

分校及幼儿园功能教室设施设备采购项目（家具用具）

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市第三十九中学

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150105-HSZC-GK-20250009**

2025年08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

呼和浩特市政府采购中心 受 呼和浩特市第三十九中学 委托，采用公开招标方式组织采购 分校及幼儿园功能教室设施设备采购项目（家具用具） 。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： 分校及幼儿园功能教室设施设备采购项目（家具用具）

项目编号： 150105-HSZC-GK-20250009

采购计划备案号： 赛政采计划[2025]00805

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 6,023,640.00

采购包最高限价（元）： 6,023,640.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	讲桌	20.0 0	36,000.0 0	个	工业	否	否	否	是
2	课桌椅	1,00 0.00	560,000. 00	套	工业	是	否	否	是
3	书包柜	1,00 0.00	275,000. 00	个	工业	否	否	否	是
4	班级书架	20.0 0	20,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
5	班级卫生洁具	20.0 0	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
6	班级窗帘	80.0 0	24,000.0 0	块	工业	否	否	否	否
7	卫生柜	20.0 0	18,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
8	桌子	208. 00	176,800. 00	张	工业	否	否	否	否
9	网转椅	204. 00	138,720. 00	把	工业	否	否	否	否
10	保密柜	2.00	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
11	70保险柜	1.00	2,800.00	套	工业	否	否	否	否
12	铁柜	212. 00	180,200. 00	个	工业	否	否	否	否

13	椅子	6.00	4,080.00	把	工业	否	否	否	否
14	桌子	2.00	1,700.00	张	工业	否	否	否	否
15	脸盆架	90.00	18,000.00	个	工业	否	否	否	否
16	衣帽架	90.00	18,000.00	个	工业	否	否	否	否
17	镜子	90.00	9,000.00	个	工业	否	否	否	否
18	会议桌	1.00	14,400.00	张	工业	否	否	否	否
19	会议椅	40.00	26,000.00	把	工业	否	否	否	否
20	茶水柜	2.00	1,900.00	个	工业	否	否	否	否
21	条桌	38.00	28,500.00	个	工业	否	否	否	是
22	椅子	76.00	20,900.00	把	工业	否	否	否	否
23	办公桌	2.00	3,900.00	张	工业	否	否	否	否
24	办公桌	36.00	64,080.00	张	工业	否	否	否	否
25	办公椅	6.00	12,300.00	把	工业	否	否	否	是
26	班前椅	12.00	7,800.00	把	工业	否	否	否	否
27	五门文件柜	6.00	19,500.00	组	工业	否	否	否	否
28	三人沙发	38.00	203,680.00	套	工业	否	否	否	否
29	大茶几	22.00	20,900.00	个	工业	否	否	否	否
30	办公椅	32.00	33,600.00	把	工业	否	否	否	是
31	文件柜	64.00	134,400.00	个	工业	否	否	否	否
32	会议桌	1.00	14,400.00	张	工业	否	否	否	否
33	会议椅	40.00	26,000.00	把	工业	否	否	否	否
34	主席台桌	3.00	6,300.00	张	工业	否	否	否	是
35	主席台桌	2.00	2,960.00	张	工业	否	否	否	是

36	主席台椅	13.0 0	12,350.0 0	把	工业	否	否	否	否
37	演讲台	1.00	2,700.00	个	工业	否	否	否	否
38	条桌	70.0 0	54,600.0 0	个	工业	否	否	否	是
39	椅子	140. 00	53,900.0 0	把	工业	否	否	否	否
40	VR操作台	1.00	1,500.00	张	工业	否	否	否	否
41	教师办公桌	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
42	教师椅	1.00	500.00	把	工业	否	否	否	否
43	六边形学生桌	8.00	16,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
44	升降圆凳	48.0 0	7,200.00	个	工业	否	否	否	否
45	定制地质地貌模型柜	1.00	20,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
46	密集架	148. 50	274,725. 00	m³	工业	否	否	否	否
47	讨论区桌椅	64.0 0	230,400. 00	套	工业	否	否	否	否
48	讨论区书架	164. 00	229,600. 00	个	工业	否	否	否	否
49	演示台	1.00	6,268.00	个	工业	否	否	否	否
50	操作台	4.00	50,140.0 0	个	工业	否	否	否	否
51	操作台	5.00	30,360.0 0	个	工业	否	否	否	否
52	桌面零件收纳盒	5.00	17,250.0 0	个	工业	否	否	否	否
53	学生凳	56.0 0	10,696.0 0	个	工业	否	否	否	否
54	边柜	3.00	12,420.0 0	个	工业	否	否	否	否
55	主控电源	1.00	13,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
56	边台电源	3.00	1,242.00	套	工业	否	否	否	否
57	后墙组合柜	1.00	24,150.0 0	套	工业	否	否	否	否
58	收纳柜	2.00	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
59	收纳凳	1.00	280.00	个	工业	否	否	否	否

60	团体活动桌椅	7.00	31,500.00	套	工业	否	否	否	否
61	引导台	1.00	680.00	个	工业	否	否	否	否
62	测评桌椅	1.00	2,120.00	套	工业	否	否	否	否
63	沙发+茶几	1.00	1,260.00	套	工业	否	否	否	否
64	办公桌椅	2.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
65	文件柜	2.00	1,360.00	个	工业	否	否	否	否
66	沙发茶几	1.00	1,700.00	套	工业	否	否	否	否
67	书架	1.00	650.00	套	工业	否	否	否	否
68	指挥台（含指挥棒）	1.00	3,200.00	个	工业	否	否	否	否
69	合唱台	4.00	14,000.00	组	工业	否	否	否	否
70	乐器储藏柜	2.00	5,600.00	个	工业	否	否	否	否
71	教师桌	1.00	1,800.00	张	工业	否	否	否	否
72	舞蹈间更衣凳	8.00	5,440.00	个	工业	否	否	否	否
73	舞蹈间更衣柜	56.00	15,400.00	个	工业	否	否	否	否
74	书法桌（教师）	1.00	3,600.00	张	工业	否	否	否	是
75	书法凳（教师）	1.00	400.00	个	工业	否	否	否	是
76	书法桌（学生）	25.00	68,000.00	张	工业	否	否	否	是
77	书法凳（学生）	50.00	20,000.00	个	工业	否	否	否	是
78	办公桌	1.00	2,250.00	张	工业	否	否	否	否
79	办公椅	3.00	5,250.00	把	工业	否	否	否	是
80	五门文件柜	3.00	9,750.00	组	工业	否	否	否	否
81	沙发	3.00	16,080.00	套	工业	否	否	否	是
82	茶几	3.00	2,850.00	个	工业	否	否	否	否
83	茶几	3.00	2,040.00	个	工业	否	否	否	否
84	茶水柜	3.00	2,580.00	个	工业	否	否	否	否
85	办公桌	2.00	3,500.00	张	工业	否	否	否	否
86	办公桌	5.00	7,800.00	张	工业	否	否	否	否
87	办公椅	5.00	4,900.00	把	工业	否	否	否	是
88	保密柜	2.00	4,400.00	套	工业	否	否	否	否
89	保险柜	1.00	2,800.00	组	工业	否	否	否	否
90	文件柜	2.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
91	条桌	112.00	84,000.00	个	工业	否	否	否	是

92	椅子	224.00	61,600.00	把	工业	否	否	否	否
93	办公桌	20.00	48,000.00	张	工业	否	否	否	否
94	办公椅	20.00	13,600.00	把	工业	否	否	否	是
95	文件柜	8.00	6,800.00	个	工业	否	否	否	否
96	原木6人桌.原色.小班	16.00	15,840.00	张	工业	否	否	否	否
97	原木4人桌.原色.小班	4.00	3,400.00	张	工业	否	否	否	否
98	原木圆桌.小班	4.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	否
99	原木椅	120.00	30,000.00	张	工业	否	否	否	否
100	教师办公桌	8.00	26,400.00	个	工业	否	否	否	否
101	一体成型可叠椅	24.00	16,800.00	张	工业	否	否	否	否
102	背景墙组合	4.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否
103	数字圆形皮质软垫	8.00	33,600.00	套	工业	否	否	否	否
104	教具篮	180.00	7,200.00	个	工业	否	否	否	否
105	小分类盒	40.00	1,200.00	个	工业	否	否	否	否
106	积木台	12.00	17,700.00	个	工业	否	否	否	否
107	便携收纳盒	4.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
108	原木阶梯组合柜.无背板	12.00	19,560.00	个	工业	否	否	否	否
109	原木5格分区矮柜.原色.无背板	12.00	14,760.00	个	工业	否	否	否	否
110	布艺沙发	12.00	19,800.00	套	工业	否	否	否	否
111	原木8格万用高柜.无背板	12.00	19,800.00	个	工业	否	否	否	否
112	原木3层高柜.全背板	24.00	33,600.00	个	工业	否	否	否	否
113	便携收纳盒	16.00	8,000.00	套	工业	否	否	否	否

114	美术纸筒柜	12.0 0	14,880.0 0	个	工业	否	否	否	否
115	美术作品晾干柜	12.0 0	17,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
116	美术用品收纳柜	12.0 0	25,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
117	仙人掌透明画板柜	4.00	9,000.00	个	工业	否	否	否	否
118	书写黑板	4.00	1,800.00	个	工业	否	否	否	否
119	原木2层矮柜.无背板	20.0 0	21,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
120	原木2层90°转角矮柜	24.0 0	15,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
121	互动化妆台	8.00	14,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
122	童趣互动厨房柜子	8.00	33,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
123	乡村小屋造型门	8.00	11,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
124	多功能柜	4.00	10,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
125	互动婴儿床	4.00	2,800.00	个	工业	否	否	否	否
126	原木3层矮柜.无背板	8.00	9,840.00	个	工业	否	否	否	否
127	原木2层90°弧形转角矮柜	24.0 0	32,400.0 0	个	工业	否	否	否	否
128	书写白板	8.00	3,600.00	个	工业	否	否	否	否
129	原木6格分区矮柜.无背板	12.0 0	15,600.0 0	个	工业	否	否	否	否
130	小方桌	12.0 0	11,400.0 0	张	工业	否	否	否	否
131	涂色书架	20.0 0	36,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
132	蜗牛造型柜	12.0 0	21,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
133	四角简约帐篷	4.00	3,500.00	个	工业	否	否	否	否
134	森林小草地毯	4.00	5,800.00	张	工业	否	否	否	否
135	单人布艺沙发	8.00	13,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
136	双人布艺沙发	8.00	17,200.0 0	个	工业	否	否	否	否

137	42格茶杯架-落地款	12.0 0	39,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
138	长颈鹿造型36人毛巾架	12.0 0	22,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
139	12人书包柜	36.0 0	89,100.0 0	个	工业	否	否	否	否
140	四层推拉床	48.0 0	228,000. 00	套	工业	否	否	否	否
141	原木活动叠床	192. 00	87,360.0 0	张	工业	否	否	否	否
142	活动床推车	24.0 0	19,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
143	原木6人桌.原色.中班	20.0 0	19,800.0 0	张	工业	否	否	否	否
144	原木圆桌.中班	4.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	否
145	原木4人桌.原色.中班	4.00	3,400.00	张	工业	否	否	否	否
146	原木椅	120. 00	30,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
147	背景墙组合	4.00	58,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
148	售卖台	8.00	16,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
149	渐变色波纹地毯	4.00	11,600.0 0	张	工业	否	否	否	否
150	原木6人桌.原色.大班	20.0 0	19,800.0 0	张	工业	否	否	否	否
151	原木4人桌.原色.大班	4.00	3,400.00	张	工业	否	否	否	否
152	原木圆桌.大班	4.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	否
153	原木椅	120. 00	30,000.0 0	张	工业	否	否	否	否
154	背景墙组合	4.00	70,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
155	大分类盒	20.0 0	800.00	个	工业	否	否	否	否
156	教具篮	20.0 0	600.00	个	工业	否	否	否	否
157	简约衣帽饰品柜	4.00	11,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
158	闪耀小舞台	4.00	18,600.0 0	个	工业	否	否	否	否

159	皮沙发组合	4.00	5,800.00	套	工业	否	否	否	否
160	树轮地毯	4.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	否
161	原木3层短柜高柜.半背板	4.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
162	置物架	4.00	20,920.00	组	工业	否	否	否	否
163	无扶手双人皮沙发	4.00	14,000.00	个	工业	否	否	否	否
164	单人皮沙发	4.00	6,800.00	个	工业	否	否	否	否
165	点线面蓝色地毯	4.00	5,300.00	张	工业	否	否	否	否
166	12人双层鞋柜	4.00	6,500.00	个	工业	否	否	否	否
167	益智区域活动材料	4.00	19,920.00	套/班	工业	否	否	否	否
168	语言区区域活动材料	4.00	19,920.00	套	工业	否	否	否	否
169	建构区区域活动材料	4.00	15,920.00	套	工业	否	否	否	否
170	美工区区域活动材料	4.00	11,920.00	套	工业	否	否	否	否
171	生活区区域活动材料	4.00	15,920.00	套	工业	否	否	否	否
172	准备台	1.00	10,812.00	台	工业	否	否	否	否
173	实验室专用水槽	1.00	580.00	套	工业	否	否	否	否
174	滴水架	1.00	1,254.00	套	工业	否	否	否	否
175	实验室专用试剂架	1.00	2,100.00	套	工业	否	否	否	否
176	双联折叠龙头	1.00	745.00	套	工业	否	否	否	否
177	仪器柜	10.00	29,370.00	个	工业	否	否	否	否
178	沙盘凳（心理辅导教室）	6.00	810.00	个	工业	否	否	否	否
179	中学音乐教学挂图（音乐教室）	1.00	765.00	套	工业	否	否	否	否
180	谱台（音乐教室）	48.00	9,600.00	个	工业	否	否	否	否
181	箱鼓音乐凳（音乐教室）	48.00	19,200.00	个	工业	否	否	否	否
182	静物台(美术教室)	1.00	390.00	个	工业	否	否	否	否
183	学生工作台（美术教室）	9.00	36,000.00	个	工业	否	否	否	否

184	学生凳（美术教室）	57.0 0	22,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
185	教师工作台（美术教室）	1.00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
186	写生凳（美术教室）	1.00	250.00	个	工业	否	否	否	否
187	云台（美术教室）	1.00	95.00	个	工业	否	否	否	否
188	体育器材柜（体育器材）	10.0 0	18,700.0 0	个	工业	否	否	否	否
189	体育器材架（体育器材）	8.00	7,920.00	个	工业	否	否	否	否
190	教学楼门厅电子屏（其他校园文化）	1.00	280,000.00	个	工业	否	否	否	否
191	缝纫机（劳技教室）	14.0 0	6,958.00	台	工业	否	否	否	否
192	教师演示讲台（生物实验室）	2.00	27,700.0 0	个	工业	否	否	否	否
193	学生实验桌（生物实验室）	56.0 0	172,480.00	个	工业	否	否	否	否
194	实验凳（生物实验室）	112.00	21,840.0 0	个	工业	否	否	否	否
195	学生桌	40.0 0	43,800.0 0	张	工业	否	否	否	否
196	学生凳	120.00	9,600.00	个	工业	否	否	否	否
197	讲桌	2.00	4,100.00	张	工业	否	否	否	否
198	教师椅	2.00	1,000.00	把	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 呼市政府采购中心

联系电话： 0471-4669338

采购单位名称： 呼和浩特市第三十九中学

地址： 呼和浩特市赛罕区展西路6号

邮编： 010020

联系人： 胡炯

联系电话： 0471-3677169

第二章 投标人须知

一.前附表

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

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；

- (6) 投标文件中提供虚假材料的;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后, 撤回投标文件的;
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标

标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市第三十九中学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于**3**个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2 疑义

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

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

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

2. 资格审查

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

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

2.3 信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

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

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

- 1.人员配备 最少配备不少于**10**人的供货、安装、调试专业人员，各种类人员的责任分工需明确，有固定的专业的维修维保人员；投标人有完善的企业管理制度。
- 2.质量安全保证
- 2.1保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，所提供的货物使用的材料，必须是安全无毒材料。有完善的质量保证措施和安全保障措施。
- 2.2保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。
- 2.3质保期、保修期及保修服务的内容：质保期限从验收合格之日起计算。质保期内货物出现问题，供应商负责用原装配件更换，所产生的一切费用由供应商承担。保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），供应商应提供长期优质维护、维修服务。
- 2.4对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。
- 2.5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。
- 3.供货及实施 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。 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。
- 4.应急保证 投标人具备突发事件应急处理能力（如车辆故障，不可抗力、应急人员力量储备等）；针对退换货、邻近供货期货物不足时能紧急处理。
- 5.质保期、保修期:自验收合格之日起**3**年。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包**1**：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起 15 日内供货，到货后 7 日内完成所采购产品安装调试验收。
2		标的提供地点	呼和浩特市第三十九中学分校及幼儿园
3		合同履行期限	合同签订之日起 15 日内供货，到货后 7 日内完成所采购产品安装调试验收。
4		合同履行地点	呼和浩特市第三十九中分校及幼儿园
5		验收要求	符合国家及行业标准,满足采购人实际采购需求
6		合同支付方式	1、按政府拨付情况付款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：讲桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥1100mm*780mm*1000mm 2.讲台钢板厚度≥0.8mm。 3.钢木结合材料一体成型；实木扶手。 4.液晶显示器采用反转设计。 5.键盘采用翻转式操作。 6.右侧采用隐藏抽拉式设计。 7.桌体下层内部采用标准机柜设计,尺寸:≥860*610*670mm。 8.需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：课桌椅

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

1		<p>1.桌面尺寸：≥450*650*25mm</p> <p>2.材质采用ABS塑料一体注塑成型。桌面正前方有一个笔槽，长宽尺寸≥450mm*15mm。</p> <p>3.桌斗外径尺寸：≥宽600mm*深420mm*高170mm；内径尺寸：≥宽440mm*深360mm*高160mm，材质采用PP塑料，一体注塑成型。书箱底部设有共计：≥83条透水槽缝，每条长度为：≥40mm。</p> <p>4.课桌地脚：地脚材质采用ABS注塑一次成型。尺寸：≥长450mm宽55mm高75mm。上部留有不小于82mm*33mm菱形立柱孔。地脚两头配有TPR材质防滑耐磨脚垫，尺寸：≥长70mm宽65mm厚20mm。</p> <p>5.课桌立柱采用：≥30*80*1.2mm，课桌升降管采用：≥60*25*1.2mm菱形扁圆钢管，课桌横档采用：≥60*25*1.2mm菱形扁圆钢管。桌斗托管采用：≥20*40*1.2mm扁圆管经大型折弯机折弯呈‘U’型。管子连接均采用二氧化碳保护焊接工艺，无稀焊、漏焊。</p> <p>6.桌置物篮：：横梁≥φ16mm、竖梁≥φ5mm的钢筋弯曲焊接而成，无稀焊、漏焊。</p> <p>7.座板：≥435*385mm，靠背：≥434*265mm，采用一级PP塑料，一体注塑成型，麻面防滑。中间凹型符合人体结构曲线设计,符合人体坐姿特点，座垫设有弧形通气散热细缝≥4条,靠背上设有≥3条弧形通气散热细缝，上端设有提手孔。</p> <p>8.椅子地脚：地脚材质采用ABS注塑一次成型，地脚底部设有多条加强筋。尺寸≥长450mm宽55mm高75mm。上部留有≥82mm*34mm菱形立柱孔，立柱穿过地脚底部采用≥3颗螺丝加固。地脚两头配有TPR材质防滑耐磨脚垫，尺寸≥长70mm宽65mm厚20mm,使用螺丝与地脚固定。</p> <p>9.椅子立柱采用≥80*30*1.2mm菱形扁圆钢管。椅子上升降管采用≥25*60*1.2mm菱形扁圆钢管。椅子横档采用≥25*60*1.2mm菱形扁圆钢管。靠背管采用：≥20*40*1.2mm扁圆管，管子连接处无稀焊、漏焊。</p> <p>10.课桌椅表面处理：钢制部件表面进行磨光去刺、酸洗、磷化、防锈处理后，再进行静电喷塑，高温固化，表面光滑。</p> <p>11.升降方式：课桌椅上下套管采用内六角螺栓连接方式，套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用pp塑料一体射出成型。</p> <p>12.需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</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：书包柜

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

1	<p>1、门板：</p> <p>A.采用ABS环保材料注塑而成；</p> <p>B.门板理化性能冷热循环检测符合最新国家标准；</p> <p>C.门板甲醛释放量符合最新国家标准；</p> <p>2、柜体：</p> <p>A.采用高强度HIPS工程塑料制成；</p> <p>B.柜体理化性能冷热循环检测符合最新国家标准；</p> <p>C.柜体甲醛释放量符合最新国家标准；</p> <p>3、有害物质含量符合最新国家标准；</p> <p>4、门板非转轴直角处各装有一个防磕碰软胶护角；</p> <p>5、工艺：所有板材采用一次注塑成型。</p> <p>6、整个柜体：物理性能，强度、耐久性、稳定性符合最新国家标准。</p> <p>7、使用寿命：不少于20年。</p> <p>8、榫卯连接结构，无毛边无毛刺等瑕疵。</p> <p>▲9、上下板隐藏于门板之间，柜门正面无明显边框，上下板厚度≥30mm、顶板厚度≥40mm的加固型板，底座高度≥55mm（选配专用脚垫可自行调整高度），四周全与地面接触。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告。</p> <p>10、柜体内壁光滑平整，其余处板材加强筋采用蜂窝设计。</p> <p>▲11、柜门直角处配有防磕碰软胶护角。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告。</p> <p>▲12、门板与门副板出厂即为一体式。门板光滑镜面，门板有ABS环保标志，门板左侧（即拉拽开关部分）采用平面设计，右侧采用拱形设计，弧度高于上下板和底座，门板内侧配有多功能置物盒，与副板一体成型，可放钥匙、眼镜、笔等小物品。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告。</p> <p>13、整体后板由注塑机一次成型，后板中间环形排列≥12个透气孔。后板通过上端两侧的钩子固定在单、双侧板上，后板下端一体式插销，穿过上下板及下层的后板，从而锁定柜子，无法拆卸。</p> <p>14、拉手设计：门板与拉手卡合采用加厚包裹式设计。</p> <p>15、柜门与柜体连接：柜门与柜体连接采用尼龙铰链连接设计，防水，防锈。每门一套铰链，安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接。</p> <p>16、人性化配置：拉手上方有可镶嵌式号码牌插口，不用胶粘方便调换；门板内侧配有超大多功能置物盒，可放水杯、钥匙、眼镜、笔等物品。</p> <p>17、板材外框厚度：单侧板厚22mm（±0.5mm）、双侧板厚44mm（±0.5mm）、上下板高30mm（±0.5mm）、门板厚26mm（±0.5mm）带造型部分34mm（±1mm）、底座高55mm（±0.5mm）平顶板高40mm（±0.5mm）。</p> <p>18、单个柜门尺寸：≥高310*宽355*厚400mm（单门净高，不含底座） 三层总高≥965mm。</p> <p>19.需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</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：班级书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、基材：采用三聚氰胺板，符合最新国家标准；密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2250\text{ MPa}$；内结合强度$\geq 0.55\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 0.80\text{MPa}$；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力$\geq 1050\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1550\text{N}$；甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、激光封边条：耐磨性：≥ 4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；氯乙烯单体$\leq 5.0\text{mg/kg}$。</p> <p>3、五金件：采用五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。（按照现场环境进行定制尺寸，上隔板下柜门）</p> <p>4、书架尺寸：$\geq 900*1850*400\text{mm}$（按照现场环境进行定制尺寸，上隔板下柜门）</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：班级卫生洁具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>清洁工具：用于清除尘土、污渍和其他污染物的工具，包括扫帚、簸箕、拖把、抹布、海绵等。</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：班级窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、材质：金钢棉</p> <p>2、成分：100%聚酯纤维</p> <p>3、克重：$\geq 790\text{g/m}^2$</p> <p>4、色牢度：4-5级</p> <p>5、异味：无异味</p> <p>6、尺寸：2300*3800mm（按照现场环境进行定制尺寸）</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：卫生柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 800\text{mm}*400\text{mm}*1850\text{mm}$,基材采用冷轧钢板，柜体钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$。</p> <p>2、表面涂饰：喷塑涂层耐腐蚀，耐冲击性能符合最新国家标准。五金配件选用五金配件及铰、锁具。</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：桌子

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

1		<p>1、尺寸≥1400mm*700mm*760mm,台面采用≥40mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；</p> <p>2、板材密度≥0.8g/cm³；静曲强度≥18MPa；弹性模量≥2250 MPa；内结合强度≥0.55MPa；表面胶合强度≥0.80MPa；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力≥1050N，板面握螺钉力≥1550N；甲醛释放量≤0.02mg/m³；</p> <p>3、板材四周采用激光封边条；</p> <p>4、抽屉、门板配置铝合金拉手；</p> <p>5、激光封边条：耐磨性：≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L；氯乙烯单体≤5.0mg/kg。</p> <p>6、五金件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</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：网转椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、靠背采用PP塑料背框面料采用网布；</p> <p>2、座垫座板为曲木板厚度≥11mm，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵；</p> <p>3、扶手采用固定PP扶手；</p> <p>4、底盘机构可后倾仰锁定；</p> <p>5、防爆气压棒可上下升降≥100mm；</p> <p>6、椅脚采用R340mm尼龙五星脚；</p> <p>7、脚轮采用≥Φ60mmPU面静音尼龙轮；</p> <p>8、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>9、尺寸：≥750*500*1100mm。</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：保密柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.柜体：≥宽900mm×厚420mm×高1850mm；</p> <p>2.板材：选用冷轧钢板，裸板厚度柜体 ≥0.8mm，柜门 ≥0.8mm；</p> <p>3.结构：上下均为对开铁门，上节内部设置两个抽屉，采用三节钢珠滑轨，一块活动层板，可随意调节高低，调节间隔不大于 10mm;下节内设置一块活动层板，可随意调节高低，调节间隔不大于 10mm；</p> <p>4.配置：保密柜选用电子密码锁和机械锁。抽屉扣手采用合金材质；</p> <p>5.制作工艺：柜体安装加固内衬，符合最新国家标准。</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：70保险柜

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

1		<p>1、≥0.8mm冷轧钢板，硬度≥2H，经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。柜面采用喷涂生产，高温塑化，互扣式折边结构。</p> <p>2、内外表面磷化喷塑，内藏式防撬门，产品采用静电亚光喷塑工艺，使用环保涂敷材料，环氧型聚脂混合粉。</p> <p>3、采用滑轨质五金件，柜门安装电子密码锁具。</p> <p>4、三方向多点锁定。</p> <p>5、内陷门设计风格，内部设有可调活动层板。</p> <p>6、尺寸：700*450*700mm</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：铁柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥800mm*400mm*1850mm，采用冷轧钢板，柜体钢板厚度≥0.8mm。</p> <p>2、表面涂饰：喷塑涂层耐腐蚀，耐冲击性能符合最新国家标准，涂层附着力达到2级。</p> <p>五金配件选用五金配件及扼手、锁具。</p> <p>3、结构：上玻璃下铁门。</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、靠背采用PP塑料背框面料采用网布；</p> <p>2、座垫座板为曲木板厚度≥11mm，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵；</p> <p>3、扶手采用固定PP扶手；</p> <p>4、底盘机构可后倾仰锁定；</p> <p>5、防爆气压棒可上下升降≥100mm；</p> <p>6、椅脚采用R340mm尼龙五星脚；</p> <p>7、脚轮采用≥Φ60mmPU面静音尼龙轮；</p> <p>8、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>9、尺寸：750*500*1100mm</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：桌子

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

1		<p>1、尺寸≥1400mm*700mm*760mm,台面采用≥25mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；</p> <p>2、板材密度≥0.8g/cm³；</p> <p>3、板材四周采用激光封边条；</p> <p>4、桌脚采用钢制金属脚（60*10mm方管），壁厚≥1.5mm；</p> <p>5、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>6、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L；</p> <p>7、五金件：，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</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：脸盆架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、基材：选用橡木实木制作，木材含水率<10%。</p> <p>2、油漆：采用环保油漆，油漆手感光滑，无异味，符合最新国家环保标准。</p> <p>3、颜色：胡桃木色。</p> <p>4、尺寸：≥400*360*1140mm</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：衣帽架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、规格：底座直径≥400mm×总高≥1800mm。</p> <p>2、基材：环保橡胶木，经过耐酸碱、防虫、防腐特殊处理。</p> <p>3、油漆：采用环保油漆、无异味、无颗粒、无气泡、粗点，颜色均匀。</p> <p>4、结构：全实木，边角圆弧形设计；</p> <p>5、颜色为棕红色。</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：镜子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：≥600*800mm，水银加厚镜面，成像清晰。(按照现场环境进行定制尺寸)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议桌

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

1		1、尺寸≥8000mm*2200mm*760mm，台面采用≥60mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准； 2、板材四周采用激光封边条； 3、桌脚采用木质三聚氰胺板； 4、桌面线盒配置两个线盒，内含电源插座，内含过线孔； 5、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 6、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 7、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1020mm*590mm*550mm，靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度≥11mm； 2、面料采用人造革和高弹阻燃海绵； 3、扶手采用软包扞皮； 4、椅脚采用方形钢管，壁厚≥1.5mm，配置防滑脚垫； 5、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 6、软包面料采用人造革，人造革厚度≥1.2mm，涂层厚度≥25μm； 7、座垫采用多层曲木板热压成型； 8、软包辅料采用高弹阻燃海绵； 9、喷胶，总挥发性有机物≤15g/L； 10、采用电镀脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：茶水柜

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

1		<p>1、尺寸≥1200mm*420mm*850mm，顶板、侧脚采用≥40mm厚，门板采用≥16mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；</p> <p>2、板材四周采用激光封边条；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>4、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；</p> <p>5、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：条桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥1200mm*450mm*760mm，台面采用≥25mm、挡板采用≥16mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准，静曲强度≥15Mpa、弹性模量≥3200Mpa、板面握螺钉力≥1500N，板边握螺钉力≥1100N；</p> <p>2、板材四周采用激光封边；</p> <p>3、钢脚采用可折叠式脚架，壁厚≥1.5mm，配置静音刹车脚轮；</p> <p>4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>5、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L；</p> <p>6、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺；</p> <p>7、采用喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀。</p> <p>8、配置万向脚轮。</p> <p>9、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</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、座垫、靠背采用一次成型pp塑料；</p> <p>2、座垫座板为曲木板厚度$\geq 11\text{mm}$，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵；</p> <p>3、脚架采用钢管焊接/拼接成型，钢管直径$\geq 1.2\text{mm}$壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，带固定防滑静音脚垫；</p> <p>4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>5、软包面料采用绒布；</p> <p>6、软包辅料采用高弹阻燃海绵；</p> <p>7、喷胶，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$；</p> <p>8、采用喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀；</p> <p>9、尺寸：$\geq 580*470*920\text{mm}$</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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 1800\text{mm}*900\text{mm}*760\text{mm}$，台面采用$\geq 50\text{mm}$厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；</p> <p>2、板材密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2250\text{ MPa}$；内结合强度$\geq 0.55\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 0.80\text{MPa}$；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力$\geq 105\text{ON}$，板面握螺钉力$\geq 1550\text{N}$；甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$；</p> <p>3、板材四周采用激光封边条；</p> <p>4、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手；</p> <p>5、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥ 4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>6、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</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

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

1		<p>1、尺寸$\geq 1600\text{mm} \times 800\text{mm} \times 760\text{mm}$台面采用$\geq 50\text{mm}$厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；</p> <p>2、板材密度$\geq 0.8\text{g}/\text{cm}^3$；静曲强度$\geq 18\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2250\text{ MPa}$；内结合强度$\geq 0.55\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 0.80\text{MPa}$；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力$\geq 105\text{ON}$，板面握螺钉力$\geq 1550\text{N}$；甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$；</p> <p>3、板材四周采用激光封边条；</p> <p>4、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手；</p> <p>5、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥ 4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$；</p> <p>6、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度$\geq 11\text{mm}$，面料采用牛皮和高弹阻燃海绵；</p> <p>2、扶手采用软包扞皮；</p> <p>3、底盘机构可后倾仰锁定；</p> <p>4、防爆气压棒可上下升降$\geq 100\text{mm}$；</p> <p>5、椅脚采用R350mm铝合金五星脚；</p> <p>6、脚轮采用$\geq \Phi 60\text{mm}$PU面静音尼龙轮；</p> <p>7、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>8、牛皮符合最新国家标准，撕裂力$\geq 35\text{N}$；</p> <p>9、座垫采用多层曲木板热压成型，曲木板符合最新国家标准。</p> <p>10、尺寸：$\geq 610 \times 630 \times 1100\text{mm}$</p> <p>11、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</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：班前椅

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

1		1、尺寸≥1020mm*590mm*550mm,靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度≥11mm; 2、面料采用人造革和高弹阻燃海绵; 3、扶手采用软包扞皮; 4、椅脚采用方形钢管,壁厚≥1.5mm,配置防滑脚垫; 5、五金配件:钢质螺帽、螺丝,表面镀镍; 6、软包面料采用人造革,人造革厚度≥1.2mm,涂层厚度≥25μm。 7、座垫采用多层曲木板热压成型; 8、软包辅料采用高弹阻燃海绵; 9、喷胶,总挥发性有机物≤15g/L; 10、采用电镀脚架,金属件(管材、焊接件、喷涂层)均检验符合最新国家标准,耐腐蚀; 11、尺寸≥1020mm*590mm*550mm。
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：五门文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥2150mm*420mm*2000mm,顶板、底板、层板采用≥25mm厚,门板侧板采用≥16mm厚三聚氰胺板,符合最新国家标准;密度≥0.8g/cm³ ; 2、板材四周采用激光封边条; 3、五金配件:钢质螺帽、螺丝,表面镀镍; 4、激光封边条:符合最新国家标准,耐磨性≥4级,耐老化性无开裂,耐冷热循环性无变色、起皱;甲醛释放量≤0.1mg/L; 5、五金件:五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N,三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N,三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N,三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m;金属喷塑涂层理化性能,耐腐蚀; 6、玻璃柜门,采用钢化玻璃,外观不允许裂纹,不允许断面缺陷。
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三人沙发

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

1		1、座垫、靠背、扶手面料采用人造革； 2、软包海绵采用高弹阻燃海绵； 3、沙发内框架为木架，脚架采用钢脚，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 5、软包面料采用人造革，人造革厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，涂层厚度 $\geq 25\mu\text{m}$ ； 6、框架：采用橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽； 7、软包辅料采用高弹阻燃海绵； 8、喷胶，总挥发性有机物 $\leq 15\text{g/L}$ ； 9、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 10、采用喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀； 11、尺寸： $\geq 2100*830*870\text{mm}$
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 1200\text{mm}*600\text{mm}*450\text{mm}$,面板采用钢化玻璃,外观不允许裂纹，不允许断面缺陷； 2、脚架采用金属脚，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍,五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺； 4、钢脚：钢管符合最新国家标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度 $\geq 11\text{mm}$ ，面料采用牛皮和高弹阻燃海绵； 2、扶手采用升降扶手； 3、底盘机构可后倾仰锁定； 5、椅脚采用R350mm铝合金五星脚； 6、脚轮采用 $\Phi 60\text{mm}$ PU面静音尼龙轮； 7、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍。 8、尺寸： $610*630*1100\text{mm}$ ； 9、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 900\text{mm} \times 420\text{mm} \times 2000\text{mm}$，顶板、底板、层板采用$\geq 25\text{mm}$厚三聚氰胺板，门板侧板采用$\geq 16\text{mm}$厚三聚氰胺板，符合最新国家标准，密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$；</p> <p>2、板材四周采用激光封边条，激光封边条符合最新国家标准，耐磨性≥ 4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀铬，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生；</p> <p>4、玻璃柜门，采用钢化玻璃，外观不允许裂纹，不允许断面缺陷。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 8000\text{mm} \times 2200\text{mm} \times 760\text{mm}$，台面采用$\geq 60\text{mm}$厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；密度$\geq 0.8\text{g/cm}^3$；</p> <p>2、板材四周采用激光封边条，符合最新国家标准，耐磨性≥ 4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>3、桌脚采用木质三聚氰胺板；</p> <p>4、桌面线盒配置两个线盒，内含电源插座，内含过线孔，方便用电和走线；</p> <p>5、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 1020\text{mm} \times 590\text{mm} \times 550\text{mm}$，靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度$\geq 11\text{mm}$；</p> <p>2、面料采用人造革和高弹阻燃海绵，人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$\geq 25\mu\text{m}$；</p> <p>3、扶手采用软包扞皮；</p> <p>4、椅脚采用方形钢管，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，配置防滑脚垫；</p> <p>5、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀铬。</p> <p>6、喷胶，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$；</p> <p>7、采用电镀脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主席台桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥2100*600*760mm，面板采用≥60mm、侧脚≥40mm、挡板≥16mm厚中密度纤维板贴天然实木皮，纹理自然，颜色一致；</p> <p>2、油漆采用环保净味漆；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>4、油漆：采用环保油漆，密闭涂饰；</p> <p>5、采用水基型胶黏剂：VOC含量≤15g/L；</p> <p>6、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件检测项包含：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p> <p>7、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主席台桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥1400*600*760mm面板采用≥60mm、侧脚≥40mm、挡板≥16mm厚中密度纤维板贴天然实木皮，纹理自然，颜色一致；</p> <p>2、油漆采用环保净味漆；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>4、油漆：采用环保油漆，密闭涂饰；</p> <p>5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p> <p>6、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主席台椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、座垫、靠背面料采用人造革，人造革厚度≥1.2mm，涂层厚度≥25μm；</p> <p>2、海绵采用高弹阻燃海绵，海绵检测项包含：性能要求-撕裂强度≥3N/cm，断裂伸长率≥165%，回弹率≥40%；表观密度≥30kg/m³，极限偏差±1.0kg/m³；</p> <p>3、椅架采用橡胶木框架；</p> <p>4、油漆采用环保净味漆；</p> <p>5、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>6、座垫采用≥11mm多层曲木板热压成型；</p> <p>7、实木椅架：采用实木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。</p> <p>8、尺寸：≥630*640*1080mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：演讲台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材采用中密度纤维板贴天然实木皮，纹理自然，颜色一致； 2、油漆采用环保净味漆； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 4、油漆：采用环保油漆，密闭涂饰； 5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件检测项包含：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 280N$ ，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 600N$ ，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 800N$ ，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 11.0N\cdot m$ ；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀； 6、尺寸： $\geq 650*550*1100mm$
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：条桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 1400mm*450mm*760mm$ ，面板采用 $\geq 30mm$ 、侧脚 $\geq 20mm$ 、挡板 $\geq 15mm$ 厚中密度纤维板贴天然实木皮，纹理自然，颜色一致； 2、油漆采用环保净味漆； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 5、五金配件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件检测项包含：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 280N$ ，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 600N$ ，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 800N$ ，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩 $\geq 11.0N\cdot m$ ；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。 6、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、座垫、靠背面料采用人造革，人造革厚度 $\geq 1.2mm$ ，涂层厚度 $\geq 25\mu m$ ； 2、海绵采用高弹阻燃海绵； 3、油漆采用环保净味漆； 4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 5、座垫采用 $\geq 11mm$ 多层曲木板热压成型； 6、实木椅架：采用实木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。 7、尺寸： $\geq 750*500*1100mm$
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：VR操作台

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

1		1、尺寸 $\geq 1200\text{mm} \times 800\text{mm} \times 760\text{mm}$ ； 2、木质台面； 3、采用冷轧钢折弯而成，结构合理，牢固耐用； 4、配可调节金属脚钉，可调节水平； 5、组装式钢木结构； 6、截面均采用PVC封条机械封边。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师办公桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 1600\text{mm} \times 800\text{mm} \times 760\text{mm}$ ； 2、木质面板； 3、采用冷轧钢折弯而成，结构合理，牢固耐用； 4、配可调节金属脚钉，可调节水平； 5、组装式钢木结构； 6、合理的空间布局，配备五金配件，空间大，具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、高背转椅； 2、面料透气性强； 3、一次成型环保PU高弹泡棉，表面涂防老化变形保护膜； 4、依据人体工程学原理设计，板材承受压力不小于300KG； 5、尼龙五星脚； 6、可承受 $\geq 250\text{KG}$ 压力。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能； 7、尺寸：750*500*1180mm.
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：六边形学生桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、对角距 $\geq 1380\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1200\text{mm}$ （六角形）。 2、采用不低于环保E1级三聚氰胺板、可耐高温、防火、防静电、无毒无异味，桌面厚度不小于25mm,PVC封边。 3、桌腿采用矩管厚度不小于2.0mm材质符合标准。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：升降圆凳

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

1		1.尺寸:≥φ40,五爪升降圆凳，凳面采用环保材料，螺旋升降。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制地质地貌模型柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：≥1400*400*750mm（按照现场环境进行定制尺寸） 2、采用不小于18mm双贴面防潮三聚氰胺板，钢化玻璃制作，密封性好，安全、稳固。模型柜尺寸及结构需根据配备模型数量进行整体定制。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：密集架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、轨道：路轨垫板采用≥2.5mm厚热轧钢板滚压成型，七弯边五面压筋结构，垫板成型宽≥115mm，高≥25mm。导轨采用宽≥20mm×高20mm实心方钢。表面镀锌处理。 2、架体：双柱框架式结构，主要由立柱、搁板、挂板、侧面板、门板、等零部件组合而成。每层搁板承重不应少于80kg，每标准节在满负载的情况下，架体、立柱不应变形。 1）立柱：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，成型≥50*39mm；正面、两侧面各压≥2根筋，立柱上下孔间距≤10mm，立柱有效调节≤20mm。 2）搁板：采用 ≥0.8mm厚冷轧钢板，正面采用≥6根压筋设计，两侧面各压≥1根加强筋，两侧面厚度≥25mm，刚性足、承重能力强，每层承重≥80KG。 ▲3）挂板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板；十扣式结构，上下共压四条加强筋并冲两个椭圆形加强孔，挂板两端压自锁扣，与层板孔配合起到装配自锁。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。 ▲4）档棒：采用≥1.0mm厚冷轧钢板；两端带有防脱落挂钩与挂板连接稳固，折弯尺寸≥14*18mm，U形状，两侧面各压一条筋，以增强其强度。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。 5）侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板；上中下三节拼装款式；中节压有装饰，颜色双色搭配。列与列侧面板之间配备磁性密封条，每列架体合拢后密封良好无缝隙。 ▲6）顶板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板；表面平整并配置防尘版，相邻顶板间拼接紧密。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。 7）门板、门框：采用≥1.0mm厚冷轧钢板；缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。门上装有密集架专用锁具（闪电锁）。 ▲8）门面锁具：①钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；②钥匙拔出静拉力不大于2N，钥匙开启扭矩不大于0.65N·m；③各铆接件在承受≥200N静压力后应能正常使用，弹子锁、叶片锁使用寿命不应少于≥10000次。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。 ▲9）底盘：采用≥3.0mm厚热轧钢板，底盘为分段组合式，在每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。底盘与立柱连接采用M10×

20螺栓，底架装配后的直线平行度 $\leq 0.5\text{mm/m}$ ，全长 $\leq 1\text{mm}$ 。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。

3、制动锁闭密封装置：

（1）边列和中间移动列分别装有制动装置，可锁闭形成一个封闭的整体；各列移开后单独制动，确保人员安全；底部设有防鼠、防倒装置，列与列之间应有密封磁条；整个架体具有的防尘、防鼠、防潮、防盗和保密功能。

▲（2）密封磁条：每列接触面均有缓冲及密封条，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。

4、传动机构：传动机构采用中间驱动，传动至两边滚轮，在负载情况下保持轻便、灵活、平稳，不得有失灵现象。把手为折叠式，可避免通道障碍，启动任意一列均不会带其他把手转动。

传动部件：

①摇手柄：手柄可折叠，摇动轻便。

▲②传动轴：采用 $\geq \phi 20$ ，45#冷拉实心圆钢。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。

▲③连接管：采用无缝钢管。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。

④轴承：表面粗糙度 $\leq 0.6\mu\text{m}$ ；洛氏硬度 $\geq 23\text{ HRC}$ 。

▲⑤链条：采用 $\geq \phi 8.5$ ，节距 ≥ 12.7 摩托车滚子链条。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准

⑥传动板：双向超越离合器结构，链条传动，摇把可自由挂档脱落

5、表面处理：

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

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

▲（3）喷涂用塑粉符合标准。提供国家认可的第三方机构检测机构出具的检验报告，检测依据符合最新国家标准。

6、载重性能：

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

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

（3）全负载的情况下，各列档案密集架在手动操纵下，运行自如，不得有阻滞现象。

7、安装标准：

（1）整体外观要求：架体安装调试后，要求达到横平竖直，架体摇动轻便无阻力和响声，架体干净整洁。

（2）尺寸偏差、外形尺寸偏差：单元架外形尺寸的极限偏差为小于 $\pm 4\text{mm}$ 。

（3）垂直度：立柱与底梁的垂直度应 $\leq 2\text{mm}$ 。

（4）间隙：侧面板和中腰板对缝处的间隙应 $\leq 2\text{mm}$ 。

（5）互换性：同一型号规格的搁板之间应能互换、同一型号规格的挂板之间应能互换

		<p>。</p> <p>3、材料规格一览表</p> <p>序号 部件名称 设备配置 材料规格</p> <p>1 轨道 轨 座 $\geq 2.5\text{mm}$热轧钢板</p> <p>导 轨 $\geq 20\times 20\text{mm}$冷轧方钢</p> <p>2 底座 底梁、轴承梁 $\geq 3.0\text{mm}$热轧钢板</p> <p>3 架体 立 柱 $\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>搁 板 $\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>挂 板 $\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>档 棒 $\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>4 门面 门框 $\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>门 板 $\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>门 锁 闪电锁</p> <p>5 侧板 侧板 $\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板</p> <p>6 传动</p> <p>机构 轴承 P204E级带座球面轴承</p> <p>传动轴 内径$\Phi 20$实心45#钢</p> <p>连接钢管 内径$\Phi 25$无缝钢管</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：讨论区桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、圆桌，直径$\geq 600\text{mm}$。</p> <p>2、采用$\geq \text{E1}$级刨花板、中纤板，甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$。</p> <p>3、符合国家标准的耐磨三聚氢胺浸渍饰面。</p> <p>4、PVC封边条、ABS薄边Z型封边条。</p> <p>5、钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面静电粉末喷涂。</p> <p>6、塑胶休闲椅。</p> <p>7、符合最新国家标准的塑胶材料，耐磨性强，符合国家标准,防火、防污、抗菌、抗静电、耐色牢度、抗强度等11项表面加工处理。</p> <p>8、不锈钢底盘。</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：讨论区书架

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

1		<p>1、尺寸≥850*400*1600mm，采用三聚氰胺板，符合最新国家标准；密度≥0.8g/cm³。</p> <p>2、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L。</p> <p>3、五金件：五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：演示台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥2400mm×700mm×850mm 。</p> <p>2、铝木结构。</p> <p>3、台面采用≥25mm厚实木多层板，表面涂环保清漆。</p> <p>4、配柜门、抽屉及键盘位，并预留总控电源位置和多媒体设备（如显示器、主机、实物展台等多媒体设备）储存空间；台身采用≥16mm厚，≥E1级生态免漆板制作，≥1.5mm厚塑制封边条机械封边（所有板材加工截面均应封边），所有开孔部位均采用专业磨具成型的配件封堵。实验台下裙条（≥78mm）采用铝合金模具成型，内镶嵌板材≥18mm厚生态免漆板，增加强度，板材距地不低于20mm，防水耐用。</p> <p>5、采用铝合金一字隐藏式拉手、阻尼铰链、五金轨道（三节滑轨）。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥2000mm×1000mm×780mm；</p> <p>2、钢木结构；</p> <p>3、采用≥25mm厚实木多层板，表面环保清漆处理；</p> <p>4、立腿采用≥50mm×50mm×1.5mm，横梁30mm×30mm×1.5mm的矩形管加工制作。台身书斗采用≥18mm厚≥E1级生态免漆板制作，≥1.5mm厚塑制封边条机械封边（所有板材加工截面均应封边），所有开孔部位均采用专业磨具成型的配件封堵，中间部分配升降器，升降部分分为三个区域，工具存储区配洞洞板和强磁工具挂条，电器材料存储区配备1.0mm厚钢板制作的收纳盒，下部区域配备学生交直流多电源两边各一组。台身两端侧板配木质工具架及零件小盒；</p> <p>5、升降装置：采用静音双推杆电机，低压开关电源加同步器控制升降；具有遥控、线控双功能。钢板材质及表面处理：采用裸板厚度不小于1.0mm的一级冷轧钢板（SPCC）所有表面连接接缝处均满焊后打磨处理，保证平整光滑。表面经除油、磷化、环氧树脂静电粉末涂装、固化流平处理，涂装膜厚不低于70μm，表面硬度附着力、耐腐蚀性符合最新国家标准。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 2000 \times 1000 \times 780$ mm； 2、实木结构； 3、采用 ≥ 25 mm实木多层板，台面斜对角装 ≥ 250 mm $\times 250$ mm $\times 8$ mm厚冷轧钢板，操作台对边夹台虎钳、设备； 4、台身下部设一层通透的置物平台，隔板采用 ≥ 18 mm木工板，采用金属异形角铁支撑（尺寸： ≥ 280 mm $\times 55$ mm $\times 3$ mm）； 5、立腿单面采用 $\geq 100 \times 25$ mm厚，榫卯结构连接；表面环保木蜡油处理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：桌面零件收纳盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 800 \times 250 \times 250$ mm； 2、全木结构； 3、采用 ≥ 12 mm实木多层板加工制作，双面各嵌入两组电源。配有 ≥ 3 个五孔插口带有童锁， ≥ 2 个USB接口。插座背面出线，可固定安装、卡扣安装及吊挂安装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 345 \times 245 \times 420$ mm； 2、钢塑结构； 3、凳面尺寸 ≥ 345 mm $\times 245$ mm 凳面采用共聚丙烯工程塑料模具注塑成型，凳面内镶嵌四颗 $\geq \Phi 6$ mm螺杆，要求螺栓与凳面在注塑过程中一体成型，凳面造型符合人体工程学； 4、凳体采用全钢框架，钢管壁厚不低于1.2mm,经酸洗磷化处理，表面喷塑，底脚采用ABS模具成型。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：边柜

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

1		1、尺寸≥2000mm×600mm×850mm； 2、铝木结构； 3、台面采用≥25mm实木多层板； 4、采用≥16mm厚E1级三聚氰胺环保板加工制作，一字拉手，≥1.5mm厚塑制封边条机械封边,专用连接件连接，所有开孔部位均采用专业磨具成型的配件封堵，不可将板材断面直接裸露在外。所有板材加工截面必须封边，避免甲醛随意释放，确保达到最新国家环保标准。柜体按照科学箱盒尺寸定制，台下裙条（≥78mm）采用铝合金模具成型，内镶嵌板材≥18mm厚生态免漆板，板材距地不低于20mm，防水耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：主控电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、教师端主控，含主机，主机采用钢制制机箱，机械抽屉式。控制显示采用液晶工业≥10寸触摸屏和数据显示一体化。 2、具备≥1个220V交流电源输出插座。 3、系统具备漏电保护功能。 4、有刷卡自动关机时间设置功能。 5、密码控制，由教师输入正确的密码，方可启动实验电源的控制系统（教师可自定密码），对电源控制台进行操作防误操作方便教师合理安排实验。 6、教师主控可实现对学生低压交直流电压的设置和分组控制或者单个控制，220v分组或者单个控制。 7、教师无线控制学生三种模式，一、教师控制学生低压交直流学生不可调节，二、教师控制学生交直流低压最高电压，学生在教师控制最高电压以下调节，三、教师解除控制学生自己调节低压交直流，教师演示电源通过教师控制界面可设置直流0-30V分辨率0.1V,交流1-30V分辨率0.1V，具备过载保护点智能侦测功能，电流可设定0-8A高于过载保护功点则自动保护。 8、交流低压加载特性，当输入电压在198v-242v间变化，在额定电流输出时电压变化量≤(2%U标 +0.1)V。 9、直流大电流20S（时间可设定）自动关断功能。 10、电源主控台与教师演示台一体化。 11、教师交流空载电压特性（输入电压在198-242V之间变化，输出电压0-30V,保持稳定，误差保持在0.1v） 12、教师直流纹波电压，输入电压保持220v不变，达到额定电流时纹波电压小于5mv。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：边台电源

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

1		1、尺寸≥200mm×60mm； 2、可夹式插座。标配≥1.8米线，截面积≥1.5平方毫米，10A插头电源线。插座背面出线； 2、可夹0-30mm厚度的桌面板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：后墙组合柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥6000mm×500mm×2200mm； 2、一侧配备≥1000mm×500mm×2200mm展示柜,采用≥18mm三聚氰胺板，机械封边，配备≥6个收纳盒； 3、台面采用≥18mm实木多层板制作，底部采用钢架支撑，横梁立腿均采用≥50mm×30mm×1.2mm方管，黑色烤漆，中部采用洞洞板做后墙，配备可移动擦写板，顶部采用≥20mm×20mm×1.2mm方管做的吊柜。内嵌衬板； 4、台面下配备≥4个造型柜，采用≥18mm三聚氰胺板制作，尺寸为≥700mm×420mm×740mm(大部分尺寸)。具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能； 5、具有防腐蚀、耐酸碱、耐高温耐磨、耐热、抗老化、无毒、易清洁、耐冲击、抗化学和污染性能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.柜体采用≥1.6cm环保免漆板，承重性强，耐高温，耐酸碱，耐潮湿，不易变形。 2.尺寸:1600*450*500mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：收纳凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.收纳凳尺寸：≥80mm*40mm*400mm，主体实木材质，外包材质PU皮，耐磨防滑，耐擦洗。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：团体活动桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.每套环形组合桌，8个扇形桌面。颜色：红蓝绿黄橙白等不少于8种，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种排列方式。 2.钢木材质，木质多层双面漆面板，厚度约≥18mm，扇形半径约≥600mm。桌子外圆直径约≥1800mm（8面），整体高度约≥680mm；色彩丰富，单色色度艳丽无色差，不开裂不变形，耐热耐污耐擦。 3.桌面支架为金属支架，采用直径为≥50mm±2mm的圆管，榫卯结构，配8个折叠椅支架由铁管加烤漆工艺构成。人体工程设计。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：引导台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.引导台用于心理老师带领学生进行心理测评，规格尺寸：≥长80mm*宽60mm*高106mm，两个储物抽屉。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：测评桌椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、桌子：尺寸：≥3600*1200*750mm，面材：采用三聚氰胺装饰纸贴面。 2.基材：刨花板含水率3.0~13.0%，板内密度偏差不得超过±10%，静曲强度≥10MPa，内胶合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥0.8MPa，24h吸水厚度膨胀率≤8%，握螺钉力≥900N，甲醛释放量≤0.124mg/m³，总挥发性有机物（TVOC）≤0.50mg/m²·h。 3.封边条：封边条无龟裂、鼓泡现象；磨30转后无露底现象；耐光色牢度≥4级，甲醛释放量≤1.5mg/L;氯乙烯单体≤5.0mg/kg；邻苯二甲酸酯≤0.1%；。 4.采用五金配件，6人位。 5、椅子：尺寸：常规，面料：椅背采用弹力筋，耐磨性强（撕裂强度≥17.7KG，断裂强度≥45.6KG，耐摩擦10万次），弹力好韧性强，网布密度达密度达222g/m²；椅座采用高弹力布绒，手感舒适，不起球。布绒密度达393g/m²； 6、尼龙框：聚丙烯+纤维注塑成型背框； 7、扶手：PP扶手面； 8、腰靠：PU材料一体注塑腰靠，可高度调节； 9、海绵：采用海绵，一次成型，不易变形和塌陷；板厚度为13-15MM，棉板一体成型，无胶水粘合。

打“★”号条款为实质性条款，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+茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、2个单人位沙发,面料:布艺，实木框架，采用海绵填充。茶几：≥1200*600*460,3CM厚高密度板贴木皮，斜边，白腊木实木脚。

打“★”号条款为实质性条款，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		1、办公桌椅为简约现代风格，材质采用厚度为≥25mm环保板材，面板具有树脂保护膜，耐摩擦不褪色。 2、办公桌规格：≥1200mm*600mm*750mm。配套人体工学网面办公椅1把，回弹性好。

打“★”号条款为实质性条款，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		1、文件柜规格：≥（长*宽*高）850mm*390mm*1800mm，采用加厚 SPCC 冷轧碳素钢板，环保粉末喷漆，防腐防锈,耐刮划，内部隔板上下均有卡扣，可根据物品大小自由调节。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙发茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、1+3沙发，实木框架。布艺沙发，采用海绵填充。 2、茶几：尺寸：≥φ80mm,3CM厚高密度板贴木皮，斜边，白腊木实木脚,适合整体风格。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、落地置物架书架，尺寸:1200*600*400mm/三聚氰胺板/简约。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：指挥台（含指挥棒）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		橡木、便携可调/折叠式指挥台，台面加红地毯； 1、谱台板尺寸:≥670mm*440mm； 2、二层台板尺寸:≥300mm*440mm； 3、谱台板高度尺寸:800mm-1200mm； 4、护栏高度尺寸:≥高930mm 宽:760mm； 5、站台尺寸:≥1000*1250*260mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：合唱台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：三层尺寸1230mm*1150mm*620mm±10mm；每层台阶款宽390mm±10mm，高210mm±10mm；小舞台尺寸:1540mm*1230mm*310mm±10mm； 2.材质：高密度PE； 3.耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；表面带有音乐符号为模具一体成型； 4.功能：合唱台台阶翻转设计，可调整为两层合唱台也可以变为一个整体的小舞台，侧面轮子设计。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：乐器储藏柜

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

1		1. 规格：≥1000mm×2000mm×400mm； 2. 采用三聚氰胺饰面中纤板制作，板面厚度为≥15mm，两扇门，中间有三个隔板； 3. 采用合页及五金件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.桌面：桌面采用厚度≥18mm的环保等级不低于E1高密度板；桌面可选用整体采用静电高温喷涂工艺，表面硬度可达3H，桌面设计有笔槽位，桌面板所有棱边都采用弧形设计；产品防潮防湿。桌面安装长度为≥300mm的铝拉丝档条，防止物品滑落；桌面配置有笔槽。桌面尺寸长宽为：≥750mmx500mm。 2.气动升降杆：气动升降杆采用铝合金作为升降杆柱体，表面采用高温静电喷涂。桌面气动升降范围为≥780mm-1080mm；气杆采用一键无极升降，升降按键采用弧形设计，符合人体工学；气动升降杆最大承重≥15KG。 3.底盘：采用开放型设计的支架底盘，符合人体工学，底盘采采用铝合金，表面采用高温静电喷涂，安装≥4个两寸万向PU滑轮，≥2轮可锁定。 4.LOGO装饰板：桌面下方安装厚度≥5mm的亚克力LOGO装饰板，尺寸≥500mmx400mm，采用≥4颗装饰螺丝安装，可以印刷校徽。 5.功能：课桌桌面呈≥10度倾斜，课桌可以选配安装水杯架。 6.产品整体尺寸（ L*W*H单位mm）:≥750mmx500mmx（780mm~1080mm）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舞蹈间更衣凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1400*400*450mm 2、产品原料为塑料凳面PVC材质，凳腿为ABS材质，榫卯连接结构，确保产品组装后不晃动，结实耐用并可重复拆装；面板厚度不低于2cm，凳腿中间圆柱的直径为≥5cm；1.8米或1.5米的单凳承重不低于400kg。面板三条拼接（每条13cm宽），中间预留一定缝隙（3mm），确保舒适度并且不易存积水。三条凳腿，中间横拉一根圆管，确保牢固不晃动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舞蹈间更衣柜

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

1		<p>单门尺寸≥310mm*355mm*400mm</p> <p>1、门板：</p> <p>A.采用ABS环保材料注塑而成。</p> <p>B.门板理化性能冷热循环检测符合最新国家标准。</p> <p>C.门板甲醛释放量符合最新国家标准。</p> <p>2、柜体：</p> <p>A.采用高强度HIPS工程塑料制成。</p> <p>B.柜体理化性能冷热循环检测符合最新国家标准。</p> <p>C.柜体甲醛释放量符合最新国家标准。</p> <p>3、有害物质含量符合最新国家标准。</p> <p>4、门板非转轴直角处各装有一个防磕碰软胶护角。</p> <p>5、工艺：所有板材采用钢制模具一次注塑成型。</p> <p>6、整个柜体：物理性能，强度、耐久性、稳定性符合最新国家标准。</p> <p>7、使用寿命：不少于20年。</p> <p>8、榫卯连接结构，无毛边无毛刺等瑕疵。</p> <p>9、上下板隐藏于门板之间，柜门正面无明显边框，上下板厚度≥30mm、顶板厚度≥40mm的加固型板，底座高度≥55mm（如选配专用脚垫可自行调整高度），四周全与地面接触。</p> <p>10、柜体内壁光滑平整，其余处板材加强筋采用蜂窝设计。</p> <p>11、柜门直角处配有防磕碰软胶护角。</p> <p>12、门板与门副板出厂即为一体式。门板光滑镜面，门板有ABS环保标志，门板左侧（即拉拽开关部分）采用平面设计，右侧采用拱形设计，弧度高于上下板和底座，门板内侧配有多功能置物盒，与副板一体成型，可放钥匙、眼镜、笔等小物品。</p> <p>13、整体后板由注塑机一次成型，后板中间环形排列≥12个透气孔。后板通过上端两侧的钩子固定在单、双侧板上，后板下端一体式插销，穿过上下板及下层的后板，从而锁定柜子，无法拆卸。</p> <p>14、拉手设计：门板与拉手卡合采用加厚包裹式设计。</p> <p>15、柜门与柜体连接：柜门与柜体连接采用尼龙铰链连接设计，防水，防锈。每门一套铰链，安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修。</p> <p>16、人性化配置：拉手上方有可镶嵌式号码牌插口，不用胶粘方便调换；门板内侧配有超大多功能置物盒，可放水杯、钥匙、眼镜、笔等物品。</p> <p>17、板材外框厚度：单侧板厚22mm（±0.5mm）、双侧板厚44mm（±0.5mm）、上下板高30mm（±0.5mm）、门板厚26mm（±0.5mm）带造型部分34mm（±1mm）、底座高55mm（±0.5mm）平顶板高40mm（±0.5mm）。</p> <p>18、单个柜门尺寸：≥高310*宽355*厚400mm（单门净高，不含底座），三层总高≥965mm。</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（教师）

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

1		1.尺寸≥1600mm*800mm*800mm。实木框架复杂榫卯结构，面板为实木多层板；明清榫卯结构，桌面平整，产品采用水性漆开放效果，环保无异味，无甲醛。 2.需提供此标的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：书法凳（教师）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿明清工艺、实木材质；明清榫卯结构，牢固耐用，矩形凳腿和桌腿匹配，四腿八向札开，稳定性好。 尺寸:450*350*450mm 2.需提供此标的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，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（学生）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.仿古桌,尺寸≥1400mm*600mm*750mm实木材质，橡胶木，全部榫卯结构，整体厚度≥30mm，侧板圆形雕刻，精选碳化烘干料，虫不蛀，不变形，不开裂，使用环保油漆，油漆采用三底两面工艺，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，仿古色。 2.需提供此标的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：书法凳（学生）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.榆木材质，≥450mm*350mm*450mm实木框架，实木，采用榫卯结构，结实牢靠。仿古色。 2.需提供此标的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1800mm*900mm*760mm，台面采用≥50mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准； 2、板材密度≥0.8g/cm³；静曲强度≥18MPa；弹性模量≥2250 MPa；内结合强度≥0.55MPa；表面胶合强度≥0.80MPa；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力≥1050N，板面握螺钉力≥1550N；甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3、板材四周采用激光封边条； 4、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手； 5、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 6、五金件：五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、靠背内侧、座垫座板为曲木板厚度 $\geq 11\text{mm}$ ，面料采用牛皮和高弹阻燃海绵； 2、扶手采用软包扞皮； 3、底盘机构可后倾仰锁定； 4、防爆气压棒可上下升降 $\geq 100\text{mm}$ ； 5、椅脚采用R350mm铝合金五星脚； 6、脚轮采用 $\geq \Phi 60\text{mm}$ PU面静音尼龙轮； 7、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 8、牛皮符合最新国家标准，撕裂力 $\geq 35\text{N}$ ； 9、座垫采用多层曲木板热压成型，曲木板符合最新国家标准 10、尺寸： $\geq 670*580*960\text{mm}$ 11、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：五门文件柜

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

1		<p>1、尺寸≥2150mm*420mm*2000mm，顶板、底板、层板采用≥25mm厚，门板侧板采用≥16mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准；密度≥0.8g/cm³；</p> <p>2、板材四周采用激光封边条；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>4、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L；</p> <p>5、五金件：五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀；</p> <p>6、玻璃柜门，采用钢化玻璃，外观不允许裂纹，不允许断面缺陷。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、1+1+3，座垫、靠背、扶手面料采用人造革；</p> <p>2、软包海绵采用高弹阻燃海绵；</p> <p>3、沙发内框架为木架，脚架采用钢脚，壁厚≥1.5mm；</p> <p>4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍；</p> <p>5、软包面料采用人造革，人造革厚度≥1.2mm，涂层厚度≥25μm；</p> <p>6、框架：采用橡胶木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。</p> <p>7、软包辅料采用高弹阻燃海绵；</p> <p>8、五金件：五金配件，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；</p> <p>10、采用喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求，耐腐蚀；</p> <p>11、尺寸≥2100*830*870mm</p> <p>12、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥1200mm*600mm*450mm,面板采用钢化玻璃,外观不允许裂纹，不允许断面缺陷；.</p> <p>2、脚架采用金属脚，壁厚≥1.5mm；</p> <p>3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍,五金配件；</p> <p>4、钢脚：钢管符合最新国家标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</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：茶几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥600mm*600mm*450mm,面板采用钢化玻璃,外观不允许裂纹，不允许断面缺陷； 2、脚架采用金属脚，壁厚≥1.5mm； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍,五金配件； 4、钢脚：钢管符合最新国家标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：茶水柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥800mm*420mm*850mm,顶板、侧脚采用≥40mm厚三聚氰胺板，门板采用≥16mm厚三聚氰胺板,符合最新国家标准；密度≥0.8g/cm³； 2、板材四周采用激光封边条，符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍，五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1600mm*800mm*760mm，台面采用≥50mm厚三聚氰胺板,符合最新国家标准，密度≥0.8g/cm³； 2、板材四周采用激光封边条； 3、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手； 4、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 5、五金件：五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，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

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

1		<p>1、尺寸$\geq 1550\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1100\text{mm}$，台面采用$\geq 50\text{mm}$厚三聚氰胺板,符合最新国家标准；</p> <p>2、板材四周采用激光封边条，符合最新国家标准，耐磨性耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$；</p> <p>3、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手；</p> <p>4、五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、靠背采用PP塑料背框面料采用网布；</p> <p>2、座垫座板为曲木板厚度$\geq 11\text{mm}$，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵；</p> <p>3、扶手采用固定PP扶手；</p> <p>4、底盘机构可后倾仰锁定；</p> <p>5、防爆气压棒可上下升降$\geq 100\text{mm}$；</p> <p>6、椅脚采用R340mm尼龙五星脚；</p> <p>7、脚轮采用$\geq \Phi 60\text{mm}$PU面静音尼龙轮；</p> <p>8、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍。</p> <p>9、尺寸：$\geq 670 \times 580 \times 960\text{mm}$</p> <p>10、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。</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：保密柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.柜体：\geq宽900mm×厚420mm×高1850mm；</p> <p>2.板材：选用冷轧钢板，裸板厚度柜体 $\geq 0.8\text{mm}$，柜门 $\geq 0.8\text{mm}$；</p> <p>3.结构：上下均为对开铁门，上节内部设置两个抽屉，采用三节钢珠滑轨，一块活动层板，可随意调节高低，调节间隔不大于 10mm;下节内设置一块活动层板，可随意调节高低，调节间隔不大于 10mm；</p> <p>4.配置：保密柜选用电子密码锁和机械锁，均通过国家认可的第三方机构检测机构检测认证合格。抽屉扣手采用合金材质，保证长期使用不变形、不松旷，不生锈。柜体底部配置尼龙脚轮，无噪音，不划伤地面，方便移动。</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：保险柜

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

1		1、采用≥0.8mm冷轧钢板，硬度≥2H，经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。 2、内外表面磷化喷塑，内藏式防撬门，产品采用静电亚光喷塑工艺，使用环保涂敷材料，环氧型聚脂混合粉。 3、采用滑轨质五金件，柜门安装电子密码锁具。 4、三方向多点锁定。 5、内陷门设计风格，内部设有可调活动层板。 6、尺寸：≥700*450*700mm
打“★”号条款为实质性条款，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		1、尺寸≥900mm*420mm*2000mm，顶板、底板、层板采用≥25mm厚三聚氰胺板，门板侧板采用≥16mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准，密度≥0.8g/cm³； 2、板材四周采用激光封边条，激光封边条符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍，五金配件。三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，无鼓泡产生； 4、玻璃柜门，采用钢化玻璃，外观不允许裂纹，不允许断面缺陷。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：条桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1200mm*450mm*760mm，面板采用≥30mm、侧脚≥20mm、挡板≥15mm厚中密度纤维板贴天然实木皮，纹理自然，颜色一致； 2、油漆采用环保净味漆； 3、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 4、五金配件：五金配件。三合一连接件检测项包含：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。 5、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，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		1、座垫、靠背采用一次成型pp塑料； 2、座垫座板为曲木板厚度≥11mm，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵； 3、脚架采用钢管焊接/拼接成型，钢管直径≥1.2mm壁厚≥1.5mm，带固定防滑静音脚垫； 4、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍； 4、软包面料采用绒布； 6、软包辅料采用高弹阻燃海绵； 7、采用喷塑脚架，金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合最新国家标准，耐腐蚀； 8、尺寸：≥500*520*840mm。
打“★”号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥1550mm*600mm*1100mm，台面采用≥50mm厚三聚氰胺板，符合最新国家标准； 2、板材密度≥0.8g/cm³；静曲强度≥18MPa；弹性模量≥2250 MPa；内结合强度≥0.55MPa；表面胶合强度≥0.80MPa；板边握螺钉力≥1050N，板面握螺钉力≥1550 N；甲醛释放量≤0.02mg/m³； 3、板材四周采用激光封边条； 4、桌面配置线盒、抽屉、门板配置铝合金拉手； 5、激光封边条：符合最新国家标准，耐磨性≥4级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量≤0.1mg/L； 6、五金件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、靠背采用PP塑料背框面料采用网布； 2、座垫座板为曲木板厚度≥11.8mm，座垫采用绒布和高弹阻燃海绵； 3、扶手采用固定PP扶手； 4、底盘机构可后倾仰锁定； 5、防爆气压棒可上下升降≥100mm； 6、椅脚采用R340mm尼龙五星脚； 7、脚轮采用≥Φ60mmPU面静音尼龙轮； 8、五金配件：钢质螺帽、螺丝，表面镀镍。 9、尺寸≥610*630*1100mm 10、需提供此标的的中国环境标志产品认证证书。

打“★”号条款为实质性条款，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		1、尺寸 $\geq 800\text{mm} \times 400\text{mm} \times 1850\text{mm}$,采用冷轧钢板，柜体钢板厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。 2、表面涂饰涂层厚度达到 $\geq 80\mu\text{m}$ ，喷塑涂层耐腐蚀，耐冲击性能符合最新国家标准。 五金配件选用五金配件及扼手、锁具。 3、结构：上玻璃下铁门。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木6人桌.原色.小班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 1200\text{mm} \times 2600\text{mm} \times 490\text{mm}$ 。 2、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用 $\geq R30\text{mm}$ 圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，板材甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，抗菌率 $\geq 99\%$ ，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸 $\geq 48 \times 48\text{mm}$ ，边沿均采用圆边处理（外侧边 $\geq R25\text{mm}$,其他三边 $\geq R10\text{mm}$ ）。 4、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，符合最新国家标准。 5、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率 $\geq 99\%$ ，符合最新国家标准。 6、采用环保五金。 7、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木4人桌.原色.小班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 $\geq 600 \times 600 \times 490\text{mm}$ 。 2、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用 $\geq R30\text{mm}$ 圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，板材甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，抗菌率 $\geq 99\%$ ，外观质量、理化性能符合国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为 $\geq 48 \times 48\text{mm}$ ，边沿均采用圆边处理（外侧边 $\geq R25\text{mm}$,其他三边 $\geq R10\text{mm}$ ）。 4、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，符合最新国家标准。 5、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀。 6、采用环保五金。 7、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木圆桌.小班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥Φ80mmxH490mm。 2、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。 5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，符合最新国家标准。 6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，符合最新国家标准。 7、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥300mmx300mmx470mm（座高≥250mm）。 2、整体为工字框架，使用木梢做榫孔定位加固安装，组搭安装便捷。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 4、框架（椅背厚度≥20mm、椅脚厚度≥22mm、其余厚度≥18mm）采用环保橡胶木拼板，座板采用厚度12mm的饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，符合最新国家标准。 6、座板采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，符合最新国家标准。 7、采用环保五金，符合最新国家标准。 8、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师办公桌

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

1		<p>1、尺寸≥1200mmx500mmx1410mm。</p> <p>2、带吸音板和洞洞板两种展示板。</p> <p>3、铁艺表面采用静电粉末喷涂工艺。</p> <p>4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。</p> <p>5、柜体采用厚度≥18mm的桦木纹/乳白色的环保双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>6、采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合最新国家标准。</p> <p>7、采用环保五金。</p> <p>8、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。</p> <p>9、≥1.5寸TPR静音万向脚轮，符合最新国家标准。</p> <p>10、采用门铰，在门即将关闭时会自动减速，过载-垂直静载荷符合最新国家标准。</p> <p>11、洞洞板、收纳盒、笔筒、挂钩：采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，可溶性重金属符合最新国家标准。</p> <p>12、选用环保安全聚酯纤维材质厚度≥9mm的吸音板。</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：一体成型可叠椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥470mmx465mmx730mm（座高≥410mm）。</p> <p>2、椅子整体由多轴CNC一次加工完成材料切割、一体成型，无须拼接，线条流畅。</p> <p>3、几何图形挖孔设计。</p> <p>4、座板前高后低倾角设计，靠背弧形贴合腰背，适应人体曲线，符合人体力学。</p> <p>5、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。</p> <p>6、采用厚度≥15mm的环保实木多层板（弯板），板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>7、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%，符合最新国家标准。</p> <p>8、采用环保五金。</p> <p>9、采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。</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：背景墙组合

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

1		<p>1、尺寸≥4300mmx400mmx2150mm。</p> <p>2、下层带抽斗地柜不少于2段+4格储物地柜1段；上层储物收纳柜不少于2段+电视背景墙2段；顶造型板≥3件，柜体外封板1组，可移动趟门≥2件，直升机造型柜1段。</p> <p>3、趟门为双导轨设计，两个趟门可以完全重叠。电视背景墙背面为空格设计，门板选取吸音板和白板两种材质。</p> <p>4、直升机元素造型头柜子设计有缓冲柜门，增加储物功能。</p> <p>5、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。</p> <p>6、包含双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板、橡胶木拼板，以上板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合最新国家标准；外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>7、采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合最新国家标准，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。</p> <p>8、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。</p> <p>9、采用环保五金。</p> <p>10、采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺。</p> <p>11、采用环保无毒材质，不易开裂。</p> <p>12、≥1.5寸TPR静音万向脚轮，符合最新国家标准。</p> <p>13、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</p> <p>14、聚酯纤维吸音板:选用环保安全聚酯纤维材质厚度≥9mm的吸音板。</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：数字圆形皮质软垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥Φ30xH20mm（单个圆垫）。</p> <p>2、亲肤圆垫材质配合数字设计。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。</p> <p>4、底板采用厚度≥25mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合最新国家标准；外观质量、理化性能等符合最新国家标准；圆棒采用桦木原木。</p> <p>5、收纳架采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%；</p> <p>6、采用环保五金。</p> <p>7、采用厚度≥1.5mm聚氨酯合成革超柔皮质，触感轻柔耐用，符合最新国家标准。</p> <p>8、数字圆垫填充材质：海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形，符合最新国家标准。</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：教具篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥260mmx280mmx190mm。 2、采用环保塑料一体成型工艺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、采用环保无毒材质，不易开裂。 4、卡其色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小分类盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥150mmx120mmx60mm。 2、采用环保塑料一体成型工艺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、采用环保无毒材质，不易开裂。 4、卡其色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：积木台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥600mmx606mmx500mm（含轮）。 2、储物式建构收纳设计，桌板可活动，方便积木等教玩具储存。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，活动面板采用厚度≥12mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 4、采用环保的水性木蜡油封边。 5、采用环保五金。 6、≥2寸TPR静音万向脚轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携收纳盒

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

1		1、尺寸≥330mmx175mmx220mm。蓝色+白色 2、星星图案美工设计，兼具装饰与收纳功能。 3、隙和孔洞均符合最新国家标准。 4、盒子整体采用厚度≥12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；盒子底板采用厚度≥5mm的白色饰面实木纤维板，圆棒采用桦木原木直径≥φ22mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。 5、采用实色水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%，有害物质限量符合国家标准，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木阶梯组合柜.无背板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、共三层，3层：≥L300mmxW300mmxH800mm,2层：≥L300mmxW300mmxH590mm,1层：≥L300mmxW300mmxH340mm。 2、三个柜体可独立使用，灵活搭配，高低错落，可满足不同层次区角搭配。 3、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 4、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%； 5、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木5格分区矮柜.原色.无背板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH590mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用≥R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%； 6、采用环保五金。 7、采用环保无毒塑料，材质坚硬。 8、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：布艺沙发

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

1		1、尺寸≥L350mmxW350mmxH300mm（单个尺寸）。 2、采用环保的涤纶，颜色可选橙，蓝，黄色，可拆洗。 3、内置EPS粒子。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木8格万用高柜.无背板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH800mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用≥R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合最新国家标准； 6、采用环保五金。 7、采用环保无毒塑料，材质坚硬。 8、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木3层高柜.全背板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH800mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用≥R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%符合最新国家标准。 6、采用环保五金。 7、采用环保无毒塑料，材质坚硬。 8、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携收纳盒

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

1		<p>1、尺寸≥L330mmxW175mmxH220mm。</p> <p>2、星星图案美工设计，兼具装饰与收纳功能。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、盒子整体采用厚度≥12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；盒子底板采用厚度5mm的白色饰面实木纤维板，圆棒采用桦木原木直径≥φ22mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。</p> <p>5、采用实色水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%，有害物质限量符合国家标准，涂膜无起泡、无剥落、无裂纹。</p> <p>6、采用环保五金。</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：美术纸筒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L400mmxW400mmxH580mm。</p> <p>2、车头美工造型设计，兼具装饰与收纳功能。</p> <p>3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。</p> <p>4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>5、采用厚度≥12mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>6、采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>7、采用环保五金。</p> <p>8、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。</p> <p>9、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</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：美术作品晾干柜

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

1		1、尺寸≥L500mmxW400mmxH760mm。 2、卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干网抽拉式取放，不易走位。 3、铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。 7、采用环保五金。 8、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：美术用品收纳柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1000mmxW400mmxH615mm。 2、卡槽定位设计，分布均匀，实现作品晾干网抽拉式取放，不易走位。 3、铁网表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。 7、采用环保五金。 8、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：仙人掌透明画板柜

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

1		<p>1、尺寸≥L910mmxW300mmxH1300mm。</p> <p>2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。</p> <p>3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。</p> <p>4、双面透明亚克力画板，不同绘画方式，透视互动性强。</p> <p>5、柜顶仙人掌造型设计，能与其他柜体组合搭配使用。</p> <p>6、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>7、柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，画板框、围脚采用厚度≥18mm的环保实木多层板喷涂水性漆，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>8、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。</p> <p>9、采用环保五金。</p> <p>10、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>11：采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</p> <p>12、画板芯板采用厚度≥5mm的透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒。</p> <p>13、≥2寸TPR静音万向轮。</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：书写黑板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L910mmxW20mmxH520mm。</p> <p>2、可书写板材，能吸附磁铁，适用不同款式柜子。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、边框采用厚度≥18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，符合最新国家标准，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板，面板采用厚度≥1mm的黑色书写磁铁皮。</p> <p>5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>6、采用环保五金。</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：原木2层矮柜.无背板

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

1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH590mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、层板可调设计，提高空间利用率。 4、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。 8、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木2层90°转角矮柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L300mmxW300mmxH590mm 2、90°转角设计，可搭配区角使用作转角连接。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，符合最新国家标准，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%； 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：互动化妆台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸 桌:≥L790mmxW370mmxH910mm 椅:≥L360mmxW240mmxH260mm。 2、梳妆台造型设计，搭配梳妆椅与亚克力镜子。 3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。 4、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、主体采用厚度≥12mm及≥18mm的环保实木多层板，抽屉盒底板采用厚度5mm桦木纹饰面实木纤维板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。 8、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 9、采用厚度≥5mm的透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：童趣互动厨房柜子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、4合1橱柜：≥A柜L600mmxW320mmxH840mm B柜≥L400mmxW320mmxH810mm C柜≥L300mmxW320mmxH460mm。</p> <p>2、童趣互动厨房ABC柜设计成：4合1橱柜、既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。</p> <p>3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。</p> <p>4、可旋转按钮仿真功能，可视化按键。</p> <p>5、木色部分柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，部分柜体采用厚度≥12mm及≥15mm的实木多层板喷涂水性漆，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度≥5mm的饰面环保实木纤维板。</p> <p>6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。</p> <p>7、采用环保五金。</p> <p>8、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>9、采用门铰，在门即将关闭时会自动减速，不会发出碰撞的声音，关闭平稳，灵活耐用不变形，承载能力佳。</p> <p>10、采用厚度≥5mm的透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒。</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：乡村小屋造型门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L850mmxW350mmxH1580mm。</p> <p>2、造型门洞：源于立体的树木+房子造型设计，搭配门帘，能适用多场景下使用，易于搭配其他产品进行环创。</p> <p>2、立体的树木+房子造型设计，搭配门帘，能适用多场景下使用，易于搭配其他产品进行环创。</p> <p>3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。</p> <p>4、立柱板、顶板采用厚度≥18mm的环保实木多层板，造型装饰板采用厚度12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>6、采用环保五金。</p> <p>7、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</p> <p>8、窗帘可方便拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，透气性好，环保无毒。</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：多功能柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L930mmxW3401mmxH1400mm(含盒)。 2、顶部与窗帘波点造型设计，吊牌可擦写，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。 3、配套塑料收纳盒。 4、主体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，部分采用厚度≥18mm及≥12mm的环保实木多层板喷涂水性漆，铭牌采用厚度9mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。 6、采用环保五金。 7、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 8、窗帘篷布可方便拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，透气性好，环保无毒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：互动婴儿床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L600mmxW400mmxH535mm。 2、床边镂空圆孔设计，增强互动性。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；床板采用厚度≥5mm的饰面实木纤维板。 5、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木3层矮柜.无背板

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

1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH590mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、层板可调设计，提高空间利用率。 4、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%； 7、采用环保五金。 8、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木2层90°弧形转角矮柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L840mmxW385mmxH590mm。 2、90°弧形设计，可搭配区角使用作转角连接。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用≥R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：书写白板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L910mmxW20mmxH520mm。 2、可书写板材，能吸附磁铁，适用不同款式柜子。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、边框采用厚度≥18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；芯板采用厚度9mm的环保实木纤维板，面板采用厚度1mm的白板书写磁铁皮。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木6格分区矮柜.无背板

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

1		1、尺寸≥L915mmxW300mmxH590mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。 7、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小方桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L600mmxW600mmxH300mm。 2、桌面背面设置有≥4个塑料连接件，桌脚使用螺旋安装方式与桌面连接，方便拆卸。 3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、桌面采用厚度≥24mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；桌脚采用桦木原木，直径≥φ48mm，材质厚实坚固，纹理均匀细致。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：涂色书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L900mmxW300mmxH860mm。 2、书架与收纳柜结合，兼具收纳与学习功能。 3、着色采用美工机喷绘工艺，附着力好，不易褪色。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、架体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度5mm饰面环保实木纤维板。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准。 7、采用环保五金。 8、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜗牛造型柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L760mmxW315mmxH111mm。 2、动物造型设计，青草饰板点缀，兼具装饰与收纳功能。 3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、木色部分柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，颜色部分柜体采用厚度≥15mm的实木多层板喷涂水性漆，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合国家标准；背板采用厚度≥5mm的饰面环保实木纤维板。 6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 7、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。 8、采用环保五金。 9、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四角简约帐篷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1200mmxW1200mmxH1450mm。 2、密温馨小帐篷，镂空式窗口。 3、采用桦木原木，支架4根。 4、帐篷采用帆布制成，柔软透气不闷热，能拆卸清洗，可搭配坐垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：森林小草地毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L2700mmxW2000mm。 2、采用尼龙环保材料，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人布艺沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L600mmxW500mmxH610mm。 2、面料材质：采用环保的涤纶纤维织造布料，颜色天蓝色，仿棉麻材质，耐磨，免洗。 3、填充材质：海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 4、天蓝色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双人布艺沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L970mmxW500mmxH610mm。 2.面料材质：采用环保的涤纶纤维织造布料，颜色天蓝色，仿棉麻材质，耐磨，免洗。 3.填充材质：海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 4、天蓝色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：42格茶杯架-落地款

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L730mmxW300mmxH1020mm。 2、大容量收纳设计，配透气防虫纱网。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、采用厚度≥15mm与≥9mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度≥5mm的饰面环保实木纤维板。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：长颈鹿造型36人毛巾架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1110mmxW500mmxH990mm（含轮）。 2、侧板长颈鹿造型设计。 3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，不易褪色。 4、多功能带轮带刹车毛巾架，移动/固定便捷。 5、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 6、主体采用厚度≥18mm的环保实木多层板，造型板采用厚度≥12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 7、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 8、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。 9、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：12人书包柜

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

1		1、尺寸≥L1185mmxW300mmxH900mm。 2、可拆卸铭牌设计，铭牌管理分类。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度≥5mm的饰面环保实木纤维板。 5、采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 6、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：四层推拉床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、可推拉四层床功能设计，二、三、四层带不锈钢插销，保证床在使用过程中保持稳定。 2、支持侧面楼梯、正面床体两种方式上床。 3、更宽的内控宽度充分满足孩童睡眠过程中自由翻身； 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、边框采用厚度≥15mm的桦木纹饰面多层板，支柱采用≥24mm桦木纹饰面多层板，床板采用厚度≥8mm饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%。 6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。 8、每张床底部安装≥4个≥1.5寸TPR静音万向脚轮，脚轮均带刹车功能，运行平稳无声。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：原木活动叠床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1400mmxW600mmxH170mm。 2、叠加卡扣配件设计。 3、活动床可堆叠构造。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、边框采用厚度≥18mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，床板采用厚度≥8mm的白色饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；脚柱采用橡胶木原木，材质厚实坚固，纹理均匀细致。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 7、采用环保五金。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：活动床推车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1460mmxW660mmxH150mm。 2、与通用叠床搭配使用。 3、铁质表面采用静电粉末喷涂工艺，圆润光滑，防腐抗锈，坚固耐用。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、垫板与限位块采用厚度≥18mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、框架采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，可溶性重金属符合最新国家标准。 7、采用环保五金。 8、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 9、≥H80mm平底万向脚轮。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：原木6人桌.原色.中班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2、采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。 3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。 5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。 6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：原木圆桌.中班

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

1		<p>1、尺寸≥Φ80mmxH520mm。</p> <p>2、采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：原木4人桌.原色.中班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L600mmxW600mmxH520mm。</p> <p>2、采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：原木椅

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

1		<p>1、尺寸≥L300mmxW300mmxH500mm（座高270mm）。</p> <p>2、整体为工字框架，使用木梢做榫孔定位加固安装，使用二合一、自攻丝进行连接，组搭安装便捷。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、框架（椅背厚度≥20mm、椅脚厚度≥22mm、其余厚度≥18mm）采用环保橡胶木拼板，座板采用厚度≥12mm的饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：背景墙组合

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

1

- 1、尺寸≥L390xW40xH210cm。
- 2、主要部件清单：下层带抽斗地柜≥2段+4格储物地柜1段；上层储物收纳柜2段+电视背景墙≥2段；顶造型板≥3件，柜体外封板≥1组，可移动趟门≥2件，校巴造型柜≥1段。
- 3、趟门为双导轨设计，两个趟门可以完全重叠。电视背景墙背面为空格设计，安装电视架方便牢固。门板选取吸音板和白板两种材质，满足教师晨堂活动的展示、记录、书写、环创等多功能需求。
- 4、校巴元素造型头柜子设计有缓冲柜门，增加储物功能。最大限度的利用好产品空间。
- 5、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。
- 6、包含双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板、橡胶木拼板，以上板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合符合最新国家标准；外观质量、理化性能等符合最新国家标准。
- 7、采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合最新国家标准，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。
- 8、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。
- 9、采用环保五金。
- 10、铁方管采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，可溶性重金属符合最新国家标准。
- 11、采用环保无毒材质，不易开裂。
- 12、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。
- 13、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。
- 14、选用环保安全聚酯纤维材质厚度≥9mm的吸音板，对中高频噪声的吸声效果优异，适合吸收乐器声、户外声等中高频噪声，提升语音清晰度并降低噪声干扰；低频声音并无明显吸声，不影响正常的活动交流；中高低频声音智能吸纳，符合幼儿区角活动课室使用。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：售卖台

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

1		<p>1、尺寸≥L1010mmxW300mmxH1520mm（含盒）。</p> <p>2、顶部天空元素主题售卖台造型设计，铭牌可擦写，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。</p> <p>3、配套塑料收纳盒，可满足不同类型材料的分类储存及展示。</p> <p>4、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。</p> <p>5、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>6、采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，顶造型板采用厚度≥12mm的环保实木多层板，铭牌采用厚度≥9mm环保实木多层板。板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>7、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。</p> <p>8、采用环保五金。</p> <p>9、篷布可方便拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，环保无毒。</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：渐变色波纹地毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L2200mmxW1600mm。</p> <p>2、采用腈纶环保材料具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫。</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：原木6人桌.原色.大班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L1200mmxW600mxH550mm。</p> <p>2、采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：原木4人桌.原色.大班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L1200mmxW600mmxH550mm。</p> <p>2、采用立水工艺，结构支撑性强，防止桌面下沉。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：原木圆桌.大班

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥Φ80mmxH550mm。</p> <p>2、所有螺丝位无毛刺，桌角及边沿采用≥R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>3、桌面采用橡胶木拼板搭配防火板贴面加工而成，桌面厚度≥30mm，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能符合最新国家标准；桌脚采用橡胶木原木制作而成，实木材质，厚实纹路清晰，尺寸为≥48x48mm，边沿均采用圆边处理（外侧边≥R25mm,其他三边≥R10mm）。</p> <p>4、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>5、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>6、采用环保五金。</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：原木椅

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

1		<p>1、尺寸≥L300mmxW300mmxH530mm（座高290mm）。</p> <p>2、整体为工字框架，使用木梢做榫孔定位加固安装，使用二合一、自攻丝进行连接，组搭安装便捷。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>4、框架（椅背厚度≥20mm、椅脚厚度≥22mm、其余厚度≥18mm）采用环保橡胶木拼板，座板采用厚度≥12mm的饰面环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>5、桌面采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒。</p> <p>6、桌脚采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</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：背景墙组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥L4900mmxW500mmxH2150mm。</p> <p>2、主要部件清单：下层带抽斗地柜≥2段+4格储物地柜1段；上层储物收纳柜≥2段+电视背景墙2段；顶造型板≥1组，柜体外封板≥1组，可移动趟门≥2件，办公桌柜≥1套。</p> <p>3、趟门为双导轨设计，两个趟门可以完全重叠。电视背景墙背面为空格设计，安装电视架方便牢固。门板选取吸音板和白板两种材质，满足教师晨堂活动的展示、记录、书写、环创等多功能需求。</p> <p>4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>5、包含双饰面浸渍胶膜纸饰面刨花板、橡胶木拼板，以上板材甲醛释放量≤0.05mg/m³，抗菌率≥99%，防霉性能测试结果为0%符合最新国家标准；外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>6、采用PVC封边条，表面光滑平整，环保无毒，符合最新国家标准，封边细腻硬度高，线条均匀，转角过渡自然，无脱胶，表面光滑平整无胶渍。</p> <p>7、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。</p> <p>8、采用环保五金。</p> <p>9、铁方管采用冷轧铁艺，表面采用静电粉末喷涂工艺，可溶性重金属符合最新国家标准。</p> <p>10、≥1.5寸TPR静音万向脚轮。</p> <p>11、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</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：大分类盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L245mmxW145mmxH60mm。 2、采用环保塑料一体成型工艺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒，安全缝隙和孔洞均符合最新国家标准。 3、采用环保无毒材质，不易开裂。 4、卡其色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教具篮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L260mmxW280mmxH100mm。 2、采用环保塑料一体成型工艺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 3、塑料采用环保无毒材质，不易开裂，符合最新国家标准。 4、卡其色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：简约衣帽饰品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1050mmxW400mmxH1100mm。 2、多功能带轮衣帽收纳架，储物空间大，移动/固定便捷。 3、加厚亚克力镜子，模拟真实换装情景，兼具装饰、收纳与教玩功能，能与其他柜体组合搭配使用。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。 8、≥H80mm平底万向脚轮。 9、采用厚度≥5mm的透明亚克力板，表面光滑无缺陷，坚硬耐用，高透光性，环保无毒，符合国家最新国家标准，多环芳烃、多溴联苯及多溴二苯醚符合最新国家标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：闪耀小舞台

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

1		<p>1、尺寸≥L1236mmxW1200mmxH1770mm。</p> <p>2、皇冠造型舞台童趣可爱，舞台面压贴防滑PVC地垫，既能独立摆放模拟真实场景又易于搭配其他产品进行环创。</p> <p>3、采用美工机喷绘工艺，搭配油墨，图案附着力好，生动立体不易褪色。</p> <p>4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。</p> <p>5、采用厚度≥12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。</p> <p>6、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。</p> <p>7、采用环保五金。</p> <p>8、采用环保水性油墨，颜色饱满，无毒无异味。</p> <p>9、采用环保无毒的PVC塑料制成，质感柔软，表面防滑防水。</p> <p>10、窗帘方便拆洗，采用涤纶纤维织造，仿棉麻质感，柔软亲肤，透气性好，环保无毒。</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：皮沙发组合

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥Φ35xH26cm（单个）。</p> <p>2、框架材质：采用环保实木内框架，坚实牢固。</p> <p>3、面料材质：采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，符合最新国家标准，触感轻柔，绿色环保，耐磨耐用。</p> <p>4、填充材质：海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。</p> <p>5、月亮造型，沙发底部安装环保塑料脚钉，软性防滑，可有效保护地面刮花并降低噪音。</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：树轮地毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸≥Φ1200mm。</p> <p>2、采用腈纶环保材料，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫。</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：原木3层短柜高柜.半背板

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

1		1、尺寸≥L615mmxW300mmxH800mm。 2、采用翻板活动轮工艺，移动/固定自由切换。 3、所有螺丝位无毛刺，四角及边沿采用R10mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、采用厚度≥16mm的环保橡胶木拼板，围脚采用厚度≥18mm的环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度5mm的饰面环保实木纤维板。 5、采用环保的水性漆，全封闭涂装工艺，漆面光泽高透，颜色均匀，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。 7、≥2寸TPR静音万向轮。
打“★”号条款为实质性条款，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、三层:尺寸≥L800mmxW300mmxH1040mm,B四层：尺寸≥L800mmxW300mmxH1320mm,C五层：尺寸≥L800mmxW300mmxH1600mm。 2、层板可调设计，提高空间利用率。 3、顶部白板可擦写，便于材料分类。 4、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 5、主体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，顶部修饰条采用厚度≥12mm的环保实木多层板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准。 6、采用环保的水性木蜡油封边，成分天然，分子机构细小，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。 7、采用环保五金。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无扶手双人皮沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L110xW60xH60cm。 2、框架材质：采用环保实木内框架，坚实牢固。 3、面料材质：采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，符合国家最新国家标准。绿色环保，耐磨耐用。 4、填充海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。 5、双人可坐；沙发脚采用原木，经抛光上黑色清漆。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人皮沙发

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

1		1、尺寸≥L540mmxW480mmxH595mm。 2、框架材质：采用环保实木内框架，坚实牢固。 3、面料材质：采用厚度1.5mm聚氨酯合成革超柔皮，符合最新国家标准。绿色环保，耐磨耐用。 4、填充海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：点线面蓝色地毯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L2400mmxW1800mm。 2、采用尼龙环保材料，弹性好而且富有光泽，具有很好的耐磨性和脚感，底部带防滑垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：12人双层鞋柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸≥L1185mmxW300mmxH385mm(含坐垫)。 2、大容量软垫鞋柜设计，满足多人同时使用。 3、所有螺丝位无毛刺，边角采用圆边/圆角处理以及安全防撞设计，结构稳固，不易倾倒。 4、柜体采用厚度≥15mm的桦木纹饰面环保橡胶木拼板，板材甲醛释放量≤0.05mg/m3，抗菌率≥99%，外观质量、理化性能等符合最新国家标准；背板采用厚度≥5mm的饰面环保实木纤维板。 5、采用环保的水性木蜡油封边，成膜牢固，密封性好，环保无毒，有害物质限量符合最新国家标准，抗菌率≥99%。 6、采用环保五金。 7、坐垫可拆卸，内部填充海绵，密度≥30kg/m³，回弹性强，不易变形。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：益智区域活动材料

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

1		<p>大熊套盒1个，小熊套盒 1个，塑料勺子套装1套，大号水果模型 1套，小号水果模型1套，颜色骰子、大小骰子、大小颜色骰子、1-6点子骰子、1和许多骰子共1套，束口袋1个，融合手册1本，软胶积木1套，软胶积木建构卡1套，拼图套组1套，晾衣架1个，彩色袜子1套，塑料夹子1套，束口袋1个，夹心饼干套组 1套，1分钟时间沙漏1个，厨师棋子1个，盘子套组1套，摆盘图卡1套，毛毛虫套装1套，束口袋1个，场景底盒1套，青蛙操纵杆1套，颜色骰子1个，彩色绒球1套，任务卡1套，鳄鱼穿线板1套，大象穿线板1套，蜜蜂穿线板1套，接龙骨牌1套，分类底座、房屋插板1套，分类卡1套，任务卡1套，游戏底板1个，火车棋子 1套，火车卡套组（含火车卡、车厢卡） 1套，1-3点子骰子 1个，颜色骰子1个，游戏底板 1个橡果收集板1套，1-3点子骰子1个，松鼠棋子1套，橡果棋子1套，束口袋1个，洞板1套，短木棒1套，长木棒1套，树冠图卡1套，游戏卡1套，人偶积木1套，颜色骰子1个，1-3点子骰子1个，贪吃蛇套装1套，路径挑战卡 1套，小河底板1个，拱桥积木 1个，黄汽车积木 1个，人偶积木1套小船积木 1个，方位骰子1个，游戏卡1套，魔轮板1套，乐思维游戏卡1套，记录单1套，活动实施方案1本</p> <p>（1）提供国家认可的质量检验检测报告。</p> <p>（2）拥有详细的活动实施方案，能够帮助教师对幼儿操作进行指导和观察。</p> <p>（3）提供产品使用入园培训服务。</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：语言区区域活动材料

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

1	<p>16组操作材料：磁铁书①1本，磁铁书②1本，磁铁图卡1套，钓竿2根，任务卡片1套，说明书1套，游戏实施方案1本，语言区融合手册1本，点读笔贴纸1套，点读笔1支，扣环3个，木质底座1个，塑胶卡片1套，游戏卡片1套，轮廓卡片1套，说明书1套，情境底板1套，装饰图卡1张，角色棋子1套，游戏杯2个，故事小书1本，说明书1套，毛毡情境底板1个，故事小书1本，粘贴图卡1套，说明书1套，果树情境底板1套，装饰图卡1套，角色棋子1套，木质骰子1个，任务卡片1套，果园情境底板1套，果实图卡1张，果篮图卡1张，说明书1套，木质操作板1个，操作大卡1套，动物操作小卡1套，人物操作小卡1套，情境底板1套，说明书1套，园服画板1套，情境底板1套，角色棋子1套，扣环2个，图案卡片1套，扣环小书1套，说明书1套，迷你剧场1套，表演夹子1套，鸭子搪胶玩具1套，情境底板1张，角色图卡1张，故事线索1张，线索卡片1张，说明书1套，木质底座1个，G型卡环1套，表演挂夹1套，情境底板1套，角色卡片1张，故事线索1张，线索卡片1张，说明书1套，情境底毯1块，角色棋子1套，装饰图卡1套，故事线索1张，线索卡片1张，说明书1套，情境底板1套，青蛙手偶1个，雨声筒2个，情境卡片1张，故事线索1张，线索卡片1张，说明书1套，磁铁图卡1张，磁铁木棒1套，装饰图卡1套，情境底板1套，故事线索1张，线索卡片1张，说明书1套，角色棋子1套，纸盒剧场1个，故事线索1张，说明书1套，盖印字模1套，空白字模1个，水写布套装1套，汉字画板1套，汉字翻翻书1本，说明书1套，抢答器1个，字卡片1套，字图卡片1套，汉字画小书1本，说明书1套，故事围裙2个，粘贴图卡1套，说明书1张，贴纸1张，自封袋1个，宝贝大英雄1本，我最喜欢上学了1本，听！那是什么声音？1本，快下雨了吗1本，我很漂亮1本，小蝌蚪找妈妈1本。</p> <p>（1）提供国家认可的质量检验检测报告。</p> <p>（2）拥有详细的活动实施方案，能够帮助教师对幼儿操作进行指导和观察。</p> <p>（3）提供产品使用入园培训服务。</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：建构区区域活动材料

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

1		<p>积木组（材质：新西兰松木）</p> <p>小方块：规格：长6*宽6*3厚cm；数量：20块，基本块：规格：长12*宽6*厚3cm；数量：90块，双倍块：规格：长24*宽6*厚3cm；数量：30块，小方柱：规格：长6*宽3*厚3cm；数量：20块，方柱块：规格：长12*宽3*厚3cm；数量：30块，大方柱：规格：长24*宽3*厚3cm；数量：30块，圆柱体：规格：直径6*高12cm；数量：10块，罗马拱形：规格：长12*高6*拱高3*厚3cm；数量：4块，小半圆：规格：长6*高3*厚3cm；数量：20块，大半圆：规格：长6*高6*厚3cm；数量：4块，1/4圆：规格：长6*高6*厚3cm；数量：20块，小三角：规格：长6*高6*厚3cm；数量：20块，双倍平板：规格：长24*宽6*厚1.5cm；数量：10块，大弯曲：规格：长24*宽12*厚3cm；数量：4块，彩虹大方块：规格：长6*宽6*厚3cm；颜色：蓝绿各1个，红黄各2个；数量：6块，彩虹双倍块：规格：长12*宽6*厚3cm；颜色：红黄各1个、蓝绿各2个；数量：6块，彩虹大半圆：规格：长24*宽12*厚3cm；颜色：红黄各1个、蓝绿各2个；数量：6块，彩虹大三角块：规格：长12*宽12*厚3cm；颜色：蓝绿各1个、红黄各2个；数量：6块。</p> <p>情景材料组</p> <p>袖珍沙发：材质：木质+布；规格：长8.1*宽6.5*高7.5cm；数量：1个。袖珍茶几：数量：1个；材质：木质；规格：长9*宽4.5*高3.5cm</p> <p>袖珍电脑转椅：数量：1个；材质：塑料；规格：12.3*5.3*7cm。厨房套装：数量：1套；材质：塑料；规格：23*18*5.5cm；数量：53件/套。茶壶套装1套；袖珍衣架：数量：1个；材质：塑料；规格：高12cm。关节人偶I：数量：4个；材质：木质+布；规格：高9cm。</p> <p>关节人偶II：数量：4个；材质：木质+布；规格：高9cm。卧室套装：数量：1套；材质：木质；规格：长14*宽10cm。仿真草坪：数量：1块；材质：塑料；规格：长58*宽40cm。班级/园所门牌：数量：15张/套，共2套；材质：PP背胶纸；规格：长14*宽7cm</p> <p>大树积木III：数量：5个；材质：密度板；规格：高11*宽7.7*厚0.3cm；颜色：彩色。</p> <p>环创材料 积木形状贴纸：数量：15张；材质：80g铜版纸(白底)不干胶；规格：高10*宽14cm；工艺：覆膜</p> <p>区域标识牌：数量：1张；材质：300g铜版；规格：高42*28宽cm；工艺：覆膜；印刷：正四反零、区域规则牌：数量：1张；建构区指导图卡 数量：24张/套；活动指导方案 数量：1本；</p> <p>（1）提供国家认可的质量检验检测报告。</p> <p>（2）拥有详细的活动实施方案，能够帮助教师对幼儿操作进行指导和观察。</p> <p>（3）提供产品使用入园培训服务。</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：美工区区域活动材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		材料配置：主题一 你好幼儿园：桌面立夹10个，木质+金属，总高10cm，底座边长2.5cm；人物底纸1套，250g白卡，长12.8cm*宽12cm，25张/套；表情贴纸1套，：P OBB贴纸，长28cm*宽21cm，4张/套；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；木质人

形支架1套，三合板，人物约长12cm*宽16cm*厚0.3cm共6个，底座直径约9cm共6个，12件/套；毛绒扭扭棒8根，直径2cm，长30cm，绿色、蓝色、粉红色，紫色各2根；自封袋1个，塑料33cm*28cm；卷纸筒10个，内直径6.5cm，壁厚0.3cm，高2cm；光面金箔纸30张，长15cm*宽7.5cm；珠宝贴纸2张，塑料，26cm*7cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；说明书3张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题二 秋天里：蔬果印章5个，EVA海绵，上直径3cm，下直径6cm，高3cm；情境底纸15张，160g双胶长25cm*宽25cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；手揉纸40张，20cm*20cm，绣红、白色、桔红、杏黄、柠檬黄、淡黄、苹果绿、深绿共8色，各5张；粘贴底板1套，三层E瓦长28cm*宽21cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；纸盘20个，直径15cm，白色；树叶拓片1个，硅胶，长18cm*宽14cm，绿色；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；透明书签20个，塑料，10cm*14cm，香水瓶款、星星款、蝴蝶结糖果罐款、罐头瓶款共4款，各5个；彩色流苏20个，流苏长7cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；说明书4张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；主题三 动物好朋友：指印画册1套，120g双胶，长25cm*宽25cm；技能步骤图卡4张，250g铜版21cm*14cm；印泥6个，pp+海绵边长4cm的正方形，红、黄、蓝、橙、绿、紫共6色，各1个；自封袋1个，塑料33cm*28cm；感官启蒙卡15张，250g白卡；动物底图8张，三层E瓦；说明书3张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题四 冬日乐悠悠：雪花木片10个，三合板；亮片1包，塑料；纽扣1包，直径1.3cm，1.5cm，1.8cm混搭；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；塑料棒60根，亚克力；展示底座1个，底直径14cm*高37cm，6层60孔；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；彩色玻璃纸60张，10cm*10cm，红色、黄色、蓝色、橙色、绿色、紫色共6色，各10张；灯笼手提杆4根，LED电子灯4个；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；卡纸3套，红色；福字拓片1套，PET25丝；海绵印章1套，自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；说明书4张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题五 我的一家：人物底纸1套，房子底纸1套，造型底板1套，说明书3张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题六 拜访春天：木锤5个，方巾10个，棉布20cm*20cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；情境底纸1套，造型底板1套，说明书4张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题七 缤纷点与线：点点线线画卡30张，120g双胶；木片60个，20cm*1.5cm*0.2cm；自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；木质花瓶6个，自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm说明书3张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；主题八 炎炎夏日：卷纸筒5个，纸吸管1套，向日葵底纸5张，自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；内圆外方宣纸1套，纸盒套装1套，装饰图卡1套，自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm；迷你透明小杯12个，迷你白色小杯8个，装饰材料1包，自封袋1个，塑料长33cm*宽28cm说明书3张，200g铜版纸 26cm*18.5cm；外盒1个，300g灰板+160gE瓦+130g牛皮；幼儿工具箱1：画板底座1套，扣环10个，喷壶3个，调色盘2个，泥工六件套1套，泥工三件套1套，挤泥筒1套，压泥板2个，泥工垫板1套，肌理柄刷1套，棉签1套，自封袋1个，颜色图卡1套，技能图卡1套，涂色技巧图卡1套，黏土基本技法图卡1张，色彩关系图卡1张，线描图卡2张，点点贴纸1套，欣赏画册1本，色环套装1套，叠色片套装

		<p>1套，自封袋1个；多功能画板1个，白板+密度板+松木，工具箱外盒1个；幼儿工具箱2：活动眼睛1套，绒球1包，白乳胶5个，DIY闪粉6个，毛根100根，色纸100张，OPP袋1个，毛线8卷，纸黏土10包，工具箱外盒1个；教师工具箱：打孔器1个，麻绳1卷，鱼线1卷，三角画架2个，木夹1套，分隔收纳盒1个，教师工具箱外盒1个，花灯底纸1套，毛毡板套装1套，铁艺网格架子1套，手提笔筒1个。实施方案1册。</p> <p>（1）产品获得GB6675-2014质量检验检测报告</p> <p>（2）拥有详细的活动实施方案，能够帮助教师对幼儿操作进行指导和观察。</p> <p>（3）提供产品使用入园培训服务。</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：生活区区域活动材料

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

1	<p>产品包括精细运作组、生活能力组、综合劳动体验组三个分类材料。主要参数：生活区实施方案一本：157g铜版纸+80g双胶纸，26cm*18.5cm。12组操作材料：1.宝石加工厂：镊子、勺子1套，木质；翻斗车1辆，带孔宝石1套，120个/套（黄色、绿色、蓝色、粉色、透明色、紫色，每色各20个）塑料；串珠绳1套，束口袋1个，塑料底座1个，道路图卡1套，1.5灰板，双面覆膜；任务卡3套，材质：300g白卡；2.动物玩平衡：动物积木套装1套，材质：榉木（动物积木+圆柱+平衡板+串珠绳）规格：动物积木（最高5.983cm，最宽9.078，厚2cm）圆柱（最高6cm、最矮1cm，直径3cm）平衡板（最长20cm、最短15cm，宽3cm）串珠绳（木质穿头直径0.5cm，线长70cm）数量：16（动物）+6（圆柱）+6（平衡板）+1（串珠绳），合计29个/套；任务卡1套，材质：300g白卡；说明书1套，外箱说明牌1张；3.小小果农：大树插板1套，材质：三合板；树叶磁吸卡、昆虫磁吸卡、花朵磁吸卡、果实磁吸卡各一套，材质：磁吸；认知卡1张，说明书1套，外箱说明牌1张；4.夹子对对碰夹子1套，材质：塑料，规格：长4cm*宽2cm，数量：60个/套（黄、绿、粉、橙、蓝、白，每色各10个）；夹子方形板套装1套，材质：锻木夹板；配对卡1张，说明书1套，外箱说明牌1张；5.夹子变变变：大树套装1套，材质：榉木；夹子1套，材质：塑料，规格：6cm*2cm，数量：2包/套（黄、绿、紫、粉、蓝、白，每种颜色20个（绿黄蓝1包、紫粉白1包）游戏卡1张，任务卡1套，材质：300g白卡；说明书1套，外箱说明牌1张；6.创想积木：积木1套，材质：荷木，规格：最高6.9cm，最矮0.8cm，最宽7.7cm，最窄1.9cm，数量：134个/套；情境底板1张，材质：1.5灰板，规格：42cm*28cm；分隔板套装1套，游戏卡1张，任务卡1套，材质：300g白卡；说明书1套，外箱说明牌1张；7.动动布书：动动布书套装1套，材质：不织布、布，规格：布书长40cm*宽20cm*厚0.2cm，鞋带长120cm，数量：6件/套（5张不织布操作页，1根鞋带）说明书1套，外箱说明牌1张；8.安全习惯我最棒：游戏小书1本，材质：封面2.0灰板，内页350g铜版，规格：25cm*25cm；说明书1套，外箱说明牌1张；9.厨房小能手：洗碗机1套，材质：塑料，规格：32cm*26cm*8cm；</p> <p>3.数量：1套（内含洗碗机、小杯子*2、小盘子*2、小勺子*1、小叉子*1、小刀*1）百洁布1套，木浆；抹布1套，防潮垫1个，说明书1套；10.我来切一切：魔术粘水果套装1套，材质：塑料（魔术粘）规格：长5cm-12cm*宽2cm-5.5cm，数量：11个/套（9个水果+1个砧板+1个刀具）；说明书1套，外盒1个；11.美食小行家：刀具套装1套，塑料，规格：刀具1个20cm*4cm，砧板1个，25cm*20cm，数量：2件/套（刀具+砧板）；榨汁机1个，材质：塑料，规格：26.5cm*20.5cm*13.5cm；说明书1套，外箱说明牌1张；12.芽苗培育师：培育盆套装1套，材质：塑料，规格：32cm*25.5cm*12cm，数量：26件/套；喷水壶2个，容量50ml；可擦白板笔1支，种植说明手册1本；扣环1个，说明书1套，外盒1个；收纳盒9个：材质：塑料，规格：32.5cm*24.5cm*8.5cm，蓝绿色外盖。</p> <p>（1）产品获得GB6675-2014质量检验检测报告</p> <p>（2）拥有详细的活动实施方案，能够帮助教师对幼儿操作进行指导和观察。</p> <p>（3）提供产品使用入园培训服务。</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：准备台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 3000\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 800\text{mm}$特色定制。</p> <p>2、钢木结构。</p> <p>3、台面：采用$\geq 12\text{mm}$厚实芯理化板制作，切割处正反面去毛刺切口打磨平整。表面有良好的耐腐蚀性及具有良好的承重性能。</p> <p>4、柜身：柜身为悬柜，基材为$\geq 16\text{mm}$厚$\geq \text{E1}$级实验室专用三聚氰胺板制作。可见截面均经过PVC封边;贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致；整体采用组合式柜体。</p> <p>5、钢架部分：主框架采用$\geq 40\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.5\text{mm}$方管，焊接成型，表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，切割、钻孔和倒角应去毛刺。</p> <p>6、防腐三节静音导轨及铰链：三节滚珠滑轨及大弯铰链，承重性强，滑动顺滑。</p> <p>7、拉手：铝合金条形暗拉手。</p> <p>8、固定桌脚：可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：实验室专用水槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸$\geq 800\text{mm} \times 460\text{mm} \times 325\text{mm}$。</p> <p>2、采用PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀特点。</p> <p>3、实验室专用水槽技术要求满足：</p> <p>(1)、垂直冲击试验要求：检测条件高度：$\geq 300\text{mm}$次数：≥ 500次，a,零部件无断裂、无豁裂;b,零部件未出现严重影响使用功能的磨损和变形。</p> <p>(2)、密度检测结果符合国家相关检测方法A，检测条件：$(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$，$(50 \pm 5)\%\text{RH}$，24h浸渍液；水浸渍液密度：$1.0165\text{g}/\text{cm}^3$浸渍液温度 22.3°C块状试样。</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：滴水架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、整体采用PP材质，耐腐蚀性能好，抗紫外线辐射强，不易老化、脆化，韧性强，弹性好，易于安装。</p> <p>2、滴水架主体与集水盘由模具注塑一体成型（非PP板焊接而成）。</p> <p>3、滴水棒卡扣与主板卡槽紧密契合，不易松动，极好地保护实验器具。</p> <p>4、尺寸：高度$\geq 350\text{mm}$，PP材质。</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：实验室专用试剂架

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

1		<p>1、尺寸≥1900mm*200mm*750mm。</p> <p>2、铝合金结构，表面喷涂高温固化匀乳白环氧树脂喷涂理处理，具有较强的耐蚀性能，上下带塑胶模具堵头。</p> <p>3、试剂架立柱截面尺寸：≥42mm*82mm,型材壁厚≥1.2mm；试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条。</p> <p>4、试剂架托架≥1.0mm高强度镀锌钢板，一次性冲压成型；试剂架护栏：护栏壁厚≥1.2mm，单面镶嵌另色色条。</p> <p>5、立杆牢固固定于C型钢架底端，层板采用≥8mm厚的玻璃，安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。</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：双联折叠龙头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>鹅颈式实验室专用化验水嘴：主体采用铜质，表面环氧树脂喷涂。阀芯采用陶瓷阀芯，配置一个高位水龙头，两个低位水龙头。</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>1、尺寸≥1000mm*500mm*1970mm。</p> <p>2、PP材质</p> <p>3、柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度，注塑模一次性成型，表面沙面和光面相结合处理,保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>4、下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次成型,外嵌≥4.6mm厚钢化烤漆玻璃。</p> <p>5、上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次成型,外嵌≥4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>6、层板：上部配置两块活动层板，下部配置一块活动层板，层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>7、门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>8、门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>9、螺丝：PP材质，可选不锈钢304材质。</p> <p>10、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙盘凳（心理辅导教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、尺寸：≥350mm*350mm</p> <p>2、纯实木榫卯结构，高回弹海绵，可拆洗棉麻材质。</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：中学音乐教学挂图（音乐教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、全新改版，彩色铜版纸，规格：740×520mm，全对开，音乐家挂图不低于40张，民乐乐器和西洋乐器挂图不低于38张，乐理挂图不低于7张。 2、乐器部分 民族乐器：二胡、京胡、板胡、笛、唢呐、笙、琵琶、柳琴、阮、三弦、扬琴、箏、古琴、埙、云锣。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：谱台（音乐教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材质：铁、铝合金； 2、谱板尺寸：≥500mm*340mm，整体高度：730-1400mm； 3、外表处理工艺：静电喷粉。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：箱鼓音乐凳（音乐教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：300mm*300mm*450mm（误差±10mm） 2.材质：杨木芯 椴木皮，原木色。 3.音质：内置响弦音色细致，低音饱满。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：静物台(美术教室)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥600mm*800mm*620mm，材质：红榉木。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：学生工作台（美术教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.钢木结构：尺寸≥2000*1100*760mm。 2.台面：采用10-12mm抗倍特板制作台面铣φ50-53mm过线孔。 3.安全性能要求：与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头，操作台面接缝应平整、紧密，不应渗水、开缝。 4.桌腿采用无缝管焊接打磨，表面平整。 5.前横梁、中间横梁全部采用无缝管制作，连接件采用铝合金注塑模具一次成型，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：学生凳（美术教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>尺寸$\geq\phi 300\times 450\text{mm}$。</p> <p>A.座垫：</p> <p>1.材质：采用 ABS耐冲击塑料一体射出成型。</p> <p>2.尺寸：直径$300\text{mm}\pm 5\text{mm}$。中间有内弧造型，深度为$8\text{mm}$。</p> <p>3.锁付方式：由螺丝锁付坐垫时，需粘缺氧胶，需紧密粘合，不易拆卸。</p> <p>B.钢管：1.材质及形状：采用椭圆形亮光钢管焊接而成，结构牢固，无脱焊、虚焊、焊穿等缺陷。</p> <p>2.尺寸：$\geq 16.5\text{mm}\times 34\text{mm}\times \text{厚}1.5\text{mm}$。座高为$450\text{mm}\pm 5\text{mm}$。</p> <p>3.表面涂装：焊接完成钢管架，经高温粉体烤漆，涂层光滑均匀，色泽一致。</p> <p>4.中间固定钢板：圆形钢板制。与座垫锁付时需粘缺氧胶，保证紧密贴合，不易松脱。</p> <p>5.坐垫底板有软胶垫保护，可以悬挂于桌面且不伤桌面。</p> <p>C.脚垫：1.材质：采用PP加纤维质塑胶一体射出成型。</p> <p>2.尺寸：后脚船型脚垫$\geq 65.5\text{mm}\times 78\text{mm}\times \text{厚}8\text{mm}$；前套式脚垫 $\geq 48.5\text{mm}\times 38\text{mm}\times \text{厚}8\text{mm}$。</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：教师工作台（美术教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.钢木结构：尺寸$\geq 1800\times 700\times 850\text{mm}$。</p> <p>2.台面：采用$10\text{-}12\text{mm}$抗倍特板制作，台面铣$\phi 50\text{-}53\text{mm}$过线孔，配备过线盖；台面下有$15\text{-}18\text{mm}$生态免漆板制作的前挡板，机械封边，通过L型角铁固定连接在台面底部；</p> <p>3.安全性能要求：与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头，操作台面接缝应平整、紧密，不应渗水、开缝。</p> <p>4.桌腿采用无缝管焊接打磨，表面平整；底部配备走线盒，采用LED显示屏</p> <p>1、点间距≤ 1.86；像素密度$\geq 288906\text{点}/\text{m}^2$。</p> <p>2、模组尺寸$\geq 320\text{mm}\times 160\text{mm}$；模组分辨率：$\geq 172\times 86\text{dots}$。</p> <p>3、峰值功耗$\leq 395\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 135\text{W}/\text{m}^2$；休眠模式功耗$\leq 40\text{W}/\text{m}^2$。</p> <p>4、灯芯的波长误差值：$\leq 0.8\text{nm}$，灯芯的亮度误差：$\leq 3\%$；像素组成$1\text{R}1\text{G}1\text{B}$；SMD三合一封装、灯珠表面黑色雾化处理。</p> <p>5、模组间缝隙$\leq 0.05\text{mm}$；模组间段差$\leq 0.045\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.01\text{mm}$；整屏平整度$\leq 0.01\text{mm}$；发光点中心距偏差$\leq 0.5\%$。</p> <p>6、箱体最大亮度情况下，达到热平衡后，模组表面不超过 45°C。</p> <p>7、色温$1000\text{-}20000\text{K}$，无极可调。</p> <p>8、焊接稳固性：单灯承受推力值$\geq 20\text{N}$。</p> <p>9、模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率$\leq 0.8\%$。</p> <p>10、显示单元亮度$0\sim 1500\text{nits}$，支持手动/自动/软件$0\sim 100\%$无极调节。</p> <p>11、包含各种线材。</p> <p>LED显示屏钢结构及包边</p>

1	<p>1、提供合理的设计安装图纸。</p> <p>2、承重钢结构采用 Q235-B钢，化学成分力学性能应符合国家相关标准规定的要求。</p> <p>3、钢结构表面采用热镀锌处理，锌膜厚度应符合现行国家标准。</p> <p>4、主方钢管要求至少采用3mm厚度的钢管。</p> <p>5、显示屏包边要与所处场景的风格一致。</p> <p>配电箱</p> <p>1、20KW配电箱。</p> <p>2、可支持PLC控制器，远程控制。</p> <p>3、采用防尘锁，简单易用，防止恶意破坏与偷盗。</p> <p>4、具备过压、过流、短路、断路、漏电保护措施。</p> <p>5、高效散热、坚固耐用、拆卸简单、可靠接地。</p> <p>LED显示屏视频控制器</p> <p>1、单台具备不少于16路千兆网口输出，带载能力可达1040万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率。</p> <p>2、二合一设计理念，集视频处理器和发送卡功能于一体，系统连线更少，稳定性和兼容性大大提升。</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口：1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。</p> <p>4、支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放。</p> <p>6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等。</p> <p>7、支持多画面同时显示，不少于6 画面的任意布局，至少包含2路4K画面+4路2K画面。</p> <p>8、支持OSD字幕功能，字幕背景，内容可通过软件自定义编辑。</p> <p>9、支持高位深信号输入源输入，可支持8bit、10bit、12bit信号输入。</p> <p>10、支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节。1.0mm冷轧钢板制作，盒盖一侧可以打开，底部通透走线；左右桌架采用1.0mm冷轧钢板激光铣型，可悬挂配件盒；</p> <p>5.前横梁、中间横梁全部采用40*20*1.5mm无缝管制作，连接件采用铝合金注塑模具一次成型，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p> <p>6.演示台底部配备一个储物的移动柜，整体采用15-18mm生态免漆板制作，机械封边，底部配备可移动万向轮。</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：写生凳（美术教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.直径≥300mm，可升降。材质：红榉木。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：云台（美术教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.塑钢转台，≥300*115mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体育器材柜（体育器材）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用≥0.6mm冷轧钢板，上部三层玻璃对开门，下部二层对开门。 2.规格：≥1800mm*890mm*390mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体育器材架（体育器材）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：≥200*60*200,四层板。立柱为：≥40mm*80mm*0.9mmC型钢冲孔为：蝴蝶孔横梁 为≥40mm*80mm*0.9mmP型钢。层板为：钢板共四层，每层2张板。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教学楼门厅电子屏（其他校园文化）

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

1	<p>钢结构+Q1.66LED全彩。LED显示屏</p> <p>1、点间距$\leq 1.86\text{mm}$；像素密度$\geq 288906\text{点}/\text{m}^2$。</p> <p>2、模组尺寸$\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$；模组分辨率：$\geq 172 \times 86\text{dots}$。</p> <p>3、峰值功耗$\leq 395\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 135\text{W}/\text{m}^2$；休眠模式功耗$\leq 40\text{W}/\text{m}^2$。</p> <p>4、灯芯的波长误差值：$\leq 0.8\text{nm}$，灯芯的亮度误差：$\leq 3\%$；像素组成1R1G1B；SMD三合一封装、灯珠表面黑色雾化处理。</p> <p>5、模组间缝隙$\leq 0.05\text{mm}$；模组间段差$\leq 0.045\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.01\text{mm}$；整屏平整度$\leq 0.01\text{mm}$；发光点中心距偏差$\leq 0.5\%$。</p> <p>6、色温1000-20000K，无极可调。</p> <p>7、焊接稳固性：单灯承受推力值$\geq 20\text{N}$。</p> <p>8、模组表面反光率$\leq 0.8\%$。</p> <p>9、显示单元亮度0~1500nits，支持手动/自动/软件0~100%无极调节。</p> <p>10、包含各种线材。</p> <p>LED显示屏钢结构及包边</p> <p>1、提供合理的设计安装图纸。</p> <p>2、承重钢结构采用 Q235-B钢</p> <p>3、钢结构表面采用热镀锌处理，锌膜厚度应符合现行国家标准。</p> <p>4、主方钢管要求至少采用3mm厚度的钢管。</p> <p>5、显示屏包边要与所处场景的风格一致。</p> <p>配电箱</p> <p>1、20KW配电箱。</p> <p>2、可支持PLC控制器，远程控制。</p> <p>3、采用防尘锁。</p> <p>4、具备过压、过流、短路、断路、漏电保护措施。</p> <p>LED显示屏视频控制器</p> <p>1、单台具备不少于16路千兆网口输出，带载能力可达1040万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制。</p> <p>2、二合一设计理念，集视频处理器和发送卡功能于一体。</p> <p>3、视频输入接口：不少于1路HDMI2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路3G-SDI+LO OP（可根据实际需求选配）。</p> <p>4、支持HDR输出。</p> <p>5、支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。</p> <p>6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等。</p> <p>7、支持多画面同时显示，不少于6 画面的任意布局，至少包含2路4K画面+4路2K画面。</p> <p>8、支持OSD字幕功能，字幕背景，内容可通过软件自定义编辑。</p> <p>9、支持高位深信号输入源输入，可支持8bit、10bit、12bit信号输入。</p> <p>10、支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节。</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：缝纫机（劳技教室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>12线迹缝纫机：</p> <p>1.输入电压/电流/功率：DC6V/1200MA/ 7.2W；或4 AA电池（即外接电源或放置电池，2种供电方式）；</p> <p>2.缝纫速度：330-350针/分；12种基本线迹，可调节针迹距离疏密、车直线曲线等，可钉扣、锁扣眼，可简易锁边；缝纫厚度范围：普通牛仔布3-4层，薄牛仔布5层（0.3-0.6mm）；</p> <p>3.可更换卷边、锁边、滚轮压脚等10多种压脚，拓宽缝纫性能；自带切线刀、LED灯照明，自动绕线；底线面线双线、快慢双速缝纫，可筒缝，可倒车缝纫加固；电动、脚踏板2种方式控制开关。</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：教师演示讲台（生物实验室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格：3000mm*700mm*900mm。</p> <p>2.结构：全钢结构，柜体为落地式结构，可以单独或组合使用。所有底柜正面应为平装嵌入式结构设计；所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整。</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（生物实验室）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格1200*600*780mm。</p> <p>1.新钢结构</p> <p>2.台面：12.7mm实芯理化板台面，总尺寸为1200*600四周倒圆。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>3.结构：新钢结构，整体1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计。</p> <p>4.桌腿采用分段式高强度新钢结构，立柱采用人字型马蹄脚设计，桌腿上端连接采用ABS注塑一体成型链接，桌腿关节处采用ABS注塑一体成型卡扣式连接，左右侧脚下连接加固支撑梁，采用≥60*30*2mm钢制椭圆管。</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：实验凳（生物实验室）

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

1		规格：Φ300mm*430mm-500 mm；螺旋升降式椭圆形钢架结构4脚凳。 1.凳脚材质：4个凳脚采用17mm*34mm*1.7mm椭圆形无缝钢管模具一次成型。 2.升降高度：螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。 3.带有升降固定把手，防止凳面的晃动。 4.托盘：托盘厚度≥4mm，底托双层加厚。 5.螺旋升降杆底部设有垫片。 6.凳面材质：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型。 7. 凳面四周圆弧处理 8.凳面底部模具一次成型加强筋连接，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 9.脚垫材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，一体射出成型。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥2100*600*750mm。 2.台面需采用≥E1级环保实木颗粒板，无异味，厚度≥25mm；截面≥2mm厚PVC经高温热熔胶封边。 3.桌面≥带2个穿线孔。 4.桌架为钢架，立柱≥40*40*1.2mm方管，横梁≥25*50*1.0mm方管。 5.桌面下主机位，需采用冷轧钢板冲压而成，网状，预留过线孔。 6.含3个抽拉式键盘托。 7.工艺：经酸洗磷化静电喷涂处理，桌脚带有黑色注塑防滑脚垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：≥25*35*45cm。 2.材质：凳面需采用≥18mm≥E1级三聚氰胺板板制作，四角做圆角处理，凳面经注塑机高温ABS塑料颗粒注塑一次成型包边。 3.凳腿：≥25*25*1.2mm横梁 ≥20*20*1.2mm方管焊接。 4.脚垫：需采用ABS耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。 5.工艺：钢制部分必须经过静电喷涂酸洗磷化制作而成。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：讲桌

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

1		<p>1、讲桌尺寸：闭合尺寸：900*600*930（允许正负5mm偏离）。</p> <p>2、讲桌材料：讲桌需采用符合材料一体成型，主体需采用1.0-1.5mm冷轧钢板，桌面需采用耐划木质桌面（承重不低于70KG），两侧配置防静电ABS注塑扶手。</p> <p>3、讲桌外观：学生端可丝印校徽（学校LOGO），讲桌桌面平整，整体外观流线型设计，无菱角处理，保护师生安全整体，又加固强度。</p> <p>4、讲桌要求：整体设计坚固耐用；需采用隐藏导轨抽拉式键盘托。</p> <p>5、讲桌功能：上下层采用分体式设计，下层需采用拼装结构，可以选配≥19寸国标机架,设备总空间≤13U;可以选配移动≥50MM的脚轮。</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：教师椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产品整体尺寸：670mm*630mm*995mm（±10mm）。</p> <p>2、背筐需PA材质，扣弹力透气耐磨网布，舒适透气，腰靠升降调节，提供不同位置的腰部支撑。座垫需采用硬度≥50，密度≥60的美标防阻燃定型发泡海绵，高回弹，舒适透气。PP固定扶手，有效支撑手臂。倾仰底盘，带原位锁定功能，倾仰力度调节。三级防爆气压棒，上下升降≥100mm，轻松调节高度，提供舒适的腿部支撑。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残

疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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 39.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 51.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数和要求的满足程度	<p>完全符合招标文件技术参数要求得25分。根据各项参数的响应情况进行评分：带“▲”号的为重要条款，共13个条款，每有一项负偏离扣1分；其他条款为一般条款，每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。（“▲”以检测报告为得分依据）</p>	25.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

人员配备	<p>评分内容：1、人员配备方案。2、完善的管理制度。 评分标准：以上2项内容满分3分，每一项内容满分为1.5分，每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。 以上缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、描述 不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任何一种情形。 注：未提供不得分。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	质量安全措施	<p>评分内容：1、质量保证措施。2、安全保障措施。3、提供采购符合需求的备品配件库。评分标准：以上3项内容满分3分，每一项内容满分为1分，每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。</p> <p>注：未提供不得分。</p>	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

供货方案	<p>评分内容：1、供货实施方案。2、包装、运输的保护措施。3、安装调试方案。评分标准：以上3项内容满分6分，每一项内容满分为2分，每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任何一种情形。注：未提供不得分。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	<p>应急保证及退换货能力</p>	<p>应急保证及退换货能力 评分内容： 1、应急保证措施。2、退换货能力方案。 评分标准：以上2项内容满分2分，每一项内容满分为1分，每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。注：未提供不得分。</p>	<p>2.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

	类似业绩	投标人自 2022年1月1日 起至今类似业绩（以合同签订日为准，需提供合同书的关键页，包括但不限于：合同首页、供货内容页、签字盖章页）每有一个得 2分 ,最高得 6分 。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 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
--	------	--	---------------	----	---

同方以甲	售后服务	<p>评分内容：1、售后服务方案。2、售后响应措施。评分标准：以上2项内容满分4分，每一项内容满分为2分，每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。以上缺陷是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、描述不全面、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等任意一种情形。</p> <p>注：未提供不得分。</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

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

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表