

鸡西市公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：新馆家具采购项目

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20220021**

第一章 投标邀请

鸡西市公共资源交易中心受鸡西市图书馆的委托，采用公开招标方式组织采购新馆家具采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：新馆家具采购项目

批准文件编号：鸡财购核字[2022]00852号

采购项目编号：[230301]JXCG[GK]20220021

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	新馆家具采购	1	详见采购文件	8,410,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（新馆家具采购）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问和质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购单位联系人：于显驰 联系方式：0467-6117012 0467-6229928

项目经办人：刘琦 联系方式：0467-2350681

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：刘琦 联系电话：0467-2350681

七.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：鸡西市公共资源交易中心

地址：黑龙江省鸡西市市辖区鸡西市鸡冠区康新路92号

文件编制联系人：刘琦

联系电话：0467-2350681

项目执行联系人：刘琦

联系电话：0467-2350681

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：鸡西市图书馆

地址：黑龙江省鸡西市鸡冠区红旗路43号

联系人：于显驰

联系电话：0467-6117012 0467-6229928

鸡西市公共资源交易中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（新馆家具采购）：是
6	评标办法	合同包1（新馆家具采购）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>新馆家具采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。
1 9	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（新馆家具采购）：总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

二、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）CA在线办理）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鸡西市公共资源交易中心。

4.3“投标人”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。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

8.供应商出现下列情况之一的，投标文件无效：

- 8.1非★条款有重大偏离经评标委员会专家认定无法满足招标文件需求的；
- 8.2投标文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- 8.3提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- 8.4所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经评标委员会确定后不能被采购人接受的；
- 8.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8.6供应商对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- 8.7属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- 8.8评标委员会认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- 8.9按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- 8.10评标委员会在评审过程中，应以供应商提供的投标文件为评审依据，不得接受投标文件以外的任何形式的文件资料。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标会议相关人员姓名；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问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其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购人或采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序

环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购人或采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6 有下列情形之一的，采购人或采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7 有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8 质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9 对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表以书面形式递交至采购人（对采购需求的质疑）或采购代理机构（对采购过程和中标结果的质疑），正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1. 一般要求

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2 合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 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。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同格式以及合同条款
- (2) 中标结果公告及中标通知书
- (3) 招标文件
- (4) 投标文件
- (5) 变更合同

2. 本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3. 合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

（1）运输方式及线路：

（2）运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（2）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（3）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

（1）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（2）其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

（1）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（2）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（1）提交 仲裁委员会仲裁。

（2）向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

鸡西市图书馆新馆家具采购项目经费合计约**841**万，其中包括阅览书架、阅览桌椅、软体家具、办公家具、密集书库家具和其他家具。图书馆家具是图书馆环境的重要组成部分，尤其是服务读者感受图书馆人性化服务的一个重要界面。同时，它又是图书馆环境中可调因素中效益最显著的因素，其宜人程度如何，直接影响着读者对馆内环境的感受和对馆藏资源的使用效率，以及对图书馆的印象和评价。根据环境、装修设计，整体家居配置体现视觉美观性，让读者能够在图书馆阅读感受到愉悦、美观、大方，给读者带来美的享受，营造出浓郁的文化氛围，让读者切身感受到浓郁的鸡西文化气息。鸡西市图书馆新馆将成为具有鸡西特色地标性文化建筑，成为功能齐全、设施先进、管理规范、服务周全、深受欢迎的市民终身学习场所。商品样式详见附件。

合同包1（新馆家具采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 个日历日内交货
标的提供的地点	鸡西市图书馆（新馆）
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 30% ，合同签订且采购人收到预付款等额的银行保函及收款凭证后 7 个日历日内支付 2期 ：支付比例 30% ，货到初验合格后 15 个日历日内支付 3期 ：支付比例 40% ，安装调试完成验收合格后 15 个日历日内支付

验收要求	<p>1期：在满足合同约定验收条件下，在3个工作日内完成验收，并在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户的。验收应在采购人（用户单位）和中标人双方共同参与下进行。</p> <p>2期：验收依据根据招标文件、投标文件、厂家货物技术标准说明、合同规定及国家有关的质量标准规定，由双方对照采购清单及技术要求进行验收，经检验无误后由采购人出具验收合格证明加盖单位公章，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。</p> <p>3期：验收后如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。</p> <p>4期：中标人应负责在项目验收时，将全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集手册交付设备使用单位。</p> <p>5期：采购人有权委托国家认证、认可的第三方检测机构针对中标货物进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。采购人有权对中标人提供的货物随机抽取进行破坏性验收。如检测时发现货物指标或功能上不符合中标人的投标文件和合同时，将被看做性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。</p> <p>6期：采购人有权随机分别抽取部分已安装货物品种各1件,并对其所有不同材质的任一部件进行破坏性验收，对此造成的损失由中标人自行承担。</p> <p>7期：中标人在按照要求进行供货外，还应保证能够免费提供足够的样品，供采购人邀请相关部门对随机抽取的已安装货物进行检测；如经检测家具规格、材质、环保等指标达不到国家以及家具采购招标文件中的要求，采购人有权要求中标人退货、换货并承担由此造成的经济损失。</p> <p>8期：验收过程所发生的包括检测费、专家验收费等一切费用由中标人承担。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%,说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；中标单位以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金。合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。</p>
	<p>质保保证：采购人对中标人送货每个批次进行验收，保证质量。（1）货物的质保包括型号、规格、数量、外观质量及包装、货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随货物资料及配件工具。（2）在交货前，中标人应对所供货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，将作为采购人验收的依据，但不能作为有关货物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。（3）采购人在检验质量中，如果发现产品的品种、规格、质量不合规定的情况，采购人应向中标人提出书面异议。在此期间，采购人有权拒付不符合合同规定部分的货款。（4）若验收存在问题的，中标人需要换货，不换或两次换货依然验收不通过的，采购人需要送国家认可单位检测，并提供检测报告，检测费用由中标人承担。</p> <p>设备安装：投标人必须向采购人提供本项目采购货物的安装和维修服务的全部</p>

其他

内容。对投标人要求：（1）投标人必须具有良好的信誉和相关实力的技术队伍。（2）投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好本项目的整体服务，满足本项目中要求的保修、维护、服务以及今后技术支持的要求。（3）所有货物均须由投标人送货上门并安装调试。采购人不需支付任何费用。（4）自货物安装工作一开始，投标人应允许使用单位的工作人员参与货物的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

开箱检验：所有货物在开箱时必须完好，无破损。数量、质量及技术参数不低于合同要求。

质量保证期内的售后服务要求：1、本批招标项目要求投标人承诺对设备提供自验收合格之日起八年质保。2、中标人应提供免费送货、安装、调试服务、维修保养服务、技术支持。3、质量保证期内，中标人接到用户维修通知后2小时内提供解决方法，若未能排除故障，应在12小时内派人到现场排除故障，并在24小时内解决问题；在规定24小时内不能解决问题的设备，应在48小时内提供不低于故障产品规格型号档次的替代设备。4、质量保证期内，免费保修上门服务，含零件免费维修更换。所需的费用应包含在投标报价中。5、质保期内同一家具出现同一缺陷经两次维修不能达到质量标准的，中标人予以包换。调换后仍无法达到质量标准的，在约定期限内不能调换的，中标人予以包退。6、质保期内中标人需定期派员回访，核查货物质量及使用情况，发现问题及时处理。7、中标人应提供设备相关的配套技术资料，包括检验报告、合格证书、操作手册（中文版）及维修保养手册等。

质量保证期满后的售后服务要求：中标人应保证以最优惠的价格提供备件和维修服务，当发生故障时，中标人应按质量保证期内同样的要求进行维修。货物因正常使用造成损坏，由中标人进行有偿修复，中标人仅收取成本费。

中标人违约责任：1、逾期交货：如果中标人未能按合同规定的时间按期交货和提供服务，每逾期一日，按未交货物总金额1‰向采购人支付违约金。2、短、溢量：若中标人交付货物数量不符合要求的，采购人有权拒收、要求中标人补单并减免价款（短量情形适用），短量幅度超过1%的，采购人有权单方解除合同。因此产生的费用由中标人承担。3、质量问题：任何时候采购人都有权对中标人所供货物进行抽样检查或破坏性检验，若中标人产品质量与合同要求、招标文件不符（如货物有缺陷，包括但不限于潜在的缺陷或使用不合适的原材料或货物在正常运输和储存情况下发生掉色、磨损等现象）的，采购人有权拒收、要求中标人维修更换、减免价款或者要求退货等。4、采购人依约采取拒收货物或者退、换货等措施的，中标人承担因此发生的一切损失费用，包括但不限于利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

其他要求：1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。2、其他：（1）中标人生产前，向采购人确定所供货物的相关事项，家具款式原则上按采购人提供的图片为参考。（2）中标人需提供家具颜色色板且经采购方确认后方可生产。（3）中标人需根据现场实际情况及尺寸出具深化平、立面图纸，经采购人最终确定后方可投入生产，否则由此产生

的一切后果由中标人负责。（4）采购人有权要求中标人在签订合同前提供样品。（5）投标人所提供的设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出场标准；设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。设备交货时需提供设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。3、安装过程中，中标人应积极配合相关单位（包括前期已中标承包单位）实施各类专业工程（例如：完成自动化设备所涉及家具开孔等工作）。中标人须接受采购人管理，应进行现场维护，对所有设施均有责任进行防护和爱惜，造成损坏的应及时进行修复，不得对周围环境和设备造成破坏和污染。4、疫情防控期间中标人须配合采购人做好进场施工人员的疫情防控工作。在家具运输、安装期间，若有需要提供施工人员的核酸检测报告，则核酸检测所产生的一切费用均由中标人自行负责。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		木质柜类	L型服务台（大）	个	4.0000	9,000.00	36,000.00	工业	详见附表一
2		木质柜类	L型服务台（小）	个	1.0000	7,500.00	7,500.00	工业	详见附表二
3		木质柜类	弧形服务台	个	4.0000	8,500.00	34,000.00	工业	详见附表三
4		木质柜类	实木服务台（小）	个	1.0000	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表四
5		木质柜类	红色书屋服务台	个	1.0000	4,523.00	4,523.00	工业	详见附表五
6		木质柜类	实木服务台（大）	个	1.0000	9,500.00	9,500.00	工业	详见附表六
7		木质柜类	服务台边柜（白色）	个	4.0000	900.00	3,600.00	工业	详见附表七
8		木质柜类	服务台边柜	个	12.0000	900.00	10,800.00	工业	详见附表八
9		其他椅凳类	办公椅	把	33.0000	600.00	19,800.00	工业	详见附表九
10		其他椅凳类	领导办公椅	个	3.0000	700.00	2,100.00	工业	详见附表一十
11		其他沙发类	S型组合沙发（带书柜）	个	1.0000	42,000.00	42,000.00	工业	详见附表一十一

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
12		其他沙发类	S形沙发组合 (带茶几及边柜及高桌)	个	1.000	45,000.00	45,000.00	工业	详见附表一十二
13		其他沙发类	单人休闲沙发	个	26.000	1,200.00	31,200.00	工业	详见附表一十三
14		其他沙发类	单人试听沙发	个	11.000	1,200.00	13,200.00	工业	详见附表一十四
15		其他沙发类	异型沙发凳	个	3.000	3,200.00	9,600.00	工业	详见附表一十五
16		其他椅凳类	圆凳	个	18.000	450.00	8,100.00	工业	详见附表一十六
17		其他椅凳类	异形沙发凳 (小)	个	2.000	600.00	1,200.00	工业	详见附表一十七
18		其他沙发类	服务台弧形沙发	个	1.000	6,500.00	6,500.00	工业	详见附表一十八
19		其他沙发类	包柱沙发	个	2.000	6,500.00	13,000.00	工业	详见附表一十九
20		其他沙发类	弧形沙发组合	个	3.000	7,800.00	23,400.00	工业	详见附表二十
21		其他椅凳类	弧形沙发条凳	个	3.000	600.00	1,800.00	工业	详见附表二十一
22		其他沙发类	双人沙发	个	1.000	1,800.00	1,800.00	工业	详见附表二十二
23		木骨架沙发类	单人实木休闲沙发	个	10.000	4,500.00	45,000.00	工业	详见附表二十三
24		其他沙发类	单人沙发	个	2.000	1,200.00	2,400.00	工业	详见附表二十四
25		其他椅凳类	单人沙发椅	个	4.000	1,200.00	4,800.00	工业	详见附表二十五
26		其他沙发类	非遗区弧形沙发	个	1.000	2,400.00	2,400.00	工业	详见附表二十六

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
27		其他沙发类	单人观影沙发	个	8.0000	2,300.00	18,400.00	工业	详见附表二十七
28		其他图书档案装具	十二层 单面报刊架	节	8.0000	6,300.00	50,400.00	工业	详见附表二十八
29		其他图书档案装具	六层单面期刊架	节	20.0000	6,300.00	126,000.00	工业	详见附表二十九
30		其他图书档案装具	七层双面书架 (带座位)	组	2.0000	7,800.00	15,600.00	工业	详见附表三十
31		其他图书档案装具	八层双面镂空书架	组	5.0000	9,000.00	45,000.00	工业	详见附表三十一
32		其他图书档案装具	带座位到顶书墙 (局部安装暖气片百叶)	米	93.7000	10,000.00	937,000.00	工业	详见附表三十二
33		木制台、桌类	延窗阅览桌 (桌面下装暖气片百叶)	张	37.0000	1,280.00	47,360.00	工业	详见附表三十三
34		木制台、桌类	阅览高桌	张	2.0000	2,400.00	4,800.00	工业	详见附表三十四
35		金属骨架为主的椅凳类	阅览高椅	张	9.0000	550.00	4,950.00	工业	详见附表三十五
36		木制台、桌类	四人阅览桌	张	32.0000	2,400.00	76,800.00	工业	详见附表三十六
37		其他椅凳类	阅览椅	把	128.0000	500.00	64,000.00	工业	详见附表三十七
38		金属骨架为主的椅凳类	钢木阅览椅	把	77.0000	500.00	38,500.00	工业	详见附表三十八
39		木骨架为主的椅凳类	实木阅览椅	把	23.0000	2,600.00	59,800.00	工业	详见附表三十九

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	招标技术要求
40		木制台、桌类	实木电子阅览桌	张	3.0000	4,300.00	12,900.00	工业	详见附表四十
41		木制台、桌类	实木四人阅览桌	张	5.0000	7,200.00	36,000.00	工业	详见附表四十一
42		木质柜类	靠墙暖气片百叶柜 (红橡木色)	米	43.2000	800.00	34,560.00	工业	详见附表四十二
43		木质柜类	靠墙暖气片百叶柜 (白橡木色) / (绿色)	米	30.4000	800.00	24,320.00	工业	详见附表四十三
44		木质柜类	靠墙暖气片百叶柜 (胡桃木色)	米	36.6000	900.00	32,940.00	工业	详见附表四十四
45		木质屏风类	弧形艺术屏风	组	1.0000	25,000.00	25,000.00	工业	详见附表四十五
46		木质柜类	新书推荐柜	节	16.0000	2,600.00	41,600.00	工业	详见附表四十六
47		其他材质架类	六层单面钢木书架	节	59.0000	1,350.00	79,650.00	工业	详见附表四十七
48		其他材质架类	六层双面钢木书架	节	356.0000	2,390.00	850,840.00	工业	详见附表四十八
49		木质架类	八层单面书墙带书架铭牌 (局部安装暖气片百叶)	节	125.0000	6,200.00	775,000.00	工业	详见附表四十九
50		木质架类	六层单面实木地方文献书柜 (带玻璃门)	节	29.0000	4,500.00	130,500.00	工业	详见附表五十
51		木质柜类	六层双面实木地方文献书柜 (带玻璃门和LOGO)	节	33.0000	9,000.00	297,000.00	工业	详见附表五十一
52		木质柜类	包柱柜	组	6.0000	6,500.00	39,000.00	工业	详见附表五十二

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	招标技术要求
53		木质柜类	阅览单面边柜 (带绿植箱)	个	6.000	1,400.00	8,400.00	工业	详见附表五十三
54		木质柜类	边柜 (局部安装暖气片百叶)	米	19.000	1,400.00	26,600.00	工业	详见附表五十四
55		木质柜类	非遗文创产品展柜	组	2.000	7,800.00	15,600.00	工业	详见附表五十五
56		木制台、桌类	母婴室茶几	个	2.000	800.00	1,600.00	工业	详见附表五十六
57		钢木台、桌类	圆形钢木茶几	张	16.000	800.00	12,800.00	工业	详见附表五十七
58		木制台、桌类	圆形实木茶几	张	4.000	3,200.00	12,800.00	工业	详见附表五十八
59		木质架类	古籍博古书架	组	1.000	35,000.00	35,000.00	工业	详见附表五十九
60		木质架类	博古书架	组	1.000	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表六十
61		其他柜类	玻璃展柜1	组	5.000	5,000.00	25,000.00	工业	详见附表六十一
62		其他柜类	玻璃展柜2	个	1.000	5,700.00	5,700.00	工业	详见附表六十二
63		木质架类	装饰书架	个	2.000	4,500.00	9,000.00	工业	详见附表六十三
64		木质架类	双面矮书架 (带座椅)	组	2.000	7,200.00	14,400.00	工业	详见附表六十四
65		木质架类	单面矮书架 (带花架)	组	4.000	7,200.00	28,800.00	工业	详见附表六十五
66		钢木台、桌类	单人试听桌	张	11.000	750.00	8,250.00	工业	详见附表六十六
67		钢木台、桌类	单人试听高桌	张	3.000	800.00	2,400.00	工业	详见附表六十七
68		钢木台、桌类	弧形电子阅览桌	组	1.000	16,700.00	16,700.00	工业	详见附表六十八

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	招标技术要求
69		藤椅凳类	吊藤椅	个	2.0000	1,500.00	3,000.00	工业	详见附表六十九
70		木质柜类	单面书柜 (背面带展板)	组	1.0000	9,500.00	9,500.00	工业	详见附表七十
71		木质架类	双面书柜带展板	组	1.0000	11,520.00	11,520.00	工业	详见附表七十一
72		木质架类	六层单面书架 (带书架铭牌)	节	35.0000	1,650.00	57,750.00	工业	详见附表七十二
73		木质架类	四层双面书架 (带书架铭牌)	节	6.0000	1,250.00	7,500.00	工业	详见附表七十三
74		木制台、桌类	阅览大板桌	张	2.0000	6,300.00	12,600.00	工业	详见附表七十四
75		木骨架为主的椅凳类	阅览长条凳	条	4.0000	2,500.00	10,000.00	工业	详见附表七十五
76		木质柜类	新书推荐墙	米	8.8000	6,500.00	57,200.00	工业	详见附表七十六
77		木质架类	六层少儿单面期刊架	节	5.0000	4,500.00	22,500.00	工业	详见附表七十七
78		木质架类	八层少儿单面报刊架	节	5.0000	4,500.00	22,500.00	工业	详见附表七十八
79		木质架类	五层双面长书架	组	4.0000	32,000.00	128,000.00	工业	详见附表七十九
80		木质架类	五层双面短书架	组	4.0000	16,000.00	64,000.00	工业	详见附表八十
81		木质架类	造型书墙	米	21.3000	6,500.00	138,450.00	工业	详见附表八十一
82		木质架类	八层少儿书墙 (带书架铭牌)	米	46.0000	6,000.00	276,000.00	工业	详见附表八十二
83		木制台、桌类	少儿延窗阅览桌 (桌面下装暖气片百叶)	张	4.0000	1,280.00	5,120.00	工业	详见附表八十三

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	招标技术要求
84		木制台、桌类	儿童延窗阅览桌 (桌面下装暖气片百叶)	张	10.000	1,280.00	12,800.00	工业	详见附表八十四
85		木制台、桌类	方形阅览桌	张	6.000	2,300.00	13,800.00	工业	详见附表八十五
86		木骨架为主的椅凳类	少儿阅览椅1	把	32.000	500.00	16,000.00	工业	详见附表八十六
87		木制台、桌类	少儿椭圆形阅览桌	张	4.000	1,800.00	7,200.00	工业	详见附表八十七
88		木骨架为主的椅凳类	少儿阅览椅2	把	16.000	500.00	8,000.00	工业	详见附表八十八
89		钢木台、桌类	圆形茶几	张	9.000	900.00	8,100.00	工业	详见附表八十九
90		木骨架为主的椅凳类	休闲座椅	把	10.000	1,100.00	11,000.00	工业	详见附表九十
91		木质架类	阶梯活动区 (阶梯内有书柜)	组	1.000	45,000.00	45,000.00	工业	详见附表九十一
92		木质柜类	少儿活动展示柜	节	11.000	1,400.00	15,400.00	工业	详见附表九十二
93		金属质柜类	弧形铁艺柜1	节	16.000	1,200.00	19,200.00	工业	详见附表九十三
94		金属质柜类	弧形铁艺柜2	节	22.000	600.00	13,200.00	工业	详见附表九十四
95		木质柜类	少儿双面书柜	米	12.200	6,000.00	73,200.00	工业	详见附表九十五
96		木制台、桌类	三角形活动桌	张	13.000	1,100.00	14,300.00	工业	详见附表九十六

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
97		金属骨架为主的椅凳类	少儿活动椅	把	17.000	550.00	9,350.00	工业	详见附表九十七
98		金属骨架为主的椅凳类	少儿椅	把	670.00	54.00	36,180.00	工业	详见附表九十八
99		木制台、桌类	圆形活动桌	张	26.000	1,230.00	31,980.00	工业	详见附表九十九
100		木制台、桌类	小讲台	个	2.000	1,800.00	3,600.00	工业	详见附表一百
101		木制台、桌类	三角弧形活动桌	张	20.000	1,100.00	22,000.00	工业	详见附表一百零一
102		木骨架为主的椅凳类	儿童活动椅	张	20.000	500.00	10,000.00	工业	详见附表一百零二
103		木骨架为主的椅凳类	儿童阅读椅	张	20.000	500.00	10,000.00	工业	详见附表一百零三
104		木制台、桌类	环形茶几	张	6.000	800.00	4,800.00	工业	详见附表一百零四
105		钢木台、桌类	边几	张	8.000	800.00	6,400.00	工业	详见附表一百零五
106		木质柜类	三层双面弧形书柜	张	26.000	5,000.00	130,000.00	工业	详见附表一百零六
107		墙体、地面材料	八层造型儿童书墙 (需避开墙面的智能环境杀菌机)	米	23.000	6,500.00	149,500.00	工业	详见附表一百零七
108		墙体、地面材料	八层弧形儿童书墙 (局部安装暖气片百叶, 需避开墙面的智能环境杀菌机)	张	42.000	8,700.00	365,400.00	工业	详见附表一百零八

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
----	------------	------	------	----	----	------------	------------	------	--------

109		木质架类	弧形阶梯 (阶梯内有书柜)	组	1.000	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表一百零九
110		木制台、桌类	视障阅览桌	张	5.000	1,800.00	9,000.00	工业	详见附表一百一十
111		木骨架为主的椅凳类	视障阅览椅	把	5.000	700.00	3,500.00	工业	详见附表一百一十一
112		木质架类	六层单面书架	组	1.000	32,000.00	32,000.00	工业	详见附表一百一十二
113		其他墙面涂料	墙面软包织物	平方米	95.400	200.00	19,080.00	工业	详见附表一百一十三
114		木质柜类	单面展示柜 (带玻璃门)	组	5.000	1,350.00	6,750.00	工业	详见附表一百一十四
115		木质柜类	单面书柜	组	10.000	1,200.00	12,000.00	工业	详见附表一百一十五
116		木质柜类	单面书柜 (带黑板, 预留显示屏位)	组	1.000	7,200.00	7,200.00	工业	详见附表一百一十六
117		木制台、桌类	双人课桌	张	6.000	1,100.00	6,600.00	工业	详见附表一百一十七
118		木制台、桌类	三角组合桌	张	15.000	1,100.00	16,500.00	工业	详见附表一百一十八
119	△	金属骨架为主的椅凳类	可折叠会议椅	把	71.000	650.00	46,150.00	工业	详见附表一百一十九

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价 (元)	分项预算 总价 (元)	所属行业	招标技术要求
120		钢木台、 桌类	可拼接会议桌	个	20.0000	1,100.00	22,000.00	工业	详见附表一百二十
121		木制台、 桌类	护理台	张	2.0000	2,500.00	5,000.00	工业	详见附表一百二十一
122		木质柜类	单面文件柜	个	29.0000	980.00	28,420.00	工业	详见附表一百二十二
123		木质柜类	组合文件柜	个	10.0000	980.00	9,800.00	工业	详见附表一百二十三
124		钢木台、 桌类	大办公桌	个	2.0000	1,800.00	3,600.00	工业	详见附表一百二十四
125		钢木台、 桌类	领导办公桌	张	1.0000	2,000.00	2,000.00	工业	详见附表一百二十五
126		其他台、 桌类	屏风办公桌 (员工位)	张	21.0000	1,495.00	31,395.00	工业	详见附表一百二十六
127		其他材质 屏风类	成品半高隔断1	块	3.0000	800.00	2,400.00	工业	详见附表一百二十七
128		其他材质 屏风类	成品半高隔断2	块	1.0000	850.00	850.00	工业	详见附表一百二十八
129		钢木台、 桌类	操作台	张	2.0000	1,755.00	3,510.00	工业	详见附表一百二十九
130		钢木台、 桌类	会议桌	张	1.0000	1,855.00	1,855.00	工业	详见附表一百三十
131		钢木台、 桌类	文印桌	张	3.0000	800.00	2,400.00	工业	详见附表一百三十一

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
132		钢木台、桌类	方形茶几	张	1.0000	700.00	700.00	工业	详见附表一百三十二
133		金属骨架为主的椅凳类	接待椅	张	10.0000	600.00	6,000.00	工业	详见附表一百三十三
134		金属骨架为主的椅凳类	单人座椅	张	3.0000	700.00	2,100.00	工业	详见附表一百三十四
135		其他材质架类	智能手动一体密集书架	张	581.0000	2,785.11	1,618,147.00	工业	详见附表一百三十五
136		木质架类	六层单面实木古籍书柜 (带玻璃门)	节	16.0000	5,800.00	92,800.00	工业	详见附表一百三十六

附表一：L型服务台（大） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 3000（长）*2000（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求:木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴红橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，桌面板厚度为30mm,板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用进口原胶。
	5	3.选用优质不锈钢五金配件
	6	4.油漆：表面采用环保油漆饰面，五底三面油漆工艺，八道工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	四、颜色要求:白色、红橡木色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：L型服务台（小） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 2200 (长)*1200 (宽)*1100 (高) mm
	2	二、材质要求:木制部分, 基层采用优质环保多层实木板, 面贴红橡木木饰面(厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$), 基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求: 1.木制部分: 框架主体采用榫卯结构, 桌面板厚度为30mm,板面拼合细密, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。面板拼合细密, 纹理对接自然, 颜色深浅统一, 遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起, 不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶。
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	四、油漆: 环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级;
	8	五、颜色要求:白色、红橡木色
	9	六、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三: 弧形服务台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 1.2700 (弧长)*700 (宽)*1100 (高) mm (1个);
	2	2..2600 (弧长)*700*(宽)*1100 (高) mm (1个);
	3	3.3000 (弧长)*700 (宽)*1100 (高) mm (2个)
	4	二、材质要求: 木制部分, 基层采用优质环保多层实木板, 面贴白橡木木饰面(厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$), 基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	5	三、工艺要求: 1.木制部分: 框架主体采用榫卯结构, 桌面板厚度为30mm,板面拼合细密, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。面板拼合细密, 纹理对接自然, 颜色深浅统一, 遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起, 不变形。
	6	2.胶粘剂采用进口原胶。
	7	3.选用优质不锈钢五金配件。
	8	4.表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、油漆: 环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级;
	10	五、颜色要求:白色、蓝色、绿色、橙色

	11	六、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：实木服务台（小） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1200（长）*800（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求：木材采用胡桃木原木，色泽均匀、含水率8%-11%，无虫眼、开裂、白边、蓝变。
	3	三、工艺要求： 1.断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象
	4	2.木榫与木榫插入木方的厚度1/2以上，孔深度是木榫长度+0.15mm
	5	3.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
	6	4.产品连接位要求紧密，无间隙，其对角线尺寸应一致，最大误差为±2mm。
	7	5.打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。
	8	6.产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
	9	四、颜色要求:胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：红色书屋服务台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1200（长）*600（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，桌面板厚度为30mm,板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	5.油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	8	四、颜色要求:白色、红色、红橡木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：实木服务台（大） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2000（长）*900（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求：木材采用胡桃木原木，色泽均匀、含水率8%-11%，无虫眼、开裂、白边、蓝变。
	3	三、工艺要求： 1.断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
	4	2.木榫与木榫插入木方的厚度1/2以上，孔深度是木榫长度+0.15mm。
	5	3.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
	6	4.产品连接位要求紧密，无间隙，其对角线尺寸应一致，最大误差为±2mm
	7	5.打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。
	8	6.产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
	9	四、颜色要求:胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：服务台边柜（白色） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：800（长）*400（宽）*900（高）mm
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶
	5	3.选用不锈钢五金配件
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	四、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	8	五、颜色要求:白色
	9	六、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：服务台边柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：800（长）*400（宽）*900（高）mm

2	二、材质要求：采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面贴皮，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
4	2.胶粘剂采用原胶。
5	3.选用不锈钢五金配件。
6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
7	四、颜色要求:红橡木色
8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：550（长）*480（宽）*（950~1070）（高）mm
	2	二、材质要求： 1.面料：塑胶背框，椅座采用椅子专用健康布，椅背环保网布，3M防污处理，耐磨性高。
	3	2.曲木板：复合成型的厚度15mm木片，坚固耐用，板材承受压力达300kg。经防潮、防腐、防虫等化学处理，符合E1级环保标准、人体工学原理设计。
	4	3.扶手：固定式尼龙扶手。
	5	4.气压棒：气压棒受力250kg，伸缩30万次不漏气；
	6	5.脚架：尼龙塑胶五星脚架。
	7	6.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，无苯胶粘剂粘接，软硬适中，回弹性能好，不变形。
	8	7.椅轮：玻璃纤维增强尼龙产品，移动杂音小，耐磨性好，活动自如。
	9	三、工艺要求： 1.机缝线间隙均匀，线条流畅。
	10	2.气压棒升降顺畅
	11	3.可根据需要选用固定脚或滚轮。
	12	四、颜色要求:黑色
	13	五、产品须符合QBT 2280-2016 办公家具 办公椅
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：领导办公椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规
	2	二、材质要求： 1.面料：优质真皮，面料透气性能好，皮质柔软。

3	2.曲木板：复合成型的厚度15mm木片，坚固耐用，板材承受压力达300kg。经防潮、防腐、防虫等化学处理，符合E1级环保标准，甲醛释放量≤8.0mg/100g，符合人体工学原理。
4	3.扶手：金属附尼龙扶手。
5	4.脚架：钢管厚度≥1.5mm.电镀弓形无缝钢管脚架，
6	5.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，无苯胶粘剂粘接，软硬适中，回弹性能好，不变形
7	三、工艺要求： 1.机缝线间隙均匀，线条流畅。
8	2.气压棒升降顺畅。
9	3.可根据需要选用固定脚或滚轮。
10	四、颜色要求:黑色
11	五、产品须要符合QBT 2280-2016 办公家具 办公椅
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：S型组合沙发（带书柜） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：7400（长）*5000（宽）*800（高）mm
	2	二、沙发部分材质要求： 1.内框：采用采用AAAA级橡胶木实木制作。
	3	2.橡胶木脚架：无贯通裂缝、虫蛀、节子、腐朽材，板件或部件。在接触人体或贮物部位不应有毛刺，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	4	3.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	5.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、工艺要求：皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。
	8	四、产品无任何粉疤、划痕、线头。
	9	五、书柜部分材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级
	10	2.木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。板材厚度≥25mm。
	11	3.背板采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀、平整。
	12	六、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	13	2.书架层板为固定式，不可调节；
	14	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。

	15	七、颜色要求:黄色、红橡木色
	16	八、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：S形沙发组合（带茶几及边柜及高桌） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：6000（长）*3600（宽）*1200（高）mm
	2	二、材质要求： 1.沙发部分：内框：脚架采用AAAA级橡胶木实木制作
	3	2.橡胶木脚架：无贯通裂缝、虫蛀、节子、腐朽材，板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺；
	4	3.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	5.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、书架部分： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	8	2.背板多层板，外贴橡木木皮。
	9	3.层板、侧板、背板厚度≥25mm。
	10	四、高桌部分： 1.桌面采用优质多层板贴橡木皮，厚度≥20mm。
	11	2.桌架、桌角采用橡木实木框架，榫卯结构。
	12	五、工艺要求： 1.皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。
	13	2.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理
	14	3.书架层板为固定式，不可调节。
	15	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	16	5.胶黏剂采用原胶
	17	6.采用不锈钢五金配件。
	18	7.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺。光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	19	8.桌脚：为避免桌子移动。桌脚需增加防滑垫。
	20	六、颜色要求:红橡木色、黄色
	21	七、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：单人休闲沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	一、产品规格：900（长）*750（宽）*770（高）mm
2	二、材质要求： 1.外框：采用优质原木旋切成木皮，烘干后通过高频热压制成，表面贴实木皮，木材含水率≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整，各项技术指标均达到国家标准
3	2.面料：优质超纤皮，面料透气性能好，皮质柔软。
4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
5	4.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
6	5.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
7	6.椅架：钢制椅架，采用冷轧钢材，实心钢材φ圆形直径12mm，表面喷塑油漆处理。
8	三、工艺要求： 1.木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
9	2.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
10	3.皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。无任何粉疤、划痕、线头。
11	4.在座位木制支撑面板上增加2块钢板，用螺栓固定。
12	5.沙发垫需固定在木制支撑木板上。
13	四、颜色要求：红橡木色、黄色
14	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：单人试听沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：600（长）*750（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求： 1.钢制部分：桌架采用冷轧钢材，钢管管壁厚度≥1.5mm。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物
	6	三、工艺要求： 1.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	四、颜色要求：黄色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：异型沙发凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2000（长）*2000（宽）*400（高）mm
	2	二、材质要求： 1.面料：优质超纤皮，面料透气性能好，皮质柔软
	3	2.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	4	3.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。无任何粉疤、划痕、线头。 甲醛释放量≤5mg/100g。
	7	2.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	8	四、颜色要求: 黄绿色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：圆凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：φ圆形直径400*400（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软。
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.甲醛释放量≤5mg/100g。无任何粉疤、划痕、线头。
	7	2.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	8	四、颜色要求: 黄色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：异形沙发凳（小） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：500（长）*450（宽）*400（高）mm

	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物
	6	三、工艺要求： 1.甲醛释放量≤5mg/100g。无任何粉疤、划痕、线头。
	7	2.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	8	四、颜色要求：黄绿色，深墨绿色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：服务台弧形沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：4200（外弧长）*600（宽）*800（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。甲醛释放量≤5mg/100g。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头。
	8	四、颜色要求：墨绿色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：包柱沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：φ圆形直径2100*750（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；

	4	3.海绵：采用 45Kg/m³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。甲醛释放量 ≤5mg/100g 。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头
	8	四、颜色要求: 绿色
	9	五、产品须符合 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：弧形沙发组合 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 4300（外弧长）*650（宽）*800（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量 ≤9% ，木眼 ≤20mm ，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用 45Kg/m³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。甲醛释放量 ≤5mg/100g 。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头
	8	四、颜色要求: 黄色、深灰色
	9	五、产品须符合 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：弧形沙发条凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1500（外弧长）*400（宽）*400（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量 ≤9% ，木眼 ≤20mm ，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用 45Kg/m³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。

	6	三、工艺要求： 1.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头
	8	四、颜色要求:黄色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：双人沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2080（长）*800（宽）*770（高）mm
	2	二、材质要求： 1.面料：优质超纤皮面料透气性能好，皮质柔软
	3	2.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	4	3.内框：使用实木木框，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	5.腿脚：采用冷轧钢。
	7	三、工艺要求： 1.沙发扶手可午休设计。
	8	2.皮革表面无任何粉疤、划痕、线头。
	9	3.机缝线间隙均匀，线条流畅。甲醛释放量≤5mg/100g。
	10	四、颜色要求:黑色
	11	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：单人实木休闲沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：760（长）*660（宽）*750（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木材采用胡桃木原木，色泽均匀、含水率8%-11%，无虫眼、开裂、白边、蓝变。
	3	三、工艺要求： 1.断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
	4	2.木榫与木榫插入木方的厚度1/2以上，孔深度是木榫长度+0.15mm。
	5	3.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量
	6	4.产品连接位要求紧密，无间隙，其对角线尺寸应一致，最大误差为±2mm
	7	5.打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。
	8	6.产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。

	9	7.坐垫靠背软包：面料采用优质阻燃面料，易清洁、阻燃，颜色可选。海棉采用优质高密度海棉，软硬适用，弹性好，密度 $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ 。
	10	四、颜色要求：胡桃木色、浅米色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件，QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：单人沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:1000（长）*900（宽）*800（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量 $\leq 9\%$ ，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：优质条纹绒布，面料透气性能好，布料柔软。
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	5.腿脚：不锈钢脚、烤漆金属脚。
	7	三、工艺要求： 1.表面机缝线间隙均匀，线条流畅。
	8	2.无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求：粉色
	10	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：单人沙发椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：760（长）*660（宽）*750（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量 $\leq 9\%$ ，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：优质超纤皮面料透气性能好，皮质柔软。
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	5.腿脚：采用冷轧钢。
	7	三、工艺要求： 1.表面机缝线间隙均匀，线条流畅。
	8	2.无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求：土黄色

	10	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：非遗区弧形沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：4000（外弧长）*600（宽）*450（高）mm
	2	二、材质要求： 1.内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适
	5	4.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	6	三、工艺要求： 1.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	7	2.无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	四、颜色要求：棕色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：单人观影沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：标准
	2	二、材质要求： 1.皮面部分：人体触碰部位为真皮材质，其余部位为西皮材质。
	3	2.座椅部分：内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	4	3.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	5.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、工艺要求：具有电动调整座椅脚踏、靠背功能。
	8	四、颜色要求：浅米色
	9	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：十二层 单面报刊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	一、产品规格： 1.单节尺寸：650（长）*500（深）*1820（高）mm
2	2.合计8节
3	3.书墙整体高度4400mm
4	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
5	2.板材厚度≥25mm。
6	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
7	三工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
8	2.书架层板为固定式，不可调节；
9	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
10	4.书墙处每层上方无缝LED条形拼接灯带（采用暖白色光源；色温3200-3400K；必须通过国家3C认证）。甲醛释放量≤5mg/100g。
11	四、颜色要求: 红橡木色
12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九：六层单面期刊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1.单节尺寸：900（长）*400（深）*2000（高）mm
	2	2.合计20节
	3	3.书墙整体高度4400mm
	4	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	5	2.板材厚度≥25mm。
	6	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	7	4.书墙局部做突出弧形造型，突出处下侧饰面面贴古铜色仿金属饰面
	8	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。

	9	2.书架层板为固定式，不可调节；
	10	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	11	4.书墙处每层上方无缝LED条形拼接灯带（采用暖白色光源：色温3200-3400K；必须通过国家3C认证）。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	12	四、颜色要求：红橡木色、古铜色
	13	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：七层双面书架（带座位） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：6000（长）*600（深）*2900（高）mm
	2	二、材质要求： 1.书架部分：红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度 $\geq 25\text{mm}$
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4.书架上方设置一圈连通的內凹造型，內凹处面贴古铜色仿金属饰面。
	6	5.座椅部分：面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软
	7	6.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	8	7.內衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物
	9	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。书架层板为固定式，不可调节
	10	2.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	11	3.座椅表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	12	四、颜色要求：红橡木色、古铜色、蓝色
	13	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：八层双面镂空书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：4000（长）*600（宽）*3000（高）mm
	2	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度 $\geq 25\text{mm}$

	4	3.采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4.书架外框及内部方框镂空处古铜色仿金属贴面。
	6	5. Logo印章板：厚50红橡木实木板，厚浮雕雕刻工艺，浮雕深度约2公分
	7	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2.书架层板为固定式，不可调节
	9	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	10	4.每个书架中的方框镂空处宽度1500mm，高度依次递减，形成序列感。
	11	5.靠书墙侧最后一排书架方框不镂空，用篆书Logo印章板封堵
★	12	6.每个书架上方、镂空方框内、Logo印章板上均有无缝LED条形拼接灯带（采用暖白色光源：色温3200-3400K；必须通过国家3C认证，投标时提供扫描件）甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	13	四、颜色要求：红橡木色、古铜色
	14	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十二：带座位到顶书墙（局部安装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（深）*4400（高）mm，长度93.7m
	2	二、材质要求： 1.书架部分：红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4.局部区域安装暖气片百叶，百叶红橡木木饰面贴面，百叶位置根据现场暖气片实际位置确定。
	6	5.书架七层与八层中间设置连通的内凹造型，内凹部分面贴古铜色仿金属饰面。
	7	6.座椅部分：面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软。
	8	7.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	9	8.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物
	10	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	11	2.书架层板为固定式，不可调节；
	12	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	13	4.书架局部预留设备空位，空位位置按现场实际设备位置确定。

	14	5.座椅表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。
	15	6.每层书架上方无缝LED条形拼接灯带（采用暖白色光源：色温3200-3400K；必须通过国家3C认证）。甲醛释放量≤5mg/100g。
	16	四、颜色要求: 红橡木色、古铜色、蓝色
	17	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：延窗阅览桌（桌面下装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1600（长）*500（宽）*710（高）mm
	2	二、材质要求： 1.基层采用优质环保多层板，面贴红橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm）。
	3	2.基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。甲醛释放量≤5mg/100g。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为≥30mm,板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶粘剂采用原胶。
	6	3.选用不锈钢五金配件。
	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	四、桌面下装暖气片百叶，百叶红橡木木饰面贴面。
	9	五、颜色要求: 红橡木色
	10	六、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：阅览高桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2600（长）*800（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分，桌面采用优质多层板贴红橡木皮，厚度为20mm。
	3	2.桌架、桌角采用橡木实木框架，榫卯结构。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分，内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理，面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶黏剂采用原胶。
	6	3.采用不锈钢五金配件。

	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺。光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	8	5.桌脚：为避免桌子移动。桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求: 红橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：阅览高椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:520（长）*450（宽）*1040（高）mm
	2	二、材质要求： 1.椅架：钢制椅架，采用冷轧钢材，表面电镀处理。
	3	2.椅座、椅背板：采用优质原木旋切成木皮，烘干后通过高频热压制成，表面贴实木皮，木材含水率 $\leq 9\%$ ，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整，各项技术指标均达到国家标准。
	4	3.饰面：表面优质超纤皮覆面（颜色可选），无色差，表面无龟裂、破损。
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	三、工艺要求： 1.结构：中背，无扶手，四脚椅。
	7	2.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	3.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	9	四、颜色要求: 红橡木色、浅灰色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：四人阅览桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1600（长）*1100（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分，桌面采用优质多层板贴橡木皮，厚度 $\geq 20\text{mm}$
	3	2.桌架、桌角采用橡木实木框架，榫卯结构。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分，内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理，面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶黏剂采用原胶。
	6	3.采用不锈钢五金配件。

	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺。光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	8	5.桌脚：为避免桌子移动。桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求： 1.红橡木色；
	10	2.二层名人书房为胡桃木色；
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：阅览椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：450（长）*450（宽）*820（高）mm
	2	二、材质要求： 1.椅架：榉木实木（色同红橡木），木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	3	2.椅座表面优质超纤皮覆面（颜色可选），无色差，表面无龟裂、破损。
	4	3.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	三、工艺要求： 1.中背，无扶手，榫卯结构。
	6	2.椅背脚架与椅面横撑交接榫卯隐藏处必须安装“T”形加强，前部短脚架与椅面横撑交接榫卯处必须隐蔽安装“L”形加强。连接牢固、经久耐用。
	7	3.椅面下加装加固横条，底布遮盖。
	8	4.木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	9	5.胶粘剂采用原胶。
	10	6.选用不锈钢五金配件。
	11	7.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	12	8.椅脚底部增加防滑橡胶垫。
	13	四、颜色要求： 1.红橡木色；
	14	2.二层名人书房胡桃木色；
	15	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：钢木阅览椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：520（长）*450（宽）*820（高）mm

	2	二、材质要求： 1.椅架：钢制椅架，采用冷轧钢材，表面电镀处理
	3	2.椅座、椅背板：采用优质原木旋切成木皮，烘干后通过高频热压制，表面贴实木皮，木材含水率≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整，各项技术指标均达到国家标准。
	4	3.饰面：表面优质超纤皮覆面（颜色可选），无色差，表面无龟裂、破损。
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	三、工艺要求： 1.结构：中背，无扶手，四脚椅。
	7	2.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	3.椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	9	四、颜色要求：红橡木色、浅灰色
	10	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：实木阅览椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规
	2	二、材质要求：木材采用胡桃木原木，色泽均匀、含水率8%-11%，无虫眼、开裂、白边、蓝变。
	3	三、工艺要求： 1.断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
	4	2.木榫与木榫插入木方的厚度1/2以上，孔深度是木榫长度+0.15mm。
	5	3.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
	6	4.产品连接位要求紧密，无间隙，其对角线尺寸应一致，最大误差为±2mm。
	7	5.打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。
	8	6.产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
	9	四、颜色要求：胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：实木电子阅览桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:1200（长）*600（宽）*760（高）mm

	2	二、材质要求： 1.桌面采用优质多层板贴胡桃木木皮，厚度为20mm。
	3	2.桌架、桌脚采用胡桃木实木框架，榫卯结构。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分，内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶粘剂采用原胶
	6	3.选用不锈钢五金配件。
	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	5.桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求：胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：实木四人阅览桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1800（长）*1200（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求： 1.桌面采用优质多层板贴胡桃木木皮，厚度为20mm。
	3	2.桌架、桌脚采用胡桃木实木框架，榫卯结构。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分，内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶粘剂采用原胶。
	6	3.选用不锈钢五金配件。
	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	5.桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求：胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：靠墙暖气片百叶柜（红橡木色） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（宽）*700（高）mm，合计长度43.2米
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层板，面贴红橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。

	3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶。
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	7	四、颜色要求：红橡木色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：靠墙暖气片百叶柜（白橡木色）/（绿色） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（宽）*700（高）mm，合计长度30.4米
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.木制部分：框架主体采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶。
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	四、颜色要求：绿色、白橡木色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：靠墙暖气片百叶柜（胡桃木色） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（宽）*700（高）mm，合计长度36.6米
	2	二、材质要求：基层采用优质环保多层板，面贴胡桃木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm）。
	3	三、工艺要求： 1.断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
	4	2.木榫与木榫插入木方的厚度1/2以上，孔深度是木榫长度+0.15mm。
	5	3.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
	6	4.产品连接位要求紧密，无间隙，其对角线尺寸应一致，最大误差为±2mm。
	7	5.打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。

	8	6.产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
	9	四、颜色要求: 胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：弧形艺术屏风 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：13050（弧长）*50（宽）*3000（高）mm
	2	二、材质要求： 1.胡桃木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.屏风中间为半透明织物。
	5	三、工艺要求： 1.框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理；整体固定不可调节。
	6	2.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	7	四、颜色要求: 胡桃木色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：新书推荐柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：单节尺寸：600（长）*600（深）*2100（高）mm 合计16节
	2	二、材质要求：红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。板材厚度≥25mm。
	3	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	4	2.书架层板为固定式，不可调节；
	5	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	6	四、颜色要求: 红橡木色
	7	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：六层单面钢木书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	一、产品规格:单节尺寸: 950 (长)*350 (深)*2200 (高) mm 合计59节
2	二、材质要求: 1.木制部分, 侧护板、顶板、顶眉板、底眉板采用红橡木实木直拼板(采购人根据配色需求确定), 木材等级1级。侧护板厚度不低于25mm, 顶板、顶眉板、底眉板厚度不低于15mm, 顶板为整块木制盖板。
3	2.钢制部分: 采用冷轧钢板, 标准GB710-88。钢板厚度为裸板厚度: 底盘2.0mm; 立柱1.5mm(正面宽50mm×侧面宽40mm); 挂板1.2mm; 搁板(带加强筋) 1.0mm, 承重≥80kg/层; 顶板0.8mm。
4	三、工艺要求: 1.钢质部分: 采用双柱式架体结构, 模具化生产。去油、除锈、酸洗、磷化处理, 亚光静电喷粉、高温塑化, 抗腐蚀性能, 色泽明快、附着力强。焊接部件牢固, 焊痕均匀, 接头光滑, 无漏焊、焊穿、气孔、咬边、形变等现象; 冲压件表面无裂痕。表面涂饰应平整光滑, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。组装后的书架连接牢固紧密, 不变形, 不松动, 没有毛边、锐角、突出物; 安装后立面载荷斜度≤3mm。层板可调节, 每层单面搁板静荷载40kg、双面80kg。书架搁板深度与书架深度相同。底层板倾斜15度数, 方便读者找书。书架中间挡条为固定式, 高度不低于120mm。
5	2.木制部分: 顶板及侧面板要求采用框架式结构, 框架宽度为40mm, 长边与短边要求为插肩榫结构, 内嵌芯板为直拼板, 加燕尾榫穿筋; 芯板采用子母榫与四边框连接。最大缝隙不得超过2mm。侧护板圆弧角处理。表面采用国家环保认证目录油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
6	3.书架底部防水浸处理: 侧护板分成两部分, 下面接触地板部分为与底眉板高度一致的侧护板, 向内缩进, 可拆卸, 如出现水浸发霉变形情况, 方便更换
7	4.两侧架端架标: 优质双层透明亚克力板, 电脑切割、雕刻; 底层亚克力板雕刻平面用于插装纸张, 板厚5mm; 表层亚克力板, 板边缘倒边各端面打磨、抛光处理。规格尺寸: 265x345mm, 实内尺寸215x300mm, 能容纳一张纵向A4纸做为架标。采用上抽式, 方便架标更换, 缺口朝内, 不让读者轻易拿出来。整个面板相对紧贴在书架木板固定。
8	四、颜色要求: 红橡木色、白色
9	五、执行标准: 按照GB/T13667.1-2015钢制书架通用技术条件标准生产。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十八: 六层双面钢木书架 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:单节尺寸: 950 (长)*500 (深)*2200 (高) mm 合计356节
	2	二、材质要求: 1.木制部分, 侧护板、顶板、顶眉板、底眉板采用红橡木实木直拼板(采购人根据配色需求确定), 木材等级1级。侧护板厚度不低于25mm, 顶板、顶眉板、底眉板厚度不低于15mm, 顶板为整块木制盖板

3	2.钢制部分：采用冷轧钢板，标准GB710-88。钢板厚度为裸板厚度：底盘2.0mm；立柱1.5mm（正面宽50mm×侧面宽40mm）；挂板1.2mm；搁板（带加强筋）1.0mm，承重≥80kg/层；顶板0.8mm
4	三、工艺要求： 1.钢质部分：采用双柱式架体结构，模具化生产。去油、除锈、酸洗、磷化处理，亚光静电喷粉、高温塑化，抗腐蚀性能，色泽明快、附着力强。焊接部件牢固，焊痕均匀，接头光滑，无漏焊、焊穿、气孔、咬边、形变等现象； 冲压件表面无裂痕。表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。组装后的书架连接牢固紧密，不变形，不松动，没有毛边、锐角、突出物； 安装后立面载荷斜度≤3mm。层板可调节，每层单面搁板静荷载40kg、双面80kg。书架搁板深度与书架深度相同。底层板倾斜15度数，方便读者找书。书架中间挡条为固定式，高度不低于120mm
5	2.木制部分：顶板及侧面板要求采用框架式结构，框架宽度为40mm，长边与短边要求为插肩榫结构，内嵌芯板为直拼板，加燕尾榫穿筋；芯板采用子母榫与四边框连接。最大缝隙不得超过2mm。侧护板圆弧角处理。表面采用国家环保认证目录油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
6	3.书架底部防水浸处理：侧护板分成两部分，下面接触地板部分为与底眉板高度一致的侧护板，向内缩进，可拆卸，如出现水浸发霉变型情况，方便更换
7	4.两侧架端架标：优质双层透明亚克力板，电脑切割、雕刻；底层亚克力板雕刻平面用于插装纸张，板厚5mm；表层亚克力板，板边缘倒边各端面打磨、抛光处理。规格尺寸：265x345mm，实内尺寸215x300mm，能容纳一张纵向A4纸做为架标。采用上抽式，方便架标更换，缺口朝内，不让读者轻易拿出来。整个面板相对紧贴在书架木板固定
8	四、颜色要求：红橡木色、白色
9	五、执行标准：按照GB/T13667.1-2015钢制书架通用技术条件标准生产
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十九：八层单面书墙带书架铭牌（局部安装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:单节尺寸：950（长）*350（深）*3000（高）mm 合计125节
	2	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.背板采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	6	2.书架层板为固定式，不可调节；
	7	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。

	8	四、颜色要求: 红橡木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十: 六层单面实木地方文献书柜(带玻璃门) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 单节尺寸: 1000(长)*350(深)*2200(高) mm 合计29节
	2	二、材质要求: 1.木材选用胡桃木原木, 色泽均匀、含水率8%-11%, 无蓝变、腐朽、季节裂纹、开裂、虫蛀
	3	2.柜内隔板背板采用环保多层实木板, 贴优质胡桃木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	4	3.用于产品表面材料无木材缺陷; 所有木方均为整料, 无指接。外侧面拼板数量不得超过2拼, 内部拼板处, 拼板宽度不得小于50mm。
	5	三、工艺要求: 1.所有原木拼板的拼接均采用龙凤榫拼板工艺。
	6	2.榫卯结构, 书柜整体为攒框, 双束腰承台式结构, 上下门开启方式为对开式。
	7	3.顶板、底板外框尺寸分别为33*55mm、35*55mm, 层板外框30*45mm, 内芯板厚度12mm。上下对开玻璃柜门中间做搭缝密封处理, 门框45*30mm。所有合页、门牌、门吸等均采用黄铜配件。
	8	4.门结构为木制, 内装厚度5mm的透明斜边钢化玻璃, 门框外边采用定制高端黄铜合页开启, 柜门中按尺寸订制高端直条式黄铜门牌及拉手。
	9	5.书柜直脚规格为前宽35mm侧厚45mm, 柜中间横档规格厚33*45mm宽, 两端榫长为30mm/边, 正面切成45度, 格尖榫与脚连接, 上下档采用45度粽角榫与脚连接。
	10	6.书柜还需设计书籍的临时搁置点, 方便拿取归整书籍。
	11	7.层板边框厚30*宽45mm用平肩榫与脚连接。正面及侧面上部按斜边腰板(可刻书柜名称)。
	12	8.脚、门框、横档立面均起5mm粗阳线, 柜顶为下压式, 托脚为落地承托式。
	13	9.板面厚度为12mm, 板槽深度为10mm, 四周热涂蜡, 防止热胀冷缩开裂, 板面, 花纹, 色泽保持一致, 板面与边框采用传统燕尾榫穿带结构组合, 确保整体平整牢固。
	14	10.断面整齐, 切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑, 无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象
	15	11.五金螺丝孔深度要根据产品的实际要求定位, 木螺丝孔深度要根据板材的厚度和连固条的厚度定位, 通常进板块的螺丝长度为五分之三
	16	12.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足, 水基型拼板胶, 符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量
	17	13.产品连接位紧密, 无间隙, 其对角线尺寸一致, 最大误差为 $\pm 2\text{mm}$ 。板面处榫槽应留有1-1.5mm伸缩缝
	18	14.打磨: 白胚打磨无迹无痕而透底, 无横向砂印
	19	15.打蜡: 产品采用蜂蜡进行表面保护处理, 处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡, 加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡
	20	四、颜色要求: 胡桃木色
	21	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十一：六层双面实木地方文献书柜（带玻璃门和LOGO） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:单节尺寸: 1000 (长)*600 (深)*2200 (高) mm 合计33节
	2	二、材质要求: 1.木材选用胡桃木原木, 色泽均匀、含水率8%-11%, 无蓝变、腐朽、季节裂纹、开裂、虫蛀。
	3	2.柜内隔板背板采用环保多层实木板, 贴优质胡桃木木皮饰面, 厚度≥0.6mm; 宽度≥200mm; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整
	4	3.用于产品表面材料无木材缺陷; 所有木方均为整料, 无指接。外侧面拼板数量不得超过2拼, 内部拼板处, 拼板宽度不得小于50mm。
	5	三、工艺要求: 1.所有原木拼板的拼接均采用龙凤榫拼板工艺
	6	2.榫卯结构, 书柜整体为攒框, 双束腰承台式结构, 上下门开启方式为对开式。
	7	3.顶板、底板外框尺寸分别为33*55mm、35*55mm, 层板外框30*45mm, 内芯板厚度12mm。上下对开玻璃柜门中间做搭缝密封处理, 门框45*30mm。所有合页、门牌、门吸等均采用黄铜配件。
	8	4.门结构为木制, 内装厚度5mm的透明斜边钢化玻璃, 门框外边采用定制高端黄铜合页开启, 柜门中按尺寸订制高端直条式黄铜门牌及拉手。
	9	5.书柜直脚规格为前宽35mm侧厚45mm, 柜中间横档规格厚33*45mm宽, 两端榫长为30mm/边, 正面切成45度, 格尖榫与脚连接, 上下档采用45度粽角榫与脚连接。
	10	6.书柜还需设计书籍的临时搁置点, 方便拿取归整书籍
	11	7.层板边框厚30*宽45mm用平肩榫与脚连接。正面及侧面上部按斜边腰板(可刻书柜名称)。
	12	8.脚、门框、横档立面均起5mm粗阳线, 柜顶为下压式, 托脚为落地承托式。
	13	9.板面厚度为12mm, 板槽深度为10mm, 四周热涂蜡, 防止热胀冷缩开裂, 板面, 花纹, 色泽保持一致, 板面与边框采用传统燕尾榫穿带结构组合, 确保整体平整牢固。
	14	10.断面整齐, 切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑, 无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
	15	11.五金螺丝孔深度要根据产品的实际要求定位, 木螺丝孔深度要根据板材的厚度和连固条的厚度定位, 通常进板块的螺丝长度为五分之三。
	16	12.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足, 水基型拼板胶, 符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
	17	13.产品连接位紧密, 无间隙, 其对角线尺寸一致, 最大误差为±2mm。板面处榫槽应留有1-1.5mm伸缩缝。
	18	14.打磨: 白胚打磨无迹无痕而透底, 无横向砂印。
	19	15.打蜡: 产品采用蜂蜡进行表面保护处理, 处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡, 加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
	20	四、颜色要求: 胡桃木色
	21	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：包柱柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：800（长）*900（深）*3000（高）mm
	2	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整
	5	三、工艺要求： 1.书柜框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	6	2.书架层板为固定式，不可调节；
	7	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	8	四、颜色要求：红橡木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：阅览单面边柜（带绿植箱） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1100（长）*300（深）*1200（高）mm
	2	二、材质要求： 1.红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	三、工艺要求： 1.边柜框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	6	2.书架层板为固定式，不可调节；
	7	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	8	4.颜色要求：红橡木色
	9	5.产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：边柜（局部安装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（深）*900（高）mm，合计长度19米

	2	二、材质要求： 1.木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质红橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	三、工艺要求： 1.边柜框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	6	2.书架层板为固定式，不可调节；
	7	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	8	四、颜色要求: 红橡木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：非遗文创产品展柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2800（长）*500（深）*2500（高）mm
	2	二、材质要求： 1.胡桃木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度≥25mm。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质胡桃木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	三、工艺要求： 1.边柜框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	6	2.书架层板为固定式，不可调节；
	7	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	8	四、颜色要求: 胡桃木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：母婴室茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：φ圆形直径500*760（高）mm
	2	二、材质要求：优质多层板贴红橡木皮，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。

	3	三、工艺要求： 1.采用榉木实木桌架，四腿榉卯结构，圆桌面四周倒内斜边，并做圆弧处理。
	4	2.桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	3.胶粘剂采用原胶。
	6	4.选用不锈钢五金配件。
	7	5.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	6.为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫
	9	四、颜色要求: 红橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：圆形钢木茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： ϕ 圆形直径600*450（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴红橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2.钢制部分：桌脚采用冷轧钢材
	4	三、工艺要求： 1.木制部分：采用榉卯结构，桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。胶粘剂采用原胶。
	5	2.选用不锈钢五金配件。
	6	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	4.钢制部分：桌腿采用冷轧方管制作，厚度1.5mm。表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	8	5.为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫
	9	四、颜色要求: 红橡木色、白色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：圆形实木茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： ϕ 圆形直径900*400（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分，桌面采用优质多层板贴胡桃木木皮，厚度 $\geq 20\text{mm}$ 。
	3	2.桌架、桌脚采用胡桃木实木框架，榉卯结构

	4	三、工艺要求： 1.木制部分：内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2.胶粘剂采用原胶。
	6	3.选用不锈钢五金配件。
	7	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	5.桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求：胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十九：古籍博古书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格:7800（长）*400（深）*2500（高）mm
	2	二、材质要求：木材为胡桃木实木直拼板（采购人根据配色需求确定），层板厚度25mm、侧板厚度25mm。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。面板木纹纹理自然，表面洁净无污染。
	3	三、工艺要求： 1.采用框架榫卯结构。
	4	2.多层小格错落排列，造型古朴。
	5	3.胶粘剂采用原胶
	6	4.表面采用环保聚脂漆，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	5.根据场地尺寸测量定制。
	8	四、颜色要求：胡桃木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：博古书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：6500（长）*600（深）*2500（高）mm
	2	二、材质要求：木材为胡桃木实木直拼板（采购人根据配色需求确定），层板厚度25mm、侧板厚度25mm。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。面板木纹纹理自然，表面洁净无污染。
	3	三、工艺要求： 1.采用框架榫卯结构。
	4	2.多层小格错落排列，造型古朴。
	5	3.胶粘剂采用原胶

	6	4.表面采用环保聚脂漆，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	5.根据场地尺寸测量定制。
	8	四、颜色要求: 胡桃木色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：玻璃展柜1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1200（长）*500（宽）*900（高）mm
	2	二、材质要求： 1.柜体：胡桃木；屉板高度120mm，框架30mm*60mm，四脚40mm*40mm。
	3	2.柜面：钢化玻璃（整体厚度8mm，推拉门厚度4mm），玻璃柜面高度230mm，底座高度670mm。
	4	3.台板：抽屉式台板，屉加锁，屉面板饰亚麻布
	5	三、工艺要求： 1.展柜采用胡桃木和钢化玻璃精工制作
	6	2.榫卯结构
	7	3.配LED冷光源灯带
	8	4.柜脚中空，具有走线功能
	9	5.展柜整体结构科学。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	10	四、颜色要求: 胡桃木色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：玻璃展柜2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1200（长）*600（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分采用胡桃木实木。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。
	3	2.玻璃为超白钢化。
	4	三、工艺要求： 1.上部为玻璃，中部抽屉，下部带门。
	5	2.带冷光源，电源从地面插座引上，安装线槽或PVC管。防盗性能可靠。
	6	3.采用框架榫卯结构。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一。
	7	4.采用环保油漆饰面，漆膜饱满，光洁度高，木纹清晰，漆膜表面硬度达到3H，耐磨耐划。
	8	5.玻璃斜切45度角对接。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求: 胡桃木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表六十三：装饰书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：3600（长）*600（深）*2100（高）mm
	2	二、材质要求：采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面贴皮，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	4	2.书架层板为固定式，不可调节；
	5	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	6	四、颜色要求：红橡木色，深灰色
	7	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：双面矮书架（带座椅） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：5000（长）*600（深）*1200（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分：采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面贴皮，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2.座椅部分：内框：采用松木，经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥，含水量≤9%，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。
	4	3.面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	5	4.海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适；
	6	5.内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物
	7	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2.书架层板为固定式，不可调节；
	9	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	10	4.座椅表面机缝线间隙均匀，线条流畅。无任何粉疤、划痕、线头。
	11	5.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	12	四、颜色要求：红橡木色、白色、黄色
	13	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件，QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十五：单面矮书架（带花架） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：6300（长）*400（深）*1600（高）mm
	2	二、材质要求：木制部分：采用环保多层实木板，贴优质红橡木木皮饰面贴皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整
	3	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	4	2.书架层板为固定式，不可调节；
	5	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	6	4.底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	7	四、颜色要求：白橡木色、白色、黄色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十六：单人试听桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：600（长）*550（宽）*550（高）mm
	2	二、材质要求： 1.木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴红橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2.钢制部分，桌架采用冷轧钢材，安装金属键盘架。
	4	三、工艺要求： 1.木制部分，一体方框榫卯结构
	5	2.桌面有走线孔，并带有线盖。
	6	3.板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	7	4.胶粘剂采用原胶。
	8	5.选用不锈钢五金配件。
	9	6.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	10	7.钢制部分：桌架采用优质冷轧方管和折弯加重底盘制作，脚架为整体结构，桌脚与桌面框架间需盘状连接，厚度2mm。
	11	8.表面经酸洗磷化、静电喷塑处理
	12	9.隐藏式中心走线设计
	13	10.盘架为实木材质
	14	11.拉手处为实木装饰条
	15	11.为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫。

	16	四、颜色要求: 图书馆二层为红橡木色、浅灰色; 图书馆三层为胡桃木、浅灰色;
	17	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七: 单人试听高桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 600 (长) *550 (宽) *1050 (高) mm
	2	二、材质要求: 1.木制部分, 基层采用优质环保多层实木板, 面贴胡桃木木饰面 (厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$), 基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	3	2.钢制部分: 桌架采用冷轧钢材, 安装金属键盘架。
	4	三、工艺要求: 1.木制部分, 一体方框榫卯结构
	5	2.桌面有走线孔, 并带有线盖
	6	3.板面拼合细密, 纹理对接自然, 颜色深浅统一, 遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起, 不变形。
	7	4.胶粘剂采用原胶。
	8	5.选用不锈钢五金配件。
	9	6.表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	10	7.钢制部分: 桌架采用优质冷轧方管和折弯加重底盘制作, 脚架为整体结构, 桌脚与桌面框架间需盘状连接, 厚度2mm。
	11	8.表面经酸洗磷化、静电喷塑处理
	12	9.隐藏式中心走线设计
	13	10.键盘架为实木材质
	14	11.拉手处为实木装饰条
	15	12.为避免桌子移动, 桌脚底部增加防滑垫
	16	四、颜色要求: 胡桃木色、浅灰色
	17	五、产品须符合B/T 3325-2017 金属家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八: 弧形电子阅览桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: ϕ 圆形直径5160*800 (宽) *1100 (高) mm
	2	二、材质要求: 1.木制部分, 红橡木直拼板, 木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量, 木眼 $\leq 20\text{mm}$, 无虫洞, 无腐裂修补现象, 表面洁净无污染
	3	2.弧形隔断部分: 白色隔断部分采用多层板烤漆

	4	三、工艺要求： 1.木制部分：桌面板厚度为≥30mm
	5	2.隔断采用栅栏设计，上下框架榫卯结构。
	6	3.板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	7	4.胶粘剂采用原胶。
	8	5.选用不锈钢五金配件。
	9	6.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	10	7.每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
	11	四、插座部分： 每个座位共1组嵌入式铝合金带毛刷插座盒；插座盒配置2个新国标白色插座其中一个（带≥5孔强电、≥3个USB插口）；另一个（标准网络接口）并带有走线槽，走线功能强大。
	12	五、颜色要求：红橡木色、白色
	13	六、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十九：吊藤椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：1200（长）*800（宽）*2200（高）mm
	2	二、材质要求： 1.框架：采用冷轧圆管制作，厚度2.0mm
	3	2.吊篮采用环保PE藤，独特的鸟巢造型
	4	3.弹簧：采用复合式弹簧
	5	4.坐垫：表面超纤皮面，高弹力阻燃海绵填充
	6	三、工艺要求：可以承受300kg的拉力，确保大负重的安全性，同时有良好舒适性，吊篮为摇摆型。
	7	四、颜色要求：红橡木色、坐垫黄色
	8	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十：单面书柜（背面带展板） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：2100（长）*600（深）*3400（高）mm
	2	二、材质要求：基层采用优质环保多层实木板，面贴胡桃木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整
	3	三、工艺要求： 1.板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶。

	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	四、颜色要求: 胡桃木色、白色、红色、黄色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十一：双面书柜带展板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：3600（长）*500（深）*2300（高）mm
	2	二、材质要求：基层采用优质环保多层实木板，面贴胡桃木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整
	3	三、工艺要求： 1.板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形
	4	2.胶粘剂采用原胶。
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	四、颜色要求: 胡桃木色、白色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十二：六层单面书架（带书架铭牌） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：单节尺寸：950（长）*300（深）*2300（高）mm含书架铭牌，合计35节。
	2	二、材质要求：基层采用优质环保多层实木板，面贴胡桃木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整
	3	三、工艺要求： 1.板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶。
	5	3.选用不锈钢五金配件。
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	四、颜色要求: 胡桃木色、红色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三：四层双面书架（带书架铭牌） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：单节尺寸：950（长）*300（深）*1600（高）mm含书架铭牌，合计6节。
	2	二、工艺要求：木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴胡桃木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求： 1.木制部分，板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶
	5	3.选用不锈钢五金配件
	6	4.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	四、颜色要求：胡桃木色、红色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四：阅览大板桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、 产品规格： 2700（长）*1200（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求：整体采用优质原木。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。面板木纹纹理自然，表面洁净无污染。桌面厚度≥100mm。
	3	三、工艺要求： 1.脚架采用栅栏设计，框架采用框架榫卯结构，连接紧密不晃动。遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶
	5	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	6	四、颜色要求：木色
	7	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：阅览长条凳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2400（长）*450（宽）*500（高）mm
	2	二、材质要求：整体采用优质原木。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。面板木纹纹理自然，表面洁净无污染。椅面厚度≥100mm。

	3	三、工艺要求： 1.脚架采用栅栏设计，框架采用框架榫卯结构，连接紧密不晃动。遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2.胶粘剂采用原胶
	5	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	6	四、颜色要求: 木色
	7	5.产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六：新书推荐墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 400（宽）*2760（高）mm，长度8.8m
	2	二、材质要求：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2.板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3.背板采用环保多层板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4.油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级
	6	三、工艺要求： 1.书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2.书架层板为固定式，不可调节；
	8	3.表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求: 白橡木色、墨绿色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：六层少儿单面期刊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 单节尺寸：900（长）*400（深）*2000（高）mm 合计5节
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。

	3	板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3、背板采用环保多层板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级
	6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2、书架层板为固定式，不可调节。
	8	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求：白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十八：八层少儿单面报刊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 单节尺寸：700（长）*600（深）*1620（高）mm 合计5节
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3、背板采用环保多层板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级
	6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2、书架层板为固定式，不可调节；
	8	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求：白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九：五层双面长书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 6650（长）*500（深）*1800（高）mm

2	二、材质要求：1、书架部分： (1) 白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
3	2、板材厚度≥25mm。
4	3、背板采用环保多层板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级
6	2、座椅部分：(1) 面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
7	2、座椅部分：(1) 面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
8	(2) 海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
9	(3内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
10	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
11	2、书架层板为固定式，不可调节；
12	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
13	4、座椅表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。
14	四、颜色要求：白橡木色、白色
15	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十：五层双面短书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2850（长）*500（深）*1800（高）mm
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度≥25mm。
	4	3、板采用环保多层实木板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。
	6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2、层板为固定式，不可调节
	8	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	9	4、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。
	10	四、颜色要求：白橡木色、白色、墨绿色

	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十一：造型书墙 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 400（深）*2760（高）mm，长度21.3m
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度≥25mm。
	4	3、背板采用环保多层实木板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。
	6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2、书架层板为固定式，不可调节
	8	表面采用环保油漆饰面，3、遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	9	四、颜色要求：白橡木色、白色、墨绿色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十二：八层少儿书墙（带书架铭牌） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 400（深）*2760（高）mm，长度46m
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度≥25mm。
	4	3、背板采用环保多层实木板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。
	6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	2、书架层板为固定式，不可调节；
	8	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	9	四、颜色要求：白橡木色、白色、墨绿色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表八十三：少儿延窗阅览桌（桌面下装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1600（长）*500（宽）*710（高）mm
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求：1、木制部分：框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为≥30mm,板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2、胶粘剂采用原胶。
	5	3、选用不锈钢五金配件。
	6	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	5、桌面下装暖气片百叶，百叶白橡木木饰面贴面。
	8	6、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	9	四、颜色要求：白橡木色、墨绿色
	10	产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四：儿童延窗阅览桌（桌面下装暖气片百叶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1600（长）*600（宽）*1200（高）mm （桌面高度710mm）
	2	二、材质要求：木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求:1、木制部分：框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为≥30mm,板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2、胶粘剂采用原胶。
	5	3、选用不锈钢五金配件。
	6	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	7	5、桌面下装暖气片百叶，百叶白橡木木饰面贴面

	8	6、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	9	四、颜色要求：白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五：方形阅览桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1600（长）*1100（宽）*700（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	4	三、工艺要求：木制部分：1、框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为≥30mm,桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2、胶粘剂采用原胶。
	6	3、选用不锈钢五金配件。
	7	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	8	5、桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	9	四、颜色要求：白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十六：少儿阅览椅1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规 （按阅览桌高度调整阅览椅高度）
	2	二、材质要求：1、椅架部分：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	（2）油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	4	2、座椅部分：（1）面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
	5	（2）海绵：采用45Kg/m3发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	（3）内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。

	7	三、工艺要求：1、木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	3、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。表面无任何粉疤、划痕、线头。
	10	4、底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	11	四、颜色要求：白橡木色、墨绿色
	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十七：少儿椭圆形阅览桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1600（长）*1100（宽）*650（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2、胶粘剂采用原胶。
	6	3、选用不锈钢五金配件。
	7	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	5、每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
	9	6、桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫
	10	四、颜色要求：白橡木色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十八：少儿阅览椅2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规 (按阅览桌高度调整阅览椅高度)
	2	二、材质要求：1、白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。 2、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。

	3	三、工艺要求：1、椅架主体连接采用榫卯结构，边缘全部安全弧形边处理，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	4	2、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	5	3、底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	6	四、颜色要求：白橡木色、墨绿色
	7	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十九：圆形茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： ϕ 圆形直径600*550（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求：1、木制部分：框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2、胶粘剂采用进口原胶。
	5	3、选用不锈钢五金配件。
	6	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	5、底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	8	6、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	9	四、颜色要求：白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十：休闲座椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规
	2	二、材质要求：1、木制部分：榉木实木脚架，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、饰面：表面优质超纤皮覆面（颜色可选），无色差，表面无龟裂、破损。机缝线间隙均匀，线条流畅。表面无任何粉疤、划痕、线头。
	4	3、海绵：采用 $45\text{Kg}/\text{m}^3$ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。

	5	三、工艺要求:1、结构:椅架榫卯结构,椅座下方实木框架结构设计。
	6	2、木材表面采用环保油漆饰面,五遍底漆,三遍面漆,八道工艺,光亮平整,无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	3、椅脚底部增加防滑橡胶垫,防止移动时划伤地板。
	8	四、颜色要求:白橡木色、墨绿色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十一: 阶梯活动区 (阶梯内有书柜) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 7800 (长)*2800 (宽)*700 (高) mm
	2	二、材质要求: 1、书架部分: (1) 白橡木直拼板, 木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量, 木眼 $\leq 20\text{mm}$, 无虫洞, 无腐裂修补现象, 表面洁净无污染。
	3	(2) 板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	(3) 背板采用环保多层实木板, 贴优质白橡木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	5	二、座椅部分: (1) 面料: 采用优质超纤皮面料 (颜色可选), 透气性能好, 皮质柔软;
	6	(2) 海绵: 采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形; 无苯胶粘剂粘接; 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适。
	7	(3) 内衬: 内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	8	3、地面部分: (1) 实木复合地板。
	9	(2) 侧面采用优质白橡木木皮封边。
	10	3、工艺要求: (1) 框架主体连接采用榫卯结构, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。
	11	(2) 书架层板为固定式, 不可调节;
	12	(3) 表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	13	(4) 皮革表面机缝线间隙均匀, 线条流畅, 无任何粉疤、划痕、线头。
	14	三、颜色要求: 白橡木色、墨绿色、黄绿色
	15	四、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十二: 少儿活动展示柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 单节尺寸: 400 (长)*350 (深)*2780 (高) mm, 合计11节。
	2	二、材质要求: 1、基层采用优质环保多层实木板, 面贴白橡木木饰面 (厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$), 基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。

3	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
4	（2）胶粘剂采用原胶。
5	（3）选用不锈钢五金配件。
6	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
7	2、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
8	四、颜色要求：白色、蓝色
9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十三：弧形铁艺柜1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 单节尺寸：450（弧长）*300（深）*2100（高）mm，合计16节。
	2	二、材质要求：1、木制部分：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	（2）板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	（3）背板采用环保多层实木板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	2、钢制部分：采用冷轧钢材。
	6	三、工艺要求：1、（1）书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	7	（2）书架层板为固定式，不可调节；
	8	（3）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	（4）支撑钢架需加固。
	10	（5）柜架采用优质冷轧方管和折弯加重底盘制作，为整体结构，表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	11	四、颜色要求：白橡木色、黑色
	12	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十四：弧形铁艺柜2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 单节尺寸：600（弧长）*300（深）*2100（高）mm，合计11节。
	2	二、材质要求：1、木制部分：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。

	3	(2)板材厚度≥25mm。
	4	(2)背板采用环保多层实木板,贴优质白橡木木皮饰面,厚度≥0.6mm;宽度≥200mm;木皮木纹流畅,色泽一致,完整干净、无瑕疵,颜色均匀平整。
	5	2、钢制部分:采用冷轧钢材。
	6	三、工艺要求:1、书架框架主体连接采用榫卯结构,木材四面刨光,经防虫、防蛀处理。
	7	(1)书架层板为固定式,不可调节;
	8	(2)表面采用环保油漆饰面,五遍底漆,三遍面漆,八道工艺,光亮平整,无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	9	(3)支撑钢架需加固。
	10	(4)柜架采用优质冷轧方管和折弯加重底盘制作,为整体结构,表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	11	四、颜色要求:白橡木色、黑色
	12	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五: 少儿双面书柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 600(深)*2780(高)mm,长度12.2m
	2	二、材质要求:1、基层采用优质环保多层实木板,面贴白橡木木饰面(厚度≥0.6mm;宽度≥200mm),基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准,木皮贴面木纹流畅,色泽一致,完整干净、无瑕疵,颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求:1、木制部分:(1)框架主体采用榫卯结构,阅览桌面板厚度为≥30mm,板面拼合细密,木材四面刨光,经防虫、防蛀处理。面板拼合细密,纹理对接自然,颜色深浅统一,遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起,不变形。
	4	(2)胶粘剂采用原胶。
	5	(3)选用不锈钢五金配件。
	6	(4)表面采用环保油漆饰面,五遍底漆,三遍面漆,八道工艺,光亮平整,无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	7	2、油漆:环保油漆,五底三面油漆工艺,表面理化性能按GB/T 4893.1~GB/T 4893.9测量,均能满足产品标准要求且光亮平整,油漆无颗粒、气泡、渣点,漆膜附着力、耐磨度好,硬度达到2H级;
	8	四、颜色要求:白色、蓝色
	9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六: 三角形活动桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 850(长)*750(宽)*650(高)mm

2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
4	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
5	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
6	（2）胶粘剂采用原胶。
7	（3）选用不锈钢五金配件。
8	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
9	（5）每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
10	（6）桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
11	四、颜色要求：白橡木色
12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十七：少儿活动椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 480（长）*430（宽）*720（高）mm（坐高430mm）
	2	二、材质要求：1、基材：（1）采用多层实木板热压弯曲成形，经防腐、防学化学处理；
	3	（2）油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	4	（3）采用不锈钢五金配件。
	5	（4）钢架：喷塑钢架，管壁厚不少于1.5mm。
	6	三、工艺要求：1、钢制部分：椅脚采用优质冷轧方管和折弯制作，脚架为整体结构。
	7	四、颜色要求：蓝绿色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十八：少儿椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 480（长）*430（宽）*720（高）mm（坐高430mm）

2	二、材质要求：1、椅架部分：白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
3	2、座椅部分：（1）面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；
4	（2）海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
5	（3）内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
6	三、工艺要求：1、木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
7	2、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。表面无任何粉疤、划痕、线头。
8	四、颜色要求：蓝色、蓝绿色
9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九十九：圆形活动桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 800（长）*650（宽）*650（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为≥30mm,桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	（2）胶粘剂采用进口原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。
	7	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	（5）每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
	9	（6）桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	10	四、颜色要求：白橡木色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百：小讲台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1000（长）*600（宽）*1200（高）mm

2	二、材质要求：1、基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
3	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，板面拼合细密，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
4	（2）胶粘剂采用原胶。
5	（3）选用不锈钢五金配件。
6	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
7	2、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
8	四、颜色要求：白色、蓝色、深灰色
9	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零一：三角弧形活动桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 850（长）*750（宽）*650（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$ ，桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	（2）胶粘剂采用原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。
	7	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	（5）每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
	9	（6）桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	10	四、颜色要求：白橡木色、橙色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零二：儿童活动椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规 (按阅览桌高度调整阅览椅高度)
	2	二、材质要求：1、椅架部分：(1)白橡木直拼板：，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	(2)油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	4	2、座椅部分：(1)面料：采用优质超纤皮面料(颜色可选)，透气性能好，皮质柔软；
	5	(2)海绵：采用45Kg/m3发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	(3)内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、工艺要求：1、木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	9	3、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。表面无任何粉疤、划痕、线头。
	10	4、为避免椅子移动，椅脚需增加防滑垫。
	11	四、颜色要求：白橡木色、黄色
	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零三：儿童阅读椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：常规 (按阅览桌高度调整阅览椅高度)
	2	二、材质要求：1、椅架部分：(1)白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	(2)油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；
	4	2、座椅部分：(1)面料：采用优质超纤皮面料(颜色可选)，透气性能好，皮质柔软；
	5	(2)海绵：采用45Kg/m3发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	(3)内衬：内部衬垫料干燥、卫生、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、工艺要求：1、木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	9	3、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅。表面无任何粉疤、划痕、线头。
	10	4、为避免椅子移动，椅脚需增加防滑垫。
	11	四、颜色要求：白橡木色、绿色

	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四：环形茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： φ圆形直径800*400（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：采用白橡木实木桌脚，木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为≥30mm,桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	2、胶粘剂采用原胶。
	6	3、选用不锈钢五金配件。
	7	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	5、每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
	9	6、桌脚：为避免桌子移动，桌脚需增加防滑垫。
	10	四、颜色要求：白橡木色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零五：边几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 350（长）*500（宽）*700（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：基层采用优质环保多层实木板，面贴白橡木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、桌脚部分：桌脚采用冷轧钢材。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，实木桌架，阅览桌面板厚度为≥30mm,桌面、桌脚采用内斜边工艺制作，边缘倒弧边；木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	（2）胶粘剂采用原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。

	7	(4) 表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	2、钢制部分: (1) 桌架采用优质冷轧方管和折弯加重底盘制作, 脚架为整体结构, 桌脚与桌面框架间需盘状连接, 厚度2mm。
	9	(2) 表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	10	(3) 为避免桌子移动, 桌脚底部增加防滑垫。
	11	四、颜色要求: 白橡木色、白色
	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零六: 三层双面弧形书柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 单节尺寸: 1200 (长) *500 (深) *1180 (高) mm, 合计26节。
	2	二、材质要求: 1、白橡木直拼板, 木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量, 木眼 $\leq 20\text{mm}$, 无虫洞, 无腐裂修补现象, 表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3、背板采用环保多层板, 贴优质白橡木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	5	4、油漆: 环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级。
	6	三、工艺要求: 1、书架框架主体连接采用榫卯结构, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。
	7	2、书架层板为固定式, 不可调节;
	8	3、表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	四、颜色要求: 白橡木色
	10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零七: 八层造型儿童书墙 (需避开墙面的智能环境杀菌机) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 300 (宽) *2760 (高) mm, 长度23m
	2	二、材质要求: 1、白橡木直拼板, 木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量, 木眼 $\leq 20\text{mm}$, 无虫洞, 无腐裂修补现象, 表面洁净无污染。
	3	2、板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	3、背板采用环保多层板, 贴优质白橡木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。

5	4、油漆：环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级。
6	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
7	2、书架层板为固定式，不可调节；
8	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
9	四、颜色要求：白橡木色、黄绿色
10	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零八：八层弧形儿童书墙（局部安装暖气片百叶，需避开墙面的智能环境杀菌机） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格：300（宽）*2760（高）mm，长度42m
	2	二、材质要求：1、书架部分：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	（2）板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	4	（3）背板采用环保多层板，贴优质白橡木木皮饰面，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；宽度 $\geq 200\text{mm}$ ；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	5	2、座椅部分：面料：采用优质超纤皮面料（颜色可选），透气性能好，皮质柔软；（1）海绵：采用45 Kg/m ³ 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；无苯胶粘剂粘接；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	（2）内衬：内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2、书架层板为固定式，不可调节；
	9	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	10	4、皮革表面机缝线间隙均匀，线条流畅，无任何粉疤、划痕、线头。
	11	四、颜色要求： 白橡木色、黄绿色、黄色、墨绿色
	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零九：弧形阶梯（阶梯内有书柜） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 7600（弧长）*5000（宽）*880（高）mm
	2	二、材质要求：1、书架部分：（1）白橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应 $\leq 9\%$ 的含水量，木眼 $\leq 20\text{mm}$ ，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	（2）板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。

4	(3) 背板采用环保多层实木板, 贴优质白橡木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
5	2、座椅部分: (1) 面料: 采用优质超纤皮面料(颜色可选), 透气性能好, 皮质柔软;
6	(2) 海绵: 采用 45Kg/m^3 发泡高密度高回弹聚氨酯定型优质阻燃泡绵, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形; 无苯胶粘剂粘接; 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适。
7	(3) 内衬: 内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
8	3、地面部分: (1) 实木复合地板
9	(2) 侧面采用优质白橡木木皮封边。
10	三、工艺要求: 1、书架框架主体连接采用榫卯结构, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。
11	2、书架层板为固定式, 不可调节;
12	3、表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
13	4、皮革表面机缝线间隙均匀, 线条流畅, 无任何粉疤、划痕、线头。
14	四、颜色要求: 白橡木色、黄色
15	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件 QBT 1952.1-2012 软体家具沙发。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十: 视障阅览桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 1200(长)*600(宽)*750(高)mm
	2	二、材质要求: 1、木制部分: 基层采用优质环保多层实木板, 面贴红橡木木饰面(厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$), 基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	3	2、配件部分: (1) 桌子四周配置四个拐杖卡扣(螺丝固定于桌体)。
	4	(2) 三面磨砂透光挡板, 红橡木木饰面边框。
	5	三、工艺要求: 1、木制部分: 框架主体采用榫卯结构, 实木桌架, 阅览桌面板厚度为 $\geq 30\text{mm}$, 桌面、桌脚采用内斜边工艺制作, 边缘倒弧边, 板面拼合细密, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。面板拼合细密, 纹理对接自然, 颜色深浅统一, 遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起, 不变形。
	6	2、胶粘剂采用原胶。
	7	3、选用不锈钢五金配件。
	8	4、表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	9	5、桌脚: 带防滑脚垫, 为避免桌子移动, 桌脚需固定于地板上。
	10	四、颜色要求: 红橡木色、白色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十一: 视障阅览椅 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	一、产品规格： 570（长）*610（宽）*820（高）mm
★	2	二、材质要求：1、扶手处需配备拐杖卡扣，卡扣可90°翻转，尺寸：58*110mm，橡胶木实木基材油漆饰面，可放置拐杖，可悬挂物品袋。
★	3	2、椅架：橡胶木实木（色同红橡木），木材等级1级。经过烘干、耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象。各项技术指标均达到国家标准。
★	4	3、椅座表面优质超纤皮覆面（浅灰色），无色差，表面无龟裂、破损。
★	5	4、海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质泡绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	6	三、工艺要求：1、中背，有扶手，榫卯结构。
★	7	2、椅背脚架与椅面横撑交接榫卯隐藏处必须安装“▲”形加强，前部短脚架与椅面横撑交接榫卯处必须隐蔽安装“▲”形加强。连接牢固、经久耐用；
★	8	3、椅面下加装加固横条，底布遮盖。
	9	4、木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。面板拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	10	5、胶粘剂采用原胶。
	11	6、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	12	7、椅脚底部增加防滑橡胶垫。
	13	四、颜色要求：红橡木色、浅灰色
	14	五、产品须符合QBT 1952.1-2012 软体家具 沙发
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十二：六层单面书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 7700（长）*300（深）*2200（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分，基层采用优质环保多层实木板，面贴胡桃木木饰面（厚度≥0.6mm；宽度≥200mm），基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准，木皮贴面木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	三、工艺要求：1、木制部分，板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	4	2、胶粘剂采用原胶。
	5	3、选用不锈钢五金配件。
	6	4、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。

	7	四、颜色要求: 胡桃木色
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十三: 墙面软包织物 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 1000 (宽)*20 (厚)*2400 (高) mm, 合计: 95.4m ²
	2	二、材质要求: 1、基层采用优质环保阻燃多层实木板, 填50mm厚阻燃吸音棉, 外包织物。
	3	三、工艺要求: 1、表面机缝线间隙均匀, 线条流畅。无任何粉疤、划痕、线头。甲醛释放量≤5mg/100g。
	4	四、颜色要求: 深灰色, 选样。
	5	五、产品须符合 QBT 1952.1-2012 软体家具。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十四: 单面展示柜 (带玻璃门) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 每节: 1000 (长)*500 (深)*2200 (高) mm, 合计5节。
	2	二、材质要求: 1、贴面: 采用优质红橡木木饰面, 厚度0.6mm; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	3	2、基材: 优质多层实木板, 甲醛释放量0.124mg/m ³ , 游离甲醛释放量符合国家E1级标准。
	4	3、柜门: 采用钢化玻璃柜门;
	5	4、油漆: 采用环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级; 苯含量小于 0.3%, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%; 游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%, 卤代烃含量小于 0.1%;
	6	5、结构: 中立板厚度不少于25mm, 层板厚度不少于25mm, 背板不少于12mm。
	7	6、采用不锈钢五金配件。
	8	三、工艺要求: 1、书架框架主体连接采用榫卯结构, 木材四面刨光, 经防虫、防蛀处理。
	9	2、书架层板为固定式, 不可调节;
	10	3、表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	11	四、颜色要求: 红橡木色、白色
	12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十五: 单面书柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	一、产品规格： 每节：800（长）*300（深）*2200（高）mm，合计10节。
2	二、材质要求：1、贴面：采用优质红橡木木饰面，厚度0.6mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
3	2、基材：优质多层实木板，甲醛释放量0.124mg/m ³ ，游离甲醛释放量符合国家E1级标准。
4	3、柜门：采用钢化玻璃柜门；
5	4、油漆：采用环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%；
6	5、结构：中立板厚度不少于25mm，层板厚度不少于25mm，背板不少于12mm。
7	6、采用不锈钢五金配件。
8	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
9	2、书架层板为固定式，不可调节；
10	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
11	四、颜色要求：红橡木色、白色
12	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十六：单面书柜（带黑板，预留显示屏位） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 6400（长）*300（深）*2200（高）mm
	2	二、材质要求：1、贴面：采用优质红橡木木饰面，厚度0.6mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。
	3	2、基材：优质多层实木板，甲醛释放量0.124mg/m ³ ，游离甲醛释放量符合国、家E1级标准。
	4	3、油漆：采用环保油漆，五底三面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%；
	5	4、结构：中立板厚度不少于25mm，层板厚度不少于25mm，背板不少于12mm。
	6	5、采用不锈钢五金配件。
	7	三、工艺要求：1、书架框架主体连接采用榫卯结构，木材四面刨光，经防虫、防蛀处理。
	8	2、书架层板为固定式，不可调节；
	9	3、表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	10	四、颜色要求：红橡木色、白色
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百一十七：双人课桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2000（长）*800（宽）*750（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：红橡木直拼板，木材等级1级。木材干燥应≤9%的含水量，木眼≤20mm，无虫洞，无腐裂修补现象，表面洁净无污染。
	3	2、钢制部分：桌架采用冷轧钢材。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）框架主体采用榫卯结构，阅览桌面板厚度为30mm。板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	(2)胶粘剂采用原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。
	7	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量≤5mg/100g。
	8	（5）每桌加设放置4个书包可自动回位的折叠挂钩。
	9	2、钢制部分：（1）桌腿采用优质冷轧方管或圆管制作，脚架为拼装结构，桌脚与桌脚间需横梁连接，厚度2mm。
	10	（2）表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	11	（3）底部带可调脚，为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫。
	12	3、插座部分：共1组嵌入式铝合金带毛刷插座盒；每个插座盒配置4个新国标（公牛）白色插座（带5孔强电、3个USB插口）并带有走线槽，走线功能强大。
	13	四、颜色要求：红橡木色、白色。
	14	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件，GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十八：三角组合桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1200（长）*1200（宽）*750（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：（1）桌面采用优质多层实木板贴红橡木皮，厚度为25mm。
	3	（2）桌架、格栅采用橡木实木框架，榫卯结构。
	4	2、钢制部分：桌脚采用冷轧钢材。
	5	三、工艺要求：1、木制部分：（1）阅览桌面板厚度≥25mm。
	6	（2）隔断采用栅栏设计，上下框架榫卯结构。
	7	（3）板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	8	（4）胶粘剂采用原胶。
	9	（5）选用不锈钢五金配件。

10	(6) 表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
11	(7) 每个阅览位加设放置书包可自动回位的折叠挂钩。
12	2、钢制部分：(1) 桌腿采用优质冷轧方管制作，厚度1.5mm。
13	(2) 表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
14	(3) 底部带可调脚，为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫。
15	3、插座部分：每个桌面共1组嵌入式铝合金带毛刷插座盒；插座盒配置1个新国标（公牛）白色插座其中一个（带5孔强电、3个USB插口）；走线为中心上线，并带有走线槽（配置3组网络及电源接口），走线功能强大。
16	四、颜色要求：红橡木色、白色。
17	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件，GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百一十九：可折叠会议椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	一、产品规格： 630（长）*580（宽）*800（高）mm
★	2	二、材质要求：1、靠背采用PP加玻纤工程塑料背框，尼龙靠背白框，精抛铝合金连接件，提供倾仰功能，有效缓解疲劳；
★	3	2、座板采用高密度发泡PU定型棉扣优质加密弹性绒布，足12mm厚密度定制定型夹板，配PP工程塑料防尘底壳可翻转；
★	4	3、椅架采用国标足厚1.5mm厚毛坯定制异型管材，横梁采用加粗22管足厚1.5mm圆管，稳固性强。椅架用高强度铝合金连接件，采用铝合金限位，横梁无拉丝。提供折叠与收放功能，外观精美大气；整架精细打磨焊接位，除锈处理静电喷粉工艺，可折叠收纳。
★	5	4、扶手65mm加宽加厚，采用优质PP工程塑料，前后滑动给手臂提供足够支撑；
	6	5、搭配尼龙工程塑料固定脚。
	7	四、颜色要求：黑色+白色；银灰色脚架。
	8	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百二十：可拼接会议桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1600（长）*600（宽）*750（高）mm
	2	二、材质说明：1、面 板：三聚氰胺饰面板。
	3	2、封 边：同色PVC热熔胶封边，厚度2.0mm~2.5mm。
	4	3、桌 架：金属烤漆翻转带搁板、背板。
	5	4、活动轮：玻璃纤维增强尼龙产品，移动杂音小，耐磨性好，活动自如。
	6	三、工艺要求：1、板件全部双饰面、封四边，内缘和隐蔽部位全部封边处理。

	7	四、颜色要求: 桌脚黑色, 图书馆二楼桌面原木色, 图书馆三楼桌面红橡木色。
	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十一: 护理台 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 740 (长)*740 (宽)*1000 (高) mm
	2	二、材质要求: 1、贴面: 采用环保多层实木板, 贴优质红橡木木皮饰面, 厚度0.6mm; 木皮木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	3	2、基材: 优质多层实木板, 甲醛释放量0.124mg/m ³ , 游离甲醛释放量符合国家E1级标准。
	4	3、面料: 采用优质超纤皮面料 (颜色可选), 透气性能好, 皮质柔软;
	5	4、海绵: 采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃泡绵, 采用无苯环保胶水, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形。
	6	5、内衬: 内部衬垫料干燥、卫生、阻燃、无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物。
	7	6、采用不锈钢五金配件。
	8	三、工艺要求: 1、油漆: 采用环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级; 苯含量小于 0.3%, 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%; 游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%, 卤代烃含量小于 0.1%;
	9	2、结构: 中立板厚度不少于25mm, 层板厚度不少于25mm, 背板不少于12mm。
	10	四、颜色要求: 红橡木色、米灰色。
	11	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十二: 单面文件柜 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 900 (长)*450 (深)*2000 (高) mm
	2	二、材质要求: 1、基材选用优质环保中密度纤维板, 经防潮、防虫、防腐处理, 强度高、刚性好、不变形, 各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。(包括隐蔽部位, 如走线孔周围)。木皮厚度≥0.6 mm, 木皮宽度≥200mm; 纹理清晰自然, 色泽一致。
	3	三、工艺要求: 1、人造板件全部双饰面、封四边。
	4	2、走线孔内缘和隐蔽部位全部封边处理, 两面均衡油饰。
	5	3、整体四对开门, 上玻璃下木门, 上门内有固定隔板两块, 下门内有固定隔板一块。甲醛释放量≤5mg/100g。
	6	4、甲醛释放量达到国家E1级标准, 投标时提供检测报告原件扫描件, 以及在国家质量监督局网站溯源查询截图。
	7	四、颜色要求: 红橡木色。

	8	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十三：组合文件柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 900（长）*400（深）*2000（高）mm
	2	二、材质要求：1、基材选用优质环保中密度纤维板,板，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。（包括隐蔽部位，如走线孔周围）。木皮厚度≥0.6mm，木皮宽度≥200mm；纹理清晰自然，色泽一致。
	3	三、工艺要求：1、人造板件全部双饰面、封四边，走线孔内缘和隐蔽部位全部封边处理，两面均衡油饰。
	4	2、整体四对开门，上玻璃下木门，上门内有固定隔板两块，下门内有固定隔板一块。 甲醛释放量≤5mg/100g。
	5	四、颜色要求: 红橡木色。
	6	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十四：大办公桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1800（长）*1500（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求：1、主体采用优质多层实木板，厚度≥25mm，外红橡木皮。
	3	2、桌架：采用冷轧钢桌架，壁厚2.0mm，喷塑处理。
	4	三、工艺要求：1、主桌下配活动抽屉柜，基材≥0.8mm为冷轧钢板，经酸洗、磷化后静电喷涂处理，带优质锁具，带附台和主机托。甲醛释放量≤5mg/100g。
	5	四、颜色要求: 红橡木色。
	6	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十五：领导办公桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2400（长）*1500（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求：1、主体采用优质多层实木板，厚度≥25mm，外红橡木皮。
	3	2、桌架：采用冷轧钢桌架，壁厚2.0mm，喷塑处理。
	4	三、工艺要求：1、主桌下配活动抽屉柜，基材≥0.8mm为冷轧钢板，经酸洗、磷化后静电喷涂处理，带优质锁具，带附台和主机托。甲醛释放量≤5mg/100g。
	5	四、颜色要求: 红橡木色

	6	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十六：屏风办公桌（员工位） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 1500（长）*1500（宽）*1100（高）mm
	2	二、材质要求：1、屏风部分：（1）面材：铝型材厚度≥1.2mm；可接触的棱角，倒圆半径最小为2mm，可接触到的棱，倒圆半径最小为2mm，其他所有的边应圆滑、无毛刺；中空部件的端部应封闭或覆盖；加载屏风的强度，施加2倍的最大允许载荷，保载24h；无论有无附件，屏风装配件的稳定性不应有不利的影响，任何零件，件，组件不应破损，以及不应有影响屏风组合案例和功能的变形和松动。
	3	（2）基材：氧化铝合金框架
	4	（3）走线：双面走线槽
	5	2、桌面部分：（1）面板：三聚氰胺饰面板
	6	（2）基材：优质刨花板材，密度达700KG/m ³ 以上，物理力学性能符合GB/T11718-1999优等品标准。采用无苯环保胶水，甲醛释放量≤5mg/100g。
	7	（3）封边：同色PVC热熔胶封边，厚度2.0mm~2.5mm。
	8	（4）配件：不锈钢门铰；不锈钢锁具；铝合金条形拉手，五金方框脚架。
	9	三、工艺要求：1、左侧配置落地加锁三抽柜。
	10	2、右侧固定柜内加隔层。
	11	3、塑料键盘架、挂式升降可调主机架
	12	4、台面配置铝合金集成线盒。
	13	四、颜色要求：白色、蓝色。
	14	五、产品须符合QBT 4935-2016 办公家具 屏风桌。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十七：成品半高隔断1 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2400（长）*100（宽）*1500（高）mm
	2	二、材质要求：1、屏风部分：（1）面材：磨砂玻璃。
	3	（2）基材：氧化铝合金框架。
	4	三、工艺要求：1、屏风固定于家具或地面
	5	四、颜色要求：白色。
	6	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十八：成品半高隔断2 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	一、产品规格： 2800（长）*100（宽）*1500（高）mm
	2	二、材质要求：1、屏风部分：（1）面材：磨砂玻璃。
	3	（2）基材：氧化铝合金框架。
	4	三、工艺要求：1、屏风固定于家具或地面。
	5	四、颜色要求：白色。
	6	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十九：操作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2000（长）*1200（宽）*760（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分，优质多层实木板贴橡木木皮，台面厚度 ≥ 25 mm。
	3	2、钢制部分：桌架采用冷轧钢材。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	（2）胶粘剂采用原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。
	7	（4）表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、气泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 ≤ 5 mg/100g。
	8	2、钢制部分：（1）桌腿采用优质冷轧方管或圆管制作，脚架为拼装结构，桌脚与桌脚间需横梁连接厚度2mm。
	9	（2）表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	10	（3）底部带可调脚，为避免桌子移动，桌脚底部增加防滑垫。
	11	四、颜色要求：红橡木色、白色。
	12	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十：会议桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 2500（长）*1100（宽）*750（高）mm
	2	二、材质要求：1、木制部分：优质多层实木板贴橡木木皮，台面厚度 ≥ 25 mm。
	3	2、钢制部分：桌架采用冷轧钢材。
	4	三、工艺要求：1、木制部分：（1）板面拼合细密，纹理对接自然，颜色深浅统一，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。
	5	（2）胶粘剂采用原胶。
	6	（3）选用不锈钢五金配件。

	7	(4) 表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	8	2、钢制部分: (1) 桌腿采用优质冷轧方管或圆管制作, 脚架为拼装结构, 桌脚与桌脚间需横梁连接厚度2mm。
	9	(2) 表面经酸洗磷化、静电喷塑处理。
	10	(3) 底部带可调脚, 为避免桌子移动, 桌脚底部增加防滑垫。
	11	四、颜色要求: 红橡木色、白色。
	12	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十一: 文印桌 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 1000 (长) *600 (宽) *750 (高) mm
	2	二、材质要求: 木制部分, 优质多层实木板贴橡木木皮, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。
	3	三、工艺要求: 1、木制部分, 板面拼合细密, 纹理对接自然, 颜色深浅统一, 遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起, 不变形。
	4	2、胶粘剂采用原胶。
	5	3、选用不锈钢五金配件。
	6	4、表面采用环保油漆饰面, 五遍底漆, 三遍面漆, 八道工艺, 光亮平整, 无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。甲醛释放量 $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。
	7	四、颜色要求: 红橡木色。
	8	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十二: 方形茶几 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格: 600 (长) *600 (宽) *430 (高) mm
	2	二、材质要求: 1、面板: 基层采用优质环保多层实木板, 面贴白橡木木皮饰面, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$; 宽度 $\geq 200\text{mm}$;
	3	2、基层板游离甲醛释放量符合国家E1级标准, 木皮贴面木纹流畅, 色泽一致, 完整干净、无瑕疵, 颜色均匀平整。
	4	3、腿脚: 不锈钢无缝钢管脚架。
	5	三、工艺要求: 1、茶几不锈钢脚架, 上方镶嵌桌面。
	6	2、油漆: 环保油漆, 五底三面油漆工艺, 表面理化性能按 GB/T 4893.1~GB/T 4893.9 测量, 均能满足产品标准要求且光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好, 硬度达到 2H 级。
	7	四、颜色要求: 黑色。
	8	五、产品须符合GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百三十三：接待椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 600（长）*560（宽）*880（高）mm
	2	二、材质要求：1、面料：优质超纤皮，面料透气性能好，皮质柔软。
	3	2、曲木板：复合成型的厚度15mm木片，坚固耐用，板材承受压力达300kg。经防潮、防腐、防虫等化学处理，符合E1级环保标准，甲醛释放量≤8.0mg/100g符合人体工学原理。
	4	3、扶手：金属附尼龙扶手。
	5	4、脚架：电镀弓形无缝钢管脚架。
	6	5、海绵：优质阻燃海棉，具有高回弹性。
	7	三、工艺要求：机缝线间隙均匀，线条流畅。
	8	四、颜色要求：黑色。
	9	五、产品须符合QBT 2280-2016 办公家具 办公椅。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十四：单人座椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 660（长）*790（宽）*830（高）mm
	2	二、材质要求：1、椅架：钢制椅架，采用冷轧钢材，表面金属烤漆处理；
	3	2、饰面：表面优质超纤皮覆面（颜色可选），无色差，表面无龟裂、破损；
	4	3、海绵：采用45Kg/m ³ 发泡高密度高回弹优质阻燃海绵，采用无苯环保胶水，软硬适中，回弹性能好，不变形；根据人体工程学原理设计，坐感舒适。
	5	三、工艺要求：1、结构：中背，无扶手，四脚椅。
	6	2、椅背表面采用环保油漆饰面，五遍底漆，三遍面漆，八道工艺，光亮平整，无颗粒、汽泡、渣点、颜色均匀。
	7	3、在座位支撑面板上增加2块钢板，用螺栓固定。
	8	4、座垫需固定在支撑板上。甲醛释放量≤5.0mg/100g。
	9	5、椅脚底部增加防滑橡胶垫，防止移动时划伤地板。
	10	四、颜色要求：黑色。
	11	五、产品须符合QBT 2280-2016 办公家具 办公椅。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十五：智能手动一体密集书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 每节：900（长）*550（宽）*2400（高）mm

	2	二、架体技术要求：密集书架架体主要由、底盘、传动机构和架体（包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧护板等）等部分组成。
	3	1、架顶设有防尘装置，具有良好的防尘功能；列与列之间装有抗老化橡塑磁性密封条，形成两列间的全封闭，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组密集书架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，确保人员安全，底部设有防鼠、防倾倒装置，因而整个架体具有良好的防尘、防鼠、防潮、防火、防盗和保密功能
	4	2、轨道：由轨道垫板和导轨组成，轨道垫板采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 冷轧钢板，轨道垫板采用折弯一体成型工艺，开放矩形结构，折边尺寸一致，表面光洁，成型标准化；导轨采用 20×20 实心方钢，方钢表面光滑，直线度高，轨道表面镀锌处理工艺
	5	3、底盘：采用分段组合工艺，用材厚度为 $\geq 3.0\text{mm}$ 冷轧钢板，U型槽结构一次成型，高度 $\geq 120\text{mm}$ ，上下双翻边加强，上翻边 $\geq 50\text{mm}$ 。轴承支架用材厚度为 $\geq 3.0\text{mm}$ 冷轧钢板，U型槽结构一次成型，高度 $\geq 45\text{mm}$ ，左右双翻边加强，驼面 $\geq 60\text{mm}$ ，与底梁焊接成整体，承重能力强；底盘采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底梁下设有防倾倒装置，底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形，密集书架在轨移动轻便、平滑、平整
	6	4、传动机构：主要由精铸滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、精密滚子摩托车链条，机械式自脱超越离合摇手体、精制链轮等零（部）件组成。为保证驱动任何一列均可轻便、平稳整体移动，采用中轴带动双轴传动方式，开启移动平稳、灵活、运转自如、无阻滞、不打滑、摇力轻，不得有失灵现象。
	7	（1）传动轴：采用 ϕ 圆形直径20，45#实心圆钢，加工精度为3.2，经热处理调质
	8	（2）链轮：采用链轮为45#钢，经锻压精密加工成型，回火去除应力，加工车、滚齿、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火
	9	（3）轴承：采用P204 E级调心轴承，永久密封及润滑。主轴和轴承的直径 $\geq \phi$ 圆形直径20mm,45#钢
	10	（4）链条：采用FR420 ϕ 圆形直径8.5，节距12.7摩托车滚子链条
★	11	5、立柱：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板，截面尺寸为 $50 \times 39\text{mm} \pm 1\text{mm}$ 。立柱正面压制梯形槽，槽宽35mm x深2mm，允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ ，槽内压制一次成型中式云纹筋，背面采用R3mm圆弧角过渡，一次挤压成D形封闭口，截面尺寸为 $8 \times 7\text{mm}$ ，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ ，立柱两侧均匀冲裁挂钩孔，孔距为54mm，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ ，使搁板层数和间距可按需调整，挂钩孔向内拉伸成腰形凹槽，外形尺寸为 $38 \times 12\text{mm}$ ，槽深2mm,允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ ，侧面距边8mm处均压制两条加强圆筋，筋宽5mm，深1.5mm,允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ 。加强型立柱构造新颖、立体感强、外形优美，承重能力强，刚性足
★	12	6、搁板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板,搁板防惯性滑落设计，九折弯一体成形工艺，两侧形成15mm宽内封闭式矩形口，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ 。搁板正面压制两组圆筋，每组压筋数3条，主筋尺寸 $5 \times 2.5\text{mm}$ ，辅筋尺寸 $3.6 \times 1.8\text{mm}$ ，两侧各压制两根加强筋，筋尺寸 $3 \times 1.5\text{mm}$ ，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ 。搁板内侧厚度23mm，外侧面厚度27mm，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ 。防惯性封口搁板外观新颖、刚性足，增加了搁板承重能力，可有效防止架体运行过程中由于惯性而导致图书外移而掉落，保护图书的安全
	13	7、挂板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，数控一体冲压成型，中间有两个台阶加强孔，孔上下位置共设四根圆筋，挂板上下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，组装后平整、牢固。承重性好，外观新颖，可防止搁板前后窜动，通用性互换性好。
	14	8、顶板 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，数控一体成型工艺
	15	9、顶板 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，数控一体成型工艺

	16	10、门框及门板： $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，采用数控折弯一体成型工艺，四面翻边结构，折弯成型厚度 $23\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，背面两边带封边，可有效的将门轴和锁栓隐藏，锁孔用锁盖封住，门面平整，背面整体感强
★	17	11、门面锁具：采用密集书架专用锁具
	18	12、侧板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板。侧板采用五面四翻边三段式结构，中段（部）正面压塔包。塔底尺寸长宽为 15mm ，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ ；塔顶尺寸长宽为 3mm ，塔高为 3mm ，允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ ；塔包间中心距为 50mm ，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ 。侧板款式新颖、结构独特、造型美观，强度高，正面按压不变形
	19	13、挂钩挡棒：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板一体成型而成，四折弯，挂钩挡棒成型 $14 \times 14\text{mm}$ ，允许尺寸公差 $\pm 1\text{mm}$ ，挡棒三面各压一条筋，圆筋直径 2mm ，允许尺寸公差 $\pm 0.5\text{mm}$ ，挂钩挡棒采用凹槽式挂钩与挂板上孔位机械配合，紧密相连不易松动脱落，也不易导致挂板产生不可逆转的变形，安装便捷，挂钩挡棒外形美观，强度高
	20	14、防尘板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板具有良好的防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能
	21	15、防倾倒装置：采用 $\geq 4.0\text{mm}$ 冷轧钢板冲压成型，该装置确保密集书架在密集书架运动过程中或静止状态下都能起到良好的防密集书架倾倒的作用，从而确保人员、设备及财产安全
★	22	16、复合型磁性密封条：双磁性双边型固定一体式高强度橡胶密封条，外形尺寸宽 $40\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ，厚度 $\geq 20\text{mm}$ ，双磁性密封条中段采用四连体减震蜂窝结构，提升了密封条减震性能，前段自带双磁性矩形条，吸附能力更强，密集书架合拢后，封闭性好。每列接触面均有缓冲及密封条，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能
	23	17、总承传动系统和摇手机构：（1）总承传动系统：双向超越离合器结构原理，手柄自由挂档脱落装置，采用多次变速设计。链轮为机械精加工而成，经锻压加工成型，回火除应力，链条采用摩托车链条，节距 12.7 ，滚珠轴承采用省力型。每列带有制动装置，边列带有总锁结构。
	24	（2）可变矩铝合金摇手：采用优质高强度铝合金压铸成型。 摇手由盘体、顶盖和摇臂构成，中段呈圆周分布连续回型纹筋，纹筋线条流畅、造形美观。 顶盖 $20^\circ \pm 1^\circ$ 锥面设计，正面呈圆周分布连续祥云纹筋，造型美观、立体感强，采用螺纹固定在盘体中心，不易脱落，顶盖外圈呈圆周分布防滑槽，手感舒适。 摇臂分主臂及二个副臂，主臂带摇手柄，可折叠，副臂无手柄，但可按需增加，摇臂隐藏在盘体内，当向外伸出，可根据盘体所设阻尼装置调节松紧度，人性化设计，操作灵活且节省空间。 铝合金摇手采用双向离合结构，摇动任何一列均不会带动其他手柄转动，表面颜色可按需定制。 摇手外径 $265\text{mm} \times$ 厚 $62\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，摇臂外径 $340\text{mm} \times$ 厚 $23\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，摇臂可调节长度 $60\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，调节后的最大外径 $460\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ ，摇臂通过调节长度改变驱动力矩，从而达到省力的目的。
	25	三、密集书架功能 1、主控系统：采用开源的系统，确保安全和可升级性。 CPU：4核 1.8GHz 以上。触摸屏：显示屏幕 ≥ 21 英寸，竖屏。分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ 。前面板： 3.0mm 厚一体化防爆玻璃全部覆盖保护，表面硬度： 6H 。前面板集成模块：指纹识别、人脸识别、矩阵麦克风、声纹识别、条码/二维码识别、摄像头、立体声喇叭、 $\text{USB}3.0$ 接口，要求防爆玻璃不影响模块的使用
	26	2、人机交互：（1）通过密集书架上的触控屏控制密集书架移动列架体的左移、右移、停止。
	27	（2）支持语音、手指滑动、触摸按钮、红外遥控器等多种方式对架体的操作

28	(3) 3D图形显示功能：当移动列开启或关闭时，可通过固定列触摸显示屏以3D图形方式显示密集书架运行状态
29	(4) 文字输入：固定列触摸显示屏支持通过手写/拼音/语音三种方式输入查询的关键字
30	(5) 触控功能：在固定列触摸显示屏上多指（双指以上）合拢滑动可返回主界面，在文件浏览界面双指合拢/分开滑动可缩小/放大文件界面；在移动列触摸显示屏左右滑动可控制移动列左右移动（可同时开启2个以上移动列），向上滑动通风，向下滑动停止；移动列移动过程中，可通过移动列LED数码显示管显示移动方向,可通过点击触摸屏停止移动
31	3、信息显示功能：可通过固定列/移动列触摸显示屏显示温湿度信息，在库/借出图书数量、图书编号和名称
32	(1) 可通过平台软件向固定列/移动列下发公告信息，并在固定列/移动列显示屏显示，可通过平台软件取消下发的公告信息
33	(2) 可通过固定列/移动列触摸显示屏显示电子标牌信息。
34	(3) 可通过语音控制显示/不显示电子标牌
35	(4) 可通过LED彩色数码管以不同颜色显示列号，且显示颜色可设
36	4、驱动电机：驱动电机应采用24V直流不超过150W无刷直流电机驱动
37	5、屏幕厚度：移动列屏幕采用钣金外壳，且与屏幕前面板凸起厚度不超过2mm、与侧板面板凸起厚度不超过1.5mm
★	38 (1) 移动列运行功能：1.移动列控制器从上电开始至显示主界面的时间应<1S
★	39 (2) 在通道宽度80cm情况下,单个活动列架体从完全闭合状态到完全开启的时间应≤8s
40	(3) 可通过红外遥控器控制移动列开启/关闭
41	(4) 架体运行应采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的曲线运行方式（架体运行速度不是固定的，启动时，能在2秒内自动均匀加速到最高速度，在架体将合拢时，能在2秒内自动均匀减速到最低速度运行）
42	(5) 可通过平台软件显示移动列状态信息，包括：运行位置、架内是否有人、锁定状态，可显示不同区域的移动列状态信息
43	6、锁定操作功能：当通道内有人时，架体应自动锁定，并通过LED数码管以图标形式给出提示，手摇和电动控制不能移动架体
★	44 7、通风功能：可通过固定列触摸显示屏进行通风操作；当环境温湿度超过设定阈值时，应自动通风，且所有架体均应开启
45	8、通道宽度设定：应可通过固定列触摸显示屏手动设定通道宽度
46	9、电控配件盒：架体控制部分应合理布局线路和考虑用电安全，架体控制板和开关电源应安装在标准化设计的配件盒中，固定列配件盒和移动列配件盒应采用统一尺寸
47	10、语音提示功能：操作过程应有语音提示，语音模块应集成到固定列控制器上，不能散乱放置。应可设置语音音量，并可切换男女声
48	11、照明灯控制：架内LED照明灯应采用智能控制模式，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。也可在移动列屏幕上手动打开本列照明灯
49	12、公告发布：具有相关权限的管理员应可通过客户端软件或固定列触摸显示屏选择特定的密集书架发布/取消发布公告，并通过外接LED显示屏显示公告信息
50	13、一键检测功能：应可通过固定列触摸显示屏对系统状态进行一键检测，检测内容包括：传感器状态、照明灯状态和网络状态
51	14、九宫格解锁功能：可通过固定列显示屏以九宫格密码图形方式解锁架体

	52	15、用户自定义图片和视频功能：可通过平台管理软件上传用户自定义图片和视频到固定列系统；固定列触摸屏可设置图片和视频播放的时机、时段和次数
	53	16、日志存储和查询功能：可通过固定列触摸显示屏按年、月、日、小时查询报警日志和操作日志，其中报警日志可显示抓拍图片，抓拍图片分辨率应为1920 x 1080;本机日志存储空间应>1GB,可存储不少于10万条日志记录
	54	17、人脸识别解锁功能：（1）当固定列内置多功能（人脸识别、扫码、录像）摄像头监视区域内出现人脸时，当检查到该人员没有佩戴口罩，不予登录；只有在人员佩戴口罩的情况下，可将该人脸图像和已注册的人脸图像进行识别比对，比对通过后可自动解锁样机并进入操作界面。
	55	（2）当固定列内置多功能（人脸识别、扫码、录像）摄像头监视区域内出现人脸时，可将该人脸图像和已注册的人脸图像进行识别比对，比对通过后可自动解锁样机并登录进入操作界面。
★	56	18、声纹识别安全登录功能 可通过固定列控制器录入声纹，并将录入声纹和已注册的声纹进行识别确认，确认通过后可自动解锁样机并登录进入操作界面
	57	19、声纹控制：在无环境噪声干扰的情况下，可通过声纹识别特定口令，控制密集书架开启/关闭/通风/合架/解锁，未经过声纹识别授权人员不能控制密集书架
	58	20、语音休眠：可通过语音控制密集书架进入休眠状态，且活动列进入锁定状态，不可操作
	59	四、人体安全保护 1、本质安全的防挤压保护：由于没有任何传感器可确保终身使用范围内的故障率为0，在大量及长时间使用时，几乎一定会有故障。应提供类似电梯门等类似场合下的永不失效的防挤压保护功能。不论空载及满载，运动方向任意位置受力10KG以下要求能可靠停止运行
	60	2、二合一红外监测：架内防挤红外应与进入通道的人员计数红外对射合二为一，保证功能统一、易于组装维护、监测功能稳定
★	61	3、人员计数及架体锁定功能：可通过红外传感器对进出通道的人员进行计数，并可通过显示屏显示通道内人员数量；当通道内有人进入时，架体应自动锁定，并通过LED数码管以图标形式给出提示，手摇和电动控制不能移动架体；当通道人员出去时，架体应自动解锁
	62	4、紧急锁定功能：可以通过移动列触摸屏显示屏的锁定按钮锁定架体，锁定后显示屏应显示架体锁定
	63	5、电机运行功能：可通过固定列触摸屏设置电机连续运行时间上限，当电机连续运行时间超过设定的时限后,应自动停止运行
	64	6、限位保护功能：当通过手动摇杆方式将移动列移至设定的最大宽度时，应不能继续移动
★	65	7、开架联动视频功能 当通过平台软件打开架体时，可显示与移动列绑定的摄像机采集的实时视频并自动保存，保存视频时长≥30s;当通过平台软件查看操作日志时可显示该视频
	66	8、安全插头：列与列之间220V供电插头，应选用安全插头，不应选用绿端子，保证安全用电。插头应具备锁止装置，防止意外拔出
	67	9、日志记录：可通过固定列触摸显示屏按照年月日查询报警日志和操作日志，其中报警日志应有现场抓拍照片
	68	10、安全防范：（1）智能密集书架控制系统应符合GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求
	69	（2）智能密集书架控制系统应具备物品管理数据传输国密算法安全加密
	70	11、电机故障保护检验：当移动列电机发生过载等故障时，移动列控制器可自动切断电机供电并通过触摸显示屏给出报警提示，架体停止移动；电机故障解除后该移动列可正常工作

	71	12、电机电源信号线：连接电机的电源信号线应使用集成线缆，美观且集成度高。电机电源信号线的转移电阻应符合GA/T 1297-2016电气性能的转移阻抗参数要求,1Mhz信号情况下，转移电阻应 $\leq 10\text{m}\Omega/\text{m}$ ，不应产生互干扰，保证信号安全
★	72	13、抗电强度：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受G8167 96-2009中表1规定的45Hz-65Hz交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象
★	73	14、绝缘电阻：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为91%~95%、温度为40℃、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5M Ω ，基本绝缘的设备不小于2M Ω ，Ⅲ类设备不小于1M Ω 工作电压超过500V的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以500V。
★	74	15、图书定位功能：查找到的图书位置信息能在电脑端以图形化等直观方式显示。定位要求直观及显示到最小单元。能以语音提示图书放置位置及图书编号
	75	16、架体同步及分区监控：密集书架运行状况能动态显示在管理软件上。静止时，即使人员在现场手摇操作也能在管理软件上同步显示当前架体位置状态。对多个团体的架体状态监控可采用可灵活选择的分区监控方式进行管理
	76	17、图书管理功能：支持无线局域网下的查询及权限操作。多用户权限管理功能：不同用户登录具备不同权限,支持用户的分区权限以及按图书类型的权限管理。图书自动备份及还原功能。单位图书的借出、归还及统计功能。图书编辑、查询、录入、转移、删除等功能。远程架体控制及温湿度统计分析功能。具备图书数据的EXCEL、XML导入及导出功能。电子文档查阅及管理功能。具备打印机、扫描仪、高拍仪、条码及RFID等设备的支持
	77	18、图书查询功能：（1）可在固定列、移动列触摸屏或平台管理软件上按图书名称及编号查询和显示图书所在的区、列、节、层的位置信息，点击触摸屏上的“打开”按钮后，该图书所在的移动列应自动打开，并在触摸屏上以3D图形和闪烁图标方式显示图书的所在位置，有人员进入架体时，照明灯亮，语音自动提示图书的位置和编号。可通过通配符方式进行查询
	78	（2）当平板电脑或手机和密集书架连接后，可通过平板电脑或手机的APP软件查询和显示图书所在位置信息并控制移动列移动，可通过管理平台软件查询和显示图书所在的位置信息并控制移动列开启或关闭
	79	（3）固定列触摸屏应可通过语音识别查询和显示图书所在的区、列、节、层的位置信息，点击触摸屏上的“打开”按钮后，该图书所在的移动列应自动打开
★	80	19、跨区搜索功能：在同一局域网内的多个固定列控制器可分成不同的区域，并可通过其中一个固定列控制器搜索不同区域的图书信息
	81	20、架体存放目录查看：任意列均可在操作液晶屏上查看该列存放图书数量分别信息，且可在操作液晶屏上图形化方式点击查看该列某位置存放的图书目录及状态（在库、借出、注销等）
	82	五、颜色要求：白色、灰色
	83	六、产品须符合GB/T13667.4-2013 钢制书架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十六：六层单面实木古籍书柜（带玻璃门） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、产品规格： 单节尺寸：1000（长）*350（深）*2200（高）mm 合计16节

2	二、材质要求：1、木材选用胡桃木原木，色泽均匀、含水率8%-11%，无蓝变、腐朽、季节裂纹、开裂、虫蛀。
3	2、柜内隔板采用樟木原木板。
4	3、用于产品表面材料无木材缺陷；所有木方均为整料，无指接。外侧面拼板数量不得超过2拼，内部拼板处，拼板宽度不得小于50mm
5	三、工艺要求：1、所有原木拼板的拼接均采用龙凤榫拼板工艺。
6	2、榫卯结构，书柜整体为攒框，双束腰承台式结构，上下门开启方式为对开式。
7	3、顶板、底板外框尺寸分别为33*55mm、35*55mm，层板外框30*45mm，内芯板厚度12mm。上下对开玻璃柜门中间做搭缝密封处理，门框45*30mm。所有合页、门牌、门吸等均采用黄铜配件。
8	4、门结构为木制，内装厚度5mm的透明斜边钢化玻璃，门框外边采用定制高端黄铜合页开启，柜门中按尺寸订制高端直条式黄铜门牌及拉手。
9	5、书柜直脚规格为前宽35mm侧厚45mm，柜中间横档规格厚33*45mm宽，两端榫长为30mm/边，正面切成45度，格尖榫与脚连接，上下档采用45度粽角榫与脚连接。
10	6、书柜还需设计书籍的临时搁置点，方便拿取归整书籍。
11	7、层板边框厚30*宽45mm用平肩榫与脚连接。正面及侧面上部按斜边腰板（可刻书柜名称）。
12	8、脚、门框、横档立面均起5mm粗阳线，柜顶为下压式，托脚为落地承托式。
13	9、板面厚度为12mm，板槽深度为10mm，四周热涂蜡，防止热胀冷缩开裂，板面，花纹，色泽保持一致，板面与边框采用传统燕尾榫穿带结构组合，确保整体平整牢固。
14	10、断面整齐，切角部件、镂槽边角、孔边及线条要平整光滑，无毛刺、崩缺、跳刀、波浪印现象。
15	11、五金螺丝孔深度要根据产品的实际要求定位，木螺丝孔深度要根据板材的厚度和连固条的厚度定位，通常进板块的螺丝长度为五分之三。
16	12、槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，水基型拼板胶，符合GB 18583-2008 胶粘剂中有害物质限量。
17	13、产品连接位紧密，无间隙，其对角线尺寸一致，最大误差为±2mm。板面处榫槽应留有1-1.5mm伸缩缝。
18	14、打磨：白胚打磨无迹无痕而透底，无横向砂印。
19	15、打蜡：产品采用蜂蜡进行表面保护处理，处理工艺是在产品表面涂抹一层蜂蜡，加热熔化的同时用棉丝均匀擦拭将蜡渗入到木材里层。打蜡后产品表面均匀、饱满、无颗粒、无积蜡。
20	四、颜色要求：胡桃木色
21	五、产品须符合GB/T 3324-2017 木家具通用技术条件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

新馆家具采购：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（新馆家具采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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；
- （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；
- （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民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

4.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

6. 汇总、排序

6.1 综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2 最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（新馆家具采购）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供

信用记录	评委通过“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询，对查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
促进中小企业发展	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

表二符合性审查表：

合同包1（新馆家具采购）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

新馆家具采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
	投标产品参数响应 (13.0分)	技术满分=起评分：（13）分。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减（0.1）分，扣完为止。单项产品（非★条款）达到三条不满足，则投标无效。

<p>成品（智能密集架）检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的智能密集架抽样检测报告进行评审。检测项目包含：（1）外观：①各零部件表面应光滑、平整、不应有尖角和突起；②焊接件应焊接牢固，焊痕光滑平整；③涂层表面应平整光滑，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；④电镀件镀层应明亮，外露部位不应有烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷；（2）表面涂层理化性能：①硬度≥ 0.6；②冲击强度：冲击高度40CM，应无剥落、裂纹、皱纹；③附着力应不低于2级；④耐腐蚀：100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无气泡产生；100h外，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测结果符合GB/T13667.4-2013《钢制书架 第4部分：电动密集书架》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>成品（屏风办公桌（员工位））（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的屏风工位抽样的检测报告进行评审。检测项目依据：符合GB/T 22792.1-2009《办公家具 屏风 第1部分：尺寸》、GB 22792.2-2008《办公家具 屏风 第2部分：安全要求》、GB/T 22792.3-2008《办公家具 屏风 第3部分：试验方法》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 家具中有害物质限量》标准。检测内容包括：结构安全要求：①承载屏风稳定性：加载力200N（或屏风离开施力点200mm），不应倾翻；②屏风上安装的部件移出试验：工作台面：向上加载力200N，储存柜、拉出框架的搁板或其他家具组件：向上加载力100N，所有组件不应被移出，结构上不应损坏；③加载屏风的强度：施加2倍的最大允许载荷，保载24h。无论有无附件，屏风装配件的稳定性不应有不利影响，任何零件、连接件、组件不应破损，以及不应有影响屏风组合安全和功能的变形和松动。检测结果符合要求的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

<p>成品（钢木书架）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的钢木书架抽样检测报告进行评审（单面钢木书架和双面钢木书架任意一种即可）。检测项目包含：邻边垂直度，翘曲度，平整度，着地平稳性，金属喷漆（塑）涂层硬度，木制品表面涂层耐液、耐湿热、耐干热、附着力，产品甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC，家具涂层可迁移元素。检测结果符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>成品（古籍书柜）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的古籍书柜抽样检测报告进行评审。检测项目包含：（1）平整度：面板、正视面板件$\leq 0.2\text{mm}$；（2）底脚平稳性$\leq 0.6\text{mm}$；（3）木材含水率$\leq 10\%$；（4）表面理化性能要求：①耐液性：10%碳酸钠溶液，24h，应不低于2级；10%乙酸溶液，24h，应不低于2级；②耐湿热：20min，70℃。应不低于2级；③耐干热：20min，70℃。应不低于2级；④附着力：涂层交叉切割法。应不低于2级；（5）力学性能要求：拉门耐久性试验循环80000次；（6）甲醛释放量$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$；（7）产品有害物质：苯$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^3$、甲苯$\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$、二甲苯$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$、总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$。检测结果符合GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

成品（展示柜）检测报告（1.5分）

根据投标人提供有效期内的展示柜抽样检测报告进行评审（少儿活动展示柜和单面展示柜（带玻璃门）任意一种即可）。检测项目包含：（1）平整度：面板、正视面板件 $\leq 0.2\text{mm}$ ；（2）邻边垂直度：对角线长度 ≥ 1000 ，长度差 $\leq 1\text{mm}$ ；（3）底脚平稳性 $\leq 0.7\text{mm}$ ；（4）木材含水率 $\leq 11\%$ ；（5）木制件外观：贯通裂缝，虫蛀，腐朽材，树脂囊，节子，死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，其他轻微材质缺陷；（6）人造板件外观：干花、湿花，污斑，表面划痕，表面压痕，色差，鼓泡、龟裂、分层；（7）表面理化性能要求：耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐磨性、抗冲击；（8）甲醛释放量 $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ；（9）苯 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二甲苯 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ；（10）总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ；（11）家具涂层可迁移元素；检测结果符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。

<p>成品（办公椅）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的办公椅抽样检测报告进行评审。符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准，检测项目包含：（1）形状和位置公差：外形对称度$\leq 2\text{mm}$；座面左右水平偏差0mm；着地平稳性$\leq 0.2\text{mm}$。（2）力学性能：稳定性：座面静载荷600N，向前、侧向倾翻力不小于20N，向后倾翻力不小于100N，无倾翻；座面冲击：冲击高度152mm，冲击重量102kg，1次。如座面可调，调至最高和最低位置各冲击1次、座面、椅背静载荷 座面：1300N，椅背：450N，10次、扶手垂直向下静载荷750N，1分钟、扶手水平静载荷445N，1分钟；座面、椅背耐久性：座面载荷950N，100000次，椅背载荷330N，100000次，座面平衡载荷：950N（不适用于转椅）；椅背往复耐久性：座面载荷102kg，椅背载荷334N，120000次。（适用于II和III型办公椅）；座面耐久性 椅座往复冲击耐久性：57kg沙袋，冲击高度30mm，10次/min~30次/min，100000次、座面左右弯曲交替负荷耐久性：两个加载点上交替加载750N，10~30次/min，40000次；跌落高度200mm，10次：1、座椅零部件无断裂或豁裂现象；2、加载部位无明显变形；3、座椅结构无松动；4、试件试验期间不应发出清晰可辨的噪声；5、升降机构和旋转机构应无失灵；6、应无螺丝等零配件明显松动。（3）甲醛释放量：办公椅甲醛释放量不应大于$0.035\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$。（4）TVOC：办公椅TVOC不应大于$0.022\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$。检测结果符合合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>成品（皮沙发）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的皮沙发抽样检测报告进行评审。检测项目包含：1、外形对称度（座面对称度、背面对称度）；2、产品的外观性能（面料、缝纫和包覆、木制件）；3、覆面材料理化性能（各种面料颜色干摩擦色牢度、皮革涂层粘着牢度）；4、力学性能（沙发座、背及扶手耐久性、背松动量、背剩余松动量）；5、产品有害物质（甲醛释放量，苯、甲苯、二甲苯，TVOC，家具涂层可迁移元素，可接触的实木部件中五氯苯酚，皮革中五氯苯酚）。检测结果符合QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

<p>原材料（冷轧钢板）检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的冷轧钢板送检的检测报告进行评审。检测项目包含：拉伸试验：（抗拉强度、上屈服强度、断后伸长率），化学成分实测值。检测结果符合GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》、GB/T4336-2016《碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法（常规法）》、GB/T232-2010《金属材料弯曲试验方法》、GB/T 700-2006《碳素结构钢》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>原材料（油漆）检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的油漆送样检测报告进行评审。检测项目包含：①总铅$\leq 10\text{mg/kg}$；②VOC含量$\leq 420\text{g/L}$；③苯含量$\leq 0.02\%$；④卤代烃总和含量$\leq 0.02\%$；。检测结果符合GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>原材料（红橡原木（柎木））检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的（红橡原木（柎木））送检的检测报告进行评审。检测项目包含：木材含水率$\leq 9\%$，木制品外观7项，木材名称实测为柎木，甲醛释放量（气候箱法）$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。检测结果符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>原材料（木工胶）检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的木工胶抽样检测报告进行评审。检测项目包含：1、游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$；2、总挥发性有机物$\leq 10\text{g/L}$；3、外观：乳白色，无可视粗颗粒或异物。检测结果符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶黏剂有害物质限量》、HG/T2727-2010《聚乙烯酯乳液木材胶粘剂》合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

<p>技术部分</p>	<p>原材料（多层实木板）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的多层实木板抽样检测报告进行评审。检测结果符合 GB/T 9846-2015《胶合板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》。检测项目包括：甲醛释放量达到国家E1级标准，长度偏差，宽度偏差，垂直度偏差，边缘直度偏差，平整度偏差，阔叶树材胶合板外观分等的允许缺陷，面板拼接，修补，含水率（%），胶合强度（MPa），浸渍剥离，静曲强度，弹性模量，理化性能-表面耐划痕，理化性能-表面耐香烟灼烧，理化性能-表面耐污染腐蚀。检测结果符合合格标准的，得1.5分。每少一类检测指标（或每有一类检测指标不合格），本评分项不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
	<p>原材料（皮革）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的皮革抽样检测报告进行评审。检测结果符合HG/T3950-2007《抗菌涂料》，试验菌种：宛氏拟青霉、黑曲霉、土曲霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉；长霉级别达到0级；符合GB/T21866-2008抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果标准，试验菌种：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、抗菌率≥99%。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
	<p>原材料（抑菌静电喷涂粉末）检测报告 (1.5分)</p>	<p>根据投标人提供有效期内的抑菌静电喷涂粉末抽检的检测报告进行评审。检测依据符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》、参照GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》标准。符合GB/T21866-2008抗菌涂料（漆膜）抗菌性能测定法和抗菌效果标准，试验菌种：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、抗菌率≥99%。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

五金配件（导轨）检测报告（1.5分）	<p>根据投标人提供有效期内的导轨抽样检测报告进行评审。符合GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验 结果的评价》标准；检测项目包括：涂层中可溶性重金属：锑（Sb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；砷（As）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；钡（Ba）$\leq 460.0\text{mg/kg}$；镉（Cd）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铬（Cr）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铅（Pb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；硒（Se）$\leq 1.0\text{mg/kg}$。乙酸盐雾≥ 400小时，中性盐雾≥ 800小时，耐腐蚀等级≥ 10级。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
五金配件（锁具）检测报告（1.5分）	<p>根据投标人提供有效期内的锁具抽样检测报告进行评审。符合GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验 结果的评价》标准。检测项目包括：涂层中可溶性重金属：锑（Sb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；砷（As）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；钡（Ba）$\leq 460.0\text{mg/kg}$；镉（Cd）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铬（Cr）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铅（Pb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；硒（Se）$\leq 1.0\text{mg/kg}$。乙酸盐≥ 400小时，中性盐雾试验≥ 800小时，耐腐蚀等级≥ 10级。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
五金配件（门铰（铰链））检测报告（1.5分）	<p>根据投标人提供有效期内的门铰（铰链）抽样检测报告进行评审。符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验 结果的评价》标准。检测项目包括：涂层中可溶性重金属：锑（Sb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；砷（As）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；钡（Ba）$\leq 460.0\text{mg/kg}$；镉（Cd）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铬（Cr）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；铅（Pb）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；汞（Hg）$\leq 1.0\text{mg/kg}$；硒（Se）$\leq 1.0\text{mg/kg}$。乙酸盐雾≥ 400小时，中性盐雾试验≥ 800小时，耐腐蚀等级≥ 10级。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>

<p>原材料（阻燃海绵）检测报告（1.5分）</p>	<p>根据投标人提供有效期内的阻燃海绵抽样检测报告进行评审。符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准、参照QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准；检测项目包括：（1）①色泽：颜色应均匀，允许轻微杂色、黄芯；②气孔：不允许有尺寸大于6mm对穿孔和大余10mm的气孔；③污染：不允许严重污染；④气味：无刺激性气味。（2）25%压陷硬度115N；65%/25%压陷比≥3.2。（3）75%压缩永久变形≤5.6%；回弹率≥40%；拉伸强度≥140kPa；撕裂强度≥2.4N/cm；干热老化后拉伸强度≥144.4kPa；湿热老化后拉伸强度≥93.6kPa；湿热老化后拉伸强度变化率+1.7%。甲醛释放量≤0.120mg/m²h，TVOC≤0.027mg/m²h。全部满足得1.5分，内容不符或不提供不得分。注：提供检测报告，检测报告中受检（或委托）单位须为投标人或产品制造商，检测报告须具有CMA或CNAS标识，检测报告名称需与上述要求名称一致，且供应商应当提供相应检测报告可查询、追溯的渠道信息，否则应当认定该检测报告响应无效。</p>
<p>样品1（提供成品视障阅览椅样品1把）（2.0分）</p>	<p>样品制作要求：按照招标文件视障阅览椅的技术参数要求进行制作，样品尺寸：570（深）*610（长）*820（高）mm，允许±3mm的偏离。根据“视障阅览椅”的材质（面材、基材等）、规格尺寸、工艺细节进行评审：①材质用料质地均匀、手感细腻舒适；规格尺寸满足招标文件中样品尺寸要求；无凹陷、压痕等瑕疵；无变形；无剥落；无异味的，得2分；②材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度情形较好的；规格尺寸满足文件要求；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况较好的得1分；③各材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度、异味情形一般的；规格尺寸在偏差范围内的；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况一般的得0.5分。④未提供或不符合招标文件规格尺寸要求的得0分。（样品递交要求：1、递交时间：投标单位必须在开标当天现场递交样品，递交截止时间为8:40。（不支持邮寄）；2、地点：黑龙江省鸡西市鸡冠区康新路92号鸡西市公共资源交易中心三楼306门口处；3、包装要求：密封无破损，不得有任何文字、图案等标记，否则将投标无效；4、递交人员：投标单位递交样品人员需携带48小时（以出具报告时间为准）内核酸检测阴性证明。（注意：本项目在黑龙江省政府采购网电子平台远程开标，请供应商合理安排人员，如因未递交样品或未按时网上开标，一切后果由供应商自行承担）5、提供的样品将作为样品评审依据，未按以上要求递交样品，公共资源交易中心将不予接收。发布采购结果公告后，样品由采购人保管，并履行退还程序。采购人有权对中标人的样品封存保留作为验收参考，若所提供实物与样品不符，则采购人有权退货，并按合同规定进行处罚。）补充通知：如因疫情防控的相关要求，无法进入鸡西市或开评标地点（鸡西市公共资源交易中心），请提前与王越13284677537;连旭18945859502联系。</p>

<p>样品2（提供成品可折叠会议椅样品1把）（2.0分）</p>	<p>样品制作要求：按照招标文件可折叠会议椅的技术参数要求进行制作，样品尺寸：630（长）*580（宽）*800（高）mm，允许±3mm的偏离。</p> <p>根据样品“可折叠会议椅”的规格尺寸、工艺细节进行评审：①材质用料质地均匀、手感细腻舒适；规格尺寸满足招标文件中样品尺寸要求；无凹陷、压痕等瑕疵；无变形；无剥落；无异味的，得2分；②材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度情形较好的；规格尺寸满足文件要求；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况较好的得1分；③各材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度、异味情形一般的；规格尺寸在偏差范围内的；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况一般的得0.5分。④未提供或不符合招标文件规格尺寸要求的得0分。（样品递交要求：1、递交时间：投标单位必须在开标当天现场递交样品，递交截止时间为8:40。（不支持邮寄）；2、地点：黑龙江省鸡西市鸡冠区康新路92号鸡西市公共资源交易中心三楼306门口处；3、包装要求：密封无破损，不得有任何文字、图案等标记，否则将投标无效；4、递交人员：投标单位递交样品人员需携带48小时（以出具报告时间为准）内核酸检测阴性证明。（注意：本项目在黑龙江省政府采购网电子平台远程开标，请供应商合理安排人员，如因未递交样品或未及时网上开标，一切后果由供应商自行承担）5、提供的样品将作为样品评审依据，未按以上要求递交样品，公共资源交易中心将不予接收。发布采购结果公告后，样品由采购人保管，并履行退还程序。采购人有权对中标人的样品封存保留作为验收参考，若所提供实物与样品不符，则采购人有权退货，并按合同规定进行处罚。）补充通知：如因疫情防控的相关要求，无法进入鸡西市或开评标地点（鸡西市公共资源交易中心），请提前与王越13284677537；连旭18945859502联系。</p>
----------------------------------	---

<p>样品3（提供尺寸200×200×18mm的优质多层实木板样品1块）（1.5分）</p>	<p>样品制作要求：面贴0.6mm，宽200mm红橡木木皮，两邻边采用2mm封边，油漆进行制作。样品尺寸：200*200*18mm，允许±1mm的偏离。根据样品（优质多层实木板）的材质（基材）、规格尺寸、工艺细节进行评审：①材质用料质地均匀、手感细腻舒适；规格尺寸满足招标文件中样品尺寸要求；封面和贴面拼接严密平整、无凹陷、压痕等瑕疵；无变形；无剥落；无异味的，得1.5分；②材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度情形较好的；规格尺寸满足文件要求；封面和贴面拼接严密平整、凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况较好的得1分；③各材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度、异味情形一般的；规格尺寸在偏差范围内的；封面和贴面拼接平整、凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况一般的得0.5分。④未提供或不符合招标文件规格尺寸要求的得0分。（样品递交要求：1、递交时间：投标单位必须在开标当天现场递交样品，递交截止时间为8:40。（不支持邮寄）；2、地点：黑龙江省鸡西市鸡冠区康新路92号鸡西市公共资源交易中心三楼306门口处；3、包装要求：密封无破损，不得有任何文字、图案等标记，否则将投标无效；4、递交人员：投标单位递交样品人员需携带48小时（以出具报告时间为准）内核酸检测阴性证明。（注意：本项目在黑龙江省政府采购网电子平台远程开标，请供应商合理安排人员，如因未递交样品或未按时网上开标，一切后果由供应商自行承担）5、提供的样品将作为样品评审依据，未按以上要求递交样品，公共资源交易中心将不予接收。发布采购结果公告后，样品由采购人保管，并履行退还程序。采购人有权对中标人的样品封存保留作为验收参考，若所提供实物与样品不符，则采购人有权退货，并按合同规定进行处罚。）补充通知：如因疫情防控的相关要求，无法进入鸡西市或开评标地点（鸡西市公共资源交易中心），请提前与王越13284677537;连旭18945859502联系。</p>
--	--

<p>样品4（提供尺寸200×200×18mm橡木样品1块）（1.5分）</p>	<p>样品制作要求：素板，样品尺寸：200*200*18mm，允许±1mm的偏离。根据样品（橡木板）的材质、规格尺寸规格尺寸、工艺细节进行评审： ①材质用料质地均匀、手感细腻舒适；规格尺寸满足招标文件中样品尺寸要求；无凹陷、压痕等瑕疵；无变形；无剥落；无异味的，得1.5分；②材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度情形较好的；规格尺寸满足文件要求；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况较好的得1分；③各材质用料质地均匀性、手感细腻舒适度、异味情形一般的；规格尺寸在偏差范围内的；凹陷压痕等瑕疵程度与不变形程度（无剥落；无异味）情况一般的得0.5分。④未提供或不符合招标文件规格尺寸要求的得0分。（样品递交要求：1、递交时间：投标单位必须在开标当天现场递交样品，递交截止时间为8:40。（不支持邮寄）；2、地点：黑龙江省鸡西市鸡冠区康新路92号鸡西市公共资源交易中心三楼306门口处；3、包装要求：密封无破损，不得有任何文字、图案等标记，否则将投标无效；4、递交人员：投标单位递交样品人员需携带48小时（以出具报告时间为准）内核酸检测阴性证明。（注意：本项目在黑龙江省政府采购网电子平台远程开标，请供应商合理安排人员，如因未递交样品或未按时网上开标，一切后果由供应商自行承担）5、提供的样品将作为样品评审依据，未按以上要求递交样品，公共资源交易中心将不予接收。发布采购结果公告后，样品由采购人保管，并履行退还程序。采购人有权对中标人的样品封存保留作为验收参考，若所提供实物与样品不符，则采购人有权退货，并按合同规定进行处罚。）补充通知：如因疫情防控的相关要求，无法进入鸡西市或开评标地点（鸡西市公共资源交易中心），请提前与王越13284677537;连旭18945859502联系。</p>
<p>企业生产能力（2.0分）</p>	<p>具有完成本次项目所需的主要生产设备：①全自动喷淋前处理喷塑流水线设备；②数控折弯设备；③自动焊接设备；④激光切割设备；⑤数控冲压设备；⑥开平设备。得2分，缺一项不得分；满分2分。注：一项完整的生产设备证明材料包括：1）设备购置发票（购置单位须为投标人或所投产品制造商）；2）设备实景照片至少一张；3）若发票中的设备名称与本项要求的生产设备名称不完全相同，但经评标委员会认定属于同类设备的视同符合本项评分要求，但投标人应在投标文件中提供该设备的主要功能阐述以利于评标委员会判断。未按前述要求提供证明材料的不得分。</p>
<p>生产工艺及流程（1.0分）</p>	<p>提供有利于提高本项目采购标的性能及质量控制的相关生产工艺及生产流程（包括木材干燥、配料、机械加工、装配等工艺）的阐述，提供的生产工艺文字描述、工艺流程图及实景图片完整、详细、具体、可行性优秀的得1分，提供的生产工艺周全详细、具体、可行性一般的得0.5分，提供的生产工艺不周全、可行性差的或未提供的不得分。</p>
<p>业绩（4.0分）</p>	<p>投标人成功实施的同类项目的业绩：提供1个业绩得（1）分，每增加1个业绩加（1）分，最多得（4）分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）。</p>

商务部分	售后服务 (5.0分)	一、响应时间：承诺事项包括1、质保期内货物出现故障时能够2小时内响应；2、12小时内到达现场；每承诺一项得1分，满分（2）分。二、售后服务：承诺事项包括1、提供200件以上备品备件（包括各类轴承轮、链条、密封条、锁具、螺钉、合页、拉手、锁片、以及维修工具等）；2、质保期后维修服务只收取材料费用；3、中标单位承诺每年4次以上回访服务。每承诺一项得1分，满分3分。
	根据投标人对所投货物的保修期承诺 (3.0分)	投标人所投货物的保修期必须满足招标文件的要求（招标文件要求至少8年），在此基础上，每增加1年，得1分，总分3分。
	产品质量证书 (5.0分)	一、投标人或产品制造商具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001（或ISO45001或GB/T28001或GB/T45001）职业健康安全管理体系认证证书；每提供一个得1分，满分3分。二、投标人或产品制造商具有：GB18584-2001《家具中有害物质限量认证证书》金属家具和《家具中有害物质限量认证证书》木家具，每提供一个得1分，满分2分。注：以上五个证书，供应商投标时需提供的证书复印件（加盖投标单位公章）或原件扫描件，证书须在有效期内，不在有效期内的视为缺项不得分；并提供国家市场监督管理总局（全国认证认可信息公共服务平台）(http://cx.cnca.cn/)的网站查询截图，截图须显示认证证书状态为“有效”。
	环保产品认证证书 (3.0分)	投标人或产品制造商需具有CQC《中国环保产品认证证书》且产品单元需包含：金属办公家具（包括屏风）、木制办公家具；《中国绿色产品认证证书》认证单元包含：金属家具、木家具、软体家具；《中国环境标志产品认证证书》且认证单元包含：钢木家具、人造板类家具、实木类家具、软体家具。三种认证证书每提供一种证书得1分，满分3分。注：以上证书需提供证书复印件（加盖投标单位公章）或原件扫描件，和中国国家认证认可监督管理委员会（ http://www.cnca.gov.cn ）的查询信息且状态为“有效”的页面截图，未提供或提供不完整的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20220021**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、鸡西市公共资源交易中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

鸡西市公共资源交易中心：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1)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)参加本次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)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

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

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

法定代表人授权书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年 月 日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明:

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（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）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，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，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 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其授权代表签字或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，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。