

内蒙古警察学院图书馆书架、密集书架、阅览桌椅等家具购置项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古警察职业学院（内蒙古警察训练总队）

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-250663**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古警察职业学院（内蒙古警察训练总队） 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古警察学院图书馆书架、密集书架、阅览桌椅等家具购置项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 内蒙古警察学院图书馆书架、密集书架、阅览桌椅等家具购置项目

项目编号： NMGZC-G-H-250663

采购计划备案号： 内政采计划[2025]22377

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,563,840.00

采购包最高限价（元）： 1,563,840.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	典藏书架（一楼）	64.0 0	146,560. 00	组	工业	否	否	否	是
2	钢木书架	600. 00	924,000. 00	组	工业	是	否	否	是
3	钢木期刊架	12.0 0	27,360.0 0	组	工业	否	否	否	是
4	钢木报刊架	8.00	18,800.0 0	组	工业	否	否	否	是
5	电脑桌	110. 00	77,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
6	工字型椅子（网椅）	110. 00	38,500.0 0	把	工业	否	否	否	是
7	主席台(桌子)	3.00	7,140.00	张	工业	否	否	否	是
8	主席台椅子	6.00	4,800.00	把	工业	否	否	否	是
9	小报告厅椅子（会议椅）	98.0 0	27,440.0 0	把	工业	否	否	否	是
10	小报告厅桌子(条桌)	16.0 0	25,600.0 0	张	工业	否	否	否	是
11	小报告厅桌子(条桌)	20.0 0	27,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
12	小讨论室桌子（二、三、四楼）	3.00	42,300.0 0	张	工业	否	否	否	是

13	大讨论室桌子（二楼）	1.00	15,900.00	张	工业	否	否	否	是
14	工字型椅子（网椅）	48.00	16,800.00	把	工业	否	否	否	是
15	大讨论室桌子（四楼）	1.00	20,900.00	张	工业	否	否	否	是
16	大讨论室椅子	20.00	16,000.00	把	工业	否	否	否	是
17	文件柜（油漆）	2.00	3,100.00	组	工业	否	否	否	是
18	文件柜	8.00	12,640.00	组	工业	否	否	否	是
19	书立	7,200.00	46,800.00	个	工业	否	否	否	是
20	书车	8.00	3,600.00	辆	工业	否	否	否	是
21	12门智能寄存柜	22.00	61,600.00	个	工业	否	否	否	是

采购包2:

采购包预算金额（元）：1,190,400.00

采购包最高限价（元）：1,190,400.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	电子阅览桌	240.00	792,000.00	张	工业	是	否	否	是
2	阅览椅	960.00	398,400.00	张	工业	否	否	否	是

采购包3:

采购包预算金额（元）：1,495,198.50

采购包最高限价（元）：1,495,198.50

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智能密集书架	454.68	1,031,208.50	立方米	工业	是	否	否	是
2	主席台桌子	7.00	12,250.00	张	工业	否	否	否	是
3	主席台椅子	14.00	13,440.00	把	工业	否	否	否	是
4	大报告厅椅子	480.00	417,600.00	把	工业	否	否	否	是

5	大报告厅桌子	15.0 0	20,700.00	张	工业	否	否	否	是
---	--------	-----------	-----------	---	----	---	---	---	---

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 王旭阳

联系电话： 18686062331 质疑联系人： 阮佳 受理电话： 5332613

采购单位名称： 内蒙古警察职业学院（内蒙古警察训练总队）

地址： 内蒙古警察职业学院（内蒙古警察训练总队）

邮编： 010000

联系人： 李霞

联系电话： 18048349429

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 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。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 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的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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内蒙古警察职业学院（内蒙古警察训练总队）。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 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。

6.2 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）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2 疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、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，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”(声明函格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函”（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”(声明函格式自拟)。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函”（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”(声明函格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的“参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（承诺书格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函”（声明函格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人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。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7

个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本次采购项目目标为保证新校区图书馆按时正常投入使用，提升学校教学质量，实现新图书馆所需基本功能。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日起 50 个日历日内完成供货及安装。
2		标的提供地点	内蒙古警察学院和林新校区
3		合同履约期限	签订合同之日起 50 个日历日内完成供货及安装。
4		合同履约地点	内蒙古警察学院和林新校区。
5		验收要求	按照报价清单明确的材质、款式及双方共同确认的实施方案进行验收。 符合招标文件、投标文件响应的技术规格书的要求，性能满足要求。 具备产品合格证。供应商提供的产品经双方验收合格后，签署验收报告，产品质保期自验收合格并交付使用之日起计算。 需第三方审计
6		合同支付方式	1、1期： 支付比例 100% ，货物到现场并完成安装，经采购人及第三方审计机构验收合格，中标人提供等额法定普通发票，在采购人收到发票后一次性付款。 ，达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)： 10 缴纳说明：收取比例： 10% 。说明：履约保证金的提交形式：担保机构出具的保函。供应商收到成交通知书之日起 5 日内，向采购人开具合同金额 10% 的履约保函。保函有效期：自保函开具之日起至项目验收合格之日止。保函有效期满后退还。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日起 50 个日历日内完成供货及安装。
2		标的提供地点	内蒙古警察学院和林新校区。
3		合同履约期限	签订合同之日起 50 个日历日内完成供货及安装。
4		合同履约地点	内蒙古警察学院和林新校区。

5		验收要求	按照报价清单明确的材质、款式及双方共同确认的实施方案进行验收。 符合招标文件、投标文件响应的技术规格书的要求，性能满足要求。 具备产品合格证。供应商提供的产品经双方验收合格后，签署验收报告，产品质保期自验收合格并交付使用之日起计算。 需第三方审计
6		合同支付方式	1、1期：支付比例100%， 货物到现场并完成安装，经采购人及第三方审计机构验收合格，中标人提供等额法定普通发票，在采购人收到发票后一次性付款。 ，达到付款条件起 7日 ，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：收取比例： 10% 。说明：履约保证金的提交形式：担保机构出具的保函。供应商收到成交通知书之日起 5日 内，向采购人开具合同金额 10% 的履约保函。保函有效期：自保函开具之日起至项目验收合格之日止。保函有效期满后退还。

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日起 50个 日历日内完成供货及安装。
2		标的提供地点	内蒙古警察学院和林新校区
3		合同履约期限	签订合同之日起 50个 日历日内完成供货及安装。
4		合同履约地点	内蒙古警察学院和林新校区。
5		验收要求	按照报价清单明确的材质、款式及双方共同确认的实施方案进行验收。 符合招标文件、投标文件响应的技术规格书的要求，性能满足要求。 具备产品合格证。供应商提供的产品经双方验收合格后，签署验收报告，产品质保期自验收合格并交付使用之日起计算。 需第三方审计
6		合同支付方式	1、1期：支付比例100%， 货物到现场并完成安装，经采购人及第三方审计机构验收合格，中标人提供等额法定普通发票，在采购人收到发票后一次性付款。 ，达到付款条件起 7日 ，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：收取比例： 10% 。说明：履约保证金的提交形式：担保机构出具的保函。供应商收到成交通知书之日起 5日 内，向采购人开具合同金额 10% 的履约保函。保函有效期：自保函开具之日起至项目验收合格之日止。保函有效期满后退还。

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：典藏书架（一楼）

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
1		1	典藏 书架 （一 楼）	<p>典藏书架双柱双面结构，双面带门，全拆装式，层间距可自由调整；层板中间设置挡棒分隔双面使用。整体要符合力学原理，受力均匀，不能出现下塌现象。侧板为橡胶木板其余为冷轧钢板材质。木板颜色与钢板颜色双色拼接，颜色定制。</p> <p>1、钢制构件部分</p> <p>1）底座：采用$\geq 1.5\text{mm}$厚优质冷轧钢板，全自动智能一体成型机滚压成型，为七弯边五面压筋结构，底座成型高115mm，结构钢性足，不变形，结实坚固。</p> <p>2）立柱：采用$\geq 1.5\text{mm}$厚优质冷轧钢板，截面成型尺寸$\geq 50*39\text{mm}$，正面为凹型，凹槽内压制仿生花纹类造型、两侧面各压1根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距$\leq 10\text{mm}$，立柱有效调节$\leq 20\text{mm}$。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。</p> <p>3）搁板：采用$\geq 1.0\text{mm}$厚优质冷轧钢板，九面八折弯一次成形，厚度为$\geq 25\text{mm}$，正面压制两组圆筋，每组压筋数3条，侧面压制一条圆筋。压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重80KG。满负载24小时后挠曲度$\leq 2\text{mm}$，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。</p> <p>4）挂板：采用$\geq 1.0\text{mm}$厚优质冷轧钢板冲压一次成型。挂板采用多挂钩，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，上部为直径$\geq 5\text{mm}$的圆形边，以增加挂板刚度，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。</p> <p>5）挡棒：采用$\geq 1.0\text{mm}$优质冷轧钢板，两头冲凹槽且带有防滑扣，模具冲压成型，折弯尺寸$\geq 18*14\text{mm}$，两侧边各压制1条加强筋，增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧。</p> <p>6）顶板：采用$\geq 1.0\text{mm}$厚优质冷轧钢板，双面不少于四折弯，使用螺栓紧固于立柱上端，四角对焊，使其成框架结构。</p> <p>7）门板：采用玻璃门，玻璃$\geq 4.0\text{mm}$，整体缝隙均匀。</p> <p>8）门面锁具：依据QB/T 1621-2015检测；钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力$\leq 2\text{N}$、开启扭矩≤ 0</p>	W1 000 *D5 00* H20 00 mm （6 层、 双面 、带	组	6 4

			<p>.65N·m，各铆接件承受静压力≥200N，使用寿命≥10000次。</p> <p>9）表面处理：钢制部件应经酸洗去锈、脱脂、去油、漂洗、磷化、表面钝化后采用环氧树脂静电粉末喷涂，高温流平、固化。涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、邹皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>2、木制部分</p> <p>1）仿古式橡胶木侧护板：侧板厚度不小于15mm，制作工艺采用仿古式款式，每列配套1块A4亚克力标签框。</p> <p>2）油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛≤8mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。</p> <p>3、外观质量要求</p> <p>（1）典藏书架架体外观应线条流畅、操作应轻便灵活、运行平稳，并应是组合装配，便于搬迁和拆卸。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角、凸起。</p> <p>（2）颜色按用户要求，表面经静电喷粉，高温塑化处理，色泽应一致，喷涂无死角，漆面应均匀光滑、无划痕。</p>	玻璃门）		
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响应无效。						

标的名称：钢木书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
				钢木书架为双柱双面结构，全拆装式，层间距可自由调整。整体要符合力学原理，受力均匀，不能出现下塌现象。		
				一、钢制构件部分		
				1、底盘：采用≥1.5mm厚优质冷轧钢板，全自动智能一体成型机滚压成型，为七弯边五面压筋结构，底座成型高115mm，结构钢性足，不变形，结实坚固。		

2、立柱：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板，截面成型尺寸 $\geq 50 \times 39\text{mm}$ ，正面为凹型，凹槽内压制仿生花纹类造型、两侧面各压1根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距 $\leq 10\text{mm}$ ，立柱有效调节 $\leq 20\text{mm}$ 。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。▲质量保证：提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的仿生花纹立柱抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图,检测内容包括但不限于：①金属喷涂层理化性能涂层厚度 $60 \sim 130\mu\text{m}$ ；②耐腐蚀(中性盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级；③耐腐蚀(乙酸盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级；④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出；⑤拉伸试验抗拉强度 $370 \sim 500\text{MPa}$ 、上屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ 、断后伸长率 $\geq 22\%$ ；⑥化学成分检测 $C \leq 0.22\%$ 、 $S \leq 0.035\%$ 、 $Mn \leq 1.40\%$ 、 $Si \leq 0.35\%$ 、 $P \leq 0.035\%$ 、 $Ni \leq 0.30\%$ 、 $Cr \leq 0.30\%$ 、 $Cu \leq 0.30\%$ 。检测结果必须符合GB/T4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》标准要求。

3、搁板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板，九面八折弯一次成形，厚度为 $\geq 25\text{mm}$ ，正面压制两组圆筋，每组压筋数3条，侧面压制一条圆筋。压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重 $\geq 80\text{KG}$ 。满负载24小时后挠曲度 $\leq 2\text{mm}$ ，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。▲质量保证：提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的搁板抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图，检测内容包括但不限于：①金属喷涂层理化性能涂层厚度 $60 \sim 130\mu\text{m}$ ；②耐腐蚀(中性盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级；③耐腐蚀(乙酸盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级；④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、

1	2	钢木 书架	<p>砷(As)均未检出；⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度≥235MPa、断后伸长率≥22%；⑥化学成分检测C≤0.22%、S≤0.035%、Mn≤1.40%、Si≤0.35%、P≤0.035%、Ni≤0.30%、Cr≤0.30%、Cu≤0.30%。检测结果必须符合GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》标准要求。</p> <p>4、挂板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板冲压一次成型。挂板采用多挂钩，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，上部为直径≥5mm的圆形边，以增加挂板刚度，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。▲质量保证：提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的挂板抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图,检测内容包括但不限于:①金属喷涂层理化性能涂层厚度60~130um；②耐腐蚀(中性盐雾试验)≥480h达到10级；③耐腐蚀(乙酸盐雾试验)≥480h达到10级；④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出；⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度≥235MPa、断后伸长率≥22%；⑥化学成分检测C≤0.22%、S≤0.035%、Mn≤1.40%、Si≤0.35%、P≤0.035%、Ni≤0.30%、Cr≤0.30%、Cu≤0.30%。检测结果必须符合GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》标准要求。</p>	W1 000 *D4 50* H20 00 mm (6 层、 双面)	组	6 0 0
---	---	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---	-------------

5、挡棒:采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板,两头冲凹槽且带有防滑扣,模具冲压成型,折弯尺寸 $\geq 18*14\text{mm}$,两侧边各压制1条加强筋,增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧。▲质量保证:提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的挡棒抽样检测报告,同时提供在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)上查询的网页截图,检测内容包括但不限于:①金属喷涂层理化性能涂层厚度 $60\sim 130\mu\text{m}$;②耐腐蚀(中性盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级;③耐腐蚀(乙酸盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级;④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出;⑤拉伸试验抗拉强度 $370\sim 500\text{MPa}$ 、上屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ 、断后伸长率 $\geq 22\%$;⑥化学成分检测 $C\leq 0.22\%$ 、 $S\leq 0.035\%$ 、 $Mn\leq 1.40\%$ 、 $Si\leq 0.35\%$ 、 $P\leq 0.035\%$ 、 $Ni\leq 0.30\%$ 、 $Cr\leq 0.30\%$ 、 $Cu\leq 0.30\%$ 。检测结果必须符合GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T4767-2014《家具用钢构件》标准要求。

6、顶板:采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板,双面不少于四折弯,使用螺栓紧固于立柱上端,四角对焊,使其成框架结构。▲质量保证:提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的顶板抽样检测报告,同时提供在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)上查询的网页截图,检测内容包括但不限于:①金属喷涂层理化性能涂层厚度 $60\sim 130\mu\text{m}$;②耐腐蚀(中性盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级;③耐腐蚀(乙酸盐雾试验) $\geq 480\text{h}$ 达到10级;④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出;⑤拉伸试验抗拉强度 $370\sim 500\text{MPa}$ 、上屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ 、断后伸长率 $\geq 22\%$;⑥化学成分检测 $C\leq 0.22\%$ 、 $S\leq 0.035\%$ 、 $Mn\leq 1.40\%$ 、 $Si\leq 0.35\%$ 、 $P\leq 0.035\%$ 、 $Ni\leq 0.30\%$ 、 $Cr\leq 0.30\%$ 、 $Cu\leq 0.30\%$ 。检测结果必须符合GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放

			<p>电原子发射光谱法(常规法) 》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、QB /T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4767-2014《家具用钢构件》标准要求。</p> <p>7、表面处理：钢制部件应经酸洗去锈、脱脂、去油、漂洗、磷化、表面钝化后采用环氧树脂静电粉末喷涂，高温流平、固化。涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、邹皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>二、木制部分</p> <p>1、材质要求：侧板、顶条、脚板采用优质橡胶木板，制作工艺采用仿古式款式，侧板厚度不小于15mm；顶条厚不小于15mm，高度不小于40 mm；脚板厚不小于20mm，高度不小于115mm。</p> <p>2、油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛≤8mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。</p>			
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响应无效。						

标的名称：钢木期刊架

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
				<p>结构：钢木期刊架为双柱双面结构，全拆装式，层高可调节，斜托板拉簧结构，半自动助力翻转，轻便静音，5平5斜，可翻平,翻平后能推入架内，静音式活动板架。</p> <p>钢制构件部分</p> <p>1）底盘：采用≥1.5mm厚优质冷轧钢板，全自动智能一体成型机滚压成型，为七弯边五面压筋结构，底</p>				

1		3	钢木 期刊 架	<p>座成型高115mm，结构钢性足，不变形，结实坚固。</p> <p>2）立柱：采用≥1.5mm厚优质冷轧钢板，截面成型尺寸≥50*39mm，正面为凹型，凹槽内压制仿生花纹类造型、两侧面各压1根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距≤10mm，立柱有效调节≤20mm。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。</p> <p>3）搁板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，九面八折弯一次成形，厚度为≥25mm，正面压制两组圆筋，每组压筋数3条，侧面压制一条圆筋。压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重80KG。满负载24小时后挠曲度≤2mm，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。</p> <p>4）挂板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板冲压一次成型。挂板采用多挂钩，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，上部为直径≥5mm的圆形边，以增加挂板刚度，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。</p> <p>5）展示板采用≥1.0mm优质冷扎钢板，可翻平,翻平后能推入架内。</p> <p>6）顶板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，双面不少于四折弯，使用螺栓紧固于立柱上端，四角对焊，使其成框架结构。</p> <p>7）钢制部件应经酸洗去锈、脱脂、去油、漂洗、磷化、表面钝化后采用环氧树脂静电粉末喷涂，高温流平、固化。涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、邹皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>8）喷涂用塑粉质量符合：重金属含量可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞应未检出；耐人工气候老化性：≥800h；变色≤2级，失光≤2级；无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。</p> <p>2、木制部分</p> <p>1）材质要求：侧板、顶条、脚板采用优质橡胶木板，制作工艺采用仿古式款式，侧板厚度不小于15mm；顶条厚不小于15mm，高度不小于40 mm；脚板厚不小于20mm，高度不小于115mm。</p> <p>2）油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗</p>	W9 00* D65 0*H 200 0m m (5 层、 双面)	组	1 2
---	--	---	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---	--------

			菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛≤8mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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响应无效。

标的名称：钢木报刊架

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
1		4	钢木报刊架	<p>1、钢制构件部分</p> <p>1）底盘：采用≥1.5mm厚优质冷轧钢板，全自动智能一体成型机滚压成型，为七弯边五面压筋结构，底座成型高115mm，结构钢性足，不变形，结实坚固。</p> <p>2）立柱：采用≥1.5mm厚优质冷轧钢板，截面成型尺寸≥50*39mm，正面为凹型，凹槽内压制仿生花纹类造型、两侧面各压1根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距≤10mm，立柱有效调节≤20mm。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。</p> <p>3）搁板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，九面八折弯一次成形，厚度为≥25mm，正面压制两组圆筋，每组压筋数3条，侧面压制一条圆筋。压筋工艺确保搁板不变形，外形美观，结构新颖，刚性足，承重能力强，每层承重80KG。满负载24小时后挠曲度≤2mm，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。</p> <p>4）挂板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板冲压一次成型。挂板采用多挂钩，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，上部为直径≥5mm的圆形边，以增加挂板刚度，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。</p> <p>5）顶板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，双面不少于四折弯，使用螺栓紧固于立柱上端，四角对焊，使其成框架结构。</p> <p>6）表面处理：钢制部件应经酸洗去锈、脱脂、去油、漂洗、磷化、表面钝化后采用环氧树脂静电粉末喷涂</p>	W700*D650*H180mm（10层	组	8

			<p>，高温流平、固化。涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、邹皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。</p> <p>2、木制部分</p> <p>1）仿古式橡胶木侧护板：侧板厚度不小于15mm，制作工艺采用仿古式款式，每列配套1块A4亚克力标签框。</p> <p>2）油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛≤8mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。</p>			
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响应无效。						

标的名称：电脑桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标					
				<p>▲1）基材：采用实木多层板，质量符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准且甲醛释放量（1m³气候箱法）未检出，苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，防霉菌性能中防霉菌等级（黑曲霉）达到0级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的实木多层板抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>2）面材：采用优质三聚氰胺饰面，木纹清晰，真实感强，具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火等特点；</p> <p>▲3）封边：采用PVC封边条，质量符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准且耐干热性无龟裂、无鼓泡；耐磨性磨30r后无露底现象；耐开裂性达到1级；耐老化性无开裂；耐冷热循环性无龟裂、无鼓</p>			

电脑桌

泡、无变色、无起皱，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，氯乙烯单体未检出；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的PVC封边条抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

▲4）胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，质量符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物 $\leq 6\text{g/L}$ ，pH值3~7，黏度 $\geq 0.616\text{Pa}\cdot\text{s}$ ，不挥发物 $\geq 36.4\%$ ，压缩剪切强度中湿强度 $\geq 6.3\text{MPa}$ ，最低成膜温度 $\leq 1^\circ\text{C}$ ，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的胶粘剂抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

5）桌脚：采用 $\geq 25*25\text{mm}$ 、壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 方管，底板与连接板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，均进过酸洗磷洗等防锈和喷塑处理，表面镀层无锈蚀、痕迹等现象。

▲6）五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T 1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验 $\geq 480\text{H}$ ，耐腐蚀等级、保护等级达到10级；缓冲导轨质量符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验 $\geq 480\text{H}$ ，耐腐蚀等级、保护等级达到10级，功能中耐久性 ≥ 10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、

W1
200
*D6
00*
H76
0m
m

张
1
1
0

				<p>QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的锁具、缓冲导轨、铰链、三合一连接件、拉手抽样检测报告，同时提供在全国认证认可公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>			
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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响应无效。

标的名称：工字型椅子（网椅）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1			工字型椅子（网椅）	<p>▲1）面料：采用透气网布，质量符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB/T2912.1-2009《纺织品 甲醛的测定第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》、GB/T3920-2008《纺织品色牢度试验 耐摩擦色牢度》、GB/T3922-2013《纺织品色牢度试验 耐汗渍色牢度》标准且甲醛含量未检出，染色牢度：耐水4-5级、耐酸汗渍4-5级、耐碱汗渍4-5级、耐干摩擦4-5级，抗引燃特性-模拟火柴火焰试样表面未发现续燃或阴燃现象；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的网布抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>2）阻燃海绵：采用优质环保阻燃海棉，需符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准且65%/25%压陷比≥ 3.0，75%压缩永久变形$\leq 2.5\%$，回弹率$\geq 55\%$，拉伸强度$\geq 171\text{Kpa}$，断裂伸长率$\geq 217\%$，撕裂强度$\geq 6.1\text{N/cm}$，恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值（P）$\leq 14.4\%$，甲醛散发$\leq 1.01\text{mg/kg}$，密度$\geq 60\text{kg/m}^3$；</p> <p>3）扶手：采用钢管电镀扶手，上附PVC面，手感舒适；</p> <p>4）椅脚：一体成型钢管，管壁厚度$\geq 2.0\text{mm}$，成口形，不易变形，回弹力好，坐感舒适，结构稳固耐用；</p> <p>▲5）成品质量符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》标准且（塑料件、软和硬包件、金属件、涂层和镀层、其他外观要求）外观符合国家标准，软质聚氨酯泡沫塑料理化性能中回弹性$\geq 38\%$，纺织面料理化性能中干摩擦色牢度≥ 4级，（阻燃性要求、座面冲击、脚轮往复磨损、跌落试验、电镀层中耐盐雾）都符合国家要求，苯、甲苯、二甲苯总挥发性有机物（TVOC）都未检出，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的网椅抽样检测报告，同时提供在全国认证认可</p>	常规	把	110
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响应无效。				信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）上查询的			
标的名称：主席台(桌子)				网页截图。			
序号	参数性质	技术参数与性能指标					
				▲1）基材：采用优质中密度纤维板,质量符合GB/T 11			

1		7	<p>718-2021《中密度纤维板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有有害物质限量》标准且静曲强度$\geq 40.6\text{Mpa}$，内胶合强度$\geq 1.50\text{Mpa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 3.5\%$，表面胶合强度$\geq 1.64\text{Mpa}$，甲醛释放量$\leq 0.016\text{mg/m}^3$，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的中密度纤维板抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>▲2）面材：采用优质胡桃木木皮，质量符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准且有害物质限量中甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出、单板含水率$\leq 8\%$；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的胡桃木皮抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>▲3）油漆：采用优质环保油漆，质量符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛$\leq 8\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）$>99\%$，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的油漆抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>4）胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量</p>	<p>W1</p> <p>400</p> <p>*D6</p> <p>00*</p> <p>H76</p> <p>0m</p> <p>m</p>	张	3
---	--	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---	---

			<p>、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物$\leq 6\text{g/L}$，pH值3~7，黏度$\geq 0.616\text{Pa}\cdot\text{s}$，不挥发物$\geq 36.4\%$，压缩剪切强度中湿强度$\geq 6.3\text{MPa}$，最低成膜温度$\leq 1^\circ\text{C}$，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出。</p> <p>▲5）成品质量符合人造板件外观、家具五金件外观、木工要求、漆膜外观要求都符合要求，漆膜理化性能（耐液性、耐干热、附着力）达到 1 级，桌类强度和耐久性、稳定性都符合要求，甲醛释放量$\leq 1.3\text{mg/L}$，重金属含量（色漆）可溶性汞、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬$< 5\text{mg/kg}$，人造板含水率（中密度纤维板）$\leq 7.8\%$。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的主席台抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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响应无效。

标的名称：主席台椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
				<p>▲1）基材:采用优质环保西皮饰面，质量符合GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19942-2019《皮革和皮毛化学试验禁用偶氮染料的测定》标准且游离甲醛未检出，挥发性有机物 (VOC) 未检出，可萃取重金属(铅、镉) 未检出，涂层粘着牢度≥4.6N/10mm，撕裂力≥100N，耐磨性无明显损伤、剥落，耐折牢度无裂纹，摩擦色牢度≥4 级，禁用偶氮染料未检出；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的西皮抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http: //cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>▲2）阻燃海绵：采用优质环保阻燃海棉，需符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准且65%/25%压陷比≥3.0，75%压缩永久变形≤2.5%，回弹率≥55%，拉伸强度≥171Kpa，断裂伸长率≥217%，撕裂强度≥6.1N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值（P）≤14.4%，甲醛散发≤1.01mg/kg</p>				
		主席				W6	30*	D60

1		8	台椅子	<p>，密度$\geq 60\text{kg/m}^3$；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的阻燃海绵抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>3）框架：框架主体采用榫结构，保证椅子结构稳固；采用优质木种，不易变形干裂，纹理清晰，油漆效果好；</p> <p>4）打底：采用优质高弹力蛇形弹簧和弹性绷带的交叉网编结构，具有优良的承载能力和弹性均衡性能。</p> <p>▲5）成品质量符合GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》标准且漆膜（耐液性、耐湿热、耐干热、耐磨性、抗冲击都为1级、附着力为0级），可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出，产品寿命中椅座椅背耐久性≥ 13万次；扶手耐久性≥ 7万次，甲醛释放量未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出；家具涂层可迁移元素中铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出，抗细菌率（大肠杆菌）$\geq 99.78\%$。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的主席椅抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>	0*H 108 0m m	把	6
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响应无效。							

标的名称：小报告厅椅子（会议椅）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		9	小报告厅椅子（会议椅）	<p>1）基材:采用优质环保西皮饰面，符合GB/T16799-2018《家具用皮革》、GB20400-2006《皮革和皮毛有害物质限量》、GB/T19942-2019《皮革和皮毛化学试验禁用偶氮染料的测定》标准且游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，可萃取重金属（铅、镉）未检出，涂层粘着牢度≥4.6N/10mm，撕裂力≥100N，耐磨性无明显损伤、剥落，耐折牢度无裂纹，摩擦色牢度≥4级，禁用偶氮染料未检出；</p> <p>2）阻燃海绵：采用优质环保阻燃海棉，需符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准且65%/25%压陷比≥3.0，75%压缩永久变形≤2.5%，回弹率≥55%，拉伸强度≥171Kpa，断裂伸长率≥217%，撕裂强度≥6.1N/cm，恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值（P）≤14.4%，甲醛散发≤1.01mg/kg，密度≥60kg/m³。</p> <p>3）框架：框架主体采用榫结构，保证椅子结构稳固；采用优质木种，不易变形干裂，纹理清晰，油漆效果好；</p> <p>4）打底：采用优质高弹力蛇形弹簧和弹性绷带的交叉网编结构，具有优良的承载能力和弹性均衡性能。</p> <p>▲5）成品质量符合QB/T2280-2016《办公家具办公椅》标准且软、硬包件外观，木制件外观要求，稳定性，座面冲击，座面、椅背静载荷都符合要求，甲醛释放量≤0.033mg/m²·h。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的会议椅抽样检测报告，同时提供在全国认证认可公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>	常规	把	98
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响应无效。							
标的名称：小报告厅桌子(条桌)							
序号	参数性质	技术参数与性能指标					
				<p>1）基材：采用优质中密度纤维板,符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准且静曲强度≥40.6Mpa，内胶合强度≥1.50Mpa，吸水厚度膨胀率≤3.5%，表面胶合强度≥1.64Mpa，甲醛释放量≤0.016mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）都未检出。</p> <p>2）面材：采用优质胡桃木木皮，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/</p>			

1		10	小报告厅桌子(条桌)	<p>T 13010-2020《木材工业用单板》标准且有害物质限量中甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出、单板含水率≤8%。</p> <p>3）油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛≤8mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。</p> <p>4）胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物≤6g/L，pH值3~7，黏度≥0.616Pa·s，不挥发物≥36.4%，压缩剪切强度中湿强度≥6.3MPa，最低成膜温度≤1℃，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出。</p> <p>▲5）成品质量符合漆膜理化性能（耐液性、耐湿热、附着力）达到 1 级，人造板含水率（中密度纤维板）≤7.8%，桌类强度和耐久性、稳定性都符合要求，甲醛释放量≤1.4mg/L，重金属含量（色漆）可溶性汞、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬<5mg/kg。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的条桌抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>	W1800* D400* H760mm	张	16
---	--	----	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---	----

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响应无效。

标的名称：小报告厅桌子(条桌)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1) 基材: 采用优质中密度纤维板,质量符合GB/T11718-2021《中密度纤维板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准且静曲强度$\geq 40.6\text{Mpa}$, 内胶合强度$\geq 1.50\text{Mpa}$, 吸水厚度膨胀率$\leq 3.5\%$, 表面胶合强度$\geq 1.64\text{Mpa}$, 甲醛释放量$\leq 0.016\text{mg/m}^3$, 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 均未检出。</p> <p>2) 面材: 采用优质胡桃木木皮, 质量符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准且有害物质限量中甲醛释放量(9-11L干燥器法) 未检出、单板含水率$\leq 8\%$。</p> <p>3) 油漆: 采用优质环保油漆, 需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出, 可溶性元素(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒) 均未检出, 游离甲醛$\leq 8\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出, 卤代烃(以二氯甲烷计) 未检出, 抗菌性能(肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌) $> 99\%$, 耐霉菌性中耐霉菌性等级(黑曲霉、黄曲霉) 达到 0 级。</p> <p>4) 胶粘剂: 国家一级环保胶水, 粘合力强, 不开裂, 通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出, 总挥发性有机物$\leq 6\text{g/L}$, pH值3~7, 黏度$\geq 0.616\text{Pa}\cdot\text{s}$, 不挥发物$\geq 36.4\%$, 压缩剪切强度中湿强度$\geq 6.3\text{MPa}$, 最低成膜温度$\leq 1^\circ\text{C}$, 可迁移元素的迁移量限值(可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒) 均未检出。</p> <p>5) 成品质量符合漆膜理化性能(耐液性、耐湿热、附着力) 达到 1 级, 人造板含水率(中密度纤维板) $\leq 7.8\%$, 桌类强度和耐久性、稳定性都符合要求, 甲醛释放量$\leq 1.4\text{mg/L}$, 重金属含量(色漆) 可溶性汞、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬$< 5\text{mg/kg}$。</p>	W1200*D400*H760mm	张	20
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响应无效。					

标的名称: 小讨论室桌子 (二、三、四楼)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1) 基材：采用实木多层板，需符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准且甲醛释放量（1m³气候箱法）未检出，苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，防霉菌性能中防霉菌等级（黑曲霉）达到0级；</p> <p>2) 面材：采用优质三聚氰胺饰面，木纹清晰，真实感强，具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火等特点；</p> <p>3) 封边：采用PVC封边条，符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准且耐干热性无龟裂、无鼓泡；耐磨性磨30r后无露底现象；耐开裂性达到1级；耐老化性无开裂；耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，氯乙烯单体未检出；</p> <p>4) 胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物≤6g/L，pH值3~7，黏度≥0.616Pa·s，不挥发物≥36.4%，压缩剪切强度中湿强度≥6.3MPa，最低成膜温度≤1℃，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出；</p> <p>▲5) 五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级；缓冲导质量轨符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级，功能中耐久性 ≥10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的锁具、缓冲导轨、铰链、三合一连接件、拉手抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>型号：W3600*D1200*H760mm</p> <p>数量：3</p> <p>单位：张</p>
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响应无效。		

标的名称：大讨论室桌子（二楼）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1) 基材：采用实木多层板，需符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准且甲醛释放量（1m³气候箱法）未检出，苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，防霉菌性能中防霉菌等级（黑曲霉）达到0级；</p> <p>2) 面材：采用优质三聚氰胺饰面，木纹清晰，真实感强，具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火等特点；</p> <p>3) 封边：采用PVC封边条，符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准且耐干热性无龟裂、无鼓泡；耐磨性磨30r后无露底现象；耐开裂性达到1级；耐老化性无开裂；耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，氯乙烯单体未检出；</p> <p>4) 胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物≤6g/L，pH值3~7，黏度≥0.616Pa·s，不挥发物≥36.4%，压缩剪切强度中湿强度≥6.3MPa，最低成膜温度≤1℃，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出；</p> <p>5) 五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T 1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级；缓冲导轨质量符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级，功能中耐久性 ≥10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；</p> <p>型号：W3600*D1500*H760mm</p> <p>数量：1</p> <p>单位：张</p>
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响应无效。	

标的名称：工字型椅子（网椅）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1) 面料: 采用透气网布, 需符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB/T2912.1-2009《纺织品 甲醛的测定第1部分: 游离和水解的甲醛(水萃取法)》、GB/T3920-2008《纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度》、GB/T3922-2013《纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度》标准且甲醛含量未检出, 染色牢度: 耐水4-5级、耐酸汗渍4-5级、耐碱汗渍4-5级、耐干摩擦4-5级, 抗引燃特性-模拟火柴火焰试样表面未发现续燃或阴燃现象;</p> <p>2) 阻燃海绵: 采用优质环保阻燃海绵, 需符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准且65%/25%压陷比≥ 3.0, 75%压缩永久变形$\leq 2.5\%$, 回弹率$\geq 55\%$, 拉伸强度$\geq 171\text{Kpa}$, 断裂伸长率$\geq 217\%$, 撕裂强度$\geq 6.1\text{N/cm}$, 恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P)$\leq 14.4\%$, 甲醛散发$\leq 1.01\text{mg/kg}$, 密度$\geq 60\text{kg/m}^3$;</p> <p>3) 扶手: 采用钢管电镀扶手, 上附PVC面, 手感舒适;</p> <p>4) 椅脚: 一体成型钢管, 管壁厚度$\geq 2.0\text{mm}$, 成口形, 不易变形, 回弹力好, 坐感舒适, 结构稳固耐用。</p>	常规	把	48
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响应无效。					

标的名称: 大讨论室桌子 (四楼)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1) 基材: 采用优质中密度纤维板,符合GB/T11718-2021《中密度纤维板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准且静曲强度$\geq 40.6\text{Mpa}$, 内胶合强度$\geq 1.50\text{Mpa}$, 吸水厚度膨胀率$\leq 3.5\%$, 表面胶合强度$\geq 1.64\text{Mpa}$, 甲醛释放量$\leq 0.016\text{mg/m}^3$, 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 均未检出。</p> <p>2) 面材: 采用优质胡桃木木皮, 符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准且有害物质限量中甲醛释放量(9-11L干燥器法) 未检出、单板含水率$\leq 8\%$;</p> <p>3) 油漆: 采用优质环保油漆, 需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出, 可溶性元素(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒) 均未检出, 游离甲醛$\leq 8\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、</p>

1		<p>二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗细菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）>99%，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级。</p> <p>4）胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合H J 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物≤6g/L，pH值3~7，黏度≥0.616Pa·s，不挥发物≥36.4%，压缩剪切强度中湿强度≥6.3MPa，最低成膜温度≤1℃，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出；</p> <p>▲5）五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T 1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10 级；缓冲导轨质量符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10 级，功能中耐久性 ≥10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的锁具、缓冲导轨、铰链、三合一连接件、拉手抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>	W36 00*D 1500 *H76 0mm	张	1
---	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	---	---

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响应无效。

标的名称：大讨论室椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1) 基材:采用优质环保西皮饰面, 质量符合: 游离甲醛未检出, 挥发性有机物 (VOC) 未检出, 可萃取重金属 (铅、镉) 未检出, 涂层粘着牢度$\geq 4.6\text{N}/10\text{mm}$, 撕裂力$\geq 100\text{N}$, 耐磨性无明显损伤、剥落, 耐折牢度无裂纹, 摩擦色牢度≥ 4 级, 禁用偶氮染料未检出;</p> <p>2) 阻燃海绵: 采用优质环保阻燃海绵, 需符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准且65%/25%压陷比≥ 3.0, 75%压缩永久变形$\leq 2.5\%$, 回弹率$\geq 55\%$, 拉伸强度$\geq 171\text{Kpa}$, 断裂伸长率$\geq 217\%$, 撕裂强度$\geq 6.1\text{N}/\text{cm}$, 恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P)$\leq 14.4\%$, 甲醛散发$\leq 1.01\text{mg}/\text{kg}$, 密度$\geq 60\text{kg}/\text{m}^3$;</p> <p>▲3) 框架: 采用优质橡胶木实木方, 质量符合GB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第5部分: 密度测定》、GB/T16734-1997《中国主要木材名称》、GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB 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/T36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》、GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准且树种鉴别结果是橡胶木、木制品外观(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; 其它轻微材质缺陷)合格, 甲醛释放量(气候箱法)$\leq 0.012\text{mg}/\text{m}^3$, 绝干密度$\geq 0.662\text{g}/\text{cm}^3$, 氨释放量(气候舱法)未检出, 含水率$\leq 11.4\%$, 表面耐冷热循环性能(无裂纹、鼓泡)合格; 提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的条桌橡胶木实木检测报告, 同时提供在全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn)上查询的网页截图。</p> <p>4) 打底: 采用优质高弹力蛇形弹簧和弹性绷带的交叉网编结构, 具有优良的承载能力和弹性均衡性能。</p>	常规	把	20
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响应无效。					

标的名称：文件柜（油漆）

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>1) 基材: 采用优质中密度纤维板,符合GB/T11718-2021《中密度纤维板》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准且静曲强度$\geq 40.6\text{Mpa}$, 内胶合强度$\geq 1.50\text{Mpa}$, 吸水厚度膨胀率$\leq 3.5\%$, 表面胶合强度$\geq 1.64\text{Mpa}$,</p>			

1	<p>甲醛释放量$\leq 0.016\text{mg/m}^3$，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 均未检出；</p> <p>2) 面材：采用优质胡桃木木皮，符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准且有害物质限量中甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出、单板含水率$\leq 8\%$；</p> <p>3) 油漆：采用优质环保油漆，需符合HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、HG/T3950-2007《抗菌涂料》、GB/T23994-2009《与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量》、GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准且VOC 含量、乙二醇醚及醚酯总和含量均未检出，可溶性元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，游离甲醛$\leq 8\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出，卤代烃（以二氯甲烷计）未检出，抗菌性能（肺炎克雷伯氏菌、大肠埃希氏菌）$> 99\%$，耐霉菌性中耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉）达到 0 级；</p> <p>4) 胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物$\leq 6\text{g/L}$，pH值3~7，黏度$\geq 0.616\text{Pa}\cdot\text{s}$，不挥发物$\geq 36.4\%$，压缩剪切强度中湿强度$\geq 6.3\text{MPa}$，最低成膜温度$\leq 1^\circ\text{C}$，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出。</p> <p>▲5) 五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T 1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验$\geq 480\text{H}$，耐腐蚀等级、保护等级达到10 级；缓冲导轨质量符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验$\geq 480\text{H}$，耐腐蚀等级、保护等级达到10 级，功能中耐久性 ≥ 10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；提供国家认可</p>	W80 0*D4 00*H 2000 mm	组	2
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---	---

		的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的锁具、缓冲导轨、铰链、三合一连接件、拉手抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http: //cx.cnca.cn ）上查询的网页截图。			
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响应无效。					

标的名称：文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		<p>1) 基材：采用实木多层板，需符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准且甲醛释放量（1m³气候箱法）未检出，苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物（TVOC）均未检出，防霉菌性能中防霉菌等级（黑曲霉）达到0级；</p> <p>2) 面材：采用优质三聚氰胺饰面，木纹清晰，真实感强，具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火等特点；</p> <p>3) 封边：采用PVC封边条，符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准且耐干热性无龟裂、无鼓泡；耐磨性磨30r后无露底现象；耐开裂性达到1级；耐老化性无开裂；耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出，氯乙烯单体未检出；</p> <p>4) 胶粘剂：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，通过符合H J 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》、HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》、GB33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准且游离甲醛、VOC含量限量、苯、甲苯+乙苯+二甲苯均未检出，总挥发性有机物≤6g/L，pH值3～7，黏度≥0.616Pa·s，不挥发物≥36.4%，压缩剪切强度中湿强度≥6.3MPa，最低成膜温度≤1℃，可迁移元素的迁移量限值（可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性镉、可溶性三价铬、可溶性六价铬、可溶性铅、可溶性汞、可溶性硒）均未检出；</p> <p>▲5) 五金配件：采用优质五金配件，锁具质量符合QB/T1621-2015《家具 锁》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且灵活度和外观质量都符合要求，中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级；缓冲导轨质量符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/</p>	W800*D400*H2000mm	组	8

		<p>T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且中性盐雾试验≥480H，耐腐蚀等级、保护等级达到10级，功能中耐久性 ≥10 万次；铰链、三合一连接件、拉手质量均符合QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准且乙酸盐雾连续喷雾试验时间不少于300小时，且等级检测结果达到10级；提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的锁具、缓冲导轨、铰链、三合一连接件、拉手抽样检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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响应无效。

标的名称：书立

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		材料：采用≥1.0mm厚度优质冷轧钢板，底部带3个防滑垫。	W14 8*H2 20m m	个	72 00

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响应无效。

标的名称：书车

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		材料及加工要求：铁皮厚度≥1.0mm，书车扶手采用方管≥25*25MM，壁厚≥1.5MM制造成形，轮子采用静音万向轮，可使用1万次，铁皮全部采用优质冷轧钢板，经模具化钣金流水线精工而成；高级静电环保型粉末喷塑。支撑加固辅件耐磨耐压，硬度满足，绝保质量安全。各钢制构件面经自动无磷脱脂、冷水清洗、陶化等十多项工艺处理，最后粉末喷涂。喷塑材料应对人体及周围环境不产生危害，无毒、无副作用，无异味。	W80 0*D3 75*H 1050 mm	辆	8

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响应无效。

标的名称：12门智能寄存柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>一、钢制柜体部分技术要求</p> <p>1）规格：12门智能寄存柜规格：高1800，宽850，厚460mm 结构：横2门，竖6门，共12门。</p> <p>2）基材：选用优质冷轧钢板，厚≥0.8mm，具有优异的抗挠度和屈服强度。</p> <p>3）柜体采用L型包门工艺，底高80mm，防潮设计。柜体中段检</p>			

1	<p>修门，方便维修及断电后可手动开启柜门，主副柜顶部设有Ø50mm过线孔，方便柜与柜间线连接，连接线采用线盖板封盖，避免外露。门锁采用带推力杆电磁锁，增大柜门开启角度。</p> <p>4）柜体外观：柜体外形尺寸极限偏差应不大于±2 mm,外表光滑平整，不得有剥落、起皱、凹陷、毛刺、焊瘤、夹渣和裂缝等缺陷。</p> <p>5）表面处理：金属表面需经水洗、脱脂、表调、硅烷陶化等十二道工序进行处理，再经表面塑粉喷涂。表面塑粉涂层附着力、硬度、耐用冲击强度、耐腐蚀（耐盐浴）符合国家标准，产品表面喷涂层均匀。</p> <p>6）喷涂材料采用最新流行色优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌静电自动喷粉，高温固化，提高其防锈蚀和抗菌性能（大肠杆菌抗菌率≥99%，金黄色葡萄球菌抗菌率≥94%）。</p> <p>二、智能系统部分技术要求</p> <p>1）电源控制：变压器、漏电保护器采用知名品牌经3C、CE等认证，采用无铅制程，符合环保要求，符合电器标准。</p> <p>电源：AC220V±15%（50HZ）</p> <p>温度：-5℃—+45℃</p> <p>湿度：10%—90%RH</p> <p>待机：10W</p> <p>开箱功率：30 W</p> <p>2）液晶显示屏：显示箱门状态（空箱，占用，锁定），日期等。</p> <p>3）主控制板:选用工业级产品，集成化控制主板，主板可设置箱体基本参数，管理员开门。箱门锁定、解锁功能（针对故障、异常箱等，利用锁定功能可以屏蔽该箱门，保证其他正常箱门的正常使用；该箱问题解决后可以使用解锁功能继续使用该箱。）记录查询（可随时查询存包记录，包括存包时间，使用柜号，箱号以及取包时间，取包方式（用户取包或通过管理取包）等）语音提示（语音提示操作步骤清晰，便于用户轻松掌握操作方法）断电保护（数据实时存储，在停电的情况下，数据永不丢失）</p> <p>4）门板控制板：接受主控制板指令，控制开门</p> <p>5）电控锁：采用360°旋转弹力，具有防撬，防软片插入等安全装置</p> <p>三、应急系统：配备两套应急开门系统。管理员应急开门方式与每个箱门具备独立的机械应急开门装置，保证顾客在断电等非正常情况下也能及时取出物品。</p>	H1800*W850*D460mm	个	22
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---	----

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响应无效。

采购包2：
标的名称：电子阅览桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
				<p>1、产品结构：木质桌面+钢制桌架+铝合金灯架。</p> <p>▲2、桌面材质：采用优质橡胶木实木制作，橡胶木质量要求：外观要求木材(≥7项技术要求)未见缺陷，耐冷热循环（无起泡、裂缝和明显失光），气干密度（含水率为12%时≥0.65g/cm³），氨释放量（≤0.005mg/L），挥发有机化合物释放浓度(7d：苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³、总挥发性有机化合物≤10μg/m³)，烟气毒性等级（达到准安全二级ZA2），抗细菌性能抗细菌率（金黄色葡萄球菌≥99.9%），甲醛释放量（≤0.01mg/m³），检测依据参照GB/T 3324-2024、GB/T 4893.7-2013、GB18580-2017、GB/T 1927.5-2021、GB/T 20285-2006、GB/T 21866-2008、GB/T 36022-2018、GB 18584-2024标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的橡胶木检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>3、桌面工艺：采用传统榫卯结构工艺，桌面芯板≥20mm厚，桌面框架≥40mm厚。白胚打磨时要用180—320#砂纸，顺木纹递进砂光，木工先对部位进行细致的检查直至表面无粗糙。再用刮刀将其刮磨至表面光滑。最后用320—600#砂纸砂磨至光滑，无迹无痕而透底。所有砂磨必须顺着木纹方向，板面不能有横向砂印出现。</p> <p>▲4、桌面辅料：采用优质胶粘剂，性能可靠持久。胶粘剂质量要求：溶剂型游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷和三氯乙烯总含量≤0.1g/kg，溶剂型胶粘剂VOC含量限量≤5g/L，密度≥1g/cm³，检测依据参照GB 33372-2020、GB/T 14074-2017、GB 18583-2008标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的胶粘剂检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>5、桌面隔断挡板：采用白色半透明亚克力材质，整体尺寸：≥W1200mm*D8mm*H300mm</p> <p>6、桌面涂饰：采用环保水性油漆，多道底面工艺。</p> <p>▲6.1、水性底漆质量要求：烷基酚聚氧乙烯醚总和含量（限辛基酚聚氧乙烯醚[OPnE0]和壬基酚聚氧乙烯醚[NPnE0]，n=2~16，清漆，各组分均≤5mg/kg）合格，挥发性有机化合物含量（VOC清漆未检出）合格，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出，甲醛含量（水性涂料含腻子≤5mg/kg）合格，总铅含量（限色漆、腻子和醇酸清漆≤1.5mg/kg）合格，可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸类清漆：镉≤0.2mg/kg，铬≤0.3mg/kg，汞≤3.6mg/kg）合格，不挥发物≥30%，耐碱性(50g/LNaHCO₃, 1h)无异常，检测依据参照 GB 18581-2020、HJ2537-2014、GB/T 23994-2009、GB/T</p>

1					23999-2009 标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的水性底漆检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）
	1600*1100*750（±5mm）	2400	张		<p>▲6.2、水性面漆质量要求：乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤50mg/kg）合格，挥发性有机化合物含量（VOC色漆≤2g/L）合格，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤50mg/kg，甲醛含量（水性涂料含腻子≤5mg/kg）合格，卤代烃未检出，可溶性元素（A类涂料：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）均未检出，贮存稳定性【(50±2)℃，7d】无异常，硬度（擦伤）≥2H，耐醇性（50%，1h）无异常，在容器中状态（A类）搅拌后均匀无硬块，检测依据参照 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 23994-2009、GB/T 23999-2009 标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的水性面漆检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲7、桌架材质：桌脚采用≥74.5*24.5*1.5mm六边形冷轧钢管，横梁≥50*25*1.5mm矩形冷轧钢管。冷轧钢管质量要求：抗拉强度335~450 MPa，下屈服强度≥215MPa，断后伸长率≥30%，硬度≥5H，耐沸水≥72h无异常，化学成分检测包含磷、硅、锰，检测依据GB/T 228.1-2021、QB/T 4767-2014、HG/T 2006-2022、GB/T 20125-2006，GB/T3094—2012 等国家或行业标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的冷轧钢管检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲8、桌架涂饰：采用优质粉末涂料高温静电喷塑工艺处理。粉末涂料质量要求：干附着力≤1级，铅笔硬度≥4H，耐酸性[3%（质量分数）盐酸溶液]≥240h，无异常，耐盐雾性：中性盐雾≥240h，VOC含量≤5g/kg，抗细菌性能（白色念珠菌、嗜肺军团菌、白色葡萄球菌）≥99.9%，可迁移元素（≥8项元素）未检出，急性皮肤刺激性/腐蚀性试验实测结果无刺激性，检测依据参照HG/T 2006-2022、GB/T 18581-2020、HG/T 3950-2007、GB/T21604-2022 标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的粉末涂料检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲9、桌架连接件：采用≥99*55*53.6铝合金压铸一体成型。铝合金质量要求：附着力不低于1级或优于1级，化学成分检测合格包含：Cu；<0.01%，Mg；0.5~0.6%，Mn≤0.05%，Fe≤0.25%，Si0.20~0.3%，Zn≤0.03%，Cr≤0.02%，Ti≤0.02%均检测合格，抗拉强度≥260N/mm2，规定非比例延伸强度≥210N/mm2，断后伸</p>

长率≥34%，检测依据GB/T 3325-2024，GB/T 3190-2020，GB/T228.1-2021等国家或行业标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的铝合金检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。）

▲10、铝合金灯架：灯架质量要求：中性盐雾试验≥100h后，乙酸盐雾试验≥100h后，涂层本身耐腐蚀等级不小于10级，涂层对基体保护等级不小于10级，铜加速乙酸盐雾试验法：连续喷雾100h，外观评级10级 外观保护等级10级，可溶性元素（铅≤90mg/kg、铬≤60mg/kg、镉≤75mg/kg、汞≤60mg/kg）实测未检出，金属件涂层附着力不低于2级，硬度≥5H，金属件涂层耐盐浴划道两侧3mm外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象，化学成分检测合格包含：Cu：<0.01%，Mg：0.5~0.6%，Mn≤0.05%，Fe≤0.25%，Si0.20~0.3%，Zn≤0.02%，Cr≤0.02%，Ti≤0.02%均检测合格，检测依据GB/T 10125-2021、GB/T 6461-2002、QB/T 3826-1999，QB/T 3827-1999，QB/T 3832-1999，QB/T 4767-2014，GB/T 3325-2024，GB/T 5237.1-2017等国家或行业标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的灯架检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。）

10.1、灯架顶部横梁：尺寸L1500*D（上底148mm+下底50mm，整灯宽155mm）*H57mm，允许公差±2mm（截面为6边形的倒梯形），灯架顶部为平面；采用铝合金框架结构，结构稳固，壁厚≥1.5mm,灯体左右堵头可拆卸方便维修；

▲10.2、灯架内置LED全光谱光源，带护眼功能，整灯功率≥45-50W，色温4000K，RA>90，多股粗铜芯电线，输入电压220V，4个座位的照明分别可独立控制采用触摸调光，无可视频闪，桌面照度>500Lx，UGR<19；灯罩选用双层扩散板：内部防炫亚克力灯罩+外部菱晶扩散灯罩，采用双斜面照明方式发光角度25度，使看书区域光更多，防眩抑制。亚克力质量要求：检测内容包含不限于：耐热性;试样表面应无破裂、裂缝或起泡。任何变色用研磨剂或抛光剂可除去并接近板材原状，并不影响板材使用，载荷变形最大残余挠度值≤0.01mm，试验后表面无破裂、巴氏硬度A级≥85，落球冲击450g钢球，A级品的冲击高度不低于2000mm，样品不破损，判定合格；，450g钢球，A级品的冲击高度不低于2000mm，样品不破损，判定合格，检测依据JC/T 908-2013、SN/T 3122-2012等国家或行业标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的亚克力检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。）

▲10.3、灯架两侧立柱尺寸为：W60mm*D50mm*H400-410mm

				<p>m，剖面尺寸60mm*50mm，两端处设计有U形卡口，灯柱面向内方向各带集成插座含5孔插座2个+USB*2位+TYP-C*满足4人位使用，插座尺寸：155mm*50mm，额定电流：10A，插座面板采用防火阻燃PC材料，方便随时维修拆卸改换。插座质量要求：防触电保护（≥12项技术要求）合格，机械强度（≥15项技术要求）合格，耐热（≥4项技术要求）合格，绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化（≥3项技术要求）合格。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的插座检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>11桌腿静音调节脚：PVC材质，尺寸：底宽45mm*低厚18mm±3mm</p> <p>▲12、成品（电子阅览桌）质量要求：领边垂直度≤0.1mm，翘曲度≤0.1mm，平整度≤0.1mm，底脚平稳性≤0.1mm，木制件外观（≥6项检测）未见缺陷，五金件外观（喷涂件≥2项技术要求）未见缺陷，木工要求（≥8项技术要求）未见缺陷，金属件涂层硬度≥3H，金属件涂层附着力≥1级，金属涂层耐腐蚀≥100h无锈迹，安全性要求（≥3项检验）符合要求，木制件表面理化性能（漆膜耐液性-耐碱性、漆膜耐液性-耐酸性、漆膜耐湿热、漆膜耐干热、漆膜耐磨性、漆膜附着力）≥1级，基本结构安全（≥4项技术要求）合格，家具中可迁移有害元素限量要求（≥8项元素）未检出，甲醛释放量≤0.005mg/m³，苯、甲苯、二甲苯≤0.005mg/m³，总挥发性有机化合物未检出，PCP未检出，中性盐雾≥18h，保护评级（Rp）10级，外观评级（Ra）10级，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99.9%，检测依据参照GB/T 14531-2017、GB/T 3324-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 6739-2022、QB/T 4371-2012、GB/T 10125-2021标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的电子阅览桌检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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响应无效。

标的名称：阅览椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标

				<p>▲1、材质：整体采用优质橡胶木实木制作，橡胶木质量要求：外观要求木材(≥7项技术要求)未见缺陷，耐冷热循环（无鼓泡、裂缝和明显失光），气干密度（含水率为12%时≥0.65g/cm³），氨释放量（≤0.005mg/L），挥发有机化合物释放浓度(7d：苯≤2μg/m³、甲苯≤2μg/m³、二甲苯≤2μg/m³、总挥发性有机化合物≤10μg/m³)，烟气毒性等级（达到准安全二级ZA2），抗细菌性能抗细菌率（金黄色葡萄球菌≥99.9%），甲醛释放量（≤0.01mg/m³），检测依据参照GB/T 3324-2024、GB/T 4893.7-2013、GB18580-2017、GB/T 1927.5-2021、GB/T 20285-2006、GB/T 21866-2008、GB/T36022-2018、GB 18584-2024标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的橡胶木检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>2、工艺：采用传统榫卯结构工艺；前脚用料不小于30mm*50mm整木，不可拼接；后脚厚≥30mm弧形弯材，不可拼接；侧档≥50mm*25mm两端开平肩榫，分别与前后脚固定；椅脚间拉档≥35mm*25mm；椅靠背为高≥70mm*厚25mm、高≥40mm*厚≥25mm的弧形弯材，两端开榫与后脚连结；座面板为≥20mm厚，表面花纹色泽搭配一致；椅内框四角需加设甲骨三角木，增加椅子的牢固度；椅脚加塑胶消音脚垫；白胚打磨时要用180-320#砂纸，顺木纹递进砂光，木工先对部位进行细致的检查直至表面无粗糙。再用刮刀将其刮磨至表面光滑。最后用320-600#砂纸砂磨至光滑，无迹无痕而透底。所有砂磨必须顺着木纹方向，表面不能有横向砂印出现。</p> <p>▲2.1、脚垫质量要求：塑料件外观（≥5项技术要求）合格，塑料件硬度：邵氏 D 硬度≥HD63，耐冷热循环试验后无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱。垂直燃烧检测结果符合V-0级，耐老化性试验：试验后冲击强度保持率≥80%，外观颜色变色评级4-5级，塑料有害物质；邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)，多溴联苯(mg/kg)；多溴二苯醚(mg/kg)，均未检出，检测依据参照GB/T 32487-2016、GB/T 2408-2021、GB/T 16422.2-2022、GB/T250-2008等国家或行业标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的脚垫检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲3、辅料：采用优质胶粘剂，性能可靠持久。胶粘剂质量要求：溶剂型游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出，二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷和三氯乙烯总含量≤0.1g/kg，溶剂型胶粘剂VOC含量限量≤5g/L，密度≥1g/cm³，检测依据参照GB 33372-2020、GB/T 14074-2017、GB 18583-2008标准。（提供国家认</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1					<p>可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的胶粘剂检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>4、椅面涂饰：采用环保水性油漆，多道底面工艺。</p> <p>▲4.1、水性底漆质量要求：烷基酚聚氧乙烯醚总和含量（限辛基酚聚氧乙烯醚[OPnE0]和壬基酚聚氧乙烯醚[NPnE0]，n=2~16，清漆，各组分均≤5mg/kg）合格，挥发性有机化合物含量（VOC清漆未检出）合格，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出，甲醛含量（水性涂料含腻子≤5mg/kg）合格，总铅含量（限色漆、腻子和醇酸清漆≤1.5mg/kg）合格，可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸类清漆：镉≤0.2mg/kg，铬≤0.3mg/kg，汞≤3.6mg/kg）合格，不挥发物≥30%，耐碱性(50g/LNaHCO₃，1h)无异常，检测依据参照 GB 18581-2020、HJ2537-2014、GB/T 23994-2009、GB/T 23999-2009 标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的水性底漆检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲4.2、水性面漆质量要求：乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚≤50mg/kg）合格，挥发性有机化合物含量（VOC色漆≤2g/L）合格，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤50mg/kg，甲醛含量（水性涂料含腻子≤5mg/kg）合格，卤代烃未检出，可溶性元素（A类涂料：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）均未检出，贮存稳定性【(50±2)℃，7d】无异常，硬度（擦伤）≥2H，耐醇性（50%，1h）无异常，在容器中状态（A类）搅拌后均匀无硬块，检测依据参照 GB 18581-2020、HJ 2537-2014、GB/T 23994-2009、GB/T 23999-2009 标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的水性面漆检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p> <p>▲5、采用优质五金配件，经防锈处理。紧固件质量要求：金属件外观性能要求喷涂层≥2项技术要求，金属喷漆(塑)涂层硬度≥4H，金属喷漆(塑)涂层附着力≥1级，表面涂层的可迁移元素未检出，金属喷涂层厚度≥80μm，中性盐雾试验（≥40h）10级，乙酸盐雾试验（≥40h）10级，铜加速乙酸盐雾（≥40h）10级，检测依据参照QB/T 4767-2014、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002标准。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的紧固件检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。）</p>
---	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>▲6、成品（阅览椅）质量要求：底脚平稳性≤0.5mm，木制件外观（≥6项检测）未见缺陷，木工要求（≥6项技术要求）未见缺陷，漆膜（附着力、耐磨性、耐干热、耐湿热、耐液性、抗冲击）≥1级，椅子向前倾翻试验、椅子向后倾翻试验未倾翻，基本结构安全（≥4项技术要求）符合要求，家具中可迁移有害元素限量要求（≥8项元素）未检出，甲醛释放量≤0.001mg/m³，苯、甲苯、二甲苯≤0.005mg/m³，总挥发性有机化合物未检出，PCP未检出，漆膜耐黄变达到灰度卡≥4级，其他工效学要求（接触面软硬度、接触面触感、结构形状、外观）≥95分，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99.9%，检测依据参照GB/T 14531-2017、GB 28008-2024、GB18584-2024、GB/T 35607-2024 、GB/T 3324-2024、GB/T 39223.3-2020、QB/T 4371-2012标准。（提供国家认可的第三方</p>
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响应无效					检测机构出具的带CMA标识的符合质量要求的阅览椅检测报告，同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）上查询的网页截图。）
采购包3：					
标的名称：智能密集书架					

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>1、执行标准</p> <p>GB/T13667.4-2013《钢制书架 第4部分：电动密集书架》</p> <p>GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》</p> <p>HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》</p> <p>CB/T 708-2019《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》</p> <p>GB/T 700-2006《碳素结构钢》</p> <p>CB/T 709-2019《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》</p> <p>GB/T 24195-2009《金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验》</p> <p>2、架体具体要求</p> <p>2.1、轨道</p> <p>1）轨道：路轨垫板采用≥2.5mm厚热轧钢板，全自动智能一体成型机滚压成型，七弯边五面压筋结构，底部设有导轨定位槽，可以确保路轨与路轨铺设间的同心尺寸，垫板成型宽115mm，高25mm。导轨采用≥宽25mm×高25mm实心方钢。表面镀锌处理，防腐蚀性强。</p> <p>2.2、架体</p> <p>架体双柱框架式结构，主要由立柱、搁板、挂板、侧面板、门板、等零部件组合而成。每层搁板承重不应少于80kg，每标准节在满负载的情况下，架体、立柱不应变形。</p>			

1) 立柱：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚冷轧钢板，成型 $50*39\text{mm}$ ；正面、两侧面各压2根筋，增强立柱的承载力和美观，立柱上下孔间距 $\leq 10\text{mm}$ ，立柱有效调节 $\leq 20\text{mm}$ 。立柱承载力大、调节层距灵活、与挂板配合牢固且无缝隙。

▲质量要求满足：①表面质量：钢板和钢带断面不应有目视可见分层。钢板和钢带表面不应有结疤、裂纹、折叠、夹杂、气泡和氧化铁皮压入等对使用有害的缺陷；②中性盐雾试验48h、乙酸盐雾试验48h：金属表面涂（镀）层耐腐蚀等级均 ≥ 9 级，金属表面涂（镀）层对基体的保护等级均 ≥ 9 级；③铜加速乙酸盐雾试验48h：外观评级 ≥ 9 级，保护评级 ≥ 9 级；④理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：耐盐浴检测，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；⑤化学成分： $C \leq 0.22\%$ 、 $Mn \leq 1.4\%$ 、 $P \leq 0.045\%$ 、 $S \leq 0.050\%$ 、 $Si \leq 0.35\%$ ；⑥力学性能：抗拉强度370-500MPa，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；⑦涂层耐久性检测：经2个耐久性循环试验后无开裂，无起泡泡、无剥落现象。检测依据必须符合：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T3274-2017、JC/T2484-2018等标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的立柱检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

2) 搁板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板，正面采用6根压筋设计，两侧面各压1根加强筋，两侧面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，外形美观、结构新颖、刚性足、承重能力强。

▲质量要求满足：①表面质量：钢板和钢带断面不应有目视可见分层。钢板和钢带表面不应有结疤、裂纹、折叠、夹杂、气泡和氧化铁皮压入等对使用有害的缺陷；②中性盐雾试验48h、乙酸盐雾试验48h：金属表面涂（镀）层耐腐蚀等级均 ≥ 9 级，金属表面涂（镀）层对基体的保护等级均 ≥ 9 级；③铜加速乙酸盐雾48h：外观评级 ≥ 9 级，保护评级 ≥ 9 级；④产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：耐盐浴检测，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；⑤化学成分： $C \leq 0.22\%$ 、 $Mn \leq 1.4\%$ 、 $P \leq 0.045\%$ 、 $S \leq 0.050\%$ 、 $Si \leq 0.35\%$ ；⑥力学性能：抗拉强度370-500MPa，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；⑦搁板静载荷：依据GB/T13667.3-2013标准检测，单层搁板均布载重 $\geq 100\text{kg}$ ，搁板经静载试验后，不得有缝，最大挠度应不大于4.0mm，残余变形量应不大于0.3mm；⑧耐盐雾性（ $\geq 480\text{h}$ ） ≥ 1 级；耐人工气候老化（ $\geq 480\text{h}$ ）：色差 ≤ 2.0 、失光等级不次于2级、其他老化性能 ≥ 0 级。检测依据

必须符合：GB/T13667. 3-2013、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T3274-2017、YB/T4516-2016等标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的搁板检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

3）挂板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板；十扣式结构，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁，加强架体稳定性。

▲质量要求满足：①表面质量：钢板和钢带断面不应有目视可见分层。钢板和钢带表面不应有结疤、裂纹、折叠、夹杂、气泡和氧化铁皮压入等对使用有害的缺陷；②中性盐雾试验48h、乙酸盐雾试验48h：金属表面涂（镀）层耐腐蚀等级均 ≥ 9 级，金属表面涂（镀）层对基体的保护等级均 ≥ 9 级；③铜加速乙酸盐雾48h：外观评级 ≥ 9 级，保护评级 ≥ 9 级；④产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：耐盐浴检测，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；⑤化学成分：C $\leq 0.22\%$ 、Mn $\leq 1.4\%$ 、P $\leq 0.045\%$ 、S $\leq 0.050\%$ 、Si $\leq 0.35\%$ ；⑥力学性能：抗拉强度370-500MPa，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；⑦涂层耐久性检测：经2个耐久性循环试验后无开裂，无起泡、无剥落现象。检测依据必须符合：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T3274-2017、JC/T2484-2018等标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的挂板检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

4）档棒：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板；两端带有防脱落挂钩与挂板连接稳固，折弯尺寸14*18mm，U形状，两侧面各压一条筋，以增强其强度。

5）侧板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板；上中下三节拼装款式：中节侧板上面带灯带，且压有装饰金字塔包，与上下节颜色双色搭配。列与列侧面板之间配备磁性密封条，起抗震缓冲、密封功能，每列架体合拢后密封良好无缝隙。

▲质量要求满足：①漆膜厚度： $\geq 60\mu\text{m}$ ；②循环加速腐蚀试验：经循环加速腐蚀试验60个循环，外观评级Ra ≥ 9 级，保护评级Rp ≥ 9 级；③漏点：涂层无漏点；④化学成分：C $\leq 0.12\%$ 、Mn $\leq 0.60\%$ 、P $\leq 0.03\%$ 、S $\leq 0.03\%$ 、Al $\geq 0.02\%$ ；⑤力学性能：抗拉强度270-410MPa，屈服强度 $\leq 280\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 28\%$ ；⑥抗菌涂料抗菌效果：

抗细菌性能和抗细菌耐久性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌）的抗细菌率检测结果均 $\geq 99.5\%$ （培养24H）；⑦耐霉菌性：（黑曲霉）为0级。检测依据符合：GB/T 4893.5-2013、GB/T 24195-2009、GB/T 50393-2017、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的侧板检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

6）顶板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板；表面平整并配置防尘板，相邻顶板间拼接紧密。

7）门板、门框：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板；缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。门上装有密集架专用锁具（闪电锁）。

▲锁具质量要求满足：①钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；②钥匙拔出静拉力不大于2N，钥匙开启扭矩不大于 $0.65\text{N}\cdot\text{m}$ ；③各铆接件在承受 $\geq 200\text{N}$ 静压力后应能正常使用，弹子锁、叶片锁使用寿命不应少于 ≥ 10000 次。检测依据符合：QB/T 1621-2015标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的锁具检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

8）底盘：采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚热轧钢板，底盘为分段组合式，在每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。底盘与立柱连接采用M10 \times 20螺栓，底架装配后的直线平行度 $\leq 0.5\text{mm/m}$ ，全长 $\leq 1\text{mm}$ 。

▲质量要求满足：①表面质量：钢板和钢带断面不应有目视可见分层。钢板和钢带表面不应有结疤、裂纹、折叠、夹杂、气泡和氧化铁皮压入等对使用有害的缺陷；②中性盐雾试验48h、乙酸盐雾试验48h:金属表面涂（镀）层耐腐蚀等级均 ≥ 9 级，金属表面涂（镀）层对基体的保护等级均 ≥ 9 级；③铜加速乙酸盐雾试验48h：外观评级 ≥ 9 级，保护评级 ≥ 9 级；④理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：耐盐浴检测，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；⑤化学成分：C $\leq 0.22\%$ 、Mn $\leq 1.4\%$ 、P $\leq 0.045\%$ 、S $\leq 0.045\%$ 、Si $\leq 0.35\%$ ；⑥力学性能：抗拉强度370-500MPa，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；⑦耐盐雾性试验（ $\geq 480\text{h}$ ） ≥ 1 级；耐人工气候老化（ ≥ 4

80h)：色差 ≤ 2.0 、失光等级不次于2级、其他老化性能 ≥ 0 级。检测依据符合：QB/T3832-1999、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、GB/T10125-2021、GB/T3274-2017、YB/T4516-2016等标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的底盘检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

9) 防倒钩：采用 $\geq 3.5\text{mm}$ 厚热轧钢板，该装置确保密集架在密集架运动过程中或静止状态下都能起到良好的防密集架倾倒的作用，从而确保人员、设备及财产安全。

▲质量要求满足：①漆膜厚度： $\geq 60\mu\text{m}$ ；②循环加速腐蚀试验：经循环加速腐蚀试验60个循环，外观评级 $R_a \geq 9$ 级，保护评级 $R_p \geq 9$ 级；③漏点：涂层无漏点；④化学成分：C $\leq 0.20\%$ 、Mn $\leq 1.4\%$ 、P $\leq 0.045\%$ 、S $\leq 0.045\%$ 、Si $\leq 0.35\%$ ；⑤力学性能：抗拉强度370-500N/mm²，屈服强度 $\geq 235\text{N/mm}^2$ ，断后伸长率 $\geq 26\%$ ；⑥抗菌涂料抗菌效果:抗细菌性能和抗细菌耐久性能（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌）的抗细菌率均 $\geq 99.5\%$ （培养24H）；⑦耐霉菌性（黑曲霉）：等级为0级。检测依据符合：GB/T4893.5-2013、GB/T 24195-2009、GB/T 50393-2017、GB/T4336-2016、GB/T 228.1-2021、GB/T21866-2008标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的防倒钩检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

3、制动锁闭密封装置：

边列和中间移动列分别装有制动装置，可锁闭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、防倒装置，列与列之间应有密封磁条；整个架体具有良好的防尘、防鼠、防潮、防盗和保密功能。

▲密封磁条质量要求满足：①表面应平坦、光滑，无麻点、气泡，不应有凹痕银纹、焦痕破损及不塑化的现象。②耐寒性(-25℃×6h)硬度变化率 $\leq 4\%$ ；耐热性(80℃×168h)色差值 $\Delta E \leq 2$ ；耐油性(40℃×168h)表面应无软化、膨胀、变色等现象；③拉伸强度 $> 9.8\text{MPa}$ ，撕裂强度(直角无割口) $> 30\text{kN/m}$ 。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的密封磁条检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

4、传动机构：

(1) 底盘传动：底盘架构成移动基础和承载体，其他部

件均安装在其上，均采用机械原理装配确保底盘不变形，传动机构采用中间驱动两边主动轮/被动轮。传动轴通过轴承座与轴承支架支撑在底盘框架上，成为动力的核心传输轴，其轴线与轨道平行，主动轮/被动轮用键槽加顶丝安装固定于传动轴上，实现轴与轮之间动力向轨道的传递。主动链轮用弹性销固定在中部传动轴上，被动链轮用弹性销固定在两边传动轴上，链条绕装在主动链轮、被动链轮上，形成闭合环路。确保强度和平顺过渡，阻力微小、动作流畅，没有滞涩或卡顿。

（2）摇手动：摇手柄为折叠式，可避免通道障碍，启动任意一列均不会带其他把手转动。

传动部件：

①摇手柄：手柄可折叠，摇动轻便。

②传动轴：采用 $\geq \phi 20$, 45#冷拉实心圆钢。连接管：采用 $\geq \phi 25$ 优质无缝钢管。

▲质量要求满足：最大扭矩 $\geq 90\text{N}\cdot\text{mm}$ ；扭转强度 $\geq 460\text{MPa}$ 。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的传动轴、连接管检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

③轴承：表面粗糙度 $\leq 0.6\mu\text{m}$ ；洛氏硬度 $\geq 23\text{HRC}$ 。

④链条：采用 $\phi 8.5$ ，节距 12.7.摩托车滚子链条。

▲质量要求满足：最小抗拉强度载荷 $\geq 20\text{kN}$ ；动载循环次数 $\geq 3 \times 10^6$ 次。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的链条检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

⑤传动板：双向超越离合器结构，链条传动，摇把可自由挂档脱落，摇动轻便。

5、表面处理：

（1）钢制部件应经酸洗去锈、脱脂、去油、漂洗、磷化、表面钝化后采用环氧树脂静电粉末喷涂，高温流平、固化。

（2）涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。

（3）喷涂用塑粉符合国家标准。

6、载重性能：

（1）双面搁板上均布载重 $\geq 80\text{Kg}$ ，最大挠度为 $\leq 1.5\text{mm}$ ，残余变形量 $\leq 0.15\text{mm}$ 。

（2）标准节（搁板）在全负载的情况下，架体、立柱不应有明显变形，架体不应产生倾倒现象。

1	<p>(3) 全负载的情况下, 各列档案密集架在手动操纵下, 都应运行自如, 不得有阻滞现象。</p> <p>7、 安装标准:</p> <p>(1) 整体外观要求: 架体安装调试后, 要求达到横平竖直, 架体摇动轻便无阻力和响声, 架体干净整洁。</p> <p>(2) 尺寸偏差、外形尺寸偏差: 单元架外形尺寸的极限偏差为小于±4mm.</p> <p>(3) 垂直度: 立柱与底梁的垂直度应≤2mm。</p> <p>(4) 间隙: 侧面板和中腰板对缝处的间隙应≤2mm。</p> <p>(5) 互换性: 同一型号规格的搁板之间应能互换、同一型号规格的挂板之间应能互换。</p> <p>8、智能型密集架主要功能</p> <p>8.1基本功能</p> <p>(1) 手/电动功能随时互换: 当停电或断电等紧急状态能自动切换成手动功能, 使得手摇轻便灵活。</p> <p>(2) 电动控制功能: 通过移动列控制面板, 实现密集架左移、右移、停止、合架等操作; 通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询等各种操作。</p> <p>(3) 计算机控制功能: 电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作</p> <p>(4) 左右双开功能: 密集架具备左动、右动及左右动双开架体功能, 当固定列在中间时, 允许左右两侧架体同时进行打开操作。</p> <p>(5) 手动和自动通风功能: 在电脑里设定好密集架温湿度后, 当环境温湿度值达到设定值时, 控制系统自动打开通风, 通风时间和打开位置在电脑里设定。手动通风: 在固定列触摸屏上操作。</p> <p>(6) 电机功能: 电机安放于车架内, 使用带测速功能的直流电机。采用不超过24V的安全直流电压, 应达到低噪声, 免维护, 无火花, 长寿命的效果。</p> <p>(7) 运行速度/时间设置功能: 电机运行速度和运行时间可以通过移动列触摸屏设置, 运行速度稳定可调, 运行时间节能保护。</p> <p>(8) 线路连接杆: 每两列间顶上的线路铁杆(折叠状)用于隐藏线路</p> <p>(9) 一体化工业级嵌入式监控服务器: 采用工控主板、工业级CPU及开源的国产操作系统, 具备长期稳定运行的特点。</p> <p>本服务装置提供了多种工业传感器、智能设备的接入, 即</p>	W900*D560*H2400mm, (以现场实际测量为准)	立方米	454.68
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----	--------

多种数据采集功能，囊括了各种开关量和模拟量的输入和输出，工控机本身具备6路工业总线功能，其搭载的扩展控制板具备1路TTL、1路RS-232、2路RS485、4路I/O，1路RJ45，1路zigbee接口，该装置提供了可供第三方便捷使用的标准TCP/IP(用于实时监控)和HTTP（用于数据服务）接口。

本服务器提供的监视和控制响应速度在20毫秒以内，提供全方位的架体及网络监控服务，可按需配置语音控制、节能控制、传感器报警策略、一键配置整个架体运动参数、权限截图留证、设备运行及控制事件时序图、运行日志、通信线路自动检测、传感器实时检测等功能。CPU≥4核1.8GHz以上。USB2.0接口4个，USB3.0接口1个。TYPE-C接口1个。兼容HDMI和LVDS接口。采用工业级航空插头制作电源接口，稳定可靠。

集成4口交换机功能。集成2路RS484工业总线通讯接口，集成4路RS232工业总线通信接口。

具备工控机接地栓头。具备TF卡的存储扩展功能。扩展控制板具备1路TTL、1路232、2路485、4路I/O，1路RJ45，1路zigbee集成触摸屏：显示屏幕≥15.6英寸，分辨率≥1920×1080。

集成模块功能：指纹识别、人脸识别登录、九宫格登录、语音输入（声控功能）、条码/二维码识别、RFID识别、立体声喇叭、USB3.0接口等功能。

（10）自动开架功能：管理人员调取档案时，在系统中点击档案名称，档案所在架体自动打开，语音播放档案位置，同时、固定列、移动列屏幕上显示该档案位置。

（11）移动列显示控制功能：采用不小于8英寸真彩触控液晶屏，触摸屏上显示区列号、温湿度数值、架体状态、资料名称、所在位置信息、中文标签区域、公告显示、手动照明功能。

（12）手动/自动照明功能：照明系统随架体开启而激活，系统闲置或无人时，延时一定时间后自动关闭。设有手动开灯功能，当自动灯熄灭后，可通过移动列触摸屏上的开灯按键打开照明。

（13）历史记录功能：实时检测架体内温湿度值，当温湿度值超限能自动开架通风、闭架功能，和实时动态曲线显示。固定列可查看本区架体操作记录，温湿度记录。

（14）温湿度显示保存功能：固定列和电脑上实时显示、记录。精度不低于：温度±0.1℃，湿度±3%RH。

（15）布线规范：所有架体内部线路布线采用线槽，规范

布线规则，符合标准。

（16）控制系统：电动控制采用工业级宽电压系统，可靠性高，抗干扰能力强,使用寿命长。

（17）屏保功能：移动列可设置本区密集架熄屏时间，当设置时间到达后，屏幕自动进入休眠模式，按任意列任意屏幕，本区屏幕点亮，正常工作，达到节能环保作用，屏保启用时间最低可设置为1分钟。

（18）文字公告及留言功能：管理员能通过管理软件、平板电脑、办公电脑在权限认证下，发送文字公告信息到一个团体的所有屏幕界面上。如：机密档案，请勿乱动。方便管理员与用户的交互

（19）密码解锁功能：固定列可自由设置操作密码，管理员可以任意设置使用密码。当屏幕处于屏幕保护状态时，唯有使用正确的操作密码，才能进入系统进行操作管理，高度保障了档案的信息安全。

（20）中文电子标签功能：每列在特定区域，用电子标签方式显示该列档案类型，如（人事档案）

（21）二维码档案查询功能：▲可在移动列触摸屏上生成二维码，通过手机APP软件扫码方式查询移动列存放档案的信息。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（[http: //cx.cnca.cn](http://cx.cnca.cn)）上查询的网页截图。

（22）身份信息验证功能：人脸识别解锁登录：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，当检查到该人员未注册时，不予登录；只有在人员注册的情况下，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。

▲可支持双人脸对比验证方式。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（[http: //cx.cnca.cn](http://cx.cnca.cn)）上查询的网页截图。

（23）档案查询记录功能：▲可通过固定列触摸屏查看档案查询记录。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（[http: //cx.cnca.cn](http://cx.cnca.cn)）上查询的网页截图。

（24）档案内容显示功能：固定列显示屏系统能够实现密集架中的实物档案信息与档案管理系统中的数字档案信息实现了联网对接。通过固定列显示屏可以直接查询数字化档案内容，通过手指触碰查询出来数字化记录，直接在线浏览档案数字化内容，实现对档案实物信息的查询和数字

化的档案内容对应。

▲可通过固定列触摸屏显示档案内容，并以放大或缩小方式进行显示。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

语音控制：

▲可通过语音识别方式控制固定列进入休眠状态，且移动列进入锁定状态；提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

▲当与管理平台之间网络连接断开情况下，且固定列处于休眠状态下，可通过识别特定语音口令方式唤醒固定列，并可通过语音识别方式查询档案信息；提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

▲可通过语音识别方式控制移动列开启、关闭、通风和锁定。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

8.2、人体安全保护功能

（1）运行超时保护功能：当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。应具备超时运行保护功能：运行时间（应可调）超过时能紧急停止运行。

（2）红外线保护：密集架设置红外线进行保护。当操作人员进入通道时，触发红外线动作，使密集架处于“禁止移动”状态，以提高其可靠性。

（3）低电压操作电气保护：密集架采用低电压进行操作和控制，电机采用24V直流低电压传动，其它控制电压均为24V及以下直流电压，无火花操作，为确保安全，电源线对地的绝缘电阻大于50MΩ，应具有电源浮空措施和防触电开关，以保证人身安全。

（4）漏电保护：当密集架由于某种原因对地漏电(触电)时,装在固定列上的漏电(触电)保护开关自动切断电源。

（5）短路保护：密集架的控制器中设有短路保护和突变电保护等控制模，以保护档案或人员的安全。

（6）自动锁定，防误操作保护：当密集架打开移动到设定位置后，顶部的照明灯（兼作安全灯）点亮，密集架停止，在未将此灯熄灭前，任何操作都不能使密集架移动，以防误操作伤人损物。

(7) 视频编码码流的信息传输、交换、控制：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；

▲摄像机的视频编码码流的信息传输、交换、控制应符合GB/T 28181-2016的规定。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

8.3系统管理软件功能

(1) 软件管理操作功能：可在软件界面操作密集架架体的运行动作，可实时地采用虚拟动画的方式展现架体的运行状态，并获得架体的实时状态信息；

(2) 电脑控制管理系统：电脑控制管理系统应有：(1)系统总服务器；(2)无线AP；密集架单元间为有线双向通讯系统，无线AP与服务器之间为无线双向通讯系统，密集架与服务器之间为有线双向通讯系统。

(3) 多种数据库接口功能：在软件编程上采用了ADO.NET数据库通用接口，能与任何大中小关系型数据库如Oracle、Sybase、SQL Server等相连，用户不需要在密集架管理软件中重复录入档案数据，做到两者的无缝连接。

(4) 活动列通信协议：采用ISO国际标准化的CAN串行通信协议。提高稳定性，安全性，实时性，可以进行大量数据的高速通信

(5) 档案智能化管理功能：利用统计资料分类统计，借阅日志，过期借阅未还统计和催还通知，以及打印有关统计资料，可使档案资料做到科学管理。能自动按分类摆放或进行批量倒架。

(6) 自动记录功能：密集架管理程序中设有操作日志，出入库日志等实际运行记录，在运行时自动记录操作时间，操作内容，操作员姓名和进库人员的姓名，查找档案的名称及数量等，以便于今后查询。

(7) 权限保密功能：操作员密码的管理（分固定列上和电脑上）：可设置操作人员的密码，实行权限管理，不同权限级别操作人员设置不同密码

(8) 支持远程控制接口：在系统中留有无线数据采集接口，管理软件中内嵌有服务器接口，由相应权限的用户通过局域网就可轻松获得对智能密集架的完全控制。（需通过电脑软件实现）

(9) 支持便携式数据采集功能：在系统中留有无线数据采集接口，用户只需配置有无线采集设备即可使用。

(10) 语音提示功能：为提醒操作员注意,在操作过程中,

必要时会发出与操作相关的语音提示。

（11）档案导入、导出功能：在档案管理软件中，全部资料可以通过导入excel文件，在出、入库、全部资料中可以实现档案条目的导入。

（12）数码管引导功能：当查找档案时，数码管显示查询档案区列位置，方便人员快捷查找管理档案

（13）档案盘点功能：通过相关设备对档案进行盘点、统计、上架等操作，能够快速定位档案位置，统计档案数量等功能。（需RFID盘点车配合实现）

（14）档案出入库报警功能：实现对档案出入库自动记录，对于未授权的档案出库时进行声光报警及实时显示报警档案的详细信息（题名、档号等），并且能记录出入库的人数，在显示屏上显示。（需RFID门禁配合实现）

（15）密集架与RFID管理系统无缝融合接口预留：相关设备进行系统集成，密集架须预留与RFID管理系统及其它档案管理系统无缝融合接口，协调一致，运行可靠，实现库房智能化管理。

（16）档案库房智能一体化管理系统：该管理系统包含智能密集架管理、温湿度管控及RFID管理等功能，集成于一个应用软件平台。

（17）档案查询：▲可通过管理平台采用模糊查询、分级查询或多类别复合查询进行档案查询。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

（18）脱机功能：▲当与管理平台之间的网络连接断开后，仍可在固定列触摸屏上查询已有档案信息，当网络恢复正常后，可对档案信息进行更新同步。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

（19）兼容性要求：支持主流运行环境windows平台（win7、win8、win10、server08.12及以上）、linux平台，适配信息产业自主国产化环境并完成兼容性适配认证。

▲需提供有效的兼容性测试技术认证书。

▲需提供有效的兼容性测试软件认证书。

▲需提供有效的产品兼容互认证书（数据库）。

▲需提供有效的服务器操作系统、智慧档案及密集架管理平台的软件产品互认证明满足功能及兼容性。

8.4设备安全保护功能

		<p>(1) 过载保护：在架体移动过程中，如果由于某种原因使拖动电机出现过负荷，控制电路就会自动启动过载保护，使密集架停止移动，从而保护电机或其它元器件。</p> <p>(2) 超时保护：每列架子移动时都有一定的时间限制，当电机连续转动超过设定时间15秒时，会自动停止。这可避免因到位检测装置失灵而导致密集架移动不停的现象。</p> <p>(3) 防尘、防鼠功能：移动密集架各列之间装有磁性极强的橡胶密封条，在顶部装有防尘板，底部安装有防鼠档，合拢后无缝隙，具有防鼠、防盗、防光的效果，确保档案和使用者的安全。</p>		
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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响应无效。

标的名称：主席台桌子

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>1、面材：采用优质天然木皮，▲质量要求满足：含水率按技术要求检测单项评价合格；刨切单板规格尺寸及其偏差：厚度（允许偏差）、宽度（齐边）、长度、刨切齐边单板边缘直度偏差、刨切齐边单板直角度偏差按技术要求检测单项评价均为合格；刨切单板表面粗糙度：阔叶树环孔材，评定轮廓的算术平均偏差Ra、轮廓的最大高度Rz按技术要求检测单项评价均为合格；表面理化性能要求：耐污染性能≥5级；安全性要求：有害物质限量甲醛释放量≤0.1mg/L；品质属性：挥发性有机化合物（72h）（苯、甲苯、二甲苯）均未检出，挥发性有机化合物（72h）（总挥发性有机化合物（TVOC））未检出提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的木皮检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>2、基材：采用E0级中密度纤维板，▲质量要求满足：依据GB/T11718-2021；GB 18580-2017；GB/T39600-2021；HJ 571-2010；JC/T2039-2010；GB8624-2012等标准要求，砂光板面质量要求：无分层、鼓泡或碳化，无局部松软，无板边缺损，无油污斑点或异物，无压痕；规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求：规格尺寸、厚度偏差、板内密度偏差、垂直度、密度、含水率均为合格；物理力学性能：静曲强度≥27.0MPa；弹性模量≥3580MPa；内胶合强度≥0.60MPa；吸水厚度膨胀率≤5.5%；表面胶合强度≥1.20MPa；握螺钉力：板面≥1100N,板边≥835N，表面吸收性能≥103mm；甲醛释</p>			

1	<p>放量（1m³气候箱法）:未检出;挥发性有机化合物（72h）:苯、甲苯、二甲苯均未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出；抗菌性能抗菌率（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌）≥99.50%；防霉菌等级（黑曲霉、宛氏拟青霉）达到0级；硬质家具的燃烧性能等级（B1级）：热释放速率峰值≤178kw,5min内总热释放量≤26MJ，最大烟密度≤51%。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的中密度纤维板检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>3、油漆：采用优质环保水性底漆和水性面漆。</p> <p>▲水性底漆质量要求满足：依据GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出（重金属检出限 (mg/kg):铅 (0.071)）；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出（重金属检出限 (mg/kg):铬(0.087)，汞(0.004)、镉 (0.014)）；工业涂料中有害物质限量挥发性有机化合物（VOC）未检出，游离甲醛≤7mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的水性底漆检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>▲水性面漆质量要求满足：依据GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出（重金属检出限 (mg/kg):铅 (0.071)）；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出（重金属检出限 (mg/kg):铬(0.087)，汞(0.004)、镉 (0.014)）；工业涂料中有害物质限量挥发性有机化合物（VOC）≤12g/L，游离甲醛≤7mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出（检出限：50mg/kg）。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的水性面漆检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>4、▲实木封边条质量要求满足：依据QB/T 4463-2013、GB/T 4371-2012标准要求，外观应无开口裂缝，无腐朽，无死节虫眼孔洞夹皮，无树脂囊、树脂道、树胶道，材色应均匀，无明显色差，应无变色、褪色，无明显毛刺沟痕、刀痕、划痕，应无边角缺损和局部脱落，金黄色葡萄球菌-抗菌性能（抗菌率）≥99.5%，甲醛含量未检出</p>	W1600*D 600*H76 0mm（± 5）mm	张	7
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	---	---

		，含水率为7-9%。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的实木封边条检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）上查询的网页截图。			
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响应无效。					

标的名称：主席台椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>1、框架：采用优质实木木方，▲质量要求满足：依据GB/T 1927.4-2021、GB/T 1927.5-2021、GB/T 1927.9-2021、JC/T 2039-2010等标准要求，外观要求：①应无贯通裂缝，②木家具中不应有虫蛀现象，③外表应无腐朽材，内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%，④外表和存放物品部位用材应无树脂囊，⑤外表节子宽度不应超过材宽的1/3，真径不超过12mm，⑥应进行修补加工(最大单个长变或直径小于5mm的缺陷不计)，修补后缺陷数外表不超过4个，内表不超过6个，⑦如裂缝(贯通裂缝除外)、钝棱等，应进行修补加工，⑧板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角，⑨板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，⑩榫、塞角、零部件等结合处不应断裂，零部件的结合应严密、牢固，各种配件，连接件安装不应有少件、透钉、漏钉(预密孔、选择孔除外)，各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动，含水率8-10%，气干密度≥0.7g/cm³，抗弯强度≥103MPa，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，甲醛释放量未检出，防霉菌等级-黑曲霉达到0级；提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的实木木方检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>2、面料：采用的绒布，依据GB 18401-2010、HJ2546-2016、GB/T 24253-2009、GB 8624-2012、GB/T 20944.3-2008、GB/T 24346-2009等标准要求，甲醛含量（B类）、PH值（B类）、耐水色牢度（B类）、耐酸汗渍（B类）、耐碱汗渍（B类）、耐干摩擦（B类）、异味、可分解致癌芳香胺染按技术要求检测单项判定均为合格；抗引燃特性试验（阻燃I级）按技术要求检测单项判定为合格；富马酸二甲酯（DMF）按技术要求检测未检出；防螨检测的驱避率≥99.00%；燃烧性能等级（B1）氧指数、损毁长度、续燃时间、阴燃时间、燃烧滴落物未引起脱</p>			

1	<p>脂棉燃烧或阴燃现象按技术要求检测单项判定均为合格；抗菌性能的抗菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌）$\geq 99\%$；按技术要求检测单项判定均为合格；防霉等级达到0级（黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色木霉）。</p> <p>3、阻燃海绵，▲质量要求满足：依据GB/T 10802-2023标准要求，表面密度按技术要求检测单项判定为合格；40%压陷硬度偏差按技术要求检测单项判定为合格；甲醛散发：未检出，按技术要求检测单项判定为合格；回弹率$\geq 63\%$、75%压缩永久变形$\leq 5\%$、气味等级：9级；拉伸强度$\geq 127.8\text{kPa}$、断裂伸长率$\geq 134.4\%$、撕裂强度$\geq 3.4\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度-S类、干热老化后拉伸强度变化率、湿热老化后拉伸强度-S类、湿热老化后拉伸强度变化率、灰分,按技术要求检测单项判定为合格；抗引燃特性试验(阻燃I级-阴燃的香烟)：检测结果为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的阻燃海绵检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>4、油漆，▲质量要求满足：依据GB 18581-2020、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 23997-2009、HJ/T 414-2007、GB/T 35602-2017、GB/T 6739-2022、GB/T 9754-2007标准要求，光泽(入射角60°)-聚氨酯类溶剂型涂料-面漆$\geq 85^\circ$，有害物质含量：VOC含量-涂料-溶剂型涂料(含腻子)-聚氨酯类-面漆[光泽(60°)]> 80单位值]未检出；甲醛释放量未检出；重金属元素（铅、镉、六价铬、汞、砷、钡、硒、锑、钴）含量均未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量未检出，苯、甲苯与二甲苯总和含量均未检出，多环芳烃总和含量、卤代烃总和含量均未检出，霉菌性等级-黑曲霉达到0级，抗菌率-肺炎克雷伯氏菌$\geq 99.5\%$，漆膜硬度达到5H，铅笔硬度（擦伤）达到5H，附着力达到0级。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的油漆检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p>	W630*D600*H1080mm（ ± 5 ）mm	把	14
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响应无效。				

标的名称：大报告厅椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、座椅整体尺寸：座椅中心距 $580\pm 5\text{mm}$ 、座高 450 ± 1

0mm、高度1000±10mm、座包打开深度750±10mm

。

2、座框架：启用新型铝框工艺（座外板与座海绵组装采用正侧、后侧隐藏型固定，即座外板正面无任何螺丝）：选用铝合金厚度不低于1.8mm经模具冲压焊接成型。

3、座框涂层：采用抗菌环氧树脂粉末，▲质量要求满足：依据HG/T2006-2022、GB/T21866-2008、GB/T1741-2020标准要求，附着力（干附着力、沸水附着力、湿附着力）检测结果1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥4H；耐冲击性（正向冲击）单项判定合格；弯曲试验检测结果≤2mm；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]240h无异常；耐碱性[5%(质量分数)氢氧化溶液]≥168h无异常；耐湿性≥480h无异常；耐沸水性(48h)无异常；耐盐雾性中性≥480h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤1.8mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落现象；抗细菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌（大肠埃希氏菌）、肺炎克雷伯氏菌）≥99.50%；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉）达到0级；耐霉菌性（桔青霉）达到0级。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的抗菌环氧树脂粉末检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

4、座、背面料：采用绒布，▲质量要求满足：依据GB 18401-2010、HJ2546-2016、GB/T 24253-2009、GB 8624-2012、GB/T 20944.3-2008、GB/T 24346-2009等标准要求，甲醛含量（B类）、PH值（B类）、耐水色牢度（B类）、耐酸汗渍（B类）、耐碱汗渍（B类）、耐干摩擦（B类）、异味、可分解致癌芳香胺按技术要求检测单项判定均为合格；抗引燃特性试验（阻燃I级）按技术要求检测单项判定为合格；富马酸二甲酯（DMF）按技术要求检测未检出；防螨检测的驱避率≥99.00%；燃烧性能等级（B1）氧指数、损毁长度、续燃时间、阴燃时间、燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃现象按技术要求检测单项判定均为合格；抗菌性能的抗菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌）≥99%；按技术要求检测单项判定均为合格；防霉等级达到0级（黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、绿色木霉）。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的绒布检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）上查询的网页截图。

5、座、背海绵：采用高密度阻燃海绵原料，经模具冷固发泡一体成型。阻燃海绵质量要求满足：依据GB/T 1080

1	<p>2-2023标准要求，表面密度按技术要求检测单项判定为合格；40%压陷硬度偏差按技术要求检测单项判定为合格；甲醛散发：未检出，按技术要求检测单项判定为合格；回弹率$\geq 63\%$、75%压缩永久变形$\leq 5\%$、气味等级：9级；拉伸强度$\geq 127.8\text{kPa}$、断裂伸长率$\geq 134.4\%$、撕裂强度$\geq 3.4\text{N/cm}$；干热老化后拉伸强度-S类、干热老化后拉伸强度变化率、湿热老化后拉伸强度-S类、湿热老化后拉伸强度变化率、灰分,按技术要求检测单项判定为合格；抗引燃特性试验(阻燃I级-阴燃的香烟)：检测结果为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>6、座椅外板：采用优质高密度实木多层板经胶粘剂与高频热压机一次成型，厚度$\geq 15\text{mm}$，▲实木多层板质量要求满足：依据GB/T9846-2015、GB18580-2017、GB/T39600-2021、JC/T2039-2010等标准要求，理化性能含水率$\leq 8\%$；胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$；静曲强度：顺纹$\geq 41.5\text{MPa}$、横纹$\geq 36.2\text{MPa}$；弹性模量：顺纹$\geq 7000\text{MPa}$、横纹$\geq 6900\text{MPa}$；浸渍剥离性能(I类)剥离长度符合要求合格率100%；甲醛释放量（气候箱法）：未检出；挥发性有机化合物（72h）：苯、甲苯、二甲苯、TVOC均未检出；防霉菌性能：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉均达到0级。抗细菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌$\geq 99.6\%$；提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的实木多层板检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>7、座、背外板再经修边、打磨和多层油漆底面等多道工序，面采用优质环保油漆饰面，油漆吸附力强、耐腐蚀、易清洗等。油漆质量要求满足：依据GB 18581-2020、GB/T 21866-2008、GB/T 1741-2020、GB/T 23997-2009、HJ/T 414-2007、GB/T 35602-2017、GB/T 6739-2022、GB/T 9754-2007标准要求，光泽(入射角60°)-聚氨酯类溶剂型涂料-面漆$\geq 85^\circ$，有害物质含量：VOC含量-涂料-溶剂型涂料(含腻子)-聚氨酯类-面漆[光泽(60°)>80单位值]未检出；甲醛释放量未检出；重金属元素（铅、镉、六价铬、汞、砷、钡、硒、锑、钴）含量均未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量未检出，苯、甲苯与二甲苯总和含量均未检出，多环芳烃总和含量、卤代烃总和含量均未检出，耐霉菌性等级-黑曲霉达到0级，抗细菌率-肺炎克雷伯氏菌$\geq 99.5\%$，漆膜硬度达到5H，铅笔硬度（擦伤）达到5H，附着力达到0级。</p>	W580*D750*H1010mm（ ± 5 ）mm	把	480
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	---	-----

		<p>8、扶手：面盖采用优质橡胶木加工成形，表面采用优质PU环保聚酯面漆涂饰，光滑亮丽。配置可伸缩写字板，写字板带水杯槽，采用优质ABS材料，▲质量要求满足：依据GB/T 24128-2018、GB/T16422.3-2022等标准要求，邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁酯苄酯(BBP)、邻苯二甲酸-2-乙基己基酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)检测均未检出，重金属含量的可溶性铬、可溶性铅、可溶性镉、可溶性汞均未检出，多环芳烃（苯并[a]芘、16种多环芳烃(PAH)总量）均未检出，多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均未检出，实验室光源暴露试验荧光紫外灯：使用日光滤光器的暴露(人工气候老化)≥5级（≥480h），抗菌性能值≥2.3，抗菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.0%，防霉等级（黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、长枝木霉）达到0级。提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CMA标志的ABS材料检验报告、同时提供在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询的网页截图。</p> <p>9、功能结构：座包采用弹簧阻尼回复机构，座垫回位速度十五级可调（2-6秒），回复时无冲击性撞击,精确定位，故障率低。</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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响应无效。

标的名称：大报告厅桌子

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		<p>1、面材：采用优质天然木皮，质量要求满足：含水率按技术要求检测单项评价合格；刨切单板规格尺寸及其偏差：厚度（允许偏差）、宽度（齐边）、长度、刨切齐边单板边缘直度偏差、刨切齐边单板直角度偏差按技术要求检测单项评价均为合格；刨切单板表面粗糙度：阔叶树环孔材，评定轮廓的算术平均偏差Ra、轮廓的最大高度Rz按技术要求检测单项评价均为合格；表面理化性能要求：耐污染性能≥5级；安全性要求：有害物质限量甲醛释放量≤0.1mg/L；品质属性：挥发性有机化合物（72h）（苯、甲苯、二甲苯）均未检出，挥发性有机化合物（72h）（总挥发性有机化合物（TVOC））未检出。</p> <p>2、基材：采用E0级中密度纤维板，质量要求满足：依据GB/T11718-2021；GB 18580-2017；GB/T39600-2021；HJ 571-2010；JC/T2039-2010；GB8624-2012</p>			

1	<p>等标准要求，砂光板面质量要求：无分层、鼓泡或碳化，无局部松软，无板边缺损，无油污斑点或异物，无压痕；规格尺寸、尺寸偏差、密度及偏差和含水率要求：规格尺寸、厚度偏差、板内密度偏差、垂直度、密度、含水率均为合格；物理力学性能：静曲强度$\geq 27.0\text{MPa}$；弹性模量$\geq 3580\text{MPa}$；内胶合强度$\geq 0.60\text{MPa}$；吸水厚度膨胀率$\leq 5.5\%$；表面胶合强度$\geq 1.20\text{MPa}$；握螺钉力：板面$\geq 1100\text{N}$，板边$\geq 835\text{N}$，表面吸收性能$\geq 103\text{mm}$；甲醛释放量（1m^3气候箱法）：未检出；挥发性有机化合物（72h）：苯、甲苯、二甲苯均未检出；总挥发性有机化合物（TVOC）未检出；抗细菌性能抗细菌率（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌）$\geq 99.50\%$；防霉菌等级（黑曲霉、宛氏拟青霉）达到0级；硬质家具的燃烧性能等级（B1级）：热释放速率峰值$\leq 178\text{kw}$，5min内总热释放量$\leq 26\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 51\%$。</p> <p>3、油漆：采用优质环保水性底漆，质量要求满足：依据GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) 未检出（重金属检出限 (mg/kg):铅 (0.071)）；可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出（重金属检出限 (mg/kg):铬(0.087)，汞(0.004)、镉 (0.014)）；工业涂料中有害物质限量挥发性有机化合物（VOC）未检出，游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出。</p> <p>水性面漆：质量要求满足：依据GB 18581-2020、HJ 2537-2014标准要求。总铅(Pb)含量(限色漆、腻子和醇酸清漆) 未检出（重金属检出限 (mg/kg):铅 (0.071)）；可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）：可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为检出（重金属检出限 (mg/kg):铬(0.087)，汞(0.004)、镉 (0.014)）；工业涂料中有害物质限量挥发性有机化合物（VOC）$\leq 12\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量均未检出（检出限：50mg/kg）。</p> <p>4、实木封边条：质量要求满足：依据QB/T 4463-2013、GB/T 4371-2012，外观应无开口裂缝，无腐朽，无死节虫眼孔洞夹皮，无树脂囊、树脂道、树胶道，材色应均匀，无明显色差，应无变色、褪色，无明显毛刺沟痕、刀痕、划痕，应无边角缺损和局部脱落，金黄色葡萄球菌-抗菌性能（抗细菌率）$\geq 99.5\%$，甲醛含量未检出，含水率为7-9%。</p>	1400*400*760mm (± 5) mm	张	15
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	---	----

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响应无效。

第四章 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。

一、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。

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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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。

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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(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;

(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;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(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;

(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

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

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的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、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合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《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。

2.4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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	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。
3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	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。
3	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。

4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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。

2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 9.00 分 报价得分 51.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	<p>审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度：完全满足招标文件技术要求得30分；“▲”号 项为重要技术参数（共 25 条），其余项（无标记）为一般技术参数（共 89 条），重要技术参数（“▲”号项）每有一项不满足（负偏离）扣0.85分，扣完为止。一般参数每有一条不满足（负偏离）扣0.1分，扣完为止。注：参数中要求提供证明材料的，须提供相关证明材料，否则视为不满足（负偏离），不得分。</p>	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>技术评审</p>	<p>项目及实施方案</p>	<p>根据投标人提供的供货及实施方案评审：（1）对项目整体实施方案评价；（2）对供货方案评价；（3）对生产应急处理方案评价；（4）对应急运输及处理方案评价；（5）对安装调试方案评价；针对以上内容进行评价,每项最高得1.2分，本项最多得6分；内容存在缺陷或不足每项扣0.6分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

环境标志产品	所投货物（钢木书架、电脑桌）有环境标志产品政府采购品目清单中的产品，每有一项得 0.5 分 ,最多得 1 分。(提供国家确定的认证机构出具有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台上的查询为“有效”状态截图证明文件佐证，并加盖公章)	1.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	质量保证措施	对产品的质量保证措施进行评审： （1）措施是否明确、具体，并涵盖关键环节；（2）措施执行情况，落实到责任人情况，质量追踪及回溯情况等。针对以上内容进行评价，每项最高得1.5分，本项最高3分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	项目业绩	<p>投标人提供近三年同类项目业绩的，每提供一项得1分，最高得3分。 注:1.近三年是指2022年1月1日至递交投标文件截止时间，以合同签订时间为准；2.业绩证明材料需提供合同复印件加盖公章，应至少包含首页、设备明细、签署页。</p>	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

同方以甲	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评价：（1）对售后服务方案科学性、合理性、完善性等方面进行评价；（2）对本项目的售后服务团队、人员配置等方面进行评价；（3）对处理故障响应时间、及时解决产品各种问题等方面进行评价。针对以上内容进行评价，每项最高得2分，本项最高6分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 9.00 分 报价得分 51.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标响应程度	<p>审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度：完全满足招标文件技术要求得24分；“▲”号 项为重要技术参数（共 18 条），其余项（无标记）为一般技术参数（共 8条），重要技术参数（“▲”号项）每有一项不满足（负偏离）扣1.2分，扣完为止。一般参数每有一条不满足（负偏离）扣0.3分，扣完为止。注：参数中要求提供证明材料的，须提供相关证明材料，否则视为不满足（负偏离），不得分。</p>	24.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>供货及实施方案</p>	<p>根据投标人提供的供货及实施方案评审：（1）对项目整体实施方案评价；（2）对供货方案评价；（3）对生产应急处理方案评价；（4）对应急运输及处理方案评价；（5）对安装调试方案评价；针对以上内容进行评价,每项最高得2分，本项最多得10分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

技术评审	环境标志产品	所投货物（阅览桌、阅览椅）有环境标志产品政府采购品目清单中的产品，每有一项得 0.5分 ,最多得 1分 。（提供国家确定的认证机构出具有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台上的查询为“有效”状态截图证明文件佐证，并加盖公章）	1.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证措施	对产品的质量保证措施进行评审： （1）措施是否明确、具体，并涵盖关键环节；（2）措施执行情况，落实到责任人情况，质量追踪及回溯情况等。针对以上内容进行评价，每项最高得1.5分，本项最高3分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	产品设计方案	根据产品结构图设计、效果图设计评价，每提供1项得分，本项最多得2分；内容存在缺陷或不足每项扣0.5分；无内容或不符合项目要求不得分。	2.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供近三年同类项目业绩的，每提供一项得0.5分，最高得3分。注:1.近三年是指2022年1月1日至递交投标文件截止时间，以合同签订时间为准；2.业绩证明材料需提供合同复印件加盖公章，应至少包含首页、设备明细、签署页。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

同方以甲	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评价：（1）对售后服务方案科学性、合理性、完善性等方面进行评价；（2）对本项目的售后服务团队、人员配置等方面进行评价；（3）对处理故障响应时间、及时解决产品各种问题等方面进行评价。针对以上内容进行评价，每项最高得2分，本项最高6分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	6.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分56.00分 商务部分9.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数响应	审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度：完全满足招标文件技术要求得 38 分；“▲”号 项为重要技术参数（共 36 条），其余项（无标记）为一般技术参数（共 70 条），重要技术参数（“▲”号项）每有一项不满足（负偏离）扣 0.87 分，扣完为止。一般参数每有一条不满足（负偏离）扣 0.1 分，扣完为止。注：参数中要求提供证明材料的，须提供相关证明材料，否则视为不满足（负偏离），不得分。	38.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>供货及实施方案</p>	<p>根据投标人提供的供货及实施方案评审：（1）对项目整体实施方案评价；（2）对供货方案评价；（3）对生产应急处理方案评价；（4）对应急运输及处理方案评价；（5）对安装调试方案评价；针对以上内容进行评价,每项最高得1.6分，本项最多得8分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

技术评审	环境标志产品	所投货物智能密集书架在环境标志产品政府采购品目清单中的得 1 分。 (提供国家确定的认证机构出具有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台上的查询为“有效”状态截图证明文件佐证，并加盖公章)	1.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

质量保证措施	对产品的质量保证措施进行评审： （1）措施是否明确、具体，并涵盖关键环节；（2）措施执行情况，落实到责任人情况，质量追踪及回溯情况等。针对以上内容进行评价，每项最高得1.5分，本项最高3分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评价：(1)对售后服务方案科学性、合理性、完善性等方面进行评价；(2)对本项目的售后服务团队、人员配置等方面进行评价；(3)对处理故障响应时间、及时解决产品各种问题等方面进行评价。</p> <p>针对以上内容进行评价，每项最高得2分，本项最高6分；内容存在缺陷或不足每项扣1分；无内容或不符合项目要求不得分。</p>	6.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

商务评审	项目业绩	<p>投标人提供近三年同类项目业绩的，每提供一项得1分，最高得3分。</p> <p>注:1.近三年是指2022年1月1日至递交投标文件截止时间，以合同签订时间为准；2.业绩证明材料需提供合同复印件加盖公章，应至少包含首页、设备明细、签署页。</p>	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

同方以甲	相关认证	<p>（1）投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证的，每个得0.25分，满分1分。（2）投标人具有售后服务完善程度认证证书（服务能力符合《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011、《商品经营企业服务质量评价体系》SB/T 10962-2013及2024售后服务完善程度认证规则ZTHT-GZ61，服务能力达十星级)得1分。（3）投标人具有低VOCs家具产品认证证书得1分。（4）投标人具有家具产品环保卫士认证证书得1分。（5）投标人具有家具中有害物质限量认证证书得1分。（6）投标人具有品质验证产品认证证书得1分。 评审依据：提供相关证书、网上公示信息查询截图及查询链接，否则不得分。</p>	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、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。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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的相关证明。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。

十三、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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, 由双方协商解决。

十一、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:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、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，由双方协商解决。

十一、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：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 主要商务要求承诺书
- 详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件: 法定代表人授权委托书
- 详见附件: 监狱企业证明文件
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表