

广西景烨工程咨询有限公司

采购计划: XLZC2025-J1-00866

竞争性谈判文件

(全流程电子化采购)

项目名称: 西林县城西新区第二幼儿园设备采购 (第二批)

项目编号: BSZC2025-J1-300166-GXJY

采 购 人: 西林县教育局

采购代理机构:广西景烨工程咨询有限公司

2025年11月

目 录

第一章	竞争性谈判公告1
第二章	供应商须知4
第三章	采购需求21
第四章	评审程序和评定成交的标准69
第五章	响应文件格式75
第六章	合同文本100

第一章 竞争性谈判公告

西林县城西新区第二幼儿园设备采购(第二批)竞争性 谈判公告(远程异地评标)

项目概况

西林县城西新区第二幼儿园设备采购(第二批)项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台 (https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)获取(下载)竞争性谈判文件,并于2025年11月28日9时00分(北京时间)前提交(上传)电子响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2025-J1-300166-GXJY

项目名称: 西林县城西新区第二幼儿园设备采购(第二批)

采购方式: 竞争性谈判

预算总金额(元):600,000.00

采购需求:

标项名称: 西林县城西新区第二幼儿园设备采购(第二批)

数量: 1

预算金额(元): 600,000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 西林县城西新区第二幼儿园设备采购(第二批)。如需进一步了解详细内容,详见竞争性谈判文件。

最高限价(如有):600,000.00元

合同履约期限:交货时间:自签订合同之日起7日内交货安装验收完毕。

本项目(否)接受联合体竞标

备注:

二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
- 3. 本项目的特定资格要求: 无要求
- 4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目上述服务以外 的其他采购活动。
- 5. 对在"信用中国"网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。

三、获取采购文件

- 1. 时间: 2025 年 11 月 24 日至 2025 年 11 月 27 日,每天上午 8: 00 至 12: 00,下午 12: 00 至 23: 59(北京时间,法定节假日除外)(北京时间)。
 - 2. 地点: 广西政府采购云平台(https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/)线上获取
- 3. 方式:供应商登录广西政府采购云平台 https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/在线申请获取采购文件(进入"项目采购"应用,在获取采购文件菜单中选择项目,申请获取采购文件)。

售价(元):0

注:本项目不接受未获取采购文件的供应商,已获取采购文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格条件。

四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间: 2025年11月28日9时00分北京时间)

地点(网址):请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

五、响应文件开启

首次响应文件开启时间: 2025年11月28日9时00分(北京时间)

地点: 通过广西政府采购云平台实行在线解密开启

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 竞标保证金: 人民币陆仟元整(¥6,000.00)

竟标保证金的形式:银行转账、电汇或支票、汇票、本票、银行保函等非现金形式交纳竞标保证金。禁止采用现钞交纳方式。【备注:采用银行保函方式的,必须为无条件保函,保函有效期不得低于竞标有效期。】

递交方式:使用银行转账时竞标保证金必须从供应商的基本账户汇到以下指定的竞标保证金专用账户,否则竞标无效。

供应商使用银行保函递交方式时,供应商将保函原件电子扫描件作为响应文件的组成部分,否则竞标无效。

开户名称: 广西景烨工程咨询有限公司;

开户银行: 中国银行百色市龙景支行;

银行账号: 619779154521

注: 请务必在银行进账单用途或空白栏上注明项目名称或项目编号。竞标保证金计息退还。

供应商应将进账单或电汇单扫描件按要求放入响应文件中。若至竞标截止时间止指定账户上未收到供应商的竞标保证金,其竞标无效。用支票、汇票、本票或者保函等方式的,在首次响应文件提交截止时间前,供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函等原件给采购代理机构(送达或邮寄,不接受到付邮件)。否则视为无效谈判保证金。

- 2. 网上查询地址:中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)、广西壮族自治区政府采购网(http://zfcg.gxzf.gov.cn/)
- 3. 本项目需要落实的政府采购政策: (1) 政府采购支持采用本国产品的政策。(2) 强制采购节能产品; 优先采购节能产品、环境标志产品。(3) 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库【2022】19 号、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46 号)、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)
 - 4. 评审说明:本项目为远程异地全流程电子评标。
 - 5. 本项目为非预留份额专门面向中小企业采购的项目。
 - 5.1 本项目不专门面向中小企业预留采购的原因:

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条"符合下列情形之一的,可不专门面向中小企业预留采购份额:(一)法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的;(二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制,或者提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的供应商处采购的;(三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;(四)框架协议采购项目;(五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外,其他均为适宜由

中小企业提供的情形。"的规定。本项目符合以上五种情形的第(二)种,即"(二)因确需使用不可替代的专利、专有技术,基础设施限制,或者提供特定公共服务等原因,只能从中小企业之外的供应商处采购的;"故本项目不专门面向中小企业采购。

八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称: 西林县教育局

地 址: 西林县八达镇新兴路 49号

项目联系人: 韦金孚

项目联系方式: 0776-8682121

2. 采购代理机构信息

名 称:广西景烨工程咨询有限公司

地 址:广西壮族自治区百色市右江区迎龙路 66 号幸福东郡第8幢1单元2层 207-210号

联系方式: 黄秋雨 0776-3518527

3. 项目联系方式

项目联系人: 黄秋雨 联系电话: 0776-3518527

广西景烨工程咨询有限公司 2025年11月24日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
	1. 供应商的资格条件: 详见竞争性谈判公告
	2. 供应商出现下列情形之一的,不得参加政府采购活动:
	2.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府
	采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再
3	参加本项目上述服务以外的其他采购活动。
	2.2 对在"信用中国"网站(https://www.creditchina.gov.cn/) 、中国政府采购网(http:
	//www.ccgp.gov.cn/)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记
	录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采
	购活动。
5	是否接受联合体竞标: 详见竞争性谈判公告
	1.本项目不允许转包。
6	2.本项目不允许分包。
	本项目货物提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的采购活动的(或非单一产
7. 1	品采购项目中,多家供应商提供的核心产品品牌相同的),取其中质量和服务均能满足谈判文件实质
7.1	性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审;最后报价相同时,则由采购人自主选择确定一
	家供应商参加评审,其他按无效响应处理。
	资格证明文件
	1. 供应商出具的《百色市政府采购供应商信用承诺函》(格式后附),或提供以下详细的资格证件:
	(必须提供,否则响应文件按无效处理)
	(1)供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书
	或者执业许可证或者登记证书等),供应商为自然人的提供其身份证复印件;(未出具《百色市政
12. 1. 1	府采购供应商信用承诺函》则必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
	(2) 供应商依法缴纳税收的相关材料(2025年5月至2025年11月内任意连续3个月的依法缴纳税
	收的证明材料复印件,依法免税的,必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到响应文件提
	交截止时间止不足要求月数的,只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件); (未出具
	《百色市政府采购供应商信用承诺函》则必须提供,否则响应文件按无效响应处理)

- (3) 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025 年 5 月至 2025 年 11 月内任意连续 3 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料(如:专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明)复印件;依法不需要缴纳社会保障资金的,必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件];(未出具《百色市政府采购供应商信用承诺函》则必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- (4)供应商财务状况报告(2024年度审计报告或财务报表复印件,或者银行出具的资信证明,或者中国人民银行征信中心出具的信用报告(企业竞标的提供企业信用报告,自然人竞标的提供个人信用报告);供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织,需提供成立之日起至响应文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告;资信证明应在有效期内,未注明有效期的,银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年);(未出具《百色市政府采购供应商信用承诺函》则必须提供,否则响应文件按无效响应处理)
- 2. 竞标声明(格式后附); (必须提供,否则响应文件按无效处理)
- 3. 供应商直接控股、管理关系信息表(格式后附);(必须提供,否则响应文件按无效处理)
- 4. 供应商的中小企业声明函; (如有,请提供)
- 5. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件; (**除自然人竞标外必须提供,否** 则响应文件按无效响应处理)
- 6. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件; (**委托时必须提供,否则响应文** 件按无效响应处理)
- 7. 除谈判文件规定必须提供以外,供应商认为需要提供的其他证明材料; 注:
- 注: 1. 以上标明"必须提供"的材料,格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的,必须按要求签字并加盖供应商电子签章,否则按无效竞标处理。
 - 2. 供应商直接控股、管理关系信息表加盖供应商电子签章,否则按无效竞标处理。
- 3. 联合体竞标时,第 1-2 项资格证明文件联合体各方均必须分别提供,并由联合体牵头人加盖电子签章,规定签字处签字(或者电子签名),否则响应文件按无效处理。

报价文件

- 1. 响应函(格式后附); (必须提供,否则响应文件按无效处理)
- 2. 响应报价表(格式后附); (**必须提供,否则响应文件按无效处理**)
- 3. 供应商认为需要提供的其他有关资料。

以上标明"必须提供"的材料,格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的,必须按要求签字 并加盖供应商电子签章,否则按无效竞标处理。

商务技术文件

12. 1. 3

12. 1. 2

1. 无串通竞标行为的承诺函(格式后附): (必须提供,否则响应文件按无效处理)

2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面复印件(格式后附):(必须提供,否则 响应文件按无效处理) 3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(格式后附);(委托时必须提供,否则响应 文件按无效处理) 4. 竞标保证金提交凭证; (必须提供,否则响应文件按无效处理) 5. 商务要求偏离表(格式后附);(必须提供,否则响应文件按无效处理) 6. 售后服务方案(格式自拟);(必须提供,否则响应文件按无效处理) 7. 技术要求偏离表(格式后附); (**必须提供,否则响应文件按无效处理**) 8. 设备性能配置清单(格式后附);(必须提供,否则响应文件按无效处理) 9. 采购文件要求必须提供的其他资料; (必须提供,否则响应文件按无效响应处理) 10. 代理服务费承诺书(格式后附); 11. 供应商认为需要提供的其他有关资料。 注: 以上标明"必须提供"的材料,有要求法定代表人或者、和委托代理人签字的,必须按要求签 字并加盖供应商电子签章,否则按无效竞标处理。 报价要求: 1. 本项目竞标应以人民币报价。 2. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括: (1) 货物的价格:包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、核心产品的培训费用; (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; 15. 2 (3)运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费; (4) 招标代理服务费、保险费和各项税金。 对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,竟标人应分别报价。对于本文件中未列明,而竞标人 认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交人没有列入的项目费用,并 认为此项目的费用已包括在竞标总报价中。 竞标有效期: 自首次响应文件提交截止之日起 30 日。 16. 2 1. 本项目竞标保证金: 人民币陆仟元整(¥6,000.00) 竞标保证金的形式:银行转账、电汇或支票、汇票、本票、银行保函等非现金形式交纳竞标保证 金。禁止采用现钞交纳方式。【备注:采用银行保函方式的,必须为无条件保函,保函有效期不得低 17.1 于竞标有效期。】 递交方式:使用银行转账时竞标保证金必须从供应商的基本账户汇到以下指定的竞标保证金专用 账户, 否则竞标无效。

供应商使用银行保函递交方式时, 供应商将保函原件电子扫描件作为响应文件的组成部分, 否则

竞标无效。 开户名 开户银 银行则

开户名称: 广西景烨工程咨询有限公司;

开户银行: 中国银行百色市龙景支行;

银行账号: 619779154521

注:请务必在银行进账单用途或空白栏上注明项目名称或项目编号。竞标保证金计息退还。

供应商应将进账单或电汇单扫描件按要求放入响应文件中。若至竞标截止时间止指定账户上未收 到供应商的竞标保证金,其竞标无效。用支票、汇票、本票或者保函等方式的,在首次响应文件提交 截止时间前,供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函等原件给采购代理机构(送达或 邮寄,不接受到付邮件)。否则视为无效谈判保证金。

2. 相关要求:

- ①竞标保证金采用银行转账交纳方式的,在响应文件提交截止时间前从供应商账户交至指定账户并且 到账,供应商应将银行转账底单的复印件作为竞标保证金提交凭证,放置于商务技术文件中,**否则 响应文件按无效处理**。
- ②竞标保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函(包含电子保函)交纳方式的,在首次响应文件提交截止时间前,供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函等**原件**给采购代理机构(送达或邮寄,不接受到付邮件)。**否则视为无效谈判保证金**。
- ③供应商为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳谈判保证金,其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

备注:

- 1. 竞标保证金在响应文件提交截止时间后提交的,或者不按规定交纳方式交纳的,或者未足额交纳的(包含保函额度不足的),视为无效竞标保证金。
- 2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户(自然人竞标除外)转出的竞标保证金,视为无效竞标保证金。
- 3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的,视为无效竞标保证金。
- 4. 保函有效期低于竞标有效期的,视为无效竞标保证金。
- 5. 竞标保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的,视为无效竞标保证金。

	技术要求评审中允许负偏离的条款数为0项。
28. 1	本项目不收取履约保证金。
	签订合同携带的证明材料:
29. 1	委托代理人负责签订合同的,须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。
	法定代表人负责签订合同的,须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
	接收质疑函方式: 以书面形式。
	质疑联系部门及联系方式:广西景烨工程咨询有限公司,联系电话:0776-3518527,通讯地址:广西
31. 2	壮族自治区百色市右江区迎龙路 66 号幸福东郡第8幢1单元2层 207-210号
	现场提交质疑办理业务时间:每天8时30分到12时00分,15时00分到18时00分,业务时间以
	外、双休日和法定节假日不办理业务。
	1. 采购代理费支付方式:
32. 1	本项目代理服务费按如下规定由 <u>成交供应商</u> 在领取成交通知书前,一次性向采购代理机构支付。
32. 1	2. 采购代理费收取标准:以分标(成交金额)为计费额,按本须知正文第32.1条规定的收费计算标
	准(货物招标)采用差额定率累进法计算出收费基准价格,采购代理收费以(收费基准价格)收取。
	解释:构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释,互为说明,除谈判文件中有特别规定外,仅适用
	于竞标阶段的规定,按更正公告(澄清公告)、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序
33. 1	和评定成交的标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或
00.1	约定不一致的,以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者
	为准; 更正公告(澄清公告)与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告(澄清公告)为准。按本款
	前述规定仍不能形成结论的,由采购人或者采购代理机构负责解释。
	1. 本谈判文件中描述供应商的"公章"是指根据我国对公章的管理规定,用供应商法定主体行为名称
	制作的印章,除本谈判文件有特殊规定外,供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、
	竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 本谈判文件所称的"电子签章"、"电子签名",是指经"广西政府采购云平台"认可的 CA 认证
	2. 平成列文件所称的 电丁签章 、 电丁签名 , 定指经 / 四政府未购公平台
	的电子显有数据为表现形式的中草,可用了显有电子响应文件,电子中草与实物中草具有问事法律效 力,不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。
	75,
33. 2	所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人,本谈判文件所称自
33. 4	然人指参与竞标的自然人本人,且应具备独立承担民事责任能力,自然人应当为年满 18 岁以上成年
	人(十六周岁以上的未成年人,以自己的劳动收入为主要生活来源的,视为完全民事行为能力人)。
	 4. 本谈判文件中描述供应商的"签字"是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书(CA 认
	 证)获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或亲笔手写签字。
	 5. 本谈判文件所称的"以上""以下""以内""届满",包括本数;所称的"不满""超过""以
	 外",不包括本数。

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

- 1.1 适用法律:本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。
- 1.2 本竞争性谈判文件(以下简称谈判文件)适用于本项目的所有采购程序和环节(法律、法规另有规定的,从其规定)。

2. 定义

- 2.1 "采购人"是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2 "采购代理机构"是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。
- 2.3"供应商"是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.4"货物"是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.5 "竞标"是指按照本项目竞争性谈判公告规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。
- 2.6"售后服务" 是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。
- 2.7 "书面形式"是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以 有形地表现所载内容的形式。
 - 2.8"响应文件"是指:供应商根据本谈判文件要求,编制包含资格证明、报价、商务技术等所有内容的文件。
- 2.9 "实质性要求"是指采购需求中带"▲"的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按 无效处理的条款。
- 2.10 "正偏离",是指响应文件对谈判文件"采购需求"中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应 情形;
- 2.11 "负偏离",是指响应文件对谈判文件"采购需求"中有关条款作出的响应不满足条款要求,导致采购人要求不能得到满足的情形。
 - 2.12 "允许负偏离的条款"是指采购需求中的不属于"实质性要求"的条款。
 - 2.13"首次报价"是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见"供应商须知前附表"。

4. 竞标费用

竞标费用:供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用,包括但不限于获取谈判文件、勘查现场、编制和 提交响应文件、参加谈判与应答、签订合同等,不论竞标结果如何,均应自行承担。

5. 联合体竞标

- 5.1 本项目是否接受联合体竞标,详见"供应商须知前附表"。
- 5.2 如接受联合体竞标,联合体竞标要求详见"供应商须知前附表"。
- 5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)第九条第二款的规定,接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

- 6.2 本项目是否允许分包详见"供应商须知前附表",允许分包的非主体、非关键性工作,根据法律法规规定 承担该工作需要行政许可的,如该工作由供应商自行承担,供应商应具备相应的行政许可,如供应商不具备相应的 行政许可必须采用分包的方式,分包供应商应具备相应行政许可。
- 6.3 供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况,拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在响应文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
- 6.4 竞标人须在商务技术文件中提供不转包不分包项目给他人的承诺函,不按要求提供的其响应文件按无效响应处理。

7. 特别说明

7.1 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的,以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审;最后报价相同的,由采购人或者采购人委托谈判小组按照"供应商须知前附表"规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格,其他响应文件按无效处理。

非单一产品采购项目,多家供应商提供的核心产品品牌相同的,按前款规定处理。

- 7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的,资格、信誉、 荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。
 - 7.3 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容,按照谈判文件的要求提交响应文件,并对所提供的全部资料的真

实性承担法律责任。

- 7.4 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料,其响应文件按无效处理,并报监管部门查处;签订合同后发现的,成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。
 - 7.5 在政府采购活动中,采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的,应当回避:
 - (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系:
 - (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
 - (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
 - (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
 - (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

- 7.6 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标,响应文件将被视为无效:
- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出;
- (7) 不同供应商在获取采购文件时(报名)、上传文件时存在网卡地址或 IP 地址一致的、或存在联系人或者联系电话一致的。
 - 7.7 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,将报同级监督管理部门:
 - (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件;
 - (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
 - (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容;
 - (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动:
- (5)供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价,或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标;
 - (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;

(7)供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、谈判文件

8. 谈判文件的构成

- (1) 竞争性谈判公告;
- (2) 供应商须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 响应文件格式
- (5) 合同文本;
- (6) 评审程序和评定成交的标准;

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求,如供应商对谈判文件有疑问的,如要求采购人作出澄清或者修改的,供应商尽可能在提交首次响应文件截止之目前,以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 谈判文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之目前,采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清 或者修改,澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、 采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作目前,以书面形式通知所有接收谈判文件的 供应商,不足3个工作目的,应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件,并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

- 12.1响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。
- 12.1.1 资格证明文件: 详见"供应商须知前附表"
- 12.1.2报价文件:详见"供应商须知前附表"
- 12.1.3 商务技术文件: 详见"供应商须知前附表"

13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的,使用谈判文件规定的计量单位;谈判文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位,货币种类为人民币,否则视同未响应。

14. 竞标的风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料,或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应文件按无效处理,是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价

- 15.1 竞标报价应按谈判文件中"竞标报价表"格式填写。
- 15.2 竞标报价的内容详见"供应商须知前附表"。
- 15.3 竞标报价要求
- 15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求,否则响应文件按无效响应处理:
- (1) 供应商必须就"采购需求"中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价,

不得存在漏项报价:

- (2) 供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。
- 15.3.2 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的,其响应文件将按无效处理。
- 15.3.3 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过分项采购预算金额或者最高限价的,其响应文件将按无效处理。

16. 竞标有效期

- 16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。
- 16.2 竞标有效期应由供应商按"供应商须知前附表"规定的期限作出响应,并在商务技术文件中提供承诺函,不按要求提供承诺函或承诺的竞标有效期低于谈判文件规定期限的,按无效竞标处理。
 - 16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 竞标保证金

- 17.1 供应商须按"供应商须知前附表"的规定提交竞标保证金。
- 17.2 竞标保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起4个工作日内退还;成交供应商的竞标保证金自签订合同之日起4个工作日内退还。

17.3 供应商有下列情形之一的, 竞标保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
- (2) 未按规定提交履约保证金的;
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (4) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的;
- (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (6) 法律法规规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

- 18.1 供应商应先安装"广西政府采购云平台客户端"(请自行前往"广西政府采购云平台"进行下载),并按照本项目谈判文件规定的格式和顺序和"广西政府采购云平台"的要求编制并加密。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,由此引发的后果由供应商承担。
- 18.2 为确保网上操作合法、有效和安全,供应商应当在提交响应文件截止时间前完成在"广西政府采购云平台"的身份认证,确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。
- 18.3 响应文件须由供应商在规定位置签字、盖章(具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准),否则接无效响应处理。
- 18.4 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等)及公章一致,供应商为自然人的,标注的供应商名称应与身份证姓名及签字一致,否则其响应文件按无效响应处理。
- 18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况,改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字(或者电子签名)或者加盖公章或者加盖电子签章。响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指通过"广西政府采购云平台客户端"在线编制生成且后缀名为"bfbs"的文件,是否接受电子备份响应文件详见在"供应商须知前附表"。

20. 响应文件的提交

- 20.1 供应商必须按"供应商须知前附表"规定的时间及地点提交响应文件。电子响应文件应在制作完成后,在提交响应文件截止时间前通过有效数字证书(CA认证锁)进行电子签章、加密,然后通过网络将加密的电子响应文件提交至"广西政府采购云平台"。
 - 20.2 未在规定时间内提交或者未按照谈判文件要求加密的电子响应文件, "广西政府采购云平台"将拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

21.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交(上传),提交响应文件截止时间前可以

补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的,应当先行撤回原响应文件,补充、修改后重新提交(上传),提交响应文件截止时间前未完成提交(上传)的,视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交(上传)的响应文件,"广西政府采购云平台"将予以拒收。(补充、修改或者撤回方式可登录"广西政府采购云平台",进入"服务中心"中查看 "电子响应文件制作与投送教程")

21.2 在提交响应文件截止时间前,除供应商补充、修改或者撤回响应文件外,任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的,将根据本须知正文第 17.4条的规定不予退还其竞标保证金。

四、评审及谈判

24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成,具体人数详见"供应商须知前附表",其中评审专家人数不得少于竞争性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者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,竞争性谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目,通过随机方式难以确定合适的评审专家的,经主管预算单位同意,可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目,评审专家中应当包含 1 名法律专家。

24.3 采购代理机构应当基于"广西政府采购云平台"抽(选)取评审专家。

25. 首次响应文件的开启和解密

采购代理机构将在"供应商须知前附表"规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启,供应商的法定代表 人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁,按平台提示和谈判文件的规定登录到"广西政府采购云平台"电子 开标大厅签到,采购代理机构依托"广西政府采购云平台"向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知, 由供应商按"供应商须知前附表"规定的时间内自行进行响应文件解密。供应商未在规定的时间内解密响应文件或 者解密失败的,供应商的响应文件作无效处理。

26. 评审程序和评定成交的标准

26.1 谈判小组按照"第四章 评审程序和评定成交的标准"规定的评审程序对响应文件进行评审,并按照评定成交的标准推荐成交候选供应商。评审价相同时,成交候选供应商推荐顺序见"供应商须知前附表"。

- 26.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见"供应商须知前附表"。
- 26.3 谈判小组成员要依法独立评审,并对评审意见承担个人责任。谈判小组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。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由, 否则视为同意。

26.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形,导致电子交易平台无法正常运行,或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时,采购机构可中止电子交易活动:

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的;
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.5 出现以上情形,不影响采购公平、公正性的,采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动; 影响或可能影响采购公平、公正性的,经采购代理机构确认,报采购人同意后,应当重新采购。采购代理机构必须 对原有的资料及信息作出妥善保密处理,并报财政部门备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

- 27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内,将评审报告提出的排名第一的成交候选人确定为成交供应商,也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定评审报告提出的排名第一的成交候选人为成交供应商。
- 27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前,应当对成交供应商信用进行查询,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,取消其成交资格,并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的,采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46 号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
- 27.3 出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

- (1) 因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的,但"第四章评审程序和评定成交的标准"第3.7条规定的情形除外。
- 27.4 在采购活动中因重大变故,采购任务取消的,采购人或者采购代理机构应当终止采购活动,通知所有参加采购活动的供应商,并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

28. 履约保证金

- 28.1 履约保证金的金额、提交方式、缴纳期限、退付的时间和条件详见 "供应商须知前附表"。成交供应商 未按规定提交履约保证金的,视为拒绝与采购人签订合同。
- 28.2 在履约保证金退还日期前,若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的,请以书面形式通知履约保证金收取单位,否则由此产生的后果由成交供应商自负。

29. 签订合同

- 29.1签订采购合同:成交供应商领取成交通知书后,在规定的日期、时间、地点,由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。如成交供应商为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。
 - 29.2 签订合同时间:按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。
- 29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同(包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同), 采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的,给成交供应商造成损失的,成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。
- 29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据,成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。
- 29.5 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何谈判文件没有约定的条件或不合理的要求,作为签订合同的条件,也不得协商另行订立背离谈判文件和合同实质性内容的协议。
 - 29.6 如签订合同并生效后,供应商无故拒绝或延期,除按照合同条款处理外,将承担相应的法律责任。
- 29.7 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定,采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作 日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘 密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

- 31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人、采购代理机构提出询问,采购人或者采购代理机构 应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益 受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑,接收质疑函的方式、联系部门、联 系电话和通讯地址等信息详见"供应商须知前附表"。具体质疑起算时间如下:
 - (1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的,为获取谈判文件之日;
 - (2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
 - (3) 对成交结果提出质疑的,为成交结果公告期限届满之日。
- 31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。
- 31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容(质疑函格式后附):
 - (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。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其委托代理人签字或者盖章,并加盖公章。

- 31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对成交结果构成影响的,继续开展采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的,按照下列情况处理;
- (一)对采购文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改采购文件后继 续开展采购活动,否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。
 - (二) 对采购过程或者成交结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的成交候选人中另行确

定成交供应商的,应当依法另行确定成交供应商;否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的,采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)第六条规定的财政部门提起投诉(投诉书格式后附)。

32. 其他内容

32.1 代理服务收取标准详见"供应商须知前附表",供应商为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费:

	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 万元~500 万元	1.1%	0.8%	0. 7%
500 万元~1000 万元	0.8%	0. 45%	0. 55%
1000 万元~5000 万元	0.5%	0. 25%	0. 35%
5000 万元~1 亿元	0. 25%	0.1%	0. 2%
1 亿元~5 亿元	0.05%	0. 05%	0. 05%
5 亿元~10 亿元	0. 035%	0. 035%	0. 035%
10 亿元~50 亿元	0. 008%	0. 008%	0. 008%
50 亿元~100 亿元	0. 006%	0. 006%	0. 006%
100 亿以上	0.004%	0. 004%	0. 004%

注:

- (1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格;
- (2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如:某货物采购代理业务成交金额或者暂定价为150万元,计算采购代理收费额如下:

100 万元 ×1.5 %= 1.5 万元

(150 - 100) 万元 ×1.1%= 0.55 万元

合计收费= 1.5 + 0.55= 2.05 (万元)

33. 需要补充的其他内容

33.1 本谈判文件解释规则详见"供应商须知前附表"。

- 33.2 其他事项详见"供应商须知前附表"。
- 33.3 本谈判文件所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策:
- (1) 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, 不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求;
- (2) 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,不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求;
- (3) 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,不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本谈判文件 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。

依据本谈判文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

第三章 采购需求

说明:

- 1. 为落实政府采购政策需满足的要求(根据项目实际情况填写内容)
- (1)本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕 46号)的规定。
- (2)服务项目中伴随货物的,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)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库(2019)19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注"★"的(详见本章附件1),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在响应文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子公章),否则响应文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注"★"的产品时,应优先采购,具体详见"第四章 评标方法和评标标准"。
- 2. "实质性要求"是指采购文件中已经指明不满足则竞标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带"▲"的条款。
- 3. 如竞标人竞标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

4.本项目中小企业划分标准所属行业名称为:

- II.	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业	营业收入(Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300

采购需求一览表

序号	名称	数量	单位	技术参数要求
1	电子钢琴	12	台	1)同时发声数不少于 128 个: 具有 MIDI IN/OUT/、USB 数字接口设置 2)声学品质: 音准误差, 基准音组音准误差范围应小于 1 音分; 音准稳定性,连续通电 2 小时,同一音名前后两次所测音高变化不大于 1 音分; 相邻两键音准误差 应不大于 1 音分 3)演奏性能: 同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.6mm,白键下沉深度值应在 10.9~11.5mm之间,白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 0.8mm; 黑键上宽应为 9.0mm; 黑键高度前端距白键面距离为 11~11.4mm 4)演奏性能 2: 白键中心距不大于 165mm,琴键间隙应在 0.8~1.5mm之间,相邻两键偏差不大于 0.4mm,琴键负荷同一台琴上偏差应不大于 0.21N,琴键下降负荷范围应在 0.66~0.87N以内 5)键盘: 88 键倒琴力度键盘,带推拉键盘盖 6)显示:多功能 LCD 显示屏 7)音色: 不少于 360 种内置音色,包括 8 种中国民族音色 8)节奏: 不少于 160 种内置节奏,包括 10 种中国民族节奏 9)节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、和弦模式、体奏音量、单触键设置 10)速度: 30-280 11)乐曲:内置不少于 80 首歌曲 12)演奏增强: 力度响应、延音 13)音高调节: 移调、音调、14)音效: 全局效果、混响、合唱、调音台 15)音序器: 不少于 3 轨录音,(2 旋律轨+1 伴奏轨)+16 轨 MIDI 通道录音、可录制不少于 3 首用户歌曲 16)注册记忆: 8 个注册记忆 17)数学系统: 歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴 18)踏板: 具有三踏板(延音、后延音、弱音) 19)控制功能按组: 调音台、双音色、下音色、USB 设备、八度、歌曲、记忆库、存储、切换、 20)接口:电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、AUX IN 接口、AUX OUT 接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口(延音、后延音、弱音) 21)环保功能: 节电模式(自动关机) 22)扬声器: 不少于 15W X 2 23)附件: 电源、即踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书
2	幼儿绘本	1	批	各大出版社精装、软装绘本(3000 册)

3	原木圆桌. 49cm	4	张	规格: Φ80xH49cm 1、工艺设计: (1)采用立水工艺,结构支撑性强,防止桌面下沉。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,桌角及边沿采用 R30mm 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)桌面:采用厚度 30mm 的优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成,耐刮耐磨,长时间使用不褪色、不容易开裂;立水尺寸 L462xW60xH18mm 结构稳固。 (2)桌脚:采橡胶木实木,厚实纹路清晰,尺寸为 48x48mm,边沿均采用圆边处理(外侧边 R25mm,其他三边 R10mm);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)产品整体采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀,附着能力强,通透度高。桌面封边采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的橡胶木拼板采用 GB 18580-2017、LY/T 2488-2015、GB/T36022-2018、GB/T 29894-2013 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),检测项应满足:外观质量要求、含水率、指接抗弯强度、侧拼抗剪强度、胶层浸渍剥离、甲醛释放量符合标准要求;氨释放量未检出,木材名称鉴定为橡胶木或橡胶树。
4	原木圆桌. 52cm	4	张	规格: Φ80xH52cm 1、工艺设计: (1)采用立水工艺,结构支撑性强,防止桌面下沉。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,桌角及边沿采用 R30mm 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)桌面:采用厚度 30mm 的优质橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成,耐刮耐磨,长时间使用不褪色、不容易开裂;立水尺寸 L462xW60xH18mm 结构稳固。 (2)桌脚:采橡胶木实木,厚实纹路清晰,尺寸为 48x48mm,边沿均采用圆边处理(外侧边 R25mm,其他三边 R10mm);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)产品整体采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀,附着能力强,通透度高。桌面封边采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。
5	12 人书包鞋柜	27	个	规格: L118. 5xW30xH116cm 1、工艺设计: (1)可拆卸铭牌设计,方便换取名字;铭牌管理分类,便于书包收纳不错乱。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。柜体:书包柜 2 层 12 格,格子内空: 180x280x392.5mm; 鞋柜 2 层 4 格,格子内空: 570x280x115mm; 每个位置配备塑料标识卡牌(含浅咖色底座、透明外盖),尺寸为: 187x40x15mm,四周凸出 4 个直径 5.8xH4mm 的卡口点与柜体相结合,轻便换取卡片,无需再使用其他五金件,方便更换小朋友的名字标识内容。投标人应提供本产品的三视图、装配图、用材配置表以及实物拍摄图片,要求:每张实拍图片标注细节名称等相关信息,实物图片数量不少于 10 张,能多角度、清晰、准确反映以上内容。 (2) 围脚:高度为 60mm,柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。
6	19#丽莎教具 篮. 卡其色	60	个	规格: L26xW28xH19cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22.5cm 最大宽度 25.5cm;内控长度 23.5cm;两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的塑料的合格检测报告(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),采用 GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014 检测标准,检测项应满足:邻苯二甲酸酯(邻苯二甲酸二(2-乙基已基)酯≪0.001%、邻苯二甲酸二丁酯≪0.001%、邻苯二甲酸丁苄酯≪0.001%、邻苯二甲酸二异壬酯≪0.005%、邻苯二甲酸二辛酯≪0.001%、邻苯二甲酸二异壬酯≪0.005%、邻苯二甲酸二辛酯≪0.001%、邻苯二甲酸二异癸酯≪0.005%);可迁移元素(锑≪5mg/kg、种≪5mg/kg、钡≪5mg/kg、镉≪5mg/kg、铬≪5mg/kg、铅≪5mg/kg、汞≪5mg/kg、硒≪5mg/kg)。
7	10#丽莎教具 篮. 卡其色	30	个	规格: L26xW28xH10cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22cm 最大宽度 25.5cm;内控长度 23.5cm;两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。

				1
8	美术作品晾干 柜	3	个	规格: L50xW40xH76cm 1、工艺设计: (1) 卡槽定位设计,分布均匀,实现作品晾干网抽拉式取放,不易走位。 (2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体: 采用厚度 15mm 双贴桦木纹饰面的环保橡胶木拼板。顶部收纳格内空尺寸: 470x354x40mm; 柜体内包含 9 个铁质晾干网,尺寸: L461xW388xH8mm,铁网每层均匀分布,层间距为: 64mm; 柜内安装 9 个塑料材质 U 型槽,呈卡其色,尺寸为 L370mm,有利于柜体空间合理分布,铁网能准确滑入槽中,取放便捷。底部安装 4 个 1.5 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。 (2) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。
9	美术用品收纳柜	3	个	规格: L100xW40xH61.5cm 1、工艺设计: (1) 卡槽定位设计,分布均匀,实现作品晾干架抽拉式取放,不易走位。 (2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (3) 配套塑料收纳盒,可满足不同类型材料的分类储存。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体: 采用厚度 12mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体中间是两层无背板设计,内控 600x400x185mm。上层格子安装塑料材质 U型槽,呈卡其色,尺寸为 L370mm,有利于铁网能准确滑入槽中,左右两侧设有纸卷放置格 1 格,尺寸 176x150mm,短背板设计,背板尺寸 487x176x12mm; 2 层 2 格颜料收纳格,内控 208x176mm,层板镂空设计尺寸 178x158mm 通透自然教具存放一目了然。顶部中间收纳槽尺寸:600x370x95mm。 (2) 搭配: 4 个大收纳盒尺寸: L245xW150xH60mm,4 个小收纳盒尺寸: L150xW120xH60mm,教具收纳更轻松。收纳盒采用环保塑料材质,呈浅咖色,圆滑无毛刺,一体成型设计,结构稳固。1 块铁质晾干网,尺寸: L590xW350xH8mm,铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈。(3) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。 (4) 柜子底部安装 4 个 1.5 寸静音带刹车万向脚轮,1 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。
10	仙人掌透明画 板柜	3	个	规格: L91xW30xH130cm 1、工艺设计: (1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易 褪色。 (3) 双面透明亚克力画板,不同绘画方式,透视互动性强。 (4) 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。

- (5) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:通透两层 4 格分区,每个格子内空: 434x300x237mm,竖板分区清晰,画具收纳空间充足;面板开 4 个直径 70mm 通孔,可方便放笔筒;透明画板可使用水性笔书画,透明画板书写范围尺寸为: 712x430mm。
- (2) 围脚:采用厚度 18mm 的环保实木多层板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。
- (3) 搭配:配套4个Φ79x95mm烟灰橄榄绿颜料杯/笔筒。
- (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成 膜牢固,密封性好,环保无毒。
- (5) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
- (6)油墨: 画架顶部造型采用美工机喷绘工艺, 搭配环保水性油墨, 图案附着力好, 生动立体不易褪色。
- ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的透明画板柜符合 GB 28007-2011 标准的检测报告(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),检测项应满足:外观(木制件、塑料件、涂层)、警示标识、木制件表面涂层/覆面材料(耐液性、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击)、结构安全(边缘及尖端、突出物、孔及间隙、其它)、塑料有害物质限量、产品甲醛释放量、标志、使用说明、柜类强度与耐久性等判定合格符合标准要求。
- ▲竞标人应提供本产品的三视图、装配图、用材配置表以及实物拍摄图片,要求:每张实拍图片标注细节名称等相关信息,实物图片数量不少于 10 张,能多角度、清晰、准确反映以上内容。

				leth tell rot = woo ver
11	原木 2 层矮柜. 可调节. 无背板	5	个	规格: 规格: L91. 5xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2) 层板可调设计,提高空间利用率。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空: 884mm,上下两层,中间一块层板。柜子内侧配环保优质塑料一次成型呈浅咖色长度 440mm 的活动层板支撑条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸 11mm,灵活安全使用层板,不占用空间,共15个挡位、每挡28mm,可实现层板自选放置高度。 (2) 围脚:采用厚度18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
12	杯筒收纳盒	3	套	规格: L24xW24xH9cm 1、工艺设计: (1) 多功能收纳储物,小巧不占地方,兼具装饰与收纳功能。 (2) 铁质表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 2、外观结构及材质: (1) 收纳盒外框采用直径 4mm 的铁艺线条,其他位置采用直径 3mm 的铁艺 线条;搭配 9 个塑料一次成型颜料杯/笔筒,尺寸 φ 79x95mm 烟灰橄榄绿。
13	涂色书架	3	个	规格: L90xW30xH86cm 1、工艺设计: (1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。 (2) 着色采用美工机喷绘工艺,附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 架体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。左侧为收纳柜,右侧为 4 层书架,呈高低错落,便于竖放大小不同的图书,书架层板采用莫兰迪撞色美工颜色点缀,层次分明。 (2) 围脚: 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。 (3) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (4) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具油墨检测报告(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),采用 GB/T23994-2009、

				GB 38507-2020,检测项应满足:特定元素的迁移铅、镉、铬、钡、砷、汞、
				硒、锑符合标准要求;挥发性有机化合物(VOCs)含量≤30%符合标准要求。
14	简约书架	3	个	规格: L93xW30xH81cm 1、工艺设计: (1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 架体: 采用厚度 16mm 的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板。共四层书本搁置槽,内空长 900mm,内空宽分别 40mm 和 38mm;底层空间:900x300x196mm。 (2) 围脚:高度 60mm,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。 (3) 封边条:采用 PVC 封边条,表面光滑平整,封边细腻硬度高,线条均匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整,封边细腻硬度高,线条均匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整无胶渍。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的浸渍胶膜纸饰面刨花板符合 GB 8624-2012 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:燃烧性能(燃烧增长速率指数 FIGRAO. 4MJ≤250,火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘,600s 的总放热量 THR600s≤15,60s 内焰尖高度 Fs≤150,60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象)符合标准要求。
15	原木 2 层 90° 弧形矮柜	3	个	规格: L84xW38.5xH59cm 1、工艺设计: (1) 90° 弧形设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: (1) 柜体:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90° 弧形。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

				规格: L91.5xW30xH59cm
16	原木 5 格分区 矮柜. 无背板	4	个	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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。上层两个格子,内空尺寸: 434x300x236mm,下层三个格子,内空尺寸:284x300x236mm。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
17	原木 3 层短柜 高柜. 半背板	3	个	规格: L61.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共三层,属于短柜高柜,可用于补充区角空间,增加层次;上二层格子内空:586x300x222mm,下层格子内空:586x280x222mm。背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
18	小方桌	3	张	规格: L60xW60xH30cm 1、工艺设计: (1)桌面背面设置有 4 个塑料连接件,桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接,方便拆卸。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,桌角及边沿采用 R30mm 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)桌面:采用厚度 24mm 的环保实木多层板。底部安装 4 个环保塑料连接件,尺寸为 L187xW150xH66mm 的扇形脚座连接件,脚座设置一个外直径50mm 连接桌脚呈浅咖色类扇形,表面光滑无毛刺,线条圆润,结实耐用,桌脚直接螺旋拧上即完成安装,既省时省力又提高产品的互换性,延长使用寿命。 (2)桌脚:采用直径 Φ 48mm 的桦木原木,底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 40mm,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,漆面光泽高透,颜色均匀。
				▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的成品幼儿桌符合 GB18584-2024、GB/T17657-2022、GB/T43002-2023 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:外观要求、力学性能符合标准要求,表面耐冷热循环后无开裂、无鼓泡,表面耐污染(污染物:可乐饮料、酒醋、用水稀释至 10%的碱溶液清洗剂,双氧水(3%的溶液)、指甲油、指甲油清洗剂、唇膏)≥4级,抗冲击性能后表面无开裂、剥落,甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、可迁移有害元素(铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷)符合标准要求,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP≤0.001%,DINP、DIDP≤0.005%),多环芳烃(18种多环芳烃(PAH)总量 0.1mg/kg)。
19	公鸡造型皮凳 子	3	个	规格: φ30x27cm 1. 框架材质: 采用环保实木内框架,坚实牢固。 2. 面料材质: 采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮,触感轻柔,绿色环保,耐磨耐用;颜色焦糖棕,奶咖白,红色,材质柔软、耐磨,免洗。 3. 填充材质:海绵,密度≥30kg/m³,回弹性强,不易变形。 4. 产品特点: 小公鸡造型,适合单人坐;沙发脚安装 H8mm 塑料脚钉,可有效保护地面刮花并降低噪音。
20	托育汽车沙发	3	张	规格: L98xW53xH55cm 1. 框架材质: 采用环保实木内框架,坚实牢固。 2. 面料材质: 采用厚度 1. 5mm 聚氨酯合成革超柔皮,触感轻柔,绿色环保,耐磨耐用;颜色浅绿色/米白色,材质柔软、耐磨,免洗。 3. 填充材质:填充材质为高回弹海绵,密度≥30kg/m³,回弹性强,不易变形。
21	森林小草地毯	3	块	规格: L270xW200cm 1. 采用优质尼龙环保材料,弹性好而且富有光泽,具有很好的耐磨性和脚感,底部带防滑垫。
22	原木 2 层 90° 转角矮柜	3	个	规格: L30xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 90°转角设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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) 框体:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。全背板 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90°转角。可搭配 L25xW25xH15cm 的三角藤编教具篮,实用性更强。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,H10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

23	原木阶梯组合 柜. 无背板	3	↑	规格: 3 层: L30xW30xH80cm 2 层: L30xW30xH59cm 1 层: L30xW30xH34cm 1、工艺设计: (1) 三个柜体可独立使用,灵活搭配,高低错落,可满足不同层次区角搭配。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。所有柜子组合使用呈阶梯状,格子内空长均为: 267mm。 (2) 围脚: 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
24	原木 5 格分区 矮柜. 无背板	4	个	规格: L91.5xW30xH59cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。上层两个格子,内空尺寸:434x300x236mm,下层三个格子,内空尺寸:284x300x236mm。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

25	原木 3 层短柜 高柜. 半背板	3	个	规格: L61.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共三层,属于短柜高柜,可用于补充区角空间,增加层次;上二层格子内空:586x300x222mm,下层格子内空:586x280x222mm。背板采用厚度5mm的饰面环保实木纤维板。 (2)围脚:采用厚度18mm的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
26	弧形波纹挡板	3	个	规格: L87xW22.5xH59cm 1、工艺设计: (1) 半透明通透波纹板,能搭配其他产品形成围合区域,增强独立性与互动性。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 采用厚度 24mm 的环保实木多层板,整体挡板呈 1/4 圆弧,整体挡板用于 90°转角连接。 (2) 波纹板: 芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板,波纹板中间间隔由多条厚度 0.5mm 组成 15.5x6mm 的长方条格子,可视弧形面积 363x460mm 共 2 块,表面光滑无缺陷,中空结构抗压性强,环保无毒。 (3) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 ▲竞标人提供产品实物场景图片数量不少于 5 张,能多角度、清晰、准确反映半透明通透波纹板,能搭配其他产品形成围合区域,增强独立性与互动性。

27	原木 3 层矮柜. 可调节. 无背板	4	个	规格: L91. 5xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2) 层板可调设计,提高空间利用率。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空:884mm,上中下三层,中间两块层板。柜子内侧配环保优质塑料一次成型呈浅咖色长度440mm 的活动层板支撑条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸11mm,灵活安全使用层板,不占用空间,共15个挡位、每挡28mm,可实现层板自选放置高度。 (2) 围脚:采用厚度18mm的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需
				要移动时,围脚侧板向上翻,对向轮则板两下侧,为两轮对形板内; 三家兵而要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
28	互动造型柜	3	\Rightarrow	规格: L98xW40xH136cm 1、工艺设计: (1)特色屋顶+篷布造型设计,吊牌黑板可擦写,既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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)基材:柜体采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,部分采用厚度12mm及18mm的环保实木多层板喷涂水性漆,铭牌采用厚度9mm环保实木多层板喷涂水性漆。屋顶离柜面高770mm,面板离地高度为590mm,柜体内空尺寸:884x300x237.5mm;下层柜体正面安装长方形可吸附磁铁的黑板,尺寸为910x520mm,柜体上方两边挂杆可挂吊牌黑板,尺寸为200x150mm,可使用粉笔进行擦写;产品顶部搭配安装由涤纶纤维织造的仿棉麻材质篷布,尺寸:L990xW800mm篷布可拆洗。 (2)围脚:高度60mm,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。 (3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (4)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

29	原木 6 格分区 矮柜. 无背板	3	个	规格: L91.5xW30xH59cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。中间用三块层板分成相等的六格分区,每个格子内空: 284x300x236mm。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
30	简约互动小厨房	3	个	规格: L93xW30xH86cm 1、工艺设计: (1) 逼真厨房功能设计,既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 可旋转按钮仿真功能,可视化按键,增强游戏真实体验感。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,部分采用厚度 12mm及 15mm 的环保实本多层板喷涂水性漆,背板采用厚度 5mm 的饰面环保实本纤维板。 (2) 柜体石侧为冰箱造型,独立一扇门,门板内装缓冲铰链,门板外拉手采用深咖色环保塑料一次成型是奶白色的洗手台,尺寸 L218xW218xH78mm;搭配 2 个可旋转的塑料成型 2 合 1 外直径 35mm 内直径 18mm 的旋转调节开关,一个长度 70.5mm 内径 19mm 的旋转水龙头;两个 中124mm 的仿真灶炉。 (4) 柜体下方为 2 个独立开合门,门板内装缓冲铰链,能实现门板开合;2 个拉手采用采咖色环保塑料一次成型,尺寸 L104.5xW32mm。门板中间采用透明亚克力板做卡通图案,门上方有 4 个可旋转的塑料成型 2 合 1 外直径 35mm 内直径 18mm 的旋转调节开关。 (5) 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。 (6) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (7) 油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (8) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。

				(9) 亚克力板: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,环保无毒。 (10) 塑料板:采用食品级的环保塑料材质,感官要求。
31	乡村小屋造型 门	3	个	规格: L85xW35xH158cm 1、工艺设计: (1) 立体的树木+房子造型设计,搭配门帘,能适用多场景下使用,易于搭配其他产品进行环创。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 采用厚度 18mm 的环保实木多层板,造型装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。门洞内空宽度: 800mm; 立柱板上窄下宽设计,门洞后面搭配一根直径 19mm 长度 799mm 铁艺圆棒,搭配采用由涤纶纤维织造的仿棉麻材质的窗帘,窗帘可拆洗,窗帘尺寸 L50xW65cm (2条)。 (2) 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。 (3) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (4) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
32	幼儿床	3	个	规格: L60xW40xH53.5cm 1、工艺设计: (1) 床边镂空圆孔设计,增强互动性。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。床内空尺寸为: 570x360x135mm; 床边 6 个镂空圆形,圆孔直径为: Φ75mm。床头床尾下方为拱形设计,内弧 R150mm。 (2) 床脚使用环保塑料脚套包裹,尺寸为 36.5x22.5x44mm(±2mm)。加厚耐磨,防滑不易脱落,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 ▲提供由 CMA 认证的检测机构出具的成品幼儿床符合 GB18584-2024、GB/T17657-2022、GB/T43002-2023 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:外观要求、力学性能符合标准要求,表面耐冷热循环后无开裂、无鼓泡,表面耐污染(污染物:可乐饮料、酒醋、用水稀释至 10%的碱溶液清洗剂,双氧水(3%的溶液)、指甲油、指甲油清洗剂、唇膏)≥4级,抗冲击性能后表面无开裂、剥落,甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、可迁移有害元素(铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷)符合标准要求,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP≤0.001%,DINP、DIDP≤0.005%),多环芳烃(苯并[a] 芘、18

				种多环芳烃(PAH)总量≤0.05mg/kg)。
33	原木 2 层 90° 弧形矮柜	12	个	规格: L84xW38.5xH59cm 1、工艺设计: (1) 90° 弧形设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: (1) 柜体:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90° 弧形。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
34	购物小推车	3	↑	规格: L51.5xW32xH50cm 1、工艺设计: (1)模拟超市购物推车造型设计,增加游戏趣味性。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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)主体 12mm 的环保实木多层板,轮子采用厚度 18mm 的环保实木多层板,底板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。小车分两层,侧板与车身撞色搭配,底层收纳内空: 406x256mm,上层收纳内空: 232x160x90mm; 扶手圆棒直径: 22mm,圆滑不刮手。 (2)轮子直径为φ110mm,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。 (2)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

				规格: L80xW40xH120cm
				1、工艺设计: (1)可移动衣帽架设计,造型挂钩,高度可调节,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。
				(2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易
				褪色。
				(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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。
				订,取入住员的避免儿里嗌哑切苦,结构稳固。 2、外观结构及材质:
				(1) 柜底板、底边档条采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,侧
				板采用厚度 18mm 的饰面环保实木多层板,装饰小板采用厚度 12mm 的环保
				实木多层板。
	 可移动衣帽收			(2)两侧板顶部为圆形装饰,四块装饰小板为树杈造型,长度 250mm,能 挂衣服帽子,配备梅花手拧螺杆尺寸Φ6x25mm 及四个高度的孔位,切换多
35	内核幼状帽収	3	个	在农旅帽子,癿备传化于打螺杆尺寸Ψ0x25mm 及四千同及的1位,切换多种造型。
	7142/14			(3)上挂杆固定,离地高度为 1099mm,下挂杆可活动,能选择四个高度安
				装, 离地高度范围: 588~876mm。
				(4) 下方收纳盒内空: 764x358x60mm; 底部安装 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) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
				膜牢固,密封性好。
				(6)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均
				匀。 (7)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
				▲ 竞标人提供产品实物场景图片数量不少于 5 张, 能多角度、清晰、准确反
				映可移动衣帽收纳架在娃娃家区角中的搭配场景,(如生活区晒衣架、表
				演区服装架、角色区衣帽架)使用。
				规格: 桌:L79xW37xH91cm
				希:L36xW24xH26cm
				1、工艺设计:
				(1) 逼真梳妆台造型设计,搭配梳妆椅与亚克力镜子,能适用游戏场景下
				使用,提高趣味性。
				(2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易 褪色。
36	互动化妆台	3	套	(3) 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,不易倾倒。
				2、外观结构及材质: (1) 主体采用厚度 12mm 及 18mm 的环保优质实木多层板,抽屉盒底板采用
				[1] 主体未用序及 12mm 及 18mm 的环保优质头不多层似,抽屉温底似米用] 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,亚克力镜子尺寸为 310x340mm,台面离地高度: 520mm。
				(2) 搭配1张梳妆椅,面板贴黑色防火板,可使用粉笔进行擦写,椅脚采
				用一体成型的可弯板,椅脚使用环保塑料脚套包裹,尺寸为

				36.5x22.5x44mm(±2mm),加厚耐磨,防滑不易脱落,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,漆面光泽高透,颜色均匀。
				(4)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满。
37	原木 3 层矮柜. 可调节. 无背板	4	个	规格: L91. 5xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2) 层板可调设计,提高空间利用率。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空:884mm,上中下三层,中间两块层板。柜子内侧配环保优质塑料一次成型呈浅咖色长度440mm 的活动层板支撑条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸11mm,灵活安全使用层板,不占用空间,共15个挡位、每挡28mm,可实现层板自选放置高度。 (2) 围脚:采用厚度18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
38	原木 2 层 90° 转角矮柜	3	个	规格: L30xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 90°转角设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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) 框体:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。全背板 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90°转角。可搭配 L25xW25xH15cm 的三角藤编教具篮,实用性更强。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,H10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
39	树轮地毯	3	块	规格: Φ120cm 1. 采用优质腈纶环保材料,弹性好而且富有光泽,具有很好的耐磨性和脚感,底部带防滑垫。

40	19#丽莎教具 篮. 卡其色	90	个	规格: L26xW28xH19cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22.5cm 最大宽度 25.5cm; 内控长度 23.5cm; 两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。
41	10#丽莎教具 篮. 卡其色	30	个	规格: L26xW28xH10cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22cm 最大宽度 25.5cm;内控长度 23.5cm;两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。
42	方块百宝箱 A 款.3 个	6	套	规格: L99xW33xH28cm 1、工艺设计: (1)储物式建构箱,收纳空间大,箱体可自由堆叠,通过旋钮塑料开关可横向延伸拼搭,可收纳,可坐;可搭配脚轮带刹车设计,操作便捷。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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,不易倾倒。 2、外观结构及材质: (1)采用厚度12mm的实木多层板,12mm乳白饰面实木多层板。3个独立储物盒,搭配塑料件可以进行建构搭配,面板为活动面板。单个箱体尺寸330x330x280mm,内控299x299x237mm,3面椭圆形提手孔设计,1面拱门造型设计。 (2)底部可选配安装4个平底万向脚轮,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。 (3)单个箱体之间的侧板链接采用4条塑料一次成型的链接条,呈浅咖色,尺寸为39x39x250mm;塑料一次成型的铁接开关件,呈浅咖色,尺寸为39x39x18.5mm共8个;塑料一次成型的链接开关件,呈浅咖色,尺寸为39x39x18.5mm共8个;塑料一次成型的链接开关件,呈浅咖色,尺寸为39x39x18.5mm共8个;塑料一次成型的链接开关件,写型时,开关可锁紧,两边柜体可扣住,当旋转至"一"字型时,开关可从镂空口取出,两边柜体可扣住,当旋转至"一"字型时,开关可从镂空口取出,两边柜体可分开。 (4)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (5)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 ▲竟标人提供产品实物场景图片数量不少于5张,能多角度、清晰、准确反映百宝箱为储物式建构箱,收纳空间大,箱体可自由堆叠,通过旋钮塑料

				开关可横向延伸拼搭,可收纳,可坐;可搭配脚轮带刹车设计。
43	美术纸筒柜	3	个	规格: L40xW40xH58cm 1、工艺设计: (1) 车头美工造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体: 采用厚度 12mm 双贴桦木纹饰面的环保橡胶木拼板,柜体四块竖板呈半月形,嵌入式安装,保留高低错落弧度造型,形成 9 格分类,每个格子内空尺寸: 115x115mm。 (2) 柜子底部安装 4 个 1.5 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。 (3) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。 (4) 油墨: 车头造型采用美工机喷绘工艺,搭配环保水性油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。
44	美术用品收纳柜	3	个	规格: L100xW40xH61.5cm 1、工艺设计: (1) 卡槽定位设计,分布均匀,实现作品晾干架抽拉式取放,不易走位。 (2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (3) 配套塑料收纳盒,可满足不同类型材料的分类储存。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体: 采用厚度 12mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体中间是两层无背板设计,内控 600x400x185mm。上层格子安装塑料材质 U型槽,呈卡其色,尺寸为 L370mm,有利于铁网能准确滑入槽中,左右两侧设有纸卷放置格 1 格,尺寸 176x150mm,短背板设计,背板尺寸 487x176x12mm; 2 层 2 格颜料收纳格,内控 208x176mm,层板镂空设计尺寸 178x158mm 通透自然教具存放一目了然。顶部中间收纳槽尺寸: 600x370x95mm。 (2) 搭配: 4 个大收纳盒尺寸: L245xW150xH60mm,4 个小收纳盒尺寸: L150xW120xH60mm,教具收纳更轻松。收纳盒采用环保塑料材质,呈浅咖色,圆滑无毛刺,一体成型设计,结构稳固。1 块铁质晾干网,尺寸: L590xW350xH8mm,铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈。(3) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。 (4) 柜子底部安装 4 个 1.5 寸静音带刹车万向脚轮,1 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。

				规格: L50xW30xH110.5cm
				1、工艺设计: (1) 小屋造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。
45	山峰小屋收纳柜	3	^	(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: 用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体顶部屋顶造型,2层通透,顶层内空尺寸: 470x300x303mm,中层内控尺寸 470x300x224mm;下层带背板内空尺寸: 470x280x224mm。 (2) 柜子最底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 420x249x178mm,抽斗底部安装 4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。抽斗面板中间凹20mm,手握弧度舒适面板增加几何造型图案。造型部分采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
46	林中屋综合互动小厨房	3	^	规格: L90xW32xH102cm 1、工艺设计: (1) 逼真综合厨房功能设计,树屋元素造型,既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 可旋转按钮仿真功能,可视化按键,增强游戏真实体验感。 (4) 多功能带轮带刹车柜体,移动/固定便捷。 (5) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 基材: 主体采用厚度 12mm 和 15mm 厚度的桦木纹饰面环保橡胶木拼板以及厚度 12mm 和 15mm 厚度的环保实木多层板,背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。 (2) 柜体上方设置厨房储放功能,拉手为直径 29mm 白色锌合金拉手;门板采用透明亚克力板做通透处理。储存空间下方搭配塑料挂钩。 (3) 柜面右侧为一个塑料一次成型呈奶白色的洗手台,尺寸L218xW218xH78mm;搭配可旋转的塑料成型 2 合 1 外直径 35mm 内直径 18mm的旋转调节开关,一个长度 70.5mm 内径 19mm 的旋转水龙头;柜面左侧为两个 \$\phi\$24mm 的仿真灶炉,搭配可旋转的塑料成型 2 合 1 外直径 35mm 内直
				径 18mm 的旋转调节开关。 (4) 柜体下方为 3 个独立开合门,门板内装缓冲铰链,能实现门板开合;

				3 个拉手均采用深咖色环保塑料 L104.5xW32mm。
				(5) 柜子底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮, 脚轮运行平稳无声, 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。
				(6) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
				膜牢固,密封性好。
				(7)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均
				匀。
				(8)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 (9)亚克力板:采用优质透明亚克力板,表面光滑无缺陷,坚硬耐用,高
				(9) 业兄刀似: 禾用讥灰透明业兄刀似, 农田兀用儿歌陷, 至硬响用, 尚一透光性, 环保无毒。
				(10)塑料板:采用食品级的环保塑料材质,感官要求。
				(10) 室科似: 水角食曲级的科体室科构质, 恋白女术。
				规格: L91xW30xH59cm
				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 R10mm 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:采用 15mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空:884mm,整体为
				3层,共安装8个浅咖色铁质圆管用于固定教具篮,铁管尺寸为: φ19mm
	 三层教具篮收			长度 884mm; 包含 9 个教具篮, 尺寸: L280xW260xH100mm, 用于收纳各种教
47	纳柜	3	套	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。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, 当家具固定时, 围脚侧板向下翻, 万向轮则隐藏于侧板内; 当家具需
				要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支
				撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。
				(3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
				膜牢固,密封性好。

				规格: L98xW40xH136cm 1、工艺设计:
48	互动造型柜	3	个	(1)特色屋顶+篷布造型设计,吊牌黑板可擦写,既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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)基材:柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,部分采用厚度 12mm 及 18mm 的环保实木多层板喷涂水性漆,铭牌采用厚度 9mm 环保实木多层板喷涂水性漆。屋顶离柜面高 770mm,面板离地高度为 590mm,柜体内空尺寸: 884x300x237.5mm;下层柜体正面安装长方形可吸附磁铁的黑板,尺寸为 910x520mm,柜体上方两边挂杆可挂吊牌黑板,尺寸为 200x150mm,可使用粉笔进行擦写;产品顶部搭配安装由涤纶纤维织造的仿棉麻材质篷布,尺寸: L990xW800mm 篷布可拆洗。 (2)围脚:高度 60mm,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。 (3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (4)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
49	原木 2 层 90° 弧形矮柜	3	个	规格: L84xW38.5xH59cm 1、工艺设计: (1) 90° 弧形设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: (1) 柜体:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90° 弧形。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
50	购物小推车	3	个	规格: L51. 5xW32xH50cm 1、工艺设计: (1)模拟超市购物推车造型设计,增加游戏趣味性。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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)主体 12mm 的环保实木多层板,轮子采用厚度 18mm 的环保实木多层板,底板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。小车分两层,侧板与车身撞色搭配,底层收纳内空: 406x256mm,上层收纳内空: 232x160x90mm; 扶手圆棒直径: 22mm,圆滑不刮手。 (2)轮子直径为 ф 110mm,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。

				(3)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
51	原木 8 格万用高柜. 无背板	3	^	规格: L91.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透三层 8 格高柜,上、下层格子内空: 284x300x222mm,中层格子内空: 434x300x222mm。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
52	原木阶梯组合 柜. 无背板	3	个	规格: 3 层: L30xW30xH80cm 2 层: L30xW30xH59cm 1 层: L30xW30xH34cm 1、工艺设计: (1) 三个柜体可独立使用,灵活搭配,高低错落,可满足不同层次区角搭配。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。所有柜子组合使用呈阶梯状,格子内空长均为: 267mm。 (2) 围脚: 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
53	小方桌	3	张	规格: L60xW60xH30cm 1、工艺设计: (1) 桌面背面设置有 4 个塑料连接件, 桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接, 方便拆卸。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手, 桌角及边沿采用 R30mm 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) 桌面: 采用厚度 24mm 的环保实木多层板。底部安装 4 个环保塑料连接件, 尺寸为 L187xW150xH66mm 的扇形脚座连接件, 脚座设置一个外直径50mm 连接桌脚呈浅咖色类扇形,表面光滑无毛刺,线条圆润,结实耐用,桌脚直接螺旋拧上即完成安装,既省时省力又提高产品的互换性,延长使用寿命。

				(2)桌脚: 采用直径 Φ 48mm 的桦木原木,底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm, 直径 40mm,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,漆面光泽高透,颜色均
				匀。
				规格: L90xW30xH86cm
				1、工艺设计:
				(1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。
				(2)着色采用美工机喷绘工艺,附着力好,生动立体不易褪色。 (3)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:
54	涂色书架	3	个	(1) 架体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。左侧为收纳柜,
				右侧为4层书架,呈高低错落,便于竖放大小不同的图书,书架层板采用
				莫兰迪撞色美工颜色点缀,层次分明。
				(2) 围脚: 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。
				(3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成 膜牢固,密封性好。
				(4)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
				规格: L93xW30xH81cm
				1、工艺设计:
				(1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。
				(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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。 complete to And the first of the
55	 简约书架	3	个	2、外观结构及材质:
00	间约月末)	'	共四层书本搁置槽,内空长 900mm,内空宽分别 40mm 和 38mm;底层空间:
				900x300x196mm。
				(2) 围脚: 高度 60mm,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。
				(3) 封边条:采用 PVC 封边条,表面光滑平整,封边细腻硬度高,线条均
				匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整无胶渍。
				规格: L120xW120xH145cm
				1、工艺设计:
56	 四角简约帐篷	9	个	密温馨小帐篷,镂空式窗口,能适用多场景下使用,提高互动性。
				2、外观结构及材质:
				(1) 采用桦木原木,支架 4 根。 (2) 帐篷采用优质帆布制成,柔软透气不闷热,能拆卸清洗,可搭配坐垫。
				(4) 水是水川炉灰炉炉炉烧,木水及(1)、锅燃,比炒料桶炉,引指肚生至。

57	铁艺茶几	3	个	规格: φ 40xH40cm 1、工艺设计: (1) 铁质表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (2) 无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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,不易倾倒。 2、外观结构及材质:采用优质冷轧铁艺,壁厚 3.0mm,表面采用静电粉末喷涂工艺,呈草绿色。
58	怀抱单人布艺 沙发. 天蓝	3	张	规格: L60xW50xH61cm 1. 面料材质: 采用优质环保的涤纶纤维织造布料,颜色天蓝色,仿棉麻材质,耐磨,免洗。 2. 填充材质:海绵,密度≥30kg/m³,回弹性强,不易变形。 3. 产品特点:单人座,脚柱采用原木,经抛光上透明清漆。
59	怀抱双人布艺 沙发. 天蓝	3	张	规格: L97xW50xH61cm 1. 面料材质: 采用优质环保的涤纶纤维织造布料,颜色天蓝色,仿棉麻材质,耐磨,免洗。 2. 填充材质: 海绵,密度≥30kg/m³,回弹性强,不易变形。 3. 产品特点: 双人座,脚柱采用原木,经抛光上透明清漆。
60	兔子条纹布艺 沙发	3	个	规格: L50xW27xH27cm 1. 面料材质: 采用优质环保的麻棉面料,颜色黑白条纹,可拆洗。 2. 填充材质: 内置 EPS 粒子。 2. 产品特点: 密度低、重量轻且有弹性,适合幼儿区角的互动学习。
61	树枝圆形地毯	3	张	规格: φ200cm 1. 采用优质尼龙环保材料,弹性好而且富有光泽,具有很好的耐磨性和脚感,底部带防滑垫。
62	屋顶造型柜	3	个	规格: L55. 5xW33. 5xH142cm 1、工艺设计: (1) 房屋元素造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸:

				420x300x270mm;带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
63	原木 2 层矮柜. 可调节. 无背板	4	个	规格: 规格: L91. 5xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2) 层板可调设计,提高空间利用率。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空: 884mm,上下两层,中间一块层板。柜子内侧配环保优质塑料一次成型呈浅咖色长度 440mm 的活动层板支撑条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸 11mm,灵活安全使用层板,不占用空间,共15个挡位、每挡 28mm,可实现层板自选放置高度。 (2) 围脚: 采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
64	原木 6 格分区 矮柜. 无背板	3	个	规格: L91.5xW30xH59cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。中间用三块层板分成相等的六格分区,每个格子内空: 284x300x236mm。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内; 当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

65	19#丽莎教具 篮. 卡其色	75	个	规格: L26xW28xH19cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22.5cm 最大宽度 25.5cm; 内控长度 23.5cm; 两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。
66	10#丽莎教具 篮. 卡其色	30	个	规格: L26xW28xH10cm 1、工艺设计: 采用环保塑料一体成型工艺,边角采用圆边/圆角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: 采用环保塑料一体成型工艺,卡其色教具篮,搭配柜子使用,容量大,可堆叠。内控最小宽度 22cm 最大宽度 25.5cm;内控长度 23.5cm;两边凹陷设计,凸出 15mm,叠放易抽取。
67	美术作品晾干 柜	3	个	规格: L50xW40xH76cm 1、工艺设计: (1) 卡槽定位设计,分布均匀,实现作品晾干网抽拉式取放,不易走位。 (2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体: 采用厚度 15mm 双贴桦木纹饰面的环保橡胶木拼板。顶部收纳格内空尺寸: 470x354x40mm; 柜体内包含 9 个铁质晾干网,尺寸: L461xW388xH8mm,铁网每层均匀分布,层间距为: 64mm; 柜内安装 9 个塑料材质 U型槽,呈卡其色,尺寸为 L370mm,有利于柜体空间合理分布,铁网能准确滑入槽中,取放便捷。底部安装 4 个 1.5 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。 (2) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。

68	美术用品收纳柜	3	规格: L100xW40xH61.5cm 1、工艺设计: (1) 卡槽定位设计,分布均匀,实现作品晾干架抽拉式取放,不易走位。 (2) 铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈,坚固耐用。 (3) 配套塑料收纳盒,可满足不同类型材料的分类储存。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: (1) 柜体:采用厚度 12mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体中间是两层无背板设计,内控 600x400x185mm。上层格子安装塑料材质 U型槽,呈卡其色,尺寸为 L370mm,有利于铁网能准确滑入槽中,左右两侧设有纸卷放置格 1 格,尺寸 176x150mm,短背板设计,背板尺寸 487x176x12mm; 2 层 2 格颜料收纳格,内控 208x176mm,层板镂空设计尺寸 178x158mm 通透自然教具存放一目了然。顶部中间收纳槽尺寸: 600x370x95mm。 (2) 搭配: 4 个大收纳盒尺寸: L245xW150xH60mm,4 个小收纳盒尺寸: L150xW120xH60mm,教具收纳更轻松。收纳盒采用环保塑料材质,呈浅咖色,圆滑无毛刺,一体成型设计,结构稳固。1 块铁质晾干网,尺寸: L590xW350xH8mm,铁网表面采用静电粉末喷涂工艺,圆润光滑,防腐抗锈。(3) 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好,环保无毒。 (4) 柜子底部安装4个1.5寸静音带刹车万向脚轮,1个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。
69	原木 8 格万用 高柜. 无背板	3	规格: L91.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透三层 8 格高柜,上、下层格子内空: 284x300x222mm,中层格子内空: 434x300x222mm。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

				规格: L91.5xW30xH80cm
				1、工艺设计:
				(1) 采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。
				(2) 层板可调设计,提高空间利用率。
				(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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:
	□ 万 ★ 4 月 〒 3 田			(1) 柜体: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共四层,底层含背板内空:
70	原木 4 层可调	9	٨	884x280x162mm,上面三层含两块层板。柜子内侧配 L440mm 活动层板支撑
70	高柜. 可调节.	3	个	条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸11mm,灵活安全使用层板,不
	半背板			占用空间,共 15 个挡位、每挡 28mm,可实现层板自选放置高度。背板采用
				厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。
				(2) 围脚: 采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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, 当家具固定时, 围脚侧板向下翻, 万向轮则隐藏于侧板内; 当家具需
				要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支
				撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。
				(3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
				规格: L93xW30xH81cm
				1、工艺设计:
				(1) 书架与收纳柜结合,兼具收纳与学习功能。
				(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:
71	简约书架	3	个	(1) 架体: 采用厚度 16mm 的桦木纹环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板。
				共四层书本搁置槽,内空长 900mm,内空宽分别 40mm 和 38mm;底层空间:
				900x300x196mm。
				(2) 围脚: 高度 60mm,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。
				(3) 封边条:采用 PVC 封边条,表面光滑平整,封边细腻硬度高,线条均
				匀,转角过渡自然,无脱胶,表面光滑平整无胶渍。

				规格: L90xW54xH61cm
72	阅读座椅书架	3	个	1、工艺设计: (1)双面使用、底部收纳空间设计,兼具阅读、休息与收纳功能。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。坐柜上层铺设厚度为 30mm 的坐垫,软坐垫面积 900x250mm;靠背面积 900x335mm,面料柔软透气不闷热,坐垫内部填充环保高弹海绵,回弹性强,能拆卸清洗;坐柜下层分 3 格,每格内空尺寸: 280x280x170mm,可选配教具篮实现收纳;背面是书架槽,内空尺寸: 870x46x50mm,2、3 层书架的前挡板高度 240mm;更好承托书籍。 (2)围脚:高度:60mm;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。 (3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。
73	弧形波纹挡板	3	个	规格: L87xW22.5xH59cm 1、工艺设计: (1) 半透明通透波纹板,能搭配其他产品形成围合区域,增强独立性与互动性。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 采用厚度 24mm 的环保实木多层板,整体挡板呈 1/4 圆弧,整体挡板用于 90°转角连接。 (2) 波纹板: 芯板采用厚度 8mm 双层中空波纹板,波纹板中间间隔由多条厚度 0.5mm 组成 15.5x6mm 的长方条格子,可视弧形面积 363x460mm 共 2 块,表面光滑无缺陷,中空结构抗压性强,环保无毒。 (3) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

74	原木 3 层短柜 高柜. 半背板	3	个	规格: L61.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共三层,属于短柜高柜,可用于补充区角空间,增加层次;上二层格子内空:586x300x222mm,下层格子内空:586x280x222mm。背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
75	原木阶梯组合 柜. 无背板	3	个	规格: 3 层: L30xW30xH80cm 2 层: L30xW30xH59cm 1 层: L30xW30xH34cm 1、工艺设计: (1) 三个柜体可独立使用,灵活搭配,高低错落,可满足不同层次区角搭配。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。所有柜子组合使用呈阶梯状,格子内空长均为: 267mm。 (2) 围脚: 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
76	兔子条纹布艺 沙发	3	个	规格: L50xW27xH27cm 1. 面料材质: 采用优质环保的麻棉面料,颜色黑白条纹,可拆洗。 2. 填充材质: 内置 EPS 粒子。 2. 产品特点: 密度低、重量轻且有弹性,适合幼儿区角的互动学习。
77	龙猫口袋单人 皮沙发	3	个	规格: L56xW46xH59.5cm 1. 框架材质: 采用环保实木内框架,坚实牢固。 2. 面料材质: 采用厚度 1.5mm 聚氨酯合成革超柔皮,触感轻柔,绿色环保,耐磨耐用。 3. 填充材质:海绵,密度≥30kg/m³,回弹性强,不易变形。

78	山林穿梭绿色 地毯	3	张	规格: L220xW180cm 1. 采用优质尼龙纱线环保材料,弹性好而且富有光泽,具有很好的耐磨性 和脚感,底部带防滑垫。
79	三层教具篮收纳柜	3	套	规格: L91xW30xH59cm 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 R10mm 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:采用 15mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空: 884mm,整体为3层,共安装8个浅咖色铁质圆管用于固定教具篮,铁管尺寸为: 中19mm 长度884mm;包含9个教具篮,尺寸: L280xW260xH100mm,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。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜车固,密封性好。
80	原木 2 层 90° 弧形矮柜	3	个	规格: L84xW38.5xH59cm 1、工艺设计: (1)90° 弧形设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2)所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: (1)柜体:采用16mm的环保橡胶木拼板。通透2层矮柜,上下内空高度为236mm,柜体呈90°弧形。 (2)围脚:采用厚度18mm的多层胶合弯板,弧形围脚高度为60mm;柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 ▲提供由CMA认证的检测机构出具的成品幼儿柜符合GB18584-2024、GB/T17657-2022、GB/T43002-2023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:外观要求、力学性能符合标准要求,表面耐冷热循环后无开裂、无鼓泡,表面耐污染(污染物:可乐饮料、酒醋、用水稀释至10%的碱溶液清洗剂,双氧水(3%的溶液)、指甲油、指甲油清洗剂、唇膏)≥4级,抗冲击性能后表面无开裂、剥落,甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、可迁移有害元素(铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷)符合标准要求,邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、

				DEHP、DNOP≤0.001%,DINP、DIDP≤0.005%),多环芳烃(苯并[a]芘、18 种多环芳烃(PAH)总量≤0.05mg/kg)。
81	原木 3 层短柜 高柜. 半背板	3	个	规格: L61.5xW30xH80cm 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 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共三层,属于短柜高柜,可用于补充区角空间,增加层次;上二层格子内空:586x300x222mm,下层格子内空:586x280x222mm。背板采用厚度5mm 的饰面环保实木纤维板。 (2)围脚:采用厚度18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。
82	原木阶梯组合柜. 无背板	3	个	规格: 3 层: L30xW30xH80cm 2 层: L30xW30xH59cm 1 层: L30xW30xH34cm 1、工艺设计: (1) 三个柜体可独立使用,灵活搭配,高低错落,可满足不同层次区角搭配。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。所有柜子组合使用呈阶梯状,格子内空长均为: 267mm。 (2) 围脚: 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (3) 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

1、工艺设计。 (1) 房屋元素造型设计,兼具装饰与收翰功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易					规格: L55.5xW33.5xH142cm
(2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易複色。 (3) 底格收納抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛则不利手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防推设计,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) 枢体,采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实本多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸;420x300x270mm;指背板中层内空尺寸;420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装 4个1.5 小静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫。高度为用10mm,直径17mm,软性防滑,可有效保护地面到花并降低噪音。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分了机构细小,成服牢阔,密封性好。 (5) 油墨:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,滚面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,滚面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,滚面光泽高透,颜色均匀。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易稳色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动情滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛则不利手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防推设计,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) 矩体:采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采棉直径为;422mm;排形造型弧度 R246mm;上两层内空尺寸;420x300x270mm,槽板壁空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底部安装塑料脚垫,前度为出10mm,直径17mm,软性防滑,可有效保护地面别花并降低噪音。 (4) 木蜡油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					1、工艺设计:
 - 超色。 (3) 底格役射油斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不剖手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防磁设计,最大程度的避免儿壶磕砸伤害,结构稳固。 2、外观结构及材质; (1) 相体;采用厚度 15mm 的棒木紋饰廊环条橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸;420x300x270mm;槽背板中层内空尺寸,420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm. (2) 相干底形为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5 寸静音方向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 框下底部安装塑料脚基,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。 (4) 木塘油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜中固,密封性好。 (5) 油漆;采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 (6) 油墨,采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 規格: L48x第32.4xH141cm 1、工艺设计; (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭置优质油墨,图案附着力好,牛动立体不易褪色。 (3) 底格收纳油斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位光毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防锤设计,最大程度的遮免儿童磕砸伤害,结构稳固。 2、外观结构及材质; (1) 相体;采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采作,最大程度的遮免儿童磕砸伤害,结构稳固。 2、外观结构及材质; (1) 相体;采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板、顶部装饰板架 (1) 相体;采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板、顶部装饰板平板上两层内空尺寸;420x300x270mm;侧板镂空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 框子底部安装塑料脚堆,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。 (4) 水蜡油;采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成处体的油刮花并降低噪音。 (4) 水蜡油;采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 水蜡油;采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					(1) 房屋元素造型设计,兼具装饰与收纳功能。
(3) 底格收納抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不利手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,最大程度的避免儿童磕避伤害,结构稳固。 2. 外观结构及材质。 (1) 柜体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的杯保实未多层。顶部为房屋元素造型。上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 借情板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 220x160mm·160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5 寸静冷万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装24个1.5 寸静冷万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性赤叶涂型,成分天然,分子机构细小,成腰中固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保的水性漆, 全封闭涂装工艺, 漆面光泽高透, 颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满, 无毒无异味。 规格: L48x322 43H141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不利手,边角采用圆边。圆角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) 柜件:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的杯保实术多层板。 使用圆木棒连接、木棒直径为; 中22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x380x270mm; 侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,指径176mm,均下底格为移动式设纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动胸滑。 (3) 柜子底带安装塑料脚垫,高度为目10mm,直径17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 水蜡油: 采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成效保护地面刮花并降低噪音。					(2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易
(4) 所有螺丝位无毛剩不剖于,边角采用圆边/圆角处理以及安全防蕴设计,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) 枢体:采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,项部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层,顶部为房屋元素选型,上两层内空尺寸; 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸,420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm. 160x160mm. (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm, 抽斗底部安装 4个 1.5 寸箭合万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫。高度为旧10mm,直径 17mm, 软性防滑,可有效保护地面剖花洋降低噪音。 (4) 本蜡油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜率固,密封性好。 (5) 油漆;采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格;148xw32. 4xH141cm 1、工艺设计; (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与似钠功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易视色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏,(4) 所有螺丝位无毛刺不剖手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防盘设计,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) 柜件、采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,项部装饰板采棉棒、环样。不用厚度 12mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,项部装饰板采布直径为; 422mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸,420x300x270mm; 佛背板中层内空尺寸,420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装 4个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,高度为旧10mm,直径17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花片降低喷音。 (4) 木蜡油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构如小,成					褪色。
计,最大程度的避免儿童磕碰伤害,结构稳固。 2、外处结构及材质; (1) 柜体:采用厚度 15mm 的棒木纹饰而环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸; 4 20x300x270mm; 帶背板中层内空尺寸;420x280x270mm; 则板镂空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1. 5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底格为移动式收纳抽斗,加斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装单料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱清,无毒无异味。 规格: L48x332. 4xH141cm 1、上艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 朴体:采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接、木棒直径为;中22mm;排形造型弧度 1246mm;上两层内空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装型料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					(3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。
2、外观结构及材质; (1) 框体: 采用厚度 15mm 的P棒水纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保文木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm. (2) 框子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。规格: L48x32. 4xH141cm 1、工艺设计: (1) 排形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着为好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。(4) 所有螺丝位式毛刺不创手,边角采用圆边/圆角处埋以及安全防撞设计,最大短度的避免儿童磕碰伤害,结构稳固。2、外观结构及材质。 (1) 框体: 采用厚度 15mm 的棒水纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为排形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为。 422mm; 排形造型弧度 1240x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为。200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装。426mm,指户内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装。4个1.5 寸静台万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 框子底部交装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花户降低噪音。					(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设
(1) 框体: 采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸; 420x300x270mm; 荷背板中层内空尺寸; 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm. (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸; 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部交装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 17mm,软件防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48xW32. 4xH141cm 1、工艺设计。 (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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、外处结构及材质; (1) 框体: 采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接、木棒直径为: 420x300x270mm;带板层对上,上两层内空尺寸;420x300x270mm;槽下板中层内空尺寸,420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为。200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 帮子底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 17mm,软件防滑,可有效保护地面刮花并降低喷音。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					计,最大程度的避免儿童磕碰伤害,结构稳固。
周厚度 12mm 的环保实本多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗, 抽斗内空尺寸; 370x249x180mm, 抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音方向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜平周,密封性好。 (5) 油漆;采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: 148x32.4 xH141cm 1、工艺设计。 (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于数玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮子,边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计,最大程度的避免儿童磕砸伤害,结构稳固。 2、外观结构及材质; (1) 柜体;采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 15mm 的环保实本多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接、木棒直径为。 422mm;拱形选型弧度 R246mm;上两层内空尺寸;420x300x270mm;横背板中层内空尺寸;420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为;200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装单料即垫,高度为用10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花片降低噪音。 (4) 木蜡油;采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					2、外观结构及材质:
83 屋顶造型柜 3 个 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm. (2) 框子底格为移动式收纳抽斗, 抽斗内空尺寸: 370x249x180mm, 抽斗底部安装4个1.5寸静音方向胸轮, 脚轮运行平稳无声, 可 360° 旋转, 转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫, 高度为日10mm, 直径 17mm, 软性防滑, 可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成废坚固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。					(1) 柜体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板, 顶部装饰板采
別为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗, 抽斗内空尺寸: 370x249x180mm, 抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮, 脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转, 转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫, 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。 (4) 水蜡油: 采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成 膜牢固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保的水性水;全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格, L48x 32, 4x H141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于数玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边圆角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:采用厚度 15mm 的棒本纹饰面环保橡胶木排板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实本多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接、木棒直径为; 422mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 种子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音方向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面利花并降低噪音。 (4) 水蜡油: 采用环保的水性水蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					用厚度 12mm 的环保实木多层。顶部为房屋元素造型,上两层内空尺寸:
(2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48x第32.4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为; ゆ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸:420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸;420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm,指60x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸;370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成	83	屋顶造型柜	3	个	420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分
底部安装 4 个 1. 5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转 动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 水蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成 膜 中国,密封性好。 (5) 油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均 匀。 (6) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格:L48x对32. 4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易 褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采 用厚度 12mm 的环保实本乡层板。顶部为拱形镂空造型。使用圆木棒连接、木棒直径为; 中 22mm;拱形造型弧度 R246mm;上两层内空尺寸:420x300x270mm;带背板中层内空尺寸。420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为;200x160mm,指0x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					别为: 200x160mm, 160x160mm。
动顺滑。					(2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗
(3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48xW32. 4xH141cm 1、工艺设计。 (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采木棒直径为; 中22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸:420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸:420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转
及保护地面刮花并降低噪音。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48xW32.4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拔形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采木犀直径为: 4 22mm; 排形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸:420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸:420x300x270mm; 侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,高度为出0mm,直径17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					动顺滑。
(4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。 (5) 油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6) 油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48xW32. 4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图象附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: 422mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为; 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					(3) 柜子底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm, 直径 17mm, 软性防滑, 可有
膜牢固,密封性好。 (5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格:L48xW32.4xH141cm 1、工艺设计: (1)拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2)采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3)底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度15mm的棒木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采木棒直径为:中22mm;拱形造型弧度R246mm;上两层内空尺寸:420x300x270mm;槽背板中层内空尺寸:420x300x270mm;侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					效保护地面刮花并降低噪音。
(5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格:L48xw32.4xH141cm 1、工艺设计: (1)拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2)采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3)底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度12mm的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为:中22mm;拱形造型弧度R246mm;上两层内空尺寸:420x300x270mm;带背板中层内空尺寸:420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					(4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
フ。					膜牢固,密封性好。
(6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 规格: L48xW32. 4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2)采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3)底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: φ22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸:420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸:420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					(5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均
规格: L48xW32. 4xH141cm 1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 框体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: φ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸:420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸:420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm,160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					匀。
1、工艺设计: (1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: ◆22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1. 5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(1) 拱形镂空造型设计,兼具装饰与收纳功能。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采 用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: Φ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸:420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm, 抽斗底部安装4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(2)采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3)底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: 中22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					,
 褪色。 (3)底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: Φ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成 					
(3) 底格收纳抽斗采用可移动带滑轮设计,便于教玩具的转移与储藏。 (4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: Φ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(4) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: 中22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm, 抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
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:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: Φ22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
2、外观结构及材质: (1) 柜体: 采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: φ22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(1) 柜体:采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部装饰板采用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为: Φ 22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .
84 拱形造型柜 3 个 用厚度 12mm 的环保实木多层板。顶部为拱形镂空造型,使用圆木棒连接,木棒直径为:φ 22mm;拱形造型弧度 R246mm;上两层内空尺寸:420x300x270mm;带背板中层内空尺寸:420x280x270mm;侧板镂空尺寸分别为:200x160mm,160x160mm。 (2)柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3)柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
木棒直径为: Φ22mm; 拱形造型弧度 R246mm; 上两层内空尺寸: 420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成	Q1	州形 选刑标	2	<u>^</u>	
420x300x270mm; 带背板中层内空尺寸: 420x280x270mm; 侧板镂空尺寸分别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成	04		5	'	
别为: 200x160mm, 160x160mm。 (2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸: 370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(2) 柜子底格为移动式收纳抽斗,抽斗内空尺寸:370x249x180mm,抽斗底部安装4个1.5寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可360°旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
底部安装 4 个 1.5 寸静音万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360° 旋转,转动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
动顺滑。 (3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(3) 柜子底部安装塑料脚垫,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。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
效保护地面刮花并降低噪音。 (4) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
(4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成					
					(4)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
					膜牢固,密封性好。
					(4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成

				(5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。
85	三层教具篮收纳柜	6	套	规格: L91xW30xH59cm 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 R10mm 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:采用 15mm 的环保橡胶木拼板。柜子长度内空: 884mm,整体为3层,共安装8个浅咖色铁质圆管用于固定教具篮,铁管尺寸为: Φ19mm长度884mm;包含9个教具篮,尺寸: L280xW260xH100mm,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。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3) 木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。
86	甲壳虫小推车	3	↑	规格: L45xW35xH55cm 1、工艺设计: (1) 昆虫元素推车造型设计,能适用多场景下使用,增加游戏趣味性。 (2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易褪色。 (3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 柜底板、底边档条采用厚度 12mm 的环保实木多层板,轮子、后挡板(即扶手)采用厚度 18mm 的环保实木多层板。侧板车窗处镂空造型。长扶手高度匹配幼儿身高,圆滑不刮手。 (2) 轮子直径为 \$\phi\$ 110mm,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。 (3) 油漆: 采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。 (4) 油墨: 采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。

				规格: L105xW40xH110cm
87	简约衣帽饰品 柜	3	个	1、工艺设计: (1)多功能带轮衣帽收纳架,储物空间大,移动/固定便捷。 (2)加厚亚克力镜子,模拟真实换装情景,兼具装饰、收纳与教玩功能,能与其他柜体组合搭配使用。 (3)所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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)采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板。柜体顶部收纳槽内空:870x358x50mm,挂衣格内空:580x400x775mm,悬挂一个长 564mm 铝合金双筋扁管挂杆;底部格子内空:580x400x120mm,右侧四格内空均为:275x400x216mm;柜子一边外侧安装亚克力材质镜子,冲击强度比玻璃镜高,不容易碎,尺寸 L540xW260mm,镜子下方配置化妆收纳格,尺寸为:380x150x170mm。 (2)底部安装 4 个优质平底带刹车万向脚轮,脚轮运行平稳无声,可 360°旋转,转动顺滑。 (3)木蜡油:采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成膜牢固,密封性好。
88	原木 2 层 90° 转角矮柜	3	个	规格: L30xW30xH59cm 1、工艺设计: (1) 90°转角设计,可搭配区角使用作转角连接。 (2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。全背板 2 层矮柜,上下内空高度为 236mm,柜体呈 90°转角。可搭配 L25xW25xH15cm 的三角藤编教具篮,实用性更强。 (2) 围脚:采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm;柜子底部安装塑料脚垫,H10mm,直径 17mm,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

				规格: L91xW32xH158cm
				1、工艺设计:
				(1) 传统戏曲元素木偶台造型设计,柜体白板可擦写,既能独立摆放模拟
				真实场景又易于搭配其他产品进行环创。
				(2) 采用美工机喷绘工艺,搭配优质油墨,图案附着力好,生动立体不易
				褪色。
				(3) 所有螺丝位无毛刺不刮手,边角采用圆边/圆角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) 柜体采用厚度 15mm 的桦木纹饰面环保橡胶木拼板,顶部白板框采用
				厚度 18mm 的环保实木多层板,顶部造型板采用厚度 12mm 的实木多层板。
				(2) 柜体: 面板离地高度为 590mm, 分为 2 层, 柜体内空尺寸:
				890x300x237.5mm; 顶部为戏曲华诞头饰造型,造型板最大高度 630mm,内弧 R471mm, 搭配 1 根直径 19mm 长度 883mm 铁艺圆棒,安装由涤纶纤维织造的
89	戏曲木偶台	3	个	仿棉麻材质篷布,窗帘可拆洗。产品顶板中间安装白板铭牌,尺寸为:
				245x110mm,可使用水性笔进行擦写;左右侧板长 1250mm,最大宽度 300mm,
				最小宽度 150mm; 下层柜体正面安装长方形可吸附磁铁的白板,尺寸为
				910x520mm。
				(3) 围脚: 高度 60mm,底部安装塑料脚垫,高度为 H10mm,直径 17mm,共
				8个,软性防滑,可有效保护地面刮花并降低噪音。
				(4) 木蜡油: 采用环保的水性木蜡油封边,成分天然,分子机构细小,成
				膜牢固,密封性好。
				(5)油漆:采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均
				(6)油墨:采用环保水性油墨,颜色饱满,无毒无异味。 ▲ 亲标 \ 提供亲日家物长是图片数是不小天 [라)
				▲ 竞标人提供产品实物场景图片数量不少于 5 张,能多角度、清晰、准确反 咖啡曲大偶台为传统戏曲元素大偶台选型设计,板体白板可熔层,既能独
				映戏曲木偶台为传统戏曲元素木偶台造型设计,柜体白板可擦写,既能独
				规格: L84xW38. 5xH59cm
				1、工艺设计:
				(1)90°弧形设计,可搭配区角使用作转角连接。
				(2) 所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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。
90	原木 2 层 90°	3	个	2、外观结构:
	弧形矮柜		,	(1) 柜体: 采用 16mm 的环保橡胶木拼板。通透 2 层矮柜,上下内空高度
				为 236mm,柜体呈 90° 弧形。
				(2) 围脚: 采用厚度 18mm 的多层胶合弯板,弧形围脚高度为 60mm; 柜子
				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。
				(3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。

				规格: L91.5xW30xH80cm	
91	原木 4 层可调 高柜. 可调节. 半背板	3	个	1、工艺设计: (1)采用翻板活动轮工艺,移动/固定自由切换。 (2)层板可调设计,提高空间利用率。 (3)所有螺丝位无毛刺不刮手,四角及边沿采用 R10mm 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:采用 16mm 的环保橡胶木拼板。共四层,底层含背板内空:884x280x162mm,上面三层含两块层板。柜子内侧配 L440mm 活动层板支撑条,内嵌式安装嵌入深度≥4.5mm,固定条凸 11mm,灵活安全使用层板,不占用空间,共 15 个挡位、每挡 28mm,可实现层板自选放置高度。背板采用厚度 5mm 的饰面环保实木纤维板。 (2)围脚:采用厚度 18mm 的环保橡胶木拼板。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,当家具固定时,围脚侧板向下翻,万向轮则隐藏于侧板内;当家具需要移动时,围脚侧板向上翻,塑料连接件卡扣对侧板进行固定,万向轮支撑起家具的重量,无须抬起轻松实现家具位置转移。 (3)采用环保的水性漆,全封闭涂装工艺,漆面光泽高透,颜色均匀。	
92	折叠椅	45	张	材质:金属 升降方式:无升降 结构:框架结构 优选五金,加厚钢管,舒适坐感,带写字板,	
93	桌子	26	张	一、整体尺寸: 1200*600*1100 二、材质: 金属、玻璃、环保板材 三、结构: 框架结构,优选五金,加厚面板,桌面高档穿孔线,美观大方,升级 PVC 阳光板。 四、工艺: 桌面是环保密度板 桌面厚度 2.5CM 腿包边是铝合金 屏风是阳光板材质 阳光板厚度 0.5CM 腿板厚度 1.6CM 1、屏风桌为 E1 级加厚 2.5 公分桌面承重可 300KG 2.全新黑科技,隔音新材料 PVC 阳光板,有效的阻隔键盘的敲杂声,或者是客服电话接待声音有效的预防双方客服声音杂乱影响工作 3.五金配件:优质五金配件,正常使用寿命 10 年以上 4.磨砂加厚铝合金,静电粉末喷涂,精密冲压工艺,一次成型	
94	窗帘(含窗帘 架)	800	米	亚麻庶光布料 1、面料成分: ≥22%聚酯纤维+78%PVC 防火等级: 中国 B1 级 透光率: 3% 2、叶片材质: AA6000 系列铝合金基材,厚度≥0.23mm 珐琅烤漆涂层:厚度≥ 12 微米 遮光率: 根据场景需求分为≥70%(半遮光)或≥90%(全遮光)。 3、环保标准: 甲醛含量需符合 GB 18401-2003, 无异味。 配件要求: 轨道需静音设计,材质为 6063T5 铝合金,	

98	壁扇	70	台	网罩直径 45cm,扇叶直径 40cm, 额定电压 220V-50HZ, 额定功率 55W,噪音≤59db			
96	饮水机	25	台	1、材质与结构 内胆/水箱: 必须采用 304 食品级不锈钢, 厚度≥0.65mm(如双热交换机型要求 30L+60L 双水箱)12 出水嘴: 304 不锈钢集聚式龙头, 耐高温防溅, 高度需≥1250mm(防烫设计)13 机身: 全不锈钢镀层, 防指纹技术, 防护等级≥IP452 2、加热与净水系统 加热方式: 步进式加热(逐层加热), 功率 3KW-6KW, 支持 380V 电压 2 滤芯组合: 五级反渗透过滤(PP 棉+阻垢活性炭+反渗透膜等),净水产水率≥65%13 杀菌功能: 过流式紫外线杀菌,最大过水量 3L/min3 二、安全与功能要求 1、安全防护 童锁设计: 开水触摸键高度≥1500mm, 防误触 12 多重保护: 漏电保护、超温检测、故障报警(显示代码)23 温控标准: 开水温度≥95℃, 四小时温降≤7℃2 2、智能化配置 显示屏: 需实时显示水温、滤芯状态、TDS 值等 3 操作控制: 密码锁屏功能, 防止非授权操作 3 节能模式: 支持定时开关机(节假日模式			
97	洗衣机	3	台	全自动洗衣机,显示类型: LED 显示, 操控方式: 电脑式,顶开门,容量: 10kg			
98	热水器	12	台	产品尺寸: 688*385*385mm 加热功率: 2100W 额定功率、电压: 220V 50Hz 防水等级: IPx4 内胆材质: 珐琅无缝内胆, 抗腐耐用承压更强 产品性能: 安全加长防电墙+漏电提醒、银离子抑菌、6 重安全防护			
99	不锈钢口杯消 毒柜	12	个	产品尺寸: 110x29x37cm 额定功率: 600w 容量: 42个口杯 箱体材质: 无磁不锈钢 消毒温度≤75℃ 消毒方式: 臭氧+红外线			

100	移动式消毒灯	31	台	640*55*245, 功率: 21W(含)-30W(含) 颜色分类: 9w【双效杀菌】紫外线+臭氧(即插即用) 20W【双效杀菌】紫外线+臭氧(即插即用) 30W【双效杀菌】紫外线+臭氧(即插即用) 40W【双效杀菌】紫外线+臭氧(即插即用) 9W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时款) 20W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时款) 30W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时款) 40W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时款) 9W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 20W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 30W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 40W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控) 50W【双效杀菌】紫外线+臭氧(定时+遥控)灯具是否带光源:是开关类型:按钮开关电压:111V~240V(含)灯身材质:石英灯管光源类型:紫外线光源控制类型:其他质保年限:3年是否智能操控:否			
商务	条款						
	交付时间及地点			1.签订合同日期:自成交通知书发出之日起 25 日内 2.交货时间:自签订合同之日起 7 日内交货安装验收完毕。 3.交货地点:采购单位指定地点			
质保期			量1	1. 按国家规定实行"三包",自交货验收合格之日起不少于 1 年。质保期内出现质量问题由成交供应商负责在 5 天内免费更换,厂家承诺超出此期限的,按厂家承诺; 2. 针对产品提供三年保修服务,有专属服务专线电话提供专业的 7*24 小时远程服务支持,提供现场支持以及故障部件修复或质保期内更换服务。			
报价要求			2. f (1) (2) (3) (4) 对 ³ 未2	1. 本项目竞标应以人民币报价。 2. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括: (1) 货物的价格:包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、核心产品的培训费用; (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格; (3) 运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费; (4) 招标代理服务费、保险费和各项税金。 对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务,竞标人应分别报价。对于本文件中未列明,而竞标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予			
售后服务要求			支付成交人没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在竞标总报价中。 1. 按国家有关规定及厂家承诺实行"三包",要求免费送货上门、免费安装调试至验收合格,投入使用前免费负责为用户培训操作人员和维护人员,内容包括但不限定货物设备操作、日常维护,确保熟练掌握全部功能为止。 2、故障响应时间:在接到用户的维修电话后 15 分钟内响应,3 小时内到达现场,并在3 小时内解决问题,如货物设备零配件损坏,在质量保证期内,应免费维修更换有缺陷的设备或部件,确保设备正常运行。				

	3、交货时应提供设备操作手册、维修指南等。
	4、严格按照用户指定的位置进行安装。
	5、其余按厂家承诺执行。
	6. 为保证产品供货质量,成交供应商在签订合同后供货时需提供 项目采购需求一览
	表中凡标注需要提供第三方权威机构出具的合格有效的检测报告的货物的生产厂
	家的授权书、供货证明函及售后服务承诺书,并加盖产品生产厂家公章。
	7. 项目采购需求一览表中凡标注需要提供第三方权威机构出具的合格有效的检测
	报告的 ,采购人有权要求成交供应商对部分提供中标的货物送双方认可的第三方测
	试机构按照成交文件的性能参数指标进行测试,测试费用由成交人支付。不能通过
	技术测试或测试结果与成交文件不符的视为虚假响应,并报政府采购监督管理部门
	进行处理,导致整批货物被拒收和索赔,由此引发的所有损失由成交人负责。
	8. 供应商提供与项目相关的所有行为活动、资料文件、成果不得涉及任何法律纠纷,
	采购人在使用供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或知识产权或其
	他相关的起诉。如果第三方提出侵权指控,成交供应商必须承担由此产生的一切法
	律责任和费用。
	(1)供货方供货安装调试验收合格后,供货方出具发票,采购单位向西林县人民政府
	及西林县财政局提交拨款请示,财政审核批复划拨款项后,30天内完成付款100%。
	如拨付不及时到位造成拖延的,采购单位有义务协助供货方尽快完成资金拨付的工
	作。
	(2)票据要求:成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。
付款条件	一旦发现成交供应商提供虚假发票,除须向采购人补开合法发票外,将移交税务部
	门处理,且采购人有权终止合同,供应商不得提出异议,因终止合同而产生的一切
	损失均由供应商承担。
	(注:甲方付款前,乙方必须向甲方提供相应款项的发票,收款方、出具发票方、合
	同乙方均必须与成交人名称一致。)
	▲1. 供应商所供货物必须是全新的且按国家或国际有关质量标准制造,且能满足本项
	 目技术质量标准及要求指标的货物,零部件、配件及安装材料必须是全新的并符合制
质量标准及要求	 造国有关质量安全标准的产品。竞标人必须在响应文件中提供产品是全新原厂生产
	的、未使用过的、检验合格且质量符合国家相关规定的产品质量承诺书。
	1. 包装和运输要求:根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需
其它要求	求标准(试行)》财办库【2020】123 号文规定,若投标产品使用塑料、纸质、木质
六	等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准(试行)》要求,若投标产品需要
	寸已衣忉籽旳四俩足《问吅已农以Ŋ不购而水协性(顷1]丿》安冰,石仅协广前而安

快递包装,快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准(试行)》要求。

- 2. 产品必须是全新、完整、未使用过的产品;设备到货后,成交人和采购人应在现场进行清点;清点过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏,成交人应负责更换,若发现错发/漏发情况,成交人应负责更换和补发。
- 3. 成交人提供的货物及服务不满足采购文件要求验收不合格的,采购人有权解除合同并追究成交人的法律责任。
- 1. 验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担并单独提供承诺。报价时应考虑相关费用。
- 2. 成交人代表必须参与现场拆封、安装、调试,验货时严格按照本次采购参数进行验货。 如供货时出现有货物停产的情况,成交人必须提供具备与原货物技术参数要求相同或高于原货物技术参数要求的替代产品,成交人应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品,为确保供应商所提供产品参数的真实性,成交产品验收时进行现场测试,满足要求后方能进行验收。若成交人所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的,其合同无效,还将按照国家相关法律法规的规定提请有关监管部门对其进行处理。
- 3. 验收程序及方法:
- (1) 成交人履行完合同约定的全部事项,并满足使用要求后,书面向采购人提交验收申请。
- (2) 采购人收到中标人验收申请之日起 7 个工作日内组织验收(如有特殊情况,按采购人指定的时间,另行验收),采购人委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。
- (3)本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。
- (4)本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、采购人和成交人共同签署。若采购人对第三方机构出具的验收结论有异议且能提交合理依据的,采购人有权作出最终否决并要求重新组织验收。采购人对验收结论享有最终裁量权,成交人应无条件配合甲方重新组织验收。采购人委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准参考,但不影响采购人和成交人共同签署确认最终验收权。

★验收要求

- (5)验收过程中所产生的一切费用,包括但不限于第三方检测、评估、审计等与验收相关的所有费用,均由成交人承担,成交人不得以费用超出合理范围或未约定为由拒绝承担。
- (6)验收书一式六份,甲乙双方各执两份、受托第三方机构两份(如有)。
- (7)验收结论不合格的,成交人应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。若成交人对验收结论有异议,应自收到验收书之日起 2 日内以书面形式提出说明,逾期视为无异议。经成交人对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:整改后验收仍不合格的,采购人有权自行或委托第三方进行整改,相关费用可从未支付合同价款项中直接优先抵扣除,且成交人应按合同总金额 10%支付专项违约金。如费用仍不足,采购人有权向成交人追偿。
- ①更换:由成交人承担所发生的全部费用。
- ②贬值处理:由双方合议定价。
- 4. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序		名称		依据的标准
		★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
1	机设备	★A02010105 便携式计 算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)
	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》 (GB21521)
			★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》 (GB21521)
2			★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》 (GB21521)
2		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》(GB21520)
		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》 (GB21521 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 (GB32028)
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》 (GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762)
	A020523 制冷空调 设备	★A02052301 制冷压缩		《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),《低环 境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》 (GB37480)
6		机	水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB30721)
			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》 (GB29540)
		★A02052305 空调机组	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》 (GB21454)

	1	1		
			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》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★ A02052309 专用制 冷、空调设备		《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)
		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/T7190.1)《机械通风冷却塔第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》 (GB18613)
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》(GB20052)
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》(GB17896)
		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	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》 (GB21455-2013),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》 (GB21454)
10			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》 (GB19576)《风 管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
			★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
		A02061808 热水器	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
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			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》(GB26969)
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》 (GB19043)
	•	•	•	-

		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》 (GB37478
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		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》(GB30255)
12		A02091001 普通电视设 备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	· ·	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》(GB24850),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》(GB21520)
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》(GB30531)
	★A060805 便 器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级(GB25502)
15		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
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			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

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. 以"★"标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
T .11.	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<40000	300≤Y<2000	Y<300
7#1/27 111	营业收入 (Y)	万元	6000≤Y<80000	300≤Y<6000	Y<300
建筑业	资产总额(Z)	万元	5000 < Z < 80000	300≤Z<5000	Z<300
46.45.116	从业人员(X)	人	20≤X<200	5≤X<20	X<5
批发业	营业收入(Y)	万元	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
電 住心	从业人员(X)	人	50≤X<300	10≤X<50	X<10
零售业	营业收入(Y)	万元	500≤Y<20000	100≤Y<500	Y<100
交通	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
交通运输业	营业收入(Y)	万元	3000≤Y<30000	200≤Y<3000	Y<200
仓储业	从业人员(X)	人	100≤X<200	20≤X<100	X<20
(百.1相 小下	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<30000	100≤Y<1000	Y<100
邮政业	从业人员(X)	人	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
山市大河下	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<30000	100≤Y<2000	Y<100
住宿业	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
江泊业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
餐饮业	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
食以业	营业收入 (Y)	万元	2000≤Y<10000	100≤Y<2000	Y<100
信息传输业	从业人员(X)	人	100≤X<2000	10≤X<100	X<10
1月 22.14 4期 7万	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<100000	100≤Y<1000	Y<100
软件和信息技术服务	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
业	营业收入(Y)	万元	1000≤Y<10000	50≤Y<1000	Y<50
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<200000	100≤X<1000	X<100
房地) 	资产总额(Z)	万元	5000≤Z<10000	2000≤Y<5000	Y<2000
物业管理	从业人员(X)	人	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
初亚日生	营业收入 (Y)	万元	1000≤Y<5000	500≤Y<1000	Y<500
知恁 和商久胆久心	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10
租赁和商务服务业	资产总额(Z)	万元	8000≤Z<120000	100≤Z<8000	Y<100
其他未列明行业	从业人员(X)	人	100≤X<300	10≤X<100	X<10

说明:上述标准参照《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),大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限,否则下划一档;微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、评审程序

1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

2. 资格审查

- 2.1响应文件开启后,谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。
- 注: 谈判小组在资格审查结束前,对供应商进行信用查询。
- (1) 查询渠道: "广西政府采购云平台"平台"信用中国"网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)链接入口。
 - (2) 信用查询截止时点: 资格审查结束前。
 - (3) 查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接查询, 截图另存为电子文档作为评审资料保存。
- (4)信用信息使用规则:对在"信用中国"网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,资格审查不通过,不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录(被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商)的,视同联合体存在不良信用记录。
- 2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制,凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的供应商均通过资格审查。
 - 2.3 供应商有下列情形之一的,资格审查不通过,其响应文件按无效处理:
 - (1) 不具备谈判文件中规定的资格要求的;
 - (2) 未按谈判文件规定的方式获取本谈判文件的供应商;
- (3)响应文件中的资格证明文件缺少任一项"供应商须知前附表"资格证明文件规定的"必须提供"的文件资料的;
- (4)响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合"供应商须知前附表"资格证明文件规定的"必须提供"的文件资料要求或者无效的;
- (5) 同一合同项下的不同供应商,单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的;为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,再参加该采购项目的其他采购活动

的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足3家(本章3.7条规定除外)的,不得进入符合性审查环节,应当重新开展采购活动。

3. 符合性审查

- 3.1 谈判小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行竞标报价、商务、技术等实质性要求符合性审查, 以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。
- 3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
- 3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当已电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正,未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子签章。

异常情况处理:如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况,将启动书面形式办理。启动书面形式办理 的情况下,谈判小组以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、 说明或者补正必须采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

- 3.3.1项目不齐全或者内容虚假的,或未提供材料真实性承诺的。
- 3.3.2 对于采购公告、供应商须知前附表、供应商须知正文、采购需求、评审程序、评审方法和成交标准、合同文件、响应文件格式等商务条款不能满足竞争性谈判采购文件要求的属于未实质性响应谈判文件要求,其响应文件无效。
- 3.3.3 竟标人须在商务技术文件中承诺提供的所有货物属全新产品且技术参数满足采购文件的要求,并且能够按时按量按质供货,并提供承诺函,不按要求提供的其响应文件按无效响应处理。
- 3.3.4 竞标人及竞标人的法定代表人在中国裁判文书网查询行贿犯罪记录,潜在竞标人须在响应文件中的商务技术文件中提供竞标人及竞标人的法定代表人的行贿犯罪查询记录截图,不响应文件要求的按照无效处理。
 - 3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
 - (1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的,以报价表为准;
 - (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,以报价表的总价为准,并修改单价;
 - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照以上(1)-(4)规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其响应文件按无效响应处理。

3.5 商务技术报价评审

在评审时,如发现下列情形之一的,将被视为响应文件无效处理:

- (1) 商务技术评审
- 1)响应文件未按谈判文件要求签署、盖章的;
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的;
- 3) 提交的竞标保证金无效的或者未按照谈判文件的规定提交竞标保证金:
- 4)响应文件未提供任一项"供应商须知前附表"商务技术文件中 "必须提供"或者"委托时必须提供"的文件资料;响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合"供应商须知前附表"商务技术文件中"必须提供"或者"委托时必须提供"文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效;
 - 5) 商务要求允许负偏离的条款数超过"供应商须知前附表"规定项数的;
 - 6) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求;
 - 7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求的;
- 8)响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的:
 - 9)响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
 - 10) 属于"供应商须知正文"第7.5条的情形的;
 - 11) 技术评审允许负偏离的条款数超过"供应商须知前附表"规定项数的;
 - 12) 虚假竞标,或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效的;
- 13) 谈判文件未载明允许提供备选(替代)竞标方案或明确不允许提供备选(替代)竞标方案时,供应商提供了备选(替代)竞标方案的;
 - 14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的;
 - 15) 未出具不转让项目给他人并且不违法分包的声明的;
 - 16)未提供法定代表人、委托代理人及项目实施人员无被列入失信被执行人名单的网页查询截图的;
 - 17) 未响应谈判文件实质性要求。
- 18)对于供应商须知前附表、供应商须知正文、合同文件、评审程序、评审方法和成交标准、响应文件的格式、质保期、交付与验收、违约责任等商务条款不能满足竞争性谈判采购文件要求的属于未实质性响应谈判文件要求,其响应文件无效。
 - 19) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。
 - (2) 报价评审
 - 1) 响应文件未提供"供应商须知前附表" 报价文件中规定的"竞标报价表"的;
 - 2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价的;
- 3)供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价;供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价; 供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价;供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的(谈 判文件允许有备选方案或者其他约定的除外);
- 4) 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价);竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过谈判文件分项采购预算金额或者最高

限价的(如本项目公布了最高限价);

- 5)修正后的报价,供应商不确认的;或者经供应商确认修正后的竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价(如本项目公布了最高限价);或者经供应商确认修正后竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)。
 - 6)响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。
- 3.6 谈判小组对响应文件进行评审,未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。
- 3.7公开招标的货物、服务采购项目,招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应谈判文件要求的供应商只有两家时,采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部 74 号令)第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。
- 3.8 除本章 3.7 条规定的情形外,通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的,不得进入谈判环节,应当重新开展采购活动。

4. 谈判程序

- 4.1 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判,未在规定时间内参加谈判的,视同放弃参加谈判权利,其响应文件按无效处理。
- 4.2 在谈判过程中,谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以 及合同草案条款,但不得变动谈判文件中的其他内容,实质性变动的内容须经采购人代表确认。可能实质 性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。
- 4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。
- 4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件,并加盖电子签章。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的,视同退出谈判,其响应文件按无效处理。
 - 4.5 谈判中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
 - 4.6谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录。
- 4.7 除本章第3.7 条外,对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查,通过审查的合格供应商不足3家的,采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

5. 最后报价

- 5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,谈判结束后,谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在"广西政府采购云平台"开标大厅提交最后报价,除本章第3.7条外,提交最后报价的供应商不得少于3家,否则应当重新采购。
 - 5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决

方案的,谈判结束后,谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内在"广西政府采购云平台"开标大厅提交最后报价。

- 5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 5.4 已经提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据谈判情况退出谈判,退出谈判的供应 商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。
 - 5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的,视为退出谈判,其响应文件按无效处理。
 - 5.6 最后报价统一开启后,谈判小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。
 - 5.7最后报价出现前后不一致的,按照本章第3.4条的规定修正。
 - 5.8 修正后的报价出现下列情形的,按无效响应处理:
 - (1) 供应商不确认的(全流程电子化评标采取在线确认);
- (2) 经供应商确认修正后的竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价);
- (3) 经供应商确认修正后的竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过分项采购预算金额或者最高限价的(如本项目公布了最高限价)。
 - 5.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。
- 5. 10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时,谈判小组应当告知有关供应商。
- 5. 11 谈判小组认为,某谈判供应商的有效报价或者某些分项报价明显低于其他通过符合性审查竞标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求该竞标人做出书面说明并提供相关证明材料。 竞标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,谈判小组应当将其作为无效谈判处理,其竞标无效。 相关证明材料如下:

提供报价成本明细分析表(报价成本明细分析表中必须包括不限于人工、材料、设备、运输、管理费用、 财务费用、税费和利润等成本);

5.12 最后报价结束后,谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

6. 最后报价计算

- 6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格,评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价(如有修正,以确认修正后的最后报价为准)。
 - 6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)**及《广西壮族自治区财政厅关于** 贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》(桂财采〔2022〕31 号)的规定,供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》,且其竞标全部货物由小微企业制造的,对供应商的竞标报价给予 20%的扣除,扣除后的价格为评审价,即评审价=竞标报价×(1-20%)。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应 当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除,用扣除后的价格参加评审,扣除后的价格为评审价,即评审价=竞标报价×(1-6%)。

- 6.3 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号〕的规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。
- 6.4按照《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,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。
 - 6.5 除上述情况外, 评审价=最后报价。

二、评定成交的标准

7. 成交候选人推荐

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人(评审价相同时,按照最后报价由低到高顺序依次推荐;最后报价相同时,由 谈判小组按"供应商须知前附表"第26条规定的顺序推荐),并编写评审报告,评审报告通过电子交易平 台向采购人、采购代理机构提交。

第五章 响应文件格式

- 一、资格证明文件格式
- 1. 资格证明文件封面格式:

电子响应文件

资格证明文件

项目名称:

项目编号:

所竞分标(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空):

供应商名称:

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据谈判文件第二章 供应商须知,供应商须知前附表中的"资格证明文件"的要求按顺序编写目录并标页码(部分格式后附)。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例(%)	身份证号码或者统一社会信用代 码	备注
1				
2				
3				
•••••				

注:

- 1. 直接控股股东: 是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东; 出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十,但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
- 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系,不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
 - 3. 供应商不存在直接控股股东的,则在"直接控股股东名称"填"无"。

供应商名称(电子签章):				
年	月	日		

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
•••••			

注:

- 1. 管理关系: 是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系, 如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
 - 2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系,不包括间接的管理关系。
 - 3. 供应商不存在直接管理关系的,则在"直接管理关系单位名称"填"无"。

供应商名称(电子签章)	:			
		在	目	П

竞标声明

致:	(采购人名称):	
	我方(供应商名称)	_系中华人民共和国合法供应商,经营地
址_	o	
	我方愿意参加贵方组织的	<u>(项目名称)</u> 项目的竞标,为便于贵方公正、
择仇	出地确定成交供应商及其竞标产品和服务,	我方就本次竞标有关事项郑重声明如下:

- 1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
- 2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。
 - 3. 在此, 我方宣布同意如下:
 - (1) 将按谈判文件的约定履行合同责任和义务;
 - (2) 已详细审查全部谈判文件,包括补遗文件(如有);
 - (3) 同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料;
 - (4) 响应谈判文件规定的竞标有效期。
 - 4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力;
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。
- 5. 我方在此声明,我方在参加本项目的政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚),未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件,我方对此声明负全部法律责任。
- 6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下: (两项内容中必须选择一项)

□我方本次响应文件内容中未涉及商	j业秘密;
□我方本次响应文件涉及商业秘密的	万内容有:;
7. 与本项目有关的一切正式往来信函	请寄:
地址:邮编:	<u> </u>
联系人:	
电话/传真:	电子邮箱:
开户银行:	银行账号:
8. 以上事项如有虚假或者隐瞒,我方	愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免
除法律责任的辩解。	
特此承诺。	
注: 如为联合体竞标,盖章处须加盖	註联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表
人分别签字或者盖章或者电子签名,否则	刂响应文件按无效处理。
法定代表	表人及委托代理人(签字):
供应商	商名称(电子签章):
	年 月 日

联合体竞标协议书

(所有成员单位名称)自愿组成(联合体名称)联合体,共同参加(项
目名称)采购项目竞标。现就联合体竞标事宜订立如下协议。
1(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加竞标活动,签署文件及对文件的盖章,提交和
接收相关的资料、信息及指示,进行合同谈判活动,负责合同实施阶段的组织和协调工作,以
及处理与本竞标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜, 联合体各成员均予
以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务,并向采购
人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字或者盖单位章之日起生效,合同
履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式份,联合体成员和采购人各执一份。
注:本协议书应附法定代表人身份证明书;有委托代理的,应附权委托书(格式自拟)。
联合体牵头人名称(电子签章):
法定代表人或者其委托代理人(签字或者电子签名):
联合体成员名称(盖公章或者电子签章):
法定代表人或者其委托代理人(签字或者电子签名):
联合体成员名称(盖公章或者电子签章):
法定代表人或者其委托代理人(签字或者电子签名):
·····

日期: 年 月 日

百色市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人	或采购代理机构)	:		
供应商名称:				
统一社会信用代码:				
供应商地址:				
我方自愿参加	(项目名	称)项目(项目编号_		_)的政府采
购活动,严格遵守《中华人民	· 共和国政府采购法	去》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。	并郑重承诺,我为	7符合《中华人民共和	口国政府采购法》	第二十二条规
定的条件:				
1. 具有独立承担民事责任	E的能力。			
2. 具有符合采购文件资格	多要求的财务状况扩	设告 。		
3. 具有符合采购文件资格	多要求的依法缴纳利	说收和社会保障记录的	勺良好记录。	
4. 具有符合采购文件资格	多要求履行合同所必	公需的设备和专业技力	於能力。	
5. 参加政府采购活动前三	三年内,在经营活动	办中没有重大违法记录	灵 。	
6. 法律、行政法规规定的	的其他条件。			

供应商名称(电子签章):

法定代表人或授权代表(签名):

日期: 年月日

注:供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权代表的签名或盖章应真实、有效,如由授权代表签名或盖章的,应提供"法定代表人授权书"。

若我方保证上述承诺事项的真实性。如有虚假,将依法承担相应的法律责任。

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电子响应文件

报价文件

项目名称:

项目编号:

所竞分标(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空):

供应商名称:

年 月 日

2. 报价文件目录

根据谈判文件第二章 供应商须知,供应商须知前附表中的"报价文件"的要求按顺序编写目录并标页码(部分格式后附)。

响应函

致:	(采购代理机构名称)
添 当	我方已仔细阅读了贵方组织的(项目名称)(项目编号:)的竞争性 判采购文件的全部内容,现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动:
	据此函,签字人兹宣布: 我方愿意以人民币(大写)(Y)的竞标总报价,提供本项目
	争性谈判采购文件第三章"采购需求"中相应的采购内容。交货时间:。 我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响
	函,并承诺在"第二章 供应商须知"规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。 我方在此声明,所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
	如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的,我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强 观定。
5、	我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信

行为记录名单,并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应

(1) 具有独立承担民事责任的能力;

商应当具备的条件:

- (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。
- (7) 竞标有效期自投标截止之日起 日。
- 6、如我方成交,我方承诺在收到成交通知书后,在成交通知书规定的期限内,根据竞争 性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章"合同文本"与采购人订 立书面合同,并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
- 7、我方已详细审核竞争性谈判采购文件,我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的 权利。
- 8、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章"合同文本"的条款,承担完成合同的责任和义务。

- 9、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要,我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
 - 10、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。
- 11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定,即供应商有下列情形之一的,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任:
 - (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的;
 - (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;
 - (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
 - (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的:
 - (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的;
 - (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。
 - 12. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄:

特此承诺。

地址:	
电话:	
传真:	
邮政编码:	
开户名称:	
开户银行:	
银行账号:	

供应商名称(电子签章):

日期: 年月日

响应报价表

项目名称: 项目编号:

供应商名称:

序 号	货物(设备) 名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	产地	数 量 ①	单位	单价 (元)②	单价合计金 额 (元)=①*②
1									
2									
3									
•••									
竞标总报价人民币合计金额(大写) (小写)									
交货时间:									

供应商名称(电子签章):

日期: 年月日

- 三、商务技术文件格式
- 1. 商务技术文件封面格式

电子响应文件

商务技术文件

项目名称:

项目编号:

所竞分标(如有则填写,无分标时填写"无"或者留空):

供应商名称:

年 月 日

2. 商务技术文件目录

根据谈判文件第二章 供应商须知,供应商须知前附表中的"商务技术文件"的要求按顺序编写目录并标页码(部分格式后附)。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形:

- 1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- 2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜;
- 3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人;
- 4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异:
- 5. 不同供应商的响应文件相互混装;
- 6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形:

- 1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件:
 - 2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件;
 - 3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- 4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动:
- 5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价,或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交,或者事先约定由某一特定供应商成交,然后再参加竞标:
 - 6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;
- 7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章):

年 月 日

法定代表人证明书

供应商	商名称:								
地	址:								
姓	名:	_性	别:						
年	齿:	_职	务:						
身份证	正号码:								
系	(供应商名称)	的法定	代表人。						
特此证	正明。								
附件:	附件: 法定代表人有效身份证正反面复印件								
				供应商名称	(电子签章):				
				年	月日				

注: 自然人竞标的无需提供, 联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书 (非联合体竞标格式) (如有委托时)

致:		(采购人名称)	_:				
	我	(姓名)	_系		(供应商名称)	的(<u>□法定代</u>	表人/
<u>口</u>	负责人/□自	<u>然人本人</u>),	现授	权	(姓名)	_以我方的名》	义参加
项目	的竞标活动。	,并代表我方	全权办	理针对上	述项目的所有采	购程序和环节的	的具体
事务	和签署相关	文件。					
	我方对委托	代理人的签字	或者电	子签名事	项负全部责任。		
	本授权书自名	签署之日起生	效,在	撤销授权	的书面通知以前,	本授权书一直	有效。
委托	E代理人在授	权书有效期内	签署的	所有文件	不因授权的撤销市	而失效。	
	委托代理人	无转委托权,	特此委	托。			
	附:委托代3	理人有效身份	证正反	面复印件			
法定	E代表人(签*	字或者盖章或	者电子	签名):			
委托	上代理人(签 *	字或者电子签	名):				
委托	E代理人身份i	证号码:					

注: 1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名,委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名,否则其响应文件按无效响应处理。

供应商名称(电子签章):

年 月 日

2. 法人、其他组织竞标时"我方"是指"我单位",自然人竞标时"我方"是 指"本人"。

授权委托书 (联合体竞标格式) (如有委托时)

本授村	又委托书声明:根据	(牵头人名称	(联
合体其他原	战员名称)签订的《联	关合体竞标协议书》的内容,	
(牵头人名	3称)的法定代表人_	(姓名) 现授权	(姓名) 为联合委托代
理人,并作	代表我方全权办理针对	 上述项目的所有采购程序和	环节的具体事务和签署
相关文件。			

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效,在撤销授权的书面通知以前,本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权,特此委托。

附:委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人(签字或者盖章或者电子签名):

牵头人(电子签章):

日期: 年 月 日

被授权人(签字或者电子签名):

日期: 年 月 日

- 注: 1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名,委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名,**否则其响应文件按无效响应处理。**
- 2. 法人、其他组织竞标时"我方"是指"我单位",自然人竞标时"我方"是指"本人"。

商务要求偏离表格式

(注:按采购需求具体条款修改)

序号或标题内容	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明

注:

- 1. 说明:应对照谈判文件"第三章 采购需求"中的商务要求逐条明确响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求在"偏离说明"中注明"正偏离"、 "负偏离"或者"无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏 离"。
- 3. 商务要求偏离表由法定代表人或委托代理人**逐页签字**并加盖竞标单位公章,否则 竞标无效。

供应商名称(电子签章): 法定代表人或委托代理人(签字): 日期: 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号:	
采购项目名称:	
分标号:	

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
•••				

注:

- 1. 说明:应对照谈判文件"第三章 采购需求"中的技术要求逐条实质性响应,并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据竞标设备的性能指标,对照谈判文件要求,在"偏离说明"中注明"正偏离"、"负偏离"或者"无偏离"。既不属于"正偏离"也不属于"负偏离"即为"无偏离"。
- 3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的,请在技术要求偏离表中列明。
- 4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。
- 5. 技术要求偏离表由法定代表人或委托代理人**逐页签字**并加盖竞标单位公章,否则 竞标无效。

供应商名称(电子签章): 法定代表人或委托代理人(签字): 日期: 年 月 日

设备性能配置清单

采购项目编号:

采购项目名称:

序 号	货物(设备)名 称	商标品 牌	规格型号	生产厂家	产地	数量	单 位
1							
2							
3							

备注:

以上设备性能配置清单中"货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置"必须如实填写完整,品牌、规格型号没有则填无,填写有缺漏的,**作无效竞标处理。**标的的名称、数量及单位、品牌必须与"竞标报价表"一致,**否则按无效竞标处理。**

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

代理服务费承诺书

代理服务费承诺书

致:	招标代理机构名称:					
	本单位参加了贵方组织的	(项目名称)	(项目编号	글:)	项目,
在此	公说明如下:					
]	1. 我方承诺,若本单位成交,	保证在发出成交通	[知书之后,	按本项目	目竞争性	生谈判
文件	的规定标准向贵单位一次性品	已额支付代理服务	费。			
2	2. 本单位选择第种方式作	下为代理服务费开	票类型:			
j	第一种方式: 开具增值税普通	发票。开票信息如	下:			
	(1) 公司名称	;				
	(2) 纳税人识别号	0				
3	第二种方式: 开具增值税专用	发票,开票信息如	下:			
	(1) 公司名称	:	;			
	(2) 纳税人识别号	:	;			
	(3) 在税局登记的地址	:	;			
	(4) 在税局登记的电话	:	;			
	(5) 开户银行	:	;			
	(6)银行账户		0			

供应商名称(电子签章):

日期: 年 月 日

其他文书、文件格式

中小企业声明函(货物)

	本公司	(联合体)	郑重声明,	根据	《政府采购》	促进中小组	企业发展	管理办法》	〉(财
库 (2020) 46	号)的规定	至,本公司(国)参加	(单位)	<u>名称)</u> 的		(项
<u>目名</u>	<u>名称)</u> 采购?	活动,提供	共的货物全部	部由符~	合政策要求	的中小企	业制造。	相关企业	(含联
合体	中的中小	企业、签记	丁分包意向	协议的	中小企业)	的具体情	况如下:		
	1	(1	示的名称)	,属于		(采购文	7件中明	确的所属行	<u> </u>
业;	制造商为		(企业名	<u>3称)</u> ,	从业人员_	人,	营业收	入为	_万元,
资产	产总额为	万元,	属于		(中型企)	业、小型金	と业、微	型企业);	
	2	(1)	示的名称)	,属于		(采购文	7件中明	确的所属行	<u> </u>
业;	制造商为		(企业名	3称),	从业人员_	人,	营业收	入为	_万元,
资产	产总额为	万元,	属于		(中型企)	业、小型企	と业、微	型企业);	
	•••••								
	以上企业	,不属于为	c企业的分	支机构:	,不存在控	股股东为力	大企业的]情形,也フ	不存在
与ナ	大企业的负	责人为同-	一人的情形	0					

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(章):

日期:

注:享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。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。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

注:请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业 优惠政策的,采购人或者采购代理机构在公告成交结果时,同时公告其《残疾人福 利性单位声明函》,接受社会监督。

质疑函(格式)

一、质疑供应商	基本信息:		
质疑供应商:			
地址:		邮编:	
联系人:		关系电话:	
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	·:		
采购人名称:			
质疑事项:			
□采购文件 采	购文件获取日期:		
□采购过程			
□成交结果			
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:			

说明:

- 1. 供应商提出质疑时,应提交质疑函和必要的证明材料。
- 2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明"授权代表"的有关内容,并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
 - 3. 质疑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. 质疑供应商为法人或者其他组织的,质疑函应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

投诉书(格式)

一、投诉相关主体基本情况:

疑,

供应商:	
地址:	
法定代表人/主要负责人:	
联系电话:	
授权代表:	
地址:	
邮编:	
被投诉人1:	
地址:	
邮编:	
联系人:	
被投诉人 2:	
•••••	
相关供应商:	
地址:	邮编:
联系人:	
二、投诉项目基本情况:	
采购项目的名称:	
采购项目的编号:	
采购人名称:	
代理机构名称:	
采购文件公告: 是/否公告期限:	
采购结果公告: 是/否公告期限:	
三、质疑基本情况	
投诉人于年月日,向	
质疑事项为:	

采购人/代	<u> </u>	年	_月_	目,	就质疑事项作出	了答复/没有	在法定
期限内作出答复	0						
	项具体内容						
投诉事项1:							
事实依据:							
 法律依据 :							
投诉事项 2							
項水:							
签字(签章):					公章:	
日期:							

说明:

- 1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
- 2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明"授权代表"的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
 - 4. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。
 - 5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
- 6. 投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

第六章合同文本

政府采购合同

采购单位(甲方): 采购计划号:

供应商(乙方):

项目名称: 项目编号:

签订地点: 签订时间:

本合同是否为中小企业预留合同:□是,☑否

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	货物(设 备)名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	产地	数量①	单位	单价 (元)②	单价合计金 额 (元)=①*②
1									
2									
3									
•••									

合同总价人民币合计金额(大写)

(小写)

交货时间:

- 2. 合同价格形式: ☑固定总价 □固定单价 □成本补偿 □绩效激励
- 3. 合同合计金额包含:
- 3.1. 本项目竞标应以人民币报价。
- 3.2 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价,包括:
- (1) 货物的价格:包括货款、杂配件、安装调试费、验收费、核心产品的培训费用;
- (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格;
- (3) 运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费;
- (4) 招标代理服务费、保险费和各项税金。

对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务, 竞标人应分别报价。对于本文件中未列明,

而竞标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时,采购人将不予支付成交人没有列入的项目费用,并认为此项目的费用已包括在竞标总报价中。

第二条 质量保证

- 1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。
- 2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

- 1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
 - 2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、 图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
 - 4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。
 - 5. 如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的,产权归属为: _____ 甲方_____
- 6. 处理方式: 甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四条 包装和运输

- 1. 乙方提供的货物均应按采购文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
 - 2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 4. 乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准(试行)》财办库【2020】123号文要求。
- 5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方,以准备接货。
 - 6. 货物的运输方式: 乙方自定。
 - 7. 乙方负责货物运输, 货物运输合理损耗及计算方法: 由乙方负责。
 - 8 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 9. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并初步验收合格后视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 调试、交付

- 1. 交付使用时间: 按乙方响应文件中所承诺的时间; 地点: 甲方指定地点。
- 2. 乙方提供不符合采购文件、响应文件和本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受。
- 3. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书、包装要求符合采购文件技术要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。采购文件对包装和快递有具体要求的,必要时可要求乙方出具检测报告。货到后,甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行验收。
- 4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方,如有缺失应及时补齐,否则视为逾期交货。
- 5. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。

6. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

第六条 验收

验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担并单独提供承诺。报价时应考虑相关费用。

乙方代表必须参与现场拆封、安装、调试,验货时严格按照本次采购参数进行验货。 如供货时出现有货物停产的情况,乙方必须提供具备与原货物技术参数要求相同或高于原货物技术参数要求的替代产品,乙方应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品,为确保供应商所提供产品参数的真实性,成交产品验收时进行现场测试,满足要求后方能进行验收。若乙方所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品的,其合同无效,还将按照 国家相关法律法规的规定提请有关监管部门对其进行处理。

验收程序及方法:

乙方履行完合同约定的全部事项,并满足使用要求后,书面向甲方提交验收申请。

甲方收到乙方验收申请之日起 7 个工作日内组织验收(如有特殊情况,按采购人指定的时间,另行验收),采购人委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。若甲方对第三方机构出具的验收结论有异议且能提交合理依据的,甲方有权作出最终否决并要求重新组织验收。甲方对验收结论享有最终裁量权,乙方应无条件配合甲方重新组织验收。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准参考,但不影响甲方和乙方共同签署确认最终验收权。5)验收过程中所产生的一切费用,包括但不限于第三方检测、评估、审计等与验收相关的所有费用,均由乙方承担,乙方不得以费用超出合理范围或未约定为由拒绝承担。

验收书一式六份,甲乙双方各执两份、受托第三方机构两份(如有)。

验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后 5 日内及时予以解决。若乙方对验收结论有异议,应自收到验收书之日起 2 日内以书面形式提出说明,逾期视为无异议。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:整改后验收仍不合格的,甲方有权自行或委托第三方进行整改,相关费用可从未支付合同价款项中直接优先抵扣除,且乙方应按合同总金额 10%支付专项违约金。如费用仍不足,甲方有权向乙方追偿。

- ①更换: 由乙方承担所发生的全部费用。
- ②贬值处理:由双方合议定价。

第七条 安装和培训

- 1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。
- 2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点: 由甲方决定。

第八条 售后服务、质保期

- 1. 乙方应按照国家有关法律法规和"三包"规定以及采购文件、响应文件和本合同附件,为甲方提供售后服务。
- 2. 货物质保期:上述的货物质保期为(按乙方承诺,但是不得低于国家相关标准)___年,服务期限自项目验收交付使用之日起计算。
- 3. 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计(期限见《采购需求》中各分标的要求)。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:
 - (1) 更换:由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2) 贬值处理:由甲乙双方合议定价。
- (3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

- 4. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。
- 5. 在质保期内, 乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
- 6. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。
 - 7. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。

第九条 付款方式

- 1. 资金性质: 财政资金。
- 2. 付款方式:
- (1)供货方供货安装调试验收合格后,供货方出具发票,采购单位向西林县人民政府及西林县财政局提交拨款请示,财政审核批复划拨款项后,30天内完成付款100%。如拨付不及时到位造成拖延的,采购单位有义务协助供货方尽快完成资金拨付的工作。
- (2)票据要求:成交供应商必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现成交供应商提供虚假发票,除须向采购人补开合法发票外,将移交税务部门处理,且采购人有权终止合同,供应商不得提出异议,因终止合同而产生的一切损失均由供应商承担。

(注:甲方付款前,乙方必须向甲方提供相应款项的发票,收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致。)

第十条 履约保证金

1. 履约保证金金额: 无。

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 违约责任

- 1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的,应及时更换,更换不及时的按 逾期交货处罚;因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的,乙方应向甲方支付违 约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼,均由乙方负责交涉并承担全部责任。
 - 3. 因包装、运输引起的货物损坏,按质量不合格处罚。
- 4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的,每天向对方偿付违约货款额 3%违约金,但违约金累计不得超过违约货款额 5%,超过_30_天对方有权解除合同,违约方承担因此给对方造成经济损失;甲方延期付货款的,每天向乙方偿付延期货款额 3%_滞纳金,但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。
- 5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6. 乙方提供的货物在质量保证期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从剩余支付货款中扣除,剩余支付货款不足以支付的,由乙方另行支付。
 - 7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。
- 8. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿(补偿)标准: <u>按实际损失赔偿</u>。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

- 2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

- 1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的,鉴定费由甲方承担,货物不符合国家标准的,鉴定费由乙方承担。
- 2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地人民法院提起诉讼。
 - 3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
 - 3. 本合同未尽事宜,遵照《民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2. 未经甲方书面同意,乙方不得擅自转让(无进口资格的乙方委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据

- 1. 本项目的竞争性谈判采购文件;
- 2. 乙方提供的响应文件;
- 3. 成交通知书。

第十八条 本合同一式六份,具有同等法律效力。政府采购监督管理部门、采购代理机构各一份,甲方两份,乙方一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方(章)	乙方(章)
13 (4)	
单位地址:	单位地址:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人
电话:	电话:
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	
	年 月 日