

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

采购一批办公家具

3.2、采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：389,800.00

采购包最高限价（元）：389,790.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	办公桌1	57. 00	79,800.00	张	工业	是	否	否	是
2	办公椅1	60. 00	48,000.00	个	工业	是	否	否	是
3	沙发1	1.0 0	18,000.00	套	工业	否	否	否	是
4	书柜1	3.0 0	3,000.00	组	工业	否	否	否	是
5	文件柜1	6.0 0	12,000.00	组	工业	否	否	否	是
6	办公椅2	14. 00	11,200.00	个	工业	否	否	否	是
7	沙发2	1.0 0	2,700.00	套	工业	否	否	否	是

8	书柜2	2.0 0	2,400.00	组	工业	否	否	否	是
9	文件柜2	19. 00	28,500.00	组	工业	否	否	否	是
10	办公桌2	1.0 0	7,800.00	张	工业	否	否	否	是
11	沙发3	1.0 0	4,500.00	套	工业	否	否	否	是
12	书柜3	13. 00	19,500.00	组	工业	否	否	否	是
13	沙发4	1.0 0	2,500.00	套	工业	否	否	否	是
14	书柜4	1.0 0	5,100.00	组	工业	否	否	否	是
15	沙发5	1.0 0	3,500.00	套	工业	否	否	否	是
16	书柜3	1.0 0	2,000.00	组	工业	否	否	否	是
17	书柜4	1.0 0	1,400.00	组	工业	否	否	否	是
18	书柜5	3.0 0	3,690.00	组	工业	否	否	否	是
19	文件柜3	12. 00	3,600.00	组	工业	否	否	否	是
20	文件柜4	6.0 0	10,800.00	组	工业	否	否	否	是
21	沙发6	1.0 0	1,800.00	套	工业	否	否	否	是
22	书柜6	1.0 0	8,450.00	组	工业	是	否	否	是
23	书柜7	1.0 0	4,950.00	组	工业	否	否	否	是

24	文件柜5	26.00	26,000.00	个	工业	是	否	否	是
25	沙发7	16.00	48,000.00	套	工业	否	否	否	是
26	办公椅3	51.00	30,600.00	个	工业	否	否	否	是

3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称: 办公桌1

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

1	<p>规格（mm）：长1200*宽600*高750</p> <p>1、★基材：采用阻燃实木颗粒板，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm，燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，火因气生成速率指数≤45m²/s²，600s总火因气生成量≤120m²，600s内无燃烧滴落物/微粒，产火因毒性等级达到ZA3级。【提供国家认证认可检测机构出具的检测报告扫描件并加盖供应商公章】</p> <p>2、塑胶PVC封边条：厚度≥3.0mm，表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r，表面情况素色符合磨350r以后无露底现象，总挥发性有机化合物≤0.30（72h）mg/m².h，甲醛释放限量≤0.5mg/L，耐开裂性≥2级，耐光色色牢≥4级，耐老化性：应无开裂，可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））均为未检出，邻苯二甲酸酯：未检出，金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8，其抑菌率≥80%，符合GB/T 15102-2017的标准。</p> <p>3、热熔胶：总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>4、抽屉导轨：垂直向下静载荷（过载）300N,10次，水平侧向下静载荷（过载）150N,水平各5次，猛关或猛开（过载）K=2.5，各10次，操作力 推力或拉力≤50N;耐久性100000次，拉出安全性 试验速度=0.3m/s，下沉量 下沉不应超过抽屉导轨拉出长度的4%，耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10级。</p> <p>5、★办公桌成品要求，所有分缝≤1.0mm，底脚平稳性≤1.0mm，抽屉下垂度≤2mm，抽屉摆动度≤2mm，人造板件外观未见缺陷，五金件外观喷涂件未见缺陷，木工要求未见缺陷，软、硬质覆面耐干热≥3级，软、硬质覆面耐湿热≥3级，软、硬质覆面耐污染性能≥3级，软、硬质覆面耐光色牢度≥4级；桌类垂直静载荷试验、桌类水平静载荷试验、桌类垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验均为无损，桌类垂直加载稳定性试验、桌类垂直和水平加载稳定性试验均为未倾翻，木制件甲醛释放量≤0.5mg/L。总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.005mg/m³，耐腐蚀等级 中性盐雾试验≥9级，符合GB/T 3324-2017、GB/T 35607-2017、QB/T 3826-1999、G</p>
---	--

B/T 10357.7-2013、GB/T 4893.9-2013、QB/T 3832-1999的标准要求。【提供国家认证认可检测机构出具的检测报告扫描件并加盖供应商公章】

标的名称：办公椅1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>规格（mm）：长420*宽440*高680</p> <p>1、面料:采用网布，未检出甲醛释放量（C类），可分解致癌芳香胺染料合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、PU扶手：邻苯二甲酸酯DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP等成分未检出，重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等成分未检出。</p> <p>4、脚架采用钢脚架。</p> <p>5、座板基材：采用多层曲木板，含水率含水率$3\sim 13\%$。</p> <p>6、★办公椅成品要求：塑料件外观未见缺陷，软、硬包件外观未见缺陷，金属件外观、涂层和镀层外观和其他外观要求未见缺陷，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度$\geq 25\text{kg/m}^3$，软质聚氨酯泡沫塑料回弹性$\geq 40\%$，纺织面料干摩擦色牢度≥ 3级，稳定性试验未倾翻，座面冲击无损，座面、椅背耐久性（座面950N，椅背330N，10万次：无损），椅背往复耐久性（座面102kg，椅背334N，12万次：无损），椅座往复冲击耐久性（57kg沙袋，冲击高度30mm，10万次：无损），座面左右弯曲交替负荷耐久性（交替加载734N，40000次：无损），跌落高度200mm，10次试验无损，扶手垂直向下静载荷试验、扶手水平静载荷试验无损，公共场所用软体家具阻燃性能无续燃、无阴燃，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$，TVOC$\leq 0.1\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$，符合QB/T 2280-2016、GB/T 6343-2009、GB/T 6670-2008、GB/T 3920-2008、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB/T 6669-2008、QB/T 3826-1999的标准要求。【提供国家认证认可检测机构出具的检测报告扫描件并加盖供应商公章】</p>

标的名称：沙发1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>规格（mm）：长（4800+3800+2200）*宽800*高850</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；ph（4.0-9.0），甲醛含量C类$\leq 300\text{mg/kg}$，拉伸负荷纵向$\geq 120\text{N}$，横向$\geq 120\text{N}$，断裂伸长率纵向$\geq 50\%$，横向$\geq 50\%$，撕裂负荷纵向$\geq 30\text{N}$，横向$\geq 30\text{N}$，耐摩擦性表面无破裂，可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架：采用多层实木板，产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$，苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$，甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$，二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$，甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$，静曲强度(顺纹)$\geq 22.0\text{MPa}$，静曲强度(横纹)$\geq 20.0\text{MPa}$，静曲强度试件合格率$\geq 90\%$，弹性模量（顺纹）$\geq 5000\text{MPa}$，弹性模量（横纹）$\geq 4000\text{MPa}$，弹性模量试件合格率$\geq 90\%$，含水率5%~16%，含水试件合格率$\geq 90\%$，胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$，胶合强度试件合格率$\geq 90\%$，浸渍剥离检测结果合格，浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>

标的名称：书柜1

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>规格（mm）：长730*宽300*高800</p> <p>1、面料：采用3D面料，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$、PH值4.0~7.5、耐水色牢度≥ 4级、耐酸汗渍色牢度≥ 4级、耐碱汗渍色牢度≥ 4级、耐干摩擦色牢度≥ 4级、耐唾液色牢度≥ 4级、无异味、可分解致癌芳香胺染料未检出、燃烧性能(GB/T 17591-2006、GB/T 5455-2014)经（纵）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、纬（横）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、抗菌性能GB/T20944.2-2007)金黄色葡萄球菌（ATCC 6538)抑菌率$\geq 60\%$。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、基材：采用阻燃实木颗粒板，燃烧增长速率指数FIGRA$0.4\text{MJ}\leq 250\text{W/s}$，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s$\leq 10\text{MJ}$，60s内焰尖高度FS$\leq 100\text{mm}$，燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，火因气生成速率指数$\leq 45\text{m}^2/\text{s}^2$，600s总火因气生成量$\leq 120\text{m}^2$，600s内无燃烧滴落物/微粒，产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>4、塑胶PVC封边条：厚度$\geq 3.0\text{mm}$，表面耐磨 磨耗值$\leq 80\text{mg}/100\text{r}$，表面情况素色符合磨350r以后无露底现象，总挥发性有机化合物$\leq 0.30(72\text{h})\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$，甲醛释放限量$\leq 0.5\text{mg/L}$，耐开裂性$\geq 2$级，耐光色色牢$\geq 4$级，耐老化性：应无开裂，可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））均为未检出，邻苯二甲酸酯：未检出，金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥ 5.8，其抑菌率$\geq 80\%$。</p>
---	--

标的名称：文件柜1

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

1

规格 (mm) : 长2000*宽900*高2000

1、立柱: 采用40*40*1.5mm封口型材, 金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 5H$; 金属喷漆(塑)涂层冲击强度, 冲击高度400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹; 金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀①100h内, 观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外, 应无鼓泡产生, ②100h后, 检查划道两侧3mm外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 金属喷漆(塑)涂层附着力应不低于2级。

2、床厅: 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; 金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 5H$; 金属喷漆(塑)涂层冲击强度, 冲击高度400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹; 金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀①100h内, 观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外, 应无鼓泡产生; ②100h后, 检查划道两侧3mm外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 金属喷漆(塑)涂层附着力; 应不低于2级。

3、连接件采用三点卡式三方包裹连接挂件, 厚度 $\geq 2.5\text{mm}$; 金属喷漆(塑)涂层硬度 $\geq 5H$; 金属喷漆(塑)涂层冲击强度, 冲击高度400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹; 金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀①100h内, 观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外, 应无鼓泡产生; ②100h后, 检查划道两侧3mm外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 金属喷漆(塑)涂层附着力应不低于2级。

4、环氧塑粉: 硬度(擦伤) $\geq 5H$, 耐湿热性 $\geq 600\text{h}$ 无异常, 金属喷漆塑涂层 冲击高度400mm应无剥落、裂纹、皱纹, 附着力 ≥ 2 级, 中性盐雾, 连续喷雾120小时, 涂(镀)层本身的耐腐蚀等级 ≥ 8 级, 涂(镀)层对基体的保护等级 ≥ 8 级以上, 乙酸盐雾, 连续喷雾120小时, 涂(镀)层本身的耐腐蚀等级 ≥ 8 级以上, 涂(镀)层对基体的保护等级 ≥ 8 级; 可溶性重金属(铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se))检测结果均为合格, 金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 80\%$ 。

6、铺板采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率(72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$, 苯 $\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯 $\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯 $\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量 $\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹) $\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹) $\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率 $\geq 90\%$, 弹性

模量（顺纹） $\geq 5000\text{MPa}$ ，弹性模量（横纹） $\geq 4000\text{MPa}$ ，弹性模量试件合格率 $\geq 90\%$ ，含水率 $5\% \sim 16\%$ ，含水试件合格率 $\geq 90\%$ ，胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$ ，胶合强度试件合格率 $\geq 90\%$ ，浸渍剥离检测结果合格，浸渍剥离试件合格率 $\geq 90\%$ ，符合HJ 571-2010的标准要求。

标的名称：办公椅2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>规格（mm）：长390*宽420*高540</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；ph（4.0-9.0），甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$，拉伸负荷纵向$\geq 120\text{N}$，横向$\geq 120\text{N}$，断裂伸长率纵向$\geq 50\%$，横向$\geq 50\%$，撕裂负荷纵向$\geq 30\text{N}$，横向$\geq 30\text{N}$，耐摩擦性表面无破裂，可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2 \cdot \text{h}$。</p> <p>3、气压棒：金属件外观性能要求，喷涂层合格，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀合格。</p> <p>4、脚架采用铝合金五星脚架。</p> <p>5、座板基材：采用多层曲木板，含水率含水率$3\% \sim 13\%$。</p>

标的名称：沙发2

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

	1	<p>规格 (mm) : 长2200*宽1100*高800</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$;ph (4.0-9.0), 甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$, 拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$, 横向$\geq 120\text{ N}$, 断裂伸长率纵向$\geq 50\%$, 横向$\geq 50\%$, 撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$, 横向$\geq 30\text{N}$, 耐摩擦性表面无破裂, 可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度 (等级/93 N) $\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架: 采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$, 苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹) $\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹) $\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率$\geq 90\%$, 弹性模量 (顺纹) $\geq 5000\text{MPa}$, 弹性模量 (横纹) $\geq 4000\text{MPa}$, 弹性模量试件合格率$\geq 90\%$, 含水率5%~16%, 含水试件合格率$\geq 90\%$, 胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 浸渍剥离检测结果合格, 浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>
--	---	---

标的名称: 书柜2

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

1	<p>规格（mm）：长850*宽300*高800</p> <p>1、面料:采用3D面料，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$、PH值4.0~7.5、耐水色牢度≥ 4级、耐酸汗渍色牢度≥ 4级、耐碱汗渍色牢度≥ 4级、耐干摩擦色牢度≥ 4级、耐唾液色牢度≥ 4级、无异味、可分解致癌芳香胺染料未检出、燃烧性能(GB/T 17591-2006、GB/T 5455-2014)经（纵）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、纬（横）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、抗菌性能GB/T20944.2-2007)金黄色葡萄球菌（ATCC 6538)抑菌率$\geq 60\%$。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、基材：采用阻燃实木颗粒板，燃烧增长速率指数FIGRA$0.4\text{MJ}\leq 250\text{W/s}$，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s$\leq 10\text{MJ}$，60s内焰尖高度FS$\leq 100\text{mm}$，燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，火因气生成速率指数$\leq 45\text{m}^2/\text{s}^2$，600s总火因气生成量$\leq 120\text{m}^3$，600s内无燃烧滴落物/微粒，产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>4、塑胶PVC封边条：厚度$\geq 3.0\text{mm}$，表面耐磨 磨耗值$\leq 80\text{mg}/100\text{r}$，表面情况素色符合磨350r以后无露底现象，总挥发性有机化合物$\leq 0.30(72\text{h})\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$，甲醛释放限量$\leq 0.5\text{mg/L}$，耐开裂性$\geq 2$级，耐光色色牢$\geq 4$级，耐老化性：应无开裂，可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））均为未检出，邻苯二甲酸酯：未检出，金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥ 5.8，其抑菌率$\geq 80\%$。</p>
---	--

标的名称：文件柜2

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

1		<p>规格（mm）：高1900*长900*宽500</p> <p>1、基材：采用冷轧钢板，金属喷涂层涂层厚度60~130 μm，抗拉强度>360MPa，耐腐蚀等级中性盐雾试验10级，金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H；金属喷漆（塑）涂层附着力≥0级。</p> <p>2、环氧塑粉：硬度（擦伤）≥5H，耐湿热性≥600h无异常，金属喷漆塑涂层 冲击高度400mm应无剥落、裂纹、皱纹，附着力≥2级，中性盐雾，连续喷雾120小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥8级，涂（镀）层对基体的保护等级≥8级以上，乙酸盐雾，连续喷雾120小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥8级以上，涂（镀）层对基体的保护等级≥8级；可溶性重金属（铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））检测结果均为合格，金黄色葡萄球菌抑菌率≥80%。</p> <p>3、锁具：金属件喷涂层符合标准要求，金属喷涂层硬度≥3H，铜加速乙酸盐雾试验≥100h，耐腐蚀等级≥10级，中性盐雾试验≥480h中性盐雾试验，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥480h试验，耐腐蚀等级≥10级，可迁移元素（铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））测试结果符合标准要求，锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后，应能正常使用，锁舌在承受 200N 侧向静载荷后，应能正常使用，弹子锁、叶片锁使用寿命 锁头直径≤20mm的弹子锁叶片锁，使用寿命≥10000次。</p>
---	--	--

标的名称：办公桌2

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

	1	<p>规格 (mm) : 长1700*宽1000*高850</p> <p>1、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数≤45m²/s², 600s总火因气生成量≤120m², 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条: 厚度≥3.0mm, 表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物≤0.30 (72h) mg/m².h, 甲醛释放限量≤0.5mg/L, 耐开裂性≥2级, 耐光色色牢≥4级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、铈 (Sb)、硒 (Se)) 均为未检出, 邻苯二甲酸酯: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8, 其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶: 总挥发性有机物≤10g/L。</p>
--	---	--

标的名称: 沙发3

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

1	<p>规格 (mm) : 长 (2100+2000) *宽750*800高</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$;ph (4.0-9.0), 甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$, 拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$, 横向$\geq 120\text{ N}$, 断裂伸长率纵向$\geq 50\%$, 横向$\geq 50\%$, 撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$, 横向$\geq 30\text{N}$, 耐摩擦性表面无破裂, 可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度 (等级/93 N) $\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架: 采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$, 苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹)$\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹)$\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率$\geq 90\%$, 弹性模量 (顺纹) $\geq 5000\text{MPa}$, 弹性模量 (横纹) $\geq 4000\text{MPa}$, 弹性模量试件合格率$\geq 90\%$, 含水率5%~16%, 含水试件合格率$\geq 90\%$, 胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 浸渍剥离检测结果合格, 浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>
---	---

标的名称: 书柜3

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

	1	<p>规格 (mm) : 长1100*宽300*高1000</p> <p>1、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数≤45m²/s², 600s总火因气生成量≤120m², 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条: 厚度≥3.0mm, 表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物≤0.30 (72h) mg/m².h, 甲醛释放限量≤0.5mg/L, 耐开裂性≥2级, 耐光色色牢≥4级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、铋 (Sb)、硒 (Se)) 均为未检出, 邻苯二甲酸酯: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8, 其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶: 总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>4、不锈钢阻尼铰链: 垂直静载荷 (过载) A型门, 30kg, 10次, 水平静载荷 (过载) A型门, 70N, 10次, 操作力 耐久性试验前 打开力和关闭力≤20N;耐久性试验后 打开力和关闭力≤20N, 耐久性80000次, 下沉量 在使用调整系统前, 安装A型门时, 下沉量≤2.0mm; 耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10级。</p>
--	---	---

标的名称: 沙发4

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

1	<p>规格 (mm) : 长2100*宽890*高950</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$;ph (4.0-9.0), 甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$, 拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$, 横向$\geq 120\text{ N}$, 断裂伸长率纵向$\geq 50\%$, 横向$\geq 50\%$, 撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$, 横向$\geq 30\text{N}$, 耐摩擦性表面无破裂, 可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度 (等级/93 N) $\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架: 采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$, 苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹)$\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹)$\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率$\geq 90\%$, 弹性模量 (顺纹) $\geq 5000\text{MPa}$, 弹性模量 (横纹) $\geq 4000\text{MPa}$, 弹性模量试件合格率$\geq 90\%$, 含水率5%~16%, 含水试件合格率$\geq 90\%$, 胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 浸渍剥离检测结果合格, 浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>
---	--

标的名称: 书柜4

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

1	<p>规格 (mm) : 长2080*高2900*宽600</p> <p>1、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数≤45m²/s², 600s总火因气生成量≤120m², 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条: 厚度≥3.0mm, 表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物≤0.30 (72h) mg/m².h, 甲醛释放限量≤0.5mg/L, 耐开裂性≥2级, 耐光色色牢≥4级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se)) 均为未检出, 邻苯二甲酸酯: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8, 其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶: 总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>4、三合一紧固件: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥4H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在150°~190° 范围内, 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≥900N, 三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩12mm<偏心体公称直径≤15mm。</p> <p>5、拉手: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥4H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级。</p>
---	--

标的名称: 沙发5

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

1	<p>规格 (mm) : 长2000*宽550*高800</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$;ph (4.0-9.0), 甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$, 拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$, 横向$\geq 120\text{ N}$, 断裂伸长率纵向$\geq 50\%$, 横向$\geq 50\%$, 撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$, 横向$\geq 30\text{N}$, 耐摩擦性表面无破裂, 可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度 (等级/93 N) $\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架: 采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$, 苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹)$\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹)$\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率$\geq 90\%$, 弹性模量 (顺纹) $\geq 5000\text{MPa}$, 弹性模量 (横纹) $\geq 4000\text{MPa}$, 弹性模量试件合格率$\geq 90\%$, 含水率5%~16%, 含水试件合格率$\geq 90\%$, 胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 浸渍剥离检测结果合格, 浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>
---	--

标的名称: 书柜3

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

1	<p>规格（mm）：长1900*宽300*高420</p> <p>1、面料：采用3D面料，甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$、PH值4.0~7.5、耐水色牢度≥ 4级、耐酸汗渍色牢度≥ 4级、耐碱汗渍色牢度≥ 4级、耐干摩擦色牢度≥ 4级、耐唾液色牢度≥ 4级、无异味、可分解致癌芳香胺染料未检出、燃烧性能(GB/T 17591-2006、GB/T 5455-2014)经（纵）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、纬（横）向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、抗菌性能GB/T20944.2-2007)金黄色葡萄球菌（ATCC 6538)抑菌率$\geq 60\%$，符合GB/T 3923.1-2013《纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断强力和断裂伸长率的测定(条样法)》、GB/T 3917.2-2009《纺织品 织物撕破性能 第2部分:裤形试样(单缝)撕破强力的测定》的检验依据。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$，符合GB/T 10802-2006标准的要求。</p> <p>3、基材：采用阻燃实木颗粒板，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ$\leq 250\text{W/s}$，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s$\leq 10\text{MJ}$，60s内焰尖高度FS$\leq 100\text{mm}$，燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，火因气生成速率指数$\leq 45\text{m}^2/\text{s}^2$，600s总火因气生成量$\leq 120\text{m}^2$，600s内无燃烧滴落物/微粒，产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>4、塑胶PVC封边条：厚度$\geq 3.0\text{mm}$，表面耐磨 磨耗值$\leq 80\text{mg}/100\text{r}$，表面情况素色符合磨350r以后无露底现象，总挥发性有机化合物$\leq 0.30(72\text{h})\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$，甲醛释放限量$\leq 0.5\text{mg/L}$，耐开裂性$\geq 2$级，耐光色色牢$\geq 4$级，耐老化性：应无开裂，可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Sb）、硒（Se））均为未检出，邻苯二甲酸酯：未检出，金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥ 5.8，其抑菌率$\geq 80\%$，符合GB/T 15102-2017的标准。</p>
---	---

标的名称：书柜4

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

1	<p>规格 (mm) : 长1400*宽300*高420</p> <p>1、面料:采用3D面料, 甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$、PH值4.0~7.5、耐水色牢度≥ 4级、耐酸汗渍色牢度≥ 4级、耐碱汗渍色牢度≥ 4级、耐干摩擦色牢度≥ 4级、耐唾液色牢度≥ 4级、无异味、可分解致癌芳香胺染料未检出、燃烧性能(GB/T 17591-2006、GB/T 5455-2014)经</p> <p>(纵)向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、纬(横)向 损毁长度$\leq 80\text{mm}$、续燃时间$\leq 4.5\text{s}$、阴燃时间≤ 5、抗菌性能GB/T20944.2-2007)金黄色葡萄球菌(ATCC 6538)抑菌率$\geq 60\%$。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度(等级/93N)$\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA$0.4\text{MJ}\leq 250\text{W/s}$, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s$\leq 10\text{MJ}$, 60s内焰尖高度FS$\leq 100\text{mm}$, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数$\leq 45\text{m}^2/\text{s}^2$, 600s总火因气生成量$\leq 120\text{m}^2$, 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>4、塑胶PVC封边条: 厚度$\geq 3.0\text{mm}$, 表面耐磨 磨耗值$\leq 80\text{mg}/100\text{r}$, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物$\leq 0.30(72\text{h})\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$, 甲醛释放限量$\leq 0.5\text{mg/L}$, 耐开裂性$\geq 2$级, 耐光色色牢$\geq 4$级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se))均为未检出, 邻苯二甲酸酯: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥ 5.8, 其抑菌率$\geq 80\%$。</p>
---	--

标的名称: 书柜5

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

	1	<p>规格 (mm) : 长1300*宽500*高760</p> <p>1、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数≤45m²/s², 600s总火因气生成量≤120m², 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条: 厚度≥3.0mm, 表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物≤0.30 (72h) mg/m².h, 甲醛释放限量≤0.5mg/L, 耐开裂性≥2级, 耐光色色牢≥4级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、铈 (Sb)、硒 (Se)) 均为未检出, 邻苯二甲酸脂: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8, 其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶: 总挥发性有机物≤10g/L。</p>
--	---	---

标的名称: 文件柜3

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

1	<p>规格（mm）：长900*高400*宽390</p> <p>1、基材：采用冷轧钢板，金属喷涂层涂层厚度60~130 μm，抗拉强度>360MPa，耐腐蚀等级中性盐雾试验10级，金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H；金属喷漆（塑）涂层附着力≥0级。</p> <p>2、环氧塑粉：硬度（擦伤）≥5H，耐湿热性≥600h无异常，金属喷漆塑涂层 冲击高度400mm应无剥落、裂纹、皱纹，附着力≥2级，中性盐雾，连续喷雾120小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥8级，涂（镀）层对基体的保护等级≥8级以上，乙酸盐雾，连续喷雾120小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥8级以上，涂（镀）层对基体的保护等级≥8级；可溶性重金属（铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））检测结果均为合格，金黄色葡萄球菌抑菌率≥80%。</p> <p>3、锁具：金属件喷涂层符合标准要求，金属喷涂层硬度≥3H，铜加速乙酸盐雾试验≥100h，耐腐蚀等级≥10级，中性盐雾试验≥480h中性盐雾试验，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥480h试验，耐腐蚀等级≥10级，可迁移元素（铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））测试结果符合标准要求，锁芯拨动件在承受 0.70N·m扭矩后，应能正常使用，锁舌在承受 200N 侧向静载荷后，应能正常使用，弹子锁、叶片锁使用寿命 锁头直径≤20mm的弹子锁叶片锁，使用寿命≥10000次。</p>
---	--

标的名称：文件柜4

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

1		<p>规格 (mm) : 1900*长900*宽500</p> <p>1、基材: 采用冷轧钢板, 金属喷涂层涂层厚度60~130 μ m, 抗拉强度>360MPa, 耐腐蚀等级中性盐雾试验10级, 金属喷漆 (塑) 涂层硬度≥5H; 金属喷漆 (塑) 涂层附着力≥0级。</p> <p>2、环氧塑粉: 硬度 (擦伤) ≥5H, 耐湿热性≥600h无异常, 金属喷漆塑涂层 冲击高度400mm应无剥落、裂纹、皱纹, 附着力≥2级, 中性盐雾, 连续喷雾120小时, 涂 (镀) 层本身的耐腐蚀等级≥8级, 涂 (镀) 层对基体的保护等级≥8级以上, 乙酸盐雾, 连续喷雾120小时, 涂 (镀) 层本身的耐腐蚀等级≥8级以上, 涂 (镀) 层对基体的保护等级≥8级; 可溶性重金属 (铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se)) 检测结果均为合格, 金黄色葡萄球菌抑菌率≥80%。</p> <p>3、锁具: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥3H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h 中性盐雾试验, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h试验, 耐腐蚀等级≥10级, 可迁移元素 (铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se)) 测试结果符合标准要求, 锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后, 应能正常使用, 锁舌在承受 200N 侧向静载荷后, 应能正常使用, 弹子锁、叶片锁使用寿命 锁头直径≤20mm的弹子锁叶片锁, 使用寿命≥10000次。</p>
---	--	---

标的名称: 沙发6

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

	1	<p>规格 (mm) : 长800*宽550*高800</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$;ph (4.0-9.0), 甲醛含量C类 $\leq 300\text{mg/kg}$, 拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$, 横向$\geq 120\text{ N}$, 断裂伸长率纵向$\geq 50\%$, 横向$\geq 50\%$, 撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$, 横向$\geq 30\text{N}$, 耐摩擦性表面无破裂, 可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵: 表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$, 25%压陷硬度 等级/196N $\pm 18\text{N}$, 75%压缩永久变形$\leq 4\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 撕裂强度 (等级/93 N) $\geq 1.8\text{N/cm}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、内框架: 采用多层实木板, 产品总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放率 (72h) $\leq 0.30\text{mg}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$, 苯$\leq 10\text{ug}/\text{m}^3$, 甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 二甲苯$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$, 甲醛释放限量$\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$, 静曲强度(顺纹) $\geq 22.0\text{MPa}$, 静曲强度(横纹) $\geq 20.0\text{MPa}$, 静曲强度试件合格率$\geq 90\%$, 弹性模量 (顺纹) $\geq 5000\text{MPa}$, 弹性模量 (横纹) $\geq 4000\text{MPa}$, 弹性模量试件合格率$\geq 90\%$, 含水率5%~16%, 含水试件合格率$\geq 90\%$, 胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 浸渍剥离检测结果合格, 浸渍剥离试件合格率$\geq 90\%$。</p>
--	---	---

标的名称: 书柜6

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

1	<p>规格（mm）：长3300*高2900*宽600</p> <p>1、基材：采用阻燃实木颗粒板，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤10MJ，60s内焰尖高度FS≤100mm，燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，火因气生成速率指数≤45m²/s²，600s总火因气生成量≤120m²，600s内无燃烧滴落物/微粒，产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条：厚度≥3.0mm，表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r，表面情况素色符合磨350r以后无露底现象，总挥发性有机化合物≤0.30（72h）mg/m².h，甲醛释放限量≤0.5mg/L，耐开裂性≥2级，耐光色色牢≥4级，耐老化性：应无开裂，可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、锑（Sb）、硒（Se））均为未检出，邻苯二甲酸酯：未检出，金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8，其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶：总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>4、三合一紧固件：金属件喷涂层符合标准要求，金属喷涂层硬度≥4H，铜加速乙酸盐雾试验≥100h，耐腐蚀等级≥10级，中性盐雾试验≥480h，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥480h，耐腐蚀等级≥10级，锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在150°~190°范围内，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≥900N，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩12mm<偏心体公称直径≤15mm。</p> <p>5、拉手：金属件喷涂层符合标准要求，金属喷涂层硬度≥4H，铜加速乙酸盐雾试验≥100h，耐腐蚀等级≥10级，中性盐雾试验≥480h，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥480h，耐腐蚀等级≥10级。</p>
---	---

标的名称：书柜7

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

1	<p>规格 (mm) : 长1900*高2900*宽600</p> <p>1、基材: 采用阻燃实木颗粒板, 燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤250W/s, 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, 600s的总放热量THR600s≤10MJ, 60s内焰尖高度FS≤100mm, 燃烧滴落物60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象, 火因气生成速率指数≤45m²/s², 600s总火因气生成量≤120m², 600s内无燃烧滴落物/微粒, 产火因毒性等级达到ZA3级。</p> <p>2、塑胶PVC封边条: 厚度≥3.0mm, 表面耐磨 磨耗值≤80mg/100r, 表面情况素色符合磨350r以后无露底现象, 总挥发性有机化合物≤0.30 (72h) mg/m².h, 甲醛释放限量≤0.5mg/L, 耐开裂性≥2级, 耐光色色牢≥4级, 耐老化性: 应无开裂, 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、铋 (Sb)、硒 (Se)) 均为未检出, 邻苯二甲酸酯: 未检出, 金黄色葡萄球菌的抗菌性能值≥5.8, 其抑菌率≥80%。</p> <p>3、热熔胶: 总挥发性有机物≤10g/L。</p> <p>4、三合一紧固件: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥4H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在150°~190°范围内, 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≥900N, 三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩12mm<偏心体公称直径≤15mm。</p> <p>5、拉手: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥4H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h, 耐腐蚀等级≥10级。</p>
---	--

标的名称: 文件柜5

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

1	<p>规格 (mm) : 高1800*长900*宽400</p> <p>1、基材: 采用冷轧钢板, 金属喷涂层涂层厚度60~130 μm, 抗拉强度>360MPa, 耐腐蚀等级中性盐雾试验10级, 金属喷漆 (塑) 涂层硬度≥5H; 金属喷漆 (塑) 涂层附着力≥0级。</p> <p>2、环氧塑粉: 硬度 (擦伤) ≥5H, 耐湿热性≥600h无异常, 金属喷漆塑涂层 冲击高度400mm应无剥落、裂纹、皱纹, 附着力≥2级, 中性盐雾, 连续喷雾120小时, 涂 (镀) 层本身的耐腐蚀等级≥8级, 涂 (镀) 层对基体的保护等级≥8级以上, 乙酸盐雾, 连续喷雾120小时, 涂 (镀) 层本身的耐腐蚀等级≥8级以上, 涂 (镀) 层对基体的保护等级≥8级; 可溶性重金属 (铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se)) 检测结果均为合格, 金黄色葡萄球菌抑菌率≥80%。</p> <p>3、锁具: 金属件喷涂层符合标准要求, 金属喷涂层硬度≥3H, 铜加速乙酸盐雾试验≥100h, 耐腐蚀等级≥10级, 中性盐雾试验≥480h 中性盐雾试验, 耐腐蚀等级≥10级, 乙酸盐雾试验≥480h试验, 耐腐蚀等级≥10级, 可迁移元素 (铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、钡 (Ba)、锑 (Sb)、硒 (Se)) 测试结果符合标准要求, 锁芯拨动件在承受 0.70N·m 扭矩后, 应能正常使用, 锁舌在承受 200N 侧向静载荷后, 应能正常使用, 弹子锁、叶片锁使用寿命 锁头直径≤20mm的弹子锁叶片锁, 使用寿命≥10000次。</p>
---	---

标的名称: 沙发7

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

1	<p>规格（mm）：长1750*宽680*高800</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；pH（4.0-9.0），甲醛含量C类$\leq 300\text{mg/kg}$，拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$，横向$\geq 120\text{ N}$，断裂伸长率纵向$\geq 50\%$，横向$\geq 50\%$，撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$，横向$\geq 30\text{N}$，耐摩擦性表面无破裂，可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$。</p> <p>3、椅架为冷轧钢，静电喷涂，银色，带横梁，扶手。</p> <p>4、实心椅座：冷轧钢，冲筛网孔。</p>
---	---

标的名称：办公椅3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>规格（mm）：长540*宽460*高480</p> <p>1、皮革采用人造革环保皮，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；pH（4.0-9.0），甲醛含量C类$\leq 300\text{mg/kg}$，拉伸负荷纵向$\geq 120\text{ N}$，横向$\geq 120\text{ N}$，断裂伸长率纵向$\geq 50\%$，横向$\geq 50\%$，撕裂负荷纵向$\geq 30\text{ N}$，横向$\geq 30\text{N}$，耐摩擦性表面无破裂，可分解致癌芳香胺染料结果为合格。</p> <p>2、聚氨酯定型海绵：表观密度$\geq 60\text{kg/m}^3$，25%压陷硬度 等级/196N$\pm 18\text{N}$，75%压缩永久变形$\leq 4\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度（等级/93N）$\geq 1.8\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 100\text{KPa}$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{ mg/m}^2\cdot\text{h}$，符合GB/T 10802-2006标准的要求。</p> <p>3、脚架采用铝合金五星脚架。</p> <p>4、座板基材：采用多层曲木板，含水率含水率$3\sim 13\%$。</p>

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起20日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

武侯区沙堰西二街290号

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1) 验收由采购人组织, 供应商配合进行。(2) 货物在供应商通知安装调试完毕后7日内验收并签署验收报告。(3) 采购人要求供应商修理或换货的, 供应商须及时完成修理或换货; 采购人要求退货或者货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准以及投标人未在采购人要求的合理期间内完成货物修理、更换的, 采购人有权单方解除本合同, 并有权要求投标人支付合同金额千分之一的违约金, 违约金不足以弥补采购人损失的, 投标人还应当赔偿采购人损失。(4) 验收标准: 其他未尽事宜应参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)相关规定要求、本项目谈判文件的要求、成交人的响应文件及承诺、采购合同等进行验收进行。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

(1) 产品更换和保修期1年。(2) 保修期内, 对在正常情况下的维修、更换, 以及对非人为因素影响的情况下发生设备或配件的更换、修理等情况时均不收取任何的设备成本和服务等费用。(3) 保修期外, 若使用方提出需求, 供货方还需承担产品的维修和更换, 可适当的收取设备成本费用, 包含安装服务费。(4) 更换和维修需在3个工作日内响应。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

一、违约责任 1. 甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之三十的违约金; (2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时补足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之贰/天的违约金; 逾期付款超过30天的, 乙方有权终止合同; (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。 2. 乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之三十的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之贰/天的违约金; 逾期交货超过30天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之三十的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利

息。（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在30天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之三十的赔偿金给甲方。（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之三十向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

二、争议解决办法 1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2. 合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向当地人民法院提请诉讼维护其合法权益。

3.5 其他要求

采购包1:

★投标人为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。投标人为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。【说明：提供证书复印件或以上内容承诺函原件扫描件加盖电子签章】