

科创大楼办公家具采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-250895**

2025年11月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 科创大楼办公家具采购 。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： 科创大楼办公家具采购

项目编号： **NMGZC-G-H-250895**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]31127

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**1,998,500.00**

采购包最高限价（元）：**1,998,500.00**

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	办公桌1	161 .00	136,850. 00	张	工业	是	否	否	是
2	办公椅1	216 .00	129,600. 00	把	工业	是	否	否	是
3	文件柜1	116 .00	150,800. 00	个	工业	是	否	否	是
4	办公桌2	57. 00	68,400.0 0	张	工业	是	否	否	是
5	办公桌3	8.0 0	19,200.0 0	张	工业	是	否	否	是
6	办公桌4	9.0 0	16,200.0 0	张	工业	是	否	否	是
7	办公椅2	68. 00	53,040.0 0	把	工业	是	否	否	是
8	班前椅	18. 00	9,000.00	把	工业	否	否	否	是
9	文件柜2	9.0 0	17,550.0 0	组	工业	否	否	否	是
10	沙发1	9.0 0	19,800.0 0	组	工业	否	否	否	是
11	茶几1	9.0 0	4,050.00	张	工业	否	否	否	是

12	边柜	4.0 0	6,720.00	组	工业	否	否	否	是
13	文件柜3	2.0 0	10,370.0 0	组	工业	否	否	否	是
14	圆桌1	1.0 0	900.00	张	工业	否	否	否	是
15	洽谈椅1	2.0 0	2,400.00	张	工业	否	否	否	是
16	储物柜1	1.0 0	10,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
17	换鞋凳	1.0 0	1,200.00	个	工业	否	否	否	是
18	屏风办公桌	49. 00	137,200. 00	位	工业	是	否	否	是
19	沙发2	1.0 0	2,500.00	张	工业	否	否	否	是
20	茶几2	1.0 0	780.00	张	工业	否	否	否	是
21	课桌椅	40. 00	22,000.0 0	套	工业	否	否	否	是
22	学习桌1	70. 00	42,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
23	沙发3	8.0 0	14,400.0 0	只	工业	否	否	否	是
24	茶几3	6.0 0	3,600.00	张	工业	否	否	否	是
25	货架	30. 00	30,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
26	会议桌1	1.0 0	8,100.00	张	工业	否	否	否	是
27	条桌1	8.0 0	4,000.00	张	工业	否	否	否	是
28	椅子1	30. 00	18,000.0 0	把	工业	否	否	否	是
29	储物柜2	5.0 0	6,300.00	组	工业	否	否	否	是
30	会议桌2	3.0 0	7,500.00	张	工业	否	否	否	是
31	会议椅1	30. 00	18,000.0 0	把	工业	否	否	否	是

32	条桌2	10.00	7,000.00	张	工业	否	否	否	是
33	条桌3	48.00	42,240.00	张	工业	否	否	否	是
34	条桌4	12.00	14,400.00	张	工业	否	否	否	是
35	椅子2	142.00	63,900.00	把	工业	否	否	否	是
36	格子置物柜（通顶，带柜门）1	10.00	123,120.00	组	工业	否	否	否	是
37	格子置物柜（通顶，带柜门）2	10.00	100,440.00	组	工业	否	否	否	是
38	储物柜3	24.00	38,400.00	组	工业	否	否	否	是
39	学习桌2	320.00	367,040.00	张	工业	否	否	否	是
40	学习椅	390.00	234,000.00	把	工业	否	否	否	是
41	会议桌3	2.00	7,200.00	张	工业	否	否	否	是
42	会议椅2	16.00	9,600.00	把	工业	否	否	否	是
43	会议桌4	1.00	2,000.00	张	工业	否	否	否	是
44	文件柜4	9.00	11,700.00	个	工业	否	否	否	是
45	圆桌2	1.00	1,400.00	张	工业	否	否	否	是
46	洽谈椅2	4.00	5,600.00	把	工业	否	否	否	是

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 李伟奇；质疑联系人： 阮佳

联系电话： 0471-5332614；质疑联系电话： 0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古大学

邮编： 010000

联系人： 段冰清

联系电话： 0471-4994859

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
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	1.质疑联系人：阮佳，质疑联系电话：0471-5332613（需要邮寄质疑的供应商请邮寄给质疑联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）；2.供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点：（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。（2）货物采购项目中，《中小企业声明函》填写货物制造商上一年度的从业人员、营业收入、资产总额数据。（3）货物采购项目中，供应商提供的货物全部由中小企业制造，才能享受《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。（4）供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业（2011）300号）”确定中小企业划型。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及

时退还的除外。

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决

定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古大学。

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

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投

标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准）。 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函（格式自拟）。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标

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

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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

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

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

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

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

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

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

签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目为即将投入使用的科创大楼采购办公家具，旨在满足教学、科研及行政办公的迫切需求。大楼总使用面积约**20000**平方米，涵盖教师办公室、行政人员工位、会议室、学生工位等，以满足目前老师和学生使用新大楼的需求。采购内容为各类定制与标准化的办公桌椅、文件柜、会议家具及公共区域家具等，预算金额为**1998500**元。

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	签订合同后 25 天内完成全部货物的供货并安装、调试完毕,符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。
2		标的提供地点	内蒙古大学生物医学研究院
3		合同履行期限	自合同签订之日起至合同履行结束
4		合同履行地点	内蒙古大学生物医学研究院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人指定地点后，由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、投标人履约情况进行全面验收，验收方式为分阶段验收。验收内容包括实物验收、技术验收及破坏性取样检测验收。实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测；投标人是否按照合同要求完成履约任务。 破坏性取样检测验收，在验收时进行现场取样（破坏性取样），委托具有CMA资质的第三方检测机构对本项目原辅材料和成品进行检测（包括但不限于对物理性能、环保性能、甲醛释放量、挥发性有机化合物、重金属、抗菌性能、防霉菌性能、布类和海绵阻燃等检测），并出具检测报告。如检测结果不符合招标技术参数要求，供应商承担全部检测费用并赔偿采购人本项目一切损失，且采购人要求退货处理；如检测结果符合招标技术参数要求，检测费用由采购人承担。验收合格时间以最后通过验收时间为准。
6		合同支付方式	1 、货到、安装、调试、检测且验收合格后全额支付货款，支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金，金额为合同金额的10%；待全部货物验收合格后,一次性退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或不能通过验收，采购人将不退还履约保证金
8		其他	1.质保期：验收合格后5年 保修期：质保期满后5年 2.报账单据要求 单位名称：内蒙古大学 纳税人识别号：1215000046002920XK 地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号、0471-4994142 开户行：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 账号：15001706667050001905 六位开票代码：5WD9RE 3.报价 投标人的报价应为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价包含中标货物送达内蒙古大学交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。 4.商品包装和快递包装 （1）投标人提供的全部设备，涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知、《邮件快件绿色包装规范》、《快递封装用品》系列国家标准等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。 （2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。 5.售后服务要求 （1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 （2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。 （3）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质

		保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。 （4）投标人自采购人电话报修后2小时上门服务、4小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。 （5）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。
--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：办公桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*1050mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5µg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5µg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5µg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5µg/m³），静曲强度≥13MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。

5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。 （2）导轨：导轨中性盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，中性盐雾试验240h镀(涂)层对基体的保护等级10级，乙酸盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，乙酸盐雾试验240h-镀(涂)层对基体的保护等级10级，抽屉导轨组件结构强度(载荷200N)符合要求，耐久性(循环200000次)符合要求。 （3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。 （4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、导轨、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.桌脚：口字型脚架，采用30mm*60mm壁厚$\geq 1.5\text{mm}$冷轧钢管焊接形成，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度$\geq 450\text{MPa}$，抗拉强度$\geq 680\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 50\%$，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均$\leq 0.1\text{mg/kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。

9		9.功能及结构要求：主机柜内配置电源插座、固定三抽柜配置三连锁，桌面板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，柜体板材 $\geq 16\text{mm}$ ，桌屏 $\geq 10\text{mm}$ ，办公桌内部带走线功能。
10		10.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
11		▲11.办公桌成品：含水率3%-13%，静曲强度 $\geq 14\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，2h吸水厚度膨胀率 $\leq 4\%$ ，握螺钉力（板面 $\geq 1100\text{N}$ ，板边 $\geq 700\text{N}$ ），人造板件外观检测以及木工要求均符合要求，软硬质覆面（耐冷热循环无裂缝、开裂、起皱、鼓泡，耐干热不低于4级，耐湿热不低于4级，耐划痕检测结果为无连续划痕，耐污染性能不低于4级，表面耐磨性（图案）保留50%以上的花纹，冲击高度50mm，不低于3级，耐光色牢度达到4-5级，桌类力学性能：主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、水平静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平耐久性、垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性均符合要求，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“办公桌”检测报告作为佐证文件）。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。
13		13.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：630*640*980-1025mm($\pm 5\text{mm}$)
2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ；可分解致癌芳香胺染料 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ $\leq 20\text{W/s}$ ，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s $\leq 5\text{MJ}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ，可分解芳香胺（ >20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均 ≥ 5 级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度$\geq 3\text{N/cm}$，断裂伸长率$\geq 165\%$，回弹率$\geq 40\%$；表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，极限偏差$\pm 1.0\text{kg/m}^3$；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形$\leq 5.5\%$；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛$\leq 25\text{mg/kg}$；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型背框。
6		▲6.坐垫衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：$\geq 35.0\text{MPa}$，最小值：$\geq 35.0\text{MPa}$】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.010\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.椅子扶手：T型固定扶手。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均$\leq 0.05\%$；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均$\leq 5\text{mg/kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“椅子扶手”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.底盘机构：3档锁定底盘，整椅使用角度$105^\circ\text{--}135^\circ$；力学性能【倾斜机构（耐久性）：（1）座椅零部件无断裂和豁裂现象；（2）加载部位无明显变形；（3）座椅结构无松动；（4）试件试验期间没有发出清晰可辨的噪声；（5）升降机构无失灵；（6）螺丝等零配件无明显松动】；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）；金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“底盘机构”检测报告作为佐证文件）。
9		▲9.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程$\geq 90\text{mm}$，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经-30°C和60°C高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
10		10.椅脚：PA尼龙五星脚。
11		▲11.万向脚轮：Φ60PA静音轮。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均$\leq 0.05\%$；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均$\leq 5\text{mg/kg}$；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。

12		▲12.办公椅成品：理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料-密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ 、回弹性 $\geq 30\%$ 、75%压缩永久变形 $\leq 5\%$ ，产品有害物质苯、甲苯、二甲苯均 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ ；家具涂层可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）均 $\leq 5\text{mg/kg}$ ，抗菌性能-抑菌率-其他材料覆面的家具-对大肠杆菌抑菌率达到99.9%；符合燃烧性能B1级性能要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“办公椅”检测报告作为佐证文件）。
13		13.颜色：按照使用方要求定制。
14		 14.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*2000mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。 （2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾试验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。 （3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。 （4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.柜门玻璃：采用钢化玻璃；外观不允许裂纹，不允许断面缺陷，抗菌性【对金黄色葡萄球菌抗菌率达到99.5%或以上，对大肠杆菌抗菌率达到99.5%或以上；对金黄色葡萄球菌及大肠杆菌具有较好的抗菌效果】。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢化玻璃”检测报告作为佐证文件）。
8		8.功能及结构要求：文件柜为上下对开门，上柜门采用木质框架+钢化玻璃，门内设置活动层板两块；下柜门为对开木门，内设置活动层板一块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
9		9.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。

10		▲10.文件柜成品：底脚平稳性$\leq 0.5\text{mm}$；主要尺寸（柜类）、形状和位置公差（检测项≥ 5项）、外观要求【五金件外观、玻璃件外观、木工要求（检测项≥ 5项）】均符合要求；含水率、结构安全性、柜类稳定性（检测项≥ 5项）、柜类强度和耐久性（检测项≥ 10项）均符合要求；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，TVOC$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$，可溶性重金属（铅镉铬汞）、苯、甲苯、二甲苯均$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$；产品寿命-拉门耐久性试验（$\geq 80000$次）检验符合要求；金属拉手耐腐蚀性，经盐雾试验18h，直径1.5mm 以下的锈点20点/dm^2，其中直径 1.0mm 以上的锈点不超过5点(离边缘2mm 以内不计)；表面耐冷热循环性能，试件表面不允许有裂纹、鼓泡、变色、起皱鼓包；表面胶合强度$\geq 0.50\text{MPa}$；浸渍剥离性能，试件贴面胶层上的每一边剥离长度均不超过 25mm。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“文件柜”检测报告作为佐证文件）。
11		11.颜色：按照使用方要求定制。
12		12.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*750*1050mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC$\leq 0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯$\leq 0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯$\leq 0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯$\leq 0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$），静曲强度$\geq 13\text{ MPa}$，含水率3-13%，合格率$\geq 98\%$；内胶合强度$\geq 1\text{MPa}$、表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$；弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$、24h吸水厚度膨胀率$\leq 1.5\%$，握螺钉力：板面$\geq 1650\text{N}$、板边$\geq 1300\text{N}$；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率$\geq 99\%$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。 （2）导轨：导轨中性盐雾试验240h镀（涂）层本身的耐腐蚀等级10级，中性盐雾试验240h镀（涂）层对基体的保护等级10级，乙酸盐雾试验240h镀（涂）层本身的耐腐蚀等级10级，乙酸盐雾试验240h-镀（涂）层对基体的保护等级10级，抽屉导轨组件结构强度（载荷200 N）符合要求，耐久性（循环200000次）符合要求。 （3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆（塑）涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。 （4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、导轨、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。

7		▲7.桌脚：口字型脚架，采用30mm*60mm壁厚≥1.5mm冷轧钢管焊接形成，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
9		9.功能及结构要求：主机柜内配置电源插座、固定三抽柜配置三连锁，桌面板材厚度≥25mm，柜体板材≥16mm，桌屏≥10mm，办公桌内部带走线功能。
10		10.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
11		▲11.办公桌成品：含水率3%-13%，静曲强度≥14MPa，表面胶合强度≥0.7MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4%，握螺钉力（板面≥1100 N，板边≥700N），人造板件外观检测以及木工要求均符合要求，软硬质覆面（耐冷热循环无裂缝、开裂、起皱、鼓泡，耐干热不低于4级，耐湿热不低于4级，耐划痕检测结果为无连续划痕，耐污染性能不低于4级，表面耐磨性（图案）保留50%以上的花纹，冲击高度50mm，不低于3级，耐光色牢度达到4-5级，桌类力学性能：主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、水平静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平耐久性、垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性均符合要求，甲醛释放量≤0.5mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“办公桌”检测报告作为佐证文件）。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。
13		13.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*1550*750mm(±5mm)

2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.025\text{mg/m}^3$，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$），静曲强度$\geq 13\text{MPa}$，含水率3-13%，合格率$\geq 98\%$；内胶合强度$\geq 1\text{MPa}$、表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$；弹性模量$\geq 3600\text{MPa}$、24h吸水厚度膨胀率$\leq 1.5\%$，握螺钉力：板面$\geq 1650\text{N}$、板边$\geq 1300\text{N}$；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率$\geq 99\%$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷涂涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。 （2）导轨：导轨中性盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，中性盐雾试验240h镀(涂)层对基体的保护等级10级，乙酸盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，乙酸盐雾试验240h-镀(涂)层对基体的保护等级10级，抽屉导轨组件结构强度(载荷200 N)符合要求，耐久性(循环200000次)符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、导轨”检测报告作为佐证文件）。

7		▲7.桌脚：口字型脚架，采用30mm*60mm壁厚≥1.5mm冷轧钢管焊接形成，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
9		9.功能及结构要求：副柜内配置电源插座、抽屉配机械密码锁，桌面板材厚度≥25mm，其他板材≥16mm，办公桌内部带走线功能。
10		10.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
11		11.颜色：按照使用方要求定制。
12		12.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公桌4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1600*1600*750mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。 （2）导轨：导轨中性盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，中性盐雾试验240h镀(涂)层对基体的保护等级10级，乙酸盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，乙酸盐雾试验240h-镀(涂)层对基体的保护等级10级，抽屉导轨组件结构强度(载荷200 N)符合要求，耐久性(循环200000次)符合要求。 （3）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量≤1.1mm；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、导轨、铰链”检测报告作为佐证文件）。

7		▲7.桌脚：异型八字脚架，采用钢管焊接形成，管壁厚度≥1.5mm，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
9		9.功能及结构要求：副柜内配置电源插座、抽屉配机械密码锁，桌面板材厚度≥25mm，其他板材≥16mm，办公桌内部带走线功能。
10		10.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺；办公桌桌面采用斜边工艺；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
11		11.颜色：按照使用方要求定制。
12		 12.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：630*640*1100-1150mm(±5mm)
2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量≤25mg/kg；可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤20W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤5MJ。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ，可分解芳香胺（ >20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均 ≥ 5 级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度 $\geq 3\text{N/cm}$ ，断裂伸长率 $\geq 165\%$ ，回弹率 $\geq 40\%$ ；表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ，极限偏差 $\pm 1.0\text{kg/m}^3$ ；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形 $\leq 5.5\%$ ；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛 $\leq 25\text{mg/kg}$ ；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型背框，椅背带便捷式挂衣架。
6		▲6.坐垫衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值： $\geq 35.0\text{MPa}$ ，最小值： $\geq 35.0\text{MPa}$ 】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.010\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ ；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.椅子扶手：T型固定扶手。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均 $\leq 0.05\%$ ；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“椅子扶手”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.底盘机构：3档锁定底盘，整椅使用角度 $105^\circ \sim 135^\circ$ ；力学性能【倾斜机构（耐久性）：（1）座椅零部件无断裂和豁裂现象；（2）加载部位无明显变形；（3）座椅结构无松动；（4）试件试验期间没有发出清晰可辨的噪声；（5）升降机构无失灵；（6）螺丝等零配件无明显松动】；中性盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）、乙酸盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）；金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“底盘机构”检测报告作为佐证文件）。
9		▲9.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程 $\geq 90\text{mm}$ ，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经 -30°C 和 60°C 高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
10		10.头枕：采用3D功能头枕，可升降和多角度调节。
11		11.椅脚：PA尼龙五星脚。

12		12.万向脚轮：Φ60PA静音轮；多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNDP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均≤5mg/kg；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
13		▲13.办公椅成品：理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料-密度≥30kg/m³、回弹性≥30%、75%压缩永久变形≤5%，产品有害物质苯、甲苯、二甲苯均≤0.01mg/m³；家具涂层可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）均≤5mg/kg，抗菌性能-抑菌率-其他材料覆面的家具-对大肠杆菌抑菌率达到99.9%；符合燃烧性能B1级性能要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“办公椅”检测报告作为佐证文件）。
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		 15.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：班前椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：570*500*1030mm(±5mm)
2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量≤25mg/kg；可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤20W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤5MJ。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量≤25mg/kg，可分解芳香胺（>20项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均≥5级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度$\geq 3\text{N/cm}$，断裂伸长率$\geq 165\%$，回弹率$\geq 40\%$；表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，极限偏差$\pm 1.0\text{kg/m}^3$；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形$\leq 5.5\%$；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛$\leq 25\text{mg/kg}$；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型背框。
6		▲6.坐垫衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：$\geq 35.0\text{MPa}$，最小值：$\geq 35.0\text{MPa}$】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.010\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.椅子扶手：T型固定扶手。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNDP）】均$\leq 0.05\%$；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均$\leq 5\text{mg/kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“椅子扶手”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.脚架：采用钢制喷塑脚架；脚架采用直径$\geq 28\text{mm}$钢管，管壁厚度$\geq 2.0\text{mm}$，喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；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，附着力不低于2级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷塑脚架”检测报告作为佐证文件）。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*400*2000mm(±5mm)

2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m ³ 气候箱法）≤0.025mg/m ³ ，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m ³ ，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m ³ 、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m ³ 、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m ³ ），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m ² ；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。 （1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。 （2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾试验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。 （3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。 （4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.柜门玻璃：采用钢化玻璃；外观不允许裂纹，不允许断面缺陷，抗菌性【对金黄色葡萄球菌抗菌率达到99.5%或以上，对大肠杆菌抗菌率达到99.5%或以上；对金黄色葡萄球菌及大肠杆菌具有较好的抗菌效果】。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢化玻璃”检测报告作为佐证文件）。
8		8.功能及结构要求：文件柜为六开门设计，左上为衣柜门，内设铝合金挂衣杆，左下门内设置活动层板；右侧为上下对开门，上柜门采用木质框架+钢化玻璃，门内设置活动层板两块；下柜门为对开木门，内设置活动层板一块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
9		9.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。

11		 11.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1910*810*650mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
4		4.内框架：采用实木内框架，高强度S形弹簧和高弹力绷带打底。
5		5.底脚：采用钢制异型五金脚，表面采用静电喷涂处理。
6		▲6.沙发成品：外观性能（面料、缝纫和包覆）、产品用料加工（木制件、铺垫料、防锈处理、摩擦声）、安全性能检测均符合要求；覆面材料理化性能，面料于摩擦色牢度不少于4级，皮革涂层粘着牢度≥3N/10mm；甲醛释放量≤0.05mg/m³；挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；皮革中五氯苯酚≤0.05mg/kg；可分解芳香胺禁用；泡沫塑料（表面密度、回弹性能、压缩永久变形）检验合格；力学性能，沙发座面耐久性（≥50000次）检验符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“沙发”检测报告作为佐证文件）。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。

8		 8.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：600*600*450mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 280\text{N}$ ，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 600\text{N}$ ，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 $\geq 800\text{N}$ ，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$ ；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）、乙酸盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）均达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：茶几采用两层设计，茶几面板、侧板板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，其他板材 $\geq 16\text{mm}$ ，茶几面加厚板为斜边工艺。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：边柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1600*400*1200mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板，甲醛释放量（1m³气候箱法） $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ ，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ 、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ 、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ ），静曲强度 $\geq 13\text{ MPa}$ ，含水率3-13%，合格率 $\geq 98\%$ ；内胶合强度 $\geq 1\text{MPa}$ 、表面胶合强度 $\geq 1\text{MPa}$ ；弹性模量 $\geq 3600\text{MPa}$ 、24h吸水厚度膨胀率 $\leq 1.5\%$ ，握螺钉力：板面 $\geq 1650\text{N}$ 、板边 $\geq 1300\text{N}$ ；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率 $\geq 99\%$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆（塑）涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀锌彩锌）和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：边柜为四开门设计，门内设置活动层板四块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。

10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3200*400*2000mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链:过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{m}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：文件柜为开放式展示柜，储物、展示一体，设计柜门、抽屉、文件格等，顶板、侧板板材厚度为$\geq 40\text{mm}$，中立板及隔板厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：直径600*740mm(±5mm)
2		▲2.桌面饰面：采用白橡木实木皮，厚度$\geq 0.6\text{mm}$；刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物（72h)苯、甲苯、二甲苯$\leq 1\mu\text{g}/\text{m}^3$；木制件外观合格，五氯苯酚含量$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“木皮”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.桌面基材，采用ENF级中密度纤维板，静曲强度$\geq 30\text{Mpa}$，弹性模量$\geq 5000\text{Mpa}$；内结合强度$\geq 0.5\text{Mpa}$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{Mpa}$，板面握螺钉力$\geq 1600\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 1300\text{N}$；甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；挥发性有机化合物(72h)（苯、甲苯、二甲苯）$\leq 1\mu\text{g}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$；五氯苯酚含量$\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌率（金黄色葡萄球菌）$\geq 99.9\%$；外观质量，分层、鼓泡或炭化，局部松软，板边缺损，阻燃剂斑点、油污斑点或异物，压痕，检测均符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“中密度纤维板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.油漆：采用环保水性油漆涂饰，VOC含量（水性涂料(含腻子)-色漆）$\leq 1\text{g}/\text{L}$；甲醛含量（水性涂料(含腻子)-色漆）$\leq 5\text{mg}/\text{kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量$\leq 15\text{mg}/\text{kg}$；苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]均$\leq 15\text{mg}/\text{kg}$；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量(限辛基酚聚氧乙烯醚和壬基酚聚氧乙烯醚)均$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$，不挥发物（C类）$\geq 50\%$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“水性油漆”检测报告作为佐证文件）。
5		5.桌架：采用不锈钢加厚桌架，桌架圆盘直径 $\geq 500\text{mm}$ 。
6		6.功能及结构要求：桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，桌面四周采用斜边工艺。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：670*580*790mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度$\geq 1.0\text{mm}$；气味（干态≤ 1级，湿态≤ 1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力$\geq 100\text{N}$，禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$，可萃取的重金属（铅、镉）均$\leq 0.05\text{mg}/\text{kg}$；游离甲醛、挥发性有机物均$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；抗细菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）$\geq 99.9\%$；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均$\leq 0.05\text{mg}/\text{kg}$；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.海绵：性能要求，撕裂强度 $\geq 3\text{N/cm}$ ，断裂伸长率 $\geq 165\%$ ，回弹率 $\geq 40\%$ ；表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ，极限偏差 $\pm 1.0\text{kg/m}^3$ ；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形 $\leq 5.5\%$ ；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛 $\leq 25\text{mg/kg}$ ；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.内框架：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值： $\geq 35.0\text{MPa}$ ，最小值： $\geq 35.0\text{MPa}$ 】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.010\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ ；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程 $\geq 90\text{mm}$ ，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经 -30°C 和 60°C 高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
6		6.底脚：采用不锈钢固定四星脚。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2800*600*2000mm($\pm 5\text{mm}$)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3~13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量≤1.1mm；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：储物柜为21门设计，每门里带一根铝合金挂衣杆，每门柜门带刷卡锁，板材厚度为≥18mm。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。

10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：换鞋凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1280*550*430mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗细菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.内框架：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：≥35.0MPa，最小值：≥35.0MPa】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.010mg/m³，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均≤0.5µg/m³；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
5		5.底脚：采用30mm*30mm壁厚≥1.2mm厚不锈钢管焊接形成。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。

7		 7.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：屏风办公桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*1400*1200mm(±5mm)
2		▲2.屏风铝材：屏风框架采用≥40mm厚，铝材厚度≥1.2mm，铝材：内部型材壁厚，1.2mm主骨架壁厚1.5mm 局部加强壁厚2.0mm。理化性能-表面涂层/覆面材料理化性能①硬度≥5H，②冲击强度冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹，③金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h内，观察在溶剂中样板上划道两侧3mm以内，应无气泡产生，100h后，检查划道两侧3mm以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，④附着力应优于1级（0级最好）；中性盐雾试验(NSS)18h-金属涂（镀）层本身的耐腐蚀等级：10级；金属涂（镀）层对基体的保护等级：10级（无锈点）；乙酸盐雾试验（ASS）18h-金属涂（镀）层本身的耐腐蚀等级：10级；金属涂（镀）层对基体的保护等级：10级；外观质量-型材装饰面上的膜层应平滑、均匀，不准许有流痕、皱纹、起泡、脱落及其他影响使用的缺陷。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“屏风铝材或铝材”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5µg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5µg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5µg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5µg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

5		▲5.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）导轨：导轨中性盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，中性盐雾试验240h镀(涂)层对基体的保护等级10级，乙酸盐雾试验240h镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级，乙酸盐雾试验240h-镀(涂)层对基体的保护等级10级，抽屉导轨组件结构强度(载荷200 N)符合要求，耐久性(循环200000次)符合要求。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、导轨、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
8		8.功能及结构要求：每位屏风办公桌带1个固定三抽柜，1个侧柜，1个木制主机托，1个木制键盘托；桌面为L型；桌面、侧脚及柜面板材厚度$\geq 25\text{mm}$，其余板材$\geq 16\text{mm}$。
9		9.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。

10		▲10.屏风办公桌：人造板件含水率符合要求，外观检测（金属件、木制品、玻璃件、组装）、安全性能-结构安全、安全性能-可承载的最大静载荷均符合要求；理化性能-金属喷漆(塑)涂层-附着力应达到0级，在溶液中样板上划道两侧3mm以外，100h内无鼓泡产生；检查划道两侧3mm外，100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；硬度$\geq 3H$，冲击强度符合要求；理化性能-木制品桌面表面涂层、覆面，耐干热、耐湿热不低于3级（1级最好），耐污染（咖啡、红茶、奶类、可可饮料、圆珠笔油、红药水，在桌表面试验）不低于4级（5级最好），耐磨不低于3级（1级最好），抗冲击-冲击高度50mm，不低于3级(1级最好)，附着力-涂层交叉切割法不低于3级（0级最好），耐冷热温差符合要求；理化性能-人造板件，人造板封边条表面胶合强度$\geq 0.6MPa$，表面胶合强度$\geq 0.7MPa$，吸水厚度膨胀率$\leq 4\%$，握螺钉力（板面$\geq 1100N$，板边$\geq 700N$）；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、桌面垂直耐久性均符合要求，甲醛释放量$\leq 0.5mg/L$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“屏风办公桌或屏风卡位”检测报告作为佐证文件）。
11		11.颜色：按照使用方要求定制。
12		12.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：脚踏：650*520*380mm($\pm 5mm$) /椅：800*800*990mm($\pm 5mm$)
2		▲2.饰面：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量$\leq 25mg/kg$，可分解芳香胺（>20项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均≥ 5级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.海绵：性能要求，撕裂强度$\geq 3N/cm$，断裂伸长率$\geq 165\%$，回弹率$\geq 40\%$；表观密度$\geq 30kg/m^3$，极限偏差$\pm 1.0kg/m^3$；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形$\leq 5.5\%$；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05mg/m^3$；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛$\leq 25mg/kg$；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.内框架：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值： $\geq 35.0\text{MPa}$ ，最小值： $\geq 35.0\text{MPa}$ 】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均 $\leq 0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
5		5.底脚：采用钢制固定四星脚。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。
7		 7.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ600*530mm(±5mm)
2		▲2.桌面饰面：采用白橡木实木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，挥发性有机化合物（72h)苯、甲苯、二甲苯 $\leq 1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；木制件外观合格，五氯苯酚含量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“木皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.桌面基材，采用ENF级中密度纤维板，静曲强度 $\geq 30\text{Mpa}$ ，弹性模量 $\geq 5000\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.5\text{Mpa}$,表面胶合强度 $\geq 1.5\text{Mpa}$,板面握螺钉力 $\geq 1600\text{N}$,板边握螺钉力 $\geq 1300\text{N}$ ；甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ；挥发性有机化合物(72h)（苯、甲苯、二甲苯） $\leq 1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；总挥发性有机化合物(TVOC) $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ ；五氯苯酚含量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}$ ；抗菌率（金黄色葡萄球菌） $\geq 99.9\%$ ；外观质量，分层、鼓泡或炭化，局部松软，板边缺损，阻燃剂斑点、油污斑点或异物，压痕，检测均符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“中密度纤维板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.油漆：采用环保水性油漆涂饰，VOC含量（水性涂料(含腻子)-色漆） $\leq 1\text{g}/\text{L}$ ；甲醛含量（水性涂料(含腻子)-色漆） $\leq 5\text{mg}/\text{kg}$ ；乙二醇醚及酯醚总和含量 $\leq 15\text{mg}/\text{kg}$ ；苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]均 $\leq 15\text{mg}/\text{kg}$ ；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量(限辛基酚聚氧乙烯醚和壬基酚聚氧乙烯醚)均 $\leq 10\text{mg}/\text{kg}$ ，不挥发物（C类） $\geq 50\%$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“水性油漆”检测报告作为佐证文件）。
5		5.桌架：采用实心钢材焊接形成，表面采用喷涂处理。
6		6.功能及结构要求：桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，桌面四周采用斜边工艺。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。

8		 8.款式：参照图例。
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：课桌椅

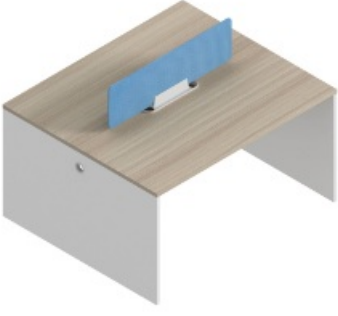
序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、课桌：规格为650*450*750mm(±5mm)
2		▲1.桌面板：采用环保PP塑料原料注塑成型胶面板，规格为650*450mm(±5mm)。PP塑料：多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均≤5mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PP塑料”检测报告作为佐证文件）。
3		2.桌站脚：采用冷轧钢管，内管采用≥25*50mm旦形管，管壁厚度≥1.2mm,外管采用≥30*60mm旦形管，管壁厚度≥1.2mm厚，桌脚可升降，钢制表面采用静电粉末喷涂处理。
4		3.脚套：采用环保PP塑料原料注塑成型。
5		4.书兜:采用环保PP塑料原料注塑成型。
6		5.颜色：按使用方要求定制。
7		二、课椅：规格为410*400*840mm(±5mm)
8		▲1.椅子座背：采用环保PP塑料原料注塑成型，座宽≥370mm*座深≥385mm，背宽≥410*背高≥230mm，靠背塑形手提拉手孔便于搬挪，符合人体工学，无毒无味健康环保。PP塑料：多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均≤5mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PP塑料”检测报告作为佐证文件）。
9		2.椅架：椅架下管采用≥25*50mm旦形管，管壁厚度≥1.2mm,上管采用≥20*40mm旦形管，管壁厚度≥1.2mm厚，椅脚可升降，钢制表面采用静电粉末喷涂处理。
10		3.脚套：采用环保PP塑料原料注塑成型。
11		4.颜色：按使用方要求定制。

12		▲三、塑料课桌椅成品：塑料件外观，应无裂纹、明显变形、缩水、针孔，应无凹陷、飞边、折皱、疙瘩，应无气泡、杂质、伤痕、白印，表面应光洁，无划痕、毛刺、拉毛、污渍，应无明显色差；安全性要求，所有零部件应无破损，金属件应无端口未封口的管件，闷盖应不易脱落，与人体接触的部位、存放物品的部位不应有毛刺、刃角、锐棱、透钉及其他尖锐物，升降、调节机构应设有锁定装置或限位装置，该装置应灵活、可靠、安全；相对运动的机械装置部件与人体接触部位的间隙应$\leq 5\text{mm}$或$\geq 25\text{mm}$，与人体接触的座面、椅背等边缘倒圆角的半径应不小于2mm；某些可能造成危害的部件，应不可能被接触到，除非使用专用的拆卸工具；课桌椅应不可能随意拆卸，除非使用专门的拆卸工具。主要尺寸和尺寸偏差，课椅尺寸-座面高、座面有效深、座宽均符合要求；形状和位置公差，邻边垂直度符合要求，底脚平稳性$\leq 0.5\text{mm}$；力学性能，椅子侧向倾翻，椅子向前倾翻，椅子向后倾翻，座面、椅背联合静载荷，座面侧向静载荷，椅腿向前静载荷，椅腿侧向静载荷，座面冲击，椅背冲击，椅腿跌落检测均符合要求；塑料椅面理化性能，耐污染符合要求，耐老化外观颜色变化评级达到5级标准，耐老化-拉伸强度、断裂伸长率保持率均$\geq 80\%$；重金属可溶性（铅镉铬汞）均$\leq 5\text{mg/kg}$；多溴联苯、多溴二苯醚、多环芳烃（16种多环芳烃总量）均$\leq 5\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯均$\leq 0.05\%$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“塑料课桌椅或课桌椅”检测报告作为佐证文件）。
13		 四、款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学习桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*600*1050mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13MPa，含水率3~13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：学习桌配置电源插座，桌面、侧板板材厚度≥25mm，桌下挡板板材≥16mm，桌屏≥10mm，学习桌内部带走线功能。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。

10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1060*910*760mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗细菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
4		4.内框架：采用实木内框架，高强度S形弹簧和高弹力绷带打底。
5		5.底脚：采用钢制异型五金脚，表面采用静电喷涂处理。

6		▲6.沙发成品：外观性能（面料、缝纫和包覆）、产品用料加工（木制件、铺垫料、防锈处理、摩擦声）、安全性能检测均符合要求；覆面材料理化性能，面料干摩擦色牢度不少于4级，皮革涂层粘着牢度≥3N/10mm；甲醛释放量≤0.05mg/m³；挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；皮革中五氯苯酚≤0.05mg/kg；可分解芳香胺禁用；泡沫塑料（表面密度、回弹性能、压缩永久变形）检验合格；力学性能，沙发座面耐久性（≥50000次）检验符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“沙发”检测报告作为佐证文件）。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		 8.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：450*750*500mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		6.茶几架：采用异型钢制茶几架，表面采用喷涂处理。
7		7.功能及结构要求：茶几采用单层设计，桌面板材厚度≥25mm。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；桌屏采用扞布工艺；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*500*2000mm(±5mm)
2		2.立柱：采用≥1.2mm厚冷轧钢板滚压形成，成型厚规格为≥50mm*65mm，表面采用喷塑处理，立柱冲方孔，与横梁采用挂式连接，承重每层可达300kg。
3		3.横梁：采用≥40mm*60P型钢管，管壁厚度≥1.2mm，表面采用喷塑处理。

4		▲4.隔板：采用≥0.8mm厚冷轧钢板加工形成，表面采用喷塑处理，活动搁板4层，层距可自由调整，隔板承重≥300kg,架体结实、坚固。理化性能-金属喷漆（塑）涂层，硬度≥3H，附着力达到0级，耐霉菌性等级达到0级，金属表面耐腐蚀：中性盐雾24h达到10级；力学性能，最小屈服强度（下屈服强度）≤260MPa；单体燃烧试验（B1B级）燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤20W/S，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤1MJ；可燃性（B1B级），60s内焰尖高度FS≤50mm，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“冷轧钢板”检测报告作为佐证文件）。
5		5.挂爪：厚度≥2.5mm。
6		6.组合方式：可以单独每组摆放，也可以多组链接一起摆放。
7		▲7.货架成品：金属喷漆（塑）涂层理化性能，硬度≥5H，冲击强度（冲击高度400mm）应无剥落、裂纹、皱纹，附着力达到0级或以上，100h耐腐蚀检测符合要求；金属件外观性能，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭，涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色，涂层应光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“货架”检测报告作为佐证文件）。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：5400*1800*750mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：会议桌配置2套多功能线盒，桌面厚度≥50mm，桌脚为箱式桌脚，会议桌内部带走线功能。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。

9		▲9.会议桌产品：底脚平稳性$\leq 0.1\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；产品有害物质（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC））均$\leq 0.1\text{mg/m}^3$；抗菌性能-抑菌率：金黄色葡萄球菌（培养24h）$\geq 99\%$；主要尺寸及偏差、形状和位置公差（翘曲度、平整度、邻边垂直度、位差度、分缝、底脚平稳性）、外观要求（人造板件外观、木工要求、漆膜外观要求）均符合要求；表面理化性能-漆膜附着力不低于2级；力学性能，桌类强度和耐久性，主桌面垂直静载荷试验、桌面持续垂直静载荷试验:桌面水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验，试验后未见断裂或缺陷；桌类稳定性，垂直加载稳定性、桌面垂直和水平加载稳定性、垂直加载稳定性，均未见倾翻。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“会议桌或板式会议桌”检测报告作为佐证文件）。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。
11		11.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1350*400*750mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：桌面及侧板厚度≥25mm，其余板材≥16mm。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：椅子1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：700*650*1160*1240mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.椅子内衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：≥35.0MPa，最小值：≥35.0MPa】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.010mg/m³，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均≤0.5μg/m³；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.扶手：采用西皮软包扶手。
6		▲6.底盘机构：3档锁定底盘，整椅使用角度105°-135°；力学性能【倾斜机构（耐久性）：（1）座椅零部件无断裂和豁裂现象；（2）加载部位无明显变形；（3）座椅结构无松动；（4）试件试验期间没有发出清晰可辨的噪声；（5）升降机构无失灵；（6）螺丝等零配件无明显松动】；中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）；金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“底盘机构”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程≥90mm，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
8		8.椅脚：铝合金五星脚。

9		▲9.万向脚轮：Φ60PA静音轮；多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DN DP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均≤5mg/kg；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。
11		 11.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*400*1150mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：储物柜为三开门设计，门内设置活动层板四块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。

10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2400*1100*750mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.桌脚：异型八字脚架，采用钢管焊接形成，管壁厚度≥1.5mm，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
8		8.功能及结构要求：桌面为椭圆形设计，桌面板材25mm厚。
9		9.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。
11		 11.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：630*610*980-1025mm(±5mm)
2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量≤25mg/kg；可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤20W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤5MJ。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。
3		3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量≤25mg/kg，可分解芳香胺（>20项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均≥5级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度$\geq 3\text{N/cm}$，断裂伸长率$\geq 165\%$，回弹率$\geq 40\%$；表观密度$\geq 30\text{kg/m}^3$，极限偏差$\pm 1.0\text{kg/m}^3$；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形$\leq 5.5\%$；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛$\leq 25\text{mg/kg}$；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型背框。
6		▲6.坐垫衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：$\geq 35.0\text{MPa}$，最小值：$\geq 35.0\text{MPa}$】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.010\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均$\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.椅子扶手：T型固定扶手。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均$\leq 0.05\%$；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均$\leq 5\text{mg/kg}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“椅子扶手”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.底盘机构：3档锁定底盘，整椅使用角度$105^\circ\text{--}135^\circ$；力学性能【倾斜机构（耐久性）：（1）座椅零部件无断裂和豁裂现象；（2）加载部位无明显变形；（3）座椅结构无松动；（4）试件试验期间没有发出清晰可辨的噪声；（5）升降机构无失灵；（6）螺丝等零配件无明显松动】；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）；金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“底盘机构”检测报告作为佐证文件）。
9		▲9.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程$\geq 90\text{mm}$，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经-30°C和60°C高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
10		10.椅脚：PA尼龙五星脚。
11		▲11.万向脚轮：Φ60PA静音轮。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNBP）】均$\leq 0.05\%$；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均$\leq 5\text{mg/kg}$；力学性能-脚轮往复磨损：（1）测试后使用功能无损坏和丧失；（2）测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。

13		 13.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1000*600*750mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		6.台面托架：采用优质铝合金压铸一体成型,长≥307mm*宽≥88mm,材料壁厚≥2.8mm,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。

7		7.折叠机构:两边安装铝合金压铸一体成型的接头,壁厚为 $\geq 4.5\text{mm}$,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固,承受力大,安装折叠连接件与台面托架安装在一起,两边安装卡扣,装三角形管连接,实现拉伸折叠,接头两边书包挂钩,需要使用时可拉伸出来,安装方便。
8		8.底脚:采用优质铝合金压铸一体成型,底脚跨度 $\geq 480\text{mm}$,底脚壁厚度 $\geq 6\text{mm}$,底脚两侧采用交叉设计,可实现桌面对拼。脚轮采用60mm尼龙静音万象带刹车脚轮。
9		9.立柱:脚管采用高精度优质冷轧钢管,规格为 $\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm}$ 壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,表面采用防锈静电喷涂处理。
10		10.横梁:采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成,长度为 $\geq 900\text{mm}$ 壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$,表面再经防锈静电喷涂处理。钢架横梁用一大一小两条横梁连接,可实现拉伸延长,两边锁机丝固定。
11		11.颜色:按照使用方要求定制。
12		 12.款式:参照图例。
打“★”号条款为实质性条款,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3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格:1200*600*750mm($\pm 5\text{mm}$)
2		▲2.饰面:采用三聚氰胺饰面板纸,浸胶量150~200%,挥发物含量5.5~9.5%,预固化度20~60%,甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。(供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件)。
3		▲3.基材:采用ENF级环保实木颗粒板;甲醛释放量(1m^3 气候箱法) $\leq 0.025\text{mg/m}^3$,品质属性(挥发性有机化合物释放浓度(7d)-总挥发性有机化合物TVOC $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$,挥发性有机化合物释放浓度(7d)苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ 、挥发性有机化合物释放浓度(7d)甲苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ 、挥发性有机化合物释放浓度(7d)二甲苯 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$),静曲强度 $\geq 13\text{MPa}$,含水率3-13%,合格率 $\geq 98\%$;内胶合强度 $\geq 1\text{MPa}$ 、表面胶合强度 $\geq 1\text{MPa}$;弹性模量 $\geq 3600\text{MPa}$ 、24h吸水厚度膨胀率 $\leq 1.5\%$,握螺钉力:板面 $\geq 1650\text{N}$ 、板边 $\geq 1300\text{N}$;防霉菌等级:0级;对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌(大肠杆菌)、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率 $\geq 99\%$ 。(供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件)。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		6.台面托架：采用优质铝合金压铸一体成型,长$\geq 307\text{mm}$*宽$\geq 88\text{mm}$,材料壁厚$\geq 2.8\text{mm}$,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。
7		7.折叠机构:两边安装铝合金压铸一体成型的接头，壁厚为$\geq 4.5\text{mm}$,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大，安装折叠连接件与台面托架安装在一起，两边安装卡扣，装三角形管连接，实现拉伸折叠，接头两边书包挂钩，需要使用时可拉伸出来，安装方便。
8		8.底脚：采用优质铝合金压铸一体成型，底脚跨度$\geq 480\text{mm}$，底脚壁厚度$\geq 6\text{mm}$，底脚两侧采用交叉设计，可实现桌面对拼。脚轮采用60mm尼龙静音万象带刹车脚轮。
9		9.立柱：脚管采用高精度优质冷轧钢管，规格为$\geq 30\text{mm} \times 60\text{mm}$壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，表面采用防锈静电喷涂处理。
10		10.横梁：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长度为$\geq 900\text{mm}$壁厚$\geq 1.8\text{mm}$,表面再经防锈静电喷涂处理。钢架横梁用一大一小两条横梁连接，可实现拉伸延长，两边锁机丝固定。
11		11.颜色：按照使用方要求定制。
12		12.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，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4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1800*600*750mm($\pm 5\text{mm}$)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		6.台面托架：采用优质铝合金压铸一体成型,长≥307mm*宽≥88mm,材料壁厚≥2.8mm,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。
7		7.折叠机构:两边安装铝合金压铸一体成型的接头，壁厚为≥4.5mm,表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大，安装折叠连接件与台面托架安装在一起，两边安装卡扣，装三角形管连接，实现拉伸折叠，接头两边书包挂钩，需要使用时可拉伸出来，安装方便。
8		8.底脚：采用优质铝合金压铸一体成型，底脚跨度≥480mm，底脚壁厚度≥6mm，底脚两侧采用交叉设计，可实现桌面对拼。脚轮采用60mm尼龙静音万象带刹车脚轮。
9		9.立柱：脚管采用高精度优质冷轧钢管，规格为≥30mm*60mm壁厚≥1.2mm，表面采用防锈静电喷涂处理。
10		10.横梁：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长度为≥900mm壁厚≥1.8mm,表面再经防锈静电喷涂处理。钢架横梁用一大一小两条横梁连接，可实现拉伸延长，两边锁机丝固定。
11		▲11.条桌成品：形状和位置公差（检测项≥5项）、外观要求-木制件外观（检测项≥5项）、外观要求-人造板外观（检测项≥5项）、外观要求-五金件外观（电镀件）、外观要求-木工要求（检测项≥5项）、木材含水率、结构安全性符合要求；桌类强度和耐久性、桌类稳定性检测均符合要求，甲醛释放量≤0.1mg/L，重金属含量（限色漆）可溶性铅镉铬汞均≤5mg/kg；苯、甲苯、二甲苯、TVOC均≤0.05mg/m³。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“条桌”检测报告作为佐证文件）。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。

13		13.款式：参照图例。	
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：椅子2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：525*560*855mm(±5mm)
2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量≤25mg/kg；可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤20W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤5MJ。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量≤25mg/kg，可分解芳香胺（>20项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均≥5级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA尼龙加玻纤工程塑料背框，精抛工艺铝合金连接件，牢固可靠不易断。
6		6.椅架：椅脚采用Φ25mm≥1.5mm厚圆钢管，稳固性强。整架精细打磨，除锈处理喷塑工艺，坐垫可翻转折叠，方便堆叠收纳。

7		▲7.万向脚轮：Φ60PA静音轮。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DN DP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均≤5mg/kg；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		 9.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：格子置物柜（通顶，带柜门）1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3800*600*3600mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用$\geq 2.0\text{mm}$厚封边条，其他采用$\geq 1.2\text{mm}$厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥ 4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】$\leq 0.25\text{mg/kg}$；多溴二苯醚$\leq 0.25\text{mg/kg}$；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP）、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均$\leq 0.005\%$；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均$\leq 0.1\text{mg/kg}$；塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 10000\text{J/m}^2$；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（1）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：文件柜为开放式储物柜，设计柜门、文件格等；层板、立板厚$\geq 25\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例。 
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：格子置物柜（通顶，带柜门）2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3100*600*3600mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，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≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥300h）、乙酸盐雾试验（≥300h）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量≤1.1mm；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：文件柜为开放式储物柜，设计柜门、文件格等；层板、立板厚≥25mm，其他板材厚度≥16mm。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。

10		10.款式：参照图例。	
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：储物柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*400*1200mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活性：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：储物柜为四开门设计，门内设置活动层板四块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为 $\geq 25\text{mm}$ ，其余板材厚度 $\geq 16\text{mm}$ 。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学习桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：700*600*1600mm(±5mm)

2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活度：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：学习桌配置电源插座，带LED护眼灯带，柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；桌面厚度为 $\geq 25\text{mm}$ ，其余板材厚度 $\geq 16\text{mm}$ 。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学习椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：630*640*980-1025mm(±5mm)

2		▲2.靠背饰面：采用优质网布；甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ；可分解致癌芳香胺染料 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；防螨性能（抑制率）达到95%或以上，具有极强的防螨效果；单体燃烧试验，燃烧增长速率指数FIGRA $0.4\text{MJ} \leq 20\text{W/s}$ ，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s $\leq 5\text{MJ}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“网布”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.坐垫软包面料：采用优质绒布；纺织品游离甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ，可分解芳香胺（ >20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均 ≥ 5 级，抗引燃特性(阴燃的香烟)未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，阻燃I级。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“绒布”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.坐垫海绵：性能要求，撕裂强度 $\geq 3\text{N/cm}$ ，断裂伸长率 $\geq 165\%$ ，回弹率 $\geq 40\%$ ；表观密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ，极限偏差 $\pm 1.0\text{kg/m}^3$ ；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形 $\leq 5.5\%$ ；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛 $\leq 25\text{mg/kg}$ ；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型背框。
6		▲6.坐垫衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值： $\geq 35.0\text{MPa}$ ，最小值： $\geq 35.0\text{MPa}$ 】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法） $\leq 0.010\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均 $\leq 0.5\mu\text{g/m}^3$ ；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.椅子扶手：T型固定扶手。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNDP）】均 $\leq 0.05\%$ ；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“椅子扶手”检测报告作为佐证文件）。
8		▲8.底盘机构：3档锁定底盘，整椅使用角度 $105^\circ\text{--}135^\circ$ ；力学性能【倾斜机构（耐久性）：（1）座椅零部件无断裂和豁裂现象；（2）加载部位无明显变形；（3）座椅结构无松动；（4）试件试验期间没有发出清晰可辨的噪声；（5）升降机构无失灵；（6）螺丝等零配件无明显松动】；中性盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）、乙酸盐雾试验（ $\geq 300\text{h}$ ）；金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“底盘机构”检测报告作为佐证文件）。
9		▲9.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程 $\geq 90\text{mm}$ ，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经 -30°C 和 60°C 高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。

10		10.椅脚：PA尼龙五星脚。
11		▲11.万向脚轮：Φ60PA静音轮。多环芳烃【苯并{a}芘、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DN DP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）】均≤5mg/kg；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。
13		 13.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2400*1200*760mm(±5mm)
2		▲2.桌面饰面：采用白橡木实木皮，厚度≥0.6mm；刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.01mg/m³，挥发性有机化合物（72h)苯、甲苯、二甲苯≤1μg/m³；木制件外观合格，五氯苯酚含量≤0.5mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“木皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.桌面基材，采用ENF级中密度纤维板，静曲强度≥30Mpa，弹性模量≥5000Mpa；内结合强度≥0.5Mpa,表面胶合强度≥1.5Mpa,板面握螺钉力≥1600N,板边握螺钉力≥1300N；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³；挥发性有机化合物(72h)（苯、甲苯、二甲苯）≤1μg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/m³·h；五氯苯酚含量≤0.5mg/kg；抗细菌率（金黄色葡萄球菌）≥99.9%；外观质量，分层、鼓泡或炭化，局部松软，板边缺损，阻燃剂斑点、油污斑点或异物，压痕，检测均符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“中密度纤维板”检测报告作为佐证文件）。

4		▲4.油漆：采用环保水性油漆涂饰，VOC含量（水性涂料(含腻子)-色漆）≤1g/L；甲醛含量（水性涂料(含腻子)-色漆）≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量≤15mg/kg；苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]均≤15mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量(限辛基酚聚氧乙烯醚和壬基酚聚氧乙烯醚)均≤10mg/kg，不挥发物（C类）≥50%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“水性油漆”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.桌脚：采用钢管焊接形成，管壁厚度≥1.5mm，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无起泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子和醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子和醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：桌面为椭圆形设计，台面配银色双翻线盖。
8		8.工艺：钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：660*640*975-1070mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。

3		▲3.椅子内衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：≥35.0MPa，最小值：≥35.0MPa】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.010mg/m³，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均≤0.5μg/m³；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.扶手：铝合金固定扶手。
6		6.底盘：四档锁定线控自负重底盘。
7		▲7.气压棒：采用三级防爆气压棒，高度行程≥90mm，外观性能，管材和喷涂层检测符合要求；耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力和Fa衰减量应不大于5%；循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%；尺寸及外观质量符合要求。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“气压棒”检测报告作为佐证文件）。
8		8.椅脚：铝合金五星脚。
9		▲9.万向脚轮：Φ60PA静音轮。多环芳烃【苯并{a}苈、16种多环芳烃（PAH）总量】均≤0.1mg/kg；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DN DP）】均≤0.05%；重金属含量【可溶性铅（Pb）、可溶性镉（Cd）、可溶性铬（Cr）、可溶性汞（Hg）均≤5mg/kg；力学性能-脚轮往复磨损：1、测试后使用功能无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心拉脚轮，脚轮应未脱落出来。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“万向脚轮”检测报告作为佐证文件）。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。
11		 11.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1800*900*750mm(±5mm)

2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150~200%，挥发物含量5.5~9.5%，预固化度20~60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。
6		▲6.桌脚：异型八字脚架，采用钢管焊接形成，管壁厚度≥1.5mm，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管：理化性能：金属喷漆(塑)涂层、300h内，无鼓泡产生，300h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；外观：管材无裂缝、叠缝。外露管口端面封闭。涂层无喷漏锈蚀；涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、挖瘩、皱皮、飞漆等缺陷。化学成分(C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、N)检测结果均合格；规定塑性延伸强度≥450MPa，抗拉强度≥680MPa，断后伸长率≥50%，通过压扁试验合格，洛氏硬度（HRB）达到80以上。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“钢管”检测报告作为佐证文件）。
7		▲7.金属饰面：表面采用粉末静电喷涂；附着力（湿附着力、干附着力、沸水附着力）均达到0级标准；总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)、可溶性重金属含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)镉、铬、汞均≤0.1mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“喷涂粉末”检测报告作为佐证文件）。
8		8.功能及结构要求：桌面为椭圆形设计，桌面板材25mm厚。
9		9.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理；钢制表面打磨光滑无毛刺，要求满焊，没有缺焊、漏焊现象。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。

11		 11.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*2000mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用三聚氰胺饰面板纸，浸胶量150～200%，挥发物含量5.5～9.5%，预固化度20～60%，甲醛释放量≤0.1mg/L。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三聚氰胺饰面板纸”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.基材：采用ENF级环保实木颗粒板；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.025mg/m³，品质属性（挥发性有机化合物释放浓度（7d）-总挥发性有机化合物TVOC≤0.5μg/m³，挥发性有机化合物释放浓度（7d）苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）甲苯≤0.5μg/m³、挥发性有机化合物释放浓度（7d）二甲苯≤0.5μg/m³），静曲强度≥13 MPa，含水率3-13%，合格率≥98%；内胶合强度≥1MPa、表面胶合强度≥1MPa；弹性模量≥3600MPa、24h吸水厚度膨胀率≤1.5%，握螺钉力：板面≥1650N、板边≥1300N；防霉菌等级：0级；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果且抑菌率≥99%。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“实木颗粒板”检测报告作为佐证文件）。
4		▲4.封边：采用PVC同色封边条，桌面板采用≥2.0mm厚封边条，其他采用≥1.2mm厚封边条，塑料封边条理化性能，耐干热、耐磨性、耐老化性均检测合格，耐开裂性（耐龟裂性）达到1级或以上标准（合格），耐光色牢度（灰色样卡）≥4级；有害物质限量，多环芳烃【16种多环芳烃（PAH）总量】≤0.25mg/kg；多溴二苯醚≤0.25mg/kg；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)、多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）均≤0.005%；甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铅镉铬汞砷硒锑钡、氯乙烯单体均≤0.1mg/kg；塑料材料理化性能-冲击强度≥10000J/m²；自然光老化360h，无明显粉化。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“PVC封边条”检测报告作为佐证文件）。
5		▲5.热熔胶：总挥发性有机物≤5g/L，苯、甲苯+乙苯+二甲苯、卤代烃均不得检出。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“热熔胶”检测报告作为佐证文件）。

6		▲6.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用。（1）三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）均达到10级。（2）铰链：过载（垂直静载荷、水平静载荷）、操作力，功能（垂直静载荷、水平静载荷、耐久性-8万次）均符合要求；安装B型试验门时，下沉量$\leq 1.1\text{mm}$；中性盐雾实验及乙酸盐雾试验连续喷雾300小时，无锈点、耐腐蚀等级达到10级。（3）钢制锁：外观性能要求-金属件-喷漆(塑)涂层：涂层无喷漏、锈蚀、脱色、掉色；光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；外观质量：锁头、钥匙，电镀件腐蚀、涂层件附着力均检测合格；保密度：叶片锁钥匙不同牙花数≥ 240种，互开率-互开率$\leq 0.1\%$；牢固度：弹子锁、叶片锁使用寿命：10万次；灵活性：钥匙拔出静拉力$\leq 4\text{N}$（叶片锁），斜舌闭合力$\leq 40\text{N}$，钥匙开启扭矩：$\leq 0.35\text{N}\cdot\text{m}$；铜加速乙酸盐雾试验（CASS）、中性盐雾试验（NSS）、乙酸盐雾试验（ASS）、铜盐加速乙酸盐雾试验（CASS）测试，连续喷雾300h以上，镀（涂）层对基体的保护等级和镀（涂）层本身的耐腐蚀等级均达10级。（4）五金拉手：五金拉手金属件外观，电镀层：①表面无剥落、返锈、毛刺，②表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕；中性盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 300\text{h}$）：均检验达到10级；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：①300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生，②300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“三合一连接件、铰链、钢制锁或锁具、五金拉手”检测报告作为佐证文件）。
7		7.功能及结构要求：文件柜为四开门设计，门内设置活动层板三块；柜门带锁，柜门配置铝合金拉手；顶板、层板、底板板材厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余板材厚度$\geq 16\text{mm}$。
8		8.工艺：人造板件均为双饰面、封四边，包括隐蔽部位一律封边处理。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		 10.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：直径800*750mm(±5mm)
2		▲2.桌面：台面采用人造石，厚度≥18mm；黑曲霉、多主枝孢霉、宛氏拟青霉、绿色木霉、绳状青霉、球毛壳霉耐霉菌性等级均达到0级或以上；理化性能-耐香烟灼烧、耐水蒸气、耐酸碱、耐高温、表面耐干热、耐沸水、表面耐划痕、吸水率、耐光色牢度均检验合格；洛氏硬度≥80；冲击韧性≥5kj/m²，弯曲强度≥50MPa，弯曲弹性模量≥7GPa；耐污染性能检验合格；放射性（内照射指数、外照射指数）均≤0.1。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“人造石”检测报告作为佐证文件）。
3		3.桌架：采用不锈钢底盘加钢制圆柱，底盘直径≥500mm。
4		4.颜色：按照使用方要求定制。
5		 5.款式：参照图例。
打“★”号条款为实质性条款，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2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：700*680*800mm(±5mm)
2		▲2.饰面：采用高弹性耐磨加厚细腻优质环保西皮；西皮厚度≥1.0mm；气味（干态≤1级，湿态≤1级），耐磨性(CS-10，500g，500r)无明显损伤、剥落；耐折牢度（60000次）无裂纹，撕裂力≥100N，禁用偶氮染料≤30mg/kg，可萃取的重金属（铅、镉）均≤0.05mg/kg；游离甲醛、挥发性有机物均≤20mg/kg；抗细菌性能-抗菌率：对不少于3个菌种（金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌、肺炎克雷伯氏菌）≥99.9%；防霉性能-防霉等级：绿色木霉、出芽短梗霉、黑曲霉均达到1级或以上标准；含氯苯酚-五氯苯酚、含氯苯酚-四氯苯酚、邻苯基苯酚均≤0.05mg/kg；家具用皮革有害物质限量要求-可分解有害芳香胺染料均≤30mg/kg。（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“西皮”检测报告作为佐证文件）。
3		▲3.椅子内衬板：采用环保曲木板；横向静曲强度【平均值：≥35.0MPa，最小值：≥35.0MPa】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.010mg/m³，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均≤0.5µg/m³；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“曲木板”检测报告作为佐证文件）。

4		4.海绵：性能要求，撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；理化性能-软质聚氨酯泡沫塑料75%压缩永久变形≤5.5%；安全性能，有害物质限量-总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³；抗引燃特性(阴燃的香烟)，阻燃I级；游离甲醛≤25mg/kg；抗菌性能【对金黄色葡萄球菌抑菌率达到99.5%或以上，对金黄色葡萄球菌具有较好的抗菌效果。】（供应商须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的“海绵”检测报告作为佐证文件）。
5		5.底脚：采用钢制四腿固定椅脚。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。
7		7.款式：参照图例。 

打“★"号条款为实质性条款，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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

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

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 42.96 分 商务部分 6.04 分 报价得分 51.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	对招标文件技术标准与要求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得 31.96 分；标记为“▲”的技术参数为重要指标，一项不满足扣 0.12 分；无标记指标一项不满足扣 0.02 分；扣完为止。	31.9600	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

技术评审	供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）产品设计方案（单品效果图、结构图）（2）生产方案（3）进度保障措施（4）质量保障措施（5）运输方案（6）时间安排（7）人员配备（8）人员分工（9）工作流程（10）应急保障措施；上述10项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得10分；每缺少一项方案内容的扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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）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	所投货物中有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得1分（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书）。	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

商务评审	投标人业绩	2022年11月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得3分。需同时提供以下1、2两项内容:1.《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》或《验收报告》。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------	---	--------	----	--

同方以甲	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.76分，最高得3.04分;每缺少一项方案内容的扣0.76分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.38分，单项扣完为止。 注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	3.0400	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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。
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：☐通过 ☐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）	☐同意验收结论。 ☐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

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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。
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：☐通过 ☐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）	☐同意验收结论。 ☐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

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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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