

第二部分 采购需求

说明：

- 1、“用户需求书”中凡加注有“★”（如有）的地方均被视为特别重要的指标或要求，投标人须按要求响应。否则，若有一项带“★”的条款未响应或不满足，则投标无效。注有“▲”（如有）的地方均被视为较重要的指标或要求，投标人应按要求响应。否则，若有一项带“▲”的条款未响应或不满足，影响评审得分，但不会投标无效。
- 2、对技术参数或服务要求等的证明，如用户需求书有要求的按用户需求书要求提供有效证明材料或证明方式，否则视为负偏离；
- 3、对技术参数或服务要求等的证明，如用户需求书有要求提供证明材料但无具体要求材料类型或方式的，①可以以投标人提供所投货物制造商或其授权总代理商（公开发布或对外发布过的）对货物技术参数出具的参数确认函等证明材料并加盖制造商或其授权总代理商单位公章为准；②也可以以投标人提供制造商的公开网址链接内容的货物参数截图；③还可以提供所投货物彩页说明信息加盖制造商（或其授权总代理商单位公章）和投标人单位公章为准。如同时提供前述两种或三种材料的，对相同内容证明结果不一致的，按前述顺序最前的材料为准。
- 4、对技术参数或服务要求等的证明，如用户需求书无要求提供证明材料的，以投标人提供的《实质性响应技术条款（“★”项）响应表》、《非实质性技术条款响应表》、《实质性商务条款（“★”项）响应表》和《非实质性商务条款响应表》响应为准。
- 5、如因投标人原因失误，导致对技术、商务等要求应答方案或承诺与《实质性响应技术条款（“★”项）响应表》、《非实质性技术条款响应表》、《实质性商务条款（“★”项）响应表》和《非实质性商务条款响应表》响应有矛盾的，且评审委员会未要求投标人澄清时，以评审委员会评审认定结果为准。将来投标人中标，则须无条件按评审结果认定结果履行合同供货，投标人自行承担因自身失误造成的后果，参与本项目投标，且递交了投标文件的投标人，即视为认同上述内容。

一、基本要求:

- (1) 功能与用途: 开会与接待
- (2) 工作条件: 室内工作
- (3) 项目一览表

标的名称	数量	采购预算	交货期	所属行业
华南理工大学国际校区二期 F1 会议室家具	1 批	165.00 万元	在合同签订后 30 天内完成供货、安装和调试并交付用户单位使用	工业

二、货物清单及技术要求:

序号	定制的货物名称 (图片仅供参考)	技术指标	数量
1	讲台 1 	1、规格 (mm): 750W*500D*1200H±10mm 2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 含水率≤6.9%, 吸水厚度膨胀率≤3.1%, 静曲强度≥37MPa, 弹性模量≥3790MPa, 内结合强度≥0.81 MPa,表面结合强度≥1.32 MPa 甲醛释放限量≤0.024mg/m³, TVOC≤18 μg/m³。 3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯<0.05g/kg; 卤代烃<0.1g/kg; 总挥发性有机物<5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+二甲苯<0.04g/kg; 总挥发性有机物<5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。 4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率≤7.4%; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量≤0.1mg/L。 5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量≤15g/L, 甲醛含量<5mg/kg; 乙二醇醚及醚脂总和含量<80mg/kg、苯系物总和含量<50mg/kg、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤5mg/kg。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃 (以	2 个

		二氯甲烷计) <100mg/kg。 6、三合一连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内, 观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生、应无锈蚀, 剥落, 起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标, 偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$, 预埋螺母抗压强度$\geq 630\text{N}$, 连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度$\geq 825\text{N}$, 偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。 7、颜色:暂定图片色	
2	讲台 2 	1、规格 (mm): 800W*510D*1150H$\pm 10\text{mm}$ 2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 含水率$\leq 6.9\%$, 吸水厚度膨胀率$\leq 3.1\%$, 静曲强度$\geq 37\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 3790\text{MPa}$, 内结合强度$\geq 0.81\text{MPa}$, 表面结合强度$\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量$\leq 0.024\text{mg/m}^3$, TVOC$\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$。 3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯 < 0.05g/kg; 卤代烃 < 0.1g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+二甲苯 < 0.04g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。 4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率$\leq 7.4\%$; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量$\leq 15\text{g/L}$, 甲醛含量<5mg/kg; 乙二醇醚及醚脂总和含量<80mg/kg、苯系物总和含量<50mg/kg、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量$\leq 5\text{mg/kg}$。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃(以二氯甲烷计) <100mg/kg。 6、三合一连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内, 观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生、应无锈蚀, 剥落, 起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标, 偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$, 预埋螺母抗压强度$\geq 630\text{N}$, 连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度$\geq 825\text{N}$, 偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。 7、颜色:暂定图片色	1 个
3	主席台 1	1、规格 (mm): 1380W*720D*780H$\pm 10\text{mm}$	11 个

		2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率$\leq 6.9\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 3.1\%$，静曲强度$\geq 37\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3790\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.81\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量$\leq 0.024\text{mg/m}^3$，TVOC$\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$。 3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯$< 0.01\text{g/kg}$；甲苯+乙苯+二甲苯$< 0.05\text{g/kg}$；卤代烃$< 0.1\text{g/kg}$；总挥发性有机物$< 5\text{g/L}$。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯$< 0.01\text{g/kg}$；甲苯+二甲苯$< 0.04\text{g/kg}$；总挥发性有机物$< 5\text{g/kg}$；二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均$< 0.1\text{g/kg}$。 4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率$\leq 7.4\%$；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。 5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量$\leq 15\text{g/L}$，甲醛含量$< 5\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量$< 80\text{mg/kg}$、苯系物总和含量$< 50\text{mg/kg}$、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量$\leq 5\text{mg/kg}$。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计）$< 100\text{mg/kg}$。 6、三合一连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生、应无锈蚀，剥落，起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标，偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$，预埋螺母抗压强度$\geq 630\text{N}$，连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度$\geq 825\text{N}$，偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。 7、颜色:暂定图片色	
4	主席台 2 	1、规格 (mm)：1600W*720D*780H$\pm 10\text{mm}$ 2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率$\leq 6.9\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 3.1\%$，静曲强度$\geq 37\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3790\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.81\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量$\leq 0.024\text{mg/m}^3$，TVOC$\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$。 3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品	5 个

		技术要求 胶粘剂》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯 < 0.05g/kg; 卤代烃 < 0.1g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+二甲苯 < 0.04g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。	
		4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率≤7.4%; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量≤0.1mg/L。	
		5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量≤15g/L, 甲醛含量<5mg/kg; 乙二醇醚及醚脂总和含量<80mg/kg、苯系物总和含量<50mg/kg、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤5mg/kg。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃(以二氯甲烷计) <100mg/kg。	
		6、三合一连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内, 观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生、应无锈蚀, 剥落, 起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标, 偏心体抗压强度≥270N, 预埋螺母抗压强度≥630N, 连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度≥825N, 偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。	
		7、颜色:暂定图片色	
5	会议椅 1 	1、规格 (mm): 670W*690D*1150H±10mm	44 张
		2、基材: 采用优质橡胶木, 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。橡胶木符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。木材含水率≤8.7%; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量≤0.1mg/L; 五氯苯酚含量未检出。	
		3、西皮(人造革): 厚度≥1.2mm,符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》, HJ507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准。 摩擦色牢度干擦(500 次)≥4 级、摩擦色牢度湿擦(250 次)≥4 级、摩擦色牢度碱性汗液(80 次)≥4 级、气味≤2 级、撕裂力≥24N、PH≥6.2、禁用偶氮染料未检出、游离甲醛未检出、可萃取的重金属铅(Pb)、镉(Cd)未检出、五氯苯酚(PCP)未检出。	
		4、阻燃海绵: 符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分: 阴燃的	

		香烟》标准。香烟抗引燃特性试验通过 GB 17927.1-2011 标准要求；65%/25%压陷比 ≥ 2.5 ；75%压缩永久变形 $\leq 2.4\%$ ；回弹率 $\geq 57\%$ ；拉伸强度 $\geq 118.4\text{KPa}$ ；伸长率 $\geq 260.6\%$ ；撕裂强度 $\geq 2.4\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 130.4\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 119.2\text{KPa}$ ；座面密度 $\geq 39.9\text{kg/m}^3$ ；甲醛释放量 $\leq 0.024\text{mg/m}^2\text{h}$ 。	
		5、喷胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$ ；苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 35\text{g/L}$ 。符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯未检出；卤代烃未检出。	
		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。	
		7、颜色:暂定图片色	
6	弧形条桌 	1、规格（mm）：外弧长 986W*750H $\pm 10\text{mm}$	12 张
		2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率 $\leq 6.9\%$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$ ，静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。	
		3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+乙苯+二甲苯 $< 0.05\text{g/kg}$ ；卤代烃 $< 0.1\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/L}$ 。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/kg}$ ；二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均 $< 0.1\text{g/kg}$ 。	
		4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。	
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚脂总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。	
		6、三合一连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内，观察在溶剂中样	

		板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生、应无锈蚀, 剥落, 起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标, 偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$, 预埋螺母抗压强度 $\geq 630\text{N}$, 连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度 $\geq 825\text{N}$, 偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。	
		7、颜色:暂定图片色	
7	条形桌 1 	1、规格 (mm): $1800\text{W} \times 500\text{D} \times 760\text{H} \pm 10\text{mm}$ 2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 含水率 $\leq 6.9\%$, 吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$, 静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$, 弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$, 内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$, 表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$, TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。 3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$; 甲苯+乙苯+二甲苯 $< 0.05\text{g/kg}$; 卤代烃 $< 0.1\text{g/kg}$; 总挥发性有机物 $< 5\text{g/L}$ 。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$; 甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$; 总挥发性有机物 $< 5\text{g/kg}$; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均 $< 0.1\text{g/kg}$ 。 4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。 5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$, 甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$; 乙二醇醚及醚脂总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃(以二氯甲烷计) $< 100\text{mg/kg}$ 。 6、三合一连接件: 符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内, 观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生、应无锈蚀, 剥落, 起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标, 偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$, 预埋螺母抗压强度 $\geq 630\text{N}$, 连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度 $\geq 825\text{N}$, 偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。 7、颜色:暂定图片色	6 张
8	条形桌 2 	1、规格 (mm): $1200\text{W} \times 500\text{D} \times 760\text{H} \pm 10\text{mm}$ 2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板	51 张

		和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率 $\leq 6.9\%$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$ ，静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。	
		3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+乙苯+二甲苯 $< 0.05\text{g/kg}$ ；卤代烃 $< 0.1\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/L}$ 。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/kg}$ ；二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均 $< 0.1\text{g/kg}$ 。	
		4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。	
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。	
		6、三合一连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生、应无锈蚀，剥落，起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗压强度 $\geq 630\text{N}$ ，连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度 $\geq 825\text{N}$ ，偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。	
		7、颜色:暂定图片色	
9	会议椅 2 	1、规格 (mm)：625W*650D*985H $\pm 10\text{mm}$	120 张
		2、基材：采用优质橡胶木，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。橡胶木符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。木材含水率 $\leq 8.7\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ；五氯苯酚含量未检出。	
		3、西皮（人造革）：厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，HJ507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准。摩擦色牢度干擦（500 次） ≥ 4 级、摩擦色牢度湿擦（250 次） ≥ 4 级、摩擦色牢度碱性汗液（80 次） ≥ 4 级、气味 ≤ 2 级、	

		撕裂力 $\geq 24\text{N}$ 、PH ≥ 6.2 、禁用偶氮染料未检出、游离甲醛未检出、可萃取的重金属铅(Pb)、镉(Cd)未检出、五氯苯酚(PCP)未检出。	
		4、阻燃海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》标准。香烟抗引燃特性试验通过 GB 17927.1-2011 标准要求；65%/25%压陷比 ≥ 2.5 ；75%压缩永久变形 $\leq 2.4\%$ ；回弹率 $\geq 57\%$ ；拉伸强度 $\geq 118.4\text{KPa}$ ；伸长率 $\geq 260.6\%$ ；撕裂强度 $\geq 2.4\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 130.4\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 119.2\text{KPa}$ ；座面密度 $\geq 39.9\text{kg/m}^3$ ；甲醛释放量 $\leq 0.024\text{mg/m}^2\text{h}$ 。	
		5、喷胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$ ；苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 35\text{g/L}$ 。符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。	
		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。	
		7、颜色:暂定图片色	
10	装饰壁画 	规格：定制 1、基材：实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理，材料不会变形、生虫、不带有有害气体，含水率不超过国家标准。 2、面料：采用亚麻布，能迅速吸收颜料，画感肌理强，彩色线稿易区分。 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。	1
11	折叠桌 	1、规格 (mm)：1400W*400D*760H $\pm 10\text{mm}$ 2、面材：板材采用绿色环保三聚氰胺饰面纸，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 28995-2012《人造板饰面专用纸》标准。甲醛释放量 $\leq 0.4\text{mg/L}$ 。 3、三聚氰胺板：甲醛释放量 $\leq 0.022\text{mg/m}^3$ ，TVOC 含量 $\leq 15\mu\text{g/m}^3$ ，静曲强度 $\geq 10.5\text{MPa}$ 、内结合强度 $\geq 0.30\text{MPa}$ 、表面胶合强度 $\geq 1.40\text{MPa}$ 、握螺钉力 (N)：板面 $\geq 1450\text{N}$ 、板边 $\geq 1140\text{N}$ 、弹性模量 $\geq 2470\text{Mpa}$ 、2H 吸水厚度膨胀率 $\leq 2.3\%$ 、含水率 $\leq 7.7\%$ 、表面磨耗值 $\leq 41\text{mg/100r}$ 、表面耐水蒸气 ≥ 5 级。符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》 4、激光封边条：甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚检测结果均未检出，可迁移元素(可溶性重金属)：铅(Pb)未检出，镉(Cd)未检出，铬(Cr)未检出，汞(Hg)未检出，砷(As)未检出，钡(Ba) $\leq 2.5\text{mg/kg}$ ，锑(Sb)未检出，硒(Se)未检出，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；贴面及内材	128张

		结构所用胶水，用环保胶,设备采用自动调温热压机功能上能使板材粘连无丝无缝。在不同地区气温、湿度的变化中不受影响。不易变色、不开裂，耐开裂性 ≥ 1 级，耐光色牢度 ≥ 4 级。	
		5、脚架：钢制脚架，钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$,表面耐乙酸盐雾实验连续喷雾 100 小时后,金属本身耐腐蚀等级与涂层保护基体耐腐蚀等级均达到 10 级；符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》。	
		6、喷涂：采用经优质环氧树脂粉末，耐碱性、耐酸性、耐湿热性、耐沸水性均合格，耐盐雾试验达到 500h 合格，重金属可溶性铅 $\leq 2\text{mg/kg}$ ，镉 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ，铬、汞 $\leq 1\text{mg/kg}$,杯突 $\geq 11\text{mm}$,均符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准要求。	
		7、椅轮：采用纤维材料一次铸造成型万向脚轮，满足地面使用要求，活动自如，耐磨性及其它理化性能均达到国家标准。符合 QB/T 228 0-2016《办公家具办公椅》标准。力学性能：脚轮往复磨损测试：座面垂直加载 113kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次。测试后使用功能应无损坏和丧失，测试后用 22N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮，脚轮应不会脱落出来。	
		8、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。桌子可折叠，带挡板。	
		9、颜色:暂定图片色	
12	会议椅 3 	1、规格（mm）：570W*630D*850H $\pm 10\text{mm}$	208 张
		2、整体：PP 塑料内框，可缓解背部疲劳，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。邻苯二甲酸酯：邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁酯苄酯、酯邻苯二甲酸-2-乙基己基酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二异壬酯和邻苯二甲酸二异癸酯均未检出；重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出；多环芳烃：苯并[a]芘，未检出；16 种多环芳烃（PAH）总量，未检出。	
		3、定型海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》。65%/25%压陷比 ≥ 2.9 ；75%压缩永久变形 $\leq 5.5\%$ ；回弹率 $\geq 65\%$ ；拉伸强度 $\geq 155.5\text{KPa}$ ；伸长率 $\geq 126.4\%$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 180.7\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 168.1\text{KPa}$ ；座面密度 $\geq 63.0\text{kg/m}^3$ ；甲醛释放量 $\leq 0.040\text{mg/m}^2\text{ h}$ 。	
		4、脚架：钢制脚架，钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$,表面耐乙酸盐雾实验连续喷雾 100 小时后,金属本身耐腐蚀等级与涂层保护基体耐腐蚀等级均达到 10 级；符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》。	
		5、喷涂：采用经优质环氧树脂粉末，耐碱性、耐酸性、耐湿热性、耐沸水性均合格，耐盐雾试验达到 500h 合格，重金属可溶性铅 $\leq 2\text{mg/kg}$ ，镉 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ，铬、汞 $\leq 1\text{mg/kg}$,杯突 $\geq 11\text{mm}$,	

		均符合 HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准要求。	
		6、椅轮：采用纤维材料一次铸造成型万向脚轮，满足地面使用要求，活动自如，耐磨性及其它理化性能均达到国家标准。符合 QB/T 228 0-2016《办公家具办公椅》标准。力学性能：脚轮往复磨损测试：座面垂直加载 113kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次。测试后使用功能应无损坏和丧失，测试后用 22N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮，脚轮应不会脱落出来。	
		7、颜色:暂定图片色	
13	接待沙发 	1、规格 (mm)：1200W*850D*965H±10mm	54 张
		2、基材：采用优质橡胶木，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。橡胶木符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、LY/T 1985-2011《防腐木材和人造板中五氯苯酚含量的测定方法》、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。木材含水率≤8.7%；产品外观性能要求：木构件，均检测合格；甲醛释放量≤0.1mg/L；五氯苯酚含量未检出。	
		3、面料：采用阻燃布，符合 GB/T 27717-2011《家具中富马酸二甲酯含量的测定》、GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB 17927.1-2011《软体家具床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分:阴燃的香烟》标准。香烟抗引燃特性试验通过 GB 17927.1-2011 标准要求；甲醛含量未检出；可分解致癌芳香胺染料未检出；富马酸二甲酯未检出。	
		4、阻燃海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分：阴燃的香烟》标准。香烟抗引燃特性试验通过 GB 17927.1-2011 标准要求；65%/25%压陷比≥2.5；75%压缩永久变形≤2.4%；回弹率≥57%；拉伸强度≥118.4KPa；伸长率≥260.6%；撕裂强度≥2.4N/cm；干热老化后拉伸强度≥130.4KPa；湿热老化后拉伸强度≥119.2KPa；座面密度≥39.9kg/m³；甲醛释放量≤0.024mg/m² h。	
		5、喷胶：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。游离甲醛<0.05g/kg；苯<0.01g/kg；甲苯+二甲苯<0.04g/kg；总挥发性有机物≤35g/L。符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯未检出；卤代烃未检出。	
		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。	
		7、颜色:暂定图片色	
14	茶几	1、规格 (mm)：600W*400D*550H±10mm	45 个
		2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板	

		和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率 $\leq 6.9\%$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$ ，静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。
		3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+乙苯+二甲苯 $< 0.05\text{g/kg}$ ；卤代烃 $< 0.1\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/L}$ 。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/kg}$ ；二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均 $< 0.1\text{g/kg}$ 。
		4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚脂总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。
		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。
		7、颜色:暂定图片色
15	茶水柜 1 	1、规格（mm）：1200W*400D*850H $\pm 10\text{mm}$
		2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率 $\leq 6.9\%$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$ ，静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。
		3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+乙苯+二甲苯 $< 0.05\text{g/kg}$ ；卤代烃 $< 0.1\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/L}$ 。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 $< 0.01\text{g/kg}$ ；甲苯+二甲苯 $< 0.04\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $< 5\text{g/kg}$ ；二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均 $< 0.1\text{g/kg}$ 。
		4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐

3 个

		处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。	
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚脂总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。	
		6、阻尼铰链：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐酸雾试验(NSS) 法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS) 法》标准。当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$ ，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 0.8%；耐腐蚀要求：金属抗盐雾 18h，1.5mm 以下锈点不超过 20 点/ dm^2 ，其中 1.0mm 以上的锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）；金属表面耐腐蚀：中性盐雾（连续喷雾 200 小时），耐腐蚀等级达 10 级；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时），耐腐蚀等级达 10 级。	
		7、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐酸雾试验(NSS) 法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS) 法》标准。当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$ ，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 0.8%；耐腐蚀要求：金属抗盐雾 18h，1.5mm 以下锈点不超过 20 点/ dm^2 ，其中 1.0mm 以上的锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）；金属表面耐腐蚀：中性盐雾（连续喷雾 200 小时），耐腐蚀等级达 10 级；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时），耐腐蚀等级达 10 级。	
16	花几 	8、颜色:暂定图片色	6 个
		1、规格 (mm)：350W*350D*1080H $\pm 10\text{mm}$	
		2、基材：采用环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，含水率 $\leq 6.9\%$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 3.1\%$ ，静曲强度 $\geq 37\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3790\text{MPa}$ ，内结合强度 $\geq 0.81\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 1.32\text{MPa}$ 甲醛释放限量 $\leq 0.024\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 18\text{ }\mu\text{g/m}^3$ 。	
		3、胶黏剂：采用的热熔胶，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品	

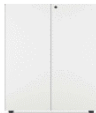
		技术要求 胶粘剂》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯 < 0.05g/kg; 卤代烃 < 0.1g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+二甲苯 < 0.04g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。 4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率≤7.4%; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量≤0.1mg/L。 5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量≤15g/L, 甲醛含量<5mg/kg; 乙二醇醚及醚脂总和含量<80mg/kg、苯系物总和含量<50mg/kg、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤5mg/kg。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃(以二氯甲烷计) <100mg/kg。 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。 7、颜色:暂定图片色	
17	装饰挂画 	规格: 定制 1、基材: 实木方经过蒸煮、烘干、杀菌、杀虫处理, 材料不会变形、生虫、不带有害气体, 含水率不超过国家标准。 2、面料: 采用亚麻布, 能迅速吸收颜料, 画感肌理强, 彩色线稿易区分。 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。	3
18	会议桌 1 	1、规格 (mm): 8000W*2400D*760H±10mm 2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 含水率≤6.9%, 吸水厚度膨胀率≤3.1%, 静曲强度≥37MPa, 弹性模量≥3790MPa, 内结合强度≥0.81 MPa,表面结合强度≥1.32 MPa 甲醛释放限量≤0.024mg/m³, TVOC≤18 μg/m³。 3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯 < 0.05g/kg; 卤代烃 < 0.1g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯 < 0.01g/kg; 甲苯+二甲苯 < 0.04g/kg; 总挥发性有机物 < 5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。	3 张

		4、面材：厚度 0.8mm 厚，AAA 级实木皮，面材需经过防虫防腐处理，耐磨性高，纹理清晰自然，色泽一致，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。	
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚酯总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。	
		6、三合一连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生、应无锈蚀，剥落，起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗压强度 $\geq 630\text{N}$ ，连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度 $\geq 825\text{N}$ ，偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。	
		7、颜色:暂定图片色	
19	会议椅 4 	1、规格（mm）：570W*630D*930H $\pm 10\text{mm}$	144 张
		2、西皮（人造革）：厚度 $\geq 1.2\text{mm}$,符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，HJ507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准。 摩擦色牢度干擦（500 次） ≥ 4 级、摩擦色牢度湿擦（250 次） ≥ 4 级、摩擦色牢度碱性汗液（80 次） ≥ 4 级、气味 ≤ 2 级、撕裂力 $\geq 24\text{N}$ 、PH ≥ 6.2 、禁用偶氮染料未检出、游离甲醛未检出、可萃取的重金属铅(Pb)、镉(Cd)未检出、五氯苯酚(PCP)未检出。	
		3、阻燃海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚氨酯泡沫塑料》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分：阴燃的香烟》标准。香烟抗引燃特性试验通过 GB 17927.1-2011 标准要求；65%/25%压陷比 ≥ 2.5 ；75%压缩永久变形 $\leq 2.4\%$ ；回弹率 $\geq 57\%$ ；拉伸强度 $\geq 118.4\text{KPa}$ ；伸长率 $\geq 260.6\%$ ；撕裂强度 $\geq 2.4\text{N/cm}$ ；干热老化后拉伸强度 $\geq 130.4\text{KPa}$ ；湿热老化后拉伸强度 $\geq 119.2\text{KPa}$ ；座面密度 $\geq 39.9\text{kg/m}^3$ ；甲醛释放量 $\leq 0.024\text{mg/m}^2\text{h}$ 。	
		4、边条扶手：铝合金精抛光电镀边条、扶手，人体接触部位无毛刺、刃口、棱角，表面无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。	
		5、气压棒：符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准。耐高低温性能：气弹簧经—30℃和 60℃高低温储存后，公称力 Fa 衰减量应不大于	

		2.3%; 循环寿命: 经高低温性能试验后的气弹簧, 再经 6×104 次循环寿命(当行程≤60mm 时, 按实际行程; 当行程>60mm 时, 按 60mm 行程), 试验后, 公称力 Fa 的总衰减量应不大于 4.0%; 金属表面耐腐蚀, 中性盐雾 (连续喷雾 100 小时), 涂层本层的耐腐蚀等级达 9 级, 涂层对基体的保护等级达 9 级。	
		6、椅轮: 采用纤维材料一次铸造成型万向脚轮, 满足地面使用要求, 活动自如, 耐磨性及其它理化性能均达到国家标准。符合 QB/T 228 0-2016 《办公家具办公椅》标准。力学性能: 脚轮往复磨损测试: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次。测试后使用功能应无损坏和丧失, 测试后用 22N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。	
		7、颜色:暂定图片色	
20	会议桌 2 	1、规格 (mm): 1400W*400D*760H±10mm	48 张
		2、基材: 采用环保中密度纤维板, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 含水率≤6.9%, 吸水厚度膨胀率≤3.1%, 静曲强度≥37MPa, 弹性模量≥3790MPa, 内结合强度≥0.81 MPa, 表面结合强度≥1.32 MPa 甲醛释放限量≤0.024mg/m ³ , TVOC≤18 μg/m ³ 。	
		3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯<0.05g/kg; 卤代烃<0.1g/kg; 总挥发性有机物<5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+二甲苯<0.04g/kg; 总挥发性有机物<5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。	
		4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率≤7.4%; 产品外观性能要求: 木制件, 均检测合格; 甲醛释放量≤0.1mg/L。	
		5、采用环保水性面漆及底漆, 符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求, VOC 含量≤15g/L, 甲醛含量<5mg/kg; 乙二醇醚及醚脂总和含量<80mg/kg、苯系物总和含量<50mg/kg、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤5mg/kg。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃 (以二氯甲烷计) <100mg/kg。	
		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。	
		7、颜色:暂定图片色	

21	会议椅 5 	1、规格 (mm): 610W*705D*810H 1600W*480D*860H±10mm 2、网布: 椅面布符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB/T 27717-2011《家具中富马酸二甲酯含量的测定》标准要求、可分解致癌芳香胺染料、甲醛含量、富马酸二甲酯均不得检出。 3、边条扶手: 铝合金精抛光电镀边条、扶手, 人体接触部位无毛刺、刃口、棱角, 表面无颗粒、气泡、渣点, 颜色均匀。 4、气压棒: 符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验 (NSS) 法》、GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》标准。耐高低温性能: 气弹簧经— 30℃和 60℃高低温储存后, 公称力 Fa 衰减量应不大于 2.3%; 循环寿命: 经高低温性能试验后的气弹簧, 再经 6×10⁴ 次循环寿命(当行程≤60mm 时, 按实际行程; 当行程>60mm 时, 按 60mm 行程), 试验后, 公称力 Fa 的总衰减量应不大于 4.0%; 金属表面耐腐蚀, 中性盐雾 (连续喷雾 100 小时), 涂层本层的耐腐蚀等级达 9 级, 涂层对基体的保护等级达 9 级。 6、椅轮: 采用纤维材料一次铸造成型万向脚轮, 满足地面使用要求, 活动自如, 耐磨性及其它理化性能均达到国家标准。符合 QB/T 228 0-2016 《办公家具办公椅》标准。力学性能: 脚轮往复磨损测试: 座面垂直加载 113kg, 在有障碍物的测试平台, 测试 2000 次; 在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次。测试后使用功能应无损坏和丧失, 测试后用 22N 的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮, 脚轮应不会脱落出来。 6、颜色:暂定图片色	144 张
22	茶水柜 2 	1、规格 (mm): 1600W*480D*860H±10mm 2、基材: 采用 E0 级中密度纤维板, 所有材料均经过防虫、防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准, 符合 GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准, 密度≥0.73g/cm³, 含水率≤6.9%, 吸水厚度膨胀率≤10.0%, 静曲强度≥23MPa, 弹性模量≥2650MPa, 内结合强度≥0.43 MPa,表面结合强度≥1.45 MPa 甲醛释放限量≤0.038mg/m³, TVOC≤27 μg/m³。 3、胶黏剂: 采用的热熔胶, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+乙苯+二甲苯<0.05g/kg; 卤代烃<0.1g/kg; 总挥发性有机物<5g/L。符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。苯<0.01g/kg; 甲苯+二甲苯<0.04g/kg; 总挥发性有机物<5g/kg; 二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯均<0.1g/kg。 4、面材: 厚度 0.8mm 厚, AAA 级实木皮, 面材需经过防虫防腐处理, 耐磨性高, 纹理清晰自然, 色泽一致, 符合 GB/T 3324-	3 个

		2017《木家具通用技术条件》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。出厂含水率 $\leq 7.4\%$ ；产品外观性能要求：木制件，均检测合格；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。	
		5、采用环保水性面漆及底漆，符合 GB18581-2020《木器涂料中有害物质限量》要求，VOC 含量 $\leq 15\text{g/L}$ ，甲醛含量 $< 5\text{mg/kg}$ ；乙二醇醚及醚脂总和含量 $< 80\text{mg/kg}$ 、苯系物总和含量 $< 50\text{mg/kg}$ 、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 $\leq 5\text{mg/kg}$ 。符合 HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求 水性涂料》要求卤代烃（以二氯甲烷计） $< 100\text{mg/kg}$ 。	
		6、阻尼铰链：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐酸雾试验(NSS) 法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS) 法》标准。当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$ ，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 0.8%；耐腐蚀要求：金属抗盐雾 18h，1.5mm 以下锈点不超过 20 点/ dm^2 ，其中 1.0mm 以上的锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）；金属表面耐腐蚀：中性盐雾（连续喷雾 200 小时），耐腐蚀等级达 10 级；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时），耐腐蚀等级达 10 级。	
		7、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐酸雾试验(NSS) 法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS) 法》标准。当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$ ，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 0.8%；耐腐蚀要求：金属抗盐雾 18h，1.5mm 以下锈点不超过 20 点/ dm^2 ，其中 1.0mm 以上的锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）；金属表面耐腐蚀：中性盐雾（连续喷雾 200 小时），耐腐蚀等级达 10 级；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时），耐腐蚀等级达 10 级。	
		8、颜色:暂定图片色	
23	会议桌 3 	1、规格 (mm)：6000W*2400D*760H $\pm 10\text{mm}$ 2、面材：采用三聚氰胺饰面纸符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 28995-2012《人造板饰面专用纸》标准。甲醛释放量 $\leq 0.4\text{mg/L}$ 。 3、基材：刨花板甲醛释放量 $\leq 0.04\text{mg/m}^3$ ，TVOC 含量 $\leq 33\mu\text{g/m}^3$ ，静曲强度 $\geq 12.5\text{MPa}$ 、内胶合强度 $\geq 0.43\text{MPa}$ 、表面胶合强度 $\geq 1.40\text{MPa}$ 、握螺钉力 (N)：板面 $\geq 1100\text{N}$ 、板边 $\geq 800\text{N}$ 、弹性模量 $\geq 2150\text{Mpa}$ 、2H 吸水厚度膨胀率 $\leq 1\%$ 、含水率 $\leq 7.7\%$ 。符合 GB/T 4897-2015《刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品	3 张

		评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》。	
		4、激光封边条：甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚检测结果均未检出，可迁移元素(可溶性重金属)：铅(Pb)未检出，镉(Cd)未检出，铬(Cr)未检出，汞(Hg)未检出，砷(As)未检出，钡(Ba)≤2.5mg/kg，锑(Sb)未检出，硒(Se)未检出，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；贴面及内材结构所用胶水，用环保胶,设备采用自动调温热压机功能上能使板材粘连无丝无缝。在不同地区气温、湿度的变化中不受影响。不易变色、不开裂，耐开裂性≥1 级，耐光色牢度≥4 级。	
		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	
		6、颜色:暂定图片色	
24	矮柜 	1、规格 (mm)：800W*400D*1125H±10mm	6 个
		2、面材：板材采用 E0 级绿色环保三聚氰胺饰面纸，符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 28995-2012《人造板饰面专用纸》标准。甲醛释放量≤0.4mg/L。	
		3、三聚氰胺板：甲醛释放量≤0.01mg/m ³ ，TVOC 含量≤45μg/m ³ ，静曲强度≥17MPa、内结合强度≥0.46MPa、表面胶合强度≥0.98MPa、握螺钉力 (N)：板面≥1158N、板边≥770N、弹性模量≥2880Mpa、2H 吸水厚度膨胀率≤1.7%、含水率≤7%、表面磨损值≤50mg/100r、表面耐水蒸气≥5 级。符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》	
		4、激光封边条：甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚检测结果均未检出，可迁移元素(可溶性重金属)：铅(Pb)未检出，镉(Cd)未检出，铬(Cr)未检出，汞(Hg)未检出，砷(As)未检出，钡(Ba)≤2.5mg/kg，锑(Sb)未检出，硒(Se)未检出，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》；贴面及内材结构所用胶水，用环保胶,设备采用自动调温热压机功能上能使板材粘连无丝无缝。在不同地区气温、湿度的变化中不受影响。不易变色、不开裂，耐开裂性≥1 级，耐光色牢度≥4 级。	
		5、阻尼铰链：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐酸雾试验(NSS) 法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS) 法》标准。当承载能力 M<40kg 时，推力或拉力≤50N，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 0.8%；耐腐蚀要求：金属抗盐雾 18h，1.5mm 以下锈点不超过 20 点/dm ² ，其中 1.0mm 以上的锈点不超过 5 点（距离边缘棱角 2mm 以内不计）；金属表面耐腐	

		蚀：中性盐雾（连续喷雾 200 小时），耐腐蚀等级达 10 级；乙酸盐雾（连续喷雾 100 小时），耐腐蚀等级达 10 级。	
		6、三合一连接件：符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》。金属漆膜耐腐蚀 100h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生、应无锈蚀，剥落，起皱、变色和失光现象。金属镀层抗盐雾 18h 达标，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗压强度 $\geq 630\text{N}$ ，连接螺杆螺纹与预埋螺母抗压强度 $\geq 825\text{N}$ ，偏心体与连接螺杆的扭矩符合检测要求。	
		7、颜色:暂定图片色	

备注：

投标人投标时，采购的上述采购清单中核心产品为“会议椅 3、折叠桌”应在《分项报价表》中清晰列明“产品名称、品牌”，否则，视为无效投标。

三、主要商务要求：

序号	内容	详细要求
1	★付款方式	国内供货： 签订合同后且收到中标人开具的发票之日起，30 天内预付 40%，剩余部分验收合格后 30 天内一次性付清，每次付款前应由中标人提供等额发票。
2	交货时间	国内供货： 在合同签订后 30 天内完成供货、安装和调试并交付用户单位使用。
3	交货地点	国内供货： 广州市番禺区兴业大道东777号华工国际校区F1栋。
4	★质保及售后服务要求	1.质保期：自货物整体验收合格之日起，不少于15年免费质保，质保期内提供免费上门服务及免费的配件和易耗件更换；（投标时，提供承诺函，加盖投标人单位公章） 2.质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门（广州计量院、广州海关）鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由货物制造商或其代理商负责免费更换及维修。 3.投标人需有完善的质量保证措施、管理服务措施及售后服务方案和能力，有专业的技术服务人员。如货物出现问题时，收到采购人通知后 8 小时内响应，48 小时内派员到达现场消除障碍，7 天内仍未能有效解决，在原货物经维修恢复正常使用前，或新更换的货物经采购人验收合格前，应向采购人提供主要参数不低于原货物的替代货物并保证其正常使用，由此产生的费用由中标人承担； 4.保修期内提供一年一次免费的货物保养；保修期后货物制造商或其代理商应参考届时的市场价格，配件、易耗件以出厂价格或不低于 30%的优惠价格（提供出厂价格证明）提供；维修上门派遣费、工时费、及期间发生的其他费用给予优惠。
5	安装、调试要求	1.货物到达采购人现场、开箱清点无误后，15 日内或采购人另行要求的时间，由中标人负责完成货物的现场安装、调试至正常使用。 2.中标人应派专业的技术人员上门安装、调试。中标人技术人员应按照投标文件提供的技术方案和行业操作规范对货物进行安装、调试作业。中标人在采购人现场安装调试期间须遵守采购人相关管理规定，遵守采购人作息时

		间，避免出现噪声扰民、造成环境污染等问题，不得损坏、损毁采购人物品。如造成采购人财产损失的，责任由中标人承担。
6	验收要求	1.制造中的检验与测试：中标人的检验部门在设备制造过程中和完工后，应按本项目招标文件所要求的标准和规范，对设备进行各项具体的检验和试验，提出检验报告，并对检验报告的准确性负责，以便采购人进行监理。设备的制造必须置于质量监察机构或授权的检验机构的监督下。法定或授权的检验机构按国家有关法规或条例以及本招标文件中规定的标准，对设备进行质量监督检验。采购人有权随时对产品进行发货前的检验，其中必须包含开料后、制作前；结构组装前；发货前。中标人应邀请采购人代表到制造厂检查制造工艺、原材料质量和产品质量，并参加产品出厂检验（但不作为验收），检查合格的产品才允许出厂。中标人应为采购人进行上述检查提供便利条件。 2.中标人负责将设备运输至交货地点，并支付因此所发生的一切运杂费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。 3. 设备抵达交货地点后，采购人就质量、规格和数量进行初步检验。如果发现设备的包装损坏、不符合包装要求或设备的质量、型号、规格和数量等与合同不符，采购人有权拒收设备。中标人应在采购人指定的时间内重新向采购人交付设备，如果重新交付的设备仍与合同约定不符，采购人有权解除合同。 4. 设备抵达交货地点后，采购人委托具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构随机抽取条形桌、折叠桌各 1 张进行环保检测，检测的项目内容包括但不限于设备的甲醛、苯、氨和 TVOC 含量等，如检测指标不符合本合同、招标文件及投标文件的相关要求，视为验收不合格，中标人应支付合同总金额 10%的违约金给采购人。设备安装完毕后，采购人委托具有 CMA 或 CNAS 认证资质的第三方检测机构对现场室内环境进行检测（总抽取不少于 2 间房，每间须取不少于 2 个检测点），检测的项目内容应包括但不限于环境中的甲醛、苯、氨和 TVOC 含量等，如检测指标不符合国家标准要求，中标人应免费提供除甲醛服务。检测费用由中标人承担并包含在投标报价中，请投标人投标及报价时充分考虑该因素。 5.设备验收由采购人聘请专家组和中标人联合在华南理工大学指定地点进行，验收时间由采购人确定。中标人未派员参加的，视为认可验收结果。 6.设备的验收标准按照本合同及采购文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。 7.设备验收合格后，采购人按合同约定向中标人付款，中标人同时承担起设备的售后服务责任。 8.验收不合格，采购人有权要求中标人重新提供设备，或有权解除合同。中标人应在采购人指定的期限内重新提供设备，并承担因此而发生的全部费用，赔偿由此给采购人造成的损失。

四、其他要求：

（1）报价要求

★报价为货物到货人民币含税价，包括所有货物和随机附件的制造或采购、包装、税费、运输、装卸、保险以及技术服务（包括技术资料、图纸的提供）以及有关安装、培训、调试、验收、质保期保障、售后服务等全部费用。**投标报价不得超过本项目采购预**

算，否则投标无效。供应商的报价高于本项目最高限价的或部分单项货物高于以下最高单价限价，该报价无效。

序号	货物名称	最高单价限价（元）
1.	会议椅 1	800
2.	会议椅 2	800
3.	会议椅 3	800
4.	茶几	800
5.	茶水柜 1	1500
6.	会议桌 1	1600 元/平方
7.	会议椅 4	800
8.	会议桌 2	1600 元/平方
9.	会议椅 5	800
10.	茶水柜 2	1500
11.	会议桌 3	1600 元/平方

（2）经验要求：投标人自 2019 年 1 月 1 日起应具有不同客户的同类项目经验，且完成的项目应获得客户对服务质量满意，体现良好的服务质量和水平。

（3）服务能力要求：投标人为本项目投入不少于 2 个售后服务人员，能够确保产品正常安装使用及满足售后要求。

（4）质量管理要求：投标人内部应建立健全的产品服务质量管理体系，具有相关质量管理体系认证。

五、样品递交要求：

本项目凭书面方式不能准确描述采购需求，需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求，要求投标人提供以下实物样品。

1、投标人需在递交投标文件的同时向采购代理机构提交以下实物样品（样品必须与投标文件分开，每个样品必须按照第五章内《投标样品清单》标识清楚）：

2、样品清单：

（1）大样

序号	名称	规格、制作要求	数量
1	折叠桌	详见第二部分“采购需求”序号 11	1 张
2	会议椅 3	详见第二部分“采购需求”序号 12	1 张

（2）小样

序号	小样名称	规格及要求	数量
1.	水性漆饰面板（讲台、会议桌等油漆相关产品）	规格：150*150*25mm±10mm，须留一面切口，漆面光滑无色差，无刺激性气味	1 块

2.	三聚氰胺板 (折叠桌、矮柜、等 板式类产品)	规格: 150*150*25mm±10mm, 须留一面切口, 漆 面光滑无色差, 无刺激性气味	1 块
3.	中纤板基材 (主席 台、条形桌等油漆相 关产品)	规格: 150*150*25mm±10mm, 无刺激性气味	1 块
4.	胡桃木皮 (讲台、会 议桌等油漆相关产 品)	规格: 150*150*25mm±10mm, 纹路清晰、无明显 结疤, 色泽良好	1 块
5.	PU 耐水解西皮 (沙 发、会议椅)	规格: 150*150*25mm±10mm, 韧性好, 无刺激性 异味, 色泽光滑	1 块
6.	海绵 (沙发、椅子类)	规格: 150*150*25mm±10mm, 韧性好, 弹性强, 无刺激性异味	1 块
7.	门铰 (文件柜类)	喷涂层无漏喷, 锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一 致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆	1 块
8.	抽屉锁具 (文件柜类)	喷涂层无漏喷, 锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一 致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆	1 个
9.	静音脚轮 (椅子类)	常规	1 个
10.	气压棒 (椅子类)	内芯管壁厚≥2.5mm, 外管管壁厚≥1.5mm	1 条
11.	三节导轨 (阻尼) (柜类)	喷涂层无漏喷, 锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一 致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆	1 套
12.	实木木方 (会议椅 脚)	规格: 40mm*40mm*200mm, (优质橡胶木原木方)	2 个

3、必要时评标委员会将对样品作破坏性测试, 测试费用无需投标人承担, 对已进行破坏性测试的样品不作任何赔偿。采购人及采购代理机构对投标人所递交样品的破损或质量不负任何责任。

4、中标人的样品由中标人送交采购人指定地点进行保管、封存, 并作为履约验收的参考依据, 验收合格后样品退回中标人, 样品运输费用由中标人承担。中标人在供货时所提供的产品质量不得劣于其投标样品, 否则采购人有权拒绝通过验收, 并报由同级政府采购监督管理部门追究其责任; 造成较大影响或造成重大损失的, 交由司法部门追究其法律责任。

5、未中标的投标人的样品由各投标人在本项目中标结果公告期结束之日起七个工作日内自行找采购代理机构或采购人取回 (取回时请带上必要的身份证明及公司委托授权书)。超过规定时间未取回的样品, 则视为同意采购代理机构或采购人有权自行处置相关样品, 处理后果由投标人自行承担。

