

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2024-10249**

采购项目编号：**0877-24GZTP2ZC0310**

项目名称：广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目

采购人：广州市城市建设职业学校

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东广招招标采购有限公司受广州市城市建设职业学校的委托，采用公开招标方式组织采购广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目
采购计划编号：440101-2024-10249
采购项目编号：0877-24GZTP2ZC0310
采购方式：公开招标
预算金额：1,467,500.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(图书馆家具):
采购包预算金额：817,500.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他家具	四层造型定制书架（造型为CJ）	1(项)	详见第二章	否
1-2	其他家具	其他图书馆设施设备	1(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：合同签订之日起至2024年8月30日前完成所有家具的供货、安装、调试、现场清理。
采购包2(手动密集书架):
采购包预算金额：650,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他家具	手动密集书架	500(立方米)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：根据科教城校区的建设与开放进度，分批次进行供货安装，以学校实际建设周期及学校要求为准。待新校区现场满足家具安装条件之后，经采购人通知，中标人于30天内完成复尺（经采购人确认后）、供货、安装、调试、交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据《投标函》。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《投标函》。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《投标函》。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：依据《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（图书馆家具）： 本项目属于专门面向小微企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由小微企业、生产且使用该小微企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

采购包2（手动密集书架）： 本项目属于专门面向小微企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由小微企业、生产且使用该小微企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（图书馆家具）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。

采购包2（手动密集书架）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn), 广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东广招招标采购有限公司网(<http://www.gztpc.com>)。

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 广州市城市建设职业学校

地址: 广州市天河区元岗北街161号

联系方式: 020-87077703

2.采购代理机构信息

名称: 广东广招招标采购有限公司

地址: 广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

联系方式: 020-38931901-825

3.项目联系方式

项目联系人: 谢工

电话: 020-38931901-825

4.技术支持联系方式

云平台联系方式: 020-88696588

采购代理机构: 广东广招招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

- 1.项目属性：货物类
- 2.品目分类：其他家具
- 3.本项目属于专门面向小微企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由小微企业、生产且使用该小微企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。
- 4.本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
- 5.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
- 6.打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

二、采购包1采购需求

（一）采购清单：

采购清单			
序号	品名	数量	单位
南校区图书馆			
1	除湿加湿净化一体机	1	台
2	服务台	1	张
3	前台办公椅子	2	张
4	阅览吧台	1	套
5	电子阅览椅	9	张
6	中岛书台	3	张
7	沙发 (卡座阅览区)	4	张
8	中式长桌	2	张
9	讲台 (党建学习空间)	1	个
10	双人阅览桌 (党建学习空间)	15	张
11	阅览椅子	30	个
12	小型会议室桌	1	张
13	会议椅	12	张
14	实木圆桌	3	张
北校区图书馆			
15	6层双柱双面书架 (钢木结构)	14	个
16	包柱书架(定制)	1	套
17	服务台	1	张

18	四层造型定制书架（造型为CJ）	1	项
19	定制书架	1	项
20	定制屏风	4	扇
21	定制沙发	1	套
22	前台办公椅子	2	张
23	实木圆桌	8	张
24	休闲椅	32	张
25	四人方桌	8	张
26	阅览椅	32	张
27	阅览吧台	1	套
28	吧台椅	10	张
29	定制矮凳	1	张
30	电子阅览椅	6	张
31	造型定制围柱阅览桌	1	张
32	配套阅览椅	8	张

（二）技术参数：

参数要求				
序号	品名	尺寸（mm)	材质描述	备注
南校区图书馆				

1	除湿加湿净化一体机	规格约：W660×D430×H1650(mm) (尺寸根据现场实际情况定制)	1、风量：0-1600m³/h； 2、电源：220v50Hz； 3、功率≤1.20Kw； 4、适用空间：100-300m³ 5、设备内置水箱容量：35L； 6、湿膜加湿：湿膜加湿量不低于5-6kg/h，材质为高分子YZB-5090高分子材料，出口无味、无尘、无雾化； 7、冷冻除湿：除湿量为不低于2.5-3.75L/h； 8、EC变频风机，依据湿度和空气质量节能运行； 9、为保证设备稳定性，须采用PLC-YZB工业级智能控制系统，并采用不低于YZB-7寸抗干扰工业显示屏控制除湿、加湿、净化等功能； 10、设备标配USB数据导出接口，并自动记录温湿度与空气质量数据，并可以年月周日形成数字或曲线报表功能，最长存储可达12个月，具有联网控制功能； 11、防漏水保护：双层水箱、机械自闭阀装置、漏水报警为两点式报警、取水源遥感闭阀控制装置；	
2			材质要求： 1、基材采用≥18mm实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率≤10%，表面胶合强度≥1.5MPa，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）≤60g/L,游离甲醛≤7mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的	

			总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 3、人造大理石台面：符合GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》及GB/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》检验标准，放射性核素限量：内照射指数以及外照射指数实测结果均未检出，耐香烟灼烧≥1级，抗球冲击、耐水蒸气均符合要求，耐酸碱、表面耐干热及耐污染均≥1级。 4、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刀口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 5、锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，金属件涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍及无明显色差；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、钥匙插拨、旋转、钥匙开启扭矩等均符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾
	服务台	W7600*D700 *H1050mm （尺寸根据现场实际情况定制）	

连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，涂层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）；

6、阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；冲压件应无脱层、裂缝；操作力、垂直向下静载荷（200N）、水平侧向静载荷（100N）、拉出安全性及猛关或猛开符合要求；下沉量为抽屉导轨拉出长度 $\leq 1.5\%$ ；耐久性 ≥ 30 万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，耐腐蚀等级为10级（10级最好，0级最差）；

7、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，冲压件应无脱层、裂缝；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；操作力、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）均符合要求；下沉量为安装试验门时下沉量 $\leq 2.0\text{mm}$ ；耐久性 ≥ 30 万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，镀层本身的耐腐蚀等级为10级，镀层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）；

8、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为

			中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
3	前台办公椅子	约W580*D650*H1150-1300(mm) (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求： 1、办公椅，符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》、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》及GB 18587-2001《室内装饰装修材料地毯地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》检验标准，其中软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥35kg/m³，其他部位≥30kg/m³，回弹性≥38%，75%压缩永久变形≤8%；甲醛释放量≤0.03mg/m²h； 2、阻燃网布：符合GB 18401-2010及GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗阻燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》检验标准；甲醛含量≤20mg/kg；染色牢度：耐水(变色、沾色)≥4级、耐酸汗渍(变色、沾色)≥4级、耐碱汗渍(变色、沾色)≥4级、耐干摩擦≥4级；可分解致癌芳香胺染料：氨基联苯、联苯胺、氯-邻甲苯胺、萘胺、邻氨基偶氮甲苯、硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、二氨基苯甲醚、二氨基二苯甲烷、二氯联苯胺、二甲氧基联苯胺、二甲基联苯胺、二甲基-二氨基二苯甲烷、甲氧基-甲基苯胺、亚甲基(氯苯胺)、二氨基二苯醚、二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、二氨基甲苯、三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、氨基偶氮苯、二甲基苯胺等均≤5mg/kg；抗引燃特性（阻燃性能）：表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃级，通过香烟抗引燃特性试验。 3、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛≤0.03mg/m²h，TVOC≤0.03mg/m²h，通过香烟抗引燃特性	

		阻燃I级试验。 4、尼龙五星脚：五星脚：采用优质尼龙五星脚，符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，其中塑料件应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，表面应光洁，无污渍，无明显色差，所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角；所有外表部位不得有掉（脱）色现象；力学性能底座静载荷（7560N,1min,2次）底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变。 5、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》及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；其中密封性能及耐高低温符合要求；循环寿命：经≥30万次循环后无损；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥105小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）； 6、扶手表面无裂纹、明显变形、缩水、针孔；无飞边、凹陷、折皱、疙瘩；无气泡、杂质、伤痕、白印；表面光洁、无划痕毛刺、拉毛、污渍；无明显色差。	
--	--	--	--

4	阅览吧台	整体尺寸约：W 23000*D400mm*H1050mm 阅览吧台一约：W12000mm*D400mm*H1050mm， 阅览吧台二约：W11000mm*D400mm*H1050mm (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求： 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率$\leq 10\%$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 60\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$，可溶性（铅、镉、铬及汞）均$\leq 7\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 3、钢管：采用优质$\geq 1.5\text{mm}$厚钢管，符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；金属件：管材应无裂缝、叠缝；喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥ 205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥ 18小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）。 4、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
---	------	---	---	--

5	电子阅览椅	约W800*D420 *H750(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力≥45N,气味≤2级,pH≥6.2,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T 1936.1-2009标准;木材含水率≤13%;气干密度≥0.58g/cm³;抗弯强度≥88MPa; 3、阻燃定型海绵:采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵,持久不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,永不变形,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准,感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求,甲醛≤0.03mg/m²h,TVOC≤0.03mg/m²h,通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。
---	-------	---	---

6	中岛书台	约W2500*D1200*H1100 (mm) (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 3、三合一连接件:符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准;外观:金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底,应光滑平整,应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷,塑料部位表面应光洁平滑,不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷,色泽应一致均符合要求;力学性能:三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 240\text{N}$;金属镀层抗盐雾:18h,1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$,其中$>1.0\text{mm}$锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 4、五金螺丝:螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测,检测内容中性盐雾测试≥ 240小时后,耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告;	
---	------	---	--	--

7	沙发（卡座阅览区）	约W1500*D700*D700mm （尺寸根据现场实际情况定制）	材质要求： 1、沙发，符合QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》及GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》检验标准，泡沫塑料表观密度：座面$\geq 27\text{kg/m}^3$，其他部分$\geq 27\text{kg/m}^3$；泡沫塑料回弹性能$\geq 35\%$；泡沫塑料压缩永久变形$\leq 5\%$；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$； 2、人造革（西皮）：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分：分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准，摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥ 4级，耐折牢度5万次无裂纹，耐磨性符合要求，撕裂力$\geq 45\text{N}$，气味≤ 2级，pH≥ 6.2，禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物（VOC）、可萃取的重金属（铅和镉）及五氯苯酚（PCP）均为未检出，革身应平整、柔软、丰满有弹性，表面应不裂面、无管皱。 3、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛$\leq 0.03\text{mg/m}^2\text{h}$，TVOC$\leq 0.03\text{mg/m}^2\text{h}$，通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。	
8			材质要求： 1、钢架整体经过磷洗合酸洗，电镀，表面光泽度高，连接工艺精巧，结构坚固。钢管：采用优质$\geq 1.5\text{mm}$厚钢管，符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《	

			轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；金属件： ：管材应无裂缝、叠缝；喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差） 2、基材：采用MFC饰面实木颗粒板（浸渍胶膜纸饰面刨花板），板厚度≥25mm；符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，静曲强度≥13MPa，弹性模量≥2800MPa，内结合强度≥0.3MPa，2h吸水厚度膨胀率≤1.0%，含水率≤9.3%，密度为0.6~0.9g/cm³，表面胶合强度≥1.2MPa，表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨均符合要求，表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥4级，甲醛释放量≤0.035mg/m³；总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.02mg/m²·h； 3、封边条：厚度≥2.0mm，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检验标准，耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性等均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）≥1级，耐光色牢度≥4级，甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯及多溴联醚均为未检出，可迁移元素（可溶性重金属）均≤1.2mg/kg. 4、热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》检验标准，其中苯含量≤0.01g/kg,甲苯+二甲苯≤0.05g/kg，二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷及三氯乙烯均≤0.1g/kg；总挥发性有机物≤
中式长桌	约W2400*D1000*H750mm （尺寸根据现场实际情况定制）		

		5g/kg, 游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$;	
9		材质要求: 1、基材: 采用MFC饰面实木颗粒板(浸渍胶膜纸饰面刨花板), 板厚度$\geq 25\text{mm}$; 符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准, 静曲强度$\geq 13\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 2800\text{MPa}$, 内结合强度$\geq 0.3\text{MPa}$, 2h吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$, 含水率$\leq 9.3\%$, 密度为$0.6\sim 0.9\text{g/cm}^3$, 表面胶合强度$\geq 1.2\text{MPa}$, 表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨均符合要求, 表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级, 甲醛释放量$\leq 0.035\text{mg/m}^3$;总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.02\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$; 2、封边条: 厚度$\geq 2.0\text{mm}$, 符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检验标准, 耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性等均符合要求, 耐开裂性(耐龟裂性)≥ 1级, 耐光色牢度≥ 4级, 甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯及多溴联醚均为未检出, 可迁移元素(可溶性重金属)均$\leq 1.2\text{mg/kg}$. 3、热熔胶: 符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》检验标准, 其中苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$, 甲苯+二甲苯$\leq 0.05\text{g/kg}$, 二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷及三氯乙烯均$\leq 0.1\text{g/kg}$; 总挥发性有机物$\leq 5\text{g/kg}$, 游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$; 4、三合一连接件: 符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准; 外观: 金属件表面应无锈蚀、毛刺刀口、露底, 应光滑平整, 应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷, 塑料部位表面应光洁平滑, 不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷, 色泽应一致均符合要求; 力学性能: 三合一偏心连接件偏心	

			体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h ，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 5、锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，金属件涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍及无明显色差；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、钥匙插拨、旋转、钥匙开启扭矩等均符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，涂层本身的耐腐蚀等级≥9级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）； 6、阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；冲压件应无脱层、裂缝；操作力、垂直向下静载荷（200N）、水平侧向静载荷（100N）、拉出安全性及猛关或猛开符合要求；下沉量为抽屉导轨拉出长度≤1.5%；耐久性≥30万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小	
讲台 （党建 学习空 间）	约W600*D500 *H1050mm （尺寸根据现场 实际情况定制）			

		时，乙酸盐雾连续喷雾≥ 18小时，耐腐蚀等级为10级（10级最好，0级最差）； 7、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，冲压件应无脱层、裂缝；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；操作力、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）均符合要求；下沉量为安装试验门时下沉量$\leq 2.0\text{mm}$；耐久性≥ 30万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥ 205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥ 18小时，镀层本身的耐腐蚀等级为10级，镀层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）； 8、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
--	--	--	--

10	双人阅 览桌 （党建 学习空 间）	约W1600*D60 0*H750mm （尺寸根据现场 实际情况定制）	材质要求： 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率$\leq 10\%$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 60\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$，可溶性（铅、镉、铬及汞）均$\leq 7\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 3、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
----	-------------------------------	--	--	--

11	阅览椅子	约W520*D400 *H750mm (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥ 4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力$\geq 45\text{N}$,气味≤ 2级, $\text{pH} \geq 6.2$,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T 1936.1-2009标准; 木材含水率$\leq 13\%$;气干密度$\geq 0.58\text{g/cm}^3$; 抗弯强度$\geq 88\text{MPa}$;
12			材质要求: 1、钢架整体经过磷洗合酸洗,电镀,表面光泽度高,连接工艺精巧,结构坚固。钢管:采用优质$\geq 1.5\text{mm}$厚钢管,符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准;金属件:管材应无裂缝、叠缝;喷涂层:应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象;涂层应光滑均匀,色泽一致,应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;金属表面耐腐蚀:中性盐雾连续喷雾≥ 205小时,乙酸盐雾连续喷雾≥ 18小时,涂层本身的耐腐蚀等级为10级,涂层对基体的保护等级为10级;(10级最好,0级最差) 2、基材:采用MFC饰面实木颗粒板(浸渍胶膜纸饰面刨花板),板厚度$\geq 25\text{mm}$;符

	小型会议室桌	约W3500*D1200*H750mm (尺寸根据现场实际情况定制)	合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，静曲强度$\geq 13\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2800\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.3\text{MPa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，含水率$\leq 9.3\%$，密度为$0.6\sim 0.9\text{g/cm}^3$，表面胶合强度$\geq 1.2\text{MPa}$，表面耐冷热循环、表面耐划痕、表面耐磨均符合要求，表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量$\leq 0.035\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.02\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$； 3、封边条：厚度$\geq 2.0\text{mm}$，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检验标准，耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性等均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性）≥ 1级，耐光色牢度≥ 4级，甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯及多溴联醚均为未检出，可迁移元素（可溶性重金属）均$\leq 1.2\text{mg/kg}$。 4、热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》检验标准，其中苯含量$\leq 0.01\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.05\text{g/kg}$，二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷及三氯乙烯均$\leq 0.1\text{g/kg}$；总挥发性有机物$\leq 5\text{g/kg}$，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$；	
13			材质要求： 1、会议椅（弓形椅）：符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，其中主要尺寸、形状和位置公差、塑料件外观、软、硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、其他外观要求及力学性能座面冲击均符合要求；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^2\cdot\text{h}$； 2、阻燃网布：符合GB 18401-2010及GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》检验标准；甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；染色牢度：耐水(变色、沾色)≥ 4级、耐酸汗渍(变色、沾色)$\geq$	

	会议椅	约W580*D650 *H1150-1300(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	4级、耐碱汗渍(变色、沾色)≥4级、耐干摩擦≥4级；可分解致癌芳香胺染料：氨基联苯、联苯胺、氯-邻甲苯胺、萘胺、邻氨基偶氮甲苯、硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、二氨基苯甲醚、二氨基二苯甲烷、二氯联苯胺、二甲氧基联苯胺、二甲基联苯胺、二甲基-二氨基二苯甲烷、甲氧基-甲基苯胺、亚甲基(氯苯胺)、二氨基二苯醚、二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、二氨基甲苯、三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、氨基偶氮苯、二甲基苯胺等均≤5mg/kg；抗引燃特性（阻燃性能）：表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。 3、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛≤0.03mg/m²h，TVOC≤0.03mg/m²h，通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。 3.脚轮外观、装配、抗冲击性、动载荷、滚动阻力、旋转阻力及静载荷等均符合要求； 4、五星脚金属件应进行防锈处理，不应有锈迹；金属件应无裂纹、结疤；产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角；产品的所有外表部位不得有掉（脱）色现象；力学性能底座静载荷优于（7560N,1min,2次）底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变； 5、扶手表面无裂纹、明显变形、缩水、针孔；无飞边、凹陷、折皱、疙瘩；无气泡、杂质、伤痕、白印；表面光洁、无划痕毛刺、拉毛、污渍；无明显色差。
--	-----	---	---

14	实木圆桌	约桌面直径800mm,h:750mm (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 3、五金螺丝:螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测,检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后,耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告;	
北校区图书馆				
15			材质要求: 1、底框:采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$优质冷轧钢板搭配$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板; 2、立柱:采用厚度$\geq 1.5\text{mm}$优质冷轧钢板一次性成型制作,七道弯边工艺,立柱正面≥ 50,侧面≥ 38。 3、托板:采用厚度$\geq 1.0\text{mm}$优质冷轧钢板 4、档棒:采用厚度$\geq 0.8\text{mm}$优质冷轧钢板,实现三向压印工艺. 5、挂板:采用厚度$\geq 1.0\text{mm}$优质冷轧钢板 6、顶板:采用厚度$\geq 1.0\text{mm}$优质冷轧钢板 7、侧板采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板 8、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《	

	6层双柱双面书架（钢木结构）	约W900*D450*H2000（mm） （尺寸根据现场实际情况定制）	室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率$\leq 10\%$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 9、冷轧钢板：符合GB/T 3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999及QB/T 3827-1999标准；喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾$\geq 20$5小时，乙酸盐雾连续喷雾≥ 18小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）； 10、喷涂塑粉：符合HG/T 2006-2022、GB/T 1720-2020、GB/T 1732-2020及GB 18581-2020检验标准，附着力≥ 1级；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物（$125\mu\text{m}$）全部通过；涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 3\text{H}$；耐冲击性（正向冲击）：$\geq 400\text{mm}$，未观察到裂纹、皱纹及剥落现象；光泽$\leq 50\text{GU}$；耐盐雾性$\geq 240\text{h}$，划痕处单向腐蚀蔓延宽度$\leq 1.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐人工气候老化性$\geq 240\text{h}$，变色≤ 2级，失光≤ 2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象；有害物质限量：重金属（总铅、可溶性镉、铬及汞）含量均为未检出。 11、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
--	----------------	--	--	--

16	包柱书架(定制)	周长约W8600* H2800mm (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 3、五金螺丝:螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测,检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后,耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告;	
17			材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的	

			总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 3、人造大理石台面：符合GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》及GB/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》检验标准，放射性核素限量：内照射指数以及外照射指数实测结果均未0，耐香烟灼烧≥1级，抗球冲击、耐水蒸气均符合要求，耐酸碱、表面耐干热及耐污染均≥1级。 4、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 ▲5、锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，金属件涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍及无明显色差；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、钥匙插拨、旋转、钥匙开启扭矩	
	服务台	约W7500*D700*H1050mm （尺寸根据现场实际情况定制）		

等均符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，涂层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）；

6、阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；冲压件应无脱层、裂缝；操作力、垂直向下静载荷（200N）、水平侧向静载荷（100N）、拉出安全性及猛关或猛开符合要求；下沉量为抽屉导轨拉出长度 $\leq 1.5\%$ ；耐久性 ≥ 30 万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，耐腐蚀等级为10级（10级最好，0级最差）；

7、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，冲压件应无脱层、裂缝；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；操作力、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）均符合要求；下沉量为安装试验门时下沉量 $\leq 2.0\text{mm}$ ；耐久性 ≥ 30 万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，镀层本身的耐腐蚀等级为10级，镀层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）；

8、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021

			、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
18	四层造型定制书架（造型为CJ）	约W35000*D450*H2200mm （尺寸根据现场实际情况定制）	材质要求： 1、E0级中密度纤维板：符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》及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》检验标准，其中密度为0.65~0.8g/cm³；含水率≤9%；静曲强度≥36MPa；弹性模量≥4900MPa；吸水厚度膨胀率≤4.8%；甲醛释放量≤0.02mg/m³。 2、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）≤60g/L,游离甲醛≤7mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 3、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 4、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	

19	定制书架	总长约W28000 *D300*H2800 mm（尺寸根据 现场实际情况定 制）	材质要求： 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率$\leq 10\%$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 240\text{N}$；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点}/\text{dm}^2$，其中$>1.0\text{mm}$锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 3、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥ 240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
20			1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含水率$\leq 10\%$，表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）	

	定制屏 风	约W1600*H2200mm (尺寸根据现场实际情况定制)	均为未检出； 2、E0级中密度纤维板：符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》及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》检验标准，其中密度为0.65~0.8g/cm³；含水率≤9%；静曲强度≥36MPa；弹性模量≥4900MPa；吸水厚度膨胀率≤4.8%；甲醛释放量≤0.02mg/m³。 3、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）≤60g/L,游离甲醛≤7mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 4、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 5、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；	
21			材质要求： 1、基材采用≥18mm实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》检验标准，含水率≤10%，表面胶合强度≥1.5MPa，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟	

			裂及表面耐水蒸气均≥4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、木皮：采用优质AAA级实木木皮，厚度0.6mm，符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》及GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，含水率为6%-14%；甲醛释放量≤0.1mg/L； 3、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）≤60g/L,游离甲醛≤7mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 4、人造革（西皮）：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第2部分：分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准，摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级，耐折牢度5万次无裂纹，耐磨性符合要求，撕裂力≥45N，气味≤2级，pH≥6.2，禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物（VOC）、可萃取的重金属（铅和镉）及五氯苯酚（PCP）均为未检出，革身应平整、柔软、丰满有弹性，表面应不裂面、无管皱。 5、阻燃网布：符合GB 18401-2010及GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》检验标准；甲醛含量≤20mg/kg；染色牢度：耐水(变色、沾色)≥4级、耐酸汗渍(变色、沾色)≥4级、耐碱汗渍(变色、沾色)≥4级、耐干摩擦≥4级；可分解致癌芳香胺染料：氨基联苯、联苯胺、氯-邻甲苯胺、萘胺、邻氨基偶氮甲苯、硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、二氨基苯甲醚、二氨基二苯甲烷、二氯联苯胺、二甲氧基联苯胺、二甲基联苯胺、二甲基-二氨基二苯甲烷、甲氧基-甲基苯胺、亚甲基(氯苯胺)、二氨基二苯醚、二氨基二苯硫醚、邻甲
--	--	--	---

定制沙发

约W4500*D2200*H500mm
(周长12米)
(尺寸根据现场实际情况定制)

			苯胺、二氨基甲苯、三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、氨基偶氮苯、二甲基苯胺等均$\leq 5\text{mg/kg}$；抗引燃特性（阻燃性能）：表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。	
22	前台办公椅子	约W580*D650*H1150-1300(mm) (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求： 1、办公椅，符合QB/T2280-2016《办公家具 办公椅》、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》及GB 18587-2001《室内装饰装修材料地毯地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》检验标准，其中软质聚氨酯泡沫塑料座面密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，其他部位$\geq 30\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 38\%$，75%压缩永久变形$\leq 8\%$；甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg/m}^2\text{h}$； 2、阻燃网布：符合GB 18401-2010及GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》检验标准；甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$；染色牢度：耐水(变色、沾色)≥ 4级、耐酸汗渍(变色、沾色)≥ 4级、耐碱汗渍(变色、沾色)≥ 4级、耐干摩擦≥ 4级；可分解致癌芳香胺染料：氨基联苯、联苯胺、氯-邻甲苯胺、萘胺、邻氨基偶氮甲苯、硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、二氨基苯甲醚、二氨基二苯甲烷、二氯联苯胺、二甲氧基联苯胺、二甲基联苯胺、二甲基-二氨基二苯甲烷、甲氧基-甲基苯胺、亚甲基(氯苯胺)、二氨基二苯醚、二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、二氨基甲苯、三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、氨基偶氮苯、二甲基苯胺等均$\leq 5\text{mg/kg}$；抗引燃特性（阻燃性能）：表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。 3、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具	

		具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$，TVOC$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$，通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。 4、尼龙五星脚：五星脚：采用优质尼龙五星脚，符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，其中塑料件应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，表面应光洁，无污渍，无明显色差，所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角；所有外表部位不得有掉（脱）色现象；力学性能底座静载荷（7560N,1min,2次）底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变。 5、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》及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；其中密封性能及耐高低温符合要求；循环寿命：经≥ 30万次循环后无损；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥ 105小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）； 6、扶手表面无裂纹、明显变形、缩水、针孔；无飞边、凹陷、折皱、疙瘩；无气泡、杂质、伤痕、白印；表面光洁、无划痕毛刺、拉毛、污渍；无明显色差。	
--	--	--	--

23	实木圆桌	约桌面直径800mm,高度750mm (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 4、五金螺丝:螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测,检测内容为中心盐雾测试≥ 240小时后,耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告;	
----	------	--------------------------------------	--	--

24	休闲椅	约W540*D450 *H780(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力≥45N,气味≤2级,pH≥6.2,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T 1936.1-2009标准;木材含水率≤13%;气干密度≥0.58g/cm³;抗弯强度≥88MPa; 3、阻燃定型海绵:采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵,持久不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,永不变形,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准,感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求,甲醛≤0.03mg/m²h,TVOC≤0.03mg/m²h,通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。
----	-----	---	---

25	四人方桌	约W1600*D500*H800(mm) (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 3、五金螺丝:螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测,检测内容为中心盐雾测试≥ 240小时后,耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告;	
----	------	--	--	--

26	阅览椅	约W540*D450 *H780(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥ 4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力$\geq 45\text{N}$,气味≤ 2级, $\text{pH} \geq 6.2$,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T 1936.1-2009标准;木材含水率$\leq 13\%$;气干密度$\geq 0.58\text{g/cm}^3$;抗弯强度$\geq 88\text{MPa}$; 3、阻燃定型海绵:采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵,持久不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,永不变形,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准,感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求,甲醛$\leq 0.03\text{mg/m}^2\text{h}$,TVOC$\leq 0.03\text{mg/m}^2\text{h}$,通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。	
27			材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟	

	阅览吧台	整体尺寸约W16000mm*D400mm*H1050mm， (尺寸根据现场实际情况定制)	裂及表面耐水蒸气均≥4级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出； 2、E0级中密度纤维板：符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》及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》检验标准，其中密度为0.65~0.8g/cm³；含水率≤9%；静曲强度≥36MPa；弹性模量≥4900MPa；吸水厚度膨胀率≤4.8%；甲醛释放量≤0.02mg/m³。 3、板材油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC）≤60g/L,游离甲醛≤7mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量≤45mg/kg,可溶性（铅、镉、铬及汞）均≤7mg/kg,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出； 4、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中>1.0mm锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。 5、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告；
--	------	---	---

28	吧台椅	约W400*D380 *H750(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力≥45N,气味≤2级,pH≥6.2,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T 1936.1-2009标准;木材含水率≤13%;气干密度≥0.58g/cm³;抗弯强度≥88MPa; 3、阻燃定型海绵:采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵,持久不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,永不变形,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准,感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求,甲醛≤0.03mg/m²h,TVOC≤0.03mg/m²h,通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。	
----	-----	---	---	--

29	定制矮凳	约W11500*D500*H500(mm) , (尺寸根据现场实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、木皮:采用优质AAA级实木木皮,厚度0.6mm,符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》及GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准,含水率为6%-14%;甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 3、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 4、三合一连接件:符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准;外观:金属件表面应无锈蚀、毛刺刀口、露底,应光滑平整,应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷,塑料部位表面应光洁平滑,不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷,色泽应一致均符合要求;力学性能:三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 240\text{N}$;金属镀层抗盐雾:18h,1.5mm以下锈点≤ 20点/dm,其中$>1.0\text{mm}$锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。	
----	------	--	---	--

30	电子阅览椅	约W800*D420 *H750(mm) (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、人造革(西皮):符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分:分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准,摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级,耐折牢度5万次无裂纹,耐磨性符合要求,撕裂力≥45N,气味≤2级, pH≥6.2,禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物(VOC)、可萃取的重金属(铅和镉)及五氯苯酚(PCP)均为未检出,革身应平整、柔软、丰满有弹性,表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木:符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T1933-2009及GB/T1936.1-2009标准;木材含水率≤13%;气干密度≥0.58g/cm³;抗弯强度≥88MPa; 3、阻燃定型海绵:采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵,持久不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,永不变形,符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分:阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准,感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求,甲醛≤0.03mg/m²h, TVOC≤0.03mg/m²h,通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。
----	-------	---	---

31	造型定制围柱 阅览桌	周长6000mm, 高约2800mm (尺寸根据现场 实际情况定制)	材质要求: 1、基材采用$\geq 18\text{mm}$实木多层生态免漆板:符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准,含水率$\leq 10\%$,表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$,表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求,表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均≥ 4级,甲醛释放量(气候箱法)及总挥发性有机化合物(TVOC)均为未检出; 2、木皮:采用优质AAA级实木木皮,厚度0.6mm,符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》及GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准,含水率为6%-14%;甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$; 3、板材油漆:采用优质环保水性漆:符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准,挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 60\text{g/L}$,游离甲醛$\leq 7\text{mg/kg}$,苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量$\leq 45\text{mg/kg}$,可溶性(铅、镉、铬及汞)均$\leq 7\text{mg/kg}$,烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出; 4、三合一连接件:符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准;外观:金属件表面应无锈蚀、毛刺刀口、露底,应光滑平整,应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷,塑料部位表面应光洁平滑,不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷,色泽应一致均符合要求;力学性能:三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 240\text{N}$;金属镀层抗盐雾:18h,1.5mm以下锈点$\leq 20\text{点/dm}^2$,其中$>1.0\text{mm}$锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。	
----	---------------	---	--	--

32			材质要求： 1、人造革（西皮）：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第2部分：分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准，摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应≥4级，耐折牢度5万次无裂纹，耐磨性符合要求，撕裂力≥45N，气味≤2级，pH≥6.2，禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物（VOC）、可萃取的重金属（铅和镉）及五氯苯酚（PCP）均为未检出，革身应平整、柔软、丰满有弹性，表面应不裂面、无管皱。 2、白蜡木：符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T 1933-2009及GB/T1936.1-2009标准；木材含水率≤13%；气干密度≥0.58g/cm³；抗弯强度≥88MPa； 3、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛≤0.03mg/m²h，TVOC≤0.03mg/m²h，通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。	
	配套阅览椅	约W530*D530*H750(mm) (尺寸根据现场实际情况定制)		
采购货物通用技术标准及重要技术参数要求（以下参数需要提供原材料带有CMA或CNAS标识检测报告，否则视为负偏离） ▲1、冷轧钢板：符合GB/T 3325-2017、QB/T3832-1999、QB/T3826-1999及QB/T 3827-1999标准；喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）。 ▲2、实木多层生态免漆板：符合GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》及HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》检验标准，含				

水率 $\leq 10\%$ ，表面胶合强度 $\geq 1.5\text{MPa}$ ，表面耐划痕、表面耐磨及表面耐冷热循环均符合要求，表面耐干热、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂及表面耐水蒸气均 ≥ 4 级，甲醛释放量（气候箱法）及总挥发性有机化合物（TVOC）均为未检出。

▲3、E0级中密度纤维板：符合GB/T 11718-2021《中密度纤维板》及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》检验标准，其中密度为 $0.65\sim 0.8\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 9\%$ ；静曲强度 $\geq 36\text{MPa}$ ；弹性模量 $\geq 4900\text{MPa}$ ；吸水厚度膨胀率 $\leq 4.8\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ 。

▲4、白蜡木：符合GB/T 16734-1997、GB/T 29894-2013、GB/T 1931-2009、GB/T1933-2009及GB/T1936.1-2009标准；木材含水率 $\leq 13\%$ ；气干密度 $\geq 0.58\text{g/cm}^3$ ；抗弯强度 $\geq 88\text{MPa}$ 。

▲5、人造革（西皮）：符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、GB/T 19941.2-2019《皮革和毛皮甲醛含量的测定第2部分：分光光度法》及GB/T 22808-2008《皮革和毛皮化学试验 五氯苯酚含量的测定》标准，摩擦色牢度干擦500次、湿擦250次及碱性汗液80次均应 ≥ 4 级，耐折牢度5万次无裂纹，耐磨性符合要求，撕裂力 $\geq 45\text{N}$ ，气味 ≤ 2 级， $\text{pH}\geq 6.2$ ，禁用偶氮染料、游离甲醛含量、挥发有机物（VOC）、可萃取的重金属（铅和镉）及五氯苯酚（PCP）均为未检出，革身应平整、柔软、丰满有弹性，表面应不裂面、无管皱。

▲6、木皮：采用优质AAA级实木木皮，厚度 0.6mm ，符合GB/T 13010-2020《木材工业用单板》及GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，含水率为 $6\%\sim 14\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。

▲7、油漆：采用优质环保水性漆：符合GB 18581-2020及HJ 2537-2014检验标准，挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 60\text{g/L}$ ，游离甲醛 $\leq 7\text{mg/kg}$ ，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量 $\leq 45\text{mg/kg}$ ，可溶性（铅、镉、铬及汞）均 $\leq 7\text{mg/kg}$ ，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量为未检出。

▲8、阻燃网布：符合GB 18401-2010及GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》检验标准；甲醛含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ ；染色牢度：耐水(变色、沾色) ≥ 4 级、耐酸汗渍(变色、沾色) ≥ 4 级、耐碱汗渍(变色、沾色) ≥ 4 级、耐干摩擦 ≥ 4 级；可分解致癌芳香胺染料：氨基联苯、联苯胺、氯-邻甲苯胺、萘胺、邻氨基偶氮甲苯、硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、二氨基苯甲醚、二氨基二苯甲烷、二氯联苯胺、二甲氧基联苯胺、二甲基联苯胺、二甲基-二氨基二苯甲烷、甲氧基-甲基苯胺、亚甲基(氯苯胺)、二氨基二苯醚、二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、二氨基甲苯、三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、氨基偶氮苯、二甲基苯胺等均 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；抗引燃特性（阻燃性能）：表面或内部未出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。

▲9、阻燃定型海绵：采用PU成型发泡高密度阻燃定型海绵，持久不变形。表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形，符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB 17927.1-2011《软体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》、QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》检验标准，感官、回弹率、拉伸强度等均符合要求，甲醛 $\leq 0.03\text{mg/m}^3\text{h}$ ，TVOC $\leq 0.03\text{mg/m}^3\text{h}$ ，通过香烟抗引燃特性阻燃I级试验。

▲10、人造大理石台面：符合GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》及G

B/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》检验标准，放射性核素限量：内照射指数以及外照射指数实测结果均未0，耐香烟灼烧 ≥ 1 级，抗球冲击、耐水蒸气均符合要求，耐酸碱、表面耐干热及耐污染均 ≥ 1 级。

▲11、封边条：厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检验标准，耐干热性、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性等均符合要求，耐开裂性（耐龟裂性） ≥ 1 级，耐光色牢度 ≥ 4 级，甲醛释放量、氯乙烯单体、邻苯二甲酸酯、多溴联苯及多溴联醚均为未检出，可迁移元素（可溶性重金属）均 $\leq 1.2\text{mg/kg}$ 。

▲12、热熔胶：符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》检验标准，其中苯含量 $\leq 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，二氯甲烷、二氯乙烷、三氯乙烷及三氯乙烯均 $\leq 0.1\text{g/kg}$ ；总挥发性有机物 $\leq 5\text{g/kg}$ ，游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ 。

▲13、三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》检验标准；外观：金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷，塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致均符合要求；力学性能：三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 240\text{N}$ ；金属镀层抗盐雾：18h，1.5mm以下锈点 ≤ 20 点/dm，其中 $> 1.0\text{mm}$ 锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)无锈点。

▲14、锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，金属件涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍及无明显色差；锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拔动件扭矩、钥匙插拨、旋转、钥匙开启扭矩等均符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾 ≥ 205 小时，乙酸盐雾连续喷雾 ≥ 18 小时，涂层本身的耐腐蚀等级 ≥ 9 级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）。

▲15、阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；冲压件应无脱层、裂缝；操作力、垂直向下静载荷（200N）、水平侧向静载荷（100N）、拉出安全性及猛关或猛开符合要求；下沉量为抽屉导轨拉出长度 $\leq 1.5\%$ ；耐久性 ≥ 30 万次符

合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，耐腐蚀等级为10级（10级最好，0级最差）。 ▲16、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准，冲压件应无脱层、裂缝；电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑和划痕；操作力、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）均符合要求；下沉量为安装试验门时下沉量≤2.0mm；耐久性≥30万次符合要求；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，镀层本身的耐腐蚀等级为10级，镀层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）。 ▲17、五金螺丝：螺丝通过GB/T 10125-2021、GB/T 1766-2008相关检测，检测内容为中性盐雾测试≥240小时后，耐腐蚀综合等级不低于0级的检测报告。 ▲18、钢管：采用优质≥1.5mm厚钢管，符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》及QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》标准；金属件：管材应无裂缝、叠缝；喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥205小时，乙酸盐雾连续喷雾≥18小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级（10级最好，0级最差）。 ▲19、喷涂粉末：符合HG/T 2006-2006、GB/T 1720-2020、GB/T 1732-2020检验标准，附着力≥1级，光泽为≥47，耐冲击性≥400mm,无裂纹、皱纹及剥落；重金属（可溶性铅、镉、铬及汞）均为未检出； ▲20、气压棒：采用优质气压棒，升降自如，符合GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧 技术条件》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》及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；其中密封性能及耐高低温符合要求；循环寿命：经≥30万次循环后无损；金属表面耐腐蚀：中性盐雾连续喷雾≥105小时，涂层本身的耐腐蚀等级为10级，涂层对基体的保护等级为10级；（10级最好，0级最差）；

（三）免费保修期及售后服务要求：

- ★1.免费保修期：不少于5年，免费保修期满后终身有偿保修。免费保修期按本项目货物交齐给采购人、对货物及其质量技术全部验收合格并交付使用且签署《验收合格报告书》之日起计算。免费保修期满之日起，则进入有偿保修期。（投标时提供承诺函，格式自拟）
- 2.无论在免费保修期内还是有偿保修期内，如货物非因采购人的人为原因而出现质量问题，采购人有权向投标人提出质量异议，中标人应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的实际费用；如投标人不能修复或不能退换，均按不能交货处理；投标人保证在接到故障电话

后 1 小时内响应用户要求、4小时内派员上门现场维护并在 24 小时内排除故障修复使用，如在规定时间内不能修复解决，则提供相同功能档次的货物予采购人作为代替使用，确保货物的正常运行和使用；属于免费保修期届满后的有偿保修服务期内并且不属于投标人所供货物质量问题的事项，可以双方商定优惠价格，费用由采购人承担，投标人仍需及时修复并交采购人验收合格后继续使用。

（四）验收要求：

1、履约验收主体：采购人组成验收小组进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。验收所产生的费用由中标人支付。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

2、履约验收时间：采购人收到中标人项目整体验收建议之日起7个工作日内按照合同的约定对履约情况进行验收，对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

3、履约验收方式：采购人与中标人双方将依据有关规定，对到货进行表面（货物的品牌、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件等）检验。当货物运抵采购人的现场后发现缺陷或与合同不符，中标人应及时进行更换或修复，并自行承担有关费用。到货检验仅属于预防性检验，货物是否合格应以最后整体验收的结论为准。

4、履约验收程序：①中标人将采购合同、采购文件、验收报告等文档汇集成册交付采购人；②采购人组成验收小组根据采购合同、采购文件规定的内容开展验收工作；③验收结束后，采购人组成验收小组出具验收意见。

5、履约验收内容：对每一项技术、功能、服务、安全标准的履约情况进行验收。货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有次品、损坏或其它不符合本合同规定的情况，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

6、履约验收标准：验收标准依次序对照适用标准为①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和投标文件各项要求。中标人提供的货物未达到招标文件规定要求，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。7、关于室内空气检测及治理事宜：家具进场安装完毕后，由具有检测资质的第三方检测机构按照《室内空气质量标准》（GB/T 18883-2022）对各类场所进行抽检。检测采样前，待检场室的门窗全封闭时间不少于12小时，检测内容至少包含氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC七项有害物质，检测以上七项有害物质中，有某项不合格者，中标人需立即采取治理措施，并由具有国家检测资质的检测机构出具合格检测报告。验收过程涉及的所有检测及治理费用由中标人承担。

（五）付款方式

1期：支付比例50%,合同签订后，采购人在五个工作日内支付给中标人合同总额的50%作为预付款。

2期：支付比例30%，全部货物到货后支付合同总额的30%，在收到发票后5个工作日内办理支付手续。

3期：支付比例20%，全部货物安装、验收合格后，支付项目剩余费用，余款于项目财政资金到位后，采购人通知中标人开具发票，采购人在收到发票后5个工作日内办理支付手续。

供应商凭以下有效文件与采购人结算：

- （1）合同；
- （2）中标人开具的正式发票；
- （3）验收调试报告（加盖采购人公章）；
- （4）中标通知书。

（六）其他要求：

★1、本项目交货时间最晚要求8月30日前完工，保证9月1日准时使用，中标人以此时间为期限。在完工交货期间已涵盖在产品沟通的时间损耗、产品款式风格选形、产品图纸确认、产品颜色搭配、样品确认。（投标时提供承诺函，格式自拟）

★2、合同执行阶段，采购人有权根据实际情况，对中标单项家具的数量作出适当的调整，优先生产与交付，保证与现场装修施工单位无缝衔接及不影响现项目装修进度，因个别产品不确定及交付时间达不到施工要求，造成装修进度影响或停工状态，则由中标人负责，并承担相应损失费用，具体与施工单位协商。（投标时提供承诺函，格式自拟）

3、按用户需求书规定报价，合同签订时采购方有权指定家具颜色及对款式进行合理的修改，且价格不得调整。

4、所有报价品种均由投标人按招标文件要求及现场情况自行设计，投标人可在招标文件要求的基础上进行进一步的细化设计。 投标人需对图书馆北区进行家具布局，提供家具布局效果图。（图书馆北区平面图详见附件）

5、投标人所投货物、服务不得侵犯第三方版权、专利等，否则，投标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

★6、投标人承诺，若中标，在中标公告发布后三天内必须提供所有检测报告以及商务评分标准中涉及的所有证书原件给采购人复核，如发现有弄虚作假行为，将报广州市政府采购监督管理部门进行处理，由此引发的所有损失由中标人自行承担。（投标时提供承诺函，格式自拟）

三、采购包2采购需求

（一）基本情况：

1. 预算金额：650000元
2. 项目概述：根据科教城校区建设进度和功能安排，现拟对图书馆密集书库配套设施进行采购。
3. 交货期：根据科教城校区的建设与开放进度，分批次进行供货安装，以学校实际建设周期及学校要求为准。待新校区现场满足家具安装条件之后，经采购人通知，中标人于30天内完成复尺（经采购人确认后）、供货、安装、调试、交付使用。

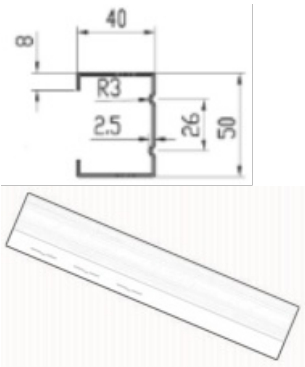
（二）项目采购内容：

序号	名称	需求	数量	单位	预算单价（元）	预算总价（元）
1	手动密集书架	详见下方配置	500	立方米	1300	650000

（三）技术规格(采购清单)及要求：

序号	产品名称	参考规格	材质工艺要求说明	参考图片
			1.架体：采用双柱式结构，通过摇动手柄可实现 在导轨上运行，由活动架列和固定架列（如有） 组成的能分散或集合的书架组合，主要由立柱、 搁板、侧面板、底梁、操纵手柄、滚轮、传动装 置、导轨等零部件组成。 2.导轨：导轨座采用≥2.5mm热轧钢板，轨芯采 用≥18mmx18mm热轧实心方钢，两者经焊接 组合成导轨后精细打磨，表面经热镀锌防锈处理 ，连接处光滑、平顺、无毛刺。两端带有限位装 置。 3.底梁：采用≥3.0mm热轧钢板，双折弯工艺加 强，高度125mm±1mm，长期荷重不易变形， 底梁与立柱采用紧固件连接。嵌入式分段对接紧 固原理组装，底梁连接件采用方孔设计，紧固件 （螺杆）底部为方颈，与连接件形成嵌入式紧固 ，实现三点紧固和三点承重受力。表面经磷化处 理，再由环保聚氨酯塑粉静电喷塑，连接处光滑 、平顺、无毛刺。	

4.▲立柱：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板，采用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，成型尺寸侧面 $39\text{mm}\pm 1\text{mm}$ *正面 $50\text{mm}\pm 1\text{mm}$ ，正面采用一次性成型设备加工的双圆筋拉槽加强立柱硬度，双圆筋拉槽中心点距离 26mm ，压槽深度 2.5mm ，圆筋直径 3mm ，每组梅花孔中心点间距 50mm ，梅花孔规格为 $30*3.8\text{mm}$ ，直径 8mm 。层间距可沿立柱垂直方向自由调整高度。表面经磷化处理，再由环保氧聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。（投标时需提供立柱不少于3个角度的实物照片）



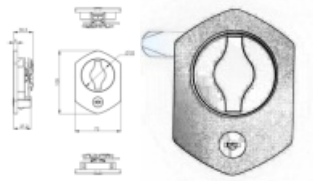
（立柱示意图）

5.挂板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，采用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，挂板成型高度 $135\pm 1\text{mm}$ ，四周采用四挂钩模具一次成型而成，正面采用一次成型设备加工的四根圆筋拉槽加强挂板硬度，中间采用腰形拉伸翻边模成型加强孔，上下两端直角折弯，下端冲有四个凸槽，层板嵌置于弯边凸肩上。表面经磷化处理，再由环保氧聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。

1	手动密集书架	6.▲搁板：采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，每层搁板采用双面组合结构（双面搁板中间缝隙$\leq 50\text{mm}$），搁板正上面采用一次性成型设备加工的压筋拉槽，两侧各有压筋拉槽增加搁板硬度，每组拉槽内三根压筋，拉槽深度2.3mm，每根压筋宽度2.2mm，每根拉槽宽度7.24mm，搁板折边厚度$25\text{mm} \pm 1\text{mm}$，搁板正面高度$25\text{mm} \pm 1\text{mm}$。表面经磷化处理，再由环保聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。 （投标时需提供搁板不少于3个角度的实物照片） （搁板示意图）	
		7.挡条：采用$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，成型尺寸$12\text{mm} \pm 1\text{mm} \times 14 \pm 1\text{mm}$，两头冲凹槽与挂板卡扣式固定，增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧。表面经磷化处理，再由环保聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。	
		8.顶板：采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，镶嵌至立柱中间，增强架体的稳固性，同时具有良好的防尘效果，顶板与立柱采用紧固件连接。表面经磷化处理，再由环保聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。	
		规格约：W1000*D450*H2400(m) （尺寸根据现场实际情况定制）	

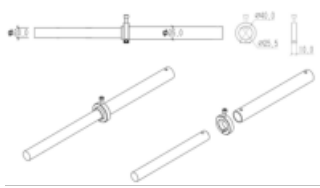
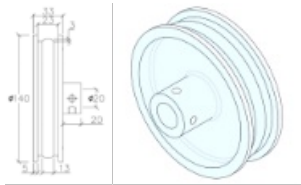
9.防尘门：门条采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，门条与顶板、立柱、地梁采用紧固件连接。门板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，四边折弯，背面并带有加强筋。门栓采用 $\geq \phi 4.0\text{mm}$ 实心冷轧圆钢，上下机械式将门板锁定。表面经磷化处理，再由环保聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。胶套采用PP塑料材质，每条门栓两端均需安装胶套，用于减小门栓与门条之间的缝隙。胶粒采用PP塑料材质，每片门板上均需安装胶粒，用于减小门板与门条之间开合的碰撞音量。

10.▲六边型三级管理安全锁：组装后缝隙应均匀，锁定紧密，开启灵活。锁壳：采用 $\geq 7\text{mm}$ 铝合金型材，锁壳把手内 $\phi 52\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，表面经喷漆处理，防锈能力强。旋钮：采用铝合金材质，上下宽 $10\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，中间 $\phi 25\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，长度 $45\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，表面经热镀锌防锈处理，平顺、无毛刺，通过旋钮旋转 45° 打开和关闭防尘门。锁芯：应采用三级管理锁芯，1把常规钥匙操作员使用（只打开对应编号的锁），1把万能钥匙管理员使用（可定制打开多个防尘门，同时管理多个区域），1把可换锁芯钥匙管理员保存（操作员钥匙丢失或锁芯损坏可单独更换锁芯，不必换整个锁具），通过钥匙旋转 180° 打开和锁定旋钮。（投标时需提供六边型三级管理安全锁不少于3个角度的实物照片）



（六边型三级管理安全锁示意图）

11.侧板：上侧面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，可安装标签板。中腰板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板，预留孔位安装操纵手柄。下侧面板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，可安装制动装置与区域总锁具。整体设计美观大方。表面经磷化处理，再由环保聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。标签板采用PP塑料材质，内部可插入约A4大小纸张。

12.操纵手柄：操纵手柄采用转盘式或7字型，在全负载的情况下，各列资料架在手动操纵下，都应运行自如，不得有阻滞现象。
13.▲传动机构：整套系统应采用传动比为不小于1:4.4的双轴双驱动机构，精准定位使得动机构配合精度高。双轴传动、铝合金联轴器：双轴传动应采用$\Phi 20\text{mm} \pm 1\text{mm}$实心冷轧圆钢与$\Phi 25\text{mm} \pm 1\text{mm}$冷轧圆管进行无缝连接，采用$\Phi 40\text{mm} \pm 1\text{mm}$铝合金联轴器长$10\text{mm} \pm 1\text{mm}$用M6螺丝压紧固定，确保轴与圆管之间无间隙传动同步不会有制后。（投标时需提供实心冷轧圆钢+铝合金联轴器+冷轧圆管不少于3个角度的实物照片）  （实心冷轧圆钢+铝合金联轴器+冷轧圆管连接示意图）
14.链条：采用4寸，$\phi 8.5$，节距12.7的摩托车链条，调节系统采用机械式固定，确保摩托车链条不会松动，传动轻便灵活，摇力轻效率高，性能优，不会出现失灵、打滑现象。
15.▲滚轮：行走在前后两条导轨的滚轮均采用冷轧实心双边滚轮，行走在中间导轨上的滚轮采用冷轧实心无边滚轮。边壁厚5mm，滚轮中间带有1条凸起的圆筋，圆筋凸起高度3mm，使其与导轨的接触面变得更小，减轻操纵者的摇力，双边滚轮$\Phi 140\text{mm} \pm 1\text{mm} * 33\text{mm} \pm 1\text{mm}$，重量$\geq 1.2\text{kg}$，滚轮与传动轴之间不得采用焊接方式。（投标时需提供实心双边滚轮不少于3个角度的实物照片）  （实心双边滚轮示意图）
16.滚动轴承：承重性能好，与底梁连接紧密。
17.防倾覆装置：采用$\geq 3.0\text{mm}$冷轧钢板。当受到倾覆时双向、双点受力，确保密集架不倾倒。

		18.制动装置：每列均装有刹车制动装置，使之做到每一列均可锁定，查阅资料和存放文件时能确保人身安全，存取更安全。每一组合区域均装有总锁装置，使之做到每个组合区域都可锁定。	
--	--	---	--

（四）采购货物技术标准及技术参数要求：

投标人提供货物供应商2022年1月1日以来截止到投标日期，由国家认可的检测机构出具有CMA或CNAS认证标识的检测报告扫描件以及全国认证认可信息公共服务平台（<https://www.cnca.gov.cn/>）上查询的网页截图，报告中各项检测指标均符合以下参数要求，中标后提供原件核验真伪，具体参数要求如下（适用于具有对应组成部分或配件的各产品）。

1、立柱：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》、GB/T11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》标准。①金属喷漆（塑）涂层理化性能：硬度 $\geq 4H$ ；冲击强度：冲击高度 $\geq 800mm$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。②耐湿热性：在 $(47\pm 1)^{\circ}C$ 、相对湿度： $(96\pm 2)\%$ 的恒温恒湿条件下试验 $\geq 240h$ 后，试样无生锈、无起泡、无变色、无开裂等异常现象，漆膜的综合破坏等级不低于0级。③化学成分质量分数8项：C(碳)、Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)、Ni(镍)、Cr(铬)、Cu(铜)、N(氮)均检测合格。④力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。

2、底盘：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3828-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法(CASS)法铜盐加速乙酸盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。①金属件产品外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。②金属喷漆（塑）涂层理化性能：硬度 $\geq 6H$ ；冲击强度：冲击高度 $\geq 800mm$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。③铜盐加速乙酸盐雾（连续喷雾 ≥ 240 小时），镀（涂）层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级。④金属喷漆(塑)涂层：耐腐蚀： $\geq 240h$ 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生。 $\geq 240h$ 后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。

3、顶板：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 1865-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射》、GB/T 1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》标准。①金属喷涂（塑）涂层理化性能：硬度4H（铅笔硬度）；附着 力1级（0级最优）②力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。③化学成分质量分数8项：C(碳)、Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)、Ni(镍)、Cr(铬)、Cu(铜)、N(氮)均检测合格。④冲击强度：冲击高度 $\geq 800mm$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。⑤耐湿热性 $\geq 240h$ 试验后无异常。⑥耐人工气候老化性：黑标温度： $65^{\circ}C\pm 2^{\circ}C$ ；试验箱内空气温度： $(38\pm 3)^{\circ}C$ ，干燥期间相对湿度： $50\%\pm 10\%$ ；辐照度： $0.51W/m^2@340nm$ ；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。 $\geq 240h$ 试验后无气泡、无剥落、无裂纹，粉化0级，变色0级。⑦家具涂层可迁移元素8项：铅、镉、铬、锑、钡、硒、砷、汞均检验合格。

4、侧板：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 1865-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射》、GB/T 1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》标准。①金属喷涂（塑）涂层理化性能：硬度4H（铅笔硬度）；附着 力1级（0级最优）②力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。③化学成分质量分数8项：C(碳)、Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)、Ni(镍)、Cr(铬)、Cu(铜)、N(氮)均检测合格。④冲击强度：冲击高度 $\geq 800mm$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。⑤耐湿热性 $\geq 240h$ 试验后无异常。⑥耐人工气候老化性：黑标温度： $65^{\circ}C\pm 2^{\circ}C$ ；试验箱内空气温度： $(38\pm 3)^{\circ}C$ ，干燥期间相对湿度： $50\%\pm 10\%$ ；辐照度： $0.51W/m^2@340nm$ ；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。 $\geq 240h$ 试验后无气泡、无剥落、无裂纹，粉化0级，变色0级。⑦家具涂层可迁移元素8项：铅、镉、铬、锑、钡、硒、砷、汞均检验合格。

5、门板：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 1865-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射》、GB/T 1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》标准。①金属喷涂（塑）涂层理化性能：硬度4H（铅笔硬度）；附着 力1级（0级最优）②力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。③化学成分质量分数8项：C(碳)、

Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)、Ni(镍)、Cr(铬)、Cu(铜)、N(氮)均检测合格。④冲击强度：冲击高度 $\geq 800\text{mm}$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。⑤耐湿热性 $\geq 240\text{h}$ 试验后无异常。⑥耐人工气候老化性：黑标温度： $65^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ ；试验箱内空气温度： $(38\pm 3)^{\circ}\text{C}$ ，干燥期间相对湿度： $50\%\pm 10\%$ ；辐照度： $0.51\text{W}/\text{m}^2@340\text{nm}$ ；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。 $\geq 240\text{h}$ 试验后无气泡、无剥落、无裂纹，粉化0级，变色0级。⑦家具涂层可迁移元素8项：铅、镉、铬、锑、钡、硒、砷、汞均检验合格。

6、层板：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》、GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》标准。①金属喷漆（塑）涂层理化性能：硬度 $\geq 4\text{H}$ ；冲击强度：冲击高度 $\geq 800\text{mm}$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。②耐湿热性：在 $(47\pm 1)^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度： $(96\pm 2)\%$ 的恒温恒湿条件下试验 $\geq 240\text{h}$ 后，试样无生锈、无起泡、无变色、无开裂等异常现象，漆膜的综合破坏等级不低于0级。③化学成分质量分数8项：C(碳)、Si(硅)、Mn(锰)、P(磷)、S(硫)、Ni(镍)、Cr(铬)、Cu(铜)、N(氮)均检测合格。④力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。

7、六边型三级管理安全锁：执行QB/T 2474-2017《插芯门锁》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。①锁头机构耐用度：检测依据QB/T 2474-2017《插芯门锁》技术要求：经200000次循环试验，锁的功能应正常。②金属件外观要求：喷涂层：应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。喷涂层：涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺。电镀层：表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕。③金属电镀层理化性能：抗盐雾：18h，试验后，试样金属电镀层表面没有出现锈点(距离边缘棱角2mm以内不计)。

8、导轨：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 1865-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射》、GB/T 1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》标准。①金属件产品外观性能要求：电镀层：表面应无剥落、返锈、毛刺；表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕。②抗盐雾： $\geq 240\text{h}$ 后，直径1.5mm以下锈点0点/dm²，其中直径 $\geq 1.0\text{mm}$ 锈点0点(距边缘棱角2mm以内的不计)。③耐人工气候老化性：耐氙灯老化试验 $\geq 240\text{h}$ 后，产品表面无锈蚀、起泡、开裂、脱落等现象。变色等级：0级。粉化等级：0级。开裂等级：0级。起泡等级：0级。生锈等级：0级。剥落等级：0级。长霉等级：0级。

9、密集架传动轴联轴器：执行GB/T 10128-2007《金属材料室温扭转试验方法》标准。①最大扭矩： $\geq 240\text{N}\cdot\text{m}$ 。

10、滚动轴承：执行JB/T 8919-2010《滚动轴承 外球面轴承和偏心套 技术条件》、JB/T 6641-2017《滚动轴承 残磁及其评定方法》、JB/T 7361-2007《滚动轴承 零件硬度试验方法》标准。① $t_{\Delta\text{dmp}}$ 实测值不少于10个符合标准。② t_{vdsp} 实测值不少于10个符合标准。③ $t_{\Delta\text{Dmp}}$ 实测值：不少于10个。④ $t_{\Delta\text{Bs}}$ 实测值不少于10个符合标准。⑤ $t_{\Delta\text{Cs}}$ 实测值不少于10个符合标准。⑥残磁（mT）：内圈：实测值不少于10个符合标准；外圈：实测值不少于10个符合标准。

11、冷轧钢板：执行GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》GB/T 20066-2006《钢和铁 化学成分测定用试样的取样和制样方法》GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 20123-2006《钢铁 总硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》、GB/T 2975-2018《钢及钢产品 力学性能试验取样位置及试样制备》GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》、GB/T 700-2006《碳素结构钢》、GB/T 4340.1-2009《金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法》、GB/T 708-2019《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》标准。①Q235化学成分检测合格。②力学性能：下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率（A50mm、A80mm）均检测合格。③级别:FC，名称：高级表面，特征：产品两面中较好的一面应对缺陷进一步限制，无目视可见的明显缺陷，另一面应达到FB表面的要求。④冲击试验、冷弯试验检测合格。

12、滚轮：执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3828-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 (CASS)法铜盐加速乙酸盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。①金属件产品外观性能要求：喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。②金属喷漆（塑）涂层理化性能：硬度 $\geq 6\text{H}$ ；冲击强度：冲击高度 $\geq 800\text{mm}$ ，应无剥落、裂纹、皱纹。③铜盐加速乙酸盐雾（连续喷雾 ≥ 240 小时），镀（涂）层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级10级。④金属喷漆(塑)涂层：耐腐蚀： $\geq 240\text{h}$ 内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生。 $\geq 240\text{h}$ 后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。

13、磷化液：执行GB38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》标准。①VOC含量：水基清洗剂 $\leq 23\text{g}/\text{L}$ ；②二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯总和：水基清洗剂未检出；③苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和：水基清洗剂未检出。

14、塑粉：执行GB/T 9274-1988《色漆和清漆耐液体介质的测定》、GB/T 21782.5-2010《粉末涂料第5部分：粉末空气混合物流动性

的测定》、GB/T9753-2007《色漆和清漆杯突试验》、GB/T9754-2007《色漆和清漆不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》、GB/T1766-2008《色漆和清漆涂层老化的评级方法》、GB/T13893-2008《色漆和清漆耐湿性的测定连续冷凝法》、GB/T1771-2007《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》、GB/T1865-2009《色漆和清漆人工气候老化和人工辐射曝露滤过的氙弧辐射》、GB/T21782.13-2009《粉末涂料第13部分：激光衍射法分析粒度》标准。①粒径分布:d(0.1):≤9μm, d(0.5): ≤32μm, d(0.9): ≤65μm; ②流动性: 112~168g; ③杯突试验: ≥10mm; ④光泽(单位值): ≥24。⑤耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]: ≥240h无异常; ⑥耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]: ≥240h无异常; ⑦耐湿性: ≥240h无异常; ⑧耐人工气候老化性: ≥240h变色0级, 失光1级, 无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象; ⑨耐盐雾性: ≥240h划痕处单向腐蚀蔓延宽度1.8mm, 未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。

15、密集架: 执行GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 13667.3-2013《钢制书架第3部分:手动密集书架》,GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。①外观: 各零部件表面应光滑、平整,不应有尖角和突起,符合要求。焊接件应焊接牢固,焊痕光滑平整,符合要求。涂层表面应平整光滑,色泽均匀一致,不应有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷,符合要求。电镀件镀层应明亮,外露部位不得有烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷,符合要求。②装配要求: 尺寸偏差(导轨偏差): 单根导轨直线度、单根导轨水平偏差、相邻两根导轨宽度之间的平行度偏差、相邻两根导轨水平高度偏差、导轨对接处高低差; 垂直度:立柱与底梁的垂直度; 位差度:架列侧面相邻两平面的位差度; 间隙:侧面板和中腰板对缝处的间隙、防尘门缝间隙; 可调性:搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度; 互换性:同一型号规格的搁板之间应能互换、同一型号规格的挂板之间应能互换; 传动装置的性能:应转动灵活、平稳,不得有失灵现象; 防倾倒:活动架列均应安装防倾倒装置,符合要求; 限位:导轨上应安装限位装置; 固定:导轨与地面应有固定装置:固定架列应有固定装置,以上装配均符合要求。③稳定性: 防尘门打开时的空载稳定性:按GB/T10357.4规定进行,把所有拉门开到90°,翻门或折板开到水平或接近水平状态,架体不应倾倒,符合要求。防尘门打开时的加载稳定性:按GB/T10357.4规定进行,把所有拉门开到90°,翻门或折板开到水平或接近水平状态,防尘门加载800N,架体不应倾倒,符合要求。搁板水平加载稳定性:按GB/T 10357.4规定进行,在中间单元架的最高搁板上施加水平拉力90N,保持1min,架体不应倾倒,符合要求。④表面涂层理化性能: 3%氯化钠溶液耐腐蚀≥240h内,观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外,应无起泡产生:≥240h后,检查样板上划道两侧3mm外,应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象,符合要求。⑤载荷性能: 双面书架均布静载1200N/层,经连续72h试验。试验后,不得有裂缝,最大挠度1.64mm,残余变形量0.09mm,符合要求。双面书架均布静载1200N/层,经72h连续试验后卸载,书架的挂板、搁板、立柱及其结合部位应无塑性变形及其他异常现象,符合要求。⑥甲醛释放量: 未检出。苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。⑦家具涂层可迁移元素8项: 铅、镉、铬、锑、钡、硒、砷、汞均检验合格。

(五) 其他要求

一) 质量要求和技术标准

- 1、中标人提供的货物是用优良的工艺和优质材料制造而成的并符合最新的中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准。
- 2、中标人提供的货物(含零配件、随机工具等)是全新、表面和内部均无瑕疵的原厂正品,并需随货物装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- 3、所有家具及安装应坚固、实用、安全、美观(端正平整)。
- 4、所有面材、基材、油漆、胶水、五金配件、台面工艺等符合采购文件要求,其技术要求应等同或优于采购文件所规定的技术要求,投标人应提供必要的证明文件以证明该产品的技术性能,可靠性、安全性及耐用性。如果采用的材料及配件不符合招标文件要求的,中标后采购人有权要求中标人按采购文件的要求选用材料及配件,但价格不予调整。
- 5、具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书等资质证书。
- 6、投标人需根据项目的人员安排、进度计划、总体规划等角度提供完整合理的项目整体实施方案,能按照项目分解节点并可跟踪实施。
- 7、投标人需提供包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案在内的生产实施方案,在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产和装配。
- 8、产品生产前及生产期间,采购人有权就中标供应商对本项目的备料进行抽检,对进货材料(含板材、五金配件等)随机抽样送至第三方公正性检测机构检验,取得相应的检验合格报告,检验费由中标供应商支付。采购人有权拒绝检验不合格的材料投入生产。
- 9、★投标人承诺,若中标,在中标公告发布后三天内必须提供所有检测报告以及商务评分标准中涉及的所有证书原件给采购人复核,如发现有弄虚作假行为,将报广州市政府采购监督管理部门进行处理,由此引发的所有损失由中标人自行承担。(投标时提供承诺函,格式自拟)

二) 包装和运输

1、中标人应采取防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等相应措施对货物进行包装, 确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。

三) 安装、调试

1、中标人需委派专门的技术人员将货物安装调试至正常运行的最佳使用状态。

2、在家具安装过程中, 出现争议的, 以采购人意见为准。

3、中标人在安装施工期间做到安全文明施工, 不损伤或损坏采购人原有设备设施, 否则需按市场重置价赔偿给采购人。

4、本项目金额含所采购标物的全部费用, 含设备费、运输费和安装费等相关费用, 由于安装场地可能出现的限制, 此项目安装服务包括安装场地内的旧相关设施的拆除搬运及安放服务。

(六) 履约验收

1、履约验收主体: 采购人组成验收小组进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。验收所产生的费用由中标人支付。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由采购人承担; 否则鉴定费由中标人承担。

2、履约验收时间: 采购人收到中标人项目整体验收建议之日起7个工作日内按照合同的约定对履约情况进行验收, 对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

3、履约验收方式: 采购人与中标人双方将依据有关规定, 对到货进行表面(货物的品牌、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件等)检验。当货物运抵采购人的现场后发现缺陷或与合同不符, 中标人应及时进行更换或修复, 并自行承担有关费用。到货检验仅属于预防性检验, 货物是否合格应以最后整体验收的结论为准。

4、履约验收程序: ①中标人将采购合同、采购文件、验收报告等文档汇集册交付采购人; ②采购人组成验收小组根据采购合同、采购文件规定的内容开展验收工作; ③验收结束后, 采购人组成验收小组出具验收意见。

5、履约验收内容: 对每一项技术、功能、服务、安全标准的履约情况进行验收。货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有次品、损坏或其它不符合本合同规定的情况, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

6、履约验收标准: 验收标准依次序对照适用标准为①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合招标文件和投标文件各项要求。中标人提供的货物未达到招标文件规定要求, 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。(七) 售后服务

1.免费保修期: 不少于5年, 免费保修期满后终身有偿保修。免费保修期按本项目货物交齐给采购人的对货物及其质量技术全部验收合格并交付使用且签署《验收合格报告书》之日起计算。免费保修期满之日起, 则进入有偿保修期。

2.无论于免费保修期内还是有偿保修服务期内, 如货物非因采购人的人为原因而出现质量问题, 采购人有权向中标人提出质量异议, 中标人应负责包修、包换或包退, 承担修理、调换或退货的实际费用; 如中标人不能修复或不能退换, 均按不能交货处理; 中标人保证在接到故障电话后 1 小时内响应用户要求、4 小时内派员上门现场维护并在 24小时内排除故障修复使用, 如在规定时间内不能修复解决, 则提供相同功能档次的货物予采购人作为代替使用, 确保货物的正常运行和使用; 属于免费保修期届满后的有偿保修服务期内并且不属于中标人所供货物质量问题的事项, 可以双方商定优惠价格, 费用由采购人承担, 中标人仍需及时修复并交采购人验收合格后继续使用。

(八) 付款方式

1期: 支付比例50%,合同签订后, 采购人在五个工作日内支付给中标人合同总额的50%作为预付款。

2期: 支付比例30%, 全部货物到货后支付合同总额的30%, 在收到发票后5个工作日办理支付手续。

3期: 支付比例20%, 全部货物安装、验收合格后, 支付项目剩余费用, 余款于项目财政资金到位后, 采购人通知中标人开具发票, 采购人在收到发票后5个工作日办理支付手续。

供应商凭以下有效文件与采购人结算:

(5) 合同;

(6) 中标人开具的正式发票;

(7) 验收调试报告（加盖采购人公章）；

(8) 中标通知书。

(九) 投标样板

1.本项目要求提交投标样板，供应商应在提交投标文件截止时间前将投标样板提交到采购代理机构样板室，迟于提交投标文件截止时间提交的投标样板，采购代理机构不予收取（为便于操作，请供应商尽可能在提交投标文件当日截止时间前**1**小时内提交投标样板）。采购代理机构样板室地点：广州市东风东路**745**号东山紫园商务大厦**2005**单元。

2.关于提交样板要求：投标人在提交投标文件的同时必须按照要求提供样板（样板不能共用），供评标现场样板展示。样板配置必须与投标文件列报的配置一致；中标人的样板留样直至项目验收。

3.投标人的投标样板不能相互共用。

4.没有要求的样板采购代理机构不予接收。

5.采购代理机构在收取样板时没有对样板外观验收及性能测试，所以对样板的破损或质量概不负责。

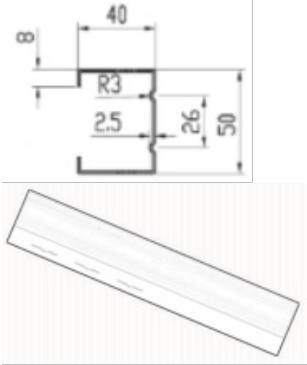
6.由于采购代理机构场地空间有限，敬请各有关供应商支持配合，在接到采购代理机构通知后尽快取回投标样板，否则视同供应商不再认领，采购代理机构有权进行处理。

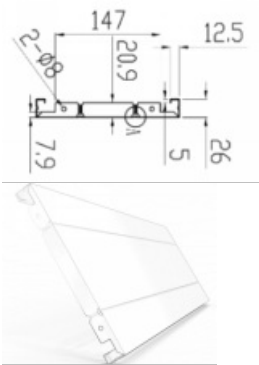
7.提供成品样品清单：

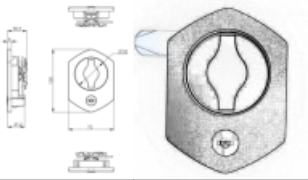
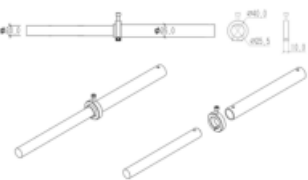
序号	类型	名称	单位	数量	技术要求
1	成品样品	手动密集架	1	组	900*450*1200*1列，3层，无门。 详见采购货物技术参数要求。

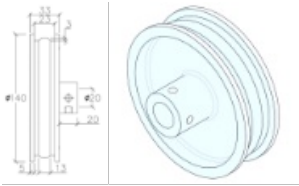
8.提供小样品清单：

序号	类型	名称	单位	数量	技术要求
----	----	----	----	----	------

1	小样品	立柱	1	条	长度约为500mm±10mm 采用≥1.5mm冷轧钢板，采用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，成型尺寸侧面39mm±1mm*正面50mm±1mm，正面采用一次性成型设备加工的双圆筋拉槽加强立柱硬度，双圆筋拉槽中心点距离26mm，压槽深度2.5mm，圆筋直径3mm，每组梅花孔中心点间距50mm，梅花孔规格为30*3.8mm，直径8mm。层间距可沿立柱垂直方向自由调整高度。表面经磷化处理，再由环保聚氨酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。  (立柱示意图)
---	-----	----	---	---	---

2	小样样品	搁板	1	块	长度约为500mm±10mm 采用≥1.0mm冷轧钢板，用五位一体机流水线作业，自动压型、自动冲孔、自动折弯、自动切断、自动成型，确保产品准确性、精确无误，每层搁板采用双面组合结构（双面搁板中间缝隙≤50mm），搁板正上面采用一次性成型设备加工的压筋拉槽，两侧各有压筋拉槽增加搁板硬度，每组拉槽内三根压筋，拉槽深度2.3mm，每根压筋宽度2.2mm，每根拉槽宽度7.24mm，搁板折边厚度25mm±1mm，搁板正面高度25mm±1mm。表面经磷化处理，再由环保氧聚酯塑粉静电喷塑，连接处光滑、平顺、无毛刺。  （搁板示意图）
---	------	----	---	---	---

3	小样样品	六边型三级管理安全锁	1	把	组装后缝隙应均匀，锁定紧密，开启灵活。锁壳：采用$\geq 7\text{mm}$铝合金型材，锁壳把手内$\phi 52\text{mm} \pm 1\text{mm}$，表面经喷漆处理，防锈能力强。旋钮：采用铝合金材质，上下宽$10\text{mm} \pm 1\text{mm}$，中间$\phi 25\text{mm} \pm 1\text{mm}$，长度$45\text{mm} \pm 1\text{mm}$，表面经热镀锌防锈处理，平顺、无毛刺，通过旋钮旋转45°打开和关闭防尘门。锁芯：应采用三级管理锁芯，1把常规钥匙操作员使用（只打开对应编号的锁），1把万能钥匙管理员使用（可定制打开多个防尘门，同时管理多个区域），1把可换锁芯钥匙管理员保存（操作员钥匙丢失或锁芯损坏可单独更换锁芯，不必换整个锁具），通过钥匙旋转180°打开和锁定旋钮。  （六边型三级管理安全锁示意图）
4	小样样品	实心冷轧圆钢+铝合金联轴器+冷轧圆管	1	套	长度约为$500\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 采用$\phi 20\text{mm} \pm 1\text{mm}$实心冷轧圆钢与$\phi 25\text{mm} \pm 1\text{mm}$冷轧圆管进行无缝连接，采用$\phi 40\text{mm} \pm 1\text{mm}$铝合金联轴器长$10\text{mm} \pm 1\text{mm}$用M6螺丝压紧固定，确保轴与圆管之间无间隙传动同步不会有制后。  （实心冷轧圆钢+铝合金联轴器+冷轧圆管连接示意图）

5	小样样品	实心双边滚轮	1	个	边壁厚5mm，滚轮中间带有1条凸起的圆筋，圆筋凸起高度3mm，使其与导轨的接触面变得更小，减轻操纵者的摇力，双边滚轮Φ140mm±1mm*33mm±1mm，重量≥1.2kg。  (实心双边滚轮示意图)
---	------	--------	---	---	---

投标样品说明：

- 1.投标人应当按上表要求提供有关实物样品，提交时需密封包装；投标样品须张贴标签，并在包装外及产品上标明：项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称并加盖投标人公章。
- 2.样品配置必须与投标文件列报的配置一致。
- 3.投标人需在提交截止时间前将样品送到采购代理机构指定地点摆放好(逾期将不再接收投标样品)。
- 4.样品评审方法以及评审标准详见本项目招标文件中详细评审的技术部分。
- 5.中标人提供的投标样品保管、封存的方式及作为履约验收的参考：采购活动结束后，对于中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。
- 6.未中标人提供的样品退还的方式：采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，在中标公告发布之日起7个工作日内退还，由未中标人自行到采购代理机构处凭授权书及领取人有效身份证明领取并办理退还登记手续，逾期不领取的，视为未中标人同意放弃取回样品，由采购代理机构自行处理。
- 7.样品配置必须与投标文件列报的配置一致；
- 8.按上述清单提供样品，样品上请贴上投标人名称及项目名称。

采购包1（图书馆家具）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起至2024年8月30日前完成所有家具的供货、安装、调试、现场清理。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例50%,合同签订后，采购人在五个工作日内支付给中标人合同总额的50%作为预付款。 2期：支付比例30%,全部货物到货后支付合同总额的30%，在收到发票后5个工作日内办理支付手续。 3期：支付比例20%,全部货物安装、验收合格后，支付项目剩余费用，余款于项目财政资金到位后，采购人通知中标人开具发票，采购人在收到发票后5个工作日内办理支付手续。 详见《第二章采购需求》。
验收要求	1期：详见《第二章采购需求》。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目 名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	△	其他家具	四层造型定制书架（造型为CJ）	项	1.00	192,500.00	192,500.00	工业	详见附表一
2		其他家具	其他图书馆设施设备	批	1.00	625,000.00	625,000.00	工业	详见附表二

附表一： 四层造型定制书架（造型为CJ）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见《第二章采购需求》
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二： 其他图书馆设施设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见《第二章采购需求》
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

采购包2（手动密集书架）

1.主要商务要求

标的提供的时间	根据科教城校区的建设与开放进度，分批次进行供货安装，以学校实际建设周期及学校要求为准。待新校区现场满足家具安装条件之后，经采购人通知，中标人于30天内完成复尺（经采购人确认后）、供货、安装、调试、交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例50%,合同签订后，采购人在五个工作日内支付给中标人合同总额的50%作为预付款。 2期：支付比例30%,全部货物到货后支付合同总额的30%，在收到发票后5个工作日办理支付手续。 3期：支付比例20%,全部货物安装、验收合格后，支付项目剩余费用，余款于项目财政资金到位后，采购人通知中标人开具发票，采购人在收到发票后5个工作日办理支付手续。 详见《第二章采购需求》。
验收要求	1期：详见《第二章采购需求》。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	其他家具	手动密集书架	立方米	500.00	1,300.00	650,000.00	工业	详见附表一

附表一：手动密集书架

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	见《第二章采购需求》
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东广招招标采购有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州市城市建设职业学校，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家 采购包2： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。

14	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：参照《中华人民共和国国家计划委员会关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）的“货物类”标准计算，以本项目的各包组的中标金额作为收费的计算依据，经计算得出中标服务费低于5000元的按5000元定额收取。采购代理机构收款人、开户行及帐号如下：收款人：广东广招招标采购有限公司 开户行：中国工商银行广州市东城支行 账号：3602031409200624988
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向小微企业，采购包专门预留 采购包2：面向小微企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保

密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文

件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

本项目不收取投标保证金

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过

投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

- （1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：张工

电话：020-37816286-821

传真：020-37816137

邮箱：xiejialin@gztpc.com

地址：广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

邮编：510000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号1506室

电 话：020-38923575

邮 编：510030

传 真：/

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购

项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(图书馆家具): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(手动密集书架): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东广招招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东广招招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价**20%**以上的，只推荐**1**名中标候选人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 **20%**以上的，只推荐 **1**名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中标开一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（图书馆家具）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予 1% 的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

采购包2（手动密集书架）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（图书馆家具）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	依据《投标函》。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向小微企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由小微企业、生产且使用该小微企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

采购包2（手动密集书架）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	依据《投标函》。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（ 报价） 函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目属于专门面向小微企业采购的项目，供应商提供的货物须全部由小微企业、生产且使用该小微企业商号或注册商标（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）【依据《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的承接方属于监狱企业的证明文件或承接方的《残疾人福利性单位声明函》】。

表二符合性审查表：

采购包1（图书馆家具）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署和盖章的；	按照招标文件规定要求签署和盖章的；
2	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；
3	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；
4	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标总报价没有超过本项目最高限价；	投标总报价没有超过本项目最高限价；
6	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；
7	投标文件没有出现串通投标情形的；	投标文件没有出现串通投标情形的；
8	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
9	没有法律、法规规定的其他无效情形。	没有法律、法规规定的其他无效情形。

采购包2（手动密集书架）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署和盖章的；	按照招标文件规定要求签署和盖章的；
2	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性；
3	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；
4	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
5	投标总报价没有超过本项目最高限价；	投标总报价没有超过本项目最高限价；
6	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的；
7	投标文件没有出现串通投标情形的；	投标文件没有出现串通投标情形的；
8	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的；
9	没有法律、法规规定的其他无效情形。	没有法律、法规规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(图书馆家具):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分10.0分 技术部分55.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分

技术部分	重要技术条款响应程度 (20.0分)	完全响应或优于招标文件技术要求的得 20 分，带“▲”（重要技术要求）条款，每出现一项负偏离扣1分。带“▲”（重要技术要求）条款，投标人需提供符合国家标准检验检测报告等证明材料，出现负偏离相应扣分，不提供的则不得分。
	实施方案（一） (3.0分)	（一）实施方案包括但不限于：1.项目总体实施方案、2.生产方案、3.包装方案、4.运输搬运方案、5.文明实施方案、6.安装调试方案等。 投标人提供的实施方案包含上述内容要求的得3分（6小项），如缺少一项扣0.5分。
	实施方案（二） (6.0分)	（二）根据投标人提供的实施方案是否满足采购需求进行评审。 1.项目总体实施方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 2.生产方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 3.包装方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 4.运输搬运方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 5.文明实施方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 6.安装调试方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。
	生产及检测能力 (9.5分)	为体现企业生产能力，货物制造商具有完成本次项目所需的基本生产及试验检验设备如下：1.全自动裁板锯、2.自动封边机、3.多排多轴钻床、4.数控加工中心、5.中央除尘设备、6.数控裁板锯、7.皮革摩擦色牢度仪、8.海绵压缩永久变形测试仪、9.办公椅脚轮耐久试验机、10.柜门铰链试验机、11.抽屉导轨试验机、12.涂层测厚仪、13.盐雾试验机、14.多功能耐磨试验机、15.甲醛检测仪、16.QCJ漆膜冲击试验机、17.手推式铅笔硬度计、18.标准光源对色灯箱、19.落球冲击试验机等。完全满足的得9.5分，每缺一项扣0.5分，扣完为止。注：须提供购买或租赁的上述设备的发票复印件及设备不少于3张多角度照片，若发票上的设备名称与上述名称不同，应提供所购设备技术资料用以证明发票上货物与上述设备属同类设备。
	产品配置方案（一） (1.0分)	（一）产品配置方案包括但不限于：1.产品设计图，2.图书馆北区家具布局效果图等。 投标人提供的产品配置方案包含上述内容要求的得1分（2小项），如缺少一项扣0.5分。
	产品配置方案（二） (4.5分)	（二）根据投标人提供的产品配置方案是否满足采购需求进行评审。 1.产品设计图完全满足或优于采购需求，得2.5分；部分满足采购需求得1分；无或其他情况不得分。 2.图书馆北区家具布局效果图完全满足或优于采购需求，得2分；部分满足采购需求得1分；无或其他情况不得分。
	质量保证措施方案（一） (1.0分)	（一）质量保证措施方案包括但不限于：1.质量管理方针、2.质量管理控制措施等。 投标人提供的质量保证措施方案包含上述内容要求的得1分（2小项），如缺少一项扣0.5分。

商务部分	质量保证措施方案（二）（4.0分）	（二）根据投标人提供的质量保证措施方案是否满足采购需求进行评审。 1.质量管理方针完全满足或优于采购需求，得2分；部分满足采购需求得1分；无或其他情况不得分。2.质量管理控制措施完全满足或优于采购需求，得2分；部分满足采购需求得1分；无或其他情况不得分。
	售后服务方案（一）（3.0分）	（一）售后服务方案包括但不限于： 1.服务响应时间、2.三包服务、3.售后维修服务机构、4.维修服务方案、5.售后应急管理及应急预案、6.培训计划等。 投标人提供的售后服务方案包含上述内容要求的得 3分（6小项） ，如缺少一项扣 0.5分 。
	售后服务方案（二）（3.0分）	（二）根据投标人提供的售后服务方案是否满足采购需求进行评审。 1.服务响应时间完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。2.三包服务完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。3.售后维修服务机构完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。4.维修服务方案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。5.售后应急管理及应急预案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。6.培训计划完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。
	同类项目业绩（2.0分）	根据投标人业绩情况进行综合评审： 投标人自 2021年1月1日 至投标截止时间的同类项目业绩，每提供一项业绩得 0.5分 ，最高得 2分 。【注： 1、同类项目指家具采购项目；2、投标人需在投标文件中提供合同或协议关键页（合同关键页必须有用户单位名称、合同项目名称、合同标的主要采购内容、签订合同双方的落款盖章、合同签订日期）复印件，加盖投标人公章。时间以合同或协议签订时间为准；3、不符合上述条件或未提供上述资料的不得分。 】
	管理体系认证（6.0分）	（1）所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书，得 2分 ；（2）所投产品制造商具有有效的环境管理体系认证证书，得 2分 ；（3）所投产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得 2分 ； 备注：须同时提供相关证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）查询结果截图，不提供不得分，已失效或撤销或暂停的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，须同时提供查询截图和发证机构出具的证明函。

	企业综合实力 (2.0分)	所投产品制造商具有以下有效期内认证证书的，每项得 0.5分，本小项最高2分。（1）具有有效期内的家具定制服务认证证书（五星级）。（2）具有有效期内的售后服务认证证书（五星级）。（3）具有有效期内的低VOCs家具产品认证证书。（4）具有有效期内的中国绿色产品认证证书。备注：（1）须同时提供相关证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”（ http://cx.cnca.cn ）查询结果截图，不提供不得分，已失效或撤销或暂停的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的，须同时提供查询截图和发证机构出具的证明函。（2）如因投标人成立时间原因导致无法获得上述证书的，按对应得分，投标人须进行说明，否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以当天信用评价基准分计算。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。

采购包2(手动密集书架):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分55.0分 综合信用分5.0分 报价得分30.0分	
	带“▲”项参数的响应情况 (5.0分)	采购需求里有带▲项5个，完全满足得5.0分，每有一个不满足扣1分，扣完为止。注：带“▲”的重要参数须按照采购需求提供相关证明材料,未提供或提供不符合要求的不得分。
	原材料、零部件质量保障情况 (14.0分)	投标人提供2022年1月1日以来具有CMA或CNAS认证的检测机构出具的成品检验合格的检验报告，包括：1.立柱、2.底盘、3.顶板、4.侧板、5.门板、6.层板、7.六边形三级管理安全锁、8.导轨、9.密集架传动轴联轴器、10.滚动轴承、11.冷轧钢板、12.滚轮、13.磷化液、14.塑粉；共14项，每提供一项（需完全满足需求中的参数要求）符合采购需求《（四）采购货物技术标准及技术参数要求》的得1分，检验报告不合格或结果不符合对应检测指标要求的不得分，本项最高得14分。注：需提供相关检测报告的扫描件，并同时提供相应检测报告的官网或者全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）上查询结果截图（如查询不到，须提供检测机构出具的盖章说明），未按要求提供不得分。

技术部分	成品质量检测 (3.5分)	投标人提供2022年1月1日以来具有CMA或CNAS认证的检测机构出具的成品检验合格的检验报告，1.密集架（共7小点要求），每提供一小点符合采购需求《（四）采购货物技术标准及技术参数要求》的得0.5分，检验报告不合格或结果不符合对应检测指标要求的不得分，本项最高得3.5分。 注：需提供相关检测报告的扫描件，并同时提供相应检测报告的官网或者全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）上查询结果截图（如查询不到，须提供检测机构出具的盖章说明），未按要求提供不得分。
	整体实施方案（一） (3.0分)	（一）整体实施方案包括但不限于：1.组织、准备、生产供应方案、2.货物运输及仓储保管、3.现场安装、4.工期及进度计划安排、5.安全目标、6.组织措施方案等。投标人提供的整体实施方案包含上述内容要求的得3分（6小项），如缺少一项扣0.5分。
	整体实施方案（二） (3.0分)	（二）根据投标人提供的整体实施方案是否满足采购需求进行评审。1.组织、准备、生产供应方案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。2.货物运输及仓储保管完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。3.现场安装完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。4.工期及进度计划安排完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。5.安全目标完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。6.组织措施方案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。
	环境保护及文明实施方案（一） (2.0分)	环境保护及文明实施方案包括但不限于：1.环境保护方案、2.文明实施方案、3.小组配置、4.队伍文化建设措施等。投标人提供的整体实施方案包含上述内容要求的得2分（4小项），如缺少一项扣0.5分。
	环境保护及文明实施方案（二） (4.0分)	（二）根据投标人提供的环境保护及文明实施方案是否满足采购需求进行评审。1.环境保护方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。2.文明实施方案完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。3.小组配置完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。4.队伍文化建设措施完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。
	售后服务方案（一） (3.0分)	（一）售后服务方案包括但不限于：1.服务响应时间、2.三包服务、3.售后维修服务机构、4.维修服务方案、5.售后应急管理及应急预案、6.培训计划等。投标人提供的售后服务方案包含上述内容要求的得3分（6小项），如缺少一项扣0.5分。

售后服务方案（二）（3.0分）	（二）根据投标人提供的售后服务方案是否满足采购需求进行评审。1.服务响应时间完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。2.三包服务完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。3.售后维修服务机构完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。4.维修服务方案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。5.售后应急管理应急预案完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。6.培训计划完全满足或优于采购需求，得0.5分；部分满足采购需求得0.2分；无或其他情况不得分。
成品样品情况评价（9.5分），（等次分值选择：0.0; 3.0; 6.0; 9.5;）	对投标人根据采购需求中要求提供的成品样品进行综合评审：（1）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理精细，手感良好，颜色均匀，表面无破损、无毛刺、无起泡、无刺激性异味，完全满足采购需求的得9.5分；（2）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理较精细，手感较好，颜色无明显不均匀，表面基本无破损、无毛刺、无起泡、无刺激性异味，完全满足采购需求的，得6分；（3）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理粗糙，手感一般，存在色泽不均匀、少量破损、少量毛刺、少量起泡、刺激性异味等缺陷，满足采购需求的，得3分；（4）其他情况或投标人无提供或提供不全或不按招标文件要求提供的得0分。
小样样品情况评价（5.0分），（等次分值选择：0.0; 1.0; 3.0; 5.0;）	对投标人根据采购需求中要求提供的投标小样样品进行综合评审：（1）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理精细，手感良好，颜色均匀，表面无破损、无毛刺、无起泡、无刺激性异味，完全满足采购需求的得5分；（2）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理较精细，手感较好，颜色无明显不均匀，表面基本无破损、无毛刺、无起泡、无刺激性异味，完全满足采购需求的得3分；（3）投标样品尺寸准确，样式符合招标要求，细节处理粗糙，手感一般，存在色泽不均匀、少量破损、少量毛刺、少量起泡、刺激性异味等缺陷，得1分；（4）其他情况或投标人无提供或提供不全或不按招标文件要求提供的得0分。
同类项目业绩（2.0分）	根据投标人业绩情况进行综合评审：投标人自2021年1月1日至投标截止时间的同类项目业绩，每提供一项业绩得0.5分，最高得2分。【注：1、同类项目指家具采购项目；2、投标人需在投标文件中提供合同或协议关键页（合同关键页必须有用户单位名称、合同项目名称、合同标的主要采购内容、签订合同双方的落款盖章、合同签订日期）复印件，加盖投标人公章。时间以合同或协议签订时间为准；3、不符合上述条件或未提供上述资料的不得分。】

商务部分	管理体系认证 (6.0分)	(1) 所投产品制造商具有有效的质量管理体系认证证书, 得2分; (2) 所投产品制造商具有有效的环境管理体系认证证书, 得2分; (3) 所投产品制造商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书, 得2分; 备注: 须同时提供相关证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”(http://cx.cnca.cn) 查询结果截图, 不提供不得分, 已失效或撤销或暂停的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的, 须同时提供查询截图和发证机构出具的证明函。
	所投产品认证情况 (2.0分)	所投产品制造商具有以下有效期内认证的证书的, 每项得 0.5分, 本小项最高2分。(1) 具有有效期内的家具定制服务认证证书(五星级)。(2) 具有有效期内的售后服务认证证书(五星级)。(3) 具有有效期内的低VOCs家具产品认证证书。(4) 具有有效期内的中国绿色产品认证证书。备注:(1) 须同时提供相关证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会的“全国认证认可信息公共服务平台”(http://cx.cnca.cn) 查询结果截图, 不提供不得分, 已失效或撤销或暂停的不得分。公开信息中无法查询或与公开信息不一致的, 须同时提供查询截图和发证机构出具的证明函。(2) 如因投标人成立时间原因导致无法获得上述证书的, 按对应得分, 投标人须进行说明, 否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
综合信用分	综合信用评价 (5.0分)	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价(政府采购供应商信用评价)×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准(通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台3.0”进行核实, 未能在网站查询到供应商信用评价分的, 以当天信用评价基准分计算。供应商为联合体的, 以牵头方信用评价分计算。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人(提供相同品牌产品(非单一产品采购, 以核心产品为准。多个核心产品的, 有一种产品品牌相同, 即视为提供相同品牌产品), 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人)。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人(提供相同品牌产品(非单一产品采购, 以核心产品为准。多个核心产品的, 有一种产品品牌相同, 即视为提供相同品牌产品), 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人)。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购
合 同 书（货物）

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

甲 方：

电 话：_ 传 真：_ 地 址：

乙 方：

电 话：_ 传 真：_ 地 址：

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

- 1.交货期:
- 2.交货方式:
- 3.交货地点:

五、 付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款:

- 1.预付款: 签订合同后, 支付合同总价的____%。
- 2.设备安装调试结束, 提交全部报告材料, 调试完成并验收合格后, 支付至合同金额的____%, 同时无息退还乙方的合同履行保证金。
- 3.从验收合格之日起, 正常使用____个月后, 支付合同总价的____%。
4. 对于满足合同约定支付条件的, 甲方应当自收到发票后**30**日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、 质保期及售后服务要求

- 1.本合同的质量保证期(简称“质保期”)为____年, 质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项, 期满后同时提供终身~~(免费/有偿)~~维修保养服务。
- 2.质保期内, 如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。
- 3.对甲方的服务通知, 乙方在接报后____小时内响应, ____小时内到达现场, ____小时内处理完毕。若在____小时内仍未能有效解决, 乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、 安装与调试

- 1.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收:

详见采购需求。

九、 违约责任与赔偿损失

- 1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金。
- 2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方人逾期付款, 则每日按本合同总价的**3‰**向乙方偿付违约金。
- 4.对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿:

-
- 5.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十一、 不可抗力

- 1.任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

- 1.在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

- 1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

- 2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2.合同一式__份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440101-2024-10249**

采购项目编号：**0877-24GZTP22C0310**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东广招招标采购有限公司

你方组织的“广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目”项目的招标[采购项目编号为：0877-24GZTP2ZC0310]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东广招招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目”项目采购[采购项目编号为0877-24GZTP2ZC0310]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州市城市建设职业学校

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与

实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十五：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十六：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东广招招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广州市城市建设职业学校图书馆设施设备购置项目招标中获中标（采购项目编号：0877-24GZTP2ZC0310），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东广招招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十三：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：____年____月____日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年____月____日____时起至____年____月____日____时止，共计____天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日