

招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

白玉县干部职工活动中心采购项目，本项目共计 1 个包。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 2,000,000.00

采购包最高限价（元）: 2,000,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	白玉县干部职工活动中心采购项目（核心产品详见采购内容）	1.00	2,000,000.00	批	工业	是	否	是	是

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：白玉县干部职工活动中心采购项目（核心产品详见采购内容）

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
▲	1	1、采购清单			
		序 号	名 称	数 量	所 属 行 业
		1	小 便 器	2 套	工 业
		2	厕 所 纸 巾 盒	3 个	工 业
		3	发 热 丝	120 米	工 业
		4	保 温 管	120 米	工 业
		5	洗 手 台 1	1 套	工 业
		6	洗 手 台 2	1 套	工 业
		7	热 水 宝	3 套	工 业
		8	厕 所 LED 灯	5 个	工 业
		9	铝 扣 板	34 m ²	工 业
		10	墙 砖	110 m ²	工 业
		11	地 砖	40 m ²	工 业
		12	烘 手 器	3 个	工 业
		13	卫 生 间 门	3 套	工 业
		14	推 拉 门	1 套	工 业
		15	双 筒 灯	46 个	工 业
		16	LED 灯	2 个	工 业
		17	筒 灯	168 个	工 业
18	一 体 衣 柜	2 套	工 业		

			鞋柜		
		19	照明灯	1套	工业
		20	茶水柜	1套	工业
		21	健身区域 多边形灯	2组	工业
		22	房间内照明灯	2组	工业
		23	吊灯	10组	工业
		24	灯带	56米	工业
		25	电视机	1台	工业
		26	跑步机	2台	工业
		27	自行车	2台	工业
		28	哑铃	1套	工业
		29	拉力器	2套	工业
		30	太空漫步机	2套	工业
		31	划船机	2个	工业
		32	体重秤	1台	工业
		33	储物柜 (定制)	1套	工业
		34	吧台 (定制)	1套	工业
		35	吧台椅 (定制)	1把	工业

		36	操作台 (定制)	1套	工业
		37	吊柜 (定制)	1套	工业
		38	消毒柜	1套	工业
		39	水槽	1套	工业
		40	移机布线	1项	工业
		41	控制主机	1台	工业
		42	前置放大器	1台	工业
		43	数字功放	1台	工业
		44	CD播放器	1台	工业
		45	话筒	1只	工业
		46	天花喇叭	12只	工业
		47	音量控制器	4套	工业
		48	微型消防柜	1套	工业
		49	温湿度计	1个	工业
		50	钟表	3个	工业
		51	空气过滤灯	2套	工业
		52	新风系统 1	2台	工业
		53	新风系统	1台	工业

		2		
54	花架	2个	工业	
55	转角沙发	1组	工业	
56	茶几1	1张	工业	
57	茶几2	2张	工业	
58	单人位沙发	8张	工业	
59	茶台(定制)	1张	工业	
60	茶椅	8把	工业	
61	茶水柜	2组	工业	
62	拆除工作	1项	其他未列明行业	
63	墙体	79 m ²	其他未列明行业	
64	地面找平	400 m ²	其他未列明行业	
65	地面防水	44 m ²	其他未列明行业	
66	线路改造	1项	工业	
67	进水管排水管铺设	1项	工业	
68	地台	35 m ²	工业	
69	封	18	工	

			柱体	m ²	业
		70	吊 顶	1 项	工 业
		71	真 石漆	155 m ²	工 业
		72	乳 胶漆	1025 m ²	工 业
		73	墙 面软包	198 m ²	工 业
		74	底 面基层 找平	268 m ²	工 业
		75	墙 面墙布	180 m ²	工 业
		76	墙 面墙板	70 m ²	工 业
		77	木 楼梯扶 手	2.8 米	工 业
		78	木 门	3 套	工 业
		79	地 板	386 m ²	工 业
		80	踢 脚线	355m	工 业
		81	开 关、墙 插	1 项	工 业
		82	蹲 便器 (含水 箱)	2 套	工 业
		83	卡 座沙发	3 组	工 业
		84	茶 几(定 制)	3 张	工 业
		85	餐 桌	4 张	工 业
		86	餐 椅	8 把	工 业
		87	双 层玻璃 窗(核	128 m ²	工 业

	心产品)		
88	封玻璃	0.5 m ²	工业
89	铝合金及双层钢化玻璃	1项	工业
90	电箱盖子	2个	工业
91	窗帘	224米	工业
92	卷帘	87 m ²	工业
93	窗帘盒	64米	工业
94	屏风	30.8 m ²	工业
95	风景画	2组	工业
96	马桶	1个	工业
97	健康桌球	1套	工业
98	刷卡门锁	10套	工业

注：所属行业以采购清单表格所属行业为准。

2、采购内容

序号	名称	规格参数	备注
1	小便器	1. 尺寸：400mm × 370mm × 830mm ± 2mm 2. 材质：抗污自洁釉面 3. 冲水方式：感应出水 4. 安装方式：地排/墙排	
2	厕所纸巾盒	1. 尺寸：270mm × 280mm × 120mm ± 2mm 2. 材质：塑料 3. 特点：不生锈 不褪色 4. 颜色：神秘黑	
3	发热丝	1. 标准功率(w) 600 2. 额定电压(v) 220	

			<ul style="list-style-type: none"> 3. 钢丝直径(mm) 0.4 4. 炉丝外径(mm) 4.2 5. 炉丝长度(mm) 228 6. 炉丝重量(g) ≥ 6.1 7. 其他：使用时需要拉开最少 1 倍的长度，不能剪短使用，越减短功率反而越大 8. 用途：厕所水管暗管用 		
		4	保温管	<ul style="list-style-type: none"> 1. 规格：直径≥ 32mm 2. 厚度：≥ 20mm 3. 橡塑海绵 	
		5	洗手台 1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材质：多层板柜体、陶瓷盆、不锈钢铰链 2. 尺寸：宽度 1200mm\times深度 580mm\times高度 1900mm± 2mm 3. 阴性滑轨藏底，不锈钢缓冲铰链 4. 含高清梳妆镜，材质银 5. 配备水龙头 1 个，精铜主体，陶瓷阀蕊，高度≥ 160mm, 冷热出水，含软管。 	
		6	洗手台 2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 材质：多层板柜体、铝合金拉手、陶瓷盆、不锈钢铰链 2. 整体尺寸：宽度 700mm\times深度 490mm\times高度 1900mm± 2mm 3. 台面盆尺寸：宽度 700mm\times深度 490mm± 2mm 4. 镜柜尺寸：宽度 700mm\times高度 650mm\times厚度 150mm± 2mm 5. 排水方式：墙排 6. 配备水龙头 2 个，精铜主体，陶瓷阀蕊，高度≥ 160mm, 冷热出水，含软管。 	
		7	热水宝	<ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：长度 227mm\times宽度 234mm\times高度 353mm± 2mm 2. 最大容积：≥ 5L 3. 加热方式：单管加热 4. 防水等级：\geqIPX4 5. 电压/频率：220V/50Hz 6. 加热功率：2000W 7. 内胆材质：搪瓷 8. 出水方式：上出水 9. 操控方式：按键式 	
		8	厕	<ul style="list-style-type: none"> 1. 安装方式：集成吊顶 	

			所 LED 灯	<p>2. 功率：≥18W</p> <p>3. 材质：边框采用优质铝材，7mm±1mm 超薄设计+亚克力面罩</p> <p>4. 尺寸：300mm×300mm±1mm</p> <p>5. 照射角度：120°</p> <p>6. 色温：6000K</p> <p>7. 光色：白光</p>	
		9	铝扣板	<p>1. 规格：300mm×300mm±2mm；</p> <p>2. 材质：铝材；</p> <p>3. 表面处理：静电粉末喷涂；</p> <p>4. 安装：三角龙骨夹入式；</p> <p>5. 吊杆间距：1200mm×1200mm±2mm；</p> <p>6. 铝扣板以铝合金为制作基底，材料密度小，同种规格的扣板、相同刚度的情况下，铝扣板吊顶具有质量更轻的优点，一般每张铝扣板平均重量 8.5kg±10g，对房屋顶面的破坏小；</p> <p>7. 供应商需自行配备相关配件及安装机具吊顶。</p>	
		10	墙砖	<p>1. 规格：单块尺寸 300mm×600mm±2mm</p> <p>2. 釉面耐磨度：≥3 级 1500 转</p> <p>3. 光泽度：≥80</p> <p>4. 耐污染性：≥4 级</p> <p>5. 莫氏硬度：≥6 级</p> <p>6. 破坏强度：≥1600N</p> <p>7. 耐酸碱度：≥99.8%</p> <p>8. 吸水率：≤0.2%，抗渗透效果好</p> <p>9. 抗冻性：-0.5℃~+0.5℃环境条件下循环≥100 次不出现裂纹、剥落等现象</p> <p>10. 表面目测质量 0.5m 目测 99%无明显缺陷</p> <p>11. 含安装需要的水泥、河沙等材料</p> <p>12. 供应商需负责对采购人涉及的服务台及 4 个卫生间的墙</p>	

			面进行安装和铺设		
		11	地 砖	<p>1. 规格：单块尺寸 300mm×300mm±2mm</p> <p>2. 釉面耐磨度：≥3 级 1500 转</p> <p>3. 吸水率：≤6.6%</p> <p>4. 断裂模数：≤22.4Mpa</p> <p>5. 破坏强度：≥1070N</p> <p>6. 耐污染性：≥5 级</p> <p>7. 供应商需负责对采购人涉及的地面进行安装和铺设</p>	
		12	烘 手器	<p>1. 尺寸：245mm×154mm×226mm±2mm</p> <p>2. 功率：≥620W</p> <p>3. 加热功率：≥230W</p> <p>4. 材质：采用 PTC 加热器, 加热快, 寿命长</p> <p>5. 特点：干燥时间短、噪音低、消耗低、节能环保、体积小巧</p> <p>6. 5-15 秒自动智能感应，高速暖风烘干，冷热双模</p>	
		13	卫 生间门	<p>1. 定制尺寸：宽度 0.76m×高度 2.03m±2mm</p> <p>2. 材质：门板厚度≥2.0mm 钛镁合金铝材+≥12mm 钢化玻璃，≥2.0mm 厚的极窄门扇，搭配≥10mm 超厚铝角码连接</p> <p>3. 门套：304 不锈钢门套，厚度≥1.0mm，铝合金边框</p> <p>4. 边框采用全新的结构，门扇半隐藏于边框槽口内</p> <p>5. 开启方式：单包边、双包边、左开、右开、内开、外开</p>	
		14	推 拉门	<p>1. 安装位置：更衣室外</p> <p>2. 定制尺寸：高度 2.45m×宽度 2.8m±2mm</p> <p>3. 材质：边框和上下轨道为钛合金，门板材质为生态实木板，≥1.8mm 加厚边框</p> <p>4. 工艺：磨砂+格条</p> <p>5. 边框采用全新的结构，门扇半隐藏于边框槽口内。</p>	
		15	双	1. 开孔尺寸 100mm×200mm	

			筒灯	<p>±2mm</p> <p>2. 产品尺寸 135mm×235mm</p> <p>±2mm</p> <p>3. 功率 ≥2×7W</p> <p>4. 材质 铝材+铁艺</p> <p>5. 色温 暖光 300K</p> <p>6. 光源类型 白炽灯</p> <p>7. 操控方式 旋钮式</p> <p>8. 安装方式 嵌入式</p>	
		16	LED灯	<p>1. 尺寸：300mm×600mm±2mm</p> <p>2. 材质：阻燃 PC</p> <p>3. 色温：6500K</p> <p>4. 颜色：白色</p> <p>5. 空间：12-18m</p> <p>6. 瓦数：≥30W</p>	
		17	筒灯	<p>1. 产品尺寸：直径 100mm±2mm</p> <p>2. 产品功率：≥5W</p> <p>3. 开孔尺寸：7.5-8cm</p> <p>4. 操控方式：开关式</p> <p>5. 材质：铝</p> <p>6. 色温：自然光 (3300K-5000K)</p> <p>7. 最大瓦数：3-8W(含)</p> <p>8. 防眩指数：14-16</p> <p>9. 显色指数：≥80</p> <p>10. 光源固定方式：嵌入</p> <p>11. 操控方式：开关式</p>	
		18	一体衣柜鞋柜	<p>1. 定制尺寸：宽度 1.77m×高度 2.44m±2mm</p> <p>▲2. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%; 甲醛释放量≤0.05mg/m³; 握螺钉力: 板面≥1200N, 板边≥1000N; 胶合强度(III类)≥1.0MPa; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2 μg/m³); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率≥90%, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。(提供国家认可的检测</p>	

			<p>机构出具的实木多层板检验检测合格报告)。</p> <p>▲3.封边条：采用PVC封边条，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。检验依据为QB/T 4463-2013家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法。（提供国家认可的检测机构出具的PVC封边条检验检测合格报告）。</p> <p>▲4.胶水：游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，卤代烃未检出，总挥发性有机物$\leq 43\text{g/L}$。检验依据为HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》（提供国家认可的检测机构出具的胶水检验检测合格报告）。</p> <p>5.五金件：</p> <p>▲（1）铰链：垂直静载荷（过载）测试合格、水平静载荷（过载）测试合格，操作力耐久试验前后打开力和关闭力$< 20\text{N}$，垂直静载荷测试合格，水平静载荷测试合格，经≥ 80000次耐久性测试后测试合格，下沉量$\leq 1.5\text{mm}$，金属件外观性能要求(电镀层)未见缺陷，经中性盐雾试验，连续喷雾$\geq 216\text{h}$后耐腐蚀等级≥ 9级，检验依据为GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件 QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链，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)法和QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。（提供国家认可的检测机构出具的铰链检验检测合格报告）。</p> <p>▲（2）滑轨：金属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，涂层耐腐蚀在100h内无鼓泡</p>
--	--	--	--

			<p>产生, 100h 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。(提供国家认可的检测机构出具的滑轨检验检测合格报告)。</p> <p>▲ (3) 锁: 金属件连续喷雾 ≥ 18h, 耐腐蚀中性盐雾试验 ≥ 9 级; 锁头、钥匙表面应平整光洁, 涂层件外露表面应色泽均匀, 检验依据为 QB/T 1621-2015 家具锁, 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, QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。(提供国家认可的检测机构出具的锁检验检测合格报告)。</p> <p>▲ (4) 三合一连接件: 金属件外观电镀层无剥落、无反锈、无毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂痕、花斑和划痕, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。(提供国家认可的检测机构出具的三合一连接件检验检测合格报告)。</p>	
		19	<p>照明灯</p> <ol style="list-style-type: none"> 定制尺寸: $2.4\text{m} \times 1.2\text{m} \pm 2\text{mm}$ 材质边框: 阻燃塑料 产品功率: $\geq 360\text{W}$ 灯罩: 亚克力 边框颜色: 白色 色温: 6500K 白光 光源类型: LED 光源 	
		20	<p>茶水柜</p> <ol style="list-style-type: none"> 尺寸: $1200\text{mm} \times 400\text{mm} \times 800\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ▲ 2. 基材: 采用 E1 级环保三聚氰胺板, 甲醛释放量 $\leq 0.032\text{mg}/\text{m}^3$, 含水率 3-13%, 2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 2.6\%$, 内结合强度 $\geq 0.39\text{MPa}$, 静曲强度 $\geq 15.9\text{MPa}$, 表面耐干热 ≥ 5 级。检验依据为 GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板标准。(提 	

				<p>供国家认可的检测机构出具的三聚氰胺板检验检测合格报告)。</p> <p>3. 封边条: 采用 PVC 封边条, 甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。检验依据为 QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 胶水: 游离甲醛未检出, 苯未检出, 甲苯+乙苯+二甲苯未检出, 卤代烃未检出, 总挥发性有机物$\leq 43\text{g/L}$。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p> <p>5. 五金件:</p> <p>(1) 铰链: 垂直静载荷(过载)测试合格、水平静载荷(过载)测试合格, 操作力耐久试验前后打开力和关闭力$< 20\text{N}$, 垂直静载荷测试合格, 水平静载荷测试合格, 经≥ 80000次耐久性测试后测试合格, 下沉量$\leq 1.5\text{mm}$, 金属件外观性能要求(电镀层)未见缺陷, 经中性盐雾试验, 连续喷雾$\geq 216\text{h}$后耐腐蚀等级≥ 9级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件 QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链, 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)法和 QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(2) 滑轨: 金属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 涂层耐腐蚀在 100h 内无鼓泡产生, 100h 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p>(3) 锁: 金属件连续喷雾$\geq 18\text{h}$, 耐腐蚀中性盐雾试验≥ 9级; 锁</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>头、钥匙表面应平整光洁，涂层件外露表面应色泽均匀，检验依据为 QB/T 1621-2015 家具锁，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，QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>（4）三合一连接件：金属件外观电镀层无剥落、无反锈、无毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂痕、花斑和划痕，检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p>	
21	健身区域多边形灯	<p>1. 六边形灯组：实心 2 个，空心 2 个</p> <p>2. 功率：实心 48W，空心 36W</p> <p>3. 单个尺寸：600mm×600mm±2mm</p> <p>4. 色温：400K</p> <p>5. 光源：LED 光源</p> <p>6. 光源功率：≥20W/m</p> <p>7. 光通量：≥1300LM/m</p> <p>8. 开孔方式：明装</p>		
22	房间内照明灯	<p>1. 灯体材质：全铝材+防炫目面罩</p> <p>2. 功率：≥49W</p> <p>3. 尺寸：550mm×510mm±2mm</p> <p>4. 光色：双色</p> <p>5. 光源类型：LED</p> <p>6. 色温：自然光</p> <p>7. 适用场景：客厅、卧室、书房、办公室</p>		
23	吊灯	<p>1. 灯体材质：铁艺+陶瓷+玻璃</p> <p>2. 功率：≥34W</p> <p>3. 尺寸：950mm×110mm×600mm±2mm</p> <p>4. 光源类型：LED</p> <p>5. 色温：自然光</p> <p>6. 适用场景：卧室 书房</p> <p>7. 操控方式：开关式</p> <p>8. 防护等级：IP6</p> <p>9. 使用寿命：≥250000Hrs</p>		
24	灯	<p>1. 灯源形状：条形</p>		

			带	<p>2. 电压：220v</p> <p>3. 材质：采用环保型 PVC 透光软胶，透光清晰明亮，耐阻燃材质</p> <p>4. 色温：暖光（≤3300K）</p> <p>5. 尺寸：1000mm × 10mm × 6.5mm ± 2mm</p> <p>6. 光色：暖黄光</p> <p>7. 流明：180 流明/米</p>	
		25	电视机	<p>1. 尺寸：≥75 英寸</p> <p>2. 操作系统：不低于 Android 9.0/64 位电视系统</p> <p>3. CPU：≥A53/64 位*4</p> <p>4. 协处理器：≥NEON*2 核</p> <p>5. RAM：≥2GByte</p> <p>6. ROM：≥16GByte</p> <p>7. 存储配置：≥ 2GB DDR3/16GB EMMC</p> <p>8. 数字电视：支持 DTMB，支持 DVBC 清流解码</p> <p>9. 图像处理技术：HDR10、超清解析、原色真彩、点阵光控等</p> <p>10. 彩色制式（接收制式）：PAL、NTSC</p> <p>11. 视频封装格式：avi, wmv, mpeg, mpg, ts, tp, trp, mp, mp4, m2p, flv, vob, mkv, mov, 3gp, dat 等</p> <p>12. 视频编码格式：HEVC/H265（支持 4K），MPEG, H264（支持 4K），H263, AVS, AVS+, AVS2（支持 4K），VP8, VP9（支持 4K）VC1, WMV3, MJPEG 等</p> <p>13. 解码：支持 H.265 编码</p> <p>14. 图片格式（USB 支持）：JPEG/PNG/BMP/GIF（仅支持显示不支持动效）</p> <p>15. 情景模式：标准模式、UMAX 影院、文字阅读、劲爆体育、极速游戏、我的模式、SDR 转 HDR 等</p> <p>16. 音效模式：≥5 段均衡/平衡、数字环绕音效/杜比 DD+</p>	

			<p>解码</p> <p>17. 音频解码（USB 支持）： 音频封装格式：aac, flac, mp3, mp2, wav, ra, ogg, m4a, ac3 等</p> <p>18. 伴音功率：2*8W</p> <p>19. 伴音制式：D/K、B/G、I、M</p> <p>20. 扬声器数量：≥2 个</p> <p>21. 网络连接：支持</p> <p>22. 链接方式：无线+网线</p>		
		26	跑步机	<p>1. 屏幕类型：电子显示屏</p> <p>2. 屏幕尺寸：≤7 英寸</p> <p>3. 驱动方式：电动</p> <p>4. 心率测试：手握式</p> <p>5. 最大速度：≥16km/h</p> <p>6. 产品尺寸：1880mm×900mm×1610mm±2mm</p> <p>7. 跑带尺寸：宽度≥51cm±2mm，长度≥140cm±2mm</p> <p>8. 坡度调节：电动调节</p> <p>9. 最大速度：≥20KM/H</p> <p>10. 峰值马力：≥4.5HP</p> <p>11. 额定功率：≥2.75HP</p> <p>12. 最大承重：≥136kg</p> <p>13. 机器净重：≥87kg</p>	
		27	自行车	<p>1. 曲柄半径：3PCS</p> <p>2. 飞轮重量：≥10KG</p> <p>3. 阻力调节：手动阻力调节</p> <p>4. 刹车系统：按压式紧急刹车系统</p> <p>5. 传动系统：皮带传动系统</p> <p>6. 搬运移动：前置搬运轮</p> <p>7. 承重上限：≥110KG</p> <p>8. 阻力档位：无极变速</p> <p>9. 把手调节：上下调节</p> <p>10. 座椅调节：上下、前后调节</p> <p>11. 尺寸：1300mm×500mm×1250mm±2mm</p>	
		28	哑铃	<p>1. 材质：钢芯+橡胶+铝把手</p> <p>2. 采用 50mm×100mm±1mm 加粗椭圆管做主架管材, 50mm×4mm±1mm 钢做哑铃托架</p>	

			<p>3. 可放置 6 副哑铃；（配 6 副固定哑铃，2.5kg、5kg、7.5kg、10kg、12.5kg、15kg，各一对，共 105KG）</p> <p>4. 尺寸：1244mm × 672mm × 777mm ± 2mm</p>		
		29	拉力器	<p>1. 材质 PP/TPR1</p> <p>2. 尺寸 640mm × 440mm × 120mm ± 2mm</p> <p>3. 阻力方式 弹力管</p> <p>4. 产品性能：电镀钢丝弹簧，寿命强、力量大，拉力十足，不易变形；可拆卸弹簧，任意调节拉力。</p>	
		30	太空漫步机	<p>1. 步幅：距离 457mm ± 2mm</p> <p>2. 阻力系统：≥15 段电磁控系统</p> <p>3. 轨道：耐磨 PE 双滑轨</p> <p>4. 飞轮：5KG 磁控飞轮</p> <p>5. 心率测试：手握心率测试</p> <p>6. 显示屏性能：LED 飞梭旋钮显示屏，显示：阻力/速度/踏频/蓝牙连接状态/心率</p> <p>7. 阻力等级：≥15 级</p> <p>8. 产品尺寸：1582mm × 668mm × 1696mm ± 2mm</p> <p>9. 轨道种类：双轨</p> <p>10. 重量：承重 ≥120KG，净重 ≥64KG</p>	
		31	划船机	<p>1. 阻力系统：水阻+磁阻</p> <p>2. 材质：橡木</p> <p>3. 阻力调节：≥16 挡</p> <p>4. 水箱材质：聚碳酸酯</p> <p>5. 水箱容量：≥18 升</p> <p>6. 净重：≥ 34.7KG</p> <p>7. 承重：≥150KG</p> <p>8. 性能：多桨叶水阻系统，加长滑轨设计；符合人体工学打造的立体式座垫，踏板可根据不同人群调节长度；多功能宽屏数显电子表。</p>	
		32	体重秤	<p>1. 材质：钢化玻璃+ABS 工程塑料</p> <p>2. 尺寸：300mm × 300mm ×</p>	

			<p>25mm±2mm</p> <p>3. 显示: LED 显示屏</p> <p>4. 电池:4 节 1.5V 7 号(AAA) 电池</p> <p>5. 单位选择: kg/lb</p> <p>6. 产品重量: ≥1.7kg</p> <p>7. 颜色: 白色</p>	
		33	<p>储物柜 (定制)</p> <p>1. 尺寸: 长度 9.24m×宽度 0.35m×高度 2.8m±2mm</p> <p>2. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%; 甲醛释放量≤0.05mg/m³; 握螺钉力: 板面≥1200N, 板边≥1000N; 胶合强度(III类)≥1.0MPa; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2 μg/m³); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率≥90%, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>3. 封边条: 采用 PVC 封边条, 甲醛释放量≤0.2mg/L。检验依据为 QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 胶水: 游离甲醛未检出, 苯未检出, 甲苯+乙苯+二甲苯未检出, 卤代烃未检出, 总挥发性有机物≤43g/L。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p> <p>5. 五金件:</p> <p>(1) 铰链: 垂直静载荷(过载)测试合格、水平静载荷(过载)测试合格, 操作力耐久试验前后打开力和关闭力<20N, 垂直静载荷测试合格, 水平静载荷测试合格, 经≥80000 次耐久性测试后测试合格, 下沉量≤1.5mm, 金属件外观性能要求(电镀层)未</p>	

			<p>见缺陷, 经中性盐雾试验, 连续喷雾 $\geq 216\text{h}$ 后耐腐蚀等级 ≥ 9 级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件 QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链, 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)法和 QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(2) 滑轨: 金属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 涂层耐腐蚀在 100h 内无鼓泡产生, 100h 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p>(3) 锁: 金属件连续喷雾 $\geq 18\text{h}$, 耐腐蚀中性盐雾试验 ≥ 9 级; 锁头、钥匙表面应平整光洁, 涂层件外露表面应色泽均匀, 检验依据为 QB/T 1621-2015 家具锁, 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, QB/T3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(4) 三合一连接件: 金属件外观电镀层无剥落、无反锈、无毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂痕、花斑和划痕, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p>		
		34	吧台(定制)	<p>1. 尺寸: 长度 1.8m \times 宽度 0.6m \times 高度 $1\text{m} \pm 2\text{mm}$</p> <p>2. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率 $\leq 8\%$; 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 握螺钉力: 板面 $\geq 1200\text{N}$, 板边 $\geq 1000\text{N}$; 胶合强度(III类) $\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值 $\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$); 总挥发性有机化合物</p>	

			<p>(TVOC)未检出,胶合强度试件合格率$\geq 90\%$,检验依据为GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>3.封边条:采用PVC封边条,甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。检验依据为QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4.胶水:游离甲醛未检出,苯未检出,甲苯+乙苯+二甲苯未检出,卤代烃未检出,总挥发性有机物$\leq 43\text{g/L}$。检验依据为HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p>
35	吧台椅 (定制)	<p>1.尺寸:480mm\times480mm\times1090mm\pm2mm</p> <p>▲2.面料:采用环保科技布,甲醛含量未检出,耐酸汗渍色牢度变色≥ 4级,耐酸汗渍色牢度沾色≥ 4级,耐摩擦色牢度≥ 4级,耐碱汗渍色牢度变色≥ 4级,耐碱汗渍色牢度沾色≥ 4级(提供国家认可的检测机构出具的环保科技布检验检测合格报告)。</p> <p>▲3.海绵:采用高回弹阻燃海绵,表面有防腐和防变形保护膜,检测指标65%/25%压陷比≥ 2.1;75%压缩永久变形$\leq 2\%$;泡沫塑料密度(座面)$\geq 40\text{kg/m}^3$;拉伸强度$\geq 180\text{KPa}$;伸长率$\geq 160\%$;回弹率$\geq 60\%$;撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$;干热老化后拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$;干热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$;游离甲醛未检出(检出限值$\leq 20\text{mg/kg}$);恒定负荷反复压陷疲劳性能$\leq 20\%$;抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃;25%压陷硬度(等级/196N):196\pm18N。检验依据GB/T 10802-2006</p>	

			<p>通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料, HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具, GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。(提供国家认可的检测机构出具的阻燃海绵检验检测合格报告)。</p> <p>▲4. 材质: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率$\leq 8\%$; 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 握螺钉力: 板面$\geq 1200\text{N}$, 板边$\geq 1000\text{N}$; 胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2\ \mu\text{g}/\text{m}^3$); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>5. 脚架: 采用椭圆形钢管, 金属件外观喷涂无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 金属喷漆涂层理化性能硬度$\geq 3\text{H}$, 冲击强度合格, 附着力不低于 2 级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。(提供国家认可的检测机构出具的椭圆形钢管检验检测合格报告)。</p>
36	操作台 (定制)	<p>1. 尺寸: 长度 2.5m\times宽度 0.6m\times高度 0.8m$\pm 2\text{mm}$</p> <p>2. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率$\leq 8\%$; 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 握螺钉力: 板面$\geq 1200\text{N}$, 板边$\geq 1000\text{N}$; 胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2\ \mu\text{g}/\text{m}^3$); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013</p>	

			<p>人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>3. 封边条：采用 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。检验依据为 QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 胶水：游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，卤代烃未检出，总挥发性有机物$\leq 43\text{g/L}$。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p>	
37	吊柜（定制）	<p>1. 尺寸：长度 2m\times宽度 0.4m\times高度 0.6m$\pm 2\text{mm}$</p> <p>2. 基材：选用 E1 级实木多层板，选用板材含水率$\leq 8\%$；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；握螺钉力：板面$\geq 1200\text{N}$，板边$\geq 1000\text{N}$；胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$；苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2\mu\text{g/m}^3$)；总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，胶合强度试件合格率$\geq 90\%$，检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>3. 封边条：采用 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。检验依据为 QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 胶水：游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，卤代烃未检出，总挥发性有机物$\leq 43\text{g/L}$。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p> <p>5. 五金件： (1) 铰链：垂直静载荷（过</p>		

			<p>载)测试合格、水平静载荷(过载)测试合格,操作力耐久试验前后打开力和关闭力<20N,垂直静载荷测试合格,水平静载荷测试合格,经≥80000次耐久性测试后测试合格,下沉量≤1.5mm,金属件外观性能要求(电镀层)未见缺陷,经中性盐雾试验,连续喷雾≥216h后耐腐蚀等级≥9级,检验依据为GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件 QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链, 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)法和 QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(2)滑轨:金属件外观涂层无漏喷,锈蚀和脱色、掉色现象,涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,涂层耐腐蚀在100h内无鼓泡产生,100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象,检验依据为GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p>(3)锁:金属件连续喷雾≥18h,耐腐蚀中性盐雾试验≥9级;锁头、钥匙表面应平整光洁,涂层件外露表面应色泽均匀,检验依据为QB/T 1621-2015 家具锁, 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, QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(4)三合一连接件:金属件外观电镀层无剥落、无反锈、无毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂痕、花斑和划痕,检验依据为GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p>	
38	消毒柜	<p>1.容量: ≥65L</p> <p>2.核定功率: ≥600W</p>		

			<ul style="list-style-type: none"> 3. 消毒星级：≥二星级 4. 安装方式：立柜式 5. 外机尺寸：402mm×302mm×700mm±2mm 6. 产品净重：≥9kg 7. 上下层独立控制：上下层独立控制 8. 消毒温度：≥125℃ 9. 功能：高温 臭氧 红外线 	
		39	水槽 <ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：750mm×400mm×350mm±2mm； 2. 材质：304 不锈钢；立柱：≥40×75×1.5(mm)，横梁：≥40×60×1.5 (mm)； 3. 台板：≥0.8mm 优质 SPCC 钢板； 4. 金属喷漆（塑）涂层硬度≥6H；金属喷漆（塑）涂层附着力≥1 级标准； 5. 配备冷热水龙头，精铜主体，陶瓷阀蕊，高度≥160mm，冷热出水，含软管； 6. 配备下水配件，安装到操作台上面 	
		40	移机布线 <ul style="list-style-type: none"> 1. 户外 LED 大屏控制端移机布线，LED 屏控制端拆除及墙面修复。 2. 检查电源电压，确保电压在 6V-42V 之间。 3. 用做好的排线连接，不能接反。 4. 屏体要有良好的排水措施。 5. 在 led 显示屏及建筑物上因安装避雷装置和轴流风机。 6. 选用工作温度在 -40℃~80℃之间的工业级集成电路芯片，防止冬季温度过低使显示屏不能启动。 	
		41	控制主机 <ul style="list-style-type: none"> 1. 具有≥8 个主程序，≥1 个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行，并可预设晴天雨天运行模式； 2. 可对内置 MP3 音源进行编程定 	

			<p>时播放,采用SD卡存储MP3音乐,设有快捷键,一键调用MP3曲目;</p> <p>3. 主机自带≥ 5进10输出功率分区,实现编程自动或手动分区广播,打破传统的操作模式,打开分区通道;</p> <p>4. 设网络总线,可控制≥ 16台分区器,≥ 160个广播分区,实现编程自动或手动分区广播;</p> <p>5. 24小时精确到秒全天候按星期制运行程序,定时播放≥ 99曲;</p> <p>6. 内置输出音源监听功能,并可调监听音量;</p> <p>7. 设有≥ 4路可编程定时控制电源及≥ 2路辅助电源插座;</p> <p>8. 消防信号触发,主机所接电源自动上电,全部分区自动打开,报警复位,转入正常广播;</p> <p>9. 支持RS-232电脑接口,所有功能由电脑直接控制;</p> <p>10. 远程遥控功能,通过电脑对遥控按键进行功能配制,可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3播放及分区控制;</p> <p>11. 支持自动定时播放指定的音乐文件。</p>		
		42	前置放大器	<p>1 具有≥ 5路话筒(MIC)输入,≥ 3路标准信号线路(AUX)输入,≥ 2路紧急线路(EMC)输入;</p> <p>2. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能;MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择;</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先,强行切入优先功能;</p> <p>4. MIC1. 2. 3. 4. 5和≥ 2路紧急输入(EMC)通道均附设有线路辅助输入接口功能;</p> <p>5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。</p>	
		43	数字功放	<p>1. 功放采用D类放大电路,内置开关电源。</p>	

			<p>2. 设备采用 1U 高度 19 英寸机箱设计。</p> <p>3. 具有 ≥ 1 通道欧式端子平衡输入, ≥ 1 通道欧式端子输出。具有 ≥ 1 通道数字功率放大器, 额定功率输出 $\geq 500W$, 具备 ≥ 1 路 100V 或 4-16 Ω 输出端子接线扬声器。</p> <p>▲4. 具有故障监控端子, 可远程监控功放设备工作状态。(需提供第三方检测机构出具的报告证明)</p> <p>5. 设备内置 ≥ 1 通道独立电源供电功能。</p> <p>6. 支持短路、过载、过热保护功能。</p>	
44	CD 播放器	<p>1. 吸入式机芯;</p> <p>2. 自动播放控制, 全数码伺服;</p> <p>3. 可播放: CD/VCD/MP3/DVD 碟片;</p> <p>4. 内置宽频监听扬声器;</p> <p>5. 内置 MP3 播放器, 可读 USB 和 SD 卡;</p> <p>6. 可通过面板按键或红外遥控器控制操作;</p> <p>7. 支持上电自动播放功能。</p>		
45	话筒	<p>1. 换能方式: 驻极体;</p> <p>2. 钟声提示: 带钟声提示功能;</p> <p>3. 线材配备: ≥ 10 米 (卡农母头转 6.35 音频线);</p> <p>4. 咪杆长度: $\geq 420mm$;</p> <p>5. 具备有灯环提示功能。</p>		
46	天花喇叭	<p>1. 额定功率 (100V): 20W;</p> <p>2. 额定功率 (70V): 10W;</p> <p>3. 灵敏度 $\geq 89dB \pm 3dB$;</p> <p>4. 频率响应 ($-10dB$): 100Hz-20KHz;</p> <p>5. 喇叭单元: 4" \times 1, 1.5" \times 1。</p>		
47	音量控制器	<p>(一) 控制器 4 个</p> <p>1. 控制方式: 定压式</p> <p>2. 输入功率: 30W</p> <p>3. 信号输入: 70~100V</p> <p>4. 信号输出: 0~100V</p> <p>5. 输出连接: 定压喇叭</p>		

			<p>6. 衰减方式:变压器</p> <p>7. 音控级别: ≥ 11 档</p> <p>(二) 安装底盒 4 只</p> <p>1. 材料: ABS</p> <p>2. 安装方式: 暗装</p>	
		48	<p>微型消防柜</p> <p>1. 尺寸: 1800mm \times 1000mm \times 800mm \pm 2mm;</p> <p>2. 主体材质: 冷轧铁板;</p> <p>3. 柜门材质: 优质钢化玻璃;</p> <p>4. 厚度: ≥ 0.8mm;</p> <p>5. 柜门类型: 平开门;</p> <p>6. 锁: 带有;</p> <p>7. 内配消防器材: 消防头盔 *2 个, 消防服 *2 件, 消防裤子 *2 条, 消防手套 *2 双, 雨靴 *2 双, 防毒面罩 *1 个, 强光手电 *1 个, 灭火毯 *1 张, 消防水带 *1 卷, 水带接头 *1 个, 消防水枪 *1 个, 腰带 *2 根, 扳手 *1 个, 安全绳 *1 卷。</p>	
		49	<p>温湿度计</p> <p>1. 供电电压: DC5V 500mA</p> <p>2. 工作电流: ≤ 300mA</p> <p>3. 温度量程: $-40 \sim 80^{\circ} \text{C}$</p> <p>4. 湿度量程: $0 \sim 99.9\% \text{RH}$</p> <p>5. 温度精度: $\pm 0.5^{\circ} \text{C}$</p> <p>6. 湿度精度: $\pm 3\% \text{RH}$</p> <p>7. 温度分辨率: 0.1°C</p> <p>8. 湿度分辨率: $0.1\% \text{RH}$</p> <p>9. 操控方式: 电子式</p> <p>10. 测量方式: 红外线</p> <p>11. 工业级传感芯片, 精准灵敏测温湿, 测量精度高, 误差小反应灵敏</p> <p>12. 温湿度超过上下限值时, 对应的温湿度会闪烁, 同时内置蜂鸣器报警, 外置探头, 满足更多环境测量</p> <p>13. 屏幕采用防爆钢化玻璃, 3CM 超薄机身, 圆弧边角</p>	
		50	<p>钟表</p> <p>1. 显示类型: 指针</p> <p>2. 功能: 扫秒走时, 无痕鼎挂墙</p> <p>3. 机芯: 石英</p> <p>4. 风格: 简约风</p>	

			<p>5. 外壳材质：塑料</p> <p>6. 适用场景：职场、会议室、客厅</p>		
		51	空气过滤灯	<p>1. 内循环净化器采用触摸式按键；</p> <p>2. 遥控器操作高低升降可以调节；</p> <p>3. 灯光采用 LED 专用节能灯；</p> <p>4. 内部采用高效滤网和纳米活性炭，静电吸附，内循环，后期需更换活性炭材料；</p> <p>5. 过滤功能 ≥ 3 个档位可以调节，无需管道可以直接安装；</p> <p>6. 整机功率 $\geq 180W$，灯光 $\geq 80W$，功率 $\geq 100W$；</p> <p>7. 整机尺寸：长度 65cm \times 宽度 65cm \times 高度 27cm $\pm 2mm$；</p> <p>8. 标准杆适合空高是 2.5/3.1 米，空高是安装的地方到地面的垂直距离，距离不在这个范围内的，需要选特殊加长杆。</p>	
		52	新风系统 1	<p>1. 类型：薄型双向流全热交换净化新风一体机</p> <p>2. 风量： $\geq 1000m^3/h$</p> <p>3. 电源：220V/50HZ</p> <p>4. 功率：330W</p> <p>5. 风压：130Pa</p> <p>6. 噪音： $\leq 38dB$</p> <p>7. 档位： ≥ 3 档</p> <p>8. 温度交换率：60%-70%</p> <p>9. 包装尺寸：1070mm \times 870mm \times 320mm $\pm 2mm$</p> <p>10. 供应商需负责系统的安装工作，包含安装所需的 pvc 管、线材等辅材</p>	
		53	新风系统 2	<p>1. 类型：薄型双向流全热交换净化新风一体机</p> <p>2. 风量： $\geq 1500m^3/h$</p> <p>3. 电源：220V/50HZ</p> <p>4. 功率：400W</p> <p>5. 风压：160Pa</p> <p>6. 噪音： $\leq 47dB$</p> <p>7. 档位： ≥ 3 档</p> <p>8. 温度交换率：60%-70%</p>	

			<p>9. 包装尺寸：1270mm × 1070mm × 390mm ± 2mm</p> <p>10. 供应商需负责系统的安装工作,包含安装所需的 pvc 管、线材等辅材</p>
		54	<p>花架</p> <p>1. 尺寸：80cm × 29cm × 110cm ± 2mm</p> <p>2. 材质：板材为 E1 级环保板材实木颗粒板，加厚镀锌钢管表面烤漆处理</p> <p>3. 颜色：浅胡桃色</p>
		55	<p>转角沙发</p> <p>1. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率 ≤ 8%; 甲醛释放量 ≤ 0.05mg/m³; 握螺钉力: 板面 ≥ 1200N, 板边 ≥ 1000N; 胶合强度 (III类) ≥ 1.0MPa; 苯、甲苯、二甲苯均未检出 (检出限值 ≤ 2 μg/m³); 总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出, 胶合强度试件合格率 ≥ 90%, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>▲2. 胶粘剂：游离甲醛未检出, 苯未检出, 甲苯+乙苯+二甲苯未检出, 卤代烃未检出, 总挥发性有机物 ≤ 43g/L。检验依据为 HJ 2541-2016 《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。(提供国家认可的检测机构出具的胶粘剂检验检测合格报告)。</p> <p>3. 海绵：采用高回弹阻燃海绵, 表面有防腐和防变形保护膜, 检测指标 65%/25% 压陷比 ≥ 2.1; 75% 压缩永久变形 ≤ 2%; 泡沫塑料密度 (座面) ≥ 40kg/m³; 拉伸强度 ≥ 180KPa; 伸长率 ≥ 160%; 回弹率 ≥ 60%; 撕裂强度 ≥ 2.5N/cm; 干热老化后拉伸强度 ≥ 150KPa; 干热老化后拉伸强度变化率 ± 30%; 游离甲醛未检出 (检出限值 ≤ 20mg/kg); 恒定负荷反复压陷</p>

			<p>疲劳性能$\leq 20\%$;抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃;25%压陷硬度(等级/196N):$196\pm 18N$。检验依据 GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料, HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具, GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。</p> <p>4. 面料: 采用环保科技布, 甲醛含量未检出, 耐酸汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐酸汗渍色牢度沾色≥ 4级, 耐摩擦色牢度≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度沾色≥ 4级。</p> <p>5. 尺寸: $3500mm \times 2000mm \pm 2mm$</p>
56	茶几 1		<p>1. 基材: 采用 E1 级环保三聚氰胺板, 甲醛释放量$\leq 0.032mg/m^3$, 含水率 3-13%, 2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2.6\%$, 内结合强度$\geq 0.39MPa$, 静曲强度$\geq 15.9MPa$, 表面耐干热≥ 5级。检验依据为 GB/T 15102-2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板标准。</p> <p>2. 封边条: 采用 PVC 封边条, 甲醛释放量$\leq 0.2mg/L$。检验依据为 QB/T 4463-2013 家具封边条技术要求、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>3. 胶水: 游离甲醛未检出, 苯未检出, 甲苯+乙苯+二甲苯未检出, 卤代烃未检出, 总挥发性有机物$\leq 43g/L$。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p> <p>4. 五金件:</p> <p>(1) 铰链: 垂直静载荷(过载)测试合格、水平静载荷(过载)测试合格, 操作力耐久试验前后打开力和关闭力$< 20N$, 垂直静载荷测试合格, 水平静载荷测试合格, 经≥ 80000次耐久性测</p>

			<p>试后测试合格, 下沉量$\leq 1.5\text{mm}$, 金属件外观性能要求(电镀层)未见缺陷, 经中性盐雾试验, 连续喷雾$\geq 216\text{h}$后耐腐蚀等级≥ 9级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件 QB/T 2189-2013 家具五金 杯状暗铰链, 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)法和 QB/T 3832-1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价。</p> <p>(2) 滑轨: 金属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 涂层耐腐蚀在 100h 内无鼓泡产生, 100h 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p>(3) 三合一连接件: 金属件外观电镀层无剥落、无反锈、无毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂痕、花斑和划痕, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准。</p> <p>▲5. 台面: 采用大理石, 放射性核素限量中内照射指数≤ 0.05、外照射指数≤ 0.03 (提供国家认可的检测机构出具的大理石检验检测合格报告)。</p> <p>6. 脚架: 采用椭圆形钢管, 金属件外观喷涂无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 金属喷漆涂层理化性能硬度$\geq 3\text{H}$, 冲击强度合格, 附着力≥ 2级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>7. 尺寸: $1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 450\text{mm} \pm 2\text{mm}$</p>	
57	茶几 2	▲1. 基材: 采用人造岩板, 耐污染性能(丙酮) ≥ 5 级, 耐液性 ≥ 3 级, 耐干热 ≥ 2 级, 耐湿		

			<p>热≥ 2级, 内照射指数 (IRa) ≤ 0.1, 外照射指数 (Ir) ≤ 0.1。检验依据为 QB/T 4467-2013《茶几》、GB/T 4893.1-2005《家具表面耐冷液测定法》、GB/T 4893.2-2005《家具表面耐湿热测定法》、GB/T 4893.3-2005《家具表面耐干热测定法》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》(提供国家认可的检测机构出具的人造岩板检验检测合格报告)。</p> <p>2. 脚架: 采用椭圆形钢管, 金属件外观喷涂无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 金属喷漆涂层理化性能硬度$\geq 3H$, 冲击强度合格, 附着力≥ 2级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>3. 防静电涂料: 在容器中状态色泽均匀, 无异物, 呈松散粉末状; 漆膜外观正常; 硬度(擦伤)$\geq 4H$; 附着力≤ 1级; 重金属(可溶性铅 Pb、可溶性镉 Cd、可溶性铬 Cr、可溶性汞 Hg)未检出。检验依据 3325-2017《金属家具通用技术条件》、HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》。</p> <p>4. 尺寸: 1800mm\times900mm\times450mm\pm2mm</p>
58	单人位沙发	<p>1. 面料: 采用环保科技布, 甲醛含量未检出, 耐酸汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐酸汗渍色牢度沾色≥ 4级, 耐摩擦色牢度≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度沾色≥ 4级。</p> <p>2. 海绵: 采用高回弹阻燃海绵, 表面有防腐和防变形保护膜, 检测指标 65%/25%压陷比≥ 2.1; 75%压缩永久变形$\leq 2\%$; 泡沫塑料密度(座面)$\geq 40\text{kg/m}^3$; 拉伸强度$\geq 180\text{KPa}$; 伸长率$\geq 160\%$; 回弹率$\geq 60\%$; 撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$; 干热老化后拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$;</p>	

			<p>干热老化后拉伸强度变化率±30%；游离甲醛未检出(检出限值≤20mg/kg)；恒定负荷反复压陷疲劳性能≤20%；抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃；25%压陷硬度(等级/196N)：196±18N。检验依据 GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料，HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具，GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。</p> <p>3. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%；甲醛释放量≤0.05mg/m³；握螺钉力:板面≥1200N, 板边≥1000N；胶合强度(III类)≥1.0MPa；苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2 μg/m³)；总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，胶合强度试件合格率≥90%，检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 脚架：采用椭圆形钢管，金属件外观喷涂无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，金属喷漆涂层理化性能硬度≥3H，冲击强度合格，附着力≥2 级，检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>5. 尺寸：900mm×750mm×820mm±2mm</p>
59	茶台(定制)	<p>1. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%；甲醛释放量≤0.05mg/m³；握螺钉力:板面≥1200N, 板边≥1000N；胶合强度(III类)≥1.0MPa；苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2 μg/m³)；总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，胶合强度试件合格率≥90%，检验依据为 GB/T</p>	

			<p>9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>2. 面漆：采用环保水性油漆，经五底四面工艺，VOC 含量\leq5g/L，甲醛含量\leq10mg/kg，苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出（检出限\leq50mg/kg），乙二醇甲醚\leq10mg/kg、乙二醇甲醚醋酸酯\leq10mg/kg、乙二醇乙醚\leq10mg/kg、乙二醇乙醚醋酸酯\leq10mg/kg、乙二醇二甲醚\leq10mg/kg、乙二醇二乙醚\leq10mg/kg、二乙二醇二甲醚\leq10mg/kg、三乙二醇二甲醚\leq10mg/kg。</p> <p>3. 脚架：采用优质橡胶木实木，含水率为3-14%，总挥发性有机化合物（TVOC）释放率未检出，木制件外观无贯通裂缝、无虫蛀现象、外表无腐朽材，外表和存放物品部位无树脂囊，外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不超过12mm，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷。检验依据为GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》</p> <p>4. 尺寸：2400mm\times800mm\times750mm\pm2mm</p>
60	茶椅	<p>1. 海绵：采用高回弹阻燃海绵，表面有防腐和防变形保护膜，检测指标65%/25%压陷比\geq2.1；75%压缩永久变形\leq2%；泡沫塑料密度（座面）\geq40kg/m³；拉伸强度\geq180KPa；伸长率\geq160%；回弹率\geq60%；撕裂强度\geq2.5N/cm；干热老化后拉伸强度\geq150KPa；干热老化后拉伸强度变化率\pm30%；游离甲醛未检出（检出限值\leq20mg/kg）；恒定负荷反复压陷</p>	

			<p>疲劳性能$\leq 20\%$;抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃;25%压陷硬度(等级/196N):$196 \pm 18N$。检验依据 GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料, HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具, GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。</p> <p>2. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率$\leq 8\%$;甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 握螺钉力: 板面$\geq 1200N$, 板边$\geq 1000N$;胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2 \mu\text{g}/\text{m}^3$); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>▲3. 脚架: 采用优质橡胶木实木, 含水率为 3-14%, 总挥发性有机化合物(TVOC)释放率未检出, 木制件外观无贯通裂缝、无虫蛀现象、外表无腐朽材, 外表和存放物品部位无树脂囊, 外表节子宽度不应超过材宽的 1/3, 直径不超过 12mm, 无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷。检验依据为 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》、HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》。(提供国家认可的检测机构出具的橡胶木实木检验检测合格报告)。</p> <p>4. 面漆: 采用环保水性油漆, 经五底四面工艺, VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$, 苯系物总和含量(限苯、甲苯、乙苯、二甲苯)未检出(检出限\leq</p>
--	--	--	--

			<p>50mg/kg) , 乙二醇甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇甲醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇二乙醚 ≤ 10mg/kg、二乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、三乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg , 检验依据为 GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量标准。</p> <p>4. 尺寸: 座高 480mm±2mm, 整体尺寸 610mm × 510mm × 1130mm±2mm</p>	
		61	<p>茶水柜</p> <p>1. 基材: 采用优质橡胶木实木, 含水率为 3-14%, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率未检出, 木制件外观无贯通裂缝、无虫蛀现象、外表无腐朽材, 外表和存放物品部位无树脂囊, 外表节子宽度不应超过材宽的 1/3, 直径不超过 12mm, 无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷。检验依据为 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》、HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》。</p> <p>2. 面漆: 采用环保水性油漆, 经五底四面工艺, VOC 含量 ≤ 5g/L, 甲醛含量 ≤ 10mg/kg, 苯系物总和含量 (限苯、甲苯、乙苯、二甲苯) 未检出 (检出限 ≤ 50mg/kg) , 乙二醇甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇甲醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇二乙醚 ≤ 10mg/kg、二乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、三乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg。</p> <p>3. 尺寸: 1200mm × 400mm × 800mm±2mm</p>	
		62	<p>拆除工作</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 原吊顶拆除 <p>1. 拆除原矿棉板吊顶, 面积共计 400 m²;</p>	

			<p>2. 作业范围包括但不限于吊顶的饰面板/石膏板,轻钢龙骨副龙骨、边龙骨、轻钢龙骨主骨、吊筋等;</p> <p>3. 作业过程中需保证各种管线、室内物资的完好性,不得破坏房顶/屋顶的主体结构;</p> <p>4. 为拆除作业人员准备齐全的安全防护用品;</p> <p>5. 确保吊顶拆除区域的安全防护:设置警示标志、禁止非作业人员进入作业区域。</p> <p>(二) 地板拆除</p> <p>1. 拆除强化地板,面积共计386 m²;</p> <p>2. 拆除地板后须保证地面内部主体结构不受损坏;</p> <p>3. 应保证实施过程中不破坏地面预埋的管件、电线、网线等设施设备。</p> <p>(三) 墙体拆除</p> <p>1. 拆除面积:共计90 m²;</p> <p>2. 隔墙存在变形、倒塌现象的,拆除前先将墙体周围的管件、装修材料移除到空旷处,不得影响墙体拆除;</p> <p>3. 对于变形严重的轻质隔墙,通过用较长方木或其它好操作的杆件,将变形隔墙朝变形方向推倒,用此方法进行拆除,拆除时墙周围不站人;</p> <p>4. 对于没有变形及变形不严重的隔墙,采用移动式脚手架,多人配合,至上而下,逐块拆除。如隔墙有管道及其他安装构件穿过,先将管件部位锯开适当的洞口,以免拆除时墙体拖拉管件,引起成品损坏及安全事故;</p> <p>5. 拆除时,专职安全员进行跟踪拆除,现场指导,做到安全作业,现场无扬尘,在进行拆除作业时,如有必要一边拆一边喷水降温。</p> <p>(四) 墙纸拆除</p> <p>1. 拆除原区域墙纸,面积共</p>
--	--	--	--

			<p>计 180 m²;</p> <p>2. 墙纸在从墙上剥离时, 要 从上往下剥离, 以保证对原来墙 体最大程度的保护;</p> <p>3. 对于非常的难以拆除的墙 纸, 需安排工具进场, 使用工具 作业时保证对原来墙体进行最大 程度的保护。</p> <p>(五) 瓷砖拆除</p> <p>1. 拆除总面积 72 m²;</p> <p>2. 拆除项目主要有: 室内地面瓷 砖, 并进行凿毛处理, 使基层能 达到抗震加固的要求, 拆除原防 水层及面层, 重新做防水及保护 层;</p> <p>3. 地面面层拆除: 按图纸要求的 部位使用电锤或水钻要求进行合 理拆除;</p> <p>4. 饰面清洗: 整个面砖施工结束, 用清洗剂对饰面进行全面清洗, 保持表面干净;</p> <p>5. 含清除后建渣清运。</p> <p>(六) 门窗拆除</p> <p>1. 拆除窗户面积 105 m²;</p> <p>2. 拆除门窗、套装门 5 个(尺 寸: 2m×0.88m), 玻璃推拉门 1 套(尺寸: 2.9m±3.2m)</p> <p>(七) 其他</p> <p>1. 中标供应商需负责原有区 域的家具搬运, 卫生清理, 拆除 工作完成后的垃圾清运等工作。</p>	
		63	<p>墙 体</p> <p>1. 清理基础: 用清水冲洗基 础, 清理出杂物和灰尘, 然后涂 抹沥青砂浆, 厚度≥15mm, 使基 础平整;</p> <p>2. 按照 240*115*53mm 砖块大 小及规定的强度等级选择合适的 砖块, 并使用腻子将砖块黏在一 起;</p> <p>3. 砌墙应选择棱角整齐、无 弯曲裂纹、颜色均匀、规格基本 一致的砖;</p> <p>4. 墙体表面处理: 在墙体表</p>	

			<p>面上涂抹一层铁皮水泥浆，以增强墙体的强度和稳定性；</p> <p>5. 完善墙体：在墙体的顶端、下端和拐角处放置砖块，以使墙体完整无缺。</p> <p>6. 针对新建的砖墙墙体进行双面抹沙灰；</p> <p>7. 抹灰前基层表面的尘土、污垢、油渍等应清除干净，并应洒水润湿；</p> <p>8. 抹灰层与基层之间的各抹灰层之间必须粘结牢固，抹灰层无脱层、空鼓，面层应无爆灰和裂缝；</p>		
		64	地面找平	<p>1. 找平区域：整个活动室，总面积 400 m²；</p> <p>2. 地面瓷砖拆除之后地面不平整，使用刷漆和吸尘工具将地坪表面的尘埃清除干净，之后再倒混凝土使地面保持平整，并且将原混凝土层进行去污、打磨、拉毛处理；</p> <p>3. 要求：找平后的地面不出现空鼓且平整。</p>	
		65	地面防水	<p>1. 防水区域：卫生间及操作台的所有区域，面积共计 44 平方米；</p> <p>2. 防水材料：防水丙纶，延伸率≥500%，撕裂强度≥80N，厚度≤1.2mm；</p> <p>3. 产品具有柔韧性，防渗防潮抗压，防漏耐泡，施工高效，绿色环保；</p> <p>4. 含基层及表面处理，完成后表面含水率≤9%。</p>	
		66	线路改造	<p>(一) 专用纯铜线：200 米</p> <p>1. 规格：BV 1*16mm²</p> <p>2. 额定电压(V)：450/750V</p> <p>3. 额定功率(W)：≥2200</p> <p>4. 线芯规格(MM2)：1*16mm²</p> <p>5. 绝缘材质：PVC</p> <p>6. 导体材质：高精无氧铜</p> <p>(二) 专用纯铜线：800 米</p> <p>1. 规格：BV 1*6mm²</p>	

				<p>2. 额定电压(V): 450/750V</p> <p>3. 额定功率(W): ≥ 2200</p> <p>4. 线芯规格(MM²): 1*6mm²</p> <p>5. 绝缘材质: PVC 阻燃绝缘</p> <p>6. 特点: 高精无氧铜芯,</p> <p>7. 产品长度: 100 米/卷</p> <p>(三) 专用纯铜线: 600 米</p> <p>1. 规格: BV 1*2.5mm²</p> <p>2. 额定电压: 450/750V</p> <p>3. 产品长度: 100 米/卷</p> <p>4. 产品材质: 聚氯乙烯绝缘</p> <p>5. 导体材质: 高精无氧铜</p> <p>(四) 200A 断路器 1 个</p> <p>1. 壳架电流: 250A</p> <p>2. 额定电流: 200A</p> <p>3. 飞弧距离: ≤ 50mm</p> <p>4. 分断能力 / 电压: 35KA/400V; 8KA/690V</p> <p>(五) 100A 空开 2 个</p> <p>1. 产品特征: C 型</p> <p>2. 产品极数: 2P</p> <p>3. 额定电流: 100A</p> <p>4. 额定电压: 230/400V</p> <p>5. 接线方式: 压板接线</p> <p>6. 产品功能: 过载/短路保护</p> <p>(六) 63A 空开 6 个</p> <p>1. 产品特征: C 型</p> <p>2. 产品极数: 2P</p> <p>3. 额定电流: 63A</p> <p>4. 额定电压: 230/400V</p> <p>5. 接线方式: 压板接线</p> <p>6. 产品功能: 过载/短路保护</p> <p>(七) 32A 空开 4 个</p> <p>1. 产品特征: C 型</p> <p>2. 产品极数: 2P</p> <p>3. 额定电流: 32A</p> <p>4. 额定电压: 400V</p> <p>5. 产品功能: 过载/短路保护</p> <p>(八) 配电箱 1 个</p> <p>1. 箱体尺寸: 500mm\times600mm\pm2mm;</p> <p>2. 箱体选用的钢板厚度≥ 1.5mm, 配电柜柜体选用≥ 2.0mm 厚度的冷轧钢板制成, 钢板箱门、钢板</p>
--	--	--	--	--

			<p>盘面厚度$\geq 2.0\text{mm}$, 背板厚度$\geq 3.0\text{mm}$;</p> <p>3. 配电柜的结构完整坚固, 进出线开孔或敲落孔有相应的密封附件, 在进出线装配完毕后能保证达到三级及以上密封要求;</p> <p>4. 配电箱的焊接、螺栓连接均应牢固, 焊缝应均匀、光洁, 无焊皮、焊穿、气孔等现象; 螺栓连接应有弹簧垫圈, 外露丝扣 2-5 扣;</p> <p>5. 配电箱内的零部件、开孔边缘应平整光滑、无毛刺及裂口等。</p> <p>(九) PVC 线管 240 米</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 直径: $\geq 25\text{mm}$ 2. 玻璃化温度: $77\sim 90^{\circ}\text{C}$ 3. 材质: 聚氯乙烯 PVC 4. 具有难燃性、耐磨性、抗化学腐蚀性、气体水汽低渗漏 5. 含安装需要的配件: 弯头 100 个, 直接 50 个, 三通 20 个, 卡子 6 包 <p>(十) 插线板 10 个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 插孔数量: ≥ 6 孔 2. 适用标准: 国标 3. 插孔电流: $\geq 10\text{A}$ 4. 开关方式: 总控 5. 额定功率: $\geq 2500\text{W}$ 6. 款式: 防过载插座 7. 额定电压: $250\text{V}\sim$ 8. 额定电流: 10A MAX 9. 额定功率: 2500W MAX <p>(十一) 插座面板 10 个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $86\text{mm}\times 86\text{mm}\pm 1\text{mm}$ 2. 性能参数: 10A、250V 3. 耐插拔: 一体式插套设计, 插拔顺畅, 牢固稳定, 使用寿命长 4. 面板材质: PC 材料, 自熄阻燃预防起火, 保障用电安全 5. 插套组件: 增加锡抛光层和致密镍层防锈蚀, 防电火花, <p style="text-align: center;">安 全 用 电</p>	
--	--	--	---	--

			<p>(十二) 双开面板 5 个</p> <ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸：86mmx86mm ± 1mm 产品材质：环保 PC 料 载流件材质：锡磷青铜 底壳材料：阻燃尼龙 额定电流：10A 安装孔距：60-65(mm) <p>(十三) 绝缘胶带 10 卷</p> <ol style="list-style-type: none"> 材质：尼龙/塑料 阻燃：阻燃 类型：电工胶带 颜色：黑色 性能：拉伸力强，从形性好，柔韧易撕，品质稳定，冬天不松脱,夏天不溢胶。 通过 UL 510 和 UL94 阻燃测试,遇明火离开火源后可自熄,防止火势蔓延。 <p>(十四) 其他</p> <p>全屋改造面积共计 485 m², 含线路布线改造、线管铺设、线槽敷设、灯具安装等费用。</p>	
67	进水管排水管铺设	<p>(一) PPR 热水管 50 米</p> <ol style="list-style-type: none"> 产品类型：PPR 热水管 材质：PPR 灰色 规格：直径≥25mm 熔体流动速率：≤ 0.5g/10min 颜料分散：≤3 级 纵向回缩率：≤2 静液压试验：20℃，1h 和 95℃，22h 情况下，均无破裂、无渗漏 含安装需要的配件：直接内丝 8 个，铜球阀 2 个，弯头 50 个，三通 10 个，直接 20 个，三角阀 8 个 <p>(二) PVC 线管 4 米</p> <ol style="list-style-type: none"> 直径：≥110mm 玻璃化温度：77~90℃ 材质：聚氯乙烯 PVC 具有难燃性、耐磨性、抗化学腐蚀性、气体水汽低渗漏 		

			<p>5. 含安装需要的配件：三通 1 个，弯头 2 个</p> <p>(三) 改造</p> <p>1. 位置：厕所改水</p> <p>2. 改造方式：暗管</p>		
		68	地台	<p>1. 材质：木龙骨架打底，多层小模板封面；</p> <p>2. 工艺：地面找平后打一层木龙骨，在龙骨上铺设多层小模板固定好每个箱体；</p> <p>3. 地台高度：$\geq 15\text{cm}$；</p> <p>4. 尺寸：长度 $12.5\text{m} \times$ 宽度 $2.8\text{m} \pm 2\text{mm}$。</p>	
		69	封柱体	<p>1. 区域：健身房整体区域的柱体进行封平</p> <p>2. 材质工艺：采用木龙骨和多层实木板打底，集成墙板封面</p>	
		70	吊顶	<p>(一) 轻钢龙骨石膏板吊平顶 165m^2，轻钢龙骨石膏板造型吊边顶 198m</p> <p>1. 基材：厚度$\geq 1\text{mm}$ 轻钢龙骨+厚度$\geq 10\text{mm}$ 环保脱硫石膏板；</p> <p>2. 轻钢龙骨主件：吊杆、主龙骨、副龙骨、边龙骨、横撑龙骨应符合设计要求，主龙骨选用 C 型轻钢龙骨 $\text{DC}50 \times 27 \times 1.2$，副龙骨选用 $\text{DC}50 \times 19 \times 0.5$，吊杆选用 10 号镀锌低碳钢丝吊杆；</p> <p>3. 轻钢骨架配件：吊件、挂件、龙骨接长件等附件应符合设计要求；</p> <p>4. 紧固材料：射钉、膨胀螺栓、镀锌自攻螺丝；</p> <p>5. 罩面板材：选用普通、防水石膏板，规格为 $1220\text{mm} \times 2440\text{mm} \pm 2\text{mm}$，石膏板室内存放时，应在下垫方木与地面隔离，堆放高度不大于 1m，垫木间距$\leq 600\text{mm}$，堆放间空隙$\geq 300\text{mm}$。</p> <p>(二) 轻钢龙骨铝方通吊顶 87m^2</p> <p>1. 基材：厚度$\geq 1\text{mm}$ 轻钢龙骨+厚度$\geq 2\text{mm}$ 铝方通；</p> <p>2. 铝方通通过连续滚压或冷</p>	

			<p>弯成型，安装结构为专用龙骨卡扣式结构，安装方法类似普通的条形扣板，简单方便；</p> <p>(三) 轻钢龙骨铝扣板吊顶 32.4 m²</p> <p>1. 基材：厚度≥1mm 轻钢龙骨+厚度≥1mm 铝扣板；</p> <p>2. 铝扣板与龙骨连接必须牢固可靠，不得松动变形；</p> <p>3. 铝扣板、块分格方式符合要求，套割尺寸准确，边缘整齐、不漏缝，条、块排列要顺直、方正。</p>		
		71	真石漆	<p>1. 粉刷区域：健身房区域顶面、咖啡区及卡座区顶面。</p> <p>2. 粉刷材质：真石漆，具有仿天然石材、大理石、花岗岩效果的厚浆型涂料。</p> <p>3. 特点：色泽自然，具有天然石材的质感，各种线格设计，能提供各种立体形状的花纹结构。</p> <p>4. 水性环保：真石漆采用水性乳液，无毒环保，符合人们对环保的要求。</p> <p>5. 耐污性好：≥90%的污物难以附着，雨水冲刷过后，亮丽如新，人工清洁更容易。</p> <p>6. 使用寿命长；高品质的真石漆使用寿命≥15年。</p> <p>7. 粉刷厚度一般为2~3毫米。</p>	
		72	乳胶漆	<p>1. 具有净味，防霉，防潮功能；</p> <p>2. 每桶为≥27KG 墙面漆；</p> <p>3. 光泽：哑光；</p> <p>4. 高效抗菌：满足 GB/T21866《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》标准中 I 级性能；</p> <p>5. 要求：对金黄色葡萄球菌、大肠菌、肺炎克雷伯氏菌抗菌率大于 99.99%；</p> <p>▲6. 中标供应商需负责上墙粉刷及底部腻子，要求保证两年内不脱落。</p>	
		73	墙	<p>1. 材质：采用≥9mm 厚度中密</p>	

			面软包	<p>度纤维板+≥20mm 厚度高密度吸音海绵+软包布饰面。</p> <p>2. 工艺：中密度纤维板打底，吸音海绵填充，软包布饰面；部分空间有异形结构的，需根据现场情况进行定制制作，含相关配件辅材。</p> <p>3. 效果：安装实施后保证整体的平整性，及产品全包的效果。</p>	
		74	底面基层找平	<p>1. 针对墙面软包及墙面墙板安装前的底面进行基层找平。</p> <p>2. 材质：木龙骨和多层实木板。</p> <p>3. 对于面层施工的垂直度和平整度要求比较高，采用木龙骨打底，封多层实木板找平的方式。</p> <p>4. 找平工艺：放线先把木龙骨固定在水平线上，确定板材的大小，一般间距 40CM 上木龙骨，顶上间距不超过 80CM，木龙骨上完后，再放线把上下两层木龙骨用木条固定，封多层实木板，最后刷胶上板。</p>	
		75	墙面墙布	<p>1. 以中碱玻璃纤维布为基材，根据编织工艺制造具有丰富的纹理结构，表面涂以耐磨树脂，印上彩色图案制成。</p> <p>2. 色泽鲜艳，有布纹质感，不易褪色、防火性能好，耐潮性强，可擦洗。</p> <p>3. 在室内使用不褪色、不易老化；粘贴方便，施工简单，可用肥皂水清洗；环保、可消毒、不发霉、防开裂、防火性强、防虫蛀。</p> <p>4. 工艺包含底面基膜，既有刷涂料的全过程，又有墙布的铺贴过程。</p> <p>5. 供应商需负责墙布的安装。</p>	
		76	墙面墙板	<p>1. 基材：竹木纤维墙板。</p> <p>2. 竹木纤维墙板的基材部分不含甲醛，基材面无变色，恒久如新。</p>	

			<p>3. 覆膜工艺:使用 PUR 热熔胶覆膜,符合 E0 级环保标准,生产过程中没有任何气味,墙板刺鼻气味主要来自于覆膜使用的胶水和表面装饰膜,覆膜会极大地影响到产品的环保性与耐用稳定性。</p> <p>4. 表层装饰膜:表面装饰材料采用 PVC 材质的水性膜,该材质无异味、不含 VOC、使用寿命久、环保安全。</p> <p>5. 由楠竹纤维、白杨木纤维、PVC、轻质碳酸钙四种全新材料组成,绿色环保材质,细腻真实、稳定不变形、寿命长。</p> <p>6. 抗弯强度平均值 $\leq 18.2\text{mpa}$, $\geq 17.7\text{mpa}$。</p> <p>7. 供应商需负责墙板的安装。</p>		
		77	木 楼梯扶手	<p>1. 材质:木楼梯扶手。</p> <p>2. 制作工艺:木板材切割、拼接完成后,用打磨机或砂纸将扶手表面进行打磨,使其光滑平整,最后将扶手表面进行上漆,以保护子节木并增加其美观度。</p> <p>3. 特点:</p> <p>①色泽柔和,展现出材质的美感。</p> <p>②冬暖夏凉,触感较好,不会像不锈钢材质的楼梯给人冰凉的感觉。</p> <p>③木扶手容易打理,表面划破后用蜡修补。</p> <p>④木扶手还可以吸收紫外线,从一定程度上减轻对人体的伤害。</p>	
		78	木 门	<p>1. 高度 $2.2\text{m} \pm 2\text{mm}$, 宽度 $1.8\text{m} \pm 2\text{mm}$;</p> <p>2. 基材:基材采用优质 E1 级实木;</p> <p>3. 配件:采用优质五金件,符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》;</p> <p>4. 油漆:选用优质水性漆;采用 ≥ 8 次以上全封闭油漆无灰工艺,漆面光泽度高,保证无颗</p>	

			<p>粒、无气泡、无渣点，颜色均匀；挥发性有机化合物含量$\leq 300\text{g/L}$，表面平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果。</p>	
79	地板	<p>1. 单块地板尺寸：$1225\text{mm} \times 200\text{mm} \times 12\text{mm} \pm 2\text{mm}$</p> <p>2. 材质：强化复合地板，由高密度纤维板经过高温高压制成</p> <p>3. 面层：浸渍纸层压木质地板，由耐磨层、装饰层、高密度基材层、平衡(防潮)层组成。</p> <p>4. 多芯层：芯层常用树种，柳桉木；芯层由板条组成，板条常用厚度为$\geq 135\text{mm}$；同一块地板芯层用相同树种或材性相近的树种，芯板条之间的缝隙$\leq 5\text{mm}$。</p> <p>5. 工艺：强化耐磨面。</p> <p>6. 锁扣类型：锁扣</p> <p>7. 厚度偏差：公称厚度与平均厚度之差绝对值$\leq 0.5\text{mm}$；厚度最大值与最小值之差$\leq 0.5\text{mm}$</p> <p>8. 直角度$\leq 0.2\text{mm}$，边缘不直度$\leq 0.3\text{mm/m}$</p> <p>9. 拼装离缝：拼装离缝平均值$\leq 0.15\text{mm}$，拼装离缝最大值$\leq 0.20\text{mm}$</p> <p>10. 拼装高度差：拼装高度差平均值$\leq 0.10\text{mm}$，拼装高度差最大值$\leq 0.15\text{mm}$</p> <p>11. 浸渍剥离：每一边的任一胶层开胶的累计长度不得超过该胶层长度的$1/3$</p> <p>12. 静曲强度：$\geq 30\text{MPa}$</p> <p>13. 弹性模量：$\geq 1000\text{MPa}$</p> <p>14. 含水率：5~14%</p> <p>15. 漆膜附着力：割痕及割痕交叉经允许有少量继续剥离</p> <p>16. 供应商需负责对采购人涉及的地面进行安装和铺设</p>		
80	踢脚线	<p>1. 规格：高度$7\text{cm} \times$厚度$1.2\text{cm} \pm 1\text{mm}$</p> <p>2. 类型：强化踢脚线，基材</p>		

			为密度板 3. 供应商需负责踢脚线的上墙及安装
81	开关、墙插	<p>(一) 5孔插座 50个</p> <p>1. 产品功率 10A、250V</p> <p>2. 产品尺寸 86mm×86mm±1mm</p> <p>3. 颜色 象牙白</p> <p>4. 材质: PC 阻燃材质, 有效预防火灾隐患</p> <p>5. 产品特点 高温阻燃面板、儿童保护门、采用四柱卡位工艺、接线牢固、不易松动</p> <p>(二) 地插 5个</p> <p>1. 产品尺寸 120mm×120mm±1mm</p> <p>2. 产品材质 铜+锌合金</p> <p>3. 额定电压 250V</p> <p>4. 额定电流 10A</p> <p>5. 产品特点 防水防潮</p> <p>(三) 开关 18个</p> <p>1. 产品尺寸 86mm×86mm±1mm</p> <p>2. 产品材质 优质 PC 材料</p> <p>3. 额定电压 250V</p> <p>4. 额定电流 10AX</p>	
82	蹲便器(含水箱)	<p>(一) 蹲便器</p> <p>1. 尺寸: 550mm×425mm×265mm±2mm</p> <p>2. 材质: 陶瓷</p> <p>3. 出水口位置: 前出水</p> <p>4. 排水口位置: 侧排水</p> <p>(二) 水箱</p> <p>1. 尺寸: 360mm×125mm×354mm±2mm</p> <p>2. 材质: 塑料</p> <p>3. 出水方式: 顶按式</p> <p>4. 用水量: 4.2/6.5L 双档</p>	
83	卡座沙发	1. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%; 甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ; 握螺钉力: 板面≥1200N, 板边≥1000N; 胶合强度(III类)≥1.0MPa; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2μ	

			<p>g/m³)；总挥发性有机化合物 (TVOC) 未检出，胶合强度试件合格率 ≥ 90%，检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>2. 胶粘剂：游离甲醛未检出，苯未检出，甲苯+乙苯+二甲苯未检出，卤代烃未检出，总挥发性有机物 ≤ 43g/L。检验依据为 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。</p> <p>3. 海绵：采用高回弹阻燃海绵，表面有防腐和防变形保护膜，检测指标 65%/25%压陷比 ≥ 2.1；75%压缩永久变形 ≤ 2%；泡沫塑料密度(座面) ≥ 40kg/m³；拉伸强度 ≥ 180KPa；伸长率 ≥ 160%；回弹率 ≥ 60%；撕裂强度 ≥ 2.5N/cm；干热老化后拉伸强度 ≥ 150KPa；干热老化后拉伸强度变化率 ± 30%；游离甲醛未检出(检出限值 ≤ 20mg/kg)；恒定负荷反复压陷疲劳性能 ≤ 20%；抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃；25%压陷硬度(等级/196N)：196 ± 18N。检验依据 GB/T 10802-2006 通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料，HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具，GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。</p> <p>4. 面料：采用环保科技布，甲醛含量未检出，耐酸汗渍色牢度变色 ≥ 4 级，耐酸汗渍色牢度沾色 ≥ 4 级，耐摩擦色牢度 ≥ 4 级，耐碱汗渍色牢度变色 ≥ 4 级，耐碱汗渍色牢度沾色 ≥ 4 级。检验依据为 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范。</p> <p>5. 尺寸：2000mm × 600mm × 950mm ± 2mm</p>
--	--	--	---

		84	茶几（定制）	<p>1. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率$\leq 8\%$; 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 握螺钉力: 板面$\geq 1200\text{N}$, 板边$\geq 1000\text{N}$; 胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2\mu\text{g}/\text{m}^3$); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>▲2. 木皮：采用木皮贴面, 含水率$\leq 9\%$, 厚度偏差$\leq 0.04\text{mm}$, 木皮外观无腐朽、毛刺沟痕、刀痕、划痕等缺陷, 检验依据为 GB/T 13010-2006 刨切单板标准。（提供国家认可的检测机构出具的木皮检验检测合格报告）。</p> <p>3. 脚架：采用椭圆形钢管, 金属件外观喷涂无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 金属喷漆涂层理化性能硬度$\geq 3\text{H}$, 冲击强度合格, 附着力≥ 2级, 检验依据为 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>4. 防静电涂料：在容器中状态色泽均匀, 无异物, 呈松散粉末状; 漆膜外观正常; 硬度（擦伤）$\geq 4\text{H}$; 附着力≤ 1级; 重金属（可溶性铅 Pb、可溶性镉 Cd、可溶性铬 Cr、可溶性汞 Hg）未检出。检验依据 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、HG/T 2006-2006 《热固性粉末涂料》等。</p> <p>5. 面漆：采用环保水性油漆, 经五底四面工艺, VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$, 甲醛含量$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$, 苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出（检出限$\leq 50\text{mg}/\text{kg}$）, 乙二醇甲醚$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$、乙二醇甲醚醋酸酯$\leq 10\text{mg}/\text{kg}$、乙二醇乙醚</p>
--	--	----	--------	---

			<p>≤10mg/kg、乙二醇乙醚醋酸酯≤10mg/kg、乙二醇二甲醚≤10mg/kg、乙二醇二乙醚≤10mg/kg、二乙二醇二甲醚≤10mg/kg、三乙二醇二甲醚≤10mg/kg。</p> <p>6. 尺寸：1800mm×600mm×450mm±2mm</p>	
		85	<p>餐桌</p> <p>1. 基材：选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率≤8%; 甲醛释放量≤0.05mg/m³; 握螺钉力: 板面≥1200N, 板边≥1000N; 胶合强度(III类)≥1.0MPa; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值≤2 μg/m³); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率≥90%, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>2. 木皮：采用木皮贴面, 含水率≤9%, 厚度偏差≤0.04mm, 木皮外观无腐朽、毛刺沟痕、刀痕、划痕等缺陷, 检验依据为 GB/T 13010-2006 刨切单板标准。</p> <p>3. 脚架：采用优质橡胶木实木, 含水率为 3-14%, 总挥发性有机化合物(TVOC)释放率未检出, 木制件外观无贯通裂缝、无虫蛀现象、外表无腐朽材, 外表和存放物品部位无树脂囊, 外表节子宽度不应超过材宽的 1/3, 直径不超过 12mm, 无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷。检验依据为 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》、HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》。</p> <p>4. 防静电涂料：在容器中状态色泽均匀, 无异物, 呈松散粉末状; 漆膜外观正常; 硬度(擦伤)≥</p>	

			<p>4H; 附着力≤ 1级; 重金属(可溶性铅 Pb、可溶性镉 Cd、可溶性铬 Cr、可溶性汞 Hg)未检出。检验依据 3325-2017《金属家具通用技术条件》、HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》。</p> <p>5. 尺寸: 1600mm\times800mm\times750mm\pm2mm</p>
		86	<p>餐椅</p> <p>1. 面料: 采用环保科技布, 甲醛含量未检出, 耐酸汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐酸汗渍色牢度沾色≥ 4级, 耐摩擦色牢度≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度变色≥ 4级, 耐碱汗渍色牢度沾色≥ 4级。</p> <p>2. 海绵: 采用高回弹阻燃海绵, 表面有防腐和防变形保护膜, 检测指标 65%/25%压陷比≥ 2.1; 75%压缩永久变形$\leq 2\%$; 泡沫塑料密度(座面)$\geq 40\text{kg/m}^3$; 拉伸强度$\geq 180\text{KPa}$; 伸长率$\geq 160\%$; 回弹率$\geq 60\%$; 撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$; 干热老化后拉伸强度$\geq 150\text{KPa}$; 干热老化后拉伸强度变化率$\pm 30\%$; 游离甲醛未检出(检出限值$\leq 20\text{mg/kg}$); 恒定负荷反复压陷疲劳性能$\leq 20\%$; 抗引燃特性检测时无续燃、无阴燃; 25%压陷硬度(等级/196N): 196\pm18N。检验依据 GB/T 10802-2006 通用软质聚酯型聚氨酯泡沫塑料, HJ 2547-2016 环境标志产品技术要求 家具, GB/T 6343-2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定标准。</p> <p>3. 基材: 选用 E1 级实木多层板, 选用板材含水率$\leq 8\%$; 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$; 握螺钉力: 板面$\geq 1200\text{N}$, 板边$\geq 1000\text{N}$; 胶合强度(III类)$\geq 1.0\text{MPa}$; 苯、甲苯、二甲苯均未检出(检出限值$\leq 2\mu\text{g/m}^3$); 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 胶合强度试件合格率$\geq 90\%$, 检验依据为 GB/T 9846-2015 普通胶合板、GB/T</p>

			<p>35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板、GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法。</p> <p>4. 框架：采用优质橡胶木实木，含水率为 3-14%，总挥发性有机化合物（TVOC）释放率未检出，木制件外观无贯通裂缝、无虫蛀现象、外表无腐朽材，外表和存放物品部位无树脂囊，外表节子宽度不应超过材宽的 1/3，直径不超过 12mm，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道、无其他轻微材质缺陷。检验依据为 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》。</p> <p>5. 面漆：采用环保水性油漆，经五底四面工艺，VOC 含量 ≤ 5g/L，甲醛含量 ≤ 10mg/kg，苯系物总和含量（限苯、甲苯、乙苯、二甲苯）未检出（检出限 ≤ 50mg/kg），乙二醇甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇甲醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇乙醚醋酸酯 ≤ 10mg/kg、乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、乙二醇二乙醚 ≤ 10mg/kg、二乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg、三乙二醇二甲醚 ≤ 10mg/kg。</p> <p>6. 尺寸：座高 430mm ± 2mm，整体尺寸 500*500*840mm ± 2mm</p>	
		87	<p>双层玻璃窗（核心产品）</p> <p>1. 材质：采用铝合金边框，双层中空 LOE 钢化玻璃；</p> <p>2. 厚度：5mm+20A+5mm，符合 GB/T11944-2012《中空玻璃》标准；</p> <p>3. 功能：防火、耐磨、抗污耐脏、吸音、降噪；</p> <p>4. 适用空间：办公室、会议室。</p> <p>5. 中标供应商需负责到采购方指定地点进行安装。</p>	
		88	<p>封</p> <p>1. 位置：入户门门头封玻璃</p>	

			玻璃	<p>2. 材质：白玻璃，透明度高</p> <p>3. 厚度：≥6mm</p> <p>4. 根据现场测量确定尺寸、弧度、厚度等，总面积 0.5 平方米</p>	
		89	铝合金及双层钢化玻璃	<p>1. 材质：采用铝合金边框，双层中空 LOE 钢化玻璃，顶面采用厚度≥3mm 铝材，立面采用壁厚≥2mm 断桥；</p> <p>2. 玻璃厚度：5mm+20A+5mm，符合 GB/T11944-2012《中空玻璃》标准；</p> <p>3. 功能：防火、耐磨、抗污耐脏、吸音、降噪；</p> <p>4. 定制尺寸：顶面 64 m²，立面 82 m²；</p> <p>5. 含电动遮阳帘；</p> <p>6. 中标供应商需负责到采购方指定地点进行安装。</p>	
		90	电箱盖子	<p>1. 定制楼梯口电箱盖子</p> <p>2. 尺寸：0.66m×1.72m±2mm</p> <p>3. 主体材质：冷轧铁板</p> <p>4. 厚度：≥2.0mm</p> <p>5. 锁：带有</p>	
		91	窗帘	<p>(一) 窗帘</p> <p>1. 尺寸：宽度 224m×高度 2.8m±2mm；</p> <p>2. 成分：面料为 40%的聚酯纤维与 60%的棉麻纤维高温合成；</p> <p>3. 单位面积质量：≥450g/m²；</p> <p>4. 阻燃性：≥B1 级；</p> <p>5. 遮光率：≥80%；</p> <p>6. 织物密度及纱线线密度：经密≥750 根/10cm，纬密≥210 根 /10cm ， 检 测 标 准 GB/T4668-1995。</p> <p>(二) 罗马杆轨道 112 米</p> <p>1. 材质：铝合金，中间带消音走条；</p> <p>2. 产品工艺：电泳电镀/三酸氧化、表面高温涂层，无裂痕；</p> <p>3. 克重：≥400g/m；</p> <p>4. 壁厚：≥1.6mm；</p>	

			5. 产品直径：≥28mm。		
		92	卷 帘	<p>1. 尺寸：高度 3m±2mm；</p> <p>2. 成分：面料为 100%的聚酯纤维与遮光材料高温合成；</p> <p>3. 单位面积质量：≥233g/m²；</p> <p>4. 阻燃性：≥B1 级；</p> <p>5. 遮光率：≥95%；</p> <p>6. 甲醛含量：符合 18401-2010《国家纺织产品基本安全规范》C 类标准，检测标准 GB/T2912.1-2009；</p> <p>7. 可分解致癌芳香胺染料：符合 18401-2010《国家纺织产品基本安全规范》禁用标准，检测标准 GB/T 17592-2011；</p> <p>8. 异味：符合 18401-2010《国家纺织产品基本安全规范》标准，实测无异味；</p> <p>9. 色牢度：耐皂洗、耐水、耐干（湿）摩擦色牢度≥4 级，检测标准 GB/T3921-2008，GB/T5713-2013,GB/T3920-2008；</p> <p>10. 耐酸碱性：变色等级≥4 级，醋纤沾色等级≥4 级，聚酰胺沾色等级≥4 级，检测标准 GB/T3922-2013；</p> <p>11. 织物密度及纱线线密度：经密≥750 根/10cm，纬密≥210 根 /10cm，检测标准 GB/T4668-1995；</p> <p>12. 其他：38 上梁，铝合金下梁，拉姆丝方形配件；</p> <p>13. 使用区域：健身区域，具有防紫外线，隔热，易清洁等功能。</p>	
		93	窗 帘盒	<p>1. 配套窗帘，进行现场定制；</p> <p>2. 规格尺寸：高度≤100mm，宽度≥120mm，长度根据设计要求，超过窗口宽度≥300mm，窗口两侧各超出≥150mm，最长可与墙体通长；</p> <p>3. 饰面为清油涂刷，应做与窗框套同材质的饰面板粘贴，粘</p>	

			贴面为窗帘盒的外侧面及底面。	
94	屏风		<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：定制 11m×2.8m±2mm; 2. 边框材质：实木/铁质; 3. 边框颜色：黑色; 4. 饰面结构：一半为长虹玻璃,一半为实木条/铁条+装饰画; 5. 防腐工艺：实木-防腐漆;铁质-高温烤漆; 6. 安装方式：屏风上下与房间顶部和地面固定; 	
95	风景画		<ol style="list-style-type: none"> 1. 定制棋牌室外墙风景画,画面内容风格根据采购人指定; 2. 尺寸：1800mm×700mm±2mm; 3. 材质：铝合金拉丝边框+喷绘写真(12色微喷工艺)+质感晶瓷防水画布+亚克力玻璃装裱(轻便) 	
96	马桶		<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品尺寸：长 730mm×宽 376mm×高 752mm±2mm 2. 坑距：305-400mm 3. 款式：连体式 4. 水件类型：上按两段式 5. 冲水方式：喷射虹吸式 6. 排水方式：地排 7. 盖板材质：PP 盖板 8. 冲水量：两档按钮 3.5/5L 9. 水效：1级 	
97	健康桌球		<ol style="list-style-type: none"> 1. 外框尺寸：3850mm×2050mm×850mm±2mm 2. 内框尺寸：3560mm×1780mm±2mm 3. 材质：加粗加厚实木外框架，厚度≥10MM 高弹钢库，A1级 6道精磨厚度≥45MM 青石板，真皮机械压膜制作 4. 台呢：纯毛顺毛台呢 5. 标准：英式斯诺克台球桌 6. 配置：斯诺克球 1 盒，球杆 4 支、短架杆 1 支、皮头 5 粒、巧克 6 粒、三角架 1 个、电子计分牌 1 个、放杆架 1 付、手套 4 支、胶水 3 支、毛刷 1 个、托盘 	

			1 个、长打杆 1 支、长架杆 1 支、 防尘罩 1 张
		98	<p>刷卡门锁</p> <p>1. 不锈钢材质, 电镀工艺, 阳极氧化处理, 超薄款设计, 配通用锁体, 外观材质: 锁面采用不锈钢材质, 锁面板+把手均为不锈钢材质;</p> <p>2. 板材厚度$\geq 2.0\text{mm}$。锁外观坚固耐用、防破坏性强, 不易腐蚀;</p> <p>3. 芯片: 加密性强, 安全性能高;</p> <p>4. 开锁方式: 刷卡、机械钥匙两种开锁方式, 外观尺: 长: 345mm\times宽: 72mm\times高 18mm\pm2mm;</p> <p>5. 锁表面颜色: 银色和黑色;</p> <p>6. 包含门锁管理软件, 感应式发卡机 1 台, 感应房卡 20 张</p>
		99	<p>其他要求</p> <p>1. 为确保项目实施顺利, 符合采购要求, 投标人应结合自身技术能力并充分了解行业发展情况, 提供实施方案包括但不限于: 投标人针对本项目提供的实施方案包括但不限于①货源采购组织措施②交货时间响应措施、③进度计划安排、④运输保障措施、⑤安装技术方案及保障措施等; 现场服务保障方案包括但不限于①现场服务支持能力、②服务人员配置、③完整的项目现场实施内容、④定期回访制度等。投标人提供的相关方案的编制应切实可行、能够保障项目顺利实施, 不存在“方案内容前后不一致、与本项目实际不完全相符、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、凭空编造以及不可能实现的夸大、涉及的规范及标准错误、内容缺失”的情形。</p> <p>2. 为保障项目执行期内, 服务高效, 双方能够有效的沟通, 投标人应结合自身实力及项目实施要求编制针对性的项目售后服务方案, 方案包括但不限于: ①售后服务保障措施; ②应急处理计划; ③售后服务人员组配置及维修服务点和电话; ④质量保证范围等; 投标人提供</p>

				的相关方案的编制应切实可行、能够保障项目顺利实施，不存在“方案内容前后不一致、与本项目实际不完全相符、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、凭空编造以及不可能实现的夸大、涉及的规范及标准错误、内容缺失”的情形。
--	--	--	--	--

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 40 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:

采购人指定地点

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: 合同签订生效后, 乙方向甲方提供付款书面申请和付款所需票据凭证资料, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 全部货物安装调试完毕且验收合格, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

项目安装、调试完成后采购人组织相关责任人进行验收, 验收中发现有质量问题的, 供应商负责无条件更换; 采购人将严格按照政府采购相关法律法规、采购文件要求、投标文件应答、采购合同等内容进行验收。 验收方式: 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) 等政府采购相关法律法规的要求进行。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

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

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

质保期：提供 1 年质保服务，支持 1 年内上门服务（自验收合格之日起计算）。质量保修期内，中标供应商负责对其提供的产品进行现场维修，本项目的报价包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、辅材及质量保证期的任何费用（如部件费、材料费、人工费、差旅费等）。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.甲方违约责任（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之一的违约金；（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 30 天的，乙方有权终止合同；（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。2.乙方违约责任（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款 额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（3）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物 所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进 行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金。（4）乙方不履行或迟延 履行售后维保义务的，每发生一次，应向甲方支付合同总价款百分之一的违约金，且甲方有权委托第三方维保，由此发生的维 保费用由乙方承担。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。二、争议解决办法 1.因货物的质量问题发生争议，向甲方所在地市场监督管理部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物 符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2.合同履行期间,若双方发生争议,可协商或 由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向甲方所在地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

3.5 其他要求

★一、其他要求： 1.交货时间：合同签订生效后 40 日内完成产品的供货、安装及调试并交付采购人验收。 2.交货地点：采购人指定地点。3.付款方式和条件：（1）合同签订生效后，乙方向甲方提供付款书面申请和付款所需票据凭证资料后 15 日内，甲方向乙方支付合同总金额 30% 的预付款；（2）全部货物安装调试完毕且验收合格之日起 15 日内，甲方向乙方支付合同总金额 70% 的款项。 4.质保期：提供 1 年质保服务，支持 1 年内上门服务（自验收合格之日起计算）。质量保修期内，中标供应商负责对其提供的产品进行现场维修，本项目的报价包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、辅材及质量保证期的任何费用（如部件费、材料费、人工费、差旅费等）。 5.中标供应商应当在合同签订前向采购人缴纳中标金额 5% 的履约保证金。 二、售后服务要求：（1）提供 7×24 小时售后服务热线支持。（2）质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后 2 小时内响应；24 小时内维修人员到达现场，12 小时内完成维修并恢复正常运行；若 48 小时内无法修复，使用备用产品暂时替代运行，维修或更换所产生的费用由供应商全部承担。（3）须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。（4）供应商应有完善的技术支持与服务体系，具有专门的服务电话，并能提供服务。（5）安装调试达到采购人可独立使用，产品安装调试完毕后，中标供应商应对采购人操作人员就产品的安装、调试、操作、维修、保养等进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作。（6）质保期内供应商负责所有因产品质量问题而产生的费用。保修期满后，继续向采购人提供产品维修、技术支持、备品备件等服务，只收材料成本费。