

功能室和实验室家具等设施设备采购

公开招标文件

采购单位名称：北京大学附属中学鄂尔多斯学校

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

项目编号：ESZCYQ-G-H-260013

2026年04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

鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心 受 北京大学附属中学鄂尔多斯学校 委托，采用公开招标方式组织采购功能室和实验室家具等设施设备采购。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： 功能室和实验室家具等设施设备采购

项目编号： ESZCYQ-G-H-260013

采购计划备案号： 435[2026]00361

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

采购包预算金额（元）： 5,195,636.50

采购包最高限价（元）： 5,195,636.50

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	储物柜边(木)	25.00	61,200.0 0	米	工业	否	否	否	是
2	水池龙头	12.00	8,160.00	个	工业	否	否	是	是
3	学生实木椅	50.00	25,500.0 0	把	工业	否	否	否	是
4	中式储物柜	6.00	9,180.00	个	工业	否	否	否	是
5	教师实木椅	1.00	510.00	个	工业	否	否	否	是
6	定制储物架	85.00	130,050. 00	组	工业	否	否	否	是
7	展示柜	10.00	52,360.0 0	组	工业	否	否	否	是
8	大梯形桌	16.00	20,400.0 0	张	工业	否	否	否	是
9	休闲椅	47.00	28,200.0 0	把	工业	否	否	否	是
10	圆茶几	23.00	16,617.5 0	张	工业	否	否	否	是
11	阅读桌	16.00	44,200.0 0	张	工业	否	否	否	是
12	阅读椅	250.0 0	74,375.0 0	把	工业	否	否	否	是

13	电子阅读桌	36.00	76,500.0 0	张	工业	否	否	否	是
14	折叠桌	68.00	92,480.0 0	张	工业	否	否	否	是
15	讨论椅	136.0 0	55,488.0 0	把	工业	否	否	否	是
16	实木阅读桌	24.00	66,300.0 0	张	工业	否	否	否	是
17	整理桌	2.00	3,060.00	张	工业	否	否	否	是
18	美术椅	50.00	14,875.0 0	把	工业	否	否	否	是
19	吧台	7.00	17,850.0 0	米	工业	否	否	否	是
20	长茶几	2.00	1,360.00	个	工业	否	否	否	是
21	边柜	25.70	43,690.0 0	米	工业	否	否	否	是
22	教师操作台	6.00	19,380.0 0	组	工业	否	否	否	是
23	学生实验桌	32.00	95,200.0 0	张	工业	否	否	否	是
24	边实验台	116.0 0	264,248. 00	米	工业	否	否	否	是
25	水盆\龙头	34.00	42,194.0 0	套	工业	否	否	是	是
26	仪器柜	10.00	21,250.0 0	组	工业	否	否	否	是
27	学生实验凳	318.0 0	121,635. 00	把	工业	否	否	否	是
28	吊柜	26.80	18,224.0 0	米	工业	否	否	否	是
29	不锈钢准备推车	12.00	30,600.0 0	辆	工业	否	否	否	是
30	操作桌	8.00	17,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
31	危险品柜	4.00	12,920.0 0	组	工业	否	否	否	是
32	洞洞板	10.00	6,800.00	米	工业	否	否	否	是
33	计算机学生桌	23.00	199,410. 00	组	工业	否	否	否	是

34	药品柜	6.00	22,950.0 0	组	工业	否	否	否	是
35	折叠梯形桌	186.0 0	166,005. 00	张	工业	否	否	否	是
36	异形拼接沙发	1.00	29,750.0 0	套	工业	否	否	否	是
37	单人椅	4.00	480.00	把	工业	否	否	否	是
38	沙发和方茶几	1.00	15,000.0 0	套	工业	否	否	否	是
39	中央台	4.00	57,120.0 0	组	工业	否	否	否	是
40	双面试剂架	4.00	13,600.0 0	组	工业	否	否	否	是
41	计算机学生桌	46.00	199,410. 00	组	工业	否	否	否	是
42	水池柜（含水 盆龙头）	10.00	29,750.0 0	套	工业	否	否	否	是
43	化学实验课桌	20.00	51,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
44	音乐器材柜	16.00	44,880.0 0	米	工业	否	否	否	是
45	阶梯合唱台	1.00	12,750.0 0	组	工业	否	否	否	是
46	茶歇柜	2.00	4,760.00	组	工业	否	否	否	是
47	衣柜	1.00	2,975.00	组	工业	否	否	否	是
48	双人沙发	6.00	12,750.0 0	个	工业	否	否	否	是
49	方茶几	1.00	680.00	个	工业	否	否	否	是
50	前排主桌	22.00	37,400.0 0	米	工业	否	否	否	是
51	折叠椅	250.0 0	31,875.0 0	把	工业	否	否	否	是
52	伸缩看台	1,600 .00	1,836,00 0.00	位	工业	是	否	否	是
53	更衣柜	30.00	71,400.0 0	个	工业	否	否	否	是
54	换鞋凳	10.00	7,650.00	个	工业	否	否	否	是
55	室外看台	1,640 .00	418,200. 00	位	工业	否	否	否	是

56	休息长椅	30.00	20,400.0 0	个	工业	否	否	否	是
57	鞋柜	12.00	7,200.00	组	工业	否	否	否	是
58	更衣凳	4.00	1,800.00	组	工业	否	否	否	是
59	更衣柜	50.00	50,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
60	舞蹈器材架	4.00	4,720.00	组	工业	否	否	否	是
61	衣架	120.0 0	480.00	个	工业	否	否	否	是
62	移动式双面书写板	20.00	60,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
63	舞蹈凳	50.00	8,800.00	个	工业	否	否	否	是
64	压腿凳	20.00	14,320.0 0	把	工业	否	否	否	是
65	书架	1.00	3,500.00	套	工业	否	否	否	是
66	教师实木桌	1.00	3,500.00	张	工业	否	否	否	是
67	中式讲椅	1.00	850.00	把	工业	否	否	否	是
68	储物柜边	10.00	26,500.0 0	米	工业	否	否	否	是
69	储物柜边	12.00	31,800.0 0	米	工业	否	否	否	是
70	学生实木桌	8.00	24,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
71	学生实木椅	50.00	30,000.0 0	把	工业	否	否	否	是
72	教师书法桌椅	1.00	4,200.00	张	工业	否	否	否	是
73	休闲桌椅	8.00	12,080.0 0	套	工业	否	否	否	是
74	办公桌椅	1.00	8,300.00	套	工业	否	否	否	是
75	休闲洽谈区	1.00	5,800.00	套	工业	否	否	否	是
76	茶具类	1.00	3,500.00	项	工业	否	否	否	否
77	古筝专用桌凳	1.00	300.00	个	工业	否	否	否	是
78	书法桌椅	5.00	17,500.0 0	套	工业	否	否	否	是
79	文件柜	2.00	2,000.00	个	工业	否	否	否	是
80	储物柜	2.00	2,400.00	个	工业	否	否	否	是
81	钢制办公文件柜	1.00	960.00	组	工业	否	否	否	是
82	椅子	100.0 0	20,000.0 0	把	工业	否	否	否	是

83	音乐椅	100.0 0	20,000.0 0	把	工业	否	否	否	是
84	立体沙画工作椅	40.00	18,000.0 0	把	工业	否	否	否	是
85	凳子	30.00	8,400.00	把	工业	否	否	否	是
86	置物架	4.00	3,920.00	个	工业	否	否	否	是
87	移动格子展柜	6.00	9,600.00	组	工业	否	否	否	是
88	大桌子	4.00	8,800.00	张	工业	否	否	否	是
89	工作凳	1.00	580.00	张	工业	否	否	否	是
90	紧急喷淋	1.00	3,825.00	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A05010599 其他柜类	储物柜边(木)	储物柜边(木)
2	A05029900 其他用具	水池龙头	水池龙头
3	A05010304 教学、实验椅凳	学生实木椅	学生实木椅
4	A05010599 其他柜类	中式储物柜	中式储物柜
5	A05010304 教学、实验椅凳	教师实木椅	教师实木椅
6	A05010599 其他柜类	定制储物架	定制储物架
7	A05010599 其他柜类	展示柜	展示柜
8	A05010203 教学、实验用桌	大梯形桌	大梯形桌
9	A05010399 其他椅凳类	休闲椅	休闲椅
10	A05010299 其他台、桌类	圆茶几	圆茶几
11	A05010203 教学、实验用桌	阅读桌	阅读桌
12	A05010304 教学、实验椅凳	阅读椅	阅读椅
13	A05010203 教学、实验用桌	电子阅读桌	电子阅读桌
14	A05010399 其他椅凳类	折叠桌	折叠桌
15	A05010399 其他椅凳类	讨论椅	讨论椅
16	A05010203 教学、实验用桌	实木阅读桌	实木阅读桌
17	A05010203 教学、实验用桌	整理桌	整理桌

18	A05010304 教学、实验椅凳	美术椅	美术椅
19	A05010299 其他台、桌类	吧台	吧台
20	A05010204 茶几	长茶几	长茶几
21	A05010599 其他柜类	边柜	边柜
22	A05010203 教学、实验用桌	教师操作台	教师操作台
23	A05010203 教学、实验用桌	学生实验桌	学生实验桌
24	A05010299 其他台、桌类	边实验台	边实验台
25	A05029900 其他用具	水盆\龙头	水盆\龙头
26	A05010599 其他柜类	仪器柜	仪器柜
27	A05010304 教学、实验椅凳	学生实验凳	学生实验凳
28	A05010599 其他柜类	吊柜	吊柜
29	A05029900 其他用具	不锈钢准备推车	不锈钢准备推车
30	A05010203 教学、实验用桌	操作桌	操作桌
31	A05010599 其他柜类	危险品柜	危险品柜
32	A05029900 其他用具	洞洞板	洞洞板
33	A05010203 教学、实验用桌	计算机学生桌	计算机学生桌
34	A05010599 其他柜类	药品柜	药品柜
35	A05010299 其他台、桌类	折叠梯形桌	折叠梯形桌
36	A05010499 其他沙发类	异形拼接沙发	异形拼接沙发
37	A05010399 其他椅凳类	单人椅	单人椅
38	A05010499 其他沙发类	沙发和方茶几	沙发和方茶几
39	A05010299 其他台、桌类	中央台	中央台
40	A05010699 其他架类	双面试剂架	双面试剂架
41	A05010203 教学、实验用桌	计算机学生桌	计算机学生桌
42	A05010599 其他柜类	水池柜（含水盆龙头）	水池柜（含水盆龙头）
43	A05010203 教学、实验用桌	化学实验课桌	化学实验课桌
44	A05010599 其他柜类	音乐器材柜	音乐器材柜
45	A05010299 其他台、桌类	阶梯合唱台	阶梯合唱台
46	A05010599 其他柜类	茶歇柜	茶歇柜
47	A05010503 更衣柜	衣柜	衣柜
48	A05010499 其他沙发类	双人沙发	双人沙发

49	A05010204 茶几	方茶几	方茶几
50	A05010201 办公桌	前排主桌	前排主桌
51	A05010399 其他椅凳类	折叠椅	折叠椅
52	A05010299 其他台、桌类	伸缩看台	伸缩看台
53	A05010503 更衣柜	更衣柜	更衣柜
54	A05010399 其他椅凳类	换鞋凳	换鞋凳
55	A05010299 其他台、桌类	室外看台	室外看台
56	A05010399 其他椅凳类	休息长椅	休息长椅
57	A05010599 其他柜类	鞋柜	鞋柜
58	A05010399 其他椅凳类	更衣凳	更衣凳
59	A05010503 更衣柜	更衣柜	更衣柜
60	A05010699 其他架类	舞蹈器材架	舞蹈器材架
61	A05010699 其他架类	衣架	衣架
62	A02102100 教学仪器	移动式双面书写板	移动式双面书写板
63	A05010399 其他椅凳类	舞蹈凳	舞蹈凳
64	A05010399 其他椅凳类	压腿凳	压腿凳
65	A05010699 其他架类	书架	书架
66	A05010203 教学、实验用桌	教师实木桌	教师实木桌
67	A05010304 教学、实验椅凳	中式讲椅	中式讲椅
68	A05010599 其他柜类	储物柜边	储物柜边
69	A05010599 其他柜类	储物柜边	储物柜边
70	A05010203 教学、实验用桌	学生实木桌	学生实木桌
71	A05010304 教学、实验椅凳	学生实木椅	学生实木椅
72	A05010203 教学、实验用桌	教师书法桌椅	教师书法桌椅
73	A05010203 教学、实验用桌	休闲桌椅	休闲桌椅
74	A05010203 教学、实验用桌	办公桌椅	办公桌椅
75	A05010299 其他台、桌类	休闲洽谈区	休闲洽谈区
76	A05029900 其他用具	茶具类	茶具类
77	A05010399 其他椅凳类	古筝专用桌凳	古筝专用桌凳
78	A05010299 其他台、桌类	书法桌椅	书法桌椅
79	A05010502 文件柜	文件柜	文件柜
80	A05010599 其他柜类	储物柜	储物柜

81	A05010502 文件柜	钢制办公文件柜	钢制办公文件柜
82	A05010399 其他椅凳类	椅子	椅子
83	A05010304 教学、实验椅 凳	音乐椅	音乐椅
84	A05010304 教学、实验椅 凳	立体沙画工作椅	立体沙画工作椅
85	A05010399 其他椅凳类	凳子	凳子
86	A05010699 其他架类	置物架	置物架
87	A05010599 其他柜类	移动格子展柜	移动格子展柜
88	A05010299 其他台、桌类	大桌子	大桌子
89	A05010399 其他椅凳类	工作凳	工作凳
90	A05020110 淋浴器	紧急喷淋	紧急喷淋

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：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购
- 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： 鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心

邮编： 017200

联系人： 孟雄伟

联系电话： 18504771169

采购单位名称： 北京大学附属中学鄂尔多斯学校

地址： 伊金霍洛旗阿勒腾席热镇朝阳街南

邮编： 017205

联系人： 刘佳

联系电话： 18814519690

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：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否

24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

(9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（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北京大学附属中学鄂尔多斯学校。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心伊金霍洛旗分中心。

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：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后25个日历日内供货、安装，达到验收条件
2		标的提供地点	北京大学附属中学鄂尔多斯学校采购人要求地点
3		合同履约期限	合同签订后25个日历日内交货
4		合同履约地点	北京大学附属中学鄂尔多斯学校采购人要求地点
			<p>一、售后服务：</p> <p>1.所供货物符合国家相关标准，为全新未使用的原装合格正品。</p> <p>2.货物经正确安装、正常使用保养，在使用寿命周期内性能达标；若因设计、工艺或材料缺陷出现故障，供应商负责弥补并承担相关费用。</p> <p>3.质保期自验收合格之日起算，期内货物故障由供应商免费更换原装配件；保修期内维修、技术支持及零配件更换仅收成本费（按投标货物价格量表或合同签订时的零部件价格），供应商提供长期优质维保服务。</p> <p>4、如果货物在使用中出现质量问题，供应商应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内完成维修；如供应商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供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商提交的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人；对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。</p> <p>二、应急要求：</p> <p>1、投标人具备突发事件应急处理能力（如车辆故障，不可抗力等）；</p> <p>2、针对退换货、邻近供货期货物不足时能紧急处理；</p> <p>3、具备足够的应急人员力量配备及应急运输能力。</p> <p>三、人员配备要求：</p> <p>1、满足本项目人员数量及专业要求，责任分工明确。</p> <p>2、投标人有完善的管理制度。</p> <p>3、投标人有固定的专业的维修维保人员。</p> <p>四、其他要求：</p> <p>1、质保期、保修期:质保期自验收合格之日起3年。保修期自质保期结束后2年。</p> <p>2、报价:投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以</p>

及可能影响

报价的其他因素， 投标报价为中标货物到达指定交货地点并包含验收所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、安装、验收等一切费用)。供应商

无论产生任何费用， 采购人均不再另行支付供应商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。

3、商品包装和快递包装:

3.1政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的， 提供产品及相关快递服务的

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。

3.2供应商负责安排运输， 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险， 运输费由供应商承担。

五、验收交付标准和方法：采购包1：

（1）颜色、效果验收。货物效果图、设计图需能够充分展示该货物结构形式、功能、材质、颜色以及在拟放置环境中实际效果等。通过效果验收后， 在合同约定时限内提供实际样品；未通过效果验收的货物， 采购人有权取消合同， 供应商退还所有已支付费用。

（2）样品验收。对于经采购人确认的重要产品， 供应商根据采购人确认的颜色、样式、效果提供实物样品一套（或多套）， 供采购人选样确定。通过确认样品的货物， 方能生产、安装。未通过样品验收的货物， 采购人有权取消货物订单。

（3）实物验收。货物到场后， 供应商需提供货物合格证书、质量检测证书及其他采购文件、合同中约定的专项检测报告等。无法提供或提供的证书与采购文件、合同约定不符的， 采购人不予以接收货物。资料验收通过后， 对到场货物进行实物验收， 包括：货物外观、数量、尺寸、型号、材质、配置、安装位置等。实物验收合格后填写验收报告， 验收合格时间以通过实物验收时间为准。

。但通过实物验收不证明该货物整体合格， 不免除供应厂应为其承担的质量责任。超过3种以上货物无法通过采购人确认的， 视为供应商违约， 采购人有权单方解除合同， 供应商退还所有已支付费用， 并承担合同约定违约金。

（4）性能验收。采购人指定部分供应商提供的货物（30套以内）进行性能测

			试（包含物理性能与其他采购文件、合同要求得性能）， 检测对象可以为整体或零部件， 无论检测是否合格， 检测所发生的费用均由供应商承担（包括但不限于样品检测费用、样品送检邮寄费用， 因检测产生的损坏、修复、更换零部件等费用）， 检测机构由采购人选定。如发现抽检合格率低于100%，视为验收不通过， 采购人有权要求对所有类型货物各一套进行重新测试， 对检测不合格货物类型， 供应商无条件全部拆除、更换， 并承担由此造成的一切损失与责任。（5）环保验收。货物安装完成7天后， 采购人有权聘请相关机构对货物安装房间进行环境检测（房间密闭24h后）， 如该环境有害物质（甲醛、苯、总挥发性有机物TVOC）总量超过国家相关标准， 视为验收不通过。该房间内所有类型的货物， 供应商无条件全部拆除、更换， 并承担由此造成的一切损失与责任
6		合同支付方式	1、货物全部到场完成安装调试，验收合格后，达到付款条件起10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 缴纳比例（%）：1 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：缴纳说明：签订合同时， 中标人须向采购人提交政府采购合同金额的1%的履约保证金（保函有效期至验收合格后10个日历天）， 验收合格后10日内一次性退还。若中标人不能按期供货并完成安装、调试采购人将不退还履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购
标的名称：储物柜边(木)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D400(±1mm)*H850(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>▲2、封边采用优质 PVC封边条，符合 GB/T4615-2023检测项目：外观、理化性能、甲醛释放量、可溶性重金属、邻苯二甲酸酯、氯乙烯气体 有害物质限量：可溶性镉≤1mg/kg，可溶性铬未检出，可溶性 铅≤1mg/kg，可溶性汞未检出，贴面及内材结构所用胶水，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。在不同地区气温、湿度的变化中不受影响。能长期 不变形、不开裂。符合GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017、GB/T 20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>3、顶板≥25mm厚度，其余板材≥18mm厚度。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水池龙头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>水池尺寸约为（W555*D455*H430mm，误差±5mm），龙头尺寸约为（W245*D195*H640mm，误差±5mm）</p> <p>1、304不锈钢水龙头，可360度旋转。</p> <p>2、PP水槽，耐酸碱腐蚀、防水防潮，水槽深度300mm边缘设防水挡板，在进行洗涤操作时可防止水花溅射。PP材料：塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥8000 J/m²，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%。</p> <p>★3、须提供有效期内《节水产品认证证书》《节能产品认证证书》及水效≥2 级检测报告 / 备案凭证。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生实木椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W400(±1mm)*D300(±1mm)*H450(±1mm)</p> <p>▲1.基材：天然白蜡木材，符合GB/T 3324-2024、GB/T 1927.5-2021木材含水率应为8%~15.9%，气干密度≥0.75g/m3。</p> <p>2.椅面不低于18mm厚,椅腿4(±1mm)*4方腿。</p> <p>3.工艺：反复手工打磨，边角光滑圆弧，底部交叉榫卯工艺连接，坚固扎实，表面三道油漆处理，表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中式储物柜

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

1		<p>★规格900W(±1mm)*450D(±1mm)*1900H(±1mm)</p> <p>▲1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>▲2、封边采用优质PVC封边条，符合GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017、GB/T 20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>3、柜板18mm厚度，内部支撑板材厚度不小于18mm厚度。符合QB/T 4463-2025 GB/T4615-2023 检测项目：外观、理化性能、甲醛释放量、可溶性重金属、邻苯二甲酸酯、氯乙烯气体 有害物质限量：可溶性镉≤1mg/kg，可溶性铬未检出，可溶性铅≤1mg/kg，可溶性汞未检出，贴面及内材结构所用胶水，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。不受环境温湿度变化影响。能长期 不变形、不开裂。符合GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017、GB/T 20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>4、配备PP材质彩色储物盒，色彩鲜艳，储物可承受≥80斤物品，侧摔可承受≥50公斤检测要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师实木椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格580W(±1mm)*480D(±1mm)*1090H(±1mm)</p> <p>▲1.基材：天然白蜡木材，符合GB/T 3324-2024、GB/T 1927.5-2021木材含水率应为8%-15.9%，气干密度≥0.75g/m3。</p> <p>2.椅面不低于18mm厚,椅腿4(±1mm)*4方腿。</p> <p>3.工艺：反复手工打磨，边角光滑圆弧，底部交叉榫卯工艺连接，坚固扎实，表面三道油漆处理，表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制储物架

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

1		<p>★规格:W1500(±1mm)*D500(±1mm)*H2000(±1mm)</p> <p>1、重型承重货架，采用40(±1mm)*40优质钢管1.5厚。部件进入大型喷涂生产线时，先经酸洗去锈、热水漂洗，清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，再进入磷水槽中表面钝化处理，清水漂洗、热水漂洗、烘干预热后进行环氧树脂静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准，涂层附着力达到2级。部件或半成品采用进口全自动数控设备进行剪裁、冲切、数控折弯等工艺后再进行无痕点焊机焊接成型厚度≥1.5mm，弯曲试验检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S）检测合格；抗拉强度。</p> <p>▲2、塑粉：符合GB/T9753-2007、GB/T6739-2022、GB/T9274-1988、GB/T1733-1993、GB/T13893-2008、GB/T1865-2009、HG/T2006-2022；外观色泽均匀、无异物，呈松散粉末状；杯突试验 ≥4mm；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤) ≥3H；耐碱性无异常；耐沸水性无异常；耐湿性500h无异常；耐人工气候老化性变色1级，失光1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：展示柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D400(±1mm)*H2000(±1mm)</p> <p>1、基材：钛合金框架柜体，下面柜体为双面防潮防火板，所有玻璃均加厚钢化玻璃安全可靠承重大，内设LED射灯，五金配件采用符合国家及行业标准的品牌产品，防腐防锈。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大梯形桌

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

1		<p>★规格：W1570(±1mm)*D690(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、封边：厚度不小于1.0mm聚氨酯PU喷射封边，无缝，耐刮，防水，防高温，不脱落；塑料封边条外观检测合格；耐老化性检测合格；耐干热性检测合格；可迁移元素（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）未检出；18种多环芳烃（PAH）总量未检出；氯乙烯单体未检出。</p> <p>▲3、桌架参考尺寸：直径40(±1mm)*40优质钢管1.5厚，优质钢管静电喷塑，防刮伤，配备高度可调节尼龙万向脚垫；厚度≥1.2mm，弯曲试验检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S）检测合格；抗拉强度。桌面厚度：≥25mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：休闲椅

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

1		<p>★规格：W555(±1mm)*D550(±1mm)*H810mm(±1mm)</p> <p>1、面料：具有阻燃、透气、不易变色、无毒性、环保、经济耐用等特性，撕裂强度≥14.4kg，断裂强度≥60.8kg，120kg强力耐摩擦3万次无破损；符合GB/T18885-2020、GB/T5711-2015、GB/T3920-2008、GB/T8427-2019、GB/T20384-2024、GB/T 23986.2-2023、GB/T 4802.2-2008，耐干洗色牢度（沾色、变色）检测合格；耐摩擦色牢度（干摩擦、湿摩擦）检测合格；耐光色牢度检测合格；；氯化苯和氯化甲苯总量未检；耐热压色牢度（变色、沾色）。</p> <p>2、海绵：采用高密度一体成型阻燃海绵。符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》：QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》；GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》：QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》回弹率≥35%；密度≥45.8kg/m³；甲醛释放量≤0.120mg/m³；TVOC未检出；阻燃等级I合格；防霉等级（土曲霉、枯草芽孢杆菌）合格；抑菌率>99%（培养48h）；</p> <p>▲3、基材:实木沙发框架，符合GB/T 1927.4-2021、GB/T 1927.5-2021、GB/T 1927.9-2021，木材含水率7-9%；木材气干密度≥ 0.632g/cm3；木材绝干密度≥ 0.617g/cm3；木材抗弯强度≥99.8MPa；</p> <p>4、脚架：天然白蜡木材，静曲强度、顺纹抗拉强度较高，抗腐能力强，不易变形，坚固耐用。木材等级FAS级别，净划面出材率（占整个外表面面积）831/3%（10/12ths）到100%。符合GB/T 3324-2024、GB/T 39600-2021、含水率≤10%、甲醛释放量（气候箱法）未检出、外观无贯通裂缝、无虫蛀、无腐朽材、无树脂囊、无节子。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：圆茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：直径600(±1mm)*700H(±1mm)</p> <p>1、采用ENF级中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、油漆：表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标。</p> <p>▲3、脚架：钢脚，静电粉末喷涂。钢架需符合QB/T 4767-2014、GB/T 228.1-2021、GB/T 11170-2008、GB/T 4336-2016，抗拉强度≥514MPa，断后伸长率≥32%，涂层厚度≥89μm</p> <p>4、板材厚度：≥18mm</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：阅读桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W2000(±1mm)*D1000(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用实木贴皮中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、桌架参考尺寸：直径40（±1mm）*壁厚1.5mm或同等方形管材，优质钢管静电喷塑，防刮伤，配高度可调节尼龙万向脚垫。</p> <p>3、桌面厚度：不低于50mm桌面加灯</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：阅读椅

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

1		<p>★规格：W420(±1mm)*D410(±1mm)*H430(±1mm)*SH820mm(±1mm)</p> <p>▲1、聚丙烯一次性注塑成型，所用材质具有可循环再用的环保特色，鲜艳多彩，颜色多样，所用塑料部件均为原色，不需经过二次的表面喷涂加工处理，可进一步减少有害副产物的产生和保证产品的使用寿命塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥8000J/m²，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%。</p> <p>2、采用静电喷涂环保脚架，脚架表面采用静电喷涂处理，符合QB/T 4767-2014、GB/T 228.1-2021、GB/T 11170-2008、GB/T 4336-2016，抗拉强度≥514MPa，断后伸长率≥32%，涂层厚度≥89μm；</p> <p>3、脚架底部均配有PP胶塞，起到接触地面部分的缓冲作用，并有耐摩擦的防滑功效</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子阅读桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W2000(±1mm)*D1000(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用实木贴皮中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法） ≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、桌面厚度： ≥30mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：折叠桌

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

1		<p>★规格：W1400(±1mm)*D600(±1mm)*H750</p> <p>▲1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边：厚度不小于 1.0mm聚氨酯 PU 喷射封边，无接缝，耐刮，防水，防高温，不脱落；符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、铝合金斜边脚架，开模压铸成型，圆管形折叠装置，圆形开关扭动折叠。桌面厚度：≥25mm。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021、GB/T 9286-2021</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：讨论椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W500(±1mm)*D560(±1mm)*H850(±1mm)</p> <p>1、多功能培训椅，全新PA材质，塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥8000 J/m²，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%。</p> <p>2、椅架采用砂纹黑彰显档次全功能收起折叠。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实木阅读桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W2000(±1mm)*D1000(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>▲1、基材选用实木贴皮中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形。符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、桌面厚度：≥30mmGB/T29899-2024：醛酮类化合物未检出、GB/T 40493-2021：重金属元素含量：铅、镉、铬、汞未检出、GB/T 21608-2008：皮肤致敏反应试验无反应、GB/T 34749-2017耐火试验：板背面温度达到140℃的时间：≥800s、GB/T 17657-2022：防静电性能测定≥ 1.1×10⁸ Ω、含砂量≤0.01%。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：整理桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1400(±1mm)*D600(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、封边：厚度不小于1.0mm聚氨酯 PU 喷射封边，无接缝，耐刮，防水，防高温，不脱落；符合GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017、GB/T 20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、桌架参考尺寸：直径40 (±1mm)*壁厚1.5mm方形钢制管材， 优质钢管静电喷塑，防刮伤，配高度可调节尼龙万向脚垫，桌面厚度：25mm</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：美术椅

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

1		<p>★规格：W420(±1mm)*D410(±1mm)*H430(±1mm)*SH820mm(±1mm)</p> <p>1、聚丙烯一次性注塑成型，所用材质具有可循环再用的环保特色，鲜艳多彩，颜色多样，所用塑料部件均为原色，不需经过二次的表面喷涂加工处理。</p> <p>2、采用静电喷涂环保脚架，脚架表面采用静电喷涂处理，环保耐腐蚀，直径20mm (±1mm)*壁厚1.6mm钢制铁架，保证铁架承重力强和椅子整体往后倾仰不外翻，久坐不变形。</p> <p>3、脚架底部均配有PP胶塞，起到接触地面部分的缓冲作用，并有耐摩擦的防滑功效；脚架：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022 、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021、GB/T 9286-2021，冲压件外观检测合格；喷涂件外观检测合格；金属喷漆（塑）涂层耐盐浴检测合格；</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吧台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D600(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>▲3、门铰：采用≥2mm厚锌合金制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、板材厚度： ≥18mm；台面：石英石台面。</p> <p>5、配置五孔插座电源</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长茶几

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

1		<p>★规格：W900(±1mm)*D500(±1mm)*H450(±1mm)</p> <p>1、采用ENF级中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（P CP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、油漆：表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标；</p> <p>3、脚架：钢脚，静电粉末喷涂。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021、GB/T 9286-2021</p> <p>4、板材厚度：≥18mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：边柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D400(±1mm)*H850(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质PVC封边条，符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、顶板≥25mm厚度，其余板材≥18mm厚度。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1800W(±1mm)*700D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>▲1、台面：19mm实心理化板，无假边处理。耐酸碱、防腐蚀、易清洁等，五金配件采用符合国家及行业标准的产品，防腐防锈，提供不低于5年免费质保。</p> <p>2、桌面以下底部为钢制框架40(±1mm)*60mm方钢，静电粉末喷涂工艺。符合QB/T 4767-2014、GB/T 228.1-2021、GB/T 11170-2008、GB/T 4336-2016，抗拉强度≥514MPa，断后伸长率≥32%，涂层厚度≥89μm；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：学生实验桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：2000W(±1mm)*1000D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>1、台面：18mm实心理化板，无假边处理。耐酸碱、防腐蚀、易清洁等，桌面以下底部为钢制框架40(±1mm)*60mm方钢，静电粉末喷涂工艺。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：边实验台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1000W(±1mm)*750D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>1、电源：电源每2米内设电源，采用多功能插座，经国家CCC产品认证。</p> <p>2、台面：18mm实心理化板，耐酸碱、防腐蚀、易清洁等；</p> <p>▲3、柜体：厚度0.8mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T 1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0(S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）</p> <p>检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>4、工艺：通过数控机械折弯、冲压、等离子高精度切割，先进的无缝、二氧化碳保护焊接、再通过精细打磨一系列工艺精制而成。面板、正视图板件平整度≤2.0，底脚与水平面的差值 ≤2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。</p> <p>5、门铰：带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水盆\龙头

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

1		<p>★规格：龙头245(±1mm)*530mm\水盆555(±1mm)*455(±1mm)*430mm</p> <p>1、实验室专用水龙头，铜质尖嘴型，三联高头或单口，可360度旋转，表面经过喷涂Epoxy粉体固化处理，防锈耐腐蚀。PP手轮。</p> <p>2、PP水槽，与实心理化板实验台面塑成一体，耐酸碱腐蚀、防水防潮，水槽深度300mm边缘设防水挡板，在进行洗涤操作时可防止水花溅射。</p> <p>★3、须提供有效期内《节水产品认证证书》《节能产品认证证书》及水效≥2 级检测报告 / 备案凭证。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：仪器柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W900(±1mm)*D450(±1mm)*H1900(±1mm)</p> <p>1、基材：厚0.8mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015 、GB/T 30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T 1950-2024、GB/T 23994-2009 、GB/T 10125-2021、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0(S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>2、工艺：通过数控机械折弯、冲压、等离子高精度切割，先进的无缝、二氧化碳保护焊接、再通过精细打磨一系列工艺精制而成。</p> <p>3、门铰：带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °,开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次，符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生实验凳

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

1		<p>★规格：W400(±1mm)*D380(±1mm)*H450mm(±1mm)</p> <p>▲1、实验室专用椅，注塑座面，实验座椅，全新黑色工程级PU发泡（聚氨酯）一体成型，椅面尺寸355(±1mm)*335(±1mm)*145mm(±1mm)塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥8000 J/m²，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%。</p> <p>2、椅架：呈C型设计，管架采用直径25mm折弯成型后与厚度2.0mm钢板折弯的宽45 (±1mm)*高度40mmU型槽焊接而成，折弯呈L型，管壁厚度2.0mm。椅子所有钢制部件焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺.所有钢制部件必须经去油、去锈、酸洗、磷化、清 洗以及烘干工艺处理,各钢管表面高温静电喷涂。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吊柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1000W(±1mm)*300D(±1mm)*600H(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、 HJ 571-2010、 GB/T 35601-2024、 GB/T 39600-2021、 GB/T 17657-2022、 GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MP a；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、 甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。不受环境温度变化影响。能长期 不变形、不开裂。符合GB/T17657-2022、 GB/T15102-2017、 GB/T20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、门铰：采用≥2mm厚锌合金制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999, QB/T 3832-1999, GB/T6461-2002, QB/T3826-1999, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、板材厚度：顶板≥25mm，其余≥18mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢准备推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：800W(±1mm)*500D(±1mm)*900H</p> <p>1、采用304#不锈钢材质，经机械冲压、折弯、焊接成型，带万向滑轮。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：操作桌

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

1		<p>★规格：1600W(±1mm)*800D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>1、台面：19mm实心理化板，无假边处理。耐酸碱、防腐蚀、易清洁等，桌面以下底部为钢制框架40(±1mm)*60mm方钢，静电粉末喷涂工艺。</p> <p>2、冷轧钢板：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015 、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T 30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0 (S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：危险品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W900(±1mm)*D450(±1mm)*H1900(±1mm)</p> <p>1、材质：304不锈钢，匹配密码锁（（材质：密码锁采用锌合金旋钮和锁芯，碳钢锁片，表面处理为旋钮、锁壳镀铬，锁片镀蓝白锌，锁壳材质则为塑料。尺寸：锁壳的长度约85mm，最宽宽度约45mm。密码设置。）</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：洞洞板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1200 (±1mm)*D800 (±1mm)*H20mm (±1mm)</p> <p>1、冷轧钢板开孔，匹配挂件，方便挂工具。：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015 、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T 30789.8-2015 、GB/T 5213-2019、QB/T1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021 、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0 (S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计算机学生桌

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

1		<p>★规格：W1600(±1mm)*D600(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、五金配件：开启铰链、连接件、锁具、滑道等配件采用符合国家及行业标准的产品，滑道配防脱系统，采用三节轨，材质优良、防腐防锈、启闭顺滑，提供不低于5年免费质保。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W900(±1mm)*D450(±1mm)*H1900(±1mm)</p> <p>1、材质：304不锈钢，匹配密码锁（（材质：密码锁采用锌合金旋钮和锁芯，碳钢锁片，表面处理为旋钮、锁壳镀铬，锁片镀蓝白锌，锁壳材质则为塑料。尺寸：锁壳的长度约85mm，最宽宽度约45mm。密码设置。）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：折叠梯形桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W850(±1mm)*D550(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>▲2、封边采用优质 PVC封边条，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。不受环境温湿度变化影响。长期使用不变形、不开裂。符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、铝合金斜边脚架，开模压铸成型，圆管形折叠装置，圆形开关扭动折叠。桌面厚度：≥25mm。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：异形拼接沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格为（W4000mm*D800mm*H700mm），误差±5mm 1、框架：内部实木主框架，符合GB/T 1927.4-2021、GB/T 1927.5-2021、GB/T 1927.9-2021，木材含水率7-9%；木材气干密度≥ 0.632g/cm ³ ；木材绝干密度≥ 0.617g/cm ³ ；木材抗弯强度≥99.8MPa； 2、海绵：高密度、高回弹一次成形PU海绵，座密度≥40kg/m ³ 、背密度≥30kg/m ³ ，无苯胶粘剂粘接内部实木主框架，四面抛光，木材含水率8%—12%，高密度弹簧纵向十三道，橡皮皮带横向三道，衬优质麻布。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格为（W580*D530*H780mm），误差±5mm 有靠背和扶手塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥ 8000 J/m ² ，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥ HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙发和方茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单人位沙发2个，三人位沙发1个，搭配圆形茶几 1、双人位沙发：宽度：1600-1800mm；深度：850-950mm；座高：420-450mm。采用高密度、高回弹海绵（密度≥35kg/m ³ ），坐垫硬度为中度偏硬，为腰背部提供坚实支撑，适用于20-50分钟的深入交谈。 面料：首选抗菌、防污、易擦拭的科技布或优质麻混纺布。颜色选择浅灰、暖灰、米咖或淡蓝色系。 2、安全：整体无尖锐棱角，扶手稳固，框架无响声。提供环保（ENF级）与阻燃（B1级）。 3、单人位沙发：宽度：850-950mm；深度：850-900mm；座高：420-450mm。必须与双人位沙发为同系列产品，确保坐垫硬度、扶手高度、面料材质和颜色完全一致，以维持空间的专业性与统一感。 4、茶几：直径：700-850mm（与较小的双人位比例更协调）；高度：420-450mm。材质：实木（如白橡木、樱桃木）给人以温暖、自然的感受；或选择哑光岩板，更耐磨易清洁。实木颗粒板：密度、表面胶合强度均检测合格；握螺钉力（板边≥600N、板面≥900N）；静曲强度、弹性模量、内结合强度均检测合格；耐光色牢度检测合格 5、安全设计：桌面边缘必须为大圆弧倒角或全圆形，基座稳固，避免磕碰风险。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中央台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：3000W(±1mm)*1400D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>1、台面：19mm实心理化板，耐酸碱、防腐蚀、易清洁等。</p> <p>2、柜 体：厚度0.8mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015 、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T 30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0 (S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>3、工艺：通过数控机械折弯、冲压、等离子高精度切割，先进的无缝、二氧化碳保护焊接、再通过精细打磨一系列工艺精制而成。面板、正视图面板平整度≤2.0，底脚与水平面的差值 ≤2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合：GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。</p> <p>4、门铰：带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °,开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>5、电源插座：采用国家CCC产品认证的0A、16A多功能插座配备：环氧树脂喷塑钢制插座盒，能够达到实验室插座盒防酸碱, 防水的要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双面试剂架

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

1		<p>★规格：3000W(±1mm)*400D(±1mm)*900H(±1mm)</p> <p>1、采用厚度1.5mm优质冷轧钢板经酸洗、磷化处理，表面经纯Epoxy粉高温固化处理。：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015 、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T 30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T 1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021、GB/T 4336-2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0 (S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计算机学生桌

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

1		<p>★规格：W800(±1mm)*D600(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材选用中密度纤维板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法）≤0.015（mg/m³）；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度≥24MPa；弹性模量≥2300MPa；内胶合强度≥0.45MPa；表面胶合强度≥0.9MPa；苯、甲苯、二甲苯合格；大肠杆菌、黑曲霉合格；</p> <p>2、五金配件：开启铰链、连接件、锁具、滑道等配件采用符合国家及行业标准的品牌产品，滑道配防脱系统，采用三节轨，材质优良、防腐防锈、启闭顺滑，提供不低于5年免费质保。</p> <p>3、框架：外框采用优质1.2mm国标铝合金型材，结构简单稳固，安装维护方便，可以实现快速拆装；外观简约时尚，人体工程学原理设计，颜色款式多样，可按需求定制。</p> <p>4、升降设备：采用DC24V直流纯铜大推力电机，理论升降次数可达50000次；齿轮盒使用高强度尼龙料，高精度注塑一次成型，配置高精度齿轮；使用传动轴动力传输，动能损耗小，精准度高，性能稳定耐用，升降流畅静音；升降主载机带限位开关板，点击寿命不低于50000次，升降速度时间8秒；设备工作电压DC24V,额定功率50W，动态承载20kg，静态承载30kg，升降速度不低于40mm/s，工作噪声≤45db。</p> <p>5、电源适配控制盒：本产品线材采用120℃耐高温线，均通过20kg拉力测试，线芯为0.75平方铜线，可支持10A以内电流；本产品具有短路或超负荷异常情况自动保护并蜂鸣提示；发射频率和接收频率为433HZ，额定电压AC110_220V，输出电压DC24V,带电源指示灯。</p> <p>6、中央控制：集成30-50米远距离无线遥控中央控制技术，设置上升/停止/下降按钮，具有1-5组任意分组功能，可以根据需要重新任意设定分组方式及每组数量，不需预埋连接线，全部无线连接，高度任意调整。</p> <p>7、桌体：桌体高度850mm，台面高度750mm，内部配置升降屏风板，升降行程350mm,桌屏升起后高度1200mm，本产品具有单人位、双人位、三人位、四人位等多种款型可选，桌屏可按需选配木板、吸音板、亚克力板等；桌面可按需配置隐藏式19寸-22寸液晶屏升降器、液晶屏翻转器等；支持安装接口板和外接电源，方便使用；整套产品实现电教智能化、自动化、语音教学、防作弊考试、独立操作无干扰。</p>
		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水池柜（含水盆龙头）

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

1		<p>★规格：600W(±1mm)*600D(±1mm)*850H(±1mm)</p> <p>1、实验室专用水龙头，铜质尖嘴型，三联高头或单口，可360度旋转，表面经过喷涂Epoxy粉体固化处理，防锈耐腐蚀。PP手轮。2、PP水槽，与实心理化板实验台面塑成一体，耐酸碱腐蚀、防水防潮，水槽深度300mm边缘设防水挡板，在进行洗涤操作时可防止水花溅射。</p> <p>2、PP材料：塑料件外观应光洁，无划痕，无明显色差、无针孔、无白印；冲击强度≥8000 J/m²，耐冷热循环检验合格，塑料件邵氏D硬度≥HD65，大肠杆菌抗菌率与金黄色葡萄球菌抗菌率均≥99%。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：化学实验课桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1400W(±1mm)*600D(±1mm)*750H(±1mm)</p> <p>1、台面：18mm实心理化板，无假边处理。耐酸碱、防腐蚀、易清洁等，五金配件采用符合国家及行业标准的品牌产品，防腐防锈，提供不低于5年免费质保，桌面以下底部为钢制框架40(±1mm)*60mm方钢，静电粉末喷涂工艺。匹配桌斗。</p> <p>2、钢架：抗拉强度检测合格；断后伸长率检测合格；规定塑性延伸强度检测合格；涂层厚度70-130um；钢架的化学成分（C、Si、Mn、P、S、Alt分包）均检测合格。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音乐器材柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D600(±1mm)*H3200(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、 HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa ；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级 ；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、 G B/T20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级）。</p> <p>3、顶板≥25mm厚度，其余板材≥18mm厚度。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阶梯合唱台

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

1		<p>★规格：W5000(±1mm)*D1800(±1mm)*H600(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。不受环境温湿度变化影响。能长期 不变形、不开裂。符合GB/T 17657-2022、GB/T 15102-2017、GB/T 20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>3、门铰：采用≥2mm厚锌合金制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °,开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999, QB/T 3832-1999, GB/T6461-2002, QB/T3826-1999, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、板材厚度：顶板≥25mm，其余≥18mm</p>
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：茶歇柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1200(±1mm)*D400(±1mm)*H900(±1mm)</p> <p>1、基材、全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、门铰：采用≥2mm厚锌合金制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °,开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。符合QB/T 3828-1999, QB/T 3832-1999, GB/T6461-2002, QB/T3826-1999, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、板材厚度：顶板及层板，侧板为18-25mm，其余为16-18mm</p>

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：衣柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W1500(±1mm)*D550(±1mm)*H2000(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006，耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)。</p> <p>3、门铰：采用≥2mm厚锌合金制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声</p> <p>。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次，符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、板材厚度：顶板及层板，侧板为18-25mm，其余为16-18mm</p> <p>衣柜：符合GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》；GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》；GB/T 4897-2015《刨花板》，密度≥0.60g/cm³，甲醛释放量未检出；三合一连接件：GB/T 4334-2020：晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，弯曲面未见因晶间腐蚀产生的裂纹、GB/T 2523-2022：表面粗糙度<1.0μm、GB/T 10561-2023：非金属夹杂物含量：AT≤1.5、AH≤1.5、BT≤1.5、CT≤1.5、CH≤1.5、DT≤1.5、DH≤1.5、DS≤1.5、GB/T 2423.24-2022：太阳辐射试验500h试验后样品外观无掉色、变形、开裂等异常变化、GB/T 9789-2008：二氧化硫腐蚀试验24h涂层外观无开裂、起泡、脱落现象，样品表面无红锈。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：双人沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：L1950(±1mm)*D900(±1mm)*H760mm</p> <p>1、框架：内部实木主框架，四面抛光，木材含水率8%—12%，高密度弹簧纵向十三道，橡皮皮带横向三道，衬优质麻布。内部所有衬垫物清洁无异味；配备优质尼龙脚垫。符合GB/T1927.4-2021、GB/T1927.5-2021、GB/T1927.9-2021，含水率；气干密度；绝干密度；抗弯强度。</p> <p>2、海棉：高密度、高回弹一次成形PU海棉，座密度≥40kg/m³、背密度≥30kg/m³，无苯胶粘剂粘接。内部实木主框架，符合GB/T 1927.4-2021、GB/T 1927.5-2021、GB/T 1927.9-2021，木材含水率7-9%；木材气干密度≥ 0.632g/cm3；木材绝干密度≥ 0.617g/cm3；木材抗弯强度≥99.8MPa；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：方茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：500(±1mm)*500(±1mm)*400mm(±1mm)</p> <p>1、面板：多层板贴天然白蜡木皮。符合GB/T 3324-2024、GB/T 1927.5-2021 木材含水率应为8%~15.9%，气干密度≥0.75g/m3</p> <p>底架：喷黑五金底架符合GB/T3324-2024、GB/T39600-2021、含水率≤10%、甲醛释放量（气候箱法）未检出、外观无贯通裂缝、无虫蛀、无腐朽材 、无树脂囊、无节子。</p> <p>2、脚架：符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021、GB/T 9286-2021，冲压件外观检测合格；喷涂件外观检测合格；金属喷漆（塑）涂层耐盐浴检测合格；中性盐雾试验不少于100h，耐腐蚀等级达到 10级；金属喷涂层厚度检测合格；金属喷漆（塑）涂层硬度：铅笔硬度≥ 3H无塑性变形或内聚破坏；可接触的棱角与棱倒圆半径不应小于2mm；使用时可接触到的管件、孔和间隙应封闭。无论从哪个方向，如用试验棒能塞进管件、孔或间隙，塞进深度大于10mm，并且不能以30N的力从相反的方向拔出来时，应封闭管脚端口；（以标准内的描述为准）化学成分（出实测值）；金属喷漆（塑）涂层冲击强度检测合格；下屈服强度ReL（出实测值）、断后伸长率（出实测值）；铜加速乙酸盐雾实验不少于100h保护评级及外观评级均≥10级；金属喷漆（塑）涂层附着力检测合格；其他所有的边应圆滑、无毛刺。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前排主桌

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

1		<p>★规格：W1000(±1mm)*D600(±1mm)*H750(±1mm)</p> <p>1、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>2、封边采用优质 PVC封边条，用优质环保胶,采用自动调温热压机，使板材粘接严密无缝无隙无缝。不受环境温湿度变化影响。长期使用不变形、不开裂。符合GB/T17657-2022、GB/T15102-2017、GB/T20284-2006、耐干热性无龟裂、无鼓泡、耐磨性无露底现象、耐开裂性（耐龟裂性）1级、耐老化性无开裂、耐冷热循环性无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱、耐光色牢度4级、多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出、甲醛释放量未检出、产烟特性(s1级)</p> <p>3、板材厚度：桌面板≥25mm，其余≥16mm。</p> <p>4、钢制骨架结构，L型造型，不低于12mm厚度弯曲抗倍特板材材质，与钢架统一L型折弯造型。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：折叠椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W510(±1mm)*D545(±1mm)*H815(±1mm)</p> <p>1、原材料采用全新聚丙烯+玻璃纤维，由2部分（座面、椅背）组合而成，整椅净重5.2kg。</p> <p>2、座面：座高440mm，座宽420mm，座深440mm，座面根据人体曲线设计舒适配比，辨识度高，座感好，圆润椅角无毛边，不伤手，腰位包覆性舒适，提高整椅的舒适度。</p> <p>3、椅背：带19条条纹，增强椅背透气；背重0.65kg，背高300mm，背宽425mm，靠背呈U型包覆性明显，提高整椅的舒适度。</p> <p>4、四脚40(±1mm)*35mm呈菱形设计、结构稳定，PU耐磨脚垫保护地板随意推拉。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：伸缩看台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>伸缩看台1（室外看台）</p> <p>▲1.电动伸缩床架主支撑采用斜支撑结构，阶宽≥660mm，阶高≥250mm，配有线控，控制灵活方便；使用时伸展成梯状，回缩后呈匣状，无定向跑偏，可腾出更大空间，实现场地多用途化，提高场地利用率，具体要求如下：</p> <p>（1）依据GB19272-2024标准看台上每层1平米范围内应能承受500kg/m²的载荷30分钟，卸载后构架无变形，无损坏。</p> <p>（2）单个座椅保持≥2000N的压载构架强度≥30min，卸载后无损坏变形。耐冲击强度≥50kg，高度≥300mm,冲击次数≥20次，试验后无变形无损坏。</p>

(3) 易接触的管材末端应采用零部件或管塞封住, 除使用工具外, 应不可拆卸, 冲压件无脱层、裂缝。

(4) 喷涂层应无漏喷、锈蚀, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 无明显疙瘩、皱皮等缺陷。冲压件应无脱层、裂缝。

(以上四项要求提供具有CNAS或CMA检测报告扫描件)

2、前横梁和后横梁采用一体成型的镀锌钢板滚压一次成型, 钢板厚度 $\geq 2\text{mm}$, 不得为焊接横梁。前横梁辊压时需预制踏板承载钢舌, 钢舌宽度 $\geq 24\text{mm}$, 后横梁辊压时需预制踏板安装凹槽, 凹槽深度 $\geq 18\text{mm}$. 前横梁与后横梁共同承托踏板形成一个承载整体。前横梁尺寸: 上宽 $96\pm 2\text{mm}$ 、下宽 $40\pm 2\text{mm}$ 、高 $62\pm 2\text{mm}$; 后横梁尺寸: 上宽 $58\pm 2\text{mm}$ 、下宽 $50\pm 2\text{mm}$ 、高 $180\pm 2\text{mm}$; 立柱、行走梁钢材规格不小 $100\text{mm}\times 50\text{mm}\times 2.5\text{mm}$ 。

3、伸缩看台为公共安全大型设备, 投标人需提供所投产品的伸缩看台主要支撑部件受力原理的分析报告和伸缩看台整体结构受力原理的恒载荷及模态分析报告。结论应满足:

(1) 尾部支架最大变形 $\leq 3\text{mm}$, 最大应力 $\leq 235\text{Mpa}$ 。

(2) 背板最大变形 $\leq 13\text{mm}$, 最大应力 $\leq 235\text{Mpa}$ 。

(3) 主支撑最大变形 $\leq 5\text{mm}$, 最大应力 $\leq 235\text{Mpa}$ 。

(4) 下部导轨最大变形 $\leq 0.1\text{mm}$, 最大应力 $\leq 235\text{Mpa}$ 。

(5) 驱动框最大变形 $\leq 0.6\text{mm}$, 最大应力 $\leq 235\text{Mpa}$ 。

4、行走轮采用聚氨酯轮, 轮直径 127mm , 面宽 32mm , 性能须符合GB/T14687-2011标准要求, 具体要求如下:

(1) 行走轮的胶轮邵氏硬度 $A\geq 80\text{HA}$;

(2) 抗静压能力达到加载 $\geq 315\text{N}$ (0.5W) 水平静压, 转动部分转动灵活, 无卡滞及松脱现象; 加载 $\geq 1890\text{N}$ (3W) 垂直静压, 轮轴不发生转动且无变形。

(3) 车轮跳动公差 $0.11\text{mm}-0.17\text{mm}$ 。

(4) 超载能力变形量 $\leq 2.5\text{mm}$ 。

5、看台走轮的环保性能: 看台脚轮轮面应光洁, 不应有裂纹、伤痕、毛变等缺陷, 脚轮可溶性铅 $\leq 90\text{mg/kg}$ 、可溶性镉 $\leq 75\text{mg/kg}$ 、可溶性铬 $\leq 60\text{mg/kg}$ 、可溶性贡 $\leq 60\text{mg/kg}$ 。

6、(1) 伸缩床架铁金属件表面均须经过喷涂处理, 涂膜附着力测试 ≤ 1 级, 涂层厚度 $\geq 52\mu\text{m}$ 。(2) 喷涂铅笔硬度测试不低于 3H 。

7、床架整体安装要求:

(1) 非定向跑偏 (mm) $\leq 8\text{mm}$ 。噪音 (dB) $\leq 58\text{dB}$ 。

(2) 所有结构件必须牢固、底部脚轮运行时不能划伤地板。

(3) 紧固件采用高强度螺栓连接, 连接牢固, 伸缩灵活、无异响。

8、防意外系统: 床架结构中每排应有自动锁定装置, 材料为镀锌钢材或不锈钢, 厚度为 $\geq 4\text{mm}$, 以保证伸缩床架展开后不会出现意外收合情况。首排及尾排可不设自动锁定装置(投标时须提供排锁照片)。

9、看台踏板应当采用多层胶合板, 强度与韧性兼具, 有稳定性好, 不易变形, 防虫防锈等优点, 表面贴有 1.2mm 高耐磨防滑PVC饰面, 保持平整度, PVC长久使用不容易生霉菌, 具体性能要求如下:

(1)依据GB/T9846-2015《普通胶合板》检测内容包含但不限于：①胶合强度不低于0.7Mpa，②甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ ，③含水率不低于7.2%。

(2)踏板PVC防霉（巴西曲霉、蝇壮青霉，绿色木霉，出芽短硬霉、绿毛壳生长级别28天达到 ≤ 1 级水平）

10、踏板包边采用铝合金型材，踏板包边型材宽度 $\geq 90\text{mm}$ ，高度 $\geq 20\text{mm}$ ，铝合金防滑条型材宽度 $\geq 22\text{mm}$ ，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，防滑条转角处装ABS转角及盖板，隐藏式设计。铝合金氧化膜厚度须 $\geq 8\mu\text{m}$ 。

11、伸缩床架侧面及后侧安装伸缩型安全硬护栏，表面喷塑，在伸缩过程中无须插拔，栏杆高度 $\geq 1100\text{mm}$ ，栏杆内部为圆形钢管栅格，圆形钢管直径 $\geq 11\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，栏杆间隙 $\leq 100\text{mm}$ 。护栏应和床架结构进行安全可靠的直接连接，性能要求如下：

(1) 周边护栏需稳定牢固，护栏顶部承载水平拉力 $\geq 1000\text{N/m}$ ，中间承载水平拉力 $\geq 1500\text{N/m}$ ，卸载后无损坏变形。

(2) 护栏：间隙（mm） $\leq 100\text{mm}$ 。栏杆安装稳定牢固。

12、电机采用380V（220V），750W（550W），减速机传动比为1：100，具有机械结构紧凑、体积轻巧、扭矩大、运行平稳、噪音小、安装简易、易于维护检修等诸多优点。

13、安全电力系统设计，电源于未使用状态时，无残留电力。采用简易控制器，可直接操作床架全展开或全收合。遇危险情形时，可松开按钮立即暂停。

14、所有电气控制元件电气箱都设置漏电保护，确保伸缩床架电气控制可靠，伸缩床架控制系统应通过EN61439-1:2021标准的CE认证。

15、稳定防偏的下部导轨系统：主支撑下部导轨采用互联导轨，相邻导轨重合的位置至少达到24cm，导轨采用优质2.5mm热轧钢板一体折弯成型，导轨内侧均匀布置加强筋，最大可能地分散应力，减小变形，使整个伸缩床架伸缩过程均保持在一条直线上运行，提供下部导轨（含加强筋）。

16、上部导轨系统：副支撑系统采用包覆式导轨结构，结构由包覆式导轨、内置导向轮，可调支撑轮组成，包覆式导轨采用2mm冷轧镀锌钢板一次辊压成型，副支撑经机加工、焊接而成；包覆式的导轨内置外径32mm的高强度尼龙导向轮，使伸缩床架伸缩时与下部导轨配合，确保伸缩床架沿直线定向运行。

17、座椅为注塑无靠背座椅，采用高强度改性聚丙烯（PP）为原料，一次性模具注塑成型，表面光泽，平整度好，精度高，无不良凹陷，整体统一性好，美观大气。座椅后部为镂空设计，增加观众坐席腿部空间，且座椅底部有多条横向及竖向的加强筋、顶位柱、用以支撑座椅强度，座椅外形尺寸：高 $230\pm 5\text{mm}$ ，宽 $450\pm 5\text{mm}$ ，座深 $300\pm 5\text{mm}$ ；

18.环保性能：座椅材料中可溶性重金属须低于国家标准，其中可溶性汞、可溶性铬、可溶性镉的含量不能超过5mg/kg、可溶性铅含量不能超过10mg/kg；不能含有邻苯二甲酸酯、多环芳烃、多溴联苯、多溴二苯醚等有害物质。

19.依据QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》及GB 18584-2024《家具中有毒物质限量》环保性能要求：（1）甲醛释放量 $\leq 0.08\text{mg/m}^3$ ；（2）TVOC（总挥发性有机物） $\leq 0.50\text{mg/m}^3$ 、苯： $\leq 0.06\text{mg/m}^3$ 、甲苯： $\leq 0.15\text{mg/m}^3$ 、二甲苯： ≤ 0

.20 mg/m³; (3) 异味等级≤2级。

20.抗老化性能: 氙灯老化实验4000小时, 外观颜色变色评级不小于4级; 21.看台座椅抗菌性能检测: 依据GB/T31402-2023《塑料及其他无孔材料表面抗菌活性的测定》, 大肠杆菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌、表皮葡萄球菌(要求通过GB/T 31402-2023测试24小时的抗菌性能值≥4.5、抗菌率≥99%)。

伸缩看台2(室内看台)

1.看台采用电动伸缩系统, 阶宽≥900mm, 阶高≥300mm, 配有线控, 控制灵活方便; 上窄下宽的等边梯形主支撑和增加的斜钢带结构在看台发生动荷载或者是不均匀荷载时, 抗摇摆(晃动)能力强, 能保证看台更加安全稳固。

2.看台主支撑主要材料为Q235 结构钢, 壁厚不小于 2mm, 倾斜设计, 与地面夹角为95 °-105 °; 看台主要结构件的安装必须采用螺栓连接。看台上每层 1 平米范围内应能承受 500kg/m²的载荷 30 分钟, 卸载后构架无变形, 无损坏。台阶构架耐冲击: 每层中间应能承受 50Kg从 300mm 高冲击, 冲击后无变形、无损坏, 在单个座椅上加载 2000N 压载构架 30 分钟, 卸载后无弯曲变形。

3.电机驱动系统: 采用前置式四轮驱动, 前后驱动轮之间用链条进行连接, 链条传动无弹性滑动和打滑现象, 平均传动比准确, 采用优质三相减速电动机, 电机功率 0.4 KW-0.75W, 电压 380V, 具有减速比大、效率高、噪音低、故障少、寿命长等特点。

4.看台上部轨道上应采用模制尼龙轮互锁包覆式导轨, 导轨内至少有一个直径 31 ±1mm、高度 19±1mm 的尼

龙导向轮导引看台伸展收合直线运动; 看台下部轨道应采用多折型钢件, 与相邻的轨道互相锁定, 连锁重叠部分不低于28CM(用连锁导向钢轨来保证排与排之间对齐)。

5.防意外系统: 床架结构中每排应有自动锁定装置, 以保证活动看台展开后不会出现意外收合情况。首排及尾排可不设自动锁定装置。

6.前横梁和后横梁采用一体成型的钢板滚压一次成型, 钢板厚度≥2mm, 不得为焊接横梁。前横梁辊压时需预制踏板承载钢舌, 钢舌宽度≥24 mm,后横梁辊压时需预制踏板安装凹槽, 凹槽深度≥18 mm.前横梁与后横梁共同承托踏板形成一个承载整体。前横梁尺寸: 上宽 96±2mm、下宽40±2mm、高 62±2mm; 后横梁尺寸: 上宽 58±2mm、下宽 50±2mm、高 180±2mm; 立柱、行走梁钢材规格不小 100mm*50mm*2.5mm。

7.安全护栏系统: 活动看台侧面伸缩型安全硬护栏, 表面喷塑, 活动看台无切角部分在伸缩过程中无须插拔。

8.看台踏板应当采用多层胶合板, 强度与韧性兼具, 有稳定性好, 不易变形, 防虫防锈等优点, 表面贴有 1.2mm

高耐磨防滑PVC 饰面, 保持平整度, PVC 长久使用不容易生霉菌;

9.踏板之间采用铝合金的工字型连接件, 方便踏板之间对接的同时增强了对接处强度, 工字型连接件做阳极

		<p>氧化处理，表面光滑亮丽，有较强的耐磨、耐蚀性。</p> <p>10. 活动看台上座椅采用座椅根据人体工程原理设计制作，座椅坐垫、靠背与人体接触部分采用软包设计，坐感舒适，强度高，耐冲击，背、垫采用聚氨酯定型海绵外覆高级座椅面料，座椅中心距500mm，椅面宽450mm±5mm，椅背高 560mm±5mm，椅深 590mm±5mm，座椅折叠后的厚170mm±5mm。</p> <p>11.靠背、坐垫海绵为高回弹定型海面，采用全自动数控发泡机组生产，所有海绵一致性高，长时间使用不会变形，海绵回弹率≥35%，拉伸强度≥100kpa、伸长率≥150%。12.座椅面料为腈纶（涤纶）混纺高级装饰面料，并作阻燃处理，面料耐磨、防褪色、无有害物质释放，面料理化性能达到一等品标准。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：更衣柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：W900(±1mm)*D500(±1mm)*H1900(±1mm)</p> <p>1、基材：厚度0.8mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。</p> <p>2、工艺：通过数控机械折弯、冲压、等离子高精度切割，先进的无缝、二氧化碳保护焊接、再通过精细打磨一系列工艺精制而成。面板、正视图面板平整度≤2.0，底脚与水平面的差值 ≤2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 699-2015、GB/T 30789.1-2015、GB/T 30789.2-2014、GB/T 30789.3-2014、GB/T 30789.4-2015、GB/T 30789.5-2015、GB/T 30789.8-2015、GB/T 5213-2019、QB/T 1950-2024、GB/T 23994-2009、GB/T 10125-2021、GB/T 4336- 2016、GB/T 228.1-2021，涂层耐盐浴试验时间不少于160h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；表面涂层可溶性铅、镉、铬、汞均未检出；涂层厚度检测合格；经不少于160h中性盐雾试验后起泡等级达到0(S0)、生锈等级达到Ri0、开裂等级达到0(S0)、剥落等级达到0(S0)、腐蚀等级达到1、剥离等级达到1；平均粗糙度检测合格；化学成分（C、Si、Mn、P、S、Ni、Cr、Cu）检测合格；下屈服强度；经不少于160h乙酸盐雾试验后涂层对基体的保护等级达到10级、涂层的耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>3、门铰：采用≥2mm厚304#不锈钢制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180 °，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪声。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次。符合QB/T 3828-1999，QB/T 3832-1999，GB/T6461-2002，QB/T3826-1999，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021；中性盐雾试验(NSS)连续喷雾301h，达到10级；乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾301h，达到10级；</p> <p>4、结构说明：内含一件层板，带锁及拉手，更衣座安装防潮实木木条。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：换鞋凳

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

1		<p>★规格：W900(±1mm)*D400(±1mm)*H450(±1mm)</p> <p>▲1、面料：面料具有阻燃、透气、不易变色、无毒性、环保、经济耐用等特性，撕裂强度≥14.4kg，断裂强度≥60.8kg，120kg强力耐摩擦3万次无破损；聚酯纤维面料：符合GB/T 18885-2020、GB/T 17592-2024、GB/T 2912.1-2009、GB/T 7573-2009、GB/T 5713-2013、GB/T 3922-2013、GB/T 20388-2016、GB/T 28189-2023标准。可分解致癌芳香胺染料未检出；甲醛≤30mg/kg；耐水色牢度≥3级；耐酸碱汗渍色牢度≥3级；邻苯二甲酸酯≤0.1%。多环芳烃≤1mg/kg。</p> <p>▲2、海绵：采用高密度一体成型阻燃海绵，符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》：QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》；GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》：QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》回弹率≥35%；密度≥45.8kg/m³；甲醛释放量≤0.120mg/m³；TVOC未检出；阻燃等级I合格；防霉等级（土曲霉、枯草芽孢杆菌）合格；抑菌率>99%（培养48h）；</p> <p>3、基材:采用优质环保ENF级18mm厚多层板面贴三聚氰胺饰面板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均应达到国际标准，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外看台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、座椅采用全新高密度聚乙烯中空吹塑整体成型，外形尺寸：座宽450mm±5mm,座深310mm±5mm ,吹塑座椅的最薄处壁厚应大于3mm。</p> <p>2、预埋件规格：155mm(±1mm)*95mm(±1mm)*3mm(±1mm)钢板。</p> <p>3、安装方式：平装，贴合台阶紧密安装。</p> <p>4、耐候性能：座椅在+100℃高温下120小时，无明显颜色变化、无明显变形、不开裂，金属连接件无松动、断裂，塑料与金属结合处无脱开，力学性能衰减率≥85%。座椅在-70℃低温下120小时，无明显颜色变化、无明显变形、不开裂，金属连接件无松动、断裂，塑料与金属结合处无脱开，力学性能衰减率≤15%；提供第三方检测机构出具的检测合格报告。</p> <p>5、抗老化性能：依据体育场馆公共座椅》标准，氙灯老化实验4000小时，外观颜色变化评级不小于 4 级；提供第三方检测机构出具的检测合格报告。</p> <p>6、座椅材料中可溶性重金属须低于国家标准，其中可溶性汞、可溶性铬 、可溶性镉的含量不能超过5mg/kg、可溶性铅含量不能超过10mg/kg；甲醛释放量≤0.08mg/m³；TVOC（总挥发性有机物）≤0.50mg/m³。提供第三方检测机构出具的检测合格报告。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：休息长椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1800W(±1mm)*480D(±1mm)*400H(±1mm)</p> <p>1、基材:实木座面，经防腐防虫防潮等处理；符合GB/T 4897-2015、 HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>▲2、油漆：采用环保水性油漆、无苯、无毒、安全环保，底漆4遍，面漆3遍，喷漆要求附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好。符合HJ2537-2014环境标志产品技术要求水性涂料，GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》，甲醛含量未检出；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出；</p> <p>3、脚架：采用优质钢管烤漆脚架，牢固耐用、钢管经过酸洗、磷化、除油防锈处理后高温静电喷涂。符合GB/T 3325-2024、QB/T 4767-2014、GB/T 6461-2002、GB/T 699-2015、QB/T 1950-2024、GB/T 6739-2022、GB/T 4336-2016、GB/T 1732-2020、GB/T 228.1-2021、GB/T 10125-2021、GB/T 9286-2021，冲压件外观检测合格；喷涂件外观检测合格；金属喷漆（塑）涂层耐盐浴检测合格；中性盐雾试验不少于100h，耐腐蚀等级达到10级；金属喷涂层厚度检测合格；金属喷漆（塑）涂层硬度：铅笔硬度≥3H无塑性变形或内聚破坏；可接触的棱角与棱倒圆半径不应小于2mm；使用时可接触到的管件、孔和间隙应封闭。无论从哪个方向，如用试验棒能塞进管件、孔或间隙，塞进深度大于10mm，并且不能以30N的力从相反的方向拔出来时，应封闭管脚端口；（以标准内的描述为准）化学成分（出实测值）；金属喷漆（塑）涂层冲击强度检测合格；下屈服强度ReL（出实测值）、断后伸长率（出实测值）；铜加速乙酸盐雾实验不少于100h保护评级及外观评级均≥10级；金属喷漆（塑）涂层附着力检测合格；其他所有的边应圆滑、无毛刺。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：鞋柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：1200mm(±1mm)*300mm(±1mm)*380mm(±1mm)</p> <p>1、材质：防火板；</p> <p>2、规格：10格；</p> <p>3、尺寸：1200mm(±1mm)*300mm(±1mm)*380mm(±1mm)；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：更衣凳

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

1		<p>★1、尺寸：200cm(±1mm)*40cm(±1mm)*45cm(±1mm)</p> <p>2、材质：实木多层板、加厚钢管、高弹力海绵</p> <p>3、结构：三根拉档可储物E0级实木多层板</p> <p>4、钢管：厚度≥1.2mm，弯曲试验检测合格；；化学成分（C、Si、Mn、P、S）检测合格；抗拉强度。</p> <p>5、海绵：符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》：QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》；GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》：QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》回弹率≥35%；密度≥45.8kg/m³；甲醛释放量≤0.120mg/m³；TVOC未检出；阻燃等级I合格；防霉等级（土曲霉、枯草芽孢杆菌）合格；抑菌率>99%（培养48h）；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：更衣柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：高930mm(±1mm)*宽382mm(±1mm)*厚500mm(±1mm)</p> <p>1、材质采用ABS全新塑料工程制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。</p> <p>2、产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘接，不用任何螺丝，使用产品自身相互连结，产品不变形，不扭曲，可重复拆装使用。</p> <p>3、门板规格：高930mm(±1mm)*宽382mm(±1mm)*厚500mm，门板内侧加装多功能置物盒，可放置小物件，方便实用，门板带有椭圆形内凹号码牌位，柜门与柜体采用两组尼龙塑料铰链经久耐用。</p> <p>4、连接方式：榫卯连接，牢固耐用，从而使产品更牢固，结实耐用，每个门板与侧板连接采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固，使门更结实耐用，门板与侧板并安装有防盗插销。</p> <p>5、尼龙铰链：更结实，更耐用、彻底解决了铁制、不锈钢等材质易生锈、划伤的缺点。</p> <p>6、锁：采用普通转舌挂锁，安装方便。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舞蹈器材架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格：长1200mm(±1mm)*宽400mm(±1mm)*高1980mm(±1mm)更衣室物品</p> <p>1.结构：四层；</p> <p>2.颜色：黑色；</p> <p>3.规格：长1200mm(±1mm)*宽400mm(±1mm)*高1980mm(±1mm)；</p> <p>4.材质：原料选用优质冷轧钢，经多层技艺熔炼锻造,内置双层加厚卡扣；</p> <p>5.承重：每层承重200kg；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：衣架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、尺寸：长度420mm(±1mm) 2、高度：220mm(±1mm) 3、材质：加粗钢芯结构，实心金属材料 4、尺寸：长度420mm高度：220mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动式双面书写板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、规格：移动式磁性双面书写板，正白反绿，板面尺寸（宽(±1mm)*长）不小于900mm(±1mm)*1500mm(±1mm)； 2、结构：H型金属支架，底座配置万向脚轮带刹车阀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舞蹈凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用国标环保多层热压一次成型板材，以及落叶松木材，坐面板材厚度≥12mm；ENF级为国家最高标准，板材均经过防潮，防虫，防腐处理，各项指标均达到国家相关标准。2、海绵材质：采用国标30D级原生高回弹环保海绵。 ★ 2、规格：约350mm*350mm*350mm；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压腿凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、尺寸（±1mm）：宽240mm*高300mm*长1500mm； 2、材质：木质，PU革凳面； 3、结构：不可折叠式，牢固稳定；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：书架

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

1		<p>1、宽度（±1mm）：1200mm-1500mm（与双人沙发宽度协调，避免过于庞大）。</p> <p>2、高度（±1mm）：1600mm-1800mm（低于或平齐于通常的视线高度，避免压迫感，确保稳定性）。</p> <p>3、深度：≥300mm-350mm（足以放置书籍和装饰品，同时节省空间，确保通道流畅）。</p> <p>4、主表面处理：哑光清漆或木蜡油，保留木材纹理，避免高光带来的刺激感。</p> <p>5、工艺要求：所有边角必须进行光滑的圆弧处理，杜绝尖角。结构稳固，无晃动。</p> <p>6、建议采用组合式设计：</p> <p>6.1、上部：开放式层板（2-3层），用于展示精选书籍、绿植、温和的艺术品或沙盘小模型。</p> <p>6.2、下部：带门柜体（1-2个对开门或抽屉），用于收纳杂物、备用纸巾、宣传资料等，保持外观整洁。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师实木桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、尺寸（±1mm）：1800W*700D*750H</p> <p>2、书法桌材质：材质为优质木，榫卯结构结实牢靠。马鞍造型。结实牢靠。桌腿桌框为优质木，桌面面心为优质木多层板。桌面边框厚度≥30mm；腿部之间使用实木榫卯连接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%—12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净。</p> <p>3、涂饰：整体选用环保净味油漆，硬度≥2H，挥发性有机化合物、苯系物、游离甲醛含量均合格，表面平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中式讲椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、尺寸（±1mm）：520W*460D*790H</p> <p>2、基材：材质为优质木，静曲强度、顺纹抗拉强度较高，抗腐能力强，不易变形，坚固耐用。</p> <p>3、工艺：反复手工打磨，边角光滑圆弧，底部交叉榫卯工艺连接，坚固扎实，表面三道油漆处理，表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜边

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

1		<p>★1、尺寸（±1mm）：W1000*D600*H850</p> <p>2、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>3、封边采用优质PVC封边条，外观、理化性能、甲醛释放量、可溶性重金属、邻苯二甲酸酯、氯乙烯气体有害物质限量：可溶性镉≤1mg/kg，可溶性铬未检出，可溶性铅≤1mg/kg，可溶性汞未检出，贴面及内材结构所用胶水，用优质环保胶,设备采用自动调温热压机功能能使板材粘连无缝。不受环境温湿度变化影响。长期使用不变形、不开裂。</p> <p>4、双面侧板25mm厚度，内部支撑板材厚度不小于18mm厚度。</p> <p>5、9个格配备PP材质彩色储物盒，色彩鲜艳，储物可承受≥80斤物品，侧摔可承受≥50公斤检测要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜边

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、尺寸（±1mm）：W1000*D400*H850</p> <p>2、基材：全部用环保ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、HJ 571-2010、GB/T 35601-2024、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>3、封边采用优质PVC封边条，外观、理化性能、甲醛释放量、可溶性重金属、邻苯二甲酸酯、氯乙烯气体有害物质限量：可溶性镉≤1mg/kg，可溶性铬未检出，可溶性铅≤1mg/kg，可溶性汞未检出，贴面及内材结构所用胶水，用优质环保胶,设备采用自动调温热压机功能能使板材粘连无缝。不受环境温湿度变化影响。长期使用不变形、不开裂。</p> <p>4、双面侧板25mm厚度，内部支撑板材厚度不小于18mm厚度。</p> <p>5、9个格配备PP材质彩色储物盒，色彩鲜艳，储物可承受≥80斤物品，侧摔可承受≥50公斤检测要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生实木桌

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

1		<p>★1、尺寸（±1mm）： W2000*D1000*H750</p> <p>2、书法桌材质：材质为优质木，榫卯结构结实牢靠。马鞍造型。结实牢靠。桌腿桌框为优质木，桌面面心为优质木多层板。桌面边框厚度≥30mm；腿部之间使用实木榫3、卯连接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%—12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净。</p> <p>3、涂饰：整体选用环保净味油漆，硬度≥2H，挥发性有机化合物、苯系物、游离甲醛含量均合格，表面平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生实木椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸（W550*D520*H780mm），误差±5mm</p> <p>1、基材：材质为优质木，静曲强度、顺纹抗拉强度较高，抗腐能力强，不易变形，坚固耐用。</p> <p>2、工艺：反复手工打磨，边角光滑圆弧，底部交叉榫卯工艺连接，坚固扎实，表面三道油漆处理，表面漆膜光泽、厚度、附着力、耐磨及抗冲击性等指标符合国标。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师书法桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、规格（±1mm）：长*宽*高：2000mm*900mm*750mm；</p> <p>2、材质：实木材质</p> <p>3、全部卯榫结构</p> <p>4、教师椅子：实木靠背椅</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：休闲桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、桌子尺寸（W1600*D800*H750mm，误差±5mm）椅子尺寸（W560*D570*H830mm），误差±5mm</p> <p>一桌四椅。</p> <p>2、材质：优质金属、表面烤漆处理。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公桌椅

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

1		<p>★1、桌子规格（±1mm）： 1400*1400mm，高750mm。两人位，对坐，中间带挡板。</p> <p>2、材质：木质。</p> <p>3、椅子：带靠背带扶手，五星脚轮。高弹海绵坐垫，网布靠背。2把椅子/套。</p> <p>办公桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》：GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》；耐冷热循环符合要求；耐干热≥1级；耐湿热≥1级；耐划痕符合要求；耐污染性能≥5级；耐磨性≥1级；力学性能符合要求；甲醛释放量未检出；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>办公椅：符合GB/T 35607-2024、GB/T 1741-2020、QB/T 4371-2012、GB/T 27904-2011；甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯、甲苯、二甲苯未检出；总挥发性有机物≤0.3mg/m³；黑曲霉0级；金黄色葡萄球菌99.3%；</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：休闲洽谈区

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、规格（±1mm）： 2400*1200mm*750mm，外沿厚度不低于25mm，</p> <p>2、桌面材质：实木，表面环保清漆处理，金属支架，钢管规格不低于15*50mm，中间≥3根钢管竖撑支撑，横梁钢管规格≥25*50mm，壁厚≥1.0mm，表黑色喷塑处理，桌架与桌面外边齐平，颜色可定制；配扶手椅8把：常规中背扶手座椅，优质环保PU革覆面；厚度≥12mm。钢制椅架，带优质尼龙套脚。金属部件酸洗磷化后镀铬处理。无脱落、返锈、露底、针孔、花斑、划痕。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：茶具类

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、茶具套装至少12件套：茶盘至少1个、盖碗至少1个、公道杯至少1个、茶叶罐至少1个、茶滤至少1个、茶杯至少4个、茶夹至少1个、茶巾至少 1个；</p> <p>2、水墨茶席（±1mm）： 300*600mm1个、茶荷至少1个、茶针至少1个；</p> <p>3、600ml保温壶1个。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：古筝专用桌凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、规格（±1mm）：直径不小于300高不小于450mm；优质实木，采用榫卯结构，仿古造型结实牢靠。木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%—12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整。</p> <p>2、涂饰：整体选用优质环保净味油漆，硬度≥2H，挥发性有机化合物、苯系物、游离甲醛含量均合格，表面平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：书法桌椅

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

1		<p>★规格（±1mm）：1400*600*760mm，</p> <p>1、材质：桌面伸缩缝工艺，外沿厚35mm，桌面下有1个60*35mm横撑支撑。</p> <p>结构：60*60mm直腿马蹄腿脚，特点：榫卯结构，结实牢固，牙板雕花，表面光滑细腻，喷涂环保清漆。</p> <p>2、两凳规格：≥380*380*430mm，材质：凳面伸缩缝工艺，边框橡胶木，中间18mm多层板贴木皮，结构：35*35mm直腿马蹄腿脚，四面20*30mm横撑连接，特点：榫卯结构，牢固结实，仿古造型，表面光滑细腻，喷涂环保清漆。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★规格（±1mm）：40×82×200cm</p> <p>采用16mm厚三聚氢氨酯双饰面板材，优质PVC封边 符合GB/T 1741-2020、QB/T 4371-2012、GB/T 35607-2024； 甲醛释放量未检出；苯、甲苯、二甲苯未检出；总挥发有机化合物未检出；黑曲霉0级；金黄色葡萄球菌抑菌率99.5%；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格为（W800*D400*H1900mm），误差±5mm</p> <p>不锈钢材质，多层设计</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：钢制办公文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、冷轧钢板材质，厚度≥0.6mm，</p> <p>2、整体尺寸（±1mm）1800mm×850mm×390mm，对开门设计，内置三层隔板，带安全锁具，表面静电喷塑防锈处理，组装式结构。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、结构材质：无扶手，金属框架+实木/多层板座面与靠背，承重≥ 120kg，稳固不晃动、无杂音。</p> <p>2、尺寸规格：座高约45 -48cm，座宽约42 -45cm，座深约38 -40cm，整体高度约80 -85cm。</p> <p>3、靠背设计：弧形贴合腰背，高度适中，支撑性好，适合长时间坐姿演奏、排练。</p> <p>4、功能细节：椅脚带防滑静音脚垫，可堆叠收纳，不刮伤地面，搬运便捷。</p> <p>5、适用场景：乐团演奏、合唱排练、舞台演出、不影响演奏发力。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音乐椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、靠背：优质透气网布 2、架子：采用厚≥22mm加粗加厚钢管，承重力强 3、坐垫：内置高密度海绵 面料采用优质透气网布 4、功能：椅子可折叠，不占空间，轻松收纳
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立体沙画工作椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：406mm(±2mm) ×398mm(±2mm) 2、材质:玻璃纤维增强食品接触级原生聚丙烯(PP+GF)注塑成型连体椅，环保无毒无异味 3、堆叠:可竖向堆叠 4、环保:采用环保材质，其中甲醛释放量≤0.5mg/L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：凳子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸（±1mm）： φ300*450H 2、材质：聚丙烯一次性注塑成型，所用材质具有可循环再用的环保特色，所用塑料部件均为原色 3、外形：无靠背手提扣手设计 4、采用静电喷涂环保脚架 5、支架：直径≥20mm*壁厚≥1.6mm钢制铁架 6、脚架底部均配有PP胶塞
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：置物架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸（±1mm）：1200×400×2000mm 2、重型承重货架，采用（±1mm）40*40mm厚优质钢管 3、部件喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准，涂层附着力达到≥2级。 4、层板可调节，能承受≥400公斤物品
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移动格子展柜

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

1		<p>★1、规格（±1mm）：每组不小于80cmx40cmx180cm带滑轮</p> <p>2、材质：采用ENF级绿色环保中纤板面贴三聚氰胺饰面板，游离甲醛含量达到国家环保ENF标准，板材厚度不小于18mm</p> <p>3、封边：优质同板色不小于1.5mm厚PVC封边</p> <p>4、框架（±1mm）:采用25*25*1.5mm钢管烤漆脚架</p> <p>5、五金配件：（1）五金配件所有产品必须符合国家现行标准，无假冒伪劣；（2）所有产品必须符合国家现行标准，无假冒伪劣；（3）表面无毛刺、裂纹、变形、露底、色差。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大桌子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸（±1mm）： 1.2米X2.4米桌子</p> <p>2、白色</p> <p>3、基材：全部用环保不低于ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合GB/T 4897-2015、 HJ 571-2010、 GB/T 35601-2024、 GB/T 39600-2021、 GB/T 17657-2022 、GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 ≥0.35MPa；静曲强度≥11MPa ；弹性模量≥1600MPa；甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.021mg/m³；耐划痕5级；苯、 甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；</p> <p>4、封边：厚度不小于 1.0mm聚氨酯 PU 喷射封边</p> <p>5、桌架参考尺寸：直径≥40*1.5mm或同等方形管材， 优质钢管静电喷塑，配备高度可调节尼龙万向脚垫</p> <p>6、桌面厚度： ≥25mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸（±1mm）： 590*590*840H（mm）</p> <p>2、椅身：采用全新聚丙烯加玻璃纤维，由两部分组成（座面、装饰壳），整椅胶背深度≥440mm,整椅胶背高度≥443mm，胶背顶腰高度≥155mm,重量≤3.35kg。</p> <p>3、座面（±1mm）：深度520mm,座板宽440mm,厚度7.5mm，</p> <p>4、装饰壳（±1mm）：采用全新ABS材质，3D等腰梯形设计，厚度5mm，外部梯形部分采用光面材质，上宽100mm，下宽215mm，高度135mm，腰长140mm，厚度5mm；内部梯形采用磨砂材质，上宽70mm，下宽180mm，高度105mm，腰长110mm；安装方式是卡扣加隐藏式螺丝。</p> <p>5、椅脚（±1mm）：优质钢架19mm*1.5mm厚；电镀脚架(喷涂架)，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能。特制固定脚垫，全新PE制作.脚垫长： 26mm厚： 10mm 宽： 18mm.抗磨损性强。可以堆叠。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紧急喷淋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		复合式洗眼器 1、冲淋阀门32mm(1寸) 2、密封压力 0.4 MPa 3、喷淋流量120-180升/分钟 4、产品材质 加厚304不锈钢 5、工作压力 0.25-0.45 MPa ▲6、洗眼流量 12升/分钟
打“★”号条款为实质性条款，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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品

目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	-------------

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：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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
技术参数响应1	对投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的响应情况进行评分： 标注“▲”号条款为重要技术参数，共22项，每满足一条得0.5分，最高得11分。投标人须对技术参数和要求内容进行点对点应答，并填写技术偏离表。采购人有权在中标后对响应情况进行验证，若存在虚假应标，将取消其中标资格，并报财政部门进行行政处罚。技术参数未要求提供佐证材料的，以技术偏离表作为评审依据。招标文件规定的技术参数和要求中，国家标准及行业标准如与现行标准不一致的，以现行最新标准为准。	11.0000	客观		
	提供以下主要原材料应通过由国家认可的第三方独立检测机构（具备CMA或CNAS资质且测试数据须在CMA或CNAS授权范围之内）进行的检测，并具备合格检测报告。检测报告中委托单位或送检单位应为				

	<p>投标人或生产厂家， 检测报告出具时间不早于2023年1月1日 。招标文件规定的技术参数和要求中国国家标准及行业标准如与现行标准矛盾的以现行最新标准为准。技术参数和要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表（技术偏离表中备注内容包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码）， 并且采购人有权在中标后对响应情况进行验证， 虚假应标将被取消中标资格， 报财政进行行政处罚。 原材料： （1）刨花板：符合GB/T 4897-2015、 HJ 571-2010、 GB/T 35601-2024、 GB/T 39600-2021、 GB/T 17657-2022、 GB/T 29899-2024；含水率3%-13%；内胶合强度 $\geq 0.35\text{MPa}$；静曲强度 $\geq 11\text{MPa}$ ；弹性模量 $\geq 1600\text{MPa}$ ；甲醛释放量（1m^3气候箱法） $\leq 0.021\text{mg}/\text{m}^3$；耐划痕5级；苯、 甲苯、 二甲苯、挥发性有机物未检出；（全部满足得1.5分，缺项不得分） （2）中纤维密度板：符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》、 LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、 GB/T 11718-2021《中密度纤维板》、 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、 JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》；甲醛释放量（气候箱法） $\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$；产品总挥发性有机化合物未检出；五氯苯酚含量（PCP）未检出；静曲强度 $\geq 24\text{MPa}$；弹性模量 $\geq 2300\text{MPa}$； 内胶合强度 $\geq 0.45\text{MPa}$；表面胶合强度 $\geq 0.9\text{MPa}$；苯、 甲苯、 二甲苯合格；大肠杆菌</p>			
技术参数响应2		7.5000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应</p>

	<p>、黑曲霉合格；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（3）塑粉：符合GB/T9753-2007、GB/T6739-2022、GB/T9274-1988、GB/T1733-1993、GB/T13893-2008、GB/T1865-2009、HG/T2006-2022；外观色泽均匀、无异物，呈松散粉末状；杯突试验 $\geq 4\text{mm}$；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤) $\geq 3\text{H}$；耐碱性无异常；耐沸水性无异常；耐湿性500h无异常；耐人工气候老化性变色1级，失光1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（4）高密度成型海绵：符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》：QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》GB/T 24128-2018《塑料防霉剂的防霉效果评估》；GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》：QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》回弹率$\geq 35\%$；密度$\geq 45.8\text{kg/m}^3$；甲醛释放量$\leq 0.120\text{mg/m}^3$；TVOC未检出；阻燃等级I合格；防霉等级（土曲霉、枯草芽孢杆菌）合格；抑菌率$> 99\%$（培养48h）；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（5）三合一连接件：GB/T4334-2020：晶间腐蚀E法，样品经20h晶间腐蚀试验后，弯曲面未见因晶间腐蚀产生的裂纹、GB/T 2523-2022：表面粗糙度$< 1.0\mu\text{m}$、GB/T10561-2023：非金属夹杂物含量：AT≤ 1.5、AH≤ 1.5、BT≤ 1.5、CT≤ 1.5、CH≤ 1.5、DT≤ 1.5、DH≤ 1.5、DS≤ 1.5、GB/T2423.24-2022：太阳辐射试验500h试验后样品外观无掉色、变形、开裂等异</p>	
		<p>提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	常变化、GB/T9789-2008；二氧化硫硫腐蚀试验24h涂层外观无开裂、起泡、脱落现象，样品表面无红锈。（全部满足得1.5分，缺项不得分）			
技术参数响应3	提供以下主要成品应通过由国家认可的第三方独立检测机构（具备CMA或CNAS资质且测试数据须在CMA或CNAS授权范围之内）进行的检测，并具备合格检测报告。检测报告中委托单位或送检单位应为投标人或生产厂家，检测报告出具时间不早于2023年1月1日。招标文件规定的技术参数和要求中国国家标准及行业标准如与现行标准矛盾的以现行最新标准为准。技术参数和要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表（技术偏离表中备注内容包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码），并且采购人有权在中标后对响应情况进行验证，虚假应标将被取消中标资格，报财政进行行政处罚。成品：（1）办公椅：符合GB/T 3560 7-2024、GB/T 1741-2020、QB/T 4371-2012、GB/T 27904-2011；甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯、甲苯、二甲苯未检出；总挥发性有机物≤0.3mg/m³；黑曲霉0级；金黄色葡萄球菌99.3%；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（2）沙发：符合GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》：QB/T 1952.1-2023《软体家具沙发》；甲醛释放量≤0.04mg/m³；总挥发性有机化合物未检出；木制件符合要求；表观密度：座面≥25kg /m³；表观密度：其他部位≥20kg/m³；回弹性能≥46%；阻燃I级；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（3）衣柜：符合GB/T 17657-2022	7.5000	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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 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

技术评审		<p>《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》;GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》:GB/T 4897-2015《刨花板》，密度$\geq 0.60\text{g/cm}^3$，甲醛释放量未检出；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（4）办公桌：符合GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》：GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》；耐冷热循环符合要求；耐干热≥ 1级；耐湿热≥ 1级；耐划痕符合要求；耐污染性能≥ 5级；耐磨性≥ 1级；力学性能符合要求；甲醛释放量未检出；苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物未检出；（全部满足得1.5分，缺项不得分）（5）文件柜：符合GB/T 1741-2020、QB/T 4371-2012、GB/T 35607-2024；甲醛释放量未检出；苯、甲苯、二甲苯未检出；总挥发有机化合物未检出；黑曲霉0级；金黄色葡萄球菌抑菌率99.5%；（全部满足得1.5分，缺项不得分）</p>		<p>主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
		<p>投标人根据本项目招标内容及特点制定供货保障方案，须包括以下内容：1、供货方案（供货服务保证措施、专业运输防护方案、产品到货清点交接与验收方案）；2、人员配备及工作部署（供货人员配备及工作部署、家具安装与电子书包柜安装人员配备及工作部署、电控系统调试人员配备及工作部署）；3、突发情况应对方案（延迟供货应对方案、运输货物损坏应对方案</p>		<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 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</p>

	供货保障方案	<p>、产品质量不达标应对方案）； 4</p> <p>、供货与安装时间安排（包含总工期计划、节点工期计划、工序衔接计划、延期赶工措施）。 评分标准：</p> <p>1、方案内容完整、逻辑严谨，无实质性瑕疵， 细微表述问题不影响项目实施， 完全针对本项目采购需求的， 得8分； 2、方案内容较完整， 内容无缺陷， 仅1—2项内容存在轻微瑕疵（表述不精准、细节方面存在缺陷）， 基本符合本项目采购需求的， 得5分； 3、方案内容表述存在3项及以上瑕疵， 无致命缺陷的， 得4分； 4、方案存在致命缺陷或提供的方案内容与本项目无关的， 得2分； 5、未提供不得分。</p>	8.0000	主观	<p>材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
		<p>投标人根据本项目招标内容及特点制定安装调试方案，须包括以下内容:1、安装方案(安装前现场勘查与准备工作方案、家具安装方案，伸缩看台及电控系统安装方案);2、调试方案(调试前准备工作方案、伸缩看台系统调试流程、调试安全规范及调试记录与验收);3、现场管理(每日组织组织架构及职责 现场安全</p>			<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明</p>

	安装调试方案	项目组成内容及材料、辅助工程管理及文明施工、成品保护方案);4、安装调试时间安排(包含总工期计划节点工期计划、工序衔接计划、延期赶工措施)。评分标准:1、方案内容完整、逻辑严谨,无实质性瑕疵,细微表述问题不影响项目实施,完全针对本项目采购需求的得8分;2、方案内容较完整,内容无缺陷,仅1—2项内容存在轻微瑕疵(表述不精准、细节方面存在缺陷),基本符合本项目采购需求的,得6分;3、方案内容表述存在4项及以上瑕疵,无致命缺陷的,得4分;4、方案存在致命缺陷或提供的方案内容与本项目无关的,得1分;5、未提供不得	8.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 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
		投标人根据本项目招标内容及特点制定质量保障措施方案,须包括以下内容:1、产品的工艺流程及选材(家具生产工艺与环保选材、结构与电控部件选材);2、质量保证制度或措施(供应商管理、生产过程质量管控、出厂检验、进场验收);3、备品			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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	质量保障实施方案	备件或易损件的供应及价格优惠(家具五金件、电子锁、电源等配件供应执行措施及优惠方案);4、产品维修或退换方案(质保期内退换货范围、超出质保期维修与退换服务)。评分标准:1、方案内容完整、逻辑严谨,无实质性瑕疵,细微表述问题不影响项目实施,完全针对本项目采购需求的,得8分;2、方案内容较完整,内容无缺陷,仅1—2项内容存在轻微瑕疵(表述不精准、细节方面存在缺陷),基本符合本项目采购需求的,得6分;3、方案内容表述存在3项及以上瑕疵,无致命缺陷的,得4分;4、方案存在致命缺陷或提供的方案内容与本项目无关的,得2分;5、未提供不得分。	8.0000	主观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
		投标人根据本项目招标内容及特点制定售后及培训方案(含学生家具、教师家具、伸缩看台需对教师交接培训、信息录入等系列培训指导工作),须包括以下内容:1、专业售后服务人员及服务热线配置方案(家具维修与伸缩看台技术服务人员配置、7x24小时服务热线);2、售后响应时间要求(伸缩看台紧急故障响应、家具一般故障响应及服务渠道特			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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

	售后服务方案	殊响应要求);3、售后响应措施(售后服务管理措施、定期巡检服务计划及服务工作程序);4、备品备件及易损件支持(家具配件、伸缩看台配件详细执行措施、常备库存配件清单);5培训方案(培训目标、培训计划及内容、安全操作规范培训、设备使用培训，含伸缩看台针对性培训)。评分标准:1方案内容完整、逻辑严谨，无实质性瑕疵，细微表述问题不影响项目实施，完全针对本项目采购需求的，得10分;2、方案内容较完整内容无缺陷，仅1—2项内容存在轻微瑕疵(表述不精准、细节方面存在缺陷)，基本符合本项目采购需求的，得7分;3、方案内容表述存在3项及以上瑕疵，无致命缺陷的，得4分;4、方案存在致命缺陷或提供的方案内容与本项目无关的，得1分;5、未提供不得分。	10.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
					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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

商务评审	类似项目业绩	投标人提供2023年1月1日至今类似项目合同业绩，每提供一个得2分，共8分;(提供合同并加盖公章，应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，否则不得分，以合同签订日期为准未按要求提供不得分)	8.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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
		1、提供在有效期内的中国环境标志产品认证证书， 认证单元包含：金属家具、钢木家具、软体家具、人造板类家具、实木类家具， 证书齐全、认证单元符合的得0.5分，			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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

	绿色环保品质认证	<p>不满足不得分。 2、提供在有效期内的中国环保产品认证证书， 认证单元包至少含：木制办公家具、金属办公家具、钢制柜、沙发、其他软体家具， 认证单元符合的得0.5分， 不满足不得分。 3、提供在有效期内的中国绿色产品认证证书， 认证单元包含金属家具、软体家具（椅类、沙发）、木家具（板木、人造板、实木）证书齐全、认证单元符合的得0.5分， 不满足不得分。 4、提供在有效期内的CEC家具环保卫士认证， 认证单元包含金属家具、木家具、软体家具证书齐全、认证单元符合的得0.5分，不满足不得分。 注:以上认证需提供证书、国家认证认可信息官网查询截图(须含网址信息)。</p>	2.0000	客观	<p>中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表</p>

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	----------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

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。

8.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。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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 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—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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：北京大学附属中学鄂尔多斯学校功能室和实验室家具等设施设备采购

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：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

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