩模具 1 套、红色沙包 1 个、蓝色操作纸 1 张、绿色皱纹纸条 1 袋 5 条、超轻粘土 2 盒（黑、白）、气泡袋 1 个、水粉笔刷 1 个、海绵印章 2 个、蛋糕纸杯 2 个、彩色方形打印纸 2 张、雪花片 1 袋 15 片、蝴蝶纱巾 1 条、仿真塑料小虫 1 袋 4 只、彩色亮光纸 3 张、银色毛根 3 段、白色超轻粘土 2 盒、半圆形泡沫 1 个、黑色毛根 2 段、苹果形毛毛虫穿洞板 1 个、海洋球 5 个、高筒袜 1 条、麻绳 3 段、干花 1 盒、塑胶娃娃 1 个、儿童草帽 1 顶、水粉笔刷 1 个、彩色超轻黏土 8 盒、冰糕棒 2 个、硬纸板 2 个（长方形、圆形）、白坯泡沫圆环 1 个、彩色毛根 1 袋、半个白色纸盘 1 个、彩纸 2 张（红、绿）、滴管 1 支、水彩笔补充液 2 个（红、蓝）、硅胶小鱼 4 个、网兜 1 个。	套	40
169	超级消防车	材质：欧松板、椴木多层板、桦木 规格：L1500mm*W880mm*H1085mm（±5mm）；内含部件：消防水带套 1，消防斧 1，火苗 2，安全警示标 2，梯子 1，扳手 2，灭火器 1，消防水枪喷头 1。 产品采用半哑光漆面工艺。	套	1
170	消防员角色扮演配件套	儿童扮演配件含：对讲机 2 个，头盔 2 个，衣服 2 件，喇叭 1 个。手电筒 1 个。	套	2
171	娃娃屋	材质：房子框架为密度板 规格：L730mm*W296mm*H1130mm（±50mm）；	套	1
172	娃娃澡盆护理台	娃娃澡盆护理台由浴盆和尿布台组合而成 材质：框架为椴木夹板（浅色但不漂白） 护理台床垫、枕头为涤棉 收纳框为无纺布+纸板。 规格：L500mm*W300mm*H545mm（±50mm） 收纳框：L275mm*W200mm*H175mm。	套	1
173	医生衣帽	儿童扮演配件含：白大褂 1 件、帽子 1 顶。 材质：斜纹布涤棉，松紧合适。	套	1

174	医疗中心(带配件)	产品尺寸：L900mmxW940mmxH1100mm； 材质：木质与密度板。 配件含：身高尺、体重器、医疗包（内含优质尼龙布绑带、可按压气囊、能发声的血压计，小夹子夹板，可抽拉针管，可开盖药瓶）。 产品采用半哑光油漆工艺，选用环保水性油漆。	套	1
175	救护车	材质：全松密度板、椴木夹板、亚克力； 规格：L1500mm×W1015mm×H1045mm； 产品内含：塑胶材质红蓝医疗卡各 1 张、听诊器 1 个、血压器、仿真体温计、药片和胶囊各 2 个、吊瓶 1 个、木制医用神经反射锤 1 个、木质镊子 1 个、可抽拉仿真木制注射器 1 个、药膏药瓶糖浆瓶 3 种各 1 个（瓶盖可旋钮）、木制压舌板 1 片、托盘 1 个、处方纸 2 页、木制文件夹 1 个（含燕尾夹）、固定绑带 1 个、氧气面罩 1 个、心率仪 1 个、绷带 1 卷。	个	1
176	现代厨房	材质：橡胶木； 橡胶木厚度 16mm（±3mm）； 组装整体尺寸：L2700mm*W360mm*H1200mm； 产品油漆表面无污点,光亮.内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑，油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面；组装后产品结构的平衡性,门与旁板,隔档之间的间隔务必控制在 2mm 以内，门与边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件。	套	1
177	厨师衣帽	儿童扮演配件含：围裙 1 件，帽子 1 顶（内含松紧带） 材质：斜纹布，松紧合适。	套	1
178	厨房锅具套	内含：双柄锅 1 个，单柄锅 1 个，手套 1 个。	套	1
179	棕色鸡蛋/白色鸡蛋套	鸡蛋材质:实木； 内含：白色鸡蛋 3 个，棕色鸡蛋 3 个，鸡蛋盒 1 个。	套	1
180	食物套	材质：木质 内含：苹果、西红柿、西瓜、茄子、胡萝卜、橙子、鸡腿、香蕉、鱼、梨、蘑菇、大蒜、菜板、菜刀各 1 件。	套	1
181	超市组合	材质：橡胶木； 整体规格：L1140mm*W1140mm*H1215mm； 产品油漆表面无污点,光亮.内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；结构牢固，不能产生小部件；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆。	套	1
182	收银机	材质：木质 内含：主机一个，价格显示器一个，卷纸一筒（超市用），信用卡一张，一元、两元、五元的硬币各五枚；10 元、20 元纸币各 5 张。	套	1

183	秤	材质：木质和密度板； 产品秤盘部分不可太紧，放上物体后，指针可以很轻松活动；刻度板内环形槽内没有毛刺。	套	1
184	饮料饼干等套装	材质：矿泉水/橙汁/可乐为荷木，其他为新西兰松。 内含：可乐瓶、矿泉水、橙汁、牛奶、饼干各 1 个，果酱 2 个。	套	1
185	棒冰组合	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木； 棒冰颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象。	套	1
186	棒棒糖组合	材质：底板为密度板，棒棒糖为实木； 棒棒糖颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象。	套	1
187	水果蔬菜	材质：木质； 内含：10 种不同的蔬菜水果组合，每种 1 盒。	套	1
188	一体机	65 英寸 4K 超高清智能交互一体机，16:9；4mm 莫氏 7 级防眩光防爆钢化玻璃；红外 20 点红外触控，书写低延迟；双系统配置，安卓 4+32G，可拆卸 OPS 电脑 i5/16G/512G 固态；前置 Type-C+USB 便捷接口，侧置多路 HDMI、网口、中控 RS232；前置 60W 前置立体声音响+阵列拾音麦；支持无线四分屏投屏、电子白板扫码保存、远程设备管控；	套	3
189	钢琴	显示屏：LED 显示 键盘: 88 键标准渐进式配重钢琴键盘。 复音数：128 复音数 节奏：400 种节奏 音色：802 种音色 示范曲：200 首歌曲 USB:MP3 功能选择，MP3 播放，上一曲，下一曲 功能：蓝牙、蓝牙遥控、MP3 红外线遥控、示范曲、MP3 播放、音色、节奏、启动、+/- 等 15 个通用选择功能。 音色控制：力度、移调+、移调- 伴奏控制：启动/停止、节拍速度+、节拍速度- 键盘控制：全键盘，和弦 录音功能：录音，放音，可方便在一轨伴奏下录一轨旋律。 USB-MIDI-IN-OUT 功能：通过 USB 线连接电脑或平板，进行多媒体互动 学习功能：左手、右手、双手模式、双键盘、双音色 内置立体声扬声器，提供高质量的声音效果，音频输入/输出功能 外置双耳机插座　支持麦克风 踏板：柔音踏板、中踏板（选择性延音踏板）、延音脚踏 喇叭：25W*2 耳机：（3.5mm 立体声 MIDI 插头）×2	台	3

190	晨检机器人(托育版)	1.显示屏：≥10.1 寸电容屏触摸屏，分辨率≥1280*800； 2.处理器：四核处理器性能满足项目需求； 3.网络连接：支持 WIFI 无线网卡 2.4GHz/5GHz 双频 4.蓝牙通讯：支持蓝牙 BT4.0 或以上的近距离无线传输； 5.摄像模组：≥2 组 200 万像素高清摄像头模组 6.温度模组：≥1 组高精度红外温度传感器，精度 +/-0.2℃ 7.刷卡模组：≥1 组刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡 8.电机模组： ≥1 组高精度 42 步进电机，力矩 0.45NM 9.音频输出：单通道立体声喇叭 2.5W，喇叭≥2 个，麦克风≥1 个 10.操作系统：安卓 11 操作系统或者开源鸿蒙系统： 11.单通道运动模组，配合儿童面部关键点检测算法与激光定位模组，无需儿童弯腿抬头，机器人可自动识别儿童身高高度与脸部位置，并将运动模组移动至合适位置进行体征抓拍，检测移动模组最低离地高度：≤53cm，减轻对托育儿童晨检高度要求，降低设备落地难度。	套	1
191	园长办公桌	规格：L1600mm×W1200mm×H750mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度 0.8mm（±0.1mm）； 胶水：采用优质高温热熔胶； 封边：优质 PVC 封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	张	1
192	园长文件柜	规格 L2000mm×W400mm×H2000mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度 0.8mm（±0.1mm）； 胶水：采用优质高温热熔胶； 封边：优质 PVC 封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	组	1
193	园长办公椅	尺寸：L670mm*w730mm*H1190mm 优质网布面料，高弹定型海绵，经久耐坐，塑型耐磨，有限环节腰部疲劳，电镀金属五角架支撑，优质五金件，高度可调节。 承重量不小于 180 kg。	把	1
194	沙发茶几组合	沙发规格：L1800mm×W780mm×H780mm 材料：精选西皮面料，精选高弹高密度回弹海绵，沙发靠包优质棉填充，柔软舒适，弧形扶手设计午休方便，贴合人体工学身体曲线设计，舒缓背腰臀腿的压力，优质五金件。	套	1
195	办公桌	规格:L1200mm×W600mm×H750mm 材料：基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 饰面：采用优质防火板饰面，厚度 0.8mm（±0.1mm）。 胶水：采用优质高温热熔胶。 封边：优质 PVC 封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	张	10

196	办公椅	尺寸：L610mm*W600mm*1120mm 材料：采用优质布艺，色泽柔软有弹性，无异味，光泽好，透气性强，高度可调节。 海绵：采用高弹性成型泡棉，压缩永久变形率小于 8%。 优质尼龙复合脚架；承重量不小于 180 kg。 颜色：黑色	把	10
197	档案柜	规格:L850mm×W390mm×H1800mm 材料：厚度：≥0.5mm 柜体：采用优质钢板，具有防锈功能，避免板料因表面喷涂层损坏生锈腐烂的情况。 喷涂：电解钢板表面采用室内环保型环氧树脂静电，喷塑涂层耐腐蚀； 工艺：没有外露焊点。	台	6
198	会议桌	规格:L3200mm×W1400mm×H750mm 材料：1.基材：环保原木色三聚氰胺饰面刨花板。 2. 饰面：采用优质防火板饰面，厚度 0.8mm（±0.1mm）； 3. 胶水：采用优质高温热熔胶； 4.封边：优质 PVC 封边带，纹理美观清晰，修边圆滑。	张	1
199	会议椅	尺寸：L610mm*W600mm*H970mm 材料：布艺，色泽柔软有弹性，无异味，光泽好，透气性强。 海绵：采用高弹性成型泡棉，压缩永久变形率小于 8%。 承重量不小于 180 kg。 颜色：黑色	把	10
200	折叠会议椅	尺寸：L650mm*W570mm*H840mm 材料：网布，精选高密度发泡高弹海绵，经久耐坐，带写字板，整椅可折叠。	把	30
201	演讲台	尺寸：L600mm*W400mm*H1100mm 材料：桌体采用成型防火板饰面，中密度基材，优质 PVC 封边，经防虫，防潮等多种工序处理，优质五金件。	张	1
202	台式机	CPU i5-13400，内存 16G,固态硬盘 512G,集成显卡，机箱 15L（黑白可选）,显示器 23.8 寸。	台	10
203	笔记本电脑	1.硬件配置：六核十二线程商用处理器，16G 内存，512G 高速 NVMe 固态硬盘，集成显卡； 2.屏幕：14 英寸全高清 IPS 显示屏，支持低蓝光护眼； 3.外设与接口：配备 USB、HDMI、Type-C 等常用接口，无线 WiFi6，内置降噪麦克风与防窥摄像头； 4.系统：预装正版 Win11 专业版，兼容国产麒麟、统信操作系统驱动；	台	2
204	打印机	1、A4 黑白激光一体机，具备打印、复印、彩色扫描三项功能； 2、打印速度≥24 页/分钟，支持自动双面打印，首页出纸时间≤8.5 秒； 3、支持证件复印、批量连续复印扫描，可扫描生成 PDF 文件；	台	2

		4、带有线网口，支持多台电脑局域网共享使用； 5、兼容 Windows、银河麒麟、统信 UOS 操作系统；		
205	针式打印机	24 针平推针式打印机，82 列宽度；支持 1+6 联多层票据复写；支持平推单张票据与链式连续单据打印；具备断针补偿、票据打印位置微调、卡纸缺纸提醒功能；配备 USB 数据接口，兼容 Windows、银河麒麟、统信 UOS 系统；可打印增值税发票、财务凭证、出入库单据；	台	1
206	碎纸机	碎纸量不低于 8 张，静音效果：噪音不高于 50dp，连续工作时间不低于 40 分钟，入纸口宽度 225mm（±10mm），自动手动进退纸，智能纸满提示，过热保护显示，纸桶容量≥23L。	台	1
207	音响	1、箱体采用中纤板木材，表面 PVC 贴皮喷漆工艺。 2、支持 U 盘，蓝牙，FM 收音，录音功能。 3、支持 1 组 AUX 音频输入和 1 路乐器信号输入，2 路 MIC 输入。 4、具备 1 组 AUX 音频输出，蓝牙组对输出实现立体声效果播放。 5、支持伴唱和原唱切换，支持话筒优先功能。 6、内置大容量电池，可连续播放大约 4-6 个小时。 7、具备 3 个音量旋钮，支持主音量调节，乐器音量和音乐音量单独调节。 8、支持话筒延时，混响，高低音调节功能。 9、具有机枪、感谢、开场、掌声、口哨、大笑等暖场声卡效果选择。 10、具有耳咪与直播信号输出的 2 组 3.5 接口。 11、底部采用万向轮，支持任意方向自由推动。	台	1
208	保险柜	规格:指纹密码保管柜 箱厚度：1.1-1.5mm 箱体高度：600mm（±50mm） 尺寸规格 mm：H600xW380xD360（±50mm） 净重：≥21kg 内饰：PU 皮 开锁方式：密码，指纹，钥匙 门型：单开门 门板厚度：≥10mm 应急开启：应急钥匙 报警方式：蜂鸣器报警	台	1
209	防暴盾牌	材质：PC 规格：H1200mm*W500mm*T3.5mm 温度适应性：-20℃~55℃，阻燃性：火焰离开后，被点燃处续燃时间不超过 5s。	个	1
210	强光手电	功能：强光、弱光、爆闪 开关设计方式为前置轻触式数字控制，三档光源模式，前端带攻击头，表面硬氧化处理，整体防水密封设计。	个	1

		颜色:亚光钛黑 重复充电：≥1000 次 灯泡使用寿命：≥10 万小时		
211	钢叉	材质：加厚不锈钢型材 产品长度：收缩 1.40 米，伸出 2.2 米 工艺：不锈钢三层焊接，三层打磨。	套	1
212	防刺服	材质：高性能聚乙烯纤维增强材料 防护面积：≥0.3 ㎡ 效果：按 0°、45° 刺入角刺入防护服，防护服不被穿透。	件	1
213	防暴头盔	材质： 1、透明 PC 遮阳板（厚度 2.5-3.4mm），皮革颈部保护，内部泡沫垫，屋檐水密封。 2、壳体材料：PC/ABS（合金树脂）。 3、面罩材料：表面强化 PC 镜片。 4、一次高压注塑成型，进行内雾化、外硬化的特殊工艺处理，在室外-20℃的条件佩带下，没有雾气产生。	个	1
214	防割手套	材质：不锈钢微丝与高弹涤纶纤维混合纺织。 耐割、耐磨和柔软易洗。	双	1
215	对讲机	工作温度：-20℃-+50℃； 重量 98g（±5g）； 支持信道：16 个； 存储温度：-40℃-+80℃； 电池工作时长：≥48 小时； 尺寸：H104mm×W53mm×T38mm（不含天线）	对	1
216	长防暴棍	长度：1.6m；材质：PC	根	1
217	短治安棍	长度：60cm；材质：PC	根	1
218	喊话器	功能：喊话、警报、录音、放音、多媒体 USB 插口。 失真度：≤5% MAX 传送距离：≥200M 频率响应 100Hz~10KHz 录音时长：150±10s 充电时间：≤6 小时 喊话时间：10~20 小时 尺寸：L132mm*W202mm（±10mm）	个	1
219	防暴器材架	高：1.1 米，宽：1.2 米：深度 38 厘米，金属材质结实耐用。	个	1
220	安保巡更系统	配合点位贴片，到达指定地点，手电筒靠近点位贴片即可打卡（含 1 个点位贴片）	套	1
221	滑梯	尺寸：L970cm*W450cm*H300cm 配件：1 块斜坡板、1 条钻网、1 面翻转墙、1 块斜爬网、1 个 90cm 高楼梯、1 条 60cm 高拼接滑道、1 条 90cm 高单滑道。功能包括滑、钻、爬、蹬、光影、互动等功能。	套	1

		2.塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料,经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 3.支柱材质：采用厚度 2mm 镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 4.护栏采用Φ38/Φ25mm 圆管，厚度 2mm。护栏上装饰 PE 板，厚度 15mm 单色板。 5.平台地面板材采用芬兰木材质，板材厚度 27mm，木材经过防腐防虫处理，木油浸泡，表面木蜡油处理。 6.绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。 7.镀锌钢管配件：外径 28/32/38/48mm，厚度 2.0mm 镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 8.扣件、顶盖、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 9.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 10.网孔板采用 3mm 厚钢板，孔的直径小于 8mm。		
222	抗倍特滑梯	尺寸：L475cm*W325cm*H240cm 1、立柱：外径 89mm，厚度 2.0mm 镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 2、平台采用金属件采用钢制件加工成型后经除油、除锈、磷化、抛丸等工艺前处理后，采用户外环保聚酯粉末，静电喷涂，高混固化烤漆处理，表面光滑，具有优良的耐候性、表面光泽度好。 3、板材采用 15mm/8mm 厚抗倍特板，具有具强度高、耐冲击、防水、防火、耐潮湿的特性耐老化性好，长时间在户外使用不会产生退色龟裂等现象，经 CNC 加工产品细节生动，规整极县质感。其中平台表面额外模压防滑纹理处理，防止滑倒并更具质感。 4、不锈钢滑梯：采用厚度为 3.0mm 的 304 不锈钢，经折弯加工整体氩弧焊成型，焊缝打磨抛光、无边角毛刺、表面光滑、整体安全可靠经久耐用。 5、所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 6、扣件、顶盖、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。	套	1

223	户外水罐车	材质：主体材质木制。 产品配置：包含户外水罐车 1 辆，水壶一个，可压缩水桶 2 个、压水泵 1 个、连接水管 1 卷。压水泵轻巧耐用，幼儿可以自主操作。	辆	1
224	泥画桌	材质：木制 尺寸：L120cmxW55cmxH50cm 产品配置：泥画桌 1 个，桌子下方有收纳隔层方便收纳材料使用。包含泥画材料 20 公斤。	个	2
225	长凳	材质：木制 尺寸：L120cmxW24cmxJ27cm 产品配置：长凳 1 个。长凳表面光滑，边角圆润，可同时容纳 3-4 个小朋友。	个	4
226	亚克力桌顶架	材质：木制、亚克力 尺寸：L125cmxW15cmxH120cm 配置：木制亚克力桌顶架 1 个。 搭配泥画桌使用。	个	1
227	泥厨台	材质：木制 尺寸：L90cmxW45cmxH96cm 配置：泥厨台 1 个，台面高 50cm。泥厨台下方有收纳隔层，方便收纳材料。	个	1
228	泥画架	材质：框架为木制，画板为亚克力。 尺寸：L82cmxW60cmxH130cm 配置：泥画架 1 个。底部安装有万向轮，移动方便。	个	2
229	基础收纳大篮筐	材质：防水藤编 颜色：茶色 尺寸：L60cmxW40cmxH28cm 配置：基础收纳大篮筐 1 个。	个	4
230	蓝色防水颜料衣	材质：腈纶 配置：蓝色防水颜料衣 1 件，适用于 85-115cm 身高儿童。	件	6
231	粉色防水颜料衣	材质：腈纶 配置：粉色防水颜料衣 1 件，适用于 85-115cm 身高儿童。	件	6
232	单瓶儿童可洗手指画颜料	材质：水洗颜料、塑料 规格：可洗手指画颜料 1 瓶（1100mL），每瓶颜料配 1 个按压泵。9 种颜色。	瓶	27
233	滚轮印章玩色组合	材质：印章主体为塑料，收纳提篮防水藤编。 配置：总配件数 22 件。滚轮印章 10 个（包含田园农场 5 个，城市生活 5 个）。图形印章 6 个，可水洗印花台 5 个，收纳提篮 1 个。	套	1
234	彩色不锈钢锅具	材质：锅为金属、围裙、帽子、手套隔热垫为布艺 配置：含：木锅铲 1 个、木勺子 1 个、围裙 1 件、帽子 1 个、隔热垫 1 个、手套 1 副、蓝色平底锅 1 个、锅盖 1 个，绿色浅汤锅 1 个、红色深汤锅 1 个、锅盖 1 个，黄	套	1

		色果盘 1 个、不锈钢勺子 1 个、不锈钢锅铲 1 个。		
235	切切食物围裙大家族	材质：食物为木制、围裙套装为布艺。 配置：包含透明收纳箱 1 个，切切食物配件 1 套（含水果、蔬菜、面包），围裙套装。	套	1
236	感统听觉积木	材质：积木为亚克力、收纳提篮为防水藤编。 配置：总配件数 25 件。包含 24 个彩色听觉积木，其中正方形积木 12 个，长方形积木 12 个；听觉积木内部均内置不同材质的颗粒，碰撞可发声。收纳提篮 1 个。	套	1
237	彩色琉璃积木	材质：积木为亚克力和木制、收纳筐为防水藤编。 配置：总配件数 67 件。包含彩色琉璃积木 50 颗，边长为 2.5cm；彩色木质积木 15 个，其中红色积木 5 个、橙色积木 5 个、原木色积木 5 个，木质积木尺寸为 4cmx4cmx4cm。蓝色布袋 1 个，圆形收纳筐 1 个。	套	1
238	磁力光影积木	材质：积木为透光亚克力和内嵌磁性，收纳藤条筐防水藤编。 配置：总配件数 27 件。包含卜灵磁格 24 片，其中黄色直角三角形 4 个，绿色等边三角形 4 个，红色小正方形 5 个，黄色小正方形 5 个，红色小长方形 4 个，蓝色大正方形 2 个。小汽车 2 个，其中红色、蓝色各 1 个；收纳藤条筐 1 个。	套	1
239	积木游戏	材质：高密度 EVA 由 19 个形状共 712 件构成，其中包括：M 双孔板 240 个、M52 单孔板 60 个、M52 四孔板 10 个、M 厚六孔板 10 个、M410 棒 20 个、M206 柱 4 个、M1150 棒 10 个、M 四分之一圆 4 个、M 双孔三角 4 个、M52 连接 300 个、M 多孔正方 10 个、M 多孔长方 10 个、M 斜角长方 6 个、M144 五孔圆 4 个、M9 形棒 4 个、M 拐角连接 4 个、M 圆角方*4 个、M 双孔梯形板 4、M309 环形节 4 个。	套	1
240	收纳柜	尺寸：L600cmxW100cmxH140cm 材质：方钢龙骨焊接喷涂防锈漆，20mm 厚塑木墙板,25mm 厚塑木层板，柜门采用聚乙烯门帘，顶面铺贴 SBS 彩色沥青瓦。	套	1
241	托幼投球架	尺寸：W60cmxH100cm 材质：生铁烤漆+尼龙	只	1
242	3 号幼儿篮球	适合小朋友使用的 3 号篮球，能够适用于不同的地面。	只	20
243	5 寸表情球	印有六种可爱的表情(红-生气、黄-可爱、蓝-俏皮、橙-惊讶、绿-得意、紫-大笑)。适合小朋友们抓握和控制，球在每次捏扁后都能迅速回弹到原状，在大量使用和反复接触地板或墙壁的情况下也不会开裂。无添加剂、自动充气。6 只/套	套	3
244	三轮车	尺寸：L800mm×W410mm×H500mm 材质：车主体为金属。	辆	3

		配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1 套；		
245	滑滑车	尺寸：L530mm×W320mm×H350mm 材质：车主体为金属铁。配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1 套；	辆	3
246	脚踏车	尺寸：L930mm×W550mm×H640mm 材质：车主体为金属。 配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1 套；	辆	3
247	三轮车	尺寸：L750mm×W440mm×H520mm 材质：车主体为金属。 配件：车体部件×1； 安装用螺丝及工具×1 套；	辆	3
248	小猫多功能扭扭车	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	辆	3
249	小熊多功能扭扭车	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	辆	3
250	小兔多功能扭扭车	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	辆	3
251	小狗多功能扭扭车	尺寸：L51cm×W30cm×H25cm 材质：PP+ABS 配件：扭扭车×1	辆	3
252	球类收纳架	规格：长 110cm 宽 42cm 高 85cm（±1.5cm），4 层，层高 25cm（±0.5cm） 材质：铝型材框架 配件：连接件，万向轮 功能：主要用于存放幼儿篮球，四层设计可放 40 个篮球，每层高度约为 250mm。 特点：轻便美观兼顾耐用，环保零甲醛，无需保养，带轮子方便移动。全铝制采用先进工艺处理不掉色。	个	1
253	LED 显示屏	高清全彩 LED 显示屏，像素间距≤1.86mm，像素密度≥289050 Dots/㎡；亮度 450－600cd/㎡，对比度≥3000:1，刷新率≥3840Hz；16bit 高灰度显示，全屏色彩均匀、无闪烁、无波纹；采用金线灯珠、磁吸模组、冷轧钢防锈箱体；配备同步+异步双系统，支持 HDMI 高清输入、U 盘脱机播放、多窗口分屏漫游、定时开关机；具备节能、护眼、低功耗特性；含全套安装、布线、调试服务，满足日常高清显示使用。	㎡	4.6
254	信号接收卡	1.单卡最大支持 24 组数据输出。 2.为保证接收卡工作稳定性，减少接插连接件，减少故障点，接收卡不得使用转接板连接。 3.为保证显示效果，接收卡需支持高灰高刷、低亮高灰	项	1

		显示。 4.为保证接收卡带载冗余，接收卡可最高带载不得低于2048，最宽带载不得低于1024。 5.为减少电压波动对显示屏的影响，接收卡需支持宽电压输入。 6.为保证显示屏的画质一致性，接收卡需支持逐点校正功能。 7.为解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线问题，接收卡需支持修缝功能。 8.为方便显示屏后期维护，接收卡需支持测试屏幕连接功能，维护人员无需工程文件，即可快速定位接收卡顺序。 9.为提高屏幕调试的多样性和便捷性，需同时支持设备和千兆网络调屏。 10.为有效提高画质色彩，显示屏需具备 gama 调节功能，修正颜色跳变及偏色，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，提高画质色彩。 11.为让 LED 模组还原真实色彩，接收卡需具备颜色空间调整功能，使显示屏的色彩呈现更精准，可解决因显示屏色域差异而导致的颜色失真问题。 12.为方便后期维护，接收卡需支持参数回读，接收卡信息回读，接收卡固件升级，提高显示效果。 13.为保证产品性能不断优化、更新迭代，接收需支持升级的功能，且接收卡升级过程中需具备有断电保护功能。 14.为保证显示屏持续无故障安全运行，接收卡需支持网线热备份功能。 15.为方便调试、维护，接收卡需支持通过指示灯判断屏体工作状态。 16.为方便后期模组调试、维护，接收卡需支持硬件测试功能。 17.为防止固件加载错误，方便后期系统升级，升级固件需由软件根据接收卡版本自动推荐。 18.为方便后期系统可扩展，接收卡需配合多功能卡实现音频的远距离传输。 19.为提高快速安装搭建的便捷性，接收卡需支持免设置维护。 20.为提高接收卡供电的可靠性，接收卡需具备两种电源接口。 21.为有效提高维护效率，接收卡需坏板快速定位功能。 22.为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 23.为节约使用和维护成本，接收卡需支持数据组交换功能，在特殊单元板或接口顺序接错或接口有余量的情况下、部分接口损坏等，可通过仿真图拖动修改 HUB 接口位置、进行数据组交换，并单独固化到接收卡中。 24.为提高模组兼容性及适应多样化显示屏，接收卡支持		

		列译码、行译码、抽点显示、位置留空与数据偏移功能，支持行信号自定义、接收卡旋转、镜像画面显示、反扫设置、OE 微调和数据模式、RGB 组数设置。 25.为保障系统信息安全，要求核心运算芯片和通讯芯片必须为高性能国产芯片（并出具实验室的检测报告）。 26.为保障接收卡稳定性，接收卡需具备防静电措施。 27.为便于显示屏维护，在不改变网线连接的情况下，支持对指定接收卡参数单独调整，同时不影响其他接收卡参数和显示。 28.为保证控制系统兼容性、稳定性，控制系统（视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。 29.为有效消除手机拍摄时出现的扫描线，提高观赏性，接收卡需支持 1/2/4/8/16/32 倍倍频技术。 30.为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 31.为保障信号传输稳定性，图像数据由发送端到接收端只有一帧延迟。 32.为避免接收卡电源接反造成损失，需具备电源接反保护电路。 33.为满足复杂显示屏的安装、调试和维护，接收卡需支持 Mapping 功能和端口 Mapping 功能，快速查找所有接收卡位置和单个接收卡连接模组位置。 34.为适用不同场景使用需求，接收卡需支持选择保留最后一帧或黑屏。 35.为方便安装、灵活带载模组，接收卡需支持多开功能，支持正常/2/3/4/6/8 开输出选择。 36.为方便快速点亮、测试屏幕模组，接收卡需支持智能设置和自定义模组功能。 37.为增强屏幕的实用性和多样化，接收卡需支持不规则箱体构造功能，可任意接插模组位置、旋转模组方向、加载不同模组文件、添加扇形箱体等，完成异形屏幕显示。 38.为满足任意模组和 IC 的支持，接收卡需支持不同芯片厂商各种 PWM 芯片、双锁存芯片、通用芯片.支持静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型。		
255	模组电源	1、输出纹波&噪声≤200mV； 2、输入特性：额定输入电压范围 200-240Vac； 3、输入频率范围 50/60HZ； 4、输出电压 3.8-5V；	项	1
256	视频处理器	1. 为方便安装，设备应符合标准机架式结构。 2.整机最大支持分辨率为 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽 8192 像素，最高 2160 像素。 3.支持多路输入信号接口：一路 HDMI，一路 DVI，一路 VGA，两路 CVBS。	台	1

		4.为提高设备分辨率兼容性,设备需支持EDID配置管理。 5.为解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问，设备需支持 VGA 校正功能。 6.为解决画面缩小尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象，设备需支持 Super Resolution 放大技术及视频补偿处理算法功能。 7.为解决输入信号（如 VGA 信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，保证满屏显示，设备需具备任意信号源做任意裁剪/去黑边功能。 8.为避免过电压、过电流的冲击，保护输入输出 I/O 接口，设备需具备通道保护功能，通道间相互独立且彼此互补。 9.为减少电压波动对设备的影响，设备需具备 AC 100~240V，50/60HZ 宽供电电压输入。 10.支持 LED 屏幕测试，黑屏、蓝屏、红屏等任意显示切换。 11.支持亮度调节：实时、快捷进行屏体显示亮度调整。 12.支持切换特效：信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/秒切的切换特效。 13.支持画面冻结。 14.支持场景调用与保存。 15.为方便对接音响设备，处理器需自带 Audio（PJ35）音频输出。（不得使用多功能卡） 16.为达到音视频同步切换效果，视频处理器应同时具备常用信号源 HDMI、DVI、VGA 音频输入接口，达到音视频同步切换效果。 17.设备液晶屏需显示网络通讯状态。 18.设备需具备网线检测功能，通过指示灯状态判断网线通断问题。 19.为防止误操作，导致显示屏参数紊乱，需具备菜单锁功能，锁定后不能进行参数更改，但不影响信道正常切换。 20.为防止误操作，需支持全键锁锁定功能。 21.为方便调试和使用，处理器需具备自动精准对位功能旋钮。 22.为方便后期功能更新，处理器需具备 U 盘自动升级功能。 23.为保障系统信息安全，要求核心运算芯片和通讯芯片必须为高性能国产芯片（并出具实验室的检测报告）。 24.为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能。控制系统（视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器)。		
257	LED 播放软件	1.为显示效果突出，软件需支持炫彩字; 2.为播放素材的多样性，软件需支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持	套	1

		Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报、网页、流媒体、摄像头、桌面截屏显示；支持数据库、json 数据、PLC、数采仪、传感器等对接配置； 3.为方便后期持续使用，软件需支持云资源下载； 4.为使用的便捷性，软件需支持定时指令； 5.为方便后期查看软件运行情况，软件需支持播放日志查询功能； 6.为方便使用，软件需支持开机自启动播放； 7.为方便节目播放，软件支持快捷键控制播放、暂停、素材切换、节目切换、指定节目播放； 8.支持修缝功能；		
258	屏幕钢结构	显示屏框架尺寸：高 1.7 米*宽 2.98 米=5 平方、专业 LED 显示屏框架结构	㎡	5
259	屏体内线材	屏体内配套的长排线、网线、电源线等等配套线材	㎡	5.066
260	备品	同批次配套专用模组，线材	套	1
261	屏体外线材及铺设	1.进屏分路：1 路 2.5 平方 3 芯国标铜线，（国标-220V）。 2.网线：5 根 6 类网线。	套	1
262	专业音箱	1.PVC 进口皮 2.五单元三分频全音域音箱 3.3 寸全纸盆高音 10 寸三磁钢低音 4.灵敏度：90±3dB（1W/1m） 5.频率响应：50Hz-18KHz 6.额定功率：100W 7.峰值功率:200W 8.额定阻抗：6Ω 9.尺寸：L542mmXW302mmxH320mm 注：提供具有 CMA 或者 CNAS 认证资质检测机构出具的检测报告。	只	2
263	专业功放	1. 标准 3U 高度设计，独家私模，小巧精致，外观时尚，功率强大，声音清晰明亮且不失真。 2.铁制机箱，铝制金属拉丝+磨砂一体化面板，造型独特，外观新颖时尚,科技感丰富。 3.ATR(加速瞬间响应)技术,使声音清晰且有穿透力。 4.高电流和纯铜线的环型变压器,提供极佳的瞬态响应,可靠性极高。 5.采用无极调速风扇，气流由前到后，起到更好的过热保护。 6.超轻超低噪音，超有效率的电源，打造无噪音音频，高级顺态响应，功耗低。 7.每个通道均有独立的压限器，可最大化输出电平，配有过载保护功能。 8.增益控制,可精确设置并匹配灵敏度。	台	1

		9.数码管蓝色显示屏，让您对功放的运作状况一目了然。 10.三路外接音源输入（AUX,AC-3,CD），可与各种音源相兼容。 11.五路话筒输入接口（前三后二）。 12.音乐，麦克风均设有音量限制功能。 13.二组接线端子，二组卡侬端子输出。 14.一路音频和麦克风混合输出接口。 15.本机具有特强抑制话筒啸叫的功能。 16.内置卡拉 OK 自动静噪电路。 17.内置卡拉 OK 激励效果功能。 18.专业级 24BLT 数码混响电路，使歌声更加丰富自然。 19.内置 USB/CD，蓝牙，光纤，同轴数字信号输入，USB 优先功能，断电记忆输入方式。 20.每个通道上均设有独立的直流电过载及过热保护，Guard Rail 可自动保护功放和音箱，而无需关闭机器。 技术参数： 输出功率(8Ω) 150W×2 输出功率(4Ω) 250W×2 频响 20Hz-20KHz, ±0.5Db 输入灵敏度（话筒） 5-100mv/1Kohm 输入灵敏度（线路） 250mv/47Kohm 输出灵敏度（线路） 0.775V/20Kohm 输出阻抗 4-16ohm 信噪比 -105dB 失真度 ≤0.03% (8ohm/1KHz/half power) 保护短路，断路、热和 RF 保护 、对直流帮助和负载保护冷却系统。		
264	无线手持话筒	一拖二手持话筒: 功能特点 1.使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率 2.操作灵活简便 3.全自动红外线对频，使发射机与接收机自动同步收发 4.采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统，提供 200 个通道 5.采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号 6.采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度 7.多重静噪控制电路，拒绝外部干扰 8.专门设计的语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比 9.独特的电路设计，动态大，频响宽，噪音小 技术参数系统指标： 1.频率范围：UHF 520-930MHz 2.调制方式：宽频 FM 3.可调范围：50MHz 4.通道数目：2x100 5.通道间隔：250KHz 6.频率稳定度：±0.005%以内	套	1

		7.动态范围：100dB 8.最大频偏：±45KHz 9.音频回应：80Hz-18KHz(±3dB) 10.综合信噪比：＞105dB 11.综合失真：≤0.5% 12.工作温度：-10℃ ~ 50℃		
265	音箱线	金银线 2*150 芯	米	40
266	音箱支架	颜色：黑色 适用尺寸:6~12 寸 可调墙距:235-340mm 倾斜角度:±90° 旋转角度:360° 材质：铁 最大承重:30kg	只	2