

# 项目采购需求

## 一、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点

### 1、采购标的的数量

序号	楼层	区域	货物名称	是否核心产品	备注 (国产/进口)	单位	数量	交货期(实质性要求)	项目包保服务期(实质性要求)
1	三层	1号房	电动桌	是	国产	张	1	自采购合同签订生效之日起50日历天(含正常运行10天)内将货物运到采购人指定地点,并完成安装、调试交付采购人验收,至合格	自项目整体验收合格之日起不少于8年
2	三层	1号房	椅子	是	国产	把	20		
3	三层	1号房	边柜	否	国产	个	2		
4	三层	1号房	衣架	否	国产	个	2		
5	三层	1号房	三人沙发	否	国产	套	1		
6	三层	1号房	单人沙发	否	国产	个	2		
7	三层	1号房	单人座椅	否	国产	个	2		
8	三层	1号房	长茶几	否	国产	个	1		
9	三层	1号房	边几	否	国产	个	2		
10	三层	2号房	电动桌	否	国产	张	1		
11	三层	2号房	椅子	否	国产	把	12		
12	三层	2号房	边柜	否	国产	个	1		
13	三层	2号房	衣架	否	国产	个	1		
14	三层	3号房	电动桌	否	国产	张	1		
15	三层	3号房	椅子	否	国产	把	8		
16	三层	3号房	边柜	否	国产	个	1		
17	三层	3号房	衣架	否	国产	个	1		
18	三层	大厅	桌子	否	国产	张	30		
19	三层	大厅	椅子	否	国产	把	120		
20	六层	学生用房	桌子	是	国产	张	80		

序号	楼层	区域	货物名称	是否核心产品	备注（国产/进口）	单位	数量	交货期（实质性要求）	项目包保服务期（实质性要求）
21	六层	学生用房	椅子	是	国产	把	80		
22	六层	多功能讨论室	桌子	否	国产	张	60		
23	六层	多功能讨论室	椅子	否	国产	把	60		
24	六层	多功能讨论室	一体式桌椅	否	国产	把	35		
25	十三至十五层	研究室	一体式桌柜	否	国产	套	40		
26	十三至十五层	研究室	椅子	否	国产	把	40		
27	十三至十五层	多功能讨论室	桌子	否	国产	张	5		
28	十三至十五层	多功能讨论室	椅子	否	国产	把	30		
29	十五层	会议室	会议桌	是	国产	张	1		
30	十五层	会议室	会议椅	否	国产	把	60		
31	六层	共享沙龙区	椅子	否	国产	把	6		
32	六层	共享沙龙区	多功能讨论桌	否	国产	张	18		
33	六层	共享沙龙区	讨论椅	否	国产	把	12		
34	十七层	共享沙龙区	椅子	否	国产	把	6		
35	十七层	共享沙龙区	洽谈桌	否	国产	张	1		
36	十七层	共享沙龙区	洽谈椅	否	国产	把	8		
37	十四至十六层	共享沙龙区	椅子	否	国产	把	18		
38	十四至十六层	共享沙龙区	沙发椅	否	国产	把	12		
39	十四至十六层	共享沙龙区	圆桌	否	国产	张	6		
40	十四至十六层	共享沙龙区	茶几	否	国产	张	6		
41	十四至十六层	共享沙龙区	单人沙发	否	国产	把	24		

备注：1) 投标报价超过该包采购预算金额或最高限价的，该包作无效投标处理。

2) 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 认定办法详见“《第四章评标方法、步骤及标准》(五) 推荐中标候选人名单”。

3) 参加多包投标的相关规定: 投标人必须以包为单位进行报价, 投标、评审和授标均以包为单位。

4) 投标人应按以上清单完整提供相应数量的货物, 如有漏项缺项(含分项)、掉量(含数量不足), 视为无效投标; 并在其投标文件中提供所投货物详细的配置清单。

2、采购项目交付时间: 详见上表。

3、采购项目交付地点: 江汉大学, 采购人指定地点。

二、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
1	三层	1号房	电动桌		<p>▲1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度≥0.9MPa，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥30MPa，弹性模量（顺纹）≥5400MPa，弹性模量（横纹）≥4600MPa；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品多层板的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>▲2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品水性油漆的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>3、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>4、转盘：纯黑哑光岩板，直径3080mm，厚度不低于10mm。</p> <p>5、下桶：实木多层板打搅棉皮，桶下方锣槽并加装灯带，桶下边实木条做紫檀色，下桶反锥形，下桶上直径3000mm，下直径2830mm。（下桶：指桌面下方底座）</p>	<p>桌面：直径4000mm 厚度不低于70mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
2	三层	1号房	椅子		<p>★1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力≥100N，磨擦色牢度均为合格，耐光性≥5级，挥发性有机物≤10mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg，禁用偶氮染料≤5mg/kg，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。</p> <p>评审要求：（1）投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品牛皮的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>2、采用阻燃海绵，整体软包厚度不低于 23mm。</p> <p>▲3、阻燃海绵：符合 GB/T 10802-2006 标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合 GB 17927.1-2011 标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃 I 级；符合 QB/T 2280-2016 标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m<sup>2</sup> h，TVOC≤0.05mg/m<sup>2</sup> h；符合 QB/T 1952.1-2012 标准要求，表观密度座面≥55kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品阻燃海绵的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>4、内架：E1级优质曲木板，12mm外板/6mm内板。</p> <p>★5、实木方形框架：圆锥形椅腿，上粗下细，上规格不低于30*30mm下规格不低于20*20mm实木腿，经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理，其含水率&lt;12%。</p> <p>评审要求：（1）投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品实木方形框架的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>6、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p>	<p>椅子： 525*600*930mm 底座： 525*600*450mm 背宽：460mm 座宽 500mm 靠背高： 480mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
3	三层	1号房	边柜		<p>★1、基材采用不低于 18mm 厚实木橡胶木：木材含水率 8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>评审要求：（1）投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品实木橡胶木的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>2、水性油漆：符合 GB/T 23986-2009 标准要求，VOC 含量≤20g/L；符合 GB 18446-2009 标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合 18581-2020 标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合 GB/23993-2009 标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>▲3、滑轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准要求，其过载性能：（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合要求），功能部分：（操作力、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开、拉出安全性、抽屉导轨组件底部变形、下沉量）符合要求；符合 QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准要求、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雾试验（NSS）法》标准要求，连续喷雾 120h≥9 级。</p> <p>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品滑轨的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>▲4、铰链：符合 QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999 的标准要求，耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10 级；符合 QB/T2189-2013 标准要求。</p> <p>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品铰链的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>▲5、拉手：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999</p>	3 门边柜：1200×400×850mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》。</p> <p><b>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</b></p> <p><b>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品拉手的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</b></p> <p><b>▲6、三合一连接件：</b>符合GB/T 28203-2011标准要求，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为<math>\geq 630N</math>，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为<math>\geq 810N</math>、三合一偏心连接件偏心体抗压强度为<math>\geq 320N</math>；符合GB/T3325-2017标准要求，外观：金属件喷涂层满足要求，镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；符合QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准要求，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 500h</math>；符合QB/T4371-2012标准要求，抗菌性能抑菌率达99%以上。</p> <p><b>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</b></p> <p><b>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品三合一连接件的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</b></p> <p>7、台面厚度不低于 25mm，柜体厚度不低于 18mm，3 开门边柜，1 组抽屉，柜体内置居中一块层板，方形实木脚落地。</p>	
4	三层	1 号房	衣架		<p>1、基材采用不低于18mm厚实木橡胶木：木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量<math>\leq 20g/L</math>；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯<math>\leq 0.01\%</math>；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2mg/kg</math>，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量<math>\leq 50mg/kg</math>，卤代烃含量<math>\leq 100mg/kg</math>；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量<math>\leq 0.01mg/kg</math>。</p> <p>3、滑轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准要求，其过载性能：（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合要求），功</p>	双层衣架：1850（高）*1250（宽）mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>能部分：（操作力、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开、拉出安全性、抽屉导轨组件底部变形、下沉量）符合要求；符合QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准要求、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雾试验（NSS）法》标准要求，连续喷雾120h≥9级。</p> <p>4、铰链：符合QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999的标准要求，耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10级；符合QB/T2189-2013标准要求。</p> <p>5、拉手：符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、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》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》。</p> <p>6、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准要求，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为≥630N，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为≥810N、三合一偏心连接件偏心体抗压强度为≥320N；符合GB/T3325-2017标准要求，外观：金属件喷涂层满足要求，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级；符合QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准要求，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾≥500h；符合QB/T4371-2012标准要求，抗菌性能抑菌率达99%以上。</p> <p>7、两边采用不低于30*50mm的两根实木立柱落地，衣架下方带2组抽屉，抽屉下方离地高度15cm±5cm，抽屉的大小规格为600mm*200mm±20mm，抽屉深度380mm±20mm。</p>	




序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
5	三层	1号房	三人沙发		<p>1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>，磨擦色牢度均为合格，耐光性<math>\geq 5</math>级，挥发性有机物<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>，游离甲醛<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，禁用偶氮染料<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准；</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>，撕裂强度<math>\geq 10\text{N/cm}</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>，回弹率<math>\geq 55\%</math>；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面<math>\geq 55\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>★3、实木框架：四周采用白蜡木实木框架，规格：方形，50*50mm，木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p><b>评审要求：（1）投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品实木框架的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</b></p> <p>4、沙发底座脚支撑：整体采用不低于50*50mm实木制作。</p> <p>5、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>6、靠背：高度不低于400mm。</p>	三人沙发 2110*850*720mm
6	三层	1号房	单人沙发		<p>1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>，磨擦色牢度均为合格，耐光性<math>\geq 5</math>级，挥发性有机物<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>，游离甲醛<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，禁用偶氮染料<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准；</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>，撕裂强度<math>\geq 10\text{N/cm}</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>，回弹率<math>\geq 55\%</math>；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面<math>\geq 55\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>3、实木框架：四周采用白蜡木实木框架，规格：方形，50*50mm，木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>4、沙发底座脚支撑：整体采用不低于50*50mm实木制作。</p> <p>5、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>6、靠背：高度不低于400mm。</p>	单人沙发 1060*850*720mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
7	三层	1号房	单人座椅		<p>1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>，磨擦色牢度均为合格，耐光性<math>\geq 5</math>级，挥发性有机物<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>，游离甲醛<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，禁用偶氮染料<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准；</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>，撕裂强度<math>\geq 10\text{N/cm}</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>，回弹率<math>\geq 55\%</math>；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg/m}^3\text{h}</math>，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^3\text{h}</math>；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面<math>\geq 55\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>3、实木框架：四周采用白蜡木实木框架，规格：方形，50*50mm，木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>4、沙发底座脚支撑：整体采用不低于50*50mm实木制作。</p> <p>5、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>6、靠背：高度不低于350mm。</p>	<p>单人座椅 700*700*740mm</p>
8	三层	1号房	长茶几		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度<math>\geq 0.9\text{MPa}</math>，静曲强度（顺纹）<math>\geq 35\text{MPa}</math>，静曲强度（横纹）<math>\geq 30\text{MPa}</math>，弹性模量（顺纹）<math>\geq 5400\text{MPa}</math>，弹性模量（横纹）<math>\geq 4600\text{MPa}</math>；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>▲2、饰面：采用环保实木皮饰面，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>，TVOC含量<math>\leq 0.01\text{mg/m}^3</math>，苯、甲苯、二甲苯含量均<math>\leq 2\mu\text{g/m}^3</math>；符合GB/T13010-2020《木材工业用单板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p><b>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</b></p>	<p>长茶几： 1300*700*450mm 大理石： 1300*700*30mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品的实木皮饰面的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>3、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>▲4、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。</p> <p>评审要求：(1) 提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品的胶黏剂的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>5、滑轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准要求，其过载性能：（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合要求），功能部分：（操作力、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开、拉出安全性、抽屉导轨组件底部变形、下沉量）符合要求；符合QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准要求、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雾试验（NSS）法》标准要求，连续喷雾120h≥9级。</p> <p>6、竖条纹扞皮饰面松木抽屉+不锈钢底架拉丝电镀，台面人造大理石：中花白/黑白根，台面厚度不低于30mm。</p>	

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
9	三层	1号房	边几		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度<math>\geq 0.9\text{MPa}</math>，静曲强度（顺纹）<math>\geq 35\text{MPa}</math>，静曲强度（横纹）<math>\geq 30\text{MPa}</math>，弹性模量（顺纹）<math>\geq 5400\text{MPa}</math>，弹性模量（横纹）<math>\geq 4600\text{MPa}</math>；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>2、饰面：采用优质环保实木皮饰面，厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>，TVOC含量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3</math>，苯、甲苯、二甲苯含量均<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>；符合GB/T13010-2020《木材工业用单板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p>3、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量<math>\leq 20\text{g}/\text{L}</math>；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯<math>\leq 0.01\%</math>；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>，卤代烃含量<math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math>；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>，VOC含量<math>\leq 5\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>5、滑轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准要求，其过载性能：（垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开或猛关符合要求），功能部分：（操作力、抽屉导轨组件结构强度、耐久性、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛关或猛开、拉出安全性、抽屉导轨组件底部变形、下沉量）符合要求；符合QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准要求、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雾试验（NSS）法》标准要求，连续喷雾120h<math>\geq 9</math>级。</p> <p>6、竖条纹扞皮饰面松木抽屉+不锈钢底架拉丝电镀，台面人造大理石：中花白/黑白根，台面厚度不低于30mm。</p>	<p>边几：500*550mm 大理石： 500*550*30mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
10	三层	2号房	电动桌		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度<math>\geq 0.9\text{MPa}</math>，静曲强度（顺纹）<math>\geq 35\text{MPa}</math>，静曲强度（横纹）<math>\geq 30\text{MPa}</math>，弹性模量（顺纹）<math>\geq 5400\text{MPa}</math>，弹性模量（横纹）<math>\geq 4600\text{MPa}</math>；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量<math>\leq 20\text{g}/\text{L}</math>；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯<math>\leq 0.01\%</math>；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>，卤代烃含量<math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math>；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>3、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>4、转盘：电动遥控转盘，转盘：直径1210mm，厚度不低于10mm。</p> <p>5、下桶：实木多层板油漆象牙黄实色封闭漆，下桶反锥形，下桶上直径900mm，下直径860mm。</p> <p>6、桶脚：实木镶嵌30mm黑钛五金条。</p>	桌面：直径2000mm 厚度不低于70mm
11	三层	2号房	椅子		<p>1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>，磨擦色牢度均为合格，耐光性<math>\geq 5</math>级，挥发性有机物<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，游离甲醛<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，禁用偶氮染料<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。</p> <p>2、采用阻燃海绵，整体软包厚度不低于20mm。</p> <p>3、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>，撕裂强度<math>\geq 10\text{N}/\text{cm}</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>，回弹率<math>\geq 55\%</math>；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面<math>\geq 55\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、内架：E1级优质曲木板，12mm外板/6mm内板。</p> <p>5、优质实木方形框架：圆锥形椅腿，上粗下细，上规格不低于30*30mm下</p>	椅子： 525*600*860mm 底座： 525*600*450mm 背宽：460mm 座宽 500mm 靠背高： 410mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
					<p>规格不低于20*20mm实木腿, 经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理, 其含水率&lt;12%。</p> <p>6、水性油漆: 符合GB/T 23986-2009标准要求, VOC含量≤20g/L; 符合GB 18446-2009标准要求, 游离二异氰酸酯≤0.01%; 符合18581-2020标准要求, 可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg, 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg, 卤代烃含量≤100mg/kg; 符合GB/23993-2009标准要求, 游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p>	
12	三层	2号房	边柜		<p>1、基材采用不低于 18mm 厚实木橡胶木: 木材含水率 8—13%, 木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆: 符合 GB/T 23986-2009 标准要求, VOC 含量≤20g/L; 符合 GB 18446-2009 标准要求, 游离二异氰酸酯≤0.01%; 符合 18581-2020 标准要求, 可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg, 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg, 卤代烃含量≤100mg/kg; 符合 GB/23993-2009 标准要求, 游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、铰链: 符合 QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999 的标准要求, 耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10级; 符合 QB/T2189-2013 标准要求。</p> <p>4、三合一连接件: 符合GB/T 28203-2011标准要求, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为≥630N, 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为≥810N、三合一偏心连接件偏心体抗压强度为≥320N; 符合GB/T3325-2017标准要求, 外观: 金属件喷涂层满足要求, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级; 符合QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准要求, 通过经乙酸盐雾试验连续喷雾≥500h; 符合QB/T4371-2012标准要求, 抗菌性能抑菌率达99%以上。</p> <p>5、柜体厚度不低于18mm, 3开门边柜, 无抽屉, 柜体内置居中一块层板, 实木脚落地。</p>	3 门边柜: 1200×400×850mm



序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
13	三层	2号房	衣架		<p>1、基材采用椭圆形直径不低于20mm实木橡胶木：木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、优质五金配件，通过盐雾耐腐蚀检验检测，表面无锈点。</p>	三层衣架： 550mm*1850mm
14	三层	3号房	电动桌		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量≤0.02mg/m³；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度≥0.9MPa，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥30MPa，弹性模量（顺纹）≥5400MPa，弹性模量（横纹）≥4600MPa；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p> <p>4、转盘：电动遥控转盘，转盘：直径960mm，厚度不低于10mm。</p> <p>5、下桶：实木多层板油漆象牙黄实色封闭漆，下桶反锥形，下桶上直径900mm，下直径860mm。</p> <p>6、桶脚：实木镶嵌30mm黑钛五金条。</p>	桌面：直径1600mm 厚度不低于70mm


序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
15	三层	3号房	椅子		<p>1、饰面：采用优质牛皮，撕裂力≥100N，磨擦色牢度均为合格，耐光性≥5级，挥发性有机物≤10mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg，禁用偶氮染料≤5mg/kg，符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。</p> <p>2、采用阻燃海绵，整体软包厚度不低于20mm。</p> <p>3、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤0.01mg/m³ h，TVOC≤0.05mg/m³ h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m³。</p> <p>4、内架：E1级优质曲木板，12mm外板/6mm内板。</p> <p>5、优质实木方形框架：圆锥形椅腿，上粗下细，上规格不低于30*30mm下规格不低于20*20mm实木腿，经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理，其含水率&lt;12%。</p> <p>6、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p>	<p>椅子： 525*600*860mm 底座： 525*600*450mm 背宽：460mm 座宽 500mm 靠背高： 410mm，扶手高度不 低于180mm</p>
16	三层	3号房	边柜		<p>1、基材采用不低于18mm厚实木橡胶木：木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、铰链：符合QB/T 3826-1999、QB/T 3832-1999的标准要求，耐腐蚀等级中性盐雾试验≥10级；符合QB/T2189-2013标准要求。</p>	<p>3门边柜：1200×400×850mm</p>



序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>4、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011标准要求，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为<math>\geq 630N</math>，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为<math>\geq 810N</math>、三合一偏心连接件偏心体抗压强度为<math>\geq 320N</math>；符合GB/T3325-2017标准要求，外观：金属件喷涂层满足要求，镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级；符合QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准要求，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 500h</math>；符合QB/T4371-2012标准要求，抗菌性能抑菌率达99%以上。</p> <p>5、柜体厚度不低于18mm，3开门边柜，无抽屉，柜体内置居中一块层板，实木脚落地。</p>	
17	三层	3号房	衣架		<p>1、基材采用椭圆形直径不低于20mm实木橡胶木：木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量<math>\leq 20g/L</math>；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯<math>\leq 0.01\%</math>；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2mg/kg</math>，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量<math>\leq 50mg/kg</math>，卤代烃含量<math>\leq 100mg/kg</math>；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量<math>\leq 0.01mg/kg</math>。</p> <p>3、优质五金配件，通过盐雾耐腐蚀检验检测，表面无锈点。</p>	三层衣架： 550mm*1850mm
18	三层	大厅	桌子		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.02mg/m^3</math>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度<math>\geq 0.9MPa</math>，静曲强度（顺纹）<math>\geq 35MPa</math>，静曲强度（横纹）<math>\geq 30MPa</math>，弹性模量（顺纹）<math>\geq 5400MPa</math>，弹性模量（横纹）<math>\geq 4600MPa</math>；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>2、面材：防火板。</p> <p>3、优质钢架桌体，立柱用 77.9*63.7*701 特制三角形铝型材，立柱装饰用 39.2*20.7*700 铝型材，固定方板用 345*345*4 钢板</p> <p>4、五金：优质五金配件，都作防锈处理。</p>	桌子： 1400*650*750mm 桌面厚度：不低于25mm 钢架：表面喷涂 底板：850*450*20mm厚抗倍特板

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>5、喷塑：采用优质塑粉,不起泡，色泽均匀。</p> <p>▲6、塑粉：符合HG/T 2006-2022《热固性粉末涂料》标准要求，涂膜外观正常、漆膜硬度≥3h、干附着力≤1级、耐冲击性光泽50cm未观察到裂纹、剥落现象，弯曲试验≤2mm，杯突试验≥6mm、光泽&lt;100.0单位、耐碱性168h、耐酸性240h、耐湿性500h无异常，耐盐雾性（中性盐雾500h）无异常；可溶性重金属（镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg）；符合QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准要求，白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率大于99%；符合GB/T 21866-2008《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》标准要求，大肠杆菌、金黄色葡萄球菌大于99%；符合GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准要求，黑曲霉、黄曲霉达到0级。</p> <p><b>评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</b></p> <p><b>（2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品塑粉的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</b></p>	
19	三层	大厅	椅子		<p>1、基材：采用金属直径不低于φ16*2.0mm圆管框架，整体采用不低于2mm冷轧钢管制作，凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿现象；所冲压部件无毛刺，无裂痕。</p> <p>2、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度≥0.9MPa，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥30MPa，弹性模量（顺纹）≥5400MPa，弹性模量（横纹）≥4600MPa；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>3、软包坐垫：采用优质耐磨皮饰面和阻燃海绵，整体软包厚度20mm，与木制部分连为一体；覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤。</p> <p>4、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕</p>	<p>椅子： 520*480*800mm 座高：430mm 靠背： 370mm 椅架采用Φ 12mm 圆钢，表面喷 涂，雪橇椅软碳黑脚 垫</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m <sup>2</sup> h，TVOC≤0.05mg/m <sup>2</sup> h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m <sup>3</sup> 。	
20	六层	学生用房	桌子		<p>▲1、面材：耐磨三聚氰胺浸渍纸：符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，甲醛释放量≤0.1mg/L；符合 LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，表面耐干热≥5级，耐光色牢度≥7级。                      评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。                      本包招标文件中投标人所投的其他全部产品三聚氰胺浸渍纸的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>▲2、基材：采用18mm厚实木颗粒板，符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准；甲醛释放量≤0.01mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物≤20ug/m<sup>3</sup>，苯含量≤2ug/m<sup>3</sup>，甲苯、二甲苯含量均≤2ug/m<sup>3</sup>，握螺钉力（板面）≥1100N，握螺钉力（板边）≥850N，防潮性能≥0.2MPa，抑菌率≥99%，防霉菌等级为0级。                      评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。                      （2）本包招标文件中投标人所投的其他全部产品实木颗粒板的技术指标均需达到上述同等要求，投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02 g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。</p> <p>▲4、封边条：符合 GB 18584-2001 标准要求，甲醛释放量为≤0.05mg/L；符合 QB/T 4463-2013，耐开裂性≥2级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，多溴联苯≤5mg/kg，邻苯二甲酸酯≤0.005%，氯乙烯单体≤0.5mg/kg，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。                      评审要求：（1）提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p>	W1200*D600*H1100m 桌面厚度 25mm 回字形钢架 30*15mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
					<p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品封边条的技术指标均需达到上述同等要求, 投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>★5、黑色喷涂钢架, 1.5mm厚冷轧钢管经除油, 除锈, 磷化等表面前处理, 外处理采用抗菌防霉粉末涂料。</p> <p>评审要求: (1) 投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。</p> <p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品黑色喷涂钢架的技术指标均需达到上述同等要求, 投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p>	
21	六层	学生用房	椅子		<p>▲1、网布: 符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011 标准, 甲醛含量≤20mg/kg, 可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。</p> <p>评审要求: (1) 提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品网布的技术指标均需达到上述同等要求, 投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>2、阻燃海绵: 符合GB/T 10802-2006标准要求, 拉伸强度≥175 KPa, 撕裂强度≥10N/cm, 湿热老化后拉伸强度≥150 KPa, 回弹率≥55%; 符合GB 17927.1-2011标准要求, 抗引燃特性: 阴燃的香烟测试达到阻燃I级; 符合QB/T 2280-2016标准要求, 甲醛释放量≤ 0.01mg/m³h, TVOC≤0.05mg/m³h; 符合QB/T 1952.1-2012标准要求, 表观密度座面≥55kg/m³。</p> <p>3、内部: 座板采用E0级优质弯曲木胶合板, 含水率8%~10%, 由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型, 依据人体工程学原理设计, 甲醛释放量≤0.010mg/m³。</p> <p>3、背框: 塑胶件采用连体式背扶手, 工程环保PP原料加25%玻纤, 拉背强度测试通过102kg。</p> <p>4、塑料五星脚: 上下升降功能。</p> <p>5、气压棒: 管材、焊接处、冲压件、铆接件、皱纹或波纹、喷涂层、电镀层均符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。</p>	<p>椅子: 665*640*1050mm 扶手高度 200mm 靠背 高度 570mm</p>
22	六层	多功	桌子		<p>1、面材: 优质耐磨三聚氰胺浸渍纸: 符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有毒物质限量》, 甲醛释放量≤0.1mg/L; 符合LY/T 1831-2009</p>	<p>W1000*D500*H750 桌面厚度 25mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
		能讨论室			<p>《人造板饰面专用装饰纸》标准, 表面耐干热<math>\geq 5</math>级, 耐光色牢度<math>\geq 7</math>级。</p> <p>2、基材: 采用18mm厚实木颗粒板, 符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准; 甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3</math>, 总挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{ug}/\text{m}^3</math>, 苯含量<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>, 甲苯、二甲苯含量均<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>, 握螺钉力(板面)<math>\geq 1100\text{N}</math>, 握螺钉力(板边)<math>\geq 850\text{N}</math>, 防潮性能<math>\geq 0.2\text{MPa}</math>, 抑菌率<math>\geq 99\%</math>, 防霉菌等级为0级。</p> <p>3、胶黏剂: 符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准; 游离甲醛<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, 苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, VOC含量<math>\leq 5\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>4、封边条: 符合GB 18584-2001标准要求, 甲醛释放量为<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>; 符合QB/T 4463-2013、耐开裂性<math>\geq 2</math>级, 耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格, 多溴联苯<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>, 邻苯二甲酸酯<math>\leq 0.005\%</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性重金属(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>答: 标准及技术指标都是一致的, 只是顺序有点变化, 无实质性区别。拟对后文中类似表述调整顺序。</p> <p>5. 黑色喷涂钢架, 1.5mm厚冷轧钢管经除油, 除锈, 磷化等表面前处理, 外处理采用抗菌防霉粉末涂料。</p>	底部钢架脚支撑, 圆锥形, 上直径 50mm 下直径 20mm
23	六层	多功能讨论室	椅子		<p>1、网布: 符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011 标准, 甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>, 可分解致癌芳香胺染料<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>2、阻燃海绵: 符合GB/T 10802-2006标准要求, 拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>, 撕裂强度<math>\geq 10\text{N}/\text{cm}</math>, 湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>, 回弹率<math>\geq 55\%</math>; 符合GB 17927.1-2011标准要求, 抗引燃特性: 阴燃的香烟测试达到阻燃I级; 符合QB/T 2280-2016标准要求, 甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>, TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>; 符合QB/T 1952.1-2012标准要求, 表观密度座面<math>\geq 55\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、内部: 座板采用E0级优质弯曲木胶合板, 含水率8%~10%, 由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型, 依据人体工程学原理设计, 甲醛释放量<math>\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、背框: 塑胶件采用连体式背扶手, 工程环保PP原料加25%玻纤, 拉背强度测试通过102kg</p>	椅子: 665*640*1050mm 扶手高度 200mm 靠背高度 570mm



序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					4、塑料五星脚：上下升降功能。 5、气压棒：管材、焊接处、冲压件、铆接件、皱纹或波纹、喷涂层、电镀层均符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》	
24	六层	多功能讨论室	一体式桌椅		1、网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011 标准，甲醛含量≤20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。 2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m²h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m³。 3、内部：座板采用E0级优质弯曲木胶合板，含水率8%~10%，由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型，依据人体工程学原理设计，甲醛释放量≤0.010mg/m³。 4、背框：塑胶件采用连体式背扶手，工程环保PP原料加25%玻纤，拉背强度测试通过102kg；靠背中间采用网布；椅子，上面有活动桌板，下面有储物层。 5、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。	570*574*925mm 桌面宽度 560*300mm 靠背高度 475mm
25	十三至十五层	研究室	一体式桌柜	 <p style="text-align: center;">效果图</p>	1、耐磨三聚氰胺浸渍纸：符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，甲醛释放量≤0.1mg/L；符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，表面耐干热≥5级，耐光色牢度≥7级。 2、基材：采用18mm厚实木颗粒板，符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准；甲醛释放量≤0.01mg/m³，总挥发性有机化合物≤20ug/m³，苯含量≤2ug/m³，甲苯、二甲苯含量均≤2ug/m³，握螺钉力（板面）≥1100N，握螺钉力（板边）≥850N，防潮性能≥0.2MPa，抑菌率≥99%，防霉菌等级为0级。 3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02 g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。 4、封边条：符合GB 18584-2001标准要求，甲醛释放量为≤0.05mg/L；符	桌子： 1500*700*750mm 侧柜： 300*1400*1200mm 桌面厚度 25mm，侧柜板材厚度 18mm 钢架方管： 50*50*1.5mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
				 <p>俯视图</p>	<p>合QB/T 4463-2013、耐开裂性≥2级,耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格,多溴联苯≤5mg/kg,邻苯二甲酸酯≤0.005%,氯乙烯单体≤0.5mg/kg,可溶性重金属(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均≤0.1mg/kg,封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5. 黑色喷涂钢架,1.5mm厚冷轧钢管经除油,除锈,磷化等表面前处理,外处理采用抗菌防霉粉末涂料。</p> <p>6.桌子和侧柜需固定在一起,不带椅子。</p>	
26	十三至十五层	研究室	椅子		<p>1、网布:符合GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011标准,甲醛含量≤20mg/kg,可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。</p> <p>2、阻燃海绵:符合GB/T 10802-2006标准要求,拉伸强度≥175 KPa,撕裂强度≥10N/cm,湿热老化后拉伸强度≥150 KPa,回弹率≥55%;符合GB 17927.1-2011标准要求,抗引燃特性:阴燃的香烟测试达到阻燃I级;符合QB/T 2280-2016标准要求,甲醛释放量≤0.01mg/m<sup>2</sup>h,TVOC≤0.05mg/m<sup>2</sup>h;符合QB/T 1952.1-2012标准要求,表观密度座面≥55kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、内部:座板采用E0级优质弯曲木胶合板,含水率8%~10%,由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型,依据人体工程学原理设计,甲醛释放量≤0.010mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、背框:塑胶件采用连体式背扶手,工程环保PP原料加25%玻纤,拉背强度测试通过102kg</p> <p>5、塑料五星脚:上下升降功能。</p> <p>6、气压棒:管材、焊接处、冲压件、铆接件、皱纹或波纹、喷涂层、电镀层均符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》</p>	<p>椅子: 740*615*1150mm 座高 490mm 靠背高 540mm,头枕高 150mm 扶手高 680mm</p>
27	十三至十五层	多功能讨论	桌子		<p>1、耐磨三聚氰胺浸渍纸:符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具有害物质限量》,甲醛释放量≤0.1mg/L;符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准,表面耐干热≥5级,耐光色牢度≥7级。</p> <p>2、基材:采用18mm厚实木颗粒板,符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准;甲醛释放量</p>	<p>W2000*D800*H750mm 桌面厚度 25mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
	层	室			<p>≤0.01mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物≤20ug/m<sup>3</sup>，苯含量≤2ug/m<sup>3</sup>，甲苯、二甲苯含量均≤2ug/m<sup>3</sup>，握螺钉力（板面）≥1100N，握螺钉力（板边）≥850N，防潮性能≥0.2MPa，抑菌率≥99%，防霉菌等级为0级。</p> <p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02 g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。</p> <p>4、封边条：符合GB 18584-2001标准要求，甲醛释放量为≤0.05mg/L；符合QB/T 4463-2013、耐开裂性≥2级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，多溴联苯≤5mg/kg，邻苯二甲酸酯≤0.005%，氯乙烯单体≤0.5mg/kg，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤0.1mg/kg，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5.黑色喷涂钢架，1.5mm厚冷轧钢管经除油，除锈，磷化等表面前处理，外处理采用抗菌防霉粉末涂料。</p>	<p>钢架方管： 50*50*1.5mm</p>




序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
28	十三至十五层	多功能讨论室	椅子		<p>1、网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011 标准，甲醛含量≤20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m<sup>2</sup>h，TVOC≤0.05mg/m<sup>2</sup>h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>3、内部：座板采用E0级优质弯曲木胶合板，尺寸：500*435mm，含水率8%~10%，由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型，依据人体工程学原理设计，甲醛释放量≤0.010mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>4、背框：塑胶件采用连体式背扶手，工程环保PP原料加25%玻纤，拉背强度测试通过102kg</p> <p>5、弓字架采用直径25mm钢管（A3钢），2.0mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过黑色喷涂而成，通过盐雾测试72小时，椅架可通过136kg冲击测试及300,000次耐疲劳推背测试；</p> <p>6、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。</p>	椅子：580*600*980mm 靠背高 540mm 扶手高 180mm
29	十五层	会议室	会议桌	  效果图	<p>1、耐磨三聚氰胺浸渍纸：符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，甲醛释放量≤0.1mg/L；符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，表面耐干热≥5级，耐光色牢度≥7级。</p> <p>2、基材：采用18mm厚实木颗粒板，符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准；甲醛释放量≤0.01mg/m<sup>3</sup>，总挥发性有机化合物≤20ug/m<sup>3</sup>，苯含量≤2ug/m<sup>3</sup>，甲苯、二甲苯含量均≤2ug/m<sup>3</sup>，握螺钉力（板面）≥1100N，握螺钉力（板边）≥850N，防潮性能≥0.2MPa，抑菌率≥99%，防霉菌等级为0级。</p> <p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02 g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。</p> <p>4、封边条：符合GB 18584-2001标准要求，甲醛释放量为≤0.05mg/L；符合QB/T 4463-2013、耐开裂性≥2级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性</p>	W9600*D2400*H750m 桌面厚度 50mm

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
				 <p>平面图</p> <p>内部结构图</p>	<p>均为合格, 多溴联苯<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>, 邻苯二甲酸酯<math>\leq 0.005\%</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.5\text{mg/kg}</math>, 可溶性重金属(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5、三合一连接件: 符合GB/T 28203-2011标准要求, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为<math>\geq 630\text{N}</math>, 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为<math>\geq 810\text{N}</math>、三合一偏心连接件偏心体抗压强度为<math>\geq 320\text{N}</math>; 符合GB/T3325-2017标准要求, 外观: 金属件喷涂层满足要求, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级; 符合QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准要求, 通过经乙酸盐雾试验连续喷雾<math>\geq 500\text{h}</math>; 符合QB/T4371-2012标准要求, 抗菌性能抑菌率达99%以上。</p> <p>6、桌面下方采用5组不低于<math>1600*400\text{mm}</math>实木颗粒板长方形箱体立柱支撑, 两个立柱与立柱之间采用实木颗粒板全密封, 双层拉板, 强力承重。</p>	
30	十五层	会议室	会议椅		<p>▲1、西皮: 符合GB/T 16779-2018《家具用皮革》标准要求、撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>, 磨擦色牢度均为合格, 耐光性<math>\geq 5</math>级, 挥发性有机物<math>\leq 10\text{mg/kg}</math>, 游离甲醛<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>, 禁用偶氮染料<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>。</p> <p>评审要求: (1) 提供国家认可的具有相关检测资质第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章。</p> <p>(2) 本包招标文件中投标人所投的其他全部产品西皮的技术指标均需达到上述同等要求, 投标人需提供加盖投标人公章的承诺函。</p> <p>2、阻燃海绵: 符合GB/T 10802-2006标准要求, 拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>, 撕裂强度<math>\geq 10\text{N/cm}</math>, 湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>, 回弹率<math>\geq 55\%</math>; 符合GB 17927.1-2011标准要求, 抗引燃特性: 阴燃的香烟测试达到阻燃I级; 符合QB/T 2280-2016标准要求, 甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg/m}^2\text{h}</math>, TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>; 符合QB/T 1952.1-2012标准要求, 表观密度座面<math>\geq 55\text{kg/m}^3</math>。</p> <p>3、内部: 座板采用E0级优质弯曲木胶合板, 尺寸: <math>520*550\text{mm}</math>, 含水率</p>	<p>会议椅:  <math>580*550*1000\text{mm}</math>                      座高 <math>470\text{mm}</math>                      靠背高 <math>630\text{mm}</math>                      扶手高 <math>660\text{mm}</math>                      海绵厚度 <math>40\text{mm}</math></p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					<p>8%~10%，由多层实木单板经高频热压一次弯曲成型，依据人体工程学原理设计，甲醛释放量<math>\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3</math>；</p> <p>4、弓字架采用直径25mm钢管（A3钢），2.0mm厚度，使用自动弯管机成型，角度及尺寸控制精准，表面通过电镀工艺而成；</p> <p>5、螺丝经过加硬处理加强扭力及韧性，表面经过达克罗防锈处理，通过盐雾测试48小时。</p>	
31	六层	共享沙龙区	椅子		<p>1、面料：采用透气网布，符合GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011标准，甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>。抗引燃特性（阻燃的香烟、模拟火柴火焰）检测后未出现任何续燃、阴燃现象。具有透气功能；防污等工艺处理。</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度<math>\geq 175\text{KPa}</math>，撕裂强度<math>\geq 10\text{N}/\text{cm}</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 150\text{KPa}</math>，回弹率<math>\geq 55\%</math>；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面<math>\geq 55\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、椅座：座板采用一体成型PP椅座，依据人体工程学原理设计，甲醛释放量<math>\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>4、靠背：ABS塑料一次成型，椅架采用直径不低于<math>\Phi 12\text{mm}</math>圆钢，整体采用不低于2mm冷轧钢管制作，凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿现象；所冲压部件无毛刺，无裂痕，表面喷涂，雪橇椅软碳黑脚垫。</p>	<p>椅子： 440*500*1160mm 座高 730mm 靠背 430mm</p>
32	六层	共享沙龙区	多功能讨论桌		<p>1、耐磨三聚氰胺浸渍纸：符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>；符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准，表面耐干热<math>\geq 5</math>级，耐光色牢度<math>\geq 7</math>级。</p> <p>2、基材：采用18mm厚实木颗粒板，符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准；甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{ug}/\text{m}^3</math>，苯含量<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>，甲苯、二甲苯含量均<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>，握螺钉力（板面）<math>\geq 1100\text{N}</math>，握螺钉力（板边）<math>\geq 850\text{N}</math>，防潮性能<math>\geq 0.2\text{MPa}</math>，抑菌率<math>\geq 99\%</math>，防霉菌等级为0级。</p>	<p>单个桌子等边3角形 每边长度 700mm，桌面 厚度 25mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
					3、胶黏剂:符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准;游离甲醛≤0.02 g/kg, 苯≤0.02g/kg, 甲苯+二甲苯≤0.02g/kg, VOC含量≤5g/L。 4、封边条:符合GB 18584-2001标准要求, 甲醛释放量为≤0.05mg/L;符合QB/T 4463-2013、耐开裂性≥2级, 耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格, 多溴联苯≤5mg/kg, 邻苯二甲酸酯≤0.005%, 氯乙烯单体≤0.5mg/kg, 可溶性重金属(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均≤0.1mg/kg, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。 5、喷涂钢架, 1.5mm厚冷轧钢管经除油, 除锈, 磷化等表面前处理, 外处理采用抗菌防霉粉末涂料。 6、多功能讨论桌由6组(每边长度700mm)等边三角形组合而成, 每组桌面下方3个圆锥形钢架脚支撑, 上直径50mm, 下直径20mm, 底部采用优质尼龙纤维合成万向脚轮。	
33	六层	共享沙龙区	讨论椅		1、面料:采用透气网布,符合GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011标准,甲醛含量≤20mg/kg,可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。抗引燃特性(阻燃的香烟、模拟火柴火焰)检测后未出现任何续燃、阴燃现象。具有透气功能;防污等工艺处理 2、阻燃海绵:符合GB/T 10802-2006标准要求,拉伸强度≥175 KPa,撕裂强度≥10N/cm,湿热老化后拉伸强度≥150 KPa,回弹率≥55%;符合GB 17927.1-2011标准要求,抗引燃特性:阴燃的香烟测试达到阻燃I级;符合QB/T 2280-2016标准要求,甲醛释放量≤0.01mg/m²h,TVOC≤0.05mg/m²h;符合QB/T 1952.1-2012标准要求,表观密度座面≥55kg/m³。 3、椅座:座板采用一体成型PP椅座,依据人体工程学原理设计,甲醛释放量≤0.010mg/m³。 4、靠背:ABS塑料一次成型,椅架采用直径不低于Φ12mm圆钢,整体采用不低于2mm冷轧钢管制作,凡需焊接的部位焊接牢固,焊点均匀,焊痕表面波纹平整,无焊焦、焊穿现象;所冲压部件无毛刺,无裂痕,表面喷涂,雪橇椅软碳黑脚垫。	讨论椅: 500*510*880mm 座高 470mm 靠背高 410mm
34	十七	共享	椅子		1、实木框架:四周采用白蜡木实木框架,规格:方形,50*50mm,木材含水率8—13%,木材防虫防腐处理。	

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
	层	沙龙区			<p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、脚架：采用4根纵向40*40mm方形白蜡木实木立柱，榫卯结构，离地270mm处采用横向4根20*30mm白蜡木实木框架固定。</p>	<p>两层椅子： 450*415*990mm 座高750mm 靠背240mm，凳面400*360mm</p>
35	十七层	共享沙龙区	洽谈桌		<p>1、基材：采用不低于E1级18mm厚多层板，符合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》标准要求，甲醛释放量≤0.02mg/m³；符合GB/T 9846-2015《普通胶合板》标准要求，外观质量检测合格，胶合强度≥0.9MPa，静曲强度（顺纹）≥35MPa，静曲强度（横纹）≥30MPa，弹性模量（顺纹）≥5400MPa，弹性模量（横纹）≥4600MPa；符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准要求，苯、甲苯、二甲苯含量均未检出；总挥发性有机化合物未检出。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p>	<p>洽谈桌： W3600*D1200*H750mm 桌面厚度50mm 侧柜尺寸450*500mm</p>
36	十七层	共享沙龙区	洽谈椅		<p>1、饰面：采用优质西皮，符合GB/T 16779-2018《家具用皮革》标准要求、撕裂力≥100N，磨擦色牢度均为合格，耐光性≥5级，挥发性有机物≤10mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg，禁用偶氮染料≤5mg/kg。</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤0.01mg/m³h，TVOC≤0.05mg/m³h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m³。</p>	<p>洽谈椅： 580*480*760mm 座高450mm</p>

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
					<p>★3、采用实木圆形框架，直径不低于30mm实木腿，经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理，其含水率&lt;12%。</p> <p><b>评审要求：投标人针对该指标的响应可提供承诺书或相关技术资料。</b></p> <p>4、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p>	
37	十四至十六层	共享沙龙区	椅子		<p>1、面料：采用透气网布，符合GB 18401-2010、GB 17927.1-2011、GB 17927.2-2011标准，甲醛含量≤20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料≤5mg/kg。抗引燃特性（阻燃的香烟、模拟火柴火焰）检测后未出现任何续燃、阴燃现象。具有透气功能；防污等工艺处理</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m³h，TVOC≤0.05mg/m³h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m³。</p> <p>3、椅座：椅座：座板采用一体成型PP椅座，依据人体工程学原理设计，甲醛释放量≤0.010mg/m³。</p> <p>4、靠背：ABS塑料一次成型，椅架采用直径不低于Φ12mm圆钢，整体采用不低于2mm冷轧钢管制作，凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿现象；所冲压部件无毛刺，无裂痕，表面喷涂，雪橇椅软碳黑脚垫。</p>	<p>椅子： 440*500*1160mm 座高 730mm 靠背 430mm</p>
38	十四至十六层	共享沙龙区	沙发椅		<p>1、饰面：采用优质西皮，符合GB/T 16779-2018《家具用皮革》标准要求、撕裂力≥100N，磨擦色牢度均为合格，耐光性≥5级，挥发性有机物≤10mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg，禁用偶氮染料≤5mg/kg。</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB</p>	<p>沙发椅： 510*510*850mm</p>



序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格 (单位: mm)
	层				<p>17927.1-2011标准要求, 抗引燃特性: 阴燃的香烟测试达到阻燃I级; 符合QB/T 2280-2016标准要求, 甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>, TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>; 符合QB/T 1952.1-2012标准要求, 表观密度座面<math>\geq 55\text{kg}/\text{m}^3</math>。</p> <p>3、内架: E1级优质曲木板, 12mm外板/6mm内板。</p> <p>4、实木方形框架: 采用圆锥形椅腿, 上粗下细, 上规格不低于30*30mm下规格不低于20*20mm实木腿, 经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理, 其含水率<math>&lt; 12\%</math>。</p> <p>5、水性油漆: 符合GB/T 23986-2009标准要求, VOC含量<math>\leq 20\text{g}/\text{L}</math>; 符合GB 18446-2009标准要求, 游离二异氰酸酯<math>\leq 0.01\%</math>; 符合18581-2020标准要求, 可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>, 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>, 卤代烃含量<math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math>; 符合GB/23993-2009标准要求, 游离甲醛含量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}</math>。</p>	
39	十四至十六层	共享沙龙区	圆桌		<p>1、耐磨三聚氰胺浸渍纸: 符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>; 符合LY/T 1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准, 表面耐干热<math>\geq 5</math>级, 耐光色牢度<math>\geq 7</math>级。</p> <p>2、基材: 采用18mm厚实木颗粒板, 桌面厚度25mm, 符合GB/T39600-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015、QB/T 4371-2012、JC/T 2039-2010标准; 甲醛释放量<math>\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3</math>, 总挥发性有机化合物<math>\leq 20\text{ug}/\text{m}^3</math>, 苯含量<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>, 甲苯、二甲苯含量均<math>\leq 2\text{ug}/\text{m}^3</math>, 握螺钉力(板面)<math>\geq 1100\text{N}</math>, 握螺钉力(板边)<math>\geq 850\text{N}</math>, 防潮性能<math>\geq 0.2\text{MPa}</math>, 抑菌率<math>\geq 99\%</math>, 防霉菌等级为0级。</p> <p>3、胶黏剂: 符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准; 游离甲醛<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, 苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, 甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>, VOC含量<math>\leq 5\text{g}/\text{L}</math>。</p> <p>4、封边条: 符合GB 18584-2001标准要求, 甲醛释放量为<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>; 符合QB/T 4463-2013、耐开裂性<math>\geq 2</math>级, 耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格, 多溴联苯<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>, 邻苯二甲酸酯<math>\leq 0.005\%</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性重金属(铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒)均<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p>	圆桌: $\varnothing 800*750\text{H}$

序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					5. 座面下面钢架支撑，底座直径450mm，黑色喷涂钢架，1.5mm厚冷轧钢管经除油，除锈，磷化等表面前处理，外处理采用抗菌防霉粉末涂料。	
40	十四至十六层	共享沙龙区	茶几		<p>1、基材采用不低于40*40mm方形实木橡胶木：木材含水率8—13%，木材防虫防腐处理。</p> <p>2、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>3、优质五金配件，通过盐雾耐腐蚀检验检测，表面无锈点。</p> <p>4、桌面：使用实木橡胶木、桌面厚度不低于25mm，桌面下方由实木橡胶木框架连接支撑。</p>	茶几： W1200*D600*H450mm
41	十四至十六层	共享沙龙区	单人沙发		<p>1、饰面：采用优质西皮，符合GB/T 16779-2018《家具用皮革》标准要求、撕裂力≥100N，磨擦色牢度均为合格，耐光性≥5级，挥发性有机物≤10mg/kg，游离甲醛≤20mg/kg，禁用偶氮染料≤5mg/kg。</p> <p>2、阻燃海绵：符合GB/T 10802-2006标准要求，拉伸强度≥175 KPa，撕裂强度≥10N/cm，湿热老化后拉伸强度≥150 KPa，回弹率≥55%；符合GB 17927.1-2011标准要求，抗引燃特性：阴燃的香烟测试达到阻燃I级；符合QB/T 2280-2016标准要求，甲醛释放量≤ 0.01mg/m³h，TVOC≤0.05mg/m³h；符合QB/T 1952.1-2012标准要求，表观密度座面≥55kg/m³。</p> <p>3、水性油漆：符合GB/T 23986-2009标准要求，VOC含量≤20g/L；符合GB 18446-2009标准要求，游离二异氰酸酯≤0.01%；符合18581-2020标准要求，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg；符合GB/23993-2009标准要求，游离甲醛含量≤0.01mg/kg。</p> <p>4、实木方形框架：采用圆锥形椅腿，上粗下细，上规格不低于30*30mm下规格不低于20*20mm实木腿，经烘干、耐酸碱、防虫、防腐等特殊处理，</p>	单人沙发： 800*970*830mm 人体工程学设计 115°微倾靠背，座高400mm，扶手高度540mm



序号	楼层	区域	货物名称	参考图片	技术指标/材质说明	规格（单位：mm）
					其含水率<12%。 5、扶手框架：采用不低于20*50mm长方形实木扶手，表面经过环保水性漆上色处理，整体实木架承重力500kg。	

**备注：**

- 1、上表技术要求中凡相关货物规格尺寸、厚度为具体定值（即未指定一定范围）的，一般应该理解为不小于该规格尺寸、厚度数值，全文同。
- 2、上述标准、规范，如有新标准、规范颁布，应以新的标准、规范为准。
- 3、关于技术指标：

（1）上述标注“★”的技术参数要求（技术指标）为必须满足的实质性要求，投标人需根据所投产品实际情况，提供相应的证明材料（技术资料）或招标文件要求的承诺书进行响应。证明材料（技术资料）或招标文件要求提供承诺书的相应指标不满足标注“★”技术指标要求的，作无效投标处理。标注“▲”的技术指标为打分项。对标▲号的所有指标的响应，投标人应在其投标文件中按要求提供证明材料（技术资料）或招标文件要求的承诺；

（2）针对技术参数要求（技术指标）提供证明材料（技术资料）要求：投标人在编制投标文件时应提供所投设备相关资料且必须在技术资料中针对上述采购技术指标要求作逐条注明。投标人应提供制造商提供的含技术指标的技术证明文件（或技术白皮书）、产品宣传彩页或者制造商官网的相应技术指标的网页（带网址信息，可复查）截图或所投产品取得国家认可的相关检测资质的第三方机构出具的含相应技术指标的检测报告（另有要求的，从其要求）作为技术资料。投标人提供的所有证明材料（技术资料）须加盖投标人公章；证明材料（技术资料）未提及的指标，视作投标人所投设备的该项指标不满足采购文件要求，未提供技术指标证明材料（技术资料）、或提供的技术指标证明材料（技术资料）不清晰或不满足（满足即：若招标文件中对相关技术指标设置了上限值的，投标人拟投设备的指标应不超过上限值；若招标文件中对相关技术指标设置了下限值的，投标人拟投设备的指标应不低于下限值；若招标文件中对相关技术指标仅为功能性质的描述投标人对该指标响应满足情况的认定以评标委员会评审意见为准）要求的，均视为不满足相关要求。

4、若投标人针对同一产品提供多个检测报告，且检测报告中针对同一技术指标检测结果（或结论）不一致的，评标委员会以最差的检测结果（或结论）为准进行评审。

### 三、样品要求

#### (一) 样品清单:

采购标的对应序号	货物名称	数量	备注
2	餐椅	1 把	常规, 大包房, 按技术要求
6	单人沙发	1 组	常规, 大包房, 按技术要求
20	科研桌	1 套	1200×600×1100mm, 学生用房, 按技术要求
24	一体式桌椅	1 把	常规, 多功能讨论室, 按技术要求
30	会议椅	1 把	常规, 会议室, 按技术要求

(二) 标识: 注明投标人名称、样品名称等信息。

(三) 样品的递交: 样品递交截止时间同投标截止时间, 递交地点为: 武汉市武昌区中北路 108 号广泽中心三楼(从大楼背面货梯处上三楼), 采购代理机构工作人员指定地点。  
联系人: 陈芳铭, 027-83763018。

(四) 由评标委员会对投标人提供的样品进行评审, 并按评分标准对样品独立记名打分。

(五) 相关样品退还: 采购人和采购代理机构将另行通知投标人退还相关样品时间, 为方便后期履约验收, 中标人的相关样品将由采购人和采购代理机构留存。通知退还各投标人相关样品后, 限时内未领取的, 视为放弃, 将由采购人和采购代理机构统一处理。

### 四、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

1. 采购标的物需实现的功能或目标, 满足科创大楼公共区域及国家重点实验室日常的学习、授业、办公、学术交流等活动需求。

2. 家具应按相关国家标准和行业标准进行设计和制造。本采购需求使用的标准参见所列技术标准。

#### 强制性标准

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 18581-2020 木器涂料中有害物质限量

GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB 5296.6-2004 消费品使用说明

GB 50325-2020 民用建筑工程室内环境污染控制标准

#### 质量及技术标准

GB/T 35607-2017 绿色产品评价 家具

GB/T 3324—2017 木家具通用技术条件

GB/T 3325—2017 金属家具通用技术条件

QB/T 1951.1-2010 木家具质量检验与质量评定

QB/T 1951.2-2013 金属家具质量检验与质量评定

GB/T 3326—2016 家具桌、椅、凳主要尺寸

GB/T 3327—2016 家具柜类主要尺寸

QB/T 2384-2020 木制写字桌

QB/T 2530-2011 木制柜

GB/T 14531-2017 办公家具阅览桌、椅、凳

GB/T 14532-2017 办公家具木制柜、架

QB/T 1952.1-2012 软体家具沙发

QB/T 1097-2010 钢制文件柜

GB/T 13667.1-2015 钢制书架

GB/T 28200-2011 钢制储物柜（架）技术要求及试验方法

GB/T 11718-2009 中密度纤维板

GB/T 4897-2003 刨花板

GB/T 9846-2015 普通胶合板

GB/T 15102-2006 浸渍胶膜纸饰面人造板

GB/T10802-2006 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》

GB/T6343-2009 《泡沫塑料及橡胶表现密度的测定》

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雾试验(NSS)法》,

QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》

QB/T 2280-2016 办公家具办公椅

3.所投产品应当达到现行国家及省、市、行业有关法规、规范的要求，如有新规范颁布，应以新的规范为准，如上述标准及规范要求有出入则以较严格者为准。

4.投标人应保证所提供的货物是全新的、未使用过的，并完全符合招标文件规定的质量、规格要求。

5.须提供投标产品技术说明书、产品质量检测机构出具的检验报告等。

## 五、采购标的需满足的数量、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

详见货物的主要技术指标要求。

## 六、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

### ★1.交货期:

中标人应于本项目采购合同签订生效之日起 50 日历天（含正常运行 10 天）内将货物运到采购人（江汉大学）指定地点（如采购人不具备接收本项目设备、货物的条件时，则中标人具体送货、进场安装开始时间以采购人通知为准），并完成安装、调试交付采购人验收，至合格。（投标人针对本条款的响应根据其实际情况在其投标文件中提供满足或优于的承诺）

★2.项目包保服务期：自项目整体验收合格之日起不少于 8 年（若中标人在其投标文件中承诺延长项目包保服务期的，请在投标文件中明确应答，且履约保证金退还时间相应延长），且相关服务费应该包含在项目总报价中。

项目包保服务期内，因中标人提供的货物及服务质量等出现瑕疵（或缺陷）、设备故障、服务安全等问题，中标人为采购人及时提供相关服务、适宜更换设备、配件和维修（采购人为损坏除外）。前述发生的所有相关售后服务、设备、配件更换、维修等费用全部包含在项目总报价中。合同履行过程中，中标人不得以任何理由要求采购人另行支付该费用。

（投标人针对本条款的响应根据其实际情况在其投标文件中提供满足或优于的承诺）

### ★3.服务响应时间、处理速度

采购人遇到使用及技术问题，中标人电话咨询不能解决的，中标人或货物、设备厂家应在 24 小时内到达现场进行处理；无法在 24 小时内解决的，应在 5 个工作日内提供同档次原厂备用产品，使采购人能够正常使用。否则采购人有权自行安排维修，其维修费用在履约保证金内由采购人相应扣除，不足部分中标人应另外予以补足；履约保证金退还期限前，因前述原因减少的，中标人及时补足。（投标人针对本条款的响应根据其实际情况在其投标文件中提供满足或优于的承诺）

#### 4.售后服务方式

中标人提供的售后服务应符合 GB/T 37652-2019《家具售后服务要求》。

“三包服务”要求：采购货物属于国家规定“三包服务”范围的，中标人售后服务质量不得低于“三包服务”要求。中标人承诺售后服务质量优于国家“三包服务”规定的，按中标人实际承诺执行。

电话咨询服务：中标人和厂家应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

项目包保服务期后，中标人和厂家应同样提供电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。采购人需要继续由中标人和厂家提供售后服务的，中标人和厂家应以优惠价格提供售后服务，只收取配品配件成本费，不收取劳务费。

### ★5.备品备件要求

中标人或厂家应提供备品备件，保证采购人应急所需。使用的维修零配件应为原厂配

件，未经用户同意不得使用非原厂配件。（投标人针对本条款的响应根据其实际情况在其投标文件中提供满足或优于的承诺）

★七、采购标的的验收要求（投标人针对本项目包采购标的的验收要求的响应根据其实际情况在其投标文件中提供承诺书）

1、本项目质量应达到采购合同约定的质量标准，相关货物设备质量标准以国家或行业的质量检验标准为依据，满足本项目招标文件（含图纸（如有）、技术答疑（如有）、澄清文件（如有））、中标人投标文件实质性要求及采购合同约定要求。

2、项目完工后，货物设备经安装调试，正常运行 10 天后由乙方（即中标人或中标供应商，全文同）提出验收申请，甲方（即招标人或采购人，全文同）依合同约定组织验收。乙方应随验收申请一并附验收所需要的全部材料。甲方将组织相关人员对采购项目进行验收，验收意见作为项目验收结论的参考资料存档备查。项目验收结论为合同款支付的主要依据。

3、验收过程中，甲方对照采购合同的技术指标、服务及安全要求逐项核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，乙方有义务如实提供。如不符合采购合同约定的技术要求、服务、安全要求以及乙方提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

4、验收过程中，甲方有权根据项目建设实际情况，聘请双方认可的有独立检测资质的第三方单位对项目质量进行检测，包括但不限于对货物设备技术指标、软件是否为正版、相关场所进行相关环境污染物浓度限量检测；相关检测不合格的，其检测费用由乙方承担，甲方有权拒绝对乙方交付项目（含设备）的验收，所造成的一切后果由乙方自行承担。验收流程如下：

4.1 具备验收条件后由中标人向采购人提出验收申请并填写验收申请表。若中标人未在规定的交货期内提交验收申请，如无特殊情况视为不合格。

4.2 货物验收须有中标人、验收小组以及使用单位的人同时在场。

4.3 中标人应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。

4.4 中标人应提供完备的技术资料(所用材料的品牌技术规格清单)、原厂真货证明、装箱单和合格证、提供所用质量和环保检测报告等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

4.4.1 设备品种、规格、数量、技术参数以及商品品牌、生产厂家等与采购合同及封存样品一致，性能指标达到规定的标准。

4.4.2 货物技术资料、原厂真货证明、产品证书的原件或复印件、装箱单、合格证等资料齐全。

4.4.3 在使用期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

4.4.4 提供足量供日常维护的配件。

4.4.5 在规定时间内完成交货并由采购人组织的验收小组进行验收，并出具验收报告经验收小组签字确认。

5、中标人提供的货物未达到规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、本项目为交钥匙工程，项目在部署过程中所产生的各类配件一律由中标人提供。

7、本采购项目，采购人可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作（包括破坏性实验）或随机抽样送质检局检验，凡不符合要求者，采购人有权拒绝支付全部货款。

8、采购人需要厂家对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，厂家应予以配合，并出具书面意见。

9、产品包装材料（纸质、塑料）归采购人所有，木板等杂物由中标人负责清除。

## 八、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人的报价应包含为完成本采购需求提出的家具制作、采购、旧家具拆除（如有）、运输、安装、报检以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用，即总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人概不负责。

2、报价表中标明的价格采用“总价包干”的方式，投标人应充分考虑各类材料的市场风险和国家政策性调价的风险，报价一经成交后，中标人不能作任何调整。

3、投标人总价不应超过本采购项目采购预算，分项报价不应超过对应分项的控制单价。

4、投标人所供货物必须是全新的原装正品，完全符合国家最新有关技术安全标准，产品包装上必须有完好的生产厂家、规格型号、出厂号等有效信息，且不得开封，否则采购方有权将其视为“三无”产品或旧品而拒收；投标人所供货物的数量、型号、规格、生产厂家等必须与合同相符，否则采购方有权拒收。

5、货物调试合格后，在使用过程中，若在 2 个月内连续出现 2 次故障导致货物无法使用，投标人承担一切损失并无条件退货。

6、产品质量保证期

1) 产品技术要求中有特别说明者按特别说明执行。

2) 采购货物属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

3) 采购货物由产品生产厂家（指产品生产厂家或其负责销售、售后服务机构，下同）负责标准售后服务，应当在投标文件中予以明确说明，并附厂家售后服务承诺。

7、投标人所投产品凡需国家强制性认证或认可（如 3C 认证等）的产品，需在投标文件中提供相应的证书和认可的标志等资料（资料如有有效期的须在有效期内，提供复印件并加盖投标人公章），否则作无效投标处理。

8、标人在货物到货、安装和验收期间应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的安全事故责任及其发生的一切费用。

9、投标人必须对产品的技术资料、参数等做出说明。

10、投标人所投的产品如属于《节能产品政府采购品目清单》中“政府强制采购产品”的（如：计算机设备、激光打印机等），投标人所投产品必须符合国家相关政策要求，并在投标文件中提供认证证书（证书如有有效期的须在有效期内，提供复印件并加盖投标人公章），否则作无效投标处理。