

乌海市公共文化中心图书馆家具采购及安装

公开招标文件

采购单位名称：乌海市文化广电事业发展中心

采购代理机构名称：乌海市公共资源交易中心

项目编号：**WHZC-G-H-250031**

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

乌海市公共资源交易中心 受 乌海市文化广电事业发展中心 委托，采用公开招标方式组织采购 乌海市公共文化中心图书馆家具采购及安装 。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： 乌海市公共文化中心图书馆家具采购及安装

项目编号： WHZC-G-H-250031

采购计划备案号： 乌海政采计划[2025]01853

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,875,430.00

采购包最高限价（元）： 3,875,430.00

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	大型引导台	3.20	12,800.0 0	米	工业	否	否	否	是
2	引导台	4.00	12,400.0 0	张	工业	否	否	否	是
3	阅览桌	44.0 0	158,400. 00	张	工业	是	否	否	是
4	灯架	44.0 0	303,600. 00	组	工业	否	否	否	否
5	阅览椅	78.0 0	70,200.0 0	把	工业	否	否	否	是
6	阅览椅	203. 00	223,300. 00	把	工业	是	否	否	是
7	阅览桌	3.00	20,400.0 0	张	工业	否	否	否	是
8	木制书架	4.00	28,400.0 0	组	工业	否	否	否	是
9	阅览桌	3.00	3,600.00	张	工业	否	否	否	是
10	阅览椅	6.00	3,600.00	张	工业	否	否	否	是
11	阅览桌	3.00	3,000.00	张	工业	否	否	否	是
12	阅览椅	6.00	4,140.00	张	工业	否	否	否	是
13	阅览桌	9.00	27,000.0 0	张	工业	否	否	否	是

14	阅览桌	6.00	24,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
15	阅览椅	63.0 0	40,950.0 0	把	工业	否	否	否	是
16	沙发（休闲沙发）	6.00	15,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
17	阅览桌	6.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	是
18	木制书架	1.00	38,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
19	阅览桌	2.00	14,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
20	木制书架	76.0 0	91,200.0 0	平方 米	工业	否	否	否	是
21	木制书架	1.00	25,680.0 0	组	工业	否	否	否	是
22	阅览桌	3.00	4,500.00	张	工业	否	否	否	是
23	阅览椅	6.00	1,560.00	个	工业	否	否	否	是
24	木制书架	2.00	52,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
25	阅览椅	14.0 0	6,300.00	把	工业	否	否	否	是
26	沙发（休闲沙发）	1.00	4,000.00	组	工业	否	否	否	是
27	沙发（休闲沙发）	4.00	6,000.00	个	工业	否	否	否	是
28	沙发（休闲沙发）	1.00	1,950.00	个	工业	否	否	否	是
29	洽谈桌	2.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	是
30	洽谈桌	1.00	1,100.00	个	工业	否	否	否	是
31	书架	2.00	13,800.0 0	组	工业	否	否	否	是
32	阅览桌	9.00	18,900.0 0	张	工业	否	否	否	是
33	木制书架	2.00	43,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
34	洽谈椅	12.0 0	7,200.00	把	工业	否	否	否	是
35	洽谈桌	6.00	5,400.00	张	工业	否	否	否	是
36	沙发（休闲沙发）	22.0 0	24,200.0 0	个	工业	否	否	否	是
37	洽谈桌	11.0 0	11,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
38	木制书架	1.00	7,500.00	组	工业	否	否	否	是

39	定制沙发	1.00	7,500.00	组	工业	否	否	否	是
40	洽谈桌	4.00	6,000.00	组	工业	否	否	否	是
41	沙发（休闲沙发	3.00	4,500.00	个	工业	否	否	否	是
42	阅览椅	4.00	2,000.00	个	工业	否	否	否	是
43	阅览椅	6.00	3,300.00	个	工业	否	否	否	是
44	报刊架	10.8 0	28,080.0 0	立方 米	工业	否	否	否	是
45	期刊架	45.0 0	108,000. 00	平方 米	工业	否	否	否	是
46	阅览桌	15.0 0	36,000.0 0	米	工业	否	否	否	是
47	灯架	4.00	38,000.0 0	组	工业	否	否	否	否
48	木制书架	2.00	16,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
49	木制书架	1.00	9,500.00	组	工业	否	否	否	是
50	木制书架	1.00	10,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
51	阅览桌	1.00	26,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
52	阅览桌	1.00	40,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
53	会议桌（台）	1.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	是
54	会议椅	22.0 0	12,100.0 0	把	工业	否	否	否	是
55	钢制文件柜（资料柜 ）	8.00	8,000.00	组	工业	否	否	否	是
56	钢制文件柜（资料柜 ）	12.0 0	12,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
57	屏风工作站	5.00	11,500.0 0	位	工业	否	否	否	是
58	办公椅（班椅）	22.0 0	11,000.0 0	把	工业	否	否	否	是
59	木制书架	15.0 0	157,500. 00	组	工业	否	否	否	是
60	沙发（休闲沙发）	1.00	22,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
61	洽谈桌	6.00	5,400.00	个	工业	否	否	否	是
62	阅览桌	26.0 0	59,800.0 0	张	工业	否	否	否	是

63	书架	18.0 0	72,000.0 0	组	工业	否	否	否	否
64	沙发（休闲沙发）	1.00	7,500.00	组	工业	否	否	否	是
65	s型沙发	1.00	21,500.0 0	组	工业	否	否	否	是
66	沙发（休闲沙发）	3.00	2,700.00	个	工业	否	否	否	是
67	木制书架	1.00	6,600.00	组	工业	否	否	否	是
68	木制书架	1.00	4,400.00	组	工业	否	否	否	是
69	沙发（休闲沙发）	1.00	19,200.0 0	个	工业	否	否	否	是
70	木制书架	2.00	34,260.0 0	组	工业	否	否	否	是
71	阅览桌	2.00	19,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
72	阅览椅	47.0 0	35,250.0 0	把	工业	否	否	否	是
73	木制书架	1.00	18,500.0 0	组	工业	否	否	否	是
74	沙发（休闲沙发）	1.00	26,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
75	洽谈桌	7.00	5,250.00	张	工业	否	否	否	是
76	沙发（办公沙发）	2.00	4,400.00	个	工业	否	否	否	是
77	沙发（办公沙发）	1.00	1,500.00	个	工业	否	否	否	是
78	茶几	1.00	400.00	个	工业	否	否	否	是
79	茶几	1.00	800.00	个	工业	否	否	否	是
80	主席台（桌）	4.00	7,400.00	张	工业	否	否	否	是
81	主席台（桌）	1.00	2,300.00	张	工业	否	否	否	是
82	主席椅	11.0 0	6,600.00	把	工业	否	否	否	是
83	演讲台	1.00	2,360.00	个	工业	否	否	否	是
84	条形会议桌（条桌）	7.00	5,950.00	张	工业	否	否	否	是
85	条桌	2.00	2,600.00	张	工业	否	否	否	是
86	礼堂椅	240. 00	204,000. 00	位	工业	否	否	否	否
87	电子存包柜	2.00	38,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
88	书立	3,00 0.00	30,000.0 0	个	工业	否	否	否	是
89	密集架管理系统（BS 国产版）V1.0	1.00	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

90	电动智能无轨密集架	460.00	1,196,000.00	立方米	工业	是	否	否	是
91	窗帘	240.00	22,320.00	平方米	工业	否	否	否	否
92	布艺帘及纱帘双层（布艺拉帘）	140.00	28,000.00	米	工业	否	否	否	否
93	布艺帘及纱帘双层（纱拉帘）	80.00	16,000.00	米	工业	否	否	否	否
94	电动叉车	1.00	3,100.00	台	工业	否	否	否	否
95	移动板车	5.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
96	分类垃圾桶	26.00	14,300.00	组	工业	否	否	否	否
97	书车	12.00	6,960.00	台	工业	否	否	否	否
98	书梯	12.00	4,920.00	台	工业	否	否	否	否

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

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： 乌海市公共资源交易中心
地址： 内蒙古自治区乌海市海勃湾区新华东街39号

邮编： 016000

联系人： 杨工

联系电话： 0473-2999710

采购单位名称： 乌海市文化广电事业发展中心

地址： 内蒙古乌海市海勃湾区学府街

邮编： 016000

联系人： 李琦

联系电话： 15804737627

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 1 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
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
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：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
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

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乌海市文化广电事业发展中心。

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乌海市公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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
----------	---------

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
----------	---------

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

乌海市公共文化中心图书馆智能密集书架（含系统）、窗帘、定制桌椅、书架、期刊陈列架等采购及安装调试

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 40 个日历日内完成供货及安装
2		标的提供地点	乌海市海勃湾区滨河大道彩虹桥以南乌海市公共文化中心
3		合同履约期限	签订合同之日起 40 个日历日内完成供货及安装
4		合同履约地点	乌海市海勃湾区滨河大道彩虹桥以南乌海市公共文化中心
5		验收要求	根据国家标准、行业标准、招标文件及投标文件 1 、本次所有家具板材原材料采用 ENF 级板材，投标人提供购买针对本次招标所需的 ENF 级原材料发票原件、原材料检验检测报告、货运单核验、原材料发货图片。 2 、招标人将对产品生产为半成品进行验收，验收合同内所有产品。若出现分包、转包等不是投标品牌厂家生产不予验收。 3 、供货后，招标人组织人员参与产品质量检验，并对抽检样品进行送检，送检机 构为内蒙古自治区产品质量检验研究院，此检验仅为初步验收，并不免除投标人应承担的质量保修责任。 4 、验收后三个月内发现不合格品或材质与招标人要求不符的投标人应无条件退货（所发生的拆包 运等费用由投标人负责），并追究法律责任。
6		合同支付方式	1 、合同签订后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30.00% 2 、家具安装验收合格后，达到付款条件起 50 日，支付合同总金额的 70.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：大型引导台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		产品尺寸长*宽*高mm：3200*800*750/1100 1 、颜色：由采购人确定。 2 、基材：采用 ENf 级中密度纤维板，台面:台面复合亚克力人造石（医用石材，耐酸耐碱，抗污染不渗透、不变形不上色、无缝隙易清洁打理，耐磨、耐刮损、耐冲击、耐高温抗紫外线、抗污垢、防火、防静电，且具有阻燃性、无毒等特点，直径3.2米弧长6.28米。 3 、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂台面、侧脚 ≥60mm ，背板 ≥80mm ，抽柜顶板 ≥25mm ，其余主体部件 ≥15mm ，背板正面做木纹烤漆，台底不锈钢踢脚暗藏 LED 照明，正面加水晶字乌海图书馆馆标，内部结构包含主机位，键盘抽，活动三抽柜，隐藏走线，配置 2-3 套电源插座。 4 、大型引导台：符合 GB/T 3324-2024 《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置

公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 5、▲中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0~14.0%，（2）密度 $\geq 0.6\text{g/cm}^3$ ，（3）表面耐磨 $\leq 0.15\text{g/100r}$ ，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度 $\geq 1\text{H}$ ，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度： \geq 灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度 $\geq 23\text{MPa}$ ，（13）弹性模量 $\geq 1800\text{MPa}$ ，（14）甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，（15）苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，甲苯 $\leq 10\mu\text{g/m}^3$ ，二甲苯 $\leq 10\mu\text{g/m}^3$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 10\mu\text{g/m}^3$ ，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 99\%$ ，大肠杆菌抑菌率 $\geq 99\%$ 。 6、▲三合一连接件：依据GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）主要尺寸与角度（连接件尺寸、锁紧角度）检测合格，（2）三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 240\text{N}$ ，（3）三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 550\text{N}$ ，（4）三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 700\text{N}$ ，（5）三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 7.0\text{N}\cdot\text{m}$ ，（6）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 7、▲导轨：依据QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）金属件外观性能要求（电镀层）：表面应无剥落、返锈、毛刺，（2）垂直向下静载荷（过载）：无损，（3）水平侧向静载荷（过载）：无损，（4）猛关或猛开（过载）：无损，（5）操作力：推力或拉力 $\leq 50\text{N}$ ，（6）抽屉导轨组件底部变形：变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的1/75mm，（7）抽屉导轨组件结构强度：无损，（8）耐久性：无损，（9）垂直向下静载荷：无损，（10）水平侧向静载荷：无损，（11）拉出安全性：无损，（12）猛关或猛开：无损，（13）下沉量：下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的4%，（14）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 8、▲油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量 $\leq 500\text{g/L}$ ，总铅（Pb）含量 $\leq 10\text{mg/kg}$ ，苯含量 $\leq 0.05\%$ ，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量 $\leq 10\%$ ，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力 ≤ 1 级，耐干热性 ≤ 2 级，耐磨性（750g，500r） ≤ 0.050 ，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 9、▲水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度 $\leq 60\mu\text{m}$ ，（2）不挥发物 $\geq 40\%$ ，（3）干燥时间：表干 $\leq 60\text{min}$ ，实干 $\leq 24\text{h}$ ，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 10、▲水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度 $\leq 40\mu\text{m}$ ，（2）不挥发物 $\geq 30\%$ ，（3）干燥时间：表干 $\leq 60\text{min}$ ，实干 $\leq 24\text{h}$ ，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤） $\geq \text{B}$ ，（8）附着力 ≤ 1 级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性 $\leq 0.030\text{g}$ ，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）

		耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。
--	--	-------------------------

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：引导台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：1800*600*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用E₁级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用现代工艺，带多功能电源盒，主台面、外侧板≥25mm，其余部件≥16mm。 4、引导台：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%～14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、三合一连接件：依据GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）主要尺寸与角度（连接件尺寸、锁紧角度）检测合格，（2）三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N，（3）三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥550N，（4）三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N，（5）三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0N·m，（6）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 7、导轨：依据QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）金属件外观性能要求（电镀层）：表面应无剥落、返锈、毛刺，（2）垂直向下静载荷（过载）：无损，（3）水平侧向静载荷（过载）：无损，（4）猛关或猛开（过载）：无损，（5）操作力：推力或拉力≤50N，（6）抽屉导轨组件底部变形：变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的1/75mm，（7）抽屉导轨组件结构强度：无损，（8）耐久性：无损，（9）垂直向下静载荷：无损，（10）水平侧向静载荷：无损，（11）拉出安全性：无损，（12）猛关或猛开：无损，（13）下沉量：下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的4%，（14）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 8、▲拉手：依据GB/T 6892—2023《一般工业用铝及铝合金挤压型材》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到：（1）阳极氧化膜的局部膜厚≥8μm、平均膜厚≥10μm，（2）力学性能：抗拉强度≥240MPa，规定非比例延伸强度≥205MPa，断后伸长率≥7%，（3）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：1800*1000*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：ENF级中密度纤维板加实木多层板。 3、台面：采用实木多层板贴实木木皮，台脚采用中密度纤维板。 4、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面、侧脚60mm，其余主体部件≥15mm，隐藏走线功能。 5、▲阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到（1）外观（人造板件外观、五金件外观、木工要求）检测合格，（2）形状与位置公差（邻边垂直度、翘曲度、水平偏差、平整度、底脚平稳性）检测合格，（3）桌类强度和耐久性（桌类垂直静载荷试验、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）检测合格，（4）桌类稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）检测合格，（5）木制件甲醛释放量≤0.5mg/L。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 7、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量ENF≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。 8、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 9、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 10、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤</p>

		性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。11、附加功能：桌身内侧或外侧，附带挂钩，用于书包、水杯等简单物件保存使用，承重重量≥15kg。
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：灯架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸长*宽*高mm：定制 1、灯架材质：铝型材。 2、颜色：整体颜色为白色，静电喷塑。 3、智能阅览灯高度：顶部距离桌面456mm，长度1476mm，立柱正面80mm侧面60mm。 4、阅览灯光电参数（每个座位）：功率12W，功率因数>0.92，色温4000K，显色指数>90，闪烁百分比<1%（无频闪），桌面照度（全部区域）>550Lx，每个座位有一个触摸开关，可以进行三段亮度调节和开关，不需要调色温，灯的发光面与水平面有25度的夹角。控光面材质为PS+PA。 5、插座：（1）阅览灯为每个座位提供1组插座，每组插座有1个10A的五孔插座和USB、Type-C电源，USB、Type-C支持快充，其中五孔插座为横向排布，插座、电源符合国家电器3C认证。（2）插座安装面向读者，并且与立柱表面齐平，4个座位的插座与桌面的高度一样。（3）为确保读者的用电安全，插座需具有过载保护功能，当插座上使用的设备功率超过设定的阈值时，插座能够自动切断电源，并且插座的过载保护功率阈值大小可以在管理后台进行灵活设置。 6、屏幕：（1）每个座位一个3.5寸的黑白墨水屏，墨水屏安装面向读者，并且与立柱表面齐平。（2）墨水屏由阅览灯供电，不能电池供电。（3）墨水屏后期需要可兼容座位预约软件，并且能够和预约软件进行联动，实时显示座位信息，座位状态，预约人信息和系统通知信息。
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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm:640*540*450/760 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：采用优质超纤皮覆面，柔软而富有韧性，手感舒适，经液态浸色及防潮等工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适，禁止使用再生海绵。 4、架子：进口白蜡实木，经高温烘烤，防虫、防霉变；表面采用油性清漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。 5、阅览椅：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 6、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 7、超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥4级。 8、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm:600*610*460/850 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：优质超纤皮覆面，无色差，经液态浸色及防潮、工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生海绵。软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适，禁止使用再生海绵。 4、架子：进口白蜡实木，经高温烘烤，防虫、防霉变；表面采用水性清漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。 5、▲阅览椅：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）外观（木制件外观、人造板件外观、木工要求、漆膜外观）检测合格，（2）形状与位置公差（邻边垂直度、翘曲度、平整度、底脚平稳性）检测合格，（3）椅凳类强度和耐久性（座面静载荷、椅背静载荷、座面耐久性、椅背耐久性、椅腿前向静载荷、椅腿侧向静载荷、座面冲击、椅背冲击、跌落试验）检测合格，（4）椅凳类稳定性（椅子向前倾翻试验、椅子向后倾翻试验）检测合格，（5）木制件甲醛释放量≤ 0.5 mg/L。 6、▲高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S: $\geq 45\%$，（2）气味等级S: ≥ 8级，（3）拉伸强度S: ≥ 110 kPa，（4）断裂伸长率S: $\geq 130\%$，（5）干热老化后拉伸强度S: ≥ 100 kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$，（7）湿热老化后拉伸强度S: ≥ 95 kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$，（9）表观密度≥ 30 kg/m³，（10）填料游离甲醛≤ 0.01 mg/kg。 7、▲超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥ 4级。 8、▲实木要求达到：（1）木材含水率$\leq 16\%$，（2）密度（绝干密度）≥ 0.4 g/cm³，（3）木材抗弯强度≥ 90 MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥ 10000 MPa，（5）吸水性：24h吸水率$\leq 80\%$。</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：阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm:1800*1200*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：定制钢木结合。 4、工艺要求：参考图片，采用直流静音电机，带升降功能，升降范围：600-1250mm，升降速度：40mm/s，电机噪音：小于50dB，配套控制盒采用六轴传感器，陀螺仪的原理使防夹功能更灵敏。 3、台面：ENF级中密度纤维板。储物柜高密度海绵带皮纹软包覆面。 5、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 7、海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，禁止使用再生海绵。</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：木制书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm:4000*600*1600 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆加现代工艺，主体部件≥18mm。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。</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：阅览桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 600φ*500 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用多层实木板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面烤漆工艺。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。 6、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率5%~16%, (2)静曲强度: 顺纹≥20.0MPa, 横纹≥24.0MPa, (3)弹性模量: 顺纹≥5000MPa, 横纹≥3500MPa, (4)胶合强度≥0.70MPa, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量E₁≤0.025mg/m³, (7)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 830*560*300/650</p> <p>1、颜色: 由采购人确定。</p> <p>2、基材: 主体框架采用多层实木板, 椅面高密度原生海绵填充, 布艺覆面, 禁止使用再生海绵。</p> <p>3、工艺要求: 采用油漆五底三面烤漆工艺。</p> <p>4、阅览椅: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。</p> <p>5、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2)不挥发物$\geq 30\%$, (3)干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)$\geq \text{B}$, (8)附着力≤ 1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤ 2级, (17)耐黄变性: ≤ 3.0。</p> <p>6、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。</p> <p>7、贴布(布料)要求达到(1)染色牢度-耐水色牢度: ≥ 3级, (2)染色牢度-耐酸汗渍色牢度: ≥ 3级, (3)染色牢度-耐碱汗渍色牢度: ≥ 3级, (4)染色牢度-耐干摩擦色牢度: ≥ 3级。</p> <p>8、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率$5\% \sim 16\%$, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量$\text{EnF} \leq 0.025\text{mg/m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g/m}^3$。</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: 阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：600φ*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用多层实木板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面烤漆工艺。 4、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 6、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量E₁≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。</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
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：600*531*300/630 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：主体框架采用实木，高密度海绵填充布艺覆面全覆面，禁止使用再生海绵。 3、阅览椅：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 4、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 5、贴布（布料）要求达到（1）染色牢度—耐水色牢度：≥3级，（2）染色牢度-耐酸汗渍色牢度：≥3级，（3）染色牢度—耐碱汗渍色牢度：≥3级，（4）染色牢度—耐干摩擦色牢度：≥3级。 6、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：1200φ*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板，贴环保刨切单板（木皮）。 3、工艺：采用油漆五底三面烤漆工艺。</p> <p>4、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 8、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 9、环保刨切单板（木皮）：依据GB/T 13010-2020木材工业用单板；要求达到（1）单板含水率刨切单板：6%~14%，（2）甲醛释放量人造板及其制品中甲醛释放限量≤0.01mg/m³。</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：阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1600*1000*500 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 台面采用EnF级中密度纤维板加实木组合, 台脚实木。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 台面四边做导圆处理。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2)不挥发物$\geq 30\%$, (3)干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)$\geq \text{B}$, (8)附着力≤ 1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤ 2级, (17)耐黄变性: ≤ 3.0。 6、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g}/\text{cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 7、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率$5\% \sim 16\%$, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量EnF$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$。 8、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率$5.0\% \sim 14.0\%$, (2)密度$\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3$, (3)表面耐磨$\leq 0.15\text{g}/100\text{r}$, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度$\geq 1\text{H}$, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: \geq灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度$\geq 23\text{MPa}$, (13)弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$, (14)甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$, (15)苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 300*300*300/400 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、椅面海绵填充: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 采用全新PP工程一体成型8MM厚度塑料内胆, 质地轻、抗裂性强 5、椅脚: 进口白蜡实木, 经高温烘烤, 防虫、防霉变; 表面采用水性清漆处理, 抗磨花能力强、防水性能好。 6、阅览椅: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 7、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到 (1) 细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2) 不挥发物$\geq 30\%$, (3) 干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4) 贮存稳定性: 无异常, (5) 耐冻融性: 不变质, (6) 涂膜外观: 正常, (7) 硬度 (擦伤) $\geq \text{B}$, (8) 附着力≤ 1级, (9) 耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10) 耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11) 耐划伤性: 未划伤, (12) 耐水性: 无异常, (13) 耐碱性: 无异常, (14) 耐醇性: 无异常, (15) 耐污染性 (醋、绿茶): 无异常, (16) 耐干热性: ≤ 2级, (17) 耐黄变性: ≤ 3.0。 8、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到 (1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10) 填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 9、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到 (1) 摩擦色牢度 (干擦、湿擦、碱性汗液) ≥ 4级, (2) 耐光性≥ 5级, (3) 涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4) 耐折牢度 (50000次): 无裂纹, (5) 耐磨性 (CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6) 撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7) 气味≤ 3级, (8) 游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9) 挥发性有机物 (VOC) $\leq 50\text{mg/kg}$, (10) 要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 10、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度 (绝干密度) $\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 沙发 (休闲沙发)

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1200*720*460/550 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用多层实木框架, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率$5\% \sim 16\%$, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量$\text{E}_\text{NF} \leq 0.025\text{mg/m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g/m}^3$。</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: 阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 400φ*510 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用ENF级中密度纤维板, 表面采用优质木皮贴面, 桌板内嵌锌合金预埋螺母, 与桌脚和横梁的连接稳固可靠。 3、碳素铁脚, 表面粉体涂装。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 6、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。</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: 木制书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 11120*770*400/800 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 25mm实木多层板, 表面采用优质木皮贴面, 纹理自然高档、防污、耐冲击、耐磨性强, 无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷, 无色差基材, 承重力强, 稳定性好。 3、油漆: 采用环保油性漆, 表面平整, 无明显颗粒、渣点, 颜色均匀, 硬度高, 耐磨性强, 能长久保持漆面效果; 封闭底着色油漆工艺, 经四底两面, 清晰体现实木质感。 4、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 5、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉。软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 6、特别要求: 所有外露边跟角须做r20倒圆处理, 预防尖角撞伤。 7、▲木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1)外观(木工要求、人造板件、木制件涂层)检测合格, (2)主要尺寸及其偏差(主要尺寸、外形尺寸偏差)检测合格, (3)形状和位置公差(翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性)检测合格, (4)表面涂层(耐液性、附着力、耐磨性、抗冲击)检测合格, (5)力学性能(柜架类强度和耐久性)检测合格, (6)木制件甲醛释放量≤0.5mg/L。 8、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率5%~16%, (2)静曲强度: 顺纹≥20.0MPa, 横纹≥24.0MPa, (3)弹性模量: 顺纹≥5000</p>

1	<p>MPa, 横纹≥ 3500MPa, (4) 胶合强度≥ 0.70MPa, (5) 浸渍剥离性能检测合格, (6) 甲醛释放量$E_{1F} \leq 0.025$mg/m³, (7) 苯≤ 2μg/m³, 甲苯≤ 10μg/m³, 二甲苯≤ 10μg/m³, 总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤ 10μg/m³。9、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到 (1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: ≥ 110kPa, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: ≥ 100kPa, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: ≥ 95kPa, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度≥ 30kg/m³, (10) 填料游离甲醛≤ 0.01mg/kg。10、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到 (1) 摩擦色牢度 (干擦、湿擦、碱性汗液) ≥ 4级, (2) 耐光性≥ 5级, (3) 涂层粘着牢度≥ 2.5N/10mm, (4) 耐折牢度 (50000次): 无裂纹, (5) 耐磨性 (CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6) 撕裂力≥ 20N, (7) 气味≤ 3级, (8) 游离甲醛≤ 20mg/kg, (9) 挥发性有机物 (VOC) ≤ 50mg/kg, (10) 要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。11、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到 (1) 细度≤ 60μm, (2) 不挥发物$\geq 40\%$, (3) 干燥时间: 表干≤ 60min, 实干≤ 24h, (4) 贮存稳定性: 无异常, (5) 耐冻融性: 不变质, (6) 涂膜外观: 正常, (7) 打磨性: 易打磨。12、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到 (1) 细度≤ 40μm, (2) 不挥发物$\geq 30\%$, (3) 干燥时间: 表干≤ 60min, 实干≤ 24h, (4) 贮存稳定性: 无异常, (5) 耐冻融性: 不变质, (6) 涂膜外观: 正常, (7) 硬度 (擦伤) $\geq B$, (8) 附着力≤ 1级, (9) 耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10) 耐磨性≤ 0.030g, (11) 耐划伤性: 未划伤, (12) 耐水性: 无异常, (13) 耐碱性: 无异常, (14) 耐醇性: 无异常, (15) 耐污染性 (醋、绿茶): 无异常, (16) 耐干热性: ≤ 2级, (17) 耐黄变性: ≤ 3.0。</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: 阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 2300*2560*500 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板, 贴环保刨切单板(木皮)。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面烤漆工艺, 台面、底板60mm, 脚柱≥400mm, 其余主体部件≥15mm。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 6、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 7、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。 8、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：25300*400*3000 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF中密度纤维板加多层实木板。 3、工艺要求：隔板采用12+15+12的层叠工艺，侧板≥25mm，背板≥15，其余主体部件≥15mm，柜体落错分布超纤皮覆面休息区域，藏书区域带灯光。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。力学性能均检测合格。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：木制书架

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 4660*900*400/800 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 25mm实木多层板, 表面采用优质木皮贴面, 纹理自然高档、防污、耐冲击、耐磨性强, 无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷, 无色差基材, 承重力强, 稳定性好。 3、油漆: 采用环保油性漆, 表面平整, 无明显颗粒、渣点, 颜色均匀, 硬度高, 耐磨性强, 能长久保持漆面效果; 封闭底着色油漆工艺, 经四底两面, 清晰体现实木质感。 4、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 5、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉。软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 6、特别要求: 所有外露边跟角须做r20倒圆处理, 预防尖角撞伤。 7、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 8、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率5%~16%, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量$E_1 \leq 0.025\text{mg/m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g/m}^3$。 9、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 10、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 11、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量$\leq 500\text{g/L}$, 总铅(Pb)含量$\leq 10\text{mg/kg}$, 苯含量$\leq 0.05\%$, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 10\%$, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤ 1级, 耐干热性≤ 2级, 耐磨性(750g, 500r)≤ 0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。</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：阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：800φ*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板，贴环保刨切单板（木皮）。 3、烤漆工艺。 4、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 8、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 9、环保刨切单板（木皮）：依据GB/T 13010-2020木材工业用单板；要求达到（1）单板含水率刨切单板：6%~14%，（2）甲醛释放量人造板及其制品中甲醛释放限量≤0.01mg/m³。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 400φ*300 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质布艺覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫 6、阅览椅: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到 (1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10) 填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、贴布 (布料) 要求达到 (1) 染色牢度—耐水色牢度: ≥ 3级, (2) 染色牢度-耐酸汗渍色牢度: ≥ 3级, (3) 染色牢度—耐碱汗渍色牢度: ≥ 3级, (4) 染色牢度—耐干摩擦色牢度: ≥ 3级。 9、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度 (绝干密度) $\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：6150*400*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用E NF级中密度纤维板，经五底三面油漆喷涂。 3、特别要求：所有外露边跟角须做r20倒圆处理，预防尖角撞伤。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。</p> <p>6、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：420*340*300/580 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：椅脚采用钢架，椅面采用实木。 3、阅览椅：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 4、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性： 24h吸水率≤80%。</p> <p>5、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：沙发（休闲沙发）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 2166*1973*400/700 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：优质人造革覆面，无色差，经液态浸色及防潮、工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适，禁止使用再生海绵。 4、内框架：内框架采用多层实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 5、脚配件：PP塑料脚垫。 6、沙发（休闲沙发）：依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S: $\geq 45\%$，（2）气味等级S: ≥ 8级，（3）拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$，（4）断裂伸长率S: $\geq 130\%$，（5）干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$，（6）干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$，（7）湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$，（8）湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$，（9）表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，（10）填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、人造革：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》，QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）≥ 4级，（2）耐光性≥ 5级，（3）涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，（4）耐折牢度（50000次）：无裂纹，（5）耐磨性（CS-10500g, 500r）：无明显损伤、剥落，（6）撕裂力$\geq 20\text{N}$，（7）气味≤ 3级，（8）游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$，（9）挥发性有机物（VOC）$\leq 50\text{mg/kg}$，（10）要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$，横纹$\geq 24.0\text{MPa}$，（3）弹性模量：顺纹$\geq 5000\text{MPa}$，横纹$\geq 3500\text{MPa}$，（4）胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量$\text{E}_\text{F} \leq 0.025\text{mg/m}^3$，（7）苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 10\mu\text{g/m}^3$。</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：沙发（休闲沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1020*765*740 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质布艺覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用多层实木框架, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、脚: 实木脚。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、贴布(布料): 依据GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; 要求达到(1)染色牢度—耐水色牢度: ≥ 3级, (2)染色牢度-耐酸汗渍色牢度: ≥ 3级, (3)染色牢度—耐碱汗渍色牢度: ≥ 3级, (4)染色牢度—耐干摩擦色牢度: ≥ 3级。 9、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率$5\% \sim 16\%$, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量$E_1 \leq 0.025\text{mg/m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 10\mu\text{g/m}^3$。</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: 沙发(休闲沙发)

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1690*765*740 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质布艺覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用多层实木框架, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、脚: 实木脚。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、贴布(布料): 依据GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》; 要求达到(1)染色牢度—耐水色牢度: ≥ 3级, (2)染色牢度-耐酸汗渍色牢度: ≥ 3级, (3)染色牢度—耐碱汗渍色牢度: ≥ 3级, (4)染色牢度—耐干摩擦色牢度: ≥ 3级。 9、实木多层板: 依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》; 要求达到(1)含水率$5\% \sim 16\%$, (2)静曲强度: 顺纹$\geq 20.0\text{MPa}$, 横纹$\geq 24.0\text{MPa}$, (3)弹性模量: 顺纹$\geq 5000\text{MPa}$, 横纹$\geq 3500\text{MPa}$, (4)胶合强度$\geq 0.70\text{MPa}$, (5)浸渍剥离性能检测合格, (6)甲醛释放量$E_1 \leq 0.025\text{mg/m}^3$, (7)苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 10\mu\text{g/m}^3$。</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: 洽谈桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：500*500*510 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：台面采用EnF级中密度纤维板贴木皮桌面，多层实木脚。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂。 4、▲洽谈桌：依据GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸及其偏差（桌类主要尺寸、产品外形尺寸偏差）合格，（2）形状和位置公差（翘曲度、平整度、底脚平稳性）合格，（3）桌类强度和耐久性（主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）合格，（4）桌类稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 7、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量EnF≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。</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：洽谈桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：800*800*450 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：台面采用EnF级中密度纤维板贴木皮桌面，多层实木脚。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂。 4、洽谈桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 7、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量EnF≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。</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：书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：2000*480*3000 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用Enf级中密度纤维板和钢架组合。 3、工艺要求：钢制架规格25*25*1.2（mm），板材厚度≥16mm，钢制架采用粉末涂料静电喷涂。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 5、粉末涂料：依据HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）筛余物（125μm）全部通过，（2）涂膜外观正常，（3）附着力（干附着力）≤1级，（4）铅笔硬度≥H，（5）耐冲击性（正向冲击）：高度50cm，无裂纹、皱纹及剥落现象，（6）杯突试验≥4mm，（7）弯曲试验≤4mm，（8）耐磨性（750g/500r）≤50mg，（9）耐酸性无异常，（10）耐碱性无异常，（11）耐沸水性无异常，（11）耐湿性无异常。</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：阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1740*1805*760 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板和钢架组合。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 台面≥25mm, 钢脚架≥φ60*1.2 (mm), 拉杆≥50*25*1.2 (mm)。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 3600*1800*1600 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板, 台面: 贴实木皮。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件板厚$\geq 15\text{mm}$。 4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2)不挥发物$\geq 30\%$, (3)干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)$\geq \text{B}$, (8)附着力≤ 1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤ 2级, (17)耐黄变性: ≤ 3.0。 6、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率$5.0\% \sim 14.0\%$, (2)密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$, (3)表面耐磨$\leq 0.15\text{g}/100\text{r}$, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度$\geq 1\text{H}$, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: \geq灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度$\geq 23\text{MPa}$, (13)弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$, (14)甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$, (15)苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。 7、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 洽谈椅

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 580*650*880 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质超纤皮覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉。软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、架子: 进口白蜡实木, 含水率$\leq 9\%$, 经高温烘烤, 防虫、防霉变; 表面采用油性清漆处理, 抗磨花能力强、防水性能好。 5、▲洽谈椅: 依据QB/T 2280-2016《办公家具、办公椅》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1) 主要尺寸(座高、座深、座宽、背高、扶手内宽、扶手高)检测合格, (2) 形状和位置公差(外形对称度、座面左右水平偏差、着地平稳性)检测合格, (3) 软质聚氨酯泡沫塑料(软质聚氨酯泡沫塑料座面密度、软质聚氨酯泡沫塑料其他部位密度、软质聚氨酯泡沫塑料回弹性、软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形)检测合格, (4) 力学性能(稳定性、座面冲击、座面椅背静载荷、扶手垂直向下静载荷、扶手水平静载荷、座面椅背耐久性、椅背往复耐久性、椅座往复冲击耐久性、座面左右弯曲交替负荷耐久性、跌落) 检测合格, (5) 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$, (6) TVOC$\leq 0.2\text{mg/m}^2\text{h}$。 6、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10) 填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 7、超纤皮: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》; 要求达到(1) 甲醛无检出, (2) 可萃取的重金属(锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg)均无检出, (3) 重金属总量(铅Pb、镉Cd)均无检出, (4) 可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出, (5) 五氯苯酚无检出, (6) 色牢度(沾色)(耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦)≥ 4级。 8、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 9、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1) 细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2) 不挥发物$\geq 30\%$, (3) 干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4) 贮存稳定性: 无异常, (5) 耐冻融性: 不变质, (6) 涂膜外观: 正常, (7) 硬度(擦伤)$\geq B$, (8) 附着力≤ 1级, (9) 耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10) 耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11) 耐划伤性: 未划伤, (12) 耐水性: 无异常, (13) 耐碱性: 无异常, (14) 耐醇性: 无异常, (15) 耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16) 耐干热性: ≤ 2级, (17) 耐黄变性: ≤ 3.0。</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: 洽谈桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：800φ*720 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：台面采用ENF级中密度纤维板贴木皮桌面，多层实木脚。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂。</p> <p>4、洽谈桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 7、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量ENF≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。</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：沙发（休闲沙发）

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：690*750*420/770 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：优质布艺覆面，无色差，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生棉。软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适，禁止使用再生海绵。 4、粉末涂料：依据HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）筛余物（125 μm）全部通过，（2）涂膜外观正常，（3）附着力（干附着力）≤1级，（4）铅笔硬度≥H，（5）耐冲击性（正向冲击）：高度50cm，无裂纹、皱纹及剥落现象，（6）杯突试验≥4mm，（7）弯曲试验≤4mm，（8）耐磨性（750g/500r）≤50mg，（9）耐酸性无异常，（10）耐碱性无异常，（11）耐沸水性无异常，（11）耐湿性无异常。 5、内框架：内框架多层实木弯板，木制构件全部经过烘干处理，木制构件四面刨光，木材防虫防腐处理，尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 6、脚架：采用品牌优质冷轧钢管，表面静电粉末喷涂钢制处理，钢材焊接，经过打磨、树脂高温固化等工艺。表面呈磨砂、黑色哑光工艺。抗氧化能力强。表层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、飞漆等缺陷。 7、▲沙发（休闲沙发）：依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸及偏差、外形对称度合格，（2）产品用料加工（用料一致性、木制件、木材含水率、铺垫料、泡沫塑料、防锈处理、摩擦声）合格，（3）外观性能（面料、缝纫和包覆、五金件及其配件安装）合格，（4）纺织面料（干摩擦牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、起毛起球、耐磨性、pH）合格，（5）力学性能（沙发座背及扶手耐久性、压缩量）合格，⑥安全性能（结构安全性、有害物质限量、阻燃剂）合格。 8、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 9、贴布（布料）：依据GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；要求达到（1）染色牢度—耐水色牢度：≥3级，（2）染色牢度-耐酸汗渍色牢度：≥3级，（3）染色牢度—耐碱汗渍色牢度：≥3级，（4）染色牢度—耐干摩擦色牢度：≥3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：洽谈桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：600φ*720 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板，白色烤漆台面，防污、耐冲击、耐磨性强，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，无色差基材，承重力强，稳定性好。 3、油漆：环保油性漆，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果；封闭底着色油漆工艺，经四底两面，清晰体现实木质感。 4、脚框架：内框架采用多层实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布。 内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 优质布艺覆面，无色差，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 5、洽谈桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 8、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 600φ*1050、800φ*700、1000φ*600</p> <p>1、颜色: 由采购人确定。</p> <p>2、基材: 采用Enf级中密度纤维板, 台面: 贴实木皮。</p> <p>3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件板厚$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。</p> <p>5、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度$\leq 40\mu\text{m}$, (2)不挥发物$\geq 30\%$, (3)干燥时间: 表干$\leq 60\text{min}$, 实干$\leq 24\text{h}$, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)$\geq \text{B}$, (8)附着力≤ 1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性$\leq 0.030\text{g}$, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤ 2级, (17)耐黄变性: ≤ 3.0。</p> <p>6、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率$5.0\% \sim 14.0\%$, (2)密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$, (3)表面耐磨$\leq 0.15\text{g}/100\text{r}$, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度$\geq 1\text{H}$, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: \geq灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度$\geq 23\text{MPa}$, (13)弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$, (14)甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$, (15)苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>7、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 定制沙发

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 3170*3600*920 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、▲人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 洽谈桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：600φ*430、800φ*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板，黑白色烤漆；承重力强，稳定性好。 3、油漆：采用环保油性漆，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果。 4、脚：实木，经高温烘烤，防虫、防霉变；表面采用油性清漆处理，抗磨花能力强、防水性能好。 5、洽谈桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%～14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 8、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：沙发（休闲沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 810*780*420/780 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉。软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 380*380*420 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、阅览椅: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 7、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2) 耐光性≥ 5级, (3) 涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4) 耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5) 耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6) 撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7) 气味≤ 3级, (8) 游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9) 挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10) 要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。</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
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 480*500*420 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、阅览椅: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 7、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1) 摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2) 耐光性≥ 5级, (3) 涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4) 耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5) 耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6) 撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7) 气味≤ 3级, (8) 游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9) 挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10) 要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。</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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：双面5000*900*1200 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，顶板、外侧板≥25mm，其余部件≥16mm，抽屉使用阻力导轨。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 5、三合一连接件：依据GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）主要尺寸与角度（连接件尺寸、锁紧角度）检测合格，（2）三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N，（3）三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥550N，（4）三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N，（5）三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0N·m，（6）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 6、导轨：依据QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）金属件外观性能要求（电镀层）：表面应无剥落、返锈、毛刺，（2）垂直向下静载荷（过载）：无损，（3）水平侧向静载荷（过载）：无损，（4）猛关或猛开（过载）：无损，（5）操作力：推力或拉力≤50N，（6）抽屉导轨组件底部变形：变形量不应超过内部尺寸（宽度和深度）最窄部分的1/75mm，（7）抽屉导轨组件结构强度：无损，（8）耐久性：无损，（9）垂直向下静载荷：无损，（10）水平侧向静载荷：无损，（11）拉出安全性：无损，（12）猛关或猛开：无损，（13）下沉量：下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的4%，（14）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 7、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 8、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 9、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物</p>

		≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。
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：期刊架

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 15000*400*3000 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 顶板、外侧板≥25mm, 其余部件≥16mm, 门板带液压阻尼器翻转: 采用高强度、耐腐蚀材料, 并进行防腐处理; 密封材料采用耐磨损、耐高温、耐老化的橡胶或聚氨酯; 阻尼特性满足设计曲线, 动态测试中偏差≤±10%, 耐久性要求通过疲劳测试, 50万次以上循环后, 性能衰减≤15%; 阻尼器设计有机械制动装置, 防止极端载荷损坏。内置储物箱存放过期期刊, 门板外使用亚克力板制作存放时下期刊。 4、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 5、三合一连接件: 依据GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》; 要求达到(1)主要尺寸与角度(连接件尺寸、锁紧角度)检测合格, (2)三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N, (3)三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥550N, (4)三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N, (5)三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0N·m, (6)经人造气氛腐蚀试验(盐雾试验), 保护评级达到10级, 外观评级达到10级。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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：阅览桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：3555*600*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：ENF级中密度纤维板加多层实木板。 3、台面：多层实木板贴实木木皮，台脚中密度纤维板。 4、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面、侧脚60mm，其余主体部件≥15mm，隐藏走线功能。 5、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 7、实木多层板：依据GB/T 9846-2015《普通胶合板》；要求达到（1）含水率5%~16%，（2）静曲强度：顺纹≥20.0MPa，横纹≥24.0MPa，（3）弹性模量：顺纹≥5000MPa，横纹≥3500MPa，（4）胶合强度≥0.70MPa，（5）浸渍剥离性能检测合格，（6）甲醛释放量ENF≤0.025mg/m³，（7）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³。 8、▲水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：灯架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：定制 1、灯架材质：铝型材。 2、颜色：整体颜色为白色，静电喷塑。 3、智能阅览灯高度：顶部距离桌面456mm，长度1476mm，立柱正面80mm侧面60mm。 4、阅览灯光电参数（每个座位）：功率12W，功率因数>0.92，色温4000K，显色指数>90，闪烁百分比<1%（无频闪），桌面照度（全部区域）>550Lx，每个座位有一个触摸开关，可以进行三段亮度调节和开关，不需要调色温，灯的发光面与水平面有25度的夹角。控光面材质为PS+PA。 5、插座：（1）阅览灯为每个座位提供1组插座，每组插座有1个10A的五孔插座和USB、Type-C电源，USB、Type-C支持快充，其中五孔插座为横向排布，插座、电源符合国家电器3C认证。（2）插座安装面向读者，并且与立柱表面齐平，4个座位的插座与桌面的高度一样。（3）为确保读者的用电安全，插座需具有过载保护功能，当插座上使用的设备功率超过设定的阈值时，插座能够自动切断电源，并且插座的过载保护功率阈值大小可以在管理后台进行灵活设置。 6、屏幕：（1）每个座位一个3.5寸的黑白墨水屏，墨水屏安装面向读者，并且与立柱表面齐平。（2）墨水屏由阅览灯供电，不能电池供电。（3）墨水屏后期需要可兼容座位预约软件，并且能够和预约软件进行联动，实时显示座位信息，座位状态，预约人信息和系统通知信息。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 4000*600*1300 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件≥18mm。 4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 5000*600*1300 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件≥18mm。 4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 5000*300*1600 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用Enf级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件≥18mm。 4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm: 3600*2400*760 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 台面80mm, 其余主体部件≥15mm, 灯架采用30*25金属合焊工艺, 立柱采用φ16管, 经打磨抛光除锈表面高温喷涂处理, 光源采用全光谱LED铜基板灯带, 显指RA95 低蓝光 无频闪, 色温6000K 三档触控开关分区控制, 立柱隐藏走线。 4、阅览桌: 依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 阅览桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：5400*2300*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面80mm，其余主体部件≥15mm，灯架采用30*25金属合焊工艺，立柱采用φ16管，经打磨抛光除锈表面高温喷涂处理，光源采用全光谱LED铜基板灯带，显指RA95 低蓝光 无频闪，色温6000K 三档触控开关分区控制，立柱隐藏走线。 4、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：会议桌（台）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：4500*1500*750 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用Enf级中密度纤维板。 3、工艺要求：主台面、外侧脚、中侧脚≥50mm，中盖板、外侧挡板≥25mm，其余部件≥15mm。 4、▲会议桌（台）：依据GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸及其偏差（桌类主要尺寸、产品外形尺寸偏差）合格，（2）形状和位置公差（翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性）合格，（3）漆膜（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）合格，（4）桌类强度和耐久性（主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）合格，（5）桌类稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、三合一连接件：依据GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》；要求达到（1）主要尺寸与角度（连接件尺寸、锁紧角度）检测合格，（2）三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N，（3）三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥550N，（4）三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N，（5）三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0N·m，（6）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 7、▲线盒：依据GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》，要求经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10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：会议椅

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：580*690*1000 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）面料：靠背、坐垫接触面均采用超纤皮包裹。（2）椅背：靠背骨架采用≥12mm多层实木，填充物采用弹性聚酯棉加海绵组合，禁止使用再生海绵。（3）扶手：采用超纤皮包裹。（4）座垫：座垫骨架采用≥13mm层压胶合板，填充物高密度海绵，禁止使用再生海绵。（5）半架：采用品质不低于Q195钢管制成，壁厚≥1.8mm，喷塑金属脚架。 3、▲会议椅：依据QB/T 2280-2016《办公家具、办公椅》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸（座高、座深、座宽、背高、扶手内宽、扶手高）合格，（2）形状和位置公差（外形对称度、座面左右水平偏差、着地平稳性）合格，（3）力学性能（稳定性、座面冲击、座面椅背静载荷、扶手垂直向下静载荷、扶手水平静载荷、座面椅背耐久性、椅背往复耐久性、椅座往复冲击耐久性、座面左右弯曲交替负荷耐久性、跌落）合格，（4）甲醛释放量≤0.05mg/m²h，（5）TVOC≤0.2mg/m²h。 4、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 5、超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥4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：钢制文件柜（资料柜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm：860*400*1850 1、基材：采用冷轧钢板，裸板厚度≥0.8mm，表面经多工位处理后采用塑粉静电喷塑，上门板为玻璃门，下门板为全钢门。 2、产品设计要求：（1）柜体正面为薄边框设计，边框尺寸不大于8mm，柜体顶前边内置U形顶加强梁；柜体前侧加强筋采用多次折弯成型筋条，柜体搁板调节竖筋采用多次折弯成型筋条，以增加柜体强度及承重能力；（2）ABS材质圆环扣手，圆环扣手外形尺寸29*120±2mm；扣手安装孔采用冲压双向成型加强工艺，成型深度2.5±0.5mm；圆环扣手镶嵌于成型加强安装孔内，其圆环扣手表面与成型加强安装孔表面平整；（3）门板基材冲压双向成型式标签框，成型尺寸33*62±1mm，双向成型深度不小于2mm；（4）搁板可上下调节层高，调节间距≤20mm；搁板加焊一根辊压成型加强筋，加强筋底面一条R6半圆通筋，两侧面各配置一条R1.6半圆通筋；（5）门板上方向门铰采用3mm钣金铰座，可控制门板开启角度，门板最大开启后不与柜体侧边框摩擦，保护漆面；（6）带框玻门安装4mm浮法玻璃，采用U型胶条配合柔性塑料固定卡固定玻璃；因U型胶条受力挤压产生形变，使玻璃与玻门框贴合更加平整稳固，同时对玻璃起到减震保护作用；（7）锁杆采用截面尺寸2.5mm*14mm的铝材质锁杆，锁杆搭配PE材质锁杆导向套安装，锁杆开启轻巧、灵活；（8）生产工艺孔配置pp材质Φ14</p>

1	<p>mm装饰帽，四扣位安装稳固不易掉落；（9）门板使用锁机构，要求当机械转舌锁与传动轮连接后，扭动钥匙90°使锁芯旋转带动传动轮（齿轮）转动，使U型锁座（齿条）上下运动，完成锁栓的锁闭或开启。此锁机构主体由三部分组成：机械转舌锁1把；传动轮1件，传动轮采用PA材质，外圈最大尺寸27mm分布16齿牙，齿牙厚度6.5mm，内部直径为19.3mm；U型锁座2件，U型锁座采用PA材质，尺寸为78*46mm，集成齿条和卡扣式锁杆安装座。</p> <p>3、▲钢制文件柜（资料柜）：依据GB/T 13668-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）外形尺寸极限偏差（宽度偏差、深度偏差、高度偏差）合格，（2）形状和位置公差（邻边垂直度、水平偏差、平整度、位差度、分缝、下垂度、着地平稳性）合格，（3）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）合格，（4）强度和耐久性（搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶底板的持续加载试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、拉门耐久性）合格，（5）稳定性（搁板水平加载稳定性、搁板垂直加载稳定性、活动部件关闭时的空载稳定性、活动部件打开时的空载稳定性、活动部件关闭时的加载稳定性、活动部件打开时的加载稳定性）合格。</p> <p>4、▲冷轧钢板：依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》；要求达到（1）力学性能规定塑性延伸强度$\geq 195\text{Mpa}$、抗拉强度$315\sim 430\text{Mpa}$、断后伸长率$\geq 24\%$，（2）弯曲试验（180°）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（3）表面结构（平均粗糙度）$\leq 0.9\mu\text{m}$，（4）外形不平度$\leq 8\text{mm}$、镰刀弯$\leq 5\text{mm}/2000\text{mm}$、脱方度$\leq 7\text{mm}$、塔形$\leq 40\text{mm}$，（5）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。</p> <p>5、▲粉末涂料：依据HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）筛余物（125μm）全部通过，（2）涂膜外观正常，（3）附着力（干附着力）≤ 1级，（4）铅笔硬度$\geq \text{H}$，（5）耐冲击性（正向冲击）：高度50cm，无裂纹、皱纹及剥落现象，（6）杯突试验$\geq 4\text{mm}$，（7）弯曲试验$\leq 4\text{mm}$，（8）耐磨性（750g/500r）$\leq 50\text{mg}$，（9）耐酸性无异常，（10）耐碱性无异常，（11）耐沸水性无异常，（12）耐湿性无异常。</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：钢制文件柜（资料柜）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 860*400*1850 1、基材: 采用冷轧钢板, 裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$, 表面经多工位处理后采用塑粉静电喷塑, 门板为全钢门。 2、产品设计要求: (1) 柜体正面为薄边框设计, 边框尺寸不大于8mm, 柜体正面增加口型横梁以增加柜体强度及承重能力; (2) ABS材质圆环扣手, 圆环扣手外形尺寸$29*120\pm 2\text{mm}$; 扣手安装孔采用冲压双向成型加强工艺, 成型深度$2.5\pm 0.5\text{mm}$; 圆环扣手镶嵌于成型加强安装孔内, 其圆环扣手表面与成型加强安装孔表面平整; (3) 门板基材冲压双向成型式标签框, 成型尺寸$33*62\pm 1\text{mm}$, 双向成型深度不小于2mm; (4) 门板上方门铰采用3mm钣金铰座, 可控制门板开启角度, 门板最大开启后不与柜体侧边框摩擦, 保护漆面; (5) 对应锁具配套安装PP材质锁舌盖, 锁具开启状态锁舌不外露。 3、钢制文件柜(资料柜): 符合GB/T 13668-2015《钢制书柜、资料柜通用技术条件》标准要求; 标准要求的外形尺寸极限偏差、形状和位置公差、外观、钢板厚度、表面理化性能、其他要求、力学性能均检测合格。 4、冷轧钢板: 依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》; 要求达到(1)力学性能规定塑性延伸强度$\geq 195\text{Mpa}$、抗拉强度$315\sim 430\text{Mpa}$、断后伸长率$\geq 24\%$, (2)弯曲试验(180°)试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹, (3)表面结构(平均粗糙度)$\leq 0.9\mu\text{m}$, (4)外形不平度$\leq 8\text{mm}$、镰刀弯$\leq 5\text{mm}/2000\text{mm}$、脱方度$\leq 7\text{mm}$、塔形$\leq 40\text{mm}$, (5)经人造气氛腐蚀试验(盐雾试验), 保护评级达到10级, 外观评级达到10级。 5、粉末涂料: 依据HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、GB/T35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)筛余物($125\mu\text{m}$)全部通过, (2)涂膜外观正常, (3)附着力(干附着力)≤ 1级, (4)铅笔硬度$\geq \text{H}$, (5)耐冲击性(正向冲击): 高度50cm, 无裂纹、皱纹及剥落现象, (6)杯突试验$\geq 4\text{mm}$, (7)弯曲试验$\leq 4\text{mm}$, (8)耐磨性($750\text{g}/500\text{r}$)$\leq 50\text{mg}$, (9)耐酸性无异常, (10)耐碱性无异常, (11)耐沸水性无异常, (12)耐湿性无异常。</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：屏风工作站

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1400*1400*1100 1、颜色: 由采购人确定。 2、采用ENF级三聚氰胺板。 3、工艺要求: 主台面、副柜顶板、副柜层板≥25mm, 抽屉≥5mm, 其余主体部件≥16mm, 屏风30mm厚。定制桌上储物柜, 立柱采用铝合金材质和磨砂条纹钢化玻璃。 4、▲屏风桌(屏风工作站): 依据QB/T4935-2016《办公家具、屏风桌》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1)形状和位置公差(翘曲度、平整度、位差度、分缝、底脚平稳性)合格, (3)产品主要材料(人造板含水率、玻璃)合格, (3)外观(金属件、木制件、软硬包件、玻璃件、组装、标志)合格, (4)金属件喷塑涂层(硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力)合格, (5)木制件桌面表面覆面层(耐污染、耐湿热、耐干热、耐冷热温差、抗冲击)合格, (6)安全性能合格, (7)力学性能(稳定性、撑脱性、桌面垂直静载荷、坐姿桌面垂直冲击、桌面水平静载荷、桌面水平耐久性、桌面垂直耐久性、拉门强度、拉门猛开、拉门耐久性、门锁的强度)合格。 5、▲三聚氰胺板: 依据GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》; 要求达到(1)静曲强度≥11MPa, (2)弹性模量≥1600MPa, (3)表面胶合强度≥0.60MPa, (4)2h吸水厚度膨胀率≤8.0%, (5)密度0.60~0.90g/cm³, (6)握螺钉力板面≥900N, 握螺钉力板边≥600N, (7)表面耐磨磨耗值≤80mg/100r, (8)表面耐香烟灼烧达到4级以上, 表面耐干热达到4级以上, 表面耐污染腐蚀达到4级以上, 表面耐龟裂达到4级以上, 表面耐水蒸气达到4级以上, 耐光色牢度(灰度卡)≥4级, (9)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (10)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (11)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、饰面(纸): 依据LY/T 1831-2009人造板饰面专用装饰纸, 要求甲醛释放量≤0.5mg/L。 7、▲(PVC)封边条: 依据QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》; 要求达到(1)耐干热性: 应无龟裂、无鼓泡, (2)耐磨性: 磨30r后应无露底现象, (3)耐开裂性(耐龟裂性)≥2级(有不规则横向细微开裂), (4)耐老化性: 应无开裂, (5)耐冷热循环性: 应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱, (6)耐光色牢度(灰色样卡)≥4级, (7)封边条甲醛释放量≤0.5mg/L, (8)多溴联苯禁用, 多溴联苯醚禁用。</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: 办公椅(班椅)

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：610*650*970 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）面料：靠背采用高弹性网布。（2）椅背：靠背骨架采用PA材质加高强度玻璃纤维。（3）扶手：独立扶手主体采用高强度PP加玻璃纤维材质，扶手通过钢板与靠背和坐垫连接。（4）坐垫：坐垫骨架采用≥13mm层压胶合板，填充高密度海绵，禁止使用再生海绵。（5）半架：采用品质不低于Q195钢管，壁厚≥1.8mm，喷塑金属脚架。 3、▲办公椅（班椅）：依据QB/T 2280-2016《办公家具、办公椅》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸（座高、座深、座宽、背高、升降行程、扶手内宽、扶手高）检测合格，（2）形状和位置公差（椅背偏心度、外形对称度、座面左右水平偏差、着地平稳性）检测合格，（3）外观（塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、其他外观要求）检测合格，（4）理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料、纺织面料、金属件涂层）检测合格，（5）力学性能（稳定性、座面冲击、扶手垂直向下静载荷、扶手水平静载荷、跌落）检测合格，（6）甲醛释放量≤0.05mg/m²h，（7）TVOC≤0.2mg/m²h。 4、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 5、▲网布：依据HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织产品》；要求达到（1）pH值4.0-7.5，（2）甲醛含量≤30mg/kg，（3）可萃取的重金属（砷As、铅Pb、铬Cr、钴Co、铜Cu、镍Ni、铬CrVI、镉Cd、铋Sb、汞Hg）均无检出，（4）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（5）氯化苯酚（五氯苯酚）无检出，（6）邻苯二甲酸酯无检出，（7）多环芳烃苯并（a）芘无检出，多环芳烃总量无检出。 6、弓形脚架：依据GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》，经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。 7、▲扶手：依据GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》；要求达到（1）塑料件外观合格，（2）理化性能塑料件耐冷热循环合格，塑料件硬度（邵氏D硬度）≥HD63。 8、▲塑料背框：依据GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》；要求达到（1）塑料件外观合格，（2）理化性能塑料件耐冷热循环合格，塑料件硬度（邵氏D硬度）≥HD63。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1000*600*2600 1、颜色: 由采购人确定。 2、材质及技术要求: (1) 基材: 采用樟木实木, 具有防虫防霉性能突出, 散发的天然樟脑气味能有效驱赶蚊虫、鼠蚁, 并抑制霉菌滋生。 (2) 工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 顶板≥60mm, 侧板、隔板≥25mm, 其余主体部件≥15mm。 3、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 4、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 5、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 6、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。 7、实木要求达到: (1)木材含水率≤16%, (2)密度(绝干密度)≥0.4g/cm³, (3)木材抗弯强度≥90MPa, (4)木材抗弯弹性模量≥10000MPa, (5)吸水性: 24h吸水率≤80%。 8、▲钢化玻璃: 依据GB/T 26695-2011《家具用钢化玻璃板》; 要求达到(1)外观质量裂纹不允许, 断面缺陷不允许, 线道不允许, 夹钳印不允许, (2)耐热冲击性能钢化玻璃应耐200℃温差不破坏, (3)承载类产品耐重力冲击性能高度240mm, 2次试样破坏数不超过1块。 9、附件要求;每架书架配备2把锁。锁、拉手、拉环符合中式美学特点, 材料选铜制。</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：沙发（休闲沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：5800*2000*420/720 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：优质人造革覆面，无色差，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适，禁止使用再生海绵。 4、内框架：内框架采用实木框架+夹板结构，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，尼龙编织带穿插编织打底，与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 5、配件：PP塑料脚垫。 6、沙发（休闲沙发）：依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 8、人造革：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》，QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）≥4级，（2）耐光性≥5级，（3）涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，（4）耐折牢度（50000次）：无裂纹，（5）耐磨性（CS-10500g，500r）：无明显损伤、剥落，（6）撕裂力≥20N，（7）气味≤3级，（8）游离甲醛≤20mg/kg，（9）挥发性有机物（VOC）≤50mg/kg，（10）要求金黄色葡萄球菌的抑菌率≥99%，大肠杆菌的抑菌率≥99%。 9、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：洽谈桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：600φ*500 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：台面采用EN f级中密度纤维板烤漆桌面，榉木实木脚。 3、洽谈桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 5、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 6、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性： 24h吸水率≤80%。</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：阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：800*1000*760 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面台脚80mm，其余主体部件≥15mm。 4、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 3700 5-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 9、附加功能：桌身内侧或外侧，附带挂钩，用于书包、水杯等简单物件保存使用，承重重量≥15kg。</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：书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm：1000*500*2200 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求： （1）立柱：采用冷轧钢板辊压成型，材料厚度≥1.4mm。 （2）搁板：采用冷轧钢板辊压成型，材料厚度≥1.2mm。 （3）挂板：采用冷轧钢板辊压成型，材料厚度≥0.8mm。 （4）挡书条：采用冷轧钢板辊压成型，材料厚度≥0.9mm。 （5）顶板、侧板：采用冷轧钢板辊压成型，材料厚度≥1.0mm。 （6）底框：采用冷轧钢板</p>

辊压成型，材料厚度 $\geq 1.4\text{mm}$ 。3、工艺要求：侧板木板包覆雕刻乌海图书馆标，顶部LED感应照明灯光，侧板带图书分类框。4、▲书架：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）检测合格，（2）稳定性检测合格，（3）搁板支撑强度检测合格，（4）搁板弯曲检测合格，（5）全静载荷检测合格，（6）结构强度检测合格，（7）零部件的互换性检测合格。5、▲书架立柱：依据QB/T 4767-2014《家具用钢构件》；要求达到（1）外观性能要求/金属件喷涂涂层应无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，（2）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 5\text{H}$ ，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，冲击强度冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力应不低于1级，（3）理化性能/金属喷涂涂层厚度100~120 μm ，（4）安全性/产品表面涂层的可溶性元素铅（Pb） $\leq 0.01\text{mg/kg}$ 、镉（Cd） $\leq 0.01\text{mg/kg}$ 、铬（Cr） $\leq 0.01\text{mg/kg}$ 、汞（Hg） $\leq 0.01\text{mg/kg}$ ，（5）表面理化性能/金属喷漆（塑）涂层附着力不低于1级，（6）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。6、▲书架挂板：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）外观性能要求/金属件喷涂涂层应无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，（2）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于1级，（3）表面涂层理化性能/金属喷漆（塑）涂层硬度不低于4H，冲击强度冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力不低于1级，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，（4）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。7、▲书架搁板：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）外观性能要求/金属件喷涂涂层应无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，（2）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 4\text{H}$ ，冲击强度冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力应不低于1级，（3）表面涂层理化性能/金属喷漆（塑）涂层附着力不低于1H，（4）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。8、▲书架侧板：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）外观性能要求/金属件喷涂涂层应无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，（2）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于1级，（3）表面涂层理化性能/金属喷漆（塑）涂层硬度不低于4H，冲击强度冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力不低于1级，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，（4）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。9、▲书架顶板：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于1级，（2）表面理化性

		<p>能/金属喷漆（塑）涂层硬度不低于4H，冲击强度冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力不低于1级，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无起泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，（3）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。</p> <p>10、▲书架挡书条：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于1级，（2）表面理化性能/金属喷漆（塑）涂层硬度不低于4H，冲击强度冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力不低于1级，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无起泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，（3）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10级。</p> <p>11、▲书架底框：依据GB/T 13667.1-2015《钢制书架第1部分：单、复柱书架》；要求达到（1）理化性能要求/金属喷漆（塑）涂层附着力应不低于1级，（2）表面理化性能/金属喷漆（塑）涂层硬度不低于4H，冲击强度冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹，附着力不低于1级，耐腐蚀100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无起泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，（3）经人造气氛腐蚀试验（盐雾试验），保护评级达到10级，外观评级达到10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：沙发（休闲沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 2900*2100*920</p> <p>1、颜色: 由采购人确定。</p> <p>2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。</p> <p>3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。</p> <p>4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。</p> <p>5、配件: PP塑料脚垫。</p> <p>6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。</p> <p>7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。</p> <p>8、▲人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: s型沙发

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 4080*2400*420/720 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 沙发(休闲沙发)

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 800*800*430</p> <p>1、颜色: 由采购人确定。</p> <p>2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。</p> <p>3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。</p> <p>4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。</p> <p>5、配件: PP塑料脚垫。</p> <p>6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。</p> <p>7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110kPa$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100kPa$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95kPa$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30kg/m^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01mg/kg$。</p> <p>8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5N/10mm$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20N$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20mg/kg$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50mg/kg$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4g/cm^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90MPa$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000MPa$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：双面3000*600*1300 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，主体部件≥18mm。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：双面2000*600*1300 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，主体部件≥18mm。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：沙发（休闲沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 5710*420/720 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 19 52.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: ≥45%, (2)气味等级S: ≥8级, (3)拉伸强度S: ≥110kPa, (4)断裂伸长率S: ≥130%, (5)干热老化后拉伸强度S: ≥100kPa, (6)干热老化拉伸强度变化率S: ≤±9%, (7)湿热老化后拉伸强度S: ≥95kPa, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: ≤±13%, (9)表观密度≥30kg/m³, (10)填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 437 1-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥4级, (2)耐光性≥5级, (3)涂层粘着牢度≥2.5N/10mm, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力≥20N, (7)气味≤3级, (8)游离甲醛≤20mg/kg, (9)挥发性有机物(VOC)≤50mg/kg, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率≥99%, 大肠杆菌的抑菌率≥99%。 9、实木要求达到: (1)木材含水率≤16%, (2)密度(绝干密度)≥0.4g/cm³, (3)木材抗弯强度≥90MPa, (4)木材抗弯弹性模量≥10000MPa, (5)吸水性: 24h吸水率≤80%。</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: 木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：弧形5710*400*1300 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，主体部件≥18mm。 4、木制书架：依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 8、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。</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：阅览桌

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：弧形5710*600*760 1、颜色：由采购人确定。 2、台面基材采用ENF级中密度纤维板，做白色烤漆工艺，桌架采用优质冷轧矩管，管壁厚度$\geq 1.5\text{mm}$，桌架表面采用热固性粉末涂料喷涂，颜色为白色。 3、阅览桌：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$，（3）表面耐磨$\leq 0.15\text{g}/100\text{r}$，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度$\geq 1\text{H}$，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：\geq灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度$\geq 23\text{MPa}$，（13）弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$，（14）甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，（15）苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$，甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量$\leq 500\text{g}/\text{L}$，总铅（Pb）含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，苯含量$\leq 0.05\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 10\%$，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力$\leq 1$级，耐干热性$\leq 2$级，耐磨性（750g，500r）$\leq 0.050$，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 60\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 40\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 40\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 30\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）$\geq \text{B}$，（8）附着力≤ 1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性$\leq 0.030\text{g}$，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤ 2级，（17）耐黄变性：≤ 3.0。</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
----	------	-----------

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：580*550*450/800 1、颜色：由采购人确定。 2、面料：优质人造革覆面，无色差，经液态浸色及防潮、工艺处理，光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰，健康环保，经久耐用。 3、海绵：采用高密度、高回弹原生棉，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适。 4、内框架：内框架采用多层实木框架，木制构件全部经过烘干处理，木构件四面刨光，木材防虫防腐处理，与泡棉间隔垫麻布。 内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。 5、椅脚：优质碳素钢管焊接而成，表面热转印木纹工艺。抗氧化能力强。层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、飞漆等缺。 6、阅览椅：依据GB/T 14531-2017《办公家具、阅览桌、椅、凳》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；标准要求的外观、主要尺寸、尺寸偏差、形状与位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 7、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 8、人造革：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》，QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）≥4级，（2）耐光性≥5级，（3）涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，（4）耐折牢度（50000次）：无裂纹，（5）耐磨性（CS-10500g，500r）：无明显损伤、剥落，（6）撕裂力≥20N，（7）气味≤3级，（8）游离甲醛≤20mg/kg，（9）挥发性有机物（VOC）≤50mg/kg，（10）要求金黄色葡萄球菌的抑菌率≥99%，大肠杆菌的抑菌率≥99%。 9、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：木制书架

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1650φ*2200 1、颜色: 由采购人确定。 2、基材: 采用ENF级中密度纤维板。 3、工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 主体部件≥18mm。 4、木制书架: 依据GB/T 14532-2017《办公家具木制柜、架》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的外观、主要尺寸、外形尺寸偏差、形状和位置公差、理化性能、力学性能均检测合格。 5、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)含水率5.0%~14.0%, (2)密度≥0.6g/cm³, (3)表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4)漆膜附着力3级及以上, (5)漆膜硬度≥1H, (6)表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7)表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8)表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9)耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10)耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11)耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12)静曲强度≥23MPa, (13)弹性模量≥1800MPa, (14)甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15)苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16)抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆: 依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》; 要求VOC含量≤500g/L, 总铅(Pb)含量≤10mg/kg, 苯含量≤0.05%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤10%, 涂膜外观正常, 储存稳定性无异常, 附着力≤1级, 耐干热性≤2级, 耐磨性(750g, 500r)≤0.050, 耐水性无异常, 耐碱性无异常, 耐醇性无异常, 耐污染性无异常。 7、水性底漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤60μm, (2)不挥发物≥40%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)打磨性: 易打磨。 8、水性面漆: 依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》; 要求达到(1)细度≤40μm, (2)不挥发物≥30%, (3)干燥时间: 表干≤60min, 实干≤24h, (4)贮存稳定性: 无异常, (5)耐冻融性: 不变质, (6)涂膜外观: 正常, (7)硬度(擦伤)≥B, (8)附着力≤1级, (9)耐冲击性: 涂膜无脱落, 无开裂, (10)耐磨性≤0.030g, (11)耐划伤性: 未划伤, (12)耐水性: 无异常, (13)耐碱性: 无异常, (14)耐醇性: 无异常, (15)耐污染性(醋、绿茶): 无异常, (16)耐干热性: ≤2级, (17)耐黄变性: ≤3.0。</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: 沙发(休闲沙发)

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 8800*420/720 1、颜色: 由采购人确定。 2、面料: 优质人造革覆面, 无色差, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 光泽持久性透气性强、耐磨性强、无异味、弹性好、肌理清晰, 健康环保, 经久耐用。 3、海绵: 采用高密度、高回弹原生棉, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适, 禁止使用再生海绵。 4、内框架: 内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布。内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。 5、配件: PP塑料脚垫。 6、沙发(休闲沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 标准要求的主要尺寸及偏差、产品用料加工、外观性能、力学性能、安全性能、标志使用说明等均检测合格。 7、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1)回弹率S: $\geq 45\%$, (2)气味等级S: ≥ 8级, (3)拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4)断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5)干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6)干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7)湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8)湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9)表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10)填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 8、人造革: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》, QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1)摩擦色牢度(干擦、湿擦、碱性汗液)≥ 4级, (2)耐光性≥ 5级, (3)涂层粘着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$, (4)耐折牢度(50000次): 无裂纹, (5)耐磨性(CS-10500g, 500r): 无明显损伤、剥落, (6)撕裂力$\geq 20\text{N}$, (7)气味≤ 3级, (8)游离甲醛$\leq 20\text{mg/kg}$, (9)挥发性有机物(VOC)$\leq 50\text{mg/kg}$, (10)要求金黄色葡萄球菌的抑菌率$\geq 99\%$, 大肠杆菌的抑菌率$\geq 99\%$。 9、实木要求达到: (1)木材含水率$\leq 16\%$, (2)密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3)木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4)木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5)吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。</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: 洽谈桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：400*350*630 1、颜色：由采购人确定。 2、基材：采用En f级中密度纤维板，白色烤漆面防污、耐冲击、耐磨性强，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，无色差基材，承重力强，稳定性好。 3、配件：采用品牌优质冷轧钢管，表面静电粉末喷涂钢制处理，钢材焊接，经过打磨、树脂高温固化等工艺。表面呈磨砂、黑色哑光工艺。抗氧化能力强。层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 4、洽谈桌：符合GB/T 33 24-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800 MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。</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：沙发（办公沙发）

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 2240*850*840 1、颜色: 由采购人确定。 2、材质及技术要求: (1) 基材: 座面靠背框架采用实木。(2) 工艺要求: 座面靠背填充高密度海绵, 超纤皮覆面。禁止使用再生海绵。 3、▲沙发(办公沙发): 依据QB/T 1952.1-2023 3《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1) 产品用料加工(用料一致性、木制件、木材含水率、铺垫料、泡沫塑料、防锈处理、摩擦声)均检测合格, (2) 皮革/再生皮(革)(摩擦色牢度、耐磨性、涂层黏着牢度、pH)均检测合格, (3) 力学性能(沙发座背及扶手耐久性、压缩量)均检测合格, (4) 安全性能(结构安全性、有害物质限量、阻燃剂)均检测合格。 4、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10) 填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 5、超纤皮: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》; 要求达到(1) 甲醛无检出, (2) 可萃取的重金属(锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg)均无检出, (3) 重金属总量(铅Pb、镉Cd)均无检出, (4) 可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出, (5) 五氯苯酚无检出, (6) 色牢度(沾色)(耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦)≥ 4级。 6、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 7、▲绷带: 依据HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织产品》; 要求达到(1) 甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$, (2) pH值4.0~7.5, (3) 可萃取的重金属(砷As、铅Pb、铬Cr、钴Co、铜Cu、镍Ni、六价铬Cr、镉Cd、锑Sb、汞Hg)均无检出, (4) 氯化苯酚(五氯苯酚PCP)无检出。</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: 沙发(办公沙发)

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1140*850*840 1、颜色: 由采购人确定。 2、材质及技术要求: (1) 基材: 座面靠背框架采用实木。(2) 工艺要求: 座面靠背填充高密度海绵, 超纤皮覆面。禁止使用再生海绵。 3、沙发(办公沙发): 依据QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1) 产品用料加工(用料一致性、木制件、木材含水率、铺垫料、泡沫塑料、防锈处理、摩擦声)均检测合格, (2) 皮革/再生皮(革)(摩擦色牢度、耐磨性、涂层黏着牢度、pH)均检测合格, (3) 力学性能(沙发座背及扶手耐久性、压缩量)均检测合格, (4) 安全性能(结构安全性、有害物质限量、阻燃剂)均检测合格。 4、高弹海绵: 依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》; 要求达到(1) 回弹率S: $\geq 45\%$, (2) 气味等级S: ≥ 8级, (3) 拉伸强度S: $\geq 110\text{kPa}$, (4) 断裂伸长率S: $\geq 130\%$, (5) 干热老化后拉伸强度S: $\geq 100\text{kPa}$, (6) 干热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 9\%$, (7) 湿热老化后拉伸强度S: $\geq 95\text{kPa}$, (8) 湿热老化拉伸强度变化率S: $\leq \pm 13\%$, (9) 表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$, (10) 填料游离甲醛$\leq 0.01\text{mg/kg}$。 5、超纤皮: 依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》; 要求达到(1) 甲醛无检出, (2) 可萃取的重金属(锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg)均无检出, (3) 重金属总量(铅Pb、镉Cd)均无检出, (4) 可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出, (5) 五氯苯酚无检出, (6) 色牢度(沾色)(耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦)≥ 4级。 6、实木要求达到: (1) 木材含水率$\leq 16\%$, (2) 密度(绝干密度)$\geq 0.4\text{g/cm}^3$, (3) 木材抗弯强度$\geq 90\text{MPa}$, (4) 木材抗弯弹性模量$\geq 10000\text{MPa}$, (5) 吸水性: 24h吸水率$\leq 80\%$。 7、绷带: 依据HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织产品》; 要求达到(1) 甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$, (2) pH值4.0~7.5, (3) 可萃取的重金属(砷As、铅Pb、铬Cr、钴Co、铜Cu、镍Ni、六价铬Cr、镉Cd、锑Sb、汞Hg)均无检出, (4) 氯化苯酚(五氯苯酚PCP)无检出。</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: 茶几

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：600*600*450 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用EnF级中密度纤维板。（2）工艺要求：顶板、外侧板、底板≥50mm，其余部件≥16mm。 3、▲茶几：依据QB/T 4467-2013《茶几》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）形状和位置公差（邻边垂直度、翘曲度、平整度、着地平稳性）检测合格，（2）木制件漆膜（耐液性、耐干热、耐湿热、耐冷热温差、附着力、抗冲击、耐磨性）检测合格，（3）强度和耐久性（桌类垂直静载荷试验、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）检测合格，（4）稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）检测合格，（5）木制件甲醛释放量≤0.5mg/L。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。</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：茶几

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1200*600*450 1、颜色: 由采购人确定。 2、材质及技术要求: (1) 基材: 采用Enf级中密度纤维板。(2) 工艺要求: 顶板、外侧板、底板≥50mm, 其余部件≥16mm。 3、▲茶几: 依据QB/T 4467-2013《茶几》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1) 形状和位置公差(邻边垂直度、翘曲度、平整度、着地平稳性)检测合格, (2) 木制件漆膜(耐液性、耐干热、耐湿热、耐冷热温差、附着力、抗冲击、耐磨性)检测合格, (3) 强度和耐久性(桌类垂直静载荷试验、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验)检测合格, (4) 稳定性(桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验)检测合格, (5) 木制件甲醛释放量≤0.5mg/L。 4、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1) 含水率5.0%~14.0%, (2) 密度≥0.6g/cm³, (3) 表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4) 漆膜附着力3级及以上, (5) 漆膜硬度≥1H, (6) 表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7) 表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8) 表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9) 耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10) 耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11) 耐湿热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (12) 静曲强度≥23MPa, (13) 弹性模量≥1800MPa, (14) 甲醛释放量≤0.025mg/m³, (15) 苯≤2μg/m³, 甲苯≤10μg/m³, 二甲苯≤10μg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤10μg/m³, (16) 抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%, 大肠杆菌抑菌率≥99%。</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)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm: 1400*720*780 1、颜色: 由采购人确定。 2、材质及技术要求: (1) 基材: 采用Enf级中密度纤维板贴实木皮。(2) 台面: 采用超纤皮覆面。(3) 工艺要求: 采用油漆五底三面喷涂, 顶板≥60mm, 侧板≥25mm, 其余主体部件≥15mm。 3、▲主席台(桌): 依据GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告; 要求达到: (1) 主要尺寸及其偏差(桌类主要尺寸、产品外形尺寸偏差)合格, (2) 形状和位置公差(翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性)合格, (3) 漆膜(耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变)合格, (4) 桌类强度和耐久性(主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验)合格, (5) 桌类稳定性(桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验)合格。 4、中密度纤维板: 依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》; 要求达到(1) 含水率5.0%~14.0%, (2) 密度≥0.6g/cm³, (3) 表面耐磨≤0.15g/100r, 且漆膜未磨透, (4) 漆膜附着力3级及以上, (5) 漆膜硬度≥1H, (6) 表面抗冲击: 凹痕直径小于或等于10mm, 且试件表面无开裂、剥离等, (7) 表面耐液性: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (8) 表面耐冷热温差: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (9) 耐光色牢度: ≥灰度卡4级, (10) 耐干热: 无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷, (11) 耐湿热: 无</p>

1	<p>褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度$\geq 23\text{MPa}$，（13）弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$，（14）甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$，（15）苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量$\leq 500\text{g/L}$，总铅（Pb）含量$\leq 10\text{mg/kg}$，苯含量$\leq 0.05\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 10\%$，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤ 1级，耐干热性≤ 2级，耐磨性（750g，500r）≤ 0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。</p> <p>6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 60\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 40\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。</p> <p>7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 40\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 30\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）$\geq \text{B}$，（8）附着力≤ 1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性$\leq 0.030\text{g}$，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤ 2级，（17）耐黄变性：≤ 3.0。</p> <p>8、超纤皮：超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到：（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥ 4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：主席台（桌）

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：2100*720*780 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用Enf级中密度纤维板贴实木皮。（2）台面：采用超纤皮覆面。</p> <p>（3）工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，顶板≥60mm，侧板≥25mm，其余主体部件≥15mm。 3、主席台（桌）：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、材料要求、外观要求、理化性能、力学性能均检测合格。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、起泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。 7、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 8、超纤皮：超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到：（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥4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：主席椅

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：620*700*1040 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）面料：靠背座面采用超纤皮覆面，高密度海绵填充，禁止使用再生海绵。（2）椅架：实木。 3、主席椅：符合QB/T 2280-2016《办公家具、办公椅》标准要求；标准要求的主要尺寸、形状和位置公差、外观、理化性能、力学性能、甲醛释放量、TVOC均检测合格。 4、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 5、超纤皮：超纤皮：依据GB/T 16799-2018《家具用皮革》；要求达到：（1）甲醛无检出，（2）可萃取的重金属（锑Sb、砷As、铅Pb、镉Cd、铬Cr、铬Cr六价、钴Co、铜Cu、镍Ni、汞Hg）均无检出，（3）重金属总量（铅Pb、镉Cd）均无检出，（4）可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料无检出，（5）五氯苯酚无检出，（6）色牢度（沾色）（耐水、耐酸汗液、耐碱汗液、耐干摩擦）≥4级。 6、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。</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：演讲台

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

1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：820*550*1160 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用Enf级中密度纤维板。（2）台面：采用Enf级中密度纤维板贴实木皮。（3）工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，主体部件板厚$\geq 15\text{mm}$。 3、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 40\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 30\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）$\geq \text{B}$，（8）附着力≤ 1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性$\leq 0.030\text{g}$，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤ 2级，（17）耐黄变性：≤ 3.0。 4、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率$5.0\%\sim 14.0\%$，（2）密度$\geq 0.6\text{g/cm}^3$，（3）表面耐磨$\leq 0.15\text{g}/100\text{r}$，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度$\geq 1\text{H}$，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：\geq灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度$\geq 23\text{MPa}$，（13）弹性模量$\geq 1800\text{MPa}$，（14）甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，（15）苯$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$，甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，二甲苯$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 10\mu\text{g}/\text{m}^3$，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。 5、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量$\leq 500\text{g/L}$，总铅（Pb）含量$\leq 10\text{mg/kg}$，苯含量$\leq 0.05\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 10\%$，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤ 1级，耐干热性≤ 2级，耐磨性（750g，500r）≤ 0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 6、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度$\leq 60\mu\text{m}$，（2）不挥发物$\geq 40\%$，（3）干燥时间：表干$\leq 60\text{min}$，实干$\leq 24\text{h}$，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。</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：条形会议桌（条桌）

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：1200*400*760 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用Enf级中密度纤维板贴实木木皮。（3）工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面、侧脚≥25mm，其余主体部件≥15mm。 3、▲条形会议桌（条桌）：依据GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）形状和位置公差（翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性）检测合格，（2）漆膜（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）检测合格，（3）桌类强度和耐久性（主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）合格，（4）桌类稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）检测合格。 4、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。</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：条桌

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

1	<p>产品尺寸长*宽*高mm：1800*400*760 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用Enf级中密度纤维板贴实木木皮。（3）工艺要求：采用油漆五底三面喷涂，台面、侧脚≥25mm，其余主体部件≥15mm。 3、▲条形会议桌（条桌）：依据GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）形状和位置公差（翘曲度、平整度、邻边垂直度、底脚平稳性）检测合格，（2）漆膜（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击、耐黄变）检测合格，（3）桌类强度和耐久性（主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验）合格，（4）桌类稳定性（桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验）检测合格。 4、水性面漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤40μm，（2）不挥发物≥30%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）硬度（擦伤）≥B，（8）附着力≤1级，（9）耐冲击性：涂膜无脱落，无开裂，（10）耐磨性≤0.030g，（11）耐划伤性：未划伤，（12）耐水性：无异常，（13）耐碱性：无异常，（14）耐醇性：无异常，（15）耐污染性（醋、绿茶）：无异常，（16）耐干热性：≤2级，（17）耐黄变性：≤3.0。 5、中密度纤维板：依据GB/T 37005-2018《油漆饰面人造板》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；要求达到（1）含水率5.0%~14.0%，（2）密度≥0.6g/cm³，（3）表面耐磨≤0.15g/100r，且漆膜未磨透，（4）漆膜附着力3级及以上，（5）漆膜硬度≥1H，（6）表面抗冲击：凹痕直径小于或等于10mm，且试件表面无开裂、剥离等，（7）表面耐液性：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（8）表面耐冷热温差：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（9）耐光色牢度：≥灰度卡4级，（10）耐干热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（11）耐湿热：无褪色、变色、鼓泡和其他缺陷，（12）静曲强度≥23MPa，（13）弹性模量≥1800MPa，（14）甲醛释放量≤0.025mg/m³，（15）苯≤2μg/m³，甲苯≤10μg/m³，二甲苯≤10μg/m³，总挥发性有机化合物（TVOC）≤10μg/m³，（16）抗菌性能达到金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 6、油漆：依据GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》；要求VOC含量≤500g/L，总铅（Pb）含量≤10mg/kg，苯含量≤0.05%，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤10%，涂膜外观正常，储存稳定性无异常，附着力≤1级，耐干热性≤2级，耐磨性（750g，500r）≤0.050，耐水性无异常，耐碱性无异常，耐醇性无异常，耐污染性无异常。 7、水性底漆：依据GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》、GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》；要求达到（1）细度≤60μm，（2）不挥发物≥40%，（3）干燥时间：表干≤60min，实干≤24h，（4）贮存稳定性：无异常，（5）耐冻融性：不变质，（6）涂膜外观：正常，（7）打磨性：易打磨。</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：礼堂椅

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

1		产品尺寸长*宽*高mm：810*750*450/1040 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）框架：中心距570mm，座内宽500mm，椅高1000~1040mm，座高450mm，扶手框高630mm，扶手宽70mm，椅背到写字板前端810mm（写字板打开），前后排距900~1000mm，以上外观尺寸允许偏差±5mm。（2）椅背、椅座外板：采用高密度硬木多层板。（3）站脚：脚掌和脚管采用铝合金材料一次整体压铸成型。（4）写字板：隐藏式折叠写字板。（5）座、背海绵：采用高密度冷发泡定型海绵，禁止使用再生海绵。（6）饰面：采用布料。（7）扶手面：采用榉木实木。（8）回复机构：座面自动回弹功能，人走座面自动复位，复位准确、经久耐用，永不失效。 3、礼堂椅：符合QB/T 2602-2013《影剧院公共座椅》标准要求；标准要求的主要尺寸及偏差、含水率、外观、结构、用料、理化性能、力学性能、阻燃座椅燃烧性能、甲醛释放量均检测合格。 4、高弹海绵：依据GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》；要求达到（1）回弹率S：≥45%，（2）气味等级S：≥8级，（3）拉伸强度S：≥110kPa，（4）断裂伸长率S：≥130%，（5）干热老化后拉伸强度S：≥100kPa，（6）干热老化拉伸强度变化率S：≤±9%，（7）湿热老化后拉伸强度S：≥95kPa，（8）湿热老化拉伸强度变化率S：≤±13%，（9）表观密度≥30kg/m³，（10）填料游离甲醛≤0.01mg/kg。 5、贴布（布料）要求达到（1）染色牢度—耐水色牢度：≥3级，（2）染色牢度-耐酸汗渍色牢度：≥3级，（3）染色牢度—耐碱汗渍色牢度：≥3级，（4）染色牢度—耐干摩擦色牢度：≥3级。 6、实木要求达到：（1）木材含水率≤16%，（2）密度（绝干密度）≥0.4g/cm³，（3）木材抗弯强度≥90MPa，（4）木材抗弯弹性模量≥10000MPa，（5）吸水性：24h吸水率≤80%。
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：电子存包柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸长*宽*高mm：1700*550*1800 1、颜色：由采购人确定。 2、配置说明：柜体采用≥0.8mm镀锌板制作，采用金属户外漆，防水、防潮、防生锈，定制柜体下端可以存放标准20寸行李箱。 3、软件说明：（1）存物：用户使用微信或者支付宝打开扫一扫，识别显示屏上动态二维码，（无需关注、注册等）直接进入使用状态，然后选择要使用的柜门（可以设置大、中、小不同箱门，也可以设置一样尺寸箱门）点击选择然后点击开启即可存物。（2）取物：用户使用微信或者支付宝打开扫一扫，自动出现使用中的柜门点击开启即可。也可以中途开门，结束开门等功能。若要存放手机需要设置取物密码，手机号后四位加自设密码4位即可。（备注：收费模式支持、计时、计次。中途开门收费/中途开门不收费。密码取物，密码存物等功能均可以在后台自主设置）。（3）管理员电脑端管理：管理员通过输入管理员密码，登录管理后台，可进行如下操作：单门打开、全柜打开、箱门锁定、信息查询、单柜清除、全柜清除、拷贝数据，也可以登录后台服务器，远程控制。 分配远程管理账户，用户可以在电脑端轻松管理使用情况，状态，观看每天使用记录等功能。（4）界面显示：可以选配（7寸/10.1寸/21.5寸电容显示屏）默认7寸屏，显示屏显示扫描二维码，图片广告位、视屏广告位等广告管理员可以后台上传显示。
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		规格型号：175*134*103 1、颜色：由采购人确定。 2、材质及技术要求：（1）基材：采用冷轧钢板，裸板厚度≥1.0mm。（2）工艺要求：采用静电喷塑。
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：密集架管理系统（BS国产版）V1.0

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm：V1.1 1、我的申请：系统里提供了借阅申请、鉴定（密级和期限）申请两个流程的申请。我的申请里用来查看当前登录人自己发起-申请信息（包括待办和已办），用列表方式展现。在表格头部和表格每行上均支持申请撤销操作功能。</p> <p>2、待办事项：我的待办用来查看需要当前登录人待办的申请事项。在待办事项功能页可以对待办事项进行处理，在表格头部和每一行均支持审批操作功能，审批操作一般分为同意、驳回等两项具体操作，不管是同意还是驳回均支持办理意见录入。办理后在流程流转到下一个环节。 3、已办事项：我的已办用来查看当前登录人已经办理过的流程。流程完结与否均要显示出来。 4、我的消息：显示系统消息和发送给我的消息。系统消息如设备温度超上限或低下限报警，湿度超上限或低下限报警、库房有人非法入侵报警、设备运行故障报警消息等。一般消息会在浏览器右下角弹出提示，点击消息框跳转到消息页面并显示点击的具体消息。当然没有右下角提示点我的消息也可以进入我的消息页面，显示全部消息（包括未读和已读）。 5、个人信息中心：个人中心提供用户自行修改个人信息，如用户名、昵称、性别、手机、邮箱、备注等。 6、档案管理、档案收集、在线收集、系统提供添加、修改页面，手动录入或excel表格的方式录入年度项目、案卷、文件信息。 7、离线收集：系统提供导入的方式批量导入员工姓名和编号，建立档案人员目录，添加案卷文件信息。用户通过系统导出模板，并依据模板进行案卷文件内容的填充，并通过导入功能导入系统。 8、档案整理：档案信息主要是对档案条目和电子文件进行管理，档案信息可以对条目数据进行批量操作功能（生成档号、数据导入、数据导出等）。用户通过选择不同的档案门类，选择不同的档案管理方式（案卷-卷内级和文件级），进入到档案管理功能界面，对档案条目和电子文件进行录入管理操作。用户查询到需要的档案数据，可以进行借阅，同时档案借阅功能产生借阅记录。 9、档案保管 归档著录：手动向系统中录入档案信息，提供档案的录入、修改、删除、电子件管理、装盒、上架等。 10、档案正式库：整理归档后的档案存储地，对外提供正式档案的检索利用，提供正式档案的eep格式打包并下载永久存储。 11、全宗卷管理：系统提供对全宗卷集中保管的功能：支持维护各单位的全宗卷信息；支持全宗卷的添加、修改、删除、上传文件、导入全宗卷目录、导出全宗卷目录、全宗卷目录打印等功能。 12、销毁管理：对到期的档案提供销毁流程操作。 13、档案利用 档案检索：支持不设定检索字段的简单检索，选定多项检索字段及其逻辑关系的模糊检索和精确检索，跨档案门类检索，全文检索等，支持用户根据需要设定任意检索条件查找其权限许可范围内的数字档案资源，并能在检索结果中作更精确查找。 14、借阅档案：对已借阅的档案进行管理，提供查询、归还操作。 15、借阅历史：对借阅已归还的档案进行管理，提供借阅历史记录查询。 16、档案编研 编研管理：系统提供各种文稿编研的功能：支持建立编研计划、分配工作任务；支持建立各种编研素材库；支持复制粘贴数</p>

字档案内容信息，上传文件并发布。17、专题管理：系统提供建立各种专题库的功能；提供专题库基本信息的维护功能；提供专题库结构的自定义功能；提供专题库数据的维护功能；提供通过检索将系统内数字资源导入到专题库中的功能；支持专题库数据的检索、导出；支持专题库全文的挂接、浏览、下载和打印。18、档案鉴定 密级鉴定：系统提供档案密级变更功能；支持档案管理人员根据书面鉴定报告，通过直接修改密级等著录字段内容；支持鉴定审批流程的配置、实施，包括发起鉴定任务、实施鉴定、审批鉴定意见、触发处置等功能。19、开放鉴定：系统支持到期开放鉴定提醒功能，采用自动和手工相结合的方式生成开放鉴定清册，利用既定的开放鉴定审批流程对开放鉴定清册进行审批，根据审批结果自动或手动对档案数字资源进行处置，并自动生成审计跟踪日志信息；支持按卷进行开放鉴定，即如果卷是开放的，则其对应文件也是开放的；在手工鉴定的过程中，支持目录、全文的浏览、修改等数据编辑功能，并生成数据修改报告。20、保管期限鉴定：系统提供包括到期档案保管期限变更，档案续存、销毁等类型的档案鉴定功能；支持档案管理人员根据书面鉴定报告，通过直接修改保管期限等著录字段内容，执行和完成销毁、移交等档案鉴定任务；支持鉴定审批流程的配置、实施，包括发起鉴定任务、实施鉴定、审批鉴定意见、触发处置等功能。21、档案统计 馆藏统计：系统提供统计实体档案、数字档案资源馆藏量的功能；支持灵活设定统计条件，包括形成单位、档案门类、保管期限、形成时间、卷、件、数字化率等；支持以全宗为单位统计每个全宗的馆藏卷数、件数、数字化加工情况、破损档案，并可保存每年统计结果；支持形成统计报告。22、年报统计：系统提供根据国家档案局年报管理要求进行统计的功能；支持年报的统计、接收、汇总、上报等功能。23、利用统计：支持按人次、目的、效果、件次、时间等利用统计和用户评价统计功能；支持包括利用档案的职能部门及人次、利用实体档案和数字档案门类及数量、数字档案下载浏览量等档案利用情况统计功能；并可通过统计报表、柱状图、饼状图或曲线等各类方式显示、打印统计报告。24、档案配置 元数据管理：系统提供对档案各处理过程添加元数据的功能；支持手工添加元数据和自动添加元数据的功能；支持从档案内容中抽取元数据的功能。25、数据字典：对系统中的数据字典进行维护，提供添加、修改和删除字段信息。26、全宗管理：全宗信息维护,提供添加、修改和删除全宗信息。27、主题词管理：对主题词进行维护，提供添加、修改、删除系统中的主题词功能。28、档案模型：系统默认提供一些常用档案的模型，方便用户在自定义档案模型时选择调用，提供模型添加、删除、修改功能。29、档案分类：档案分类提供用户自定义档案表功能，各档案表由用户按实际档案的著录项维护，提供档案表的添加、修改、删除，各档案表的著录项添加、删除、修改，同时提供著档号规则、著录项排序、显示规则等功能。30、流程设计：对系统中的流程进行集中管理，用户可自定义系统的流程的环节名称、各环节的审批人员等。31、回收站：删除的档案放入回收站中，可通过在回收站中对删除的档案进行操作，支持当即还原、彻底删除、清空回收站。32、档案盒管理、提供档案的装盒、上架、下架、存位修改、拆盒、添加、删除、修改等操作。33、任务管理：每一卷/件档案的借阅均产生一个出库任务，与库房里门禁考勤机、RFID通道门、密集架配合，完成取档出库全生命周期无死角的视频记录，提供任务生命周期的视频链查询与全过程追溯。34、系统管理 用户管理：添加、修改和删除机构用户信息。35、组织管理：提供对组织架构的维护以及组织部门的添加、删除、修改，以及上下级关系的维护。36、角色管理：角色信息维护：添加、修改和删除角色信息。37

		<p>、功能菜单信息维护：添加、修改和删除功能菜单信息。 38、角色授权：对系统角色进行授权，只有授权的角色才具有访问的权限。 39、日志管理：登录日志：系统自动记录用户登录日志信息，方便系统管理员日常审计。 40、操作日志：系统自动记录用户操作日志信息，方便系统管理员日常审计。 41、数据备份：提供手动备份系统所使用的数据库功能，同时提供对自动备份文件进行还原操作。 42、系统参数：系统的一些基本运行参数的修改，如条码长度等。 43、库房环境管理 环境主界面：以3维方式提供库房环境设备在库区的分布情况，同时也可以实时查看环境设备的实时数据与运行状态，根据采集到的温湿度结合配置的温湿度上下限自动调整设备运行状态实现库房恒温恒湿，并提供设备远程操作功能。 44、环境数据报表：每小时记录一次库房里的温度、湿度数据，并生成曲线报表和列表。 45、库房安全管理 设备主界面：以3维方式提供库房安全设备在库区的分布情况，同时也可以实时查看环境设备的实时数据与运行状态，并提供远程操作功能，库房发生异常实时生成报警信息并以弹框或声光报警方式提示的功能。 46、报警记录：提供库房人员非法入侵、烟雾报警、漏水报警、考勤机报警等信息的记录查看；门禁，通道门、烟雾、漏水设备可关联摄像头，报警时可触发报警视频下载并保存到本地，触发的报警视频可配置保存时长和实时查看。 47、红外门禁监控：具备实时监控库房工作人员出入情况功能，支持一键撤防、设防。设防状态时检测是物体移动触发非法报警，同时联动摄像头下载报警视频片段并保存。 48、视频监控：支持在线实时预览，报警视频回放功能。 49、智能电源管理 电源主界面：图形化方式管理系统中的智能电源，智能电源能实时采集主干供电电路中的实时电压、电流、工作温度，并显示发生电路故障的情况。 50、数据报表：定期记录智能电源采集的电流、电压、温度、负载数据，并生成曲线报表。 51、智能灯光：光主页系统中的智能照明系统提供线路查询功能；灯光配置：系统中的智能照明系统提供线路规则配置功能。 52、库房十防管理：防水、防火、防盗、防高低温、防干防潮、防尘、防霉、防腐、防鼠、防光。实时监控库房各项指标并显示记录，库房发生异常情况时及时反馈异常信息并记录异常，实时以短信或电话形式提醒管理员，并触发声光报警器进行报警。 53、条码管理：自定义条码格式、长度设置，并打印条码与档案盒进行绑定，通过扫描条码号快速搜索定位到盒信息。 54、密集架控制：密集架主界面 提供图形化的密集架远程操控，包括密集架的锁定、解锁、通风、移动等，并实时回现密集架运行状态。 55、操作记录：对密集架/回转柜的每一次操作均进行记录，以便后期追溯或查看。 56、支持与图书馆现有系统无缝融合，支持图书借阅、查询功能。</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：电动智能无轨密集架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>产品尺寸长*宽*高mm：H2500*D600*W1100 （一）密集架结构及设计要求： 1、密集架由导正机构、驱动系统和架体（立柱、挂板、搁板、挡书条、顶板、门板、底梁及侧板等零部件）组成。架顶设有防尘装置和智能照明装置，列与列之间装有防撞密封装置，边列门板装有锁，边列前侧板装有总锁和制动装置，中列前侧板装有制动装置，每个单元密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体。密集架规格尺寸根据房间实际尺寸确定。（二）密集架架体要求： 1、密集架立柱:采用钢板，材料厚度1.1mm裸板，中列立柱正面宽度45mm±1mm，立柱正面压加强筋，加强筋上压有纹路造型</p>

，侧面厚度 $36\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，两侧面各压两条加强筋，共五条加强筋，以提高立柱承载力。边列立柱正面宽度 $45\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，侧面厚度 $61\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，不压加强筋。

2、▲密集架立柱依据QB/T 4767-2014《家具用钢构件》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到：（1）涂层厚度 $60\sim 130\mu\text{m}$ ，（2）附着力不低于2级，（3）硬度 ≥ 0.4 ，（4）冲击高度 40cm 应无剥落、裂纹、皱纹，（5）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，（6）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（7）经人造气氛腐蚀试验后，保护评级达到10级，外观评级达到10级。

3、密集架搁板：采用钢板，材料厚度 0.9mm 裸板，搁板采用六次折弯成型，非底层搁板上面压四条加强筋，两侧面各压一条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙不小于 40mm ，底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙小于 2mm ，每张搁板均匀载重不少于 40kg （每层两张搁板）。

4、▲密集架搁板依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到：（1）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，抗拉强度 $315\sim 430\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 24\%$ ，（2）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（3）经人造气氛腐蚀试验后，保护评级达到10级，外观评级达到10级。

5、密集架挂板：采用钢板，材料厚度 0.9mm 裸板，挂板上面压四条加强筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。

6、▲密集架挂板依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到：（1）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，抗拉强度 $315\sim 430\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 24\%$ ，（2）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（3）附着力不低于2级，（4）冲击高度 40cm ，应无剥落、裂纹、皱纹，（5）硬度 ≥ 0.4 ，（6）经人造气氛腐蚀试验后，保护评级达到10级，外观评级达到10级。

7、密集架挡书条：采用钢板，材料厚度 0.8mm 裸板，采用四次折弯，压三条加强筋，与挂板配合处有防脱落倒扣，防止挡条脱落。

8、▲密集架挡书条依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到：（1）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，抗拉强度 $315\sim 430\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 24\%$ ，（2）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（3）附着力不低于2级，（4）冲击高度 40cm ，应无剥落、裂纹、皱纹，（5）硬度 ≥ 0.4 ，（6）经人造气氛腐蚀试验，要求保护评级达到10级，外观评级达到10级。

9、密集架门板、密集架顶板、密集架侧板：钢板材料厚度 0.7mm 裸板。

10、底梁：采用钢板，材料厚度 2.5mm 裸板，底梁净高度为 $140\text{mm}\pm 2\text{mm}$ ，采用分段焊接后整体组装式。

（三）驱动系统要求：

1、轴承：采用204轴承，配轴承座。

2、▲轴承依据GB/T 18254-2016《高碳铬轴承钢》；要求布氏硬度达到 $179\sim 207\text{HBW}$ 。

3、链轮：表面做防锈处理。

4、▲链轮依据GB/T 699-2015《优质碳素结构钢》；要求化学成分碳（C）、硅（Si）、锰（Mn）、磷（P）、硫（S）均符合标准要求并检测合格。

5、链条：采用428#链条，表面做防锈处理。

6、▲链条依据GB/T 3077-2015《合金结构钢》；要求布氏硬度 $\leq 217\text{HBW}$ 。

7、传动管：采用外径不小于 $\Phi 25\text{mm}$ ，壁厚不小于 2.5mm 圆管。

8、▲传动管依据GB/T 13793-2016《直缝电焊钢管》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到（1）弯曲度 $\leq 1.5\text{mm/m}$ ，（2）钢管端面（切斜） $\leq 3\text{mm}$ ，（3）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，抗拉强度 $\geq 315\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 15\%$ ，（4）经人造气氛腐蚀试验后，保护评级达到10级，外观评级达到10级。

9、承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接

部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位： $\Phi 19.5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 的部位与传动管连接， $\Phi 20\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 的部位与轴承连接， $\Phi 22\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 的部位与滚轮连接，未加工的部分是 $\Phi 25\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 。10、便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。11、承载轮：承载轮采用灰口铸铁铁芯，铁芯厚度 $5.5\text{mm} - 6.5\text{mm}$ ，外包尼龙一次注塑成型，外直径 $125\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ，厚度为 $52\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。（四）导正机构要求：1、取消密集架正下方地面导轨，增加后侧面导正机构，保证密集架所占用的架体内地面畅通无阻，无障碍物，方便书车、书梯和人员进入，避免管理人员跌倒，导向架材料厚度不低于 3.5mm ，折弯形成U形，护板顶部冲防滑凸包，防止人踩在上面的时候滑倒，护板里面装有护板骨架，增加整个导正机构强度。2、导向槽采用 $20\text{mm} \times 36\text{mm} (\pm 1\text{mm})$ 实心方钢焊接而成，导向滚轮中安装6202轴承。3、导向滚轮经数控车床加工后调质处理，导向处直径为 $\Phi 55\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ 。（五）防护装置要求：1、防撞密封装置：采用 $25\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。2、密集架防尘板：采用钢板，材料厚度为 0.7mm 裸板，在架体顶部装有防尘板。3、▲密集架防尘板依据GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；要求达到：（1）下屈服强度 $\geq 195\text{MPa}$ ，抗拉强度 $315 \sim 430\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\geq 24\%$ ，（2）试样弯曲处的外面和侧面不应有目视可见的裂纹，（3）附着力不低于2级，（4）冲击高度 40cm ，应无剥落、裂纹、皱纹，（5）硬度 ≥ 0.4 ，（6）经人造气氛腐蚀试验后，保护评级达到10级，外观评级达到10级。4、限位装置：导正机构两端安装限位装置。（六）边门和主副侧板设计要求：1、侧板标签框：采用冲压成型的2个标签框，标签框规格为 $120\text{mm} \times 80\text{mm} (\pm 2\text{mm})$ 。2、边列门设计：密集架每个单元首尾列（即边列）均带门，其结构为内镶式对开门，左门带门舌，无锁，右门带锁，关闭时利用右门将左门舌压住；右门锁具为椭圆形，锁具在未锁定柜体时，可以利用旋钮自由开关柜门，防止门因震动或其它原因自行打开，需要上锁时再用钥匙锁定。（七）生产工艺要求：1、钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕。2、表面处理：各钣金件在喷塑前，需多工位的表面前处理工序，所用标准件及紧固件均需防锈处理。3、喷塑：经过表面前处理工序后，采用环保粉末进行喷塑。4、喷塑要求：涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。（八）智能功能要求：1、固定列玻璃一体屏：固定列采用15.6英寸触摸屏，一体式触摸玻璃屏上集成指纹、摄像头、RFID模块、音响喇叭一体式，5位1.8英寸蓝光数码列号。玻璃尺寸：长宽 $650\text{mm} \times 390\text{mm}$ 。采用Windows CE或安卓操作系统，在电动、手动模式控制架体运行时，固定列玻璃一体屏可通过图形方式实时显示区域架体运行情况，图形运行状态与架体实际运行情况一致，要求手机直接通过固定列的网页服务程序可以设置参数，控制架体，通过固定列玻璃一体屏控制各大架体锁定（解锁）、左移、右移、停止、通风、合架、系统操作设置，资料管理查询等各种操作。具有开架列表功能，有多项档案操作任务的处理功能。2、移动列玻璃一体屏：移动列采用8英寸触摸屏，一体式触摸玻璃屏上集成触摸屏、5位1.8英寸蓝光数码列号。玻璃尺寸：长宽 $650\text{mm} \times 390\text{mm}$ 。触摸屏上可显示区列号，温湿度数值、架体状态、报警信息展示，移动列触摸屏有锁定（解锁）、左移、右移、停止、通风、合架、查询等功能按钮，及参数设置。电机的运行速度等相关参数可直接在参数设置里设定。移动列屏支持向左或向右滑动触摸，移动列向左或向右移动。3、电脑控制功能：可通过电

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。

4、固定列一体机配置可调节摄像头：固定列电脑一体机集成有可调节摄录高度的摄像头(以适应工作人员的高度),用于人脸识别登录以及截图保存以及在屏保时通过侦测移动人体自动退出屏保的作用。

5、登入管理和权限保密功能：固定列可以通过密码、指纹、人脸、九宫格多种方式登入系统。管理系统不同功能可以通过权限划分账号管理。

6、图片抓拍功能：可以设置固定列主机操作痕迹的视频抓拍功能，可通过固定列内置摄像头进行图片抓拍，抓拍图片分辨率为**640×480**。

7、参数下发：固定列可以设置公共参数并下发到每一列移动列上，并且移动列无需单独配置公共参数。

8、温湿度显示及通风功能：架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值，具备温湿度检测及超限报警功能。通风逐列依次打开等距通道或依次打开每一列过道进行通风。

9、统计功能：查看本列密集架架体上档案数据信息，支持左侧、右侧显示，每格的档案在架数量及本列的容量数、在架数、借出数，并且可以点击进行单格查看，该格中档案信息以及状态。

10、智控移动：支持架体移动时显示移动距离，及检测移动时电机工作的电流值数据，具有缓启动快速运行、低速合拢的运动曲线效果。架体移动时可以显示移动距离和人检测移动时电机工作的电流值数据。

11、硬件检测功能：活动列具有专门的检测界面，可以对灯光、电机、传感器等主要设备进行验收检测。

12、快速通道打开功能：在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。

13、无人操作断电节能功能：固定列触摸屏可设置无人操作断电时间，智能密集架在无人操作情况下开始自动倒计时，时间截至后移动列自动断电，固定列智能休眠。

14、自动可调节亮度通道灯功能：智能密集架的通道灯采用**PWM**（脉冲宽度调制）灯光亮度调节，工作通道打开可以设置 微亮或者半亮灯光，人员进入通道时，通道灯全亮。灯光亮度可在页面上进行设置。

15、长距离非接触式到位检测功能：采用非接触式电磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁，传感器感应距离**25**毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障，（检测密集架架体合并过程中通过磁感应自动降速并到位后自动停止）。

16、边列限位记忆功能：智能密集架架体在向边列移动时碰到边列到位电子开关自动停止，这时无无论手摇还是电动向外侧超过**5**厘米架体锁定不能移动并进行蜂鸣器报警。在报警情况下安全保护作用时，可以控制合架操作、不能控制开架操作。有效地防止边列的脱轨情况。

17、防反弹锁定功能：密集架在移动过程中靠近前面列到位后立即进行锁定防止反弹，全部到位后最后的移动列锁定，此时使用手摇非常费劲，防止架体反弹通道开缝。

18、密集架控制主板保护要求：密集架控制主板的主机盒底部隔空高度**1cm**。

19、电机堵转保护功能：当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。

20、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。系统具备超时紧急停止架体运行的保护功能：移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。

21、全通道红外保护功能：设置有过道纵向对射红外线以及过道横向门禁红外线多重保护功能。人员进入过道时，红外线人体安全保护启动，架体立即停止运行。过道红外除了无人操作断电保护以及通道闭合情况外必须实时进行监控。全通道人员监控，不可使用人员通道计数方式不稳定的安全保护模式。

22、防挤压保护功能：智能密集架具有防挤压保护功能，可以检测架体在不同载重下运行方向相反的阻力，满足**20~50KG**以下可靠有效停止，且可通过参数可调阻力大小，遇阻移动停止，

		<p>本功能可以有效的解决了过道红外、压力杆传感器、急停按钮失效的情况下，对人员的保护作用。</p> <p>23、漏电保护及规范布线：电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时电力回路立即切断。电缆布线采用线槽架空，不缠绕、不打结，过线架采用坦克连走线，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。</p> <p>24、绝缘电阻：电控装置电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在常温状态下应大于等于100 MΩ。</p> <p>25、泄漏电流：电控装置的泄漏电流应小于或等于5mA(AC、峰值)。</p> <p>26、抗电强度：对于交流220V供电的电控装置，电源插头或电源引入端子与外壳或外壳裸露金属部件之间应能承受有效值为1.5kV试验电压，持续1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。</p> <p>27、系统架构功能：软件基于B/S和C/S混合架构，可以通过移动端APP方式访问和控制。支持连接BS、CS管理系统控制，可在设置界面选择，连接的版本。</p> <p>28、数据备份功能：数据库数据备份(通过电脑软件实现)。</p> <p>29、权限保密功能：管理系统不同功能可以通过权限划分账号管理。</p> <p>30、多任务处理功能：有多份资料要出入库时，可以通过添加多个任务发送到仓库内的固定列电脑一体机，固定列电脑一体机收到任务后形成队列表。工作人员到库房后可以点击开始执行任务队 列，当一个通道内任务执行完毕后可以在通 道后的移动列进行确认，如果还有其他通道 则会自动继续直到全部完成。</p> <p>31、分区管理功能：管理系统具备分区管理功能。</p> <p>32、网络管理功能：连接服务器，固定列主机可在局域网内提供移动端设备命令方式控制密集架架体的移动，停止，可以查看架体通道打开状态。</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：窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：参照附件清单 1、面料成分：100%聚酯纤维 2、面料厚度：±0.55mm 面料克重：±410g/m² 3、面料色牢度：Class4.5(AATCC 16-2003) 室内消防检测标准：NFPA701(USA) 无有害物质检测标准：OEKO-TEX100 （备注：面料三边必须经过特殊的封边技术处理。） 4、轨道材质：铝合金。轨道材质符合GB/T6892-2015 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》的标准； 5、拉珠材质：高强度工程塑料，珠扣材质：ABS工程塑料，与面料全配色。耐磨、耐老化,性能优异。拉珠颗粒圆润、间距均匀，表面光洁、不易褪色，用手接触，无毛刺感。工程塑料拉珠操控，实现卷帘的上升、下降与停止。</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：布艺帘及纱帘双层（布艺拉帘）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：参照附件清单 1、材质：混纺布；面料成份：100%聚酯纤维 2、面料克重：≥400g/m² 3、耐皂洗色牢度：变色≥5； 4、耐光色牢度：符合≥5； 5、耐干摩擦色牢度：符合≥4-5 级； 6、耐湿摩擦色牢度：符合≥4-5 级； 7、遮光>90%</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：布艺帘及纱帘双层（纱拉帘）

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

1		产品尺寸长*宽*高mm：参照附件清单 1.材质：麻纱；面料克重：120-180g/m²； 2.耐水色牢度：聚酯、棉≥3； 3.耐摩度：≥3； 4.纤维含量：1mg/kg-1ppm=0.0001 %； 5.轨道/杆：铝型材：无音轨道； 轨道材质符合GB/T6892-2015 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》的标准；
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：电动叉车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸长*宽*高mm：参照附件清单 1、具备断电刹车功能，手柄松开或压到底部时，车辆立即断电刹车。 2、行车制动采用电磁制动与电机制动双重保障，确保行车安全。 3、升起高度20cm，通过性高，确保稳定性。 4、转向轮带防护罩，确保操作人员安全，防止事故避免压脚。 5、一体密封油缸，35mm液压承托，要求密封性强，不得漏油。
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：移动板车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸长*宽*高mm：1250*750 1、四角带防撞胶条。 2、主材采用不锈钢。 3、四脚采用重型橡胶轮，耐磨防尘，静音防滑。 4、手柄处带挡板，防止物品下坡滑落。 5、面板做防滑设计。
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：分类垃圾桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸长*宽*高mm：690*330*320 1、主材采用201不锈钢，做拉丝工艺。 2、激光镂空设计标志。 3.分类标识
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		<p>产品尺寸长*宽*高mm：900*800*360</p> <p>1、架体：采用方管，方管外形尺寸20mm×20mm（±1mm），方管厚度1.2mm。</p> <p>2、▲方管：符合GB/T 6728-2017等标准要求，其中弯曲度（每米弯曲度）合格，型钢端面（端部、锯切斜率）合格，经人造气氛腐蚀试验，保护评级达到10级，外观评级达到10级。</p> <p>3、侧板：采用冷轧钢板，材料厚度为0.8mm。</p> <p>4、书斗：采用冷轧钢板，材料厚度为0.8mm。</p> <p>5、书车在涂覆前，必须进行多工位表面前处理工序，涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；各工件弯角、边角折弯处不允许出现漏喷塑粉情况。</p> <p>6、▲书车：依据GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸及偏差（产品外形尺寸偏差）检测合格；（2）形状和位置公差（邻边垂直度、翘曲度、平整度、底脚着地平稳性）均检测合格；（3）外观性能（金属件、配件活动部件、可触及区域）均检测合格；（4）结构安全（基本结构安全、放置调节折叠时的剪切和挤压点、使用过程中的剪切和挤压点、孔及间隙）均检测合格；（5）有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物TVOC、家具中可迁移有害元素限量要求）均检测合格；（6）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（7）柜架类强度（顶板和底板持续加载试验、顶板和底板静载荷试验、结构底架和/或腿强度试验、跌落试验）均检测合格；（8）柜架类耐久性（脚轮往复试验）检测合格；（9）柜架类稳定性检测合格。</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：书梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品尺寸长*宽*高mm：1020*400*640</p> <p>1、踏板：采用冷轧钢板，材料厚度为1.0mm。</p> <p>2、架体：采用方管，方管外形尺寸20mm×20mm（±1mm），方管厚度1.2mm。</p> <p>3、书梯前脚轮采用弹簧自动复位结构。</p> <p>4、书梯在涂覆前，必须进行多工位表面前处理工序，涂层表面应光滑平整，色泽均匀一致，不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；各工件弯角、边角折弯处不允许出现漏喷塑粉情况。</p> <p>5、▲书梯：依据GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》标准要求通过型式检验并取得型式检验报告；要求达到：（1）主要尺寸及偏差（产品外形尺寸偏差）检测合格；（2）形状和位置公差（圆度、底脚着地平稳性）检测合格；（3）外观性能（金属件、配件活动部件、可触及区域）均检测合格；（4）结构安全（基本结构安全、放置调节折叠时的剪切和挤压点、使用过程中的剪切和挤压点、孔及间隙）均检测合格；（5）有害物质限量（甲醛、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物TVOC、家具中可迁移有害元素限量要求）均检测合格；（6）金属喷塑涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）均检测合格；（7）柜架类强度（结构底架和/或腿强度试验、跌落试验）均检测合格；（8）柜架类耐久性（脚轮往复试验）检测合格；（9）柜架类稳定性检测合格。</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。

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 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28分；“▲”号项为重要技术参数，重要技术参数(“▲”号项)每有一项不满足（负偏离）扣0.5分，扣完为止。一般参数每有一条不满足（负偏离）扣0.01分，扣完为止。 注： 1.参数中要求提供证明材料的，须提供满足或优于的证明材料，否则视为不满足（负偏离），不得分。 2.“▲”条款属于重要技术参数，投标人须提供所投产品制造商获得合法真实有效的检验检测报告证明材料予以佐证；提供检验检测报告的同时还需提供检验检测报告对应检验检测机构具备本次家具产品、原材料配件等检验检测范围能力认定资质的证明材料（如检验检测机构所在市场监督管理局官方网站查询截图、《检验检测机构资质认定证书附表》等）、涉及检测项目分包的应当同时提供分包相关证明材料，未提供或提供资料无法证明其满足“▲”条款的视为“▲”条款负偏离，不得分。提供虚假不实或检测机构不具有家具和原材料检验能力认定的检验检测报告视为提供虚假材料谋取中标资格将追究法律责任。</p>	28.0000	客观	<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>

深化设计方案（布局）	<p>1.招标人根据采购需求清单及附件图纸提供产品应用场景解决方案和平面布置方案（平面布置至少包括平面布局图、场景效果图）；涉及的场景包含：（1）1层开敞公共空间，（2）1层儿童阅览室，（3）1层儿童绘本区，（4）1层24小时阅览室，（5）1层视障阅览室，（6）2层大阅览室，（7）2层期刊阅览室，（8）2层过道阅读区，（9）2层书库，（10）3层大阅览室，（11）3层小阅览室，（12）3层报告厅。2.根据上述涉及场景方案中深化设计、平面布局图、场景效果图的合理性、完整性和利于项目执行进行赋分：完全符合要求的得1分，存在缺陷、缺项不得分。最多的10分。</p>	10.0000	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）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>深化设计方案（产品）</p>	<p>1.提供单体产品深化设计图（含主视图、俯视图、侧视图）和结构图（应当标注材质和规格）；产品包含：序号1大型引导台，序号3阅览桌，序号5阅览椅，序号6阅览椅，序号18木制书架，序号20木制书架，序号24木制书架，序号33木制书架，序号45期刊架，序号51阅览桌，序号52阅览桌，序号63书架，序号86礼堂椅。（合计13个产品）。2.根据上述每个产品深化设计的合理性、完整性和利于项目执行进行赋分：完全符合要求的得1分，存在缺陷、缺项不得分。最多的10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>
-------------------	---	----------------	-----------	--

项目及实施方案	<p>根据投标人提供的供货及实施方案评审：（1）项目整体实施方案；（2）供货方案；（3）生产应急处理方案；（4）应急运输及处理方案；（5）安装调试方案；（6）工程进度计划与保障措施方案， 评标委员会根据投标人提供的实施方案综合比较评分：每一小项内容可行、全面、科学没有缺陷得1分；每一小项内容不完整，不全面，有缺陷得0.5分；不提供不得分。</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
---------	--	--------	----	--

环境标志产品	<p>投标人提供中国环境标志产品认证证书，且认证内容包含人造板类家具、金属家具、软体家具、综合类木家具、钢木家具、实木类家具，缺项不得分，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原版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，否则不得分)</p>	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	对产品的质量保障措施进行评审，包括：（1）售后服务保证；（2）质量保障措施；（3）验收方案；（4）售后服务团队规模；（5）维修响应时间；（6）售后服务网点地理位置的远近等内容进行综合评议，售后服务方案内容每项有不合理、不完整处，每项扣0.5分，扣完为止。	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

	业绩	投标人或产品制造商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。投标文件中附中标公示（公告）网站截图、中标通知书及合同复印件、发票扫描件并加盖投标人公章。	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

商务评审	产品认证	<p>1.投标人或本次核心产品（序号3阅览桌、序号6阅览椅、序号90电动智能无轨密集架）制造商具有有效期内的中国绿色产品认证证书，完全满足要求得1分； 2.投标人或本次核心产品（序号3阅览桌、序号6阅览椅、序号90电动智能无轨密集架）制造商具有有效期内的低VOCS家具产品认证证书，完全满足要求得1分； 3.投标人或本次核心产品（序号3阅览桌、序号6阅览椅、序号90电动智能无轨密集架）制造商具有有效期内的人类工效学产品认证证书，完全满足要求得1分。说明：以上证书需提供原版扫描件及国家认证认可监督管理委员会网站查询截图，否则不得分。</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

	售后服务	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。针对以上三项内容进行评价，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，扣完为止；无内容或不符合项目要求不得分。	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	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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

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, 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进行整改，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