

## 第三章 采购项目技术、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项目概况

拟采购一批图书馆专用家具，以自身文化为引领打造一个多功能、现代化、以人为本的图书馆,营造安静的空间,舒适的环境,丰富的功能,浓郁的氛围,形成一座主打体验感的多功能学习空间。

### 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) : 1,166,615.20

采购包最高限价 (元) : 1,149,115.97

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉及 核心 产品	是否 涉及 采购 进口 产品	是否 涉及 采购 节能 产品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	定制木梯子 造型书柜	1.00	48,787.05	个	工业	是	否	否	是
2	成品直径20 0mm圆桌	4.00	3,861.20	个	工业	否	否	否	是
3	定制单面矮 书柜	7.84	14,363.66	平方 米	工业	否	否	否	是
4	定制休息区 艺术弧形烤 漆桌	1.00	7,436.75	个	工业	否	否	否	是
5	成品900*90 0mm方桌	12.00	10,165.20	个	工业	否	否	否	是

6	定制木质阶梯造型	3.00	18,261.90	个	工业	否	否	否	否
7	定制树状包柱艺术造型	1.00	34,475.00	项	工业	否	否	否	否
8	定制异形接待台	12.02	21,903.45	米	工业	是	否	否	否
9	定制异形书桌	1.00	12,312.50	个	工业	否	否	否	是
10	定制服务区木质吊柜	1.00	7,702.70	个	工业	否	否	否	是
11	定制双面矮书柜	17.08	37,853.55	平方米	工业	是	否	否	是
12	定制镂空书柜	92.00	125,055.60	平方米	工业	否	否	否	是
13	定制木制弧形地台	30.54	64,976.90	米	工业	否	否	否	是
14	成品靠背座椅	74.00	71,432.20	个	工业	否	否	否	是
15	定制休闲区墙面文化艺术造型	6.76	7,224.58	平方米	工业	否	否	否	否
16	定制铁艺置物桌	8.00	13,002.00	个	工业	是	否	否	是
17	定制沉浸学习区书柜	1.00	33,982.50	个	工业	否	否	否	是
18	成品吧座	6.00	3,486.90	个	工业	否	否	否	是
19	成品475*900mm独立桌	20.00	33,096.00	个	工业	否	否	否	是
20	成品850*2300mm智能引导办公桌	1.00	3,102.75	个	工业	否	否	否	是

21	懒人沙发、软坐垫等	1.00	14,775.00	项	工业	否	否	否	是
22	定制服务区木质柜体	1.00	6,406.44	个	工业	否	否	否	是
23	定制休息区书柜	2.00	49,250.00	个	工业	否	否	否	是
24	定制木质卡座	2.40	3,782.40	米	工业	否	否	否	是
25	定制双面书柜	242.96	473,844.89	平方米	工业	否	否	否	是
26	成品直径500mm圆桌	6.00	4,934.85	个	工业	否	否	否	是
27	定制窗帘	48.00	23,640.00	套	工业	否	否	否	否

### 3.3 技术参数

采购包1:

标的名称: 定制木梯子造型书柜

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

★	1	<p>规格：长12550mm宽3400mm高400mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》的标准，静曲强度<math>\geq 2.35</math>MPa，弹性模量<math>\geq 2900</math>MPa，内结合强度<math>\geq 0.52</math>MPa，表面胶合强度<math>\geq 0.85</math>MPa，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 4.5\%</math>，含水率<math>\leq 8.5\%</math>，密度<math>\leq 0.77</math>g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面<math>\geq 1600</math>N、板边<math>\geq 1000</math>N，磨耗值<math>\leq 35</math>mg/100r，表面耐香烟灼烧<math>\geq 5</math>级，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，表面耐污染腐蚀<math>\geq 5</math>级，表面耐龟裂<math>\geq 5</math>级，表面耐水蒸气<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，抗拉强度<math>\geq 54</math>MPa，甲醛释放量（穿孔法）<math>\leq 1.8</math>mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，预固化度<math>\leq 48\%</math>，挥发物含量<math>\leq 7.7\%</math>，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF<math>\leq 0.025</math>mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T 2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物<math>\geq 36\%</math>，压缩剪切强度中湿强度<math>\geq 4</math>MPa、干强度<math>\geq 12</math>MPa；游离甲苯二异氰酸酯<math>\leq 0.001</math>g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物<math>\leq 10</math>g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180</math>h，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180</math>h，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；玩具材料中可迁移元素中镉<math>\leq 10</math>mg/kg、砷<math>\leq 12</math>mg/kg、镉<math>\leq 23</math>mg/kg、铬<math>\leq 16</math>mg/kg、铅<math>\leq 35</math>mg/kg、汞<math>\leq 21</math>mg/kg、硒<math>\leq 45</math>mg/kg、钡<math>\leq 65</math>mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：成品直径200mm圆桌

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

★	1	<p>规格：直径200mm高750mm圆桌</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》的标准，静曲强度<math>\geq 2.35\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2900\text{MPa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.52\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.85\text{MPa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 4.5\%</math>，含水率<math>\leq 8.5\%</math>，密度<math>\leq 0.77\text{g/cm}^3</math>，握螺钉力中板面<math>\geq 1600\text{N}</math>、板边<math>\geq 1000\text{N}</math>，磨耗值<math>\leq 35\text{mg}/100\text{r}</math>，表面耐香烟灼烧<math>\geq 5</math>级，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，表面耐污染腐蚀<math>\geq 5</math>级，表面耐龟裂<math>\geq 5</math>级，表面耐水蒸气<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，抗拉强度<math>\geq 54\text{MPa}</math>，甲醛释放量（穿孔法）<math>\leq 1.8\text{mg}/100\text{g}</math>；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，预固化度<math>\leq 48\%</math>，挥发物含量<math>\leq 7.7\%</math>，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math>气候箱法）ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T 2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物<math>\geq 36\%</math>，压缩剪切强度中湿强度<math>\geq 4\text{MPa}</math>、干强度<math>\geq 12\text{MPa}</math>；游离甲苯二异氰酸酯<math>\leq 0.001\text{g}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物<math>\leq 10\text{g}/\text{L}</math>；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；玩具材料中可迁移元素中镉<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>、砷<math>\leq 12\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 23\text{mg}/\text{kg}</math>、铬<math>\leq 16\text{mg}/\text{kg}</math>、铅<math>\leq 35\text{mg}/\text{kg}</math>、汞<math>\leq 21\text{mg}/\text{kg}</math>、硒<math>\leq 45\text{mg}/\text{kg}</math>、钡<math>\leq 65\text{mg}/\text{kg}</math>；</p> <p>6、方形管：符合GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB/T 4893.1-2021《家具表面膜理化性能测试 第1部分:耐冷液测定法》、GB/T4893.3-2020《家具表面漆膜理化性能试验第3部分:耐于热测定法》、GB/T232-2010《金属材料 弯曲试验方法》的标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 400\text{h}</math>，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 400\text{h}</math>，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；铜加速乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 400\text{h}</math>，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；耐冷液、耐干热<math>\leq 1</math>级，可迁移元素中（铅<math>\leq 30\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>、铬<math>\leq 8\text{mg}/\text{kg}</math>、汞<math>\leq 6\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>、钡<math>\leq 75\text{mg}/\text{kg}</math>、硒<math>\leq 115\text{mg}/\text{kg}</math>、砷<math>\leq 9</math></p>
---	---	--

	mg/kg) ; 抑菌率≤99.75%，抗拉强度Rm≤373MPa，断后伸长率≥35%，上屈服强度≥170MPa，总碳硫含量中（碳≤0.26wt.%、硫≤0.023wt.%）；
--	--

标的名称：定制单面矮书柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>规格：长2740mm宽600mm高800mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>

标的名称：定制休息区艺术弧形烤漆桌

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

★	1	<p>规格：长6935mm宽900mm高400mm</p> <p>1、基材：采用中密度纤维:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的标准，板内密度偏差±10.0%，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>，含水量≤8.5%，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥2580MPa，内结合强度≥0.55MPa，吸水厚度膨胀率≤6.5%，表面结合强度≥1.05MPa，甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机混合物≤0.15mg/（m<sup>2</sup>·h（72h））；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“中密度纤维”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>2、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度≥1.12g/cm<sup>3</sup>，黏度≥0.65pa.s，游离甲醛≤0.15g/kg,苯≤0.09g/kg,甲苯+二甲苯≤2g/kg,总挥发性有机物≤20g/L，湿强度≥6.5MPa，干强度≥11MPa，不挥发物≥40.9%；</p> <p>3、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚醋总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸酯总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg；</p> <p>4、紧固件：中性盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤18mg/kg、砷≤9mg/kg、镉≤28mg/kg、铬≤22mg/kg、铅≤41mg/kg、汞≤29mg/kg、硒≤39mg/kg、钡≤50mg/kg；</p>
---	---	--

标的名称：成品900\*900mm方桌

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

★	1	<p>规格：长900mm宽900mm高750mm</p> <p>1、桌面：采用抗污人造石:符合JC/T908-2013《人造石》的标准，巴氏硬度≥68，I型实体面材最大残余挠度值≤0.15mm，冲击韧性≥4.8kJ/m<sup>2</sup>，耐磨性≤0.4g，最大污迹深度≤0.11mm；</p> <p>2、基材：采用MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>3、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>4、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p> <p>5、橡胶木：符合GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第9部分:抗弯强度测定》、GB/T1927.17-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第17部分:冲击韧性测定》、GB/T1927.20-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第20部分:无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第7部分:吸水性测定》的标准，木材含水量≤14%，气干密度≤0.712g/cm<sup>3</sup>，绝干密度≤0.685g/cm<sup>3</sup>，基本密度≤0.656g/cm<sup>3</sup>，抗弯强度≥79.8MPa，冲击韧性≥58kJ/m<sup>2</sup>，木材吸水率≤10.5%，顺纹抗拉强度≥62MPa，五氯苯酚含量未检出≤0.1mg/kg，总挥发性有机混合物≤0.15mg/m<sup>2</sup>·h；</p>
---	---	---

标的名称：定制木质阶梯造型

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

★	1	<p>规格：长920mm宽285mm高650mm</p> <p>1、基材：采用中密度纤维:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的标准，板内密度偏差±10.0%，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>，含水量≤8.5%，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥2580MPa，内结合强度≥0.55MPa，吸水厚度膨胀率≤6.5%，表面结合强度≥1.05MPa，甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机混合物≤0.15mg/(m<sup>2</sup>·h(72h))；</p> <p>2、木皮:符合GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》的标准，单板含水率≤9%，气干密度≤0.722g/cm<sup>3</sup>，绝干密度≤0.715g/cm<sup>3</sup>，有害物质限量中甲醛释放量≤0.65mg/L，有害物质限量中可溶性铅≤8mg/kg、镉≤9mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤5mg/kg；甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；  （供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“木皮”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>3、木质封边条：符合QB/T4463-2013 家具用封边条技术要求的标准，出厂含水率（%）8~12，封边条甲醛释放量E<sub>1</sub>≤0.2mg/L；</p> <p>4、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度≥1.12g/cm<sup>3</sup>，黏度≥0.65pa.s，游离甲醛≤0.15g/kg,苯≤0.09g/kg,甲苯+二甲苯≤2g/kg,总挥发性有机物≤20g/L，湿强度≥6.5MPa，干强度≥11MPa，不挥发物≥40.9%；</p> <p>5、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚酯总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸酯总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg；</p> <p>6、紧固件：中性盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体</p>
---	---	--

	保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤18mg/kg、砷≤9mg/kg、镉≤28mg/kg、铬≤22mg/kg、铅≤41mg/kg、汞≤29mg/kg、硒≤39mg/kg、钡≤50mg/kg；
--	---

标的名称：定制树状包柱艺术造型

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	规格：高2800mm，顶部直径4800mm，底部直径1300mm 1、橡胶木：符合GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第9部分:抗弯强度测定》、GB/T1927.17-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第17部分:冲击韧性测定》、GB/T1927.20-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第20部分:无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第7部分:吸水性测定》的标准，木材含水量≤14%，气干密度≤0.712g/cm <sup>3</sup> ，绝干密度≤0.685g/cm <sup>3</sup> ，基本密度≤0.656g/cm <sup>3</sup> ，抗弯强度≥79.8MPa，冲击韧性≥58kJ/m <sup>2</sup> ，木材吸水率≤10.5%，顺纹抗拉强度≥62MPa，五氯苯酚含量未检出≤0.1mg/kg，总挥发性有机混合物≤0.15mg/m <sup>2</sup> ·h； 2、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度≥1.12g/cm <sup>3</sup> ，黏度≥0.65pa.s，游离甲醛≤0.15g/kg,苯≤0.09g/kg,甲苯+二甲苯≤2g/kg,总挥发性有机物≤20g/L，湿强度≥6.5MPa，干强度≥11MPa，不挥发物≥40.9%； 3、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚醋总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸酯总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg； 4、紧固件：中性盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤18mg/kg、砷≤9mg/kg、镉≤28mg/kg、铬≤22mg/kg、铅≤41mg/kg、汞≤29mg/kg、硒≤39mg/kg、钡≤50mg/kg；

标的名称：定制异形接待台

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

★	1	<p>规格：长850mm宽950mm高13000mm</p> <p>1、桌面：采用抗污人造石:符合JC/T908-2013《人造石》的标准，巴氏硬度<math>\geq 68</math>，I型实体面材最大残余挠度值<math>\leq 0.15\text{mm}</math>，冲击韧性<math>\geq 4.8\text{kJ/m}^2</math>，耐磨性<math>\leq 0.4\text{g}</math>，最大污迹深度<math>\leq 0.11\text{mm}</math>；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“抗污人造石”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>2、基材：采用实木多层板:LY/T2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》的标准，含水率<math>\leq 13\%</math>，表面结合强度<math>\geq 0.82\text{MPa}</math>，磨耗值<math>\leq 35\text{mg}/100\text{r}</math>，表面耐香烟灼烧<math>\geq 5</math>级，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，表面耐污染腐蚀<math>\geq 5</math>级，表面耐龟裂<math>\geq 5</math>级，表面耐水蒸气<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，抗拉强度<math>\geq 50.5\text{MPa}</math>，24h吸水厚度膨胀率<math>\leq 8.8\%</math>，苯<math>\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 8\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}</math>；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“实木多层板”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>3、木质封边条：符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求的标准，出厂含水率（%）8~12，封边条甲醛释放量<math>E_1 \leq 0.2\text{mg}/\text{L}</math>；</p> <p>4、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度<math>\geq 1.12\text{g}/\text{cm}^3</math>，黏度<math>\geq 0.65\text{pa}\cdot\text{s}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.15\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.09\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 2\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 20\text{g}/\text{L}</math>，湿强度<math>\geq 6.5\text{MPa}</math>，干强度<math>\geq 11\text{MPa}</math>，不挥发物<math>\geq 40.9\%</math>；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“白乳胶”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>5、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化</p>
---	---	---

合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚醋总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸酯总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg；

（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“水性油漆”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）

6、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg.

7、缓冲铰链:符合QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》的标准，（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“缓冲铰链”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）

8、缓冲导轨:符合QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》的标准.

9、锁具:符合GB/T3325-2017金属家具通用技术条件的标准，（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“锁具”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）

10、拉手：符合GB/T3324-2017 木家具通用技术条件的标准.

标的名称：定制异形书桌

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

★	1	<p>规格：长6880mm宽1780mm高750mm</p> <p>1、桌面：采用抗污人造石:符合JC/T908-2013《人造石》的标准，巴氏硬度<math>\geq 68</math>，I型实体面材最大残余挠度值<math>\leq 0.15\text{mm}</math>，冲击韧性<math>\geq 4.8\text{kJ/m}^2</math>，耐磨性<math>\leq 0.4\text{g}</math>，最大污迹深度<math>\leq 0.11\text{mm}</math>；</p> <p>2、基材：采用实木多层板:LY/T2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》的标准，含水率<math>\leq 13\%</math>，表面结合强度<math>\geq 0.82\text{MPa}</math>，磨耗值<math>\leq 35\text{mg}/100\text{r}</math>，表面耐香烟灼烧<math>\geq 5</math>级，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，表面耐污染腐蚀<math>\geq 5</math>级，表面耐龟裂<math>\geq 5</math>级，表面耐水蒸气<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，抗拉强度<math>\geq 50.5\text{MPa}</math>，24h吸水厚度膨胀率<math>\leq 8.8\%</math>，苯<math>\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、甲苯<math>\leq 5\mu\text{g}/\text{m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 8\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机混合物<math>\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}</math>；</p> <p>3、木质封边条：符合QB/T4463-2013家具用封边条技术要求的标准，出厂含水率（%）8~12，封边条甲醛释放量<math>E_1 \leq 0.2\text{mg}/\text{L}</math>；</p> <p>4、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度<math>\geq 1.12\text{g}/\text{cm}^3</math>，黏度<math>\geq 0.65\text{pa}\cdot\text{s}</math>，游离甲醛<math>\leq 0.15\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.09\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 2\text{g}/\text{kg}</math>，总挥发性有机物<math>\leq 20\text{g}/\text{L}</math>，湿强度<math>\geq 6.5\text{MPa}</math>，干强度<math>\geq 11\text{MPa}</math>，不挥发物<math>\geq 40.9\%</math>；</p> <p>5、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉<math>\leq 15\text{mg}/\text{kg}</math>、铬<math>\leq 12\text{mg}/\text{kg}</math>、汞<math>\leq 13\text{mg}/\text{kg}</math>，甲醛含量<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，VOC含量<math>\leq 12\text{g}/\text{L}</math>，总铅含量<math>\leq 15\text{mg}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、二甲苯和乙苯<math>\leq 35\text{mg}/\text{kg}</math>，多环芳烃总和含量<math>\leq 28\text{mg}/\text{kg}</math>，乙血醇醚及醚酯总和含量<math>\leq 42\text{mg}/\text{kg}</math>，游离二异氰酸酯总和含量<math>\leq 0.05\%</math>；卤代烃总和含量<math>\leq 0.1\%</math>，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量<math>\leq 150\text{mg}/\text{kg}</math>；</p> <p>6、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；玩具材料中可迁移元素中镉<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>、砷<math>\leq 12\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 23\text{mg}/\text{kg}</math>、铬<math>\leq 16\text{mg}/\text{kg}</math>、铅<math>\leq 35\text{mg}/\text{kg}</math>、汞<math>\leq 21\text{mg}/\text{kg}</math>、硒<math>\leq 45\text{mg}/\text{kg}</math>、钡<math>\leq 65\text{mg}/\text{kg}</math>；</p>
---	---	---

标的名称：定制服务区木质吊柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>规格：长3270mm宽300mm高1400mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>

标的名称：定制双面矮书柜

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

★	1	<p>规格：长1500mm宽1000mm高800mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：定制镂空书柜

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

★	1	<p>规格：宽400mm高3400mm（长度具体现场设计）</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	--

标的名称：定制木制弧形地台

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

★	1	<p>规格：长31000mm（一级宽400mm二三级宽500mm）高1200mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：成品靠背座椅

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

★	1	<p>规格：长680mm宽570mm高460mm</p> <p>1、人造皮革：符合GB/T16799-2018《家具用皮革》的标准，厚度≥1.5mm，涂层厚度≥25μm，干擦≥5级（500次），湿擦≥5级（250次），碱性汗液≥5级（80次），耐光性≥5级，涂层粘着牢度≥2.7N/10mm，耐折牢度无裂痕80000次，撕裂力≥24N，气味≤2级，pH≥4.5，游离甲醛≤15mg/kg，VOC≤35mg/kg，可萃取重金属中（铅≤15mg/kg、镉≤12mg/kg），产品中有害物质限量中可萃取的重金属（六价铬≤0.5mg/kg、镉≤0.014mg/kg、汞≤0.004mg/kg、锑≤0.047mg/kg、铅≤0.071mg/kg、砷≤0.002mg/kg、镍≤0.056mg/kg、钴≤0.063mg/kg、铜≤0.072mg/kg）；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“人造皮革”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》的标准，伸长率≥160%，撕裂强度≥2.5N/cm，拉伸强度≥162KPa，回弹率≥45%，75%压缩永久变形≤5.5%，65%/25%压缩比≥2.5%，干热老化后拉伸强度≥100KPa，干热老化后拉伸强度变化率±30%，湿热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率±30%，表面密度≥46kg/m<sup>3</sup>，游离甲醛≤20mg/kg；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“阻燃海绵”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>3、升降杆：符合GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧 术条件》、QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》的标准，伸展速度≤110mm/s，中性盐雾试验连续喷雾≥320h，镀层对基体的保护等级≥10级，耐腐蚀≥10级，铜加速乙酸盐雾试验连续喷雾≥320h，镀层对基体的保护等级≥10级，耐腐蚀≥10级，表面粗糙度≥1.15 μm，下屈服强度ReL≥220MPa，抗拉强度≥400MPa，断后伸长率≥35%，上屈服强度≥235MPa；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“升降杆”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检</p>
---	---	---

测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。)

标的名称：定制休闲区墙面文化艺术造型

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	规格：高1800mm长3750mm 1.定制休闲区墙面文化艺术造型 2.3mm厚氯乙烯板雕刻成型喷uv6pass超高精度平板印+背贴防护背胶贴+瓦克GM中性耐候玻璃胶粘贴固定安装

标的名称：定制铁艺置物桌

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

★	1	<p>规格：直径350mm厚40mm支撑铁管长835mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度<math>\geq 2.35\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 2900\text{MPa}</math>，内结合强度<math>\geq 0.52\text{MPa}</math>，表面胶合强度<math>\geq 0.85\text{MPa}</math>，2h吸水厚度膨胀率<math>\leq 4.5\%</math>，含水率<math>\leq 8.5\%</math>，密度<math>\leq 0.77\text{g/cm}^3</math>，握螺钉力中板面<math>\geq 1600\text{N}</math>、板边<math>\geq 1000\text{N}</math>，磨耗值<math>\leq 35\text{mg}/100\text{r}</math>，表面耐香烟灼烧<math>\geq 5</math>级，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，表面耐污染腐蚀<math>\geq 5</math>级，表面耐龟裂<math>\geq 5</math>级，表面耐水蒸气<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 5</math>级，抗拉强度<math>\geq 54\text{MPa}</math>，甲醛释放量（穿孔法）<math>\leq 1.8\text{mg}/100\text{g}</math>；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度<math>\leq 48\%</math>，挥发物含量<math>\leq 7.7\%</math>，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math>气候箱法）ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“三聚氰胺纸”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂。</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物<math>\geq 36\%</math>，压缩剪切强度中湿强度<math>\geq 4\text{MPa}</math>、干强度<math>\geq 12\text{MPa}</math>；游离甲苯二异氰酸酯<math>\leq 0.001\text{g}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物<math>\leq 10\text{g}/\text{L}</math>；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 180\text{h}</math>，镀（涂）层对基体保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；玩具材料中可迁移元素中锑<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>、砷<math>\leq 12\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 23\text{mg}/\text{kg}</math>、铬<math>\leq 16\text{mg}/\text{kg}</math>、铅<math>\leq 35\text{mg}/\text{kg}</math>、汞<math>\leq 21\text{mg}/\text{kg}</math>、硒<math>\leq 45\text{mg}/\text{kg}</math>、钡<math>\leq 65\text{mg}/\text{kg}</math>；</p> <p>6、方形管：符合GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T4893.1-2021《家具表面膜理化性能测试 第1部分:耐冷液测定法》、GB/T4893.3-2020《家具表面漆膜理化性能试验 第3部分:耐于热测定法》、GB/T232-2010《金属材料 弯曲试验方法》的标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，中性盐雾试验连续喷雾<math>\geq 400\text{h}</math>，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级，耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；乙酸盐雾试验连续</p>
---	---	--

	<p>喷雾≥400h，镀层对基体的保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验连续喷雾≥400h，镀层对基体的保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；耐冷液、耐干热≤1级，可迁移元素中（铅≤30mg/kg、镉≤5mg/kg、铬≤8mg/kg、汞≤6mg/kg、锑≤20mg/kg、钡≤75mg/kg、硒≤115mg/kg、砷≤9mg/kg）；抑菌率≤99.75%，抗拉强度Rm≤373MPa，断后伸长率≥35%，上屈服强度≥170MPa，总碳硫含量中（碳≤0.26wt.%、硫≤0.023wt.%）；</p> <p>（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“方形管”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p>
--	--

标的名称：定制沉浸式学习区书柜

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

★	1	<p>规格：长7545mm宽3400mm高450mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：成品吧座

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

★	1	<p>规格：长5300mm宽400mm高900mm</p> <p>1、人造皮革：符合GB/T16799-2018《家具用皮革》的标准，厚度≥1.5m，涂层厚度≥25μm，干擦≥5级（500次），湿擦≥5级（250次），碱性汗液≥5级（80次），耐光性≥5级，涂层粘着牢度≥2.7N/10mm，耐折牢度无裂痕80000次，撕裂力≥24N，气味≤2级，pH≥4.5，游离甲醛≤15mg/kg，VOC≤35mg/kg，可萃取重金属中（铅≤15mg/kg、镉≤12mg/kg），产品中有害物质限量中可萃取的重金属（六价铬≤0.5mg/kg、镉≤0.014mg/kg、汞≤0.004mg/kg、锑≤0.047mg/kg、铅≤0.071mg/kg、砷≤0.002mg/kg、镍≤0.056mg/kg、钴≤0.063mg/kg、铜≤0.072mg/kg）；</p> <p>2、阻燃海绵:符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》的标准，伸长率≥160%，撕裂强度≥2.5N/cm，拉伸强度≥162KPa，回弹率≥45%，75%压缩永久变形≤5.5%，65%/25%压陷比≥2.5%,干热老化后拉伸强度≥100KPa，干热老化后拉伸强度变化率±30%，湿热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率±30%，表面密度≥46kg/m<sup>3</sup>，游离甲醛≤20mg/kg；</p> <p>3、橡胶木：符合GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第9部分:抗弯强度测定》、GB/T1927.17-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第17 部分:冲击韧性测定》、GB/T1927.20-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第20部分:无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第7部分:吸水性测定》的标准，木材含水量≤14%，气干密度≤0.712g/cm<sup>3</sup>，绝干密度≤0.685g/cm<sup>3</sup>，基本密度≤0.656g/cm<sup>3</sup>，抗弯强度≥79.8MPa，冲击韧性≥58kJ/m<sup>2</sup>，木材吸水率≤10.5%，顺纹抗拉强度≥62MPa，五氯苯酚含量未检出≤0.1mg/kg，总挥发性有机混合物≤0.15mg/m<sup>2</sup>·h；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“橡胶木”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p>
---	---	---

标的名称：成品475\*900mm独立桌

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

★	1	<p>规格：长475mm宽900mm高750mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：成品850\*2300mm智能引导办公桌

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

★	1	<p>规格：长850mm宽2300mm高870mm</p> <p>1、基材：采用中密度纤维符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的标准，板内密度偏差±10.0%，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>，含水量≤8.5%，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥2580MPa，内结合强度≥0.55MPa，吸水厚度膨胀率≤6.5%，表面结合强度≥1.05MPa，甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机混合物≤0.15mg/（m<sup>2</sup>·h）（72h）；</p> <p>2、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度≥1.12g/cm<sup>3</sup>，黏度≥0.65pa.s，游离甲醛≤0.15g/kg,苯≤0.09g/kg,甲苯+二甲苯≤2g/kg,总挥发性有机物≤20g/L，湿强度≥6.5MPa，干强度≥11MPa，不挥发物≥40.9%；</p> <p>3、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚醋总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸酯总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg；</p> <p>4、紧固件：中性盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤18mg/kg、砷≤9mg/kg、镉≤28mg/kg、铬≤22mg/kg、铅≤41mg/kg、汞≤29mg/kg、硒≤39mg/kg、钡≤50mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：懒人沙发、软坐垫等

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

★	1	<p>规格：1000X1100mm懒人沙发直径450mm坐垫厚度45mm</p> <p>1、面料:符合GB/T17593.3-2006《纺织品 重金属的测定 第3部分:六价铬分光光度法》的标准，pH值≤7.5，甲醛含量≤23mg/kg，可萃取的重金属中（砷≤0.36mg/kg、铅≤0.45mg/kg、镉≤0.52mg/kg、铬未检出、钴≤0.88mg/kg、铜≤20mg/kg、镍≤0.65mg/kg、锑≤12mg/kg、汞≤0.032mg/kg），邻苯基苯酚≤0.35mg/kg，VOCs≥4%，六价铬[Cr(VI)]含量≤0.35mg/kg；（供应商须在电子响应文件中承诺：在成交后交货验收时向采购人提供第三方检测机构出具的有效的“面料”检验报告原件或复印件对本条参数和性能指标予以佐证，若无法提供检测报告或提供的检测报告无法完全佐证本条参数和性能指标的视为虚假响应并承担相应法律责任。未按要求作出承诺的视为不满足。）</p> <p>2、阻燃海绵:符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨泡沫塑料》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》的标准，伸长率≥160%，撕裂强度≥2.5N/cm，拉伸强度≥162KPa，回弹率≥45%，75%压缩永久变形≤5.5%，65%/25%压陷比≥2.5%，干热老化后拉伸强度≥100KPa，干热老化后拉伸强度变化率±30%，湿热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率±30%，表面密度≥46kg/m<sup>3</sup>，游离甲醛≤20mg/kg；</p> <p>3、橡胶木：符合GB/T1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第9部分:抗弯强度测定》、GB/T1927.17-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第17部分:冲击韧性测定》、GB/T1927.20-2021《无小试样木材物理力学性质试验方法 第20部分:无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第7部分:吸水性测定》的标准，木材含水量≤14%，气干密度≤0.712g/cm<sup>3</sup>，绝干密度≤0.685g/cm<sup>3</sup>，基本密度≤0.656g/cm<sup>3</sup>，抗弯强度≥79.8MPa，冲击韧性≥58kJ/m<sup>2</sup>，木材吸水率≤10.5%，顺纹抗拉强度≥62MPa，五氯苯酚含量未检出≤0.1mg/kg，总挥发性有机混合物≤0.15mg/m<sup>2</sup>·h；</p>
---	---	--

标的名称：定制服务区木质柜体

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

★	1	<p>规格：长3270mm宽600mm高800mm,板材厚度≥15mm(±1mm)，大理石材台面</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：定制休息区书柜

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

★	1	<p>规格：长6850mm宽3400mm高600mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：定制木质卡座

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

★	1	<p>规格：长2400mm宽800mm高450mm</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	--

标的名称：定制双面书柜

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

★	1	<p>规格：宽600mm高3400mm（长度具体现场设计）</p> <p>1、MFC板:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》的标准，静曲强度≥23.5MPa，弹性模量≥2900MPa，内结合强度≥0.52MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，2h吸水厚度膨胀率≤4.5%，含水率≤8.5%，密度≤0.77g/cm<sup>3</sup>，握螺钉力中板面≥1600N、板边≥1000N，磨耗值≤35mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，抗拉强度≥54MPa，甲醛释放量（穿孔法）≤1.8mg/100g；</p> <p>2、三聚氰胺纸:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，耐热性1级，耐光色牢度5级，预固化度≤48%，挥发物含量≤7.7%，甲醛释放量（1m<sup>3</sup>气候箱法）ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>3、PVC封边条:符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，塑料封边条无开裂；</p> <p>4、热熔胶:符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，pH值3~7，不挥发物≥36%，压缩剪切强度中湿强度≥4MPa、干强度≥12MPa；游离甲苯二异氰酸酯≤0.001g/kg，苯、甲苯、乙苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物≤10g/L；</p> <p>5、三合一连接件：中性盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥180h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中镉≤10mg/kg、砷≤12mg/kg、镉≤23mg/kg、铬≤16mg/kg、铅≤35mg/kg、汞≤21mg/kg、硒≤45mg/kg、钡≤65mg/kg；</p>
---	---	--

标的名称：成品直径500mm圆桌

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

★	1	<p>规格：直径500mm高750mm</p> <p>1、基材：采用中密度纤维:符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的标准，板内密度偏差±10.0%，密度≥0.7g/cm<sup>3</sup>，含水量≤8.5%，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥2580MPa，内结合强度≥0.55MPa，吸水厚度膨胀率≤6.5%，表面结合强度≥1.05MPa，甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机花合物≤0.15mg/（m<sup>2</sup>·h）（72h）；</p> <p>2、白乳胶：符合HG/T2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》的标准，密度≥1.12g/cm<sup>3</sup>，黏度≥0.65pa.s，游离甲醛≤0.15g/kg,苯≤0.09g/kg,甲苯+二甲苯≤2g/kg,总挥发性有机物≤20g/L，湿强度≥6.5MPa，干强度≥11MPa，不挥发物≥40.9%；</p> <p>3、水性油漆:符合GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》、GB/T23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T23992-2009《涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法》的标准，可溶性重金属含量中镉≤15mg/kg、铬≤12mg/kg、汞≤13mg/kg，甲醛含量≤10mg/kg，VOC含量≤12g/L，总铅含量≤15mg/kg，苯、甲苯、二甲苯和乙苯≤35mg/kg，多环芳烃总和含量≤28mg/kg，乙血醇醚及醚醋总和含量≤42mg/kg，游离二异氰酸醋总和含量≤0.05%；卤代烃总和含量≤0.1%，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤150mg/kg；</p> <p>4、紧固件：中性盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验连续喷雾≥150h，镀（涂）层对基体保护等级≥10级，耐腐蚀等级≥10级；玩具材料中可迁移元素中锑≤18mg/kg、砷≤9mg/kg、镉≤28mg/kg、铬≤22mg/kg、铅≤41mg/kg、汞≤29mg/kg、硒≤39mg/kg、钡≤50mg/kg；</p>
---	---	---

标的名称：定制窗帘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>规格：宽1500mm长2000mm（个别尺寸现场定制）</p> <p>1.定制布艺窗帘</p> <p>2.折光率≥90%</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30日

### 3.4.2 交货地点

采购包1:

★四川省泸州市江阳职业高级中学

### 3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 所有产品交货安装并验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 90.00%。

采购包1: 付款条件说明: 履约验收合格一年后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

★采购人成立验收小组, 采购人与履约方应严格按照《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)、政府采购需求管理办法(财库〔2021〕22号)的要求, 按国家(行业)标准、采购文件(技术参数与性能指标、商务要求、标的样式<见附件中标的样式参考图片>等)、成交供应商的响应文件及承诺函进行验收。双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在采购文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。验收过程中采购人有权指定具有法定资格条件的质量技术监督(检测)机构进行产品质量鉴定(含破坏性检测)。验收结束后, 如质量验收合格, 出具验收报告, 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。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。验收时如发现所交付的货物有次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人和成交供应商双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担, 验收期限相应顺延。

### 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:

★验收合格之日起1年。（单项产品厂家质保优于本质保要求，按厂家标准执行。）

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

★一、甲乙双方均应遵守本合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额10%的违约金；并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录；详见采购合同约定。★二、解决争议的办法：1、因服务的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督（检测）机构进行质量鉴定。技术指标、功能符合标准的，鉴定费由甲方承担；技术指标、功能不符合质量标准的，由乙方承担鉴定费和相关违约责任。2、合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

### 3.5其他要求

★3.5.1、运输、安装安全责任：成交人必须严格按国家安全生产的法律法规进行安全文明施工，并为相关的工作人员购买保险。在运输、安装过程中（即该项目验收合格前）若发生任何安全事故，均由成交人负责，因事故所产生的一切赔付和善后均由成交人负责，采购人不承担任何经济和法律的责任。备注：1、供应商所报产品价格不得超过采购清单列出的标的金额（见本章），否则报价无效；所报总价不得超过本项目最高限价，否则报价无效。2、设备的参考样式图片见附件。3.本采购文件“3.3技术参数”“3.4商务要求”、“其他要求3.5.1”均为实质性要求，不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应采购文件，做无效响应处理，供应商须按采购文件要求技术参数响应表、商务及其他要求响应表中予以应答。3.推荐成交供应商时，若最终报价、优先采购产品有效认证证书数量均相同的，采用评审小组现场通过评审系统随机排序（或抽签方式）确定成交候选人次序（此处的备注项可不用应答）