

采购需求

一、项目简介

项目名称：上海师范大学附属儋州实验学校设备设施采购项目（二）

采购单位：儋州市教育局

项目所属行业：制造业

二、预算金额：9790381.5 元，其中 A 包预算金额：4074500 元，B 包预算金额：5715881.5 元。（报价不得超过预算金额）

三、采购品目名称、技术参数及要求

包号：A 包

序号	采购品目名称	技术参数及要求	单位	数量	备注
1	学生电脑	<p>1、主机：（1）国产自主处理器≥8核；主频≥2.8GHz；（2）内存：容量≥8GB，预留内存扩展槽位；（3）硬盘：≥256G SSD 支持双硬盘扩展；（4）网卡：≥1个 LAN 1000M；（5）显卡：≥2G 独立显卡；电源：≥260W；（6）声卡：集成 5.1 声道声卡；（7）接口：标配 USB 接口≥8个；（8）其中至少 6 个 USB3.0；（9）机箱尺寸≤10L 支持免工具拆卸；（10）IPS 硬屏显示器≥23.8 寸；（11）分辨率≥1920*1080；均无故障运行时间 MTBF 不小于 22 万小时；</p> <p>▲售后服务要求：含三年质保。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函并加盖厂家公章。</p> <p>2、操作系统：（1）架构支持，支持电脑多种 CPU 架构平台。常用应用支持：提供自研软件，包括视频播放器、文件保护箱、截图软件、刻录软件、语音助手和系统助手。安全特性：提供安全中心管控工具，提供图形化应用执行控制工具，具有检查应用程序完整性、来源等功能；（提供功能截图，加盖厂家公章）。（2）账号安全配置：系统提供图形化账号安全配置工具，可支持图形化配置密码复杂度，包括用户名校验、长度、字符、账号锁定配置等。（提供相关证明材料，加盖厂家公章）。</p>	台	168	计算机教室 3 间，每间 56 位

	<p>(3) 备份还原功能：系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键硬盘备份功能。（提供系统功能截图，加盖厂家公章）。</p> <p>(4) 生物识别：系统提供图形化生物识别管理工具，默认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看，默认内置 20 款以上指纹模块驱动。（提供系统功能截图，加盖厂家公章）。</p> <p>(5) 售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>(6) ▲用户界面：提供桌面操作系统的图形化人机操作 UI 界面，具有良好的用户体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等，支持桌面右键刷新，提供寻光和印模式主题等。（提供系统功能截图，加盖厂家公章）。</p> <p>(7) ▲系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，结构化保护三级及以上。（提供相关证明材料，加盖厂家公章）。</p> <p>(8) ▲提供该产品符合国家认可的正版软件相关证明文件（提供证书复印件，加盖厂家公章）</p> <p>3、办公软件：多平台支持：支持国产 CPU；支持国产操作系统；办公软件产品须包含文字处理、电子表格和演示文稿、PDF 阅读器四大功能模块，各模块可整合在同一窗口下，亦可分别可在独立窗口中运行；（提供功能截图，加盖厂家公章）。办公软件产品内置电子公文模板素材，可以快速进行公文编写使用；办公软件产品提供快速截屏功能，截屏可以选择当前窗口截屏和隐藏当前窗口截屏。帮助使用者在办公过程中随时进行截屏引用；办公软件产品支持输出 PDF 和 OFD 版式文件格式；办公软件支持直接打开 PDF 文件；表格模块支持状态栏快速求和、方便用户快速查找相同条件数据的查找功能、冻结窗格功能；（提供功能截图，加盖厂家公章）；表格模块提供表格函数智能提示，可以在智能提醒用户函数中需要填写的内容及样式，辅助用户填写函数公式；演示模块支持普通视图、幻灯片浏览、备注页、阅读视图四种视图模式；支持保存为常用的*.ppt、*.pptx 文档格式。办公软件产品提供定时备份、实时备份功能；（提供功能截图，加盖厂家公章）。表格模块支持表格筛选计数功能，表格筛选中，可以统计每个数据的统计预览、并能够导出数据，直观的了解数据信息，协助用户快捷的分析数据；（提供功能截图，加盖厂家公章）。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>▲售后服务要求：需提供3年原厂服务，3年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>4、版式软件：文件操作：提供OFD/PDF版式文档打开、保存、另存功能，可将打开文档导出图片、PDF或TXT格式文档，导出为图片时自动分页保存。支持自动保存。电子签章：应支持签章、骑缝章、署名章、预盖章、日期章、文字定位盖章等盖章功能，支持时间戳的自动加盖。修订与注释：提供版式修订功能，包括删除、插入、替换、前后移动、切换字体等；提供注释导入导出功能；支持手写签批，实现铅笔、签字笔（粗、细）、软笔签批用笔选择，支持压感笔锋功能，支持跨页签批。安全性：提供保存、另存、打印、复制、截屏等禁用控制功能，支持https打开远程文件，可为文档添加阅读有效期和操作权限，提供加密保护功能。阅读操作：提供翻页、页面跳转、缩放、页面自适应等阅读功能，提供缩略图、大纲、语义、书签、附件等阅读导览功能。售后服务要求：需提供3年原厂服务，3年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>5、病毒防治类软件：多平台支持：支持国产CPU；支持国产操作系统。发现病毒处理方式：具备自定义病毒处理能力，如通过服务器设置和下发查杀指令或定时扫描等方式发现了病毒，可设置是否直接自动清除。查杀能力：具备多个自主研发的本地引擎等；能够对已知、未知病毒、木马、恶意程序等进行检测、清除；能够对各种加壳的病毒文件进行病毒查杀，支持的加壳种类不少于100种。支持族群式变种病毒的查杀。防护能力：具备基于多步行为判断的主动防御技术，能够根据样本一系列的行为特征来进行综合的风险判定；能够监控和清除病毒、木马、恶意程序、广告/捆绑等；能够防护系统关键点、注册表改写、驱动加载、进程注入等。售后服务要求：需提供3年原厂服务，3年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p>			
2	教师电脑	<p>1、主机：（1）国产自主处理器≥8核，主频≥2.8GHz；（2）内存：容量≥8GB，预留内存扩展槽位；（3）硬盘：≥256G SSD支持双硬盘扩展；（4）网卡：≥1个LAN 1000M；（5）显卡：≥2G独立显卡；电源：≥260W；（6）声卡：集成5.1声道声卡；（7）接口：标配USB接口≥8个；（8）其中至少6个USB3.0；（9）机箱尺寸≤10L</p>	台	145	

	<p>支持免工具拆卸；(10) IPS 硬屏显示器≥ 23.8 寸；(11) 分辨率$\geq 1920*1080$；均无故障运行时间 MTBF 不小于 22 万小时；</p> <p>▲售后服务要求：含三年质保。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函并加盖厂家公章。</p> <p>2、操作系统：(1) 架构支持，支持电脑多种 CPU 架构平台。常用应用支持提供自研软件，包括视频播放器、文件保护箱、截图软件、刻录软件、语音助手和系统助手。安全特性：提供安全中心管控工具，提供图形化应用执行控制工具，具有检查应用程序完整性、来源等功能；(提供功能截图，加盖厂家公章)。(2) 账号安全配置：系统提供图形化账号安全配置工具，可支持图形化配置密码复杂度，包括用户名校验、长度、字符、账号锁定配置等。(提供相关证明材料，加盖厂家公章)。(3) 备份还原功能：系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键硬盘备份功能，(提供系统功能截图，加盖厂家公章)。(4) 生物识别：系统提供图形化生物识别管理工具，默认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。图形界面可进行设备驱动开启、关闭及状态查看，默认内置 20 款以上指纹模块驱动。(提供系统功能截图，加盖厂家公章)。(5) 售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>(6) ▲用户界面：提供桌面操作系统的图形化人机操作 UI 界面，具有良好的用户体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等，支持桌面右键刷新，提供寻光和印模式主题等。(提供系统功能截图，加盖厂家公章)。</p> <p>(7) ▲系统安全级别管理：系统可提供安全增强组件，支持增加三权分立、白名单控制等安全功能，可增强至国家认证的安全保护级别，结构化保护三级及以上。(提供相关证明材料，加盖厂家公章)。</p> <p>(8) ▲产品拥有符合国家认可的正版软件相关证明文件（提供证书复印件，加盖厂家公章）</p> <p>3、办公软件：多平台支持：支持国产 CPU；支持国产操作系统；办公软件产品须包含文字处理、电子表格和演示文稿、PDF 阅读器四大功能模块，各模块可整合在同一窗口下，亦可分别可在独立窗口中运行；(提供功能截图，加盖厂家公章)。办公软件产品内置电子公文模板素材，可以快速进行公文编写使用；办公软件产品提</p>			
--	---	--	--	--

	<p>供快速截屏功能，截屏可以选择当前窗口截屏和隐藏当前窗口截屏。帮助使用者在办公过程中随时进行截屏引用；办公软件产品支持输出 PDF 和 OFD 版式文件格式；办公软件支持直接打开 PDF 文件；表格模块支持状态栏快速求和、方便用户快速查找相同条件数据的查找功能、冻结窗格功能；（提供功能截图，加盖厂家公章）；表格模块提供表格函数智能提示，可以在智能提醒用户函数中需要填写的内容及样式，辅助用户填写函数公式；演示模块支持普通视图、幻灯片浏览、备注页、阅读视图四种视图模式；支持保存为常用的*.ppt、*.pptx 文档格式。办公软件产品提供定时备份、实时备份功能；（提供功能截图，加盖厂家公章）。表格模块支持表格筛选计数功能，表格筛选中，可以统计每个数据的统计预览、并能够导出数据，直观的了解数据信息，协助用户快捷的分析数据；（提供功能截图，加盖厂家公章）。 ▲售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>4、版式软件：文件操作：提供 OFD/PDF 版式文档打开、保存、另存功能，可将打开文档导出图片、PDF 或 TXT 格式文档，导出为图片时自动分页保存。支持自动保存。电子签章：应支持签章、骑缝章、署名章、预盖章、日期章、文字定位盖章等盖章功能，支持时间戳的自动加盖。修订与注释：提供版式修订功能，包括删除、插入、替换、前后移动、切换字体等；提供注释导入导出功能；支持手写签批，实现铅笔、签字笔（粗、细）、软笔签批用笔选择，支持压感笔锋功能，支持跨页签批。安全性：提供保存、另存、打印、复制、截屏等禁用控制功能，支持 https 打开远程文件，可为文档添加阅读有效期和操作权限，提供加密保护功能。阅读操作：提供翻页、页面跳转、缩放、页面自适应等阅读功能，提供缩略图、大纲、语义、书签、附件等阅读导览功能。售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p> <p>5、病毒防治类软件：多平台支持：支持国产 CPU；支持国产操作系统。发现病毒处理方式：具备自定义病毒处理方式的能力，如通过服务器设置和下发查杀指令或定时扫描等方式发现了病毒，可设置是否直接自动清除。查杀能力：具备多个自主研发的本地引擎，能够对已知、未知病毒、木马、恶意程序等进行检测、清除；能够对各种加壳的病毒文件进行病毒查杀，支持的加壳种类不少于 100 种。支持族群</p>			
--	---	--	--	--

		<p>式变种病毒的查杀。防护能力：具备基于多步行为判断的主动防御技术，能够根据样本一系列的行为特征来进行综合的风险判定；能够监控和清除病毒、木马、恶意程序、广告/捆绑等；能够防护系统关键点、注册表改写、驱动加载、进程注入等。售后服务要求：需提供3年原厂服务，3年内升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂家针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（含三年质保）并加盖厂家公章。</p>			
3	智慧黑板	<p>1. 整机参数部分：整机正面为一个由三块拼接而成的智慧黑板，组合方式采用中间部分+两侧部分，支持普通粉笔、无尘粉笔、水性无尘粉笔等书写的功能，整个黑板无推拉式，可实现整块黑板在同一平面书写；前置物理按键可实现常用的开关机、音量调节等功能，其数量不少于6个；支持屏幕下降：可通过软件快捷键或手势等方式实现屏幕显示画面下降，并可进行触控，以适应不同教师身高；屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度≥9H。整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。前置USB接口支持读取外接移动存储设备。嵌入式系统内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>▲2. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，以保证流畅数据传输及其他周边连接。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>3. 屏体参数要求：屏体显示尺寸不小于86英寸，图像分辨率：≥3840*2160，显示比例：16:9。支持可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行更进一步调节设置。支持系统中进行20点或以上触控。</p> <p>▲4. 支持纸质护眼模式模式，并可在任意场景切换。画面纹理的类型不低于5种，如牛皮纸、宣纸、美术素描纸等，保证在不同场景下使用。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>5. 其他功能要求：支持一键录屏，通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，同时录制屏幕课件及老师讲课的声音。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）。整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p>	台	51	

	<p>▲6. 整机内置非独立摄像头，可用于远程巡课，可 AI 识别人像，人像识别距离≥ 10 米；可拍摄≥ 1300 万像素数的照片。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>▲7. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>8. 内置朝前发声扬声器，位于边框上方，整机扬声器 2.2 声道，功率不低于 60W。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）。</p> <p>9. PC 模块要求：采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。主板处理器主频≥ 3.2GHz；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。存储空间：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥ 10Gbps。</p> <p>10. 视频展台：（1）整机采用壁挂安装，防止丢失及损坏。采用≥ 800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。（2）箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。备授课软件：课件背景：提供不少于 26 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。支持文本输入、多媒体导入等基础功能，多媒体文件兼容以下格式：rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\ bmp\jpg\jpeg\ gif。图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或</p>			
--	---	--	--	--

	<p>单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向；支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等，适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止；支持对音频、视频文件进行打点，方便老师快速定位关键教学内容。智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模板，且模板样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模板选择，且模板样式支持自定义修改。数学函数图像绘制：包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如 \sin、\cos、\tan、\log、\ln、e、π、根号、绝对值符号等。支持同时绘制 6 个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。书写：支持多笔同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，支持手势擦除。图章笔：提供不少于 15 种图案样式，方便老师选取合适的图章便捷标注，生动课堂形式。提供放大镜、板中板、汉字工具、拼音工具、美术画板、英汉字典、尺规工具等多种工具辅助教师教学，提高课堂教学效率。3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持 360° 自由旋转、缩放展示。（3）地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。微课程视频：提供超过 2000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科。提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式，方便老师在备课或课堂中随时插入生动有趣的知识点讲解。支持老师在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也</p>			
--	--	--	--	--

		可一键截图至课件。文件导入导出：支持授课时本地导入并打开图片、音频、视频等多媒体文件，如设备插入U盘，则系统会自动优先显示U盘中的内容供用户选择导入；支持授课时导出课件导出为图片，课件支持多种格式导出。			
		11. ▲须由厂家提供参数确认函。			

包号：B包

(一) 办公家具

1	教师办公桌	单个位规格：长 1400mm *宽 1200mm *高 1100mm（允许误差±2%），可多张组合式办公屏风卡位；桌面呈弧形设计；E1 级高密度纤维板，带屏风，底部带活动柜；板材双面三聚氰胺饰面，符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度>15.0MPa；弹性模量>2900MPa；内结合强度>0.40MPa；表面胶合强度>1.10MPa；握钉力（板面）>1200N；甲醛释放量≤0.040mg/m ³ ；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）≤2ug/m ³ ；台面、侧板 25mm 厚，同色热熔 2mm 厚 PVC 封边。优质五金配件，三节防脱导轨；三抽活动柜\键盘、主机架；屏风采用铝材，喷涂，厚度 1.2mm，上部全磨砂 5mm 厚玻璃，下部双面中纤板封，屏风底部冲插座孔。	张	220	
2	办公桌	1、规格：长 1400mm *宽 600mm *高 750mm（允许误差±2%）；副柜：长 900mm*宽 400mm*高 700mm（允许误差±2%），材质：E1 级环保板材；双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度>15.0MPa；弹性模量>2900MPa；内结合强度>0.40MPa；表面胶合强度>1.10MPa；握钉力（板面）>1200N；甲醛释放量≤0.040mg/m ³ ；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）≤2ug/m ³ ；TVOC≤20ug/m ³ ；台面、侧板 25mm 厚，同色热熔 2mm 厚 PVC 封边。优质五金配件，三节防脱导轨；配置三抽活动柜\键盘、主机架； 2、▲办公桌：检测项目依据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）	套	10	

		<p>3、▲三聚氰胺饰面板抗菌性能：检测项目依据《人造板与木（竹）制品抗菌性能检测与分级》标准：至少包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，并达到抗细菌率 99.99% 的，检测结果合格。（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>4、▲三聚氰胺饰面板防霉性能：检测项目依据 LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》标准：至少包含桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、球毛壳菌、黑曲霉、黄曲霉，并达到长霉等级 1 级，长霉程度痕迹生长（试件表面有少许菌丝，但感染面积 ≤10%），检测结果合格。（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>5、▲三聚氰胺饰面板抗病毒性能：检测依据《塑料和无孔物体表面的抗病毒测试》标准，检测试验毒株：甲型流感病毒 H1N1 中，抗病毒活性 ≥2，抗病毒率 ≥95% 以上，检测结果合格。（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p>			
3	办公椅	<p>1. 规格：标准厂规，带衣架可升降头枕；全新料加纤背框，扞华宇透气网布；PP 软质固定腰靠；全新料加纤固定扶手；座包一体成型定型海绵，永不变形；2.5mm 厚度原位锁定底盘；三级气杆，100mm 缩 50mm；330mm 锥形脚，静压 1000KG；9.60mm 尼龙+PU 静音脚轮。</p> <p>2. ▲办公椅：检测项目依据 GB/T 16422.3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第 3 部分：荧光紫外灯》、GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格的且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>3. ▲布料老化性能：检测项目依据 GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且</p>	张	232	

		<p>检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>4. ▲布料抗菌性能：检测项目依据 GB/T 20944. 3-2008《纺织品抗菌性能的评价》第 3 部分：振荡法标准：至少包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌，并达到抗菌率 99%，检测结果合格；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>5. ▲布料防霉性能：检测项目依据 GB/T 24346-2009《纺织品防霉性能的评价》标准：至少包括黑曲霉、绿色木霉、球毛壳霉、绳状青霉，并达到长霉等级 0 级，长霉情况在放大镜下无明显长霉，检测结果合格；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分。）</p> <p>6. ▲布料抗病毒性能：检测依据《纺织品抗病毒活性的测定》标准，检测试验毒株：甲型流感病毒 H1N1 中，抗病毒活性≥ 1，抗病毒率$\geq 90\%$以上，检测结果合格。（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分）。</p>			
4	办公桌	<p>1、规格：长 1200mm*宽 600mm*高 750mm（允许误差$\pm 2\%$），材质：E1 级环保板材；双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度$> 15.0\text{MPa}$；弹性模量$> 2900\text{MPa}$；内结合强度$> 0.40\text{MPa}$；表面胶合强度$> 1.10\text{MPa}$；握钉力（板面）$> 1200\text{N}$；甲醛释放量$\leq 0.040\text{mg}/\text{m}^3$；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）$\leq 2\text{ug}/\text{m}^3$；TVOC$\leq 20\text{ug}/\text{m}^3$；台面、侧板 25mm 厚，同色热熔 2mm 厚 PVC 封边。优质五金配件，三节防脱导轨；配置三抽活动柜\键盘、主机架；</p> <p>2、▲PVC 封边条：检测项目依据 GB/T 16422. 3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第 3 部分：荧光紫外灯》、GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格的且灰卡变色评级 4-5</p>	张	2	

		级,无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象,检测结果合格的且检测时长:480h(含480h)以上的。(投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件,报告中各项检测指标须符合上述参数要求,检测项目每缺一项或不满足不得分。)			
5	办公椅	规格:长530mm*宽620mm*高830mm(允许误差±2%),材质:高密度海绵+网布+钢制支架,全新料加纤背框,透气网布;PP固定腰靠;PP连体固定扶手;45高密度纯绵坐垫,透气网布;2.5mm厚度原位锁定蝴蝶底盘,可倾仰;三级气杆,100mm缩50mm;310mm八爪脚,静压1000KG;50mm尼龙+PU静音脚轮。	张	12	
6	折叠桌	规格:长1200mm*宽500mm*高750mm(允许误差±2%),材质:E1级环保板材,面板采用25mm厚双面三聚氰胺板饰面,同色PVC封边,台架采用30*30*1.0mm钢管焊接而成,表面高温粉末固化喷涂。四脚落实地,台架可折叠。	张	10	
7	会议桌	1、规格:长8000mm*宽2000mm*高760mm(允许误差±2%),中纤板贴实木皮条形,适用人数:20人以上;基材采用优质AAA级环保高密度中纤板,优质0.6mm厚木皮贴面,含水率符合B级标准,不高于9%的含水量,防腐、防虫,永不变形等特点;油漆采用木器环保油漆,硬度达H级;优质五金配件。 2、▲会议桌:检测项目依据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》;GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》;GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》标准,其中形状和位置公差,外观性能要求,主要尺寸及偏差,安全性能要求,理化性能要求,产品部件材质理化性能,力学性能,甲醛释放量(气候箱法),重金属含量(限色漆):可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞,标志,使用说明,品质属性等项目检测结果合格的;(投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件,报告中各项检测指标须符合上述参数要求,检测项目每缺一项或不满足不得分,提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图) 3、▲水性油漆抗菌性能:项目依据HG/T3950-2007《抗菌涂料》标准:至少包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌,并达到抗菌率99.9%,检测结果合格;(投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件,报告中各项检测指标须符合上述参数要求,检测项目每缺一项或不满足不得分,提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图) 4、▲水性油漆防霉性能:项目依据HG/T3950-2007《抗菌涂料》标准:至少包含	张	1	

		黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、球毛壳、绳状青霉、出芽短梗霉，并达到长霉等级0级，长霉程度不长，即显微镜（放大50倍）下观察未见生长；检测结果合格的。（投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）			
8	会议椅	规格：长600mm*宽600mm*800mm（允许误差±2%），实木椅架，靠背及下座采用高密度海棉，阻燃、舒适、回弹性好，面料为优质西皮，依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方。	张	20	
9	资料柜1	1、规格：长800mm*宽400mm*高2000mm（允许误差±2%），材质：E1级环保板材，双面三聚氰胺饰面，板材符合GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量≤0.040mg/m ³ ；柜顶、层板25mm，其余16mm厚，优质五金配件，液压缓冲门铰。 2、▲木柜：检测项目依据GB/T1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含480h）以上的。（投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）	个	210	
10	沙发茶几	1、沙发：规格：1+1+3，单人：长930mm*宽810mm*高880mm（允许误差±2%），三人：长1930mm*宽810mm*高880mm（允许误差±2%），材质：西皮+高密度海绵，皮面光泽度好，柔软而富有韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉之功效；海绵采用优质高密度、高弹性定型海棉；根据力学、人体学原理设计；实木框架，所有木材经烘干、杀菌、杀虫处理，不变形、生虫、不带有有害气体，含水率超过国家标准的6%到9%。 2、▲沙发：检测项目依据GB/T16422.3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯》、GB/T250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐UV紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级4-5级，无明显变色、无粉化、无起皱、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含480h）以上的；（投标人或产品制造商提供2021年1月1日以来具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符	套	1	

		<p>合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>3、▲皮料：检测项目依据 GB/T 16422.3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯》、GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上的。（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>4、茶几：规格：长 1200mm*宽 600mm*高 420mm（允许误差±2%），材质：E1 级环保板材，双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度>15.0MPa；弹性模量>2900MPa；内结合强度>0.40MPa；表面胶合强度>1.10MPa；握钉力（板面）>1200N；甲醛释放量≤0.040mg/m³；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）≤2ug/m³；TVOC≤20ug/m³；</p>			
11	资料柜 2	<p>规格：长 2000mm*宽 400mm*高 900mm（允许误差±2%）；材质：E1 级环保板材，层板 25mm 厚，双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度>15.0MPa；弹性模量>2900MPa；内结合强度>0.40MPa；表面胶合强度>1.10MPa；握钉力（板面）>1200N；甲醛释放量≤0.040mg/m³；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）≤2ug/m³；TVOC≤20ug/m³；</p>	个	4	
12	办公桌	<p>规格：长 1600mm*宽 1400mm*高 750mm（允许误差±2%），副柜：长 1000mm*宽 400mm*高 700mm（允许误差±2%）；材质：E1 级环保板材，台面 50mm 厚，双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度>15.0MPa；弹性模量>2900MPa；内结合强度>0.40MPa；表面胶合强度>1.10MPa；握钉力（板面）>1200N；甲醛释放量≤0.040mg/m³；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）≤2ug/m³；TVOC≤20ug/m³；同色热熔 2mm 厚 PVC 封边. 优质五金配件，三节防脱导轨；配置三抽活动柜\副柜、键盘、主机架；</p>	张	2	

13	办公椅	规格：长 970mm*宽 650mm*高 600mm（允许误差±2%）；材质：优质西皮饰面，18MM 木皮压制而成的高密度夹板；40 密度高弹力海绵；中班飞机底盘；扣皮扶手面；三级电镀气杆，65mm 缩 60mm；350 电镀方管脚。	张	2	
14	办公桌	规格：长 1600mm*宽 1400mm*高 750mm（允许误差±2%），副柜：长 1000mm*宽 400mm*高 700mm（允许误差±2%），材质：E1 级环保板材，台面 50mm 厚，双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》国家标准；静曲强度 >15.0MPa；弹性模量 >2900MPa；内结合强度 >0.40MPa；表面胶合强度 >1.10MPa；握钉力（板面） >1200N；甲醛释放量 ≤0.040mg/m ³ ；挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯） ≤2ug/m ³ ；TVOC ≤20ug/m ³ ；同色热熔 2mm 厚 PVC 封边. 优质五金配件，三节防脱导轨；配置三抽活动柜\副柜、键盘、主机架；	张	2	
15	3+2 人沙发茶几组合	规格：三人位：长 1900mm*宽 750mm*高 800mm（允许误差±2%），单人位：长 900mm*宽 750mm*高 800mm（允许误差±2%）、茶几：长 1200mm*宽 600mm*高 450mm（允许误差±2%），材质：仿真皮、高回弹海绵、全实木木方框架、防锈钢制脚，配置：三人位*1、单人位*2、茶几*1	套	1	
16	圆形桌、椅	桌子：直径 800mm*高 750mm（允许误差±2%），椅子：宽 520mm*坐高 450mm*靠背高 820mm（允许误差±2%），一桌 3 座，现代简约，桌面采用优质岩板制作，支架采用钢制圆盘脚烤漆工艺	套	2	
17	置物层架	1、规格：长 2000mm*宽 600mm*高 2000mm（允许误差±2%），可拆装、四层多功能货架。层板：0.35MM 厚冷轧钢板；主柱：40×50×1.0MM C 型钢，横梁：35×60×1.0MM P 型钢，承重：180-100KG/层。经裁剪、冲压、折弯、高频焊接而成，焊点须经打磨，抛光处理；所有钢件需经除油、除锈、酸洗、磷化防锈处理后，表面环氧粉末固化喷涂，涂层均匀，无色差。 2、▲冷轧钢板：检测项目依据 GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》标准，其中下屈服强度 ≥300MPa、抗拉强度 ≥500MPa，断后伸长率 ≥50%，C（碳）应 ≤0.09%，Si（硅）应 ≤0.09%，Mn（锰）应 ≤0.35%，P（磷）应 ≤0.02%，S（硫）应 ≤0.008%、Ni（镍）应 ≤0.015%、Cr（铬）应 ≤0.015%、Cu（铜）应 ≤0.015%，均符合上述要求的；（投标人或产品制造商提供 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合	个	40	

		<p>上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>3、▲粉末涂料抗细菌性能：检测项目依据 HG/T 3950-2007《抗菌涂料》标准：至少包括金黄色葡萄球菌、大肠杆菌，并达到抗细菌率 99.9%的；（投标人或产品制造商提 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>4、▲粉末涂料防霉性能：检测项目依据 HG/T 3950-2007《抗菌涂料》标准：至少包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、球毛壳霉、绳状青霉、出芽短梗霉，并达到长霉等级 0 级，长霉程度不长，即显微镜（放大 50 倍）下观察未见生长；检测结果合格。（投标人或产品制造商提供具 2021 年 1 月 1 日以来有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p>			
18	办公室保险柜	规格：长 400mm*宽 360mm*高 600mm（允许误差±2%），低碳高密度合金钢，指纹开启，钢板选用一级冷轧钢板，钢板裸板厚度要达到国标 0.8mm，厚薄要一致，无高低不平，经焊接、打磨、抛光、酸洗、磷化、防腐防锈等工艺处理，焊接处均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，硬度高，韧性强，不变形，表面静电喷塑、耐磨性能强，酸洗磷化高温处理喷塑高温成型，面漆为静电压纹喷涂，光亮平整，油漆无颗粒，气泡及渣点，颜色均匀。	台	2	
19	防爆器材柜	规格：长 1600mm*高 1200mm*宽 400mm（允许误差±2%），材质：优质冷轧钢，采用国标一级冷轧钢材制作，1.0mm 厚，数控机床加工，经裁剪、冲压、折弯、高频焊接而成，焊点须经打磨，抛光处理；所有钢件需经除油、除锈、酸洗、磷化防锈处理后，表面环氧粉末固化喷涂，涂层均匀，无色差，产品外形造型美观，功能齐全，实用性强。	个	1	

（二）宿舍家具

1	床（学生）	1、主体尺寸约：长 2020mm*宽 960mm*高 1780mm（允许误差±2%），双人上下铺，统一配套风格，床架采用优质橡胶木，实木板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越；	张	1215	
---	-------	---	---	------	--

		<p>2、床板：床板采用 16mm 厚优质杉木板，底面加三根实木方加固条链接，嵌入式连接，拼接木板数量不超过 7 块。床板面平整、光滑，双面平整，不变形。</p> <p>3、▲橡胶木：项目依据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>4、▲为了保证产品质量，投标人或产品制造商需提供产品抗菌认证证书（证书须在有效期内），认证范围含木家具、软体家具且抗菌等级：一级的证明材料。证书需提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询为“有效”状态截图，已失效、撤销或不提供不得分。（投标人或产品制造商需提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分）。</p>			
2	储物柜（学生）	<p>1、6 格/个，宽 1200*高 1900mm*厚 500mm（允许误差±2%）；采用 E1 级优质实木多层板材，双面三聚氰胺饰面，板材符合 GB/T18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量≤0.040mg/m³；柜顶、层全 18mm，热熔 PVC 封边，优质五金配件，门板采用液压缓冲门铰安装，带锁具，柜内配置挂衣管。</p> <p>2、▲木柜：检测项目依据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>3、▲三聚氰胺饰面板老化性能：检测项目依据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格的且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p>	个	405	

		<p>台”上的查询截图)</p> <p>4、▲三聚氰胺饰面板抗菌性能：检测项目依据 LY/T 1926-2020《人造板与木（竹）制品抗菌性能检测与分级》标准：至少包括铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌，并达到抗细菌率 99.99%的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>5、▲三聚氰胺饰面板防霉性能：检测项目依据 LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》标准：至少包含桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、球毛壳菌、黑曲霉、黄曲霉，并达到长霉等级 1 级，长霉程度痕迹生长（试件表面有少许菌丝，感染面积≤10%）；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>6、▲三聚氰胺饰面板抗病毒性能：检测依据 ISO 21702:2019(E)《塑料和无孔物体表面的抗病毒测试》标准，检测试验毒株：甲型流感病毒 H1N1 中，抗病毒活性≥2，抗病毒率≥95%以上，检测结果合格。（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足则不得分）</p>			
3	床（教师）	<p>1、单人床，规格：长 2000mm*宽 1200mm（允许误差±2%）；</p> <p>2、床架：全橡胶木，实木板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越；</p> <p>3、床板：床板采用约 16mm 厚优质杉木板，底面加三根实木方加固条链接，嵌入式连接，拼接木板数量不超过 7 块。床板面平整、光滑，双面平整，不变形。</p> <p>4、▲床板抗菌性能：检测项目依据 LY/T 1926-2020《人造板与木（竹）制品抗菌性能检测与分级》标准：至少包括铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌，并达到抗细菌率 99.99%，检测结果合格；（投标人或产品制造商需提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺</p>	张	73	

		<p>一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询状态截图)；</p> <p>5、▲床板防霉性能：检测项目依据 LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》标准：至少包括桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、球毛壳菌、黑曲霉、黄曲霉，并达到长霉等级 1 级，长霉程度痕迹生长（试件表面有少许菌丝，但感染面积≤10%），检测结果合格；（投标人或产品制造商需提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询状态截图）</p> <p>6、▲床板刨光材性能：检测项目依据 GB/T 20445-2017《刨光材》标准，含水率检测结果合格；（投标人或产品制造商需提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询状态截图）</p> <p>7、▲为了保证产品质量，投标人或产品制造商需提供产品防霉认证证书（证书须在有效期内），认证范围含木家具、软体家具且防霉等级 0 级的证明材料。（投标人或产品制造商需提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，需提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询状态截图）</p>			
4	床垫	<p>1、规格：长 2000mm*宽 1200mm（允许误差±2%）；整体采用优质布绒，3d 面料；床垫面料：采用 320g 高档针织布捷 20mm25#高弹棉面料，具有良好透气、防潮、防螨的性能，柔软舒适，吸湿耐磨等优点，富有弹性；弹簧结构：高碳锰钢弹簧 2.3 φ 40mm 心径 6 环大芯弹簧采用蛇线整体串连，弹簧覆盖率 58%-64%，耐久性 6000-8000 次。机械化自动生产，结构更紧密，高回弹，承托性更均衡，有利于保护脊椎健康。垫层：内置环保热压棉垫层具有透气、防潮、吸湿阻燃耐磨等特点，无甲醛无异味，令睡眠更健康。</p> <p>2、▲床垫：检测项目依据 GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起皱、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：</p>	张	73	

		<p>480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>3、▲布料老化性能：检测项目依据 GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>4、▲布料抗菌性能：检测项目依据 GB/T 20944.3-2008《纺织品抗菌性能的评价》第 3 部分：振荡法标准：至少包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌，并达到抗菌率 99%，检测结果合格；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，需提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>5、▲布料防霉性能：检测项目依据 GB/T 24346-2009《纺织品防霉性能的评价》标准：至少包括黑曲霉、绿色木霉、球毛壳霉、绳状青霉，并达到长霉等级 0 级，长霉情况在放大镜下无明显长霉，检测结果合格；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>6、▲布料抗病毒性能：检测依据 ISO 18184:2019(E)《纺织品抗病毒活性的测定》标准，检测试验毒株：甲型流感病毒 H1N1 中，抗病毒活性≥ 1，抗病毒率$\geq 90\%$以上，检测结果合格；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p>			
5	椅子（教师）	1、规格：长 500mm*宽 510mm*高 780mm（允许误差 $\pm 2\%$ ），材质：橡胶木，板材无	张	146	

		<p>胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越；</p> <p>2、▲椅：检测项目依据 GB/T 16422.3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第3部分：荧光紫外灯》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明显变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上的；（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）</p>			
6	办公桌（教师）	<p>1、规格：长 1200mm*宽 600mm*高 750mm（允许误差±2%），副柜：长 780mm*宽 500mm*高 510（允许误差±2%）；材质：实木；板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越；</p> <p>2、▲办公桌：检测项目依据 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准，检测项目中耐湿热老化性：检测结果合格的且无变色、无粉化、无起泡、无开裂、无剥落、无变形等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上的；</p> <p>3、▲水性油漆抗菌性能：项目依据 HG/T 3950-2007《抗菌涂料》标准：至少包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌并达到抗细菌率 99.9%，检测结果合格；</p> <p>4、▲水性油漆防霉性能：项目依据 HG/T 3950-2007《抗菌涂料》标准：至少包含黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、球毛壳、绳状青霉、出芽短梗霉，并达到长霉等级 0 级，长霉程度不长，即显微镜（放大 50 倍）下观察未见生长；检测结果合格。（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分）</p>	张	73	
7	衣柜（教师）	<p>1、三门衣柜，规格：长 1320mm*宽 600mm*高 2100mm（允许误差±2%）</p> <p>2、主体用材：橡胶实木框架内嵌优质多层板贴木皮，油漆：采用 E1 级环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定；漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致，无划痕、流挂等缺陷。表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越。所有五金件作防锈、防腐处理。</p>	个	73	

		3、▲衣柜：检测项目依据 QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准，其中燃烧性能等级：阻燃 1 级，热释放速率峰值≤150kW，5min 内放出的总能量≤30MJ，最大烟密度≤75%，抗菌性能（大肠杆菌）的抗菌率为 99%，耐霉菌性(防霉性能)（黑曲霉）的耐霉菌性等级为 0 级，检测结果合格或符合等值。(投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求,检测项目每缺一项或不满足不得分,需提供“全国认证认可公共服务平台”上的查询截图)			
8	椅子（套间）	规格：长 500 mm *宽 510 mm *高 750mm（允许误差±2%），材质：橡胶木，主体用材：采用优质橡胶木或白蜡木制作，板材无胶无污染。油漆：采用环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定；漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致，无划痕、流挂等缺陷。表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越，靠背、坐垫高密度环保海绵，优质绒布饰面	张	12	
9	办公桌（套间）	规格：长 1200mm*宽 600mm*高 750mm（允许误差±2%），配双人沙发使用；板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越	套	6	
10	茶几、沙发（套间）	1、茶几规格：长 1200mm*宽 600mm*高 650mm（允许误差±2%），配双人沙发使用；板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越； 2、沙发规格：长 2120*宽 880mm（允许误差±2%），靠背高：400mm，框架结构，主体用材：采用优质橡胶木或白蜡木制作，板材无胶无污染。油漆：采用环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定；漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致，无划痕、流挂等缺陷。表面采用环保水性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越，靠背、坐垫高密度环保海绵，优质绒布饰面； 3、▲沙发：检测项目依据 GB/T 16422.3-2014《塑料实验室光源暴露试验方法第 3 部分：荧光紫外灯》、GB/T 250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准，检测项目中耐 UV 紫外线老化性：检测结果合格且灰卡变色评级 4-5 级，无明	套	6	

		显变色、无粉化、无起皱、无开裂、无剥落等现象，检测结果合格且检测时长：480h（含 480h）以上。（投标人或产品制造商提供在 2021 年 1 月 1 日以来具有 CMA 或 CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件，报告中各项检测指标须符合上述参数要求，检测项目每缺一项或不满足不得分，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图）			
11	衣柜（套间）	三门衣柜，规格：长 1320mm*宽 600mm*高 2100mm（允许误差±2%）；主体用材：橡胶实木框架内嵌优质多层板贴木皮，油漆：采用 E1 级环保油漆，符合 GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定；漆膜应丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致，无划痕、流挂等缺陷。表面采用环保水溶性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越。所有五金件作防锈、防腐处理。	个	12	
12	床（套间）	材质：橡胶木；床规格：长 2000mm*宽 1500mm（允许误差±2%）；床架：全橡胶木，实木板材无胶无污染，纯天然实木木皮贴面，表面采用环保水溶性油漆五底三面环保工艺，家具表面纹理自然，油漆饱满无异味，环保性能优越；床板：床板采用约 16mm 厚优质杉木板，底面加三根实木方加固条链接，嵌入式连接，拼接木板数量不超过 7 块。床板面平整、光滑，双面平整，不变形。	套	12	
13	床垫	规格：长 2000mm*宽 1500mm（允许误差±2%）；床垫面料：采用 320g 高档针织布 20mm25#高弹棉面料，具有良好透气、防潮、防螨的性能，柔软舒适，吸湿耐磨等优点，富有弹性，弹簧结构：高碳锰钢弹簧 2.3 φ 40mm 心径 6 环大芯弹簧采用蛇线整体串连，弹簧覆盖率 58%-64%，耐久性 6000-8000 次。机械化自动生产，结构更紧密，高回弹，承托性更均衡，有利于保护脊椎健康。垫层：内置环保热压棉垫层具有透气、防潮、吸湿阻燃耐磨等特点，无甲醛无异味，令睡眠更健康。	套	12	

（三）厨房设备

A	仓库				
A01	米面架	规格：长 1000mm*宽 600*高 150mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38mm*宽 25mm*厚 1.0mm；不锈钢格栅管：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；1.5 寸全钢方形可调脚。	台	8	

A02	四层栅格管架	规格：长 1200mm*宽 500mm*高 1600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38mm*宽 25mm*厚 1.0mm；不锈钢格栅管：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；1.5 寸全钢方形可调脚。	台	5	
A03	四层栅格管架	规格：长 1500mm*宽 500mm*高 1600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢格栅管：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；不锈钢脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38mm*宽 25mm*厚 1.0mm；不锈钢格栅管：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；1.5 寸全钢方形可调脚。	台	10	
A04	四门高身雪柜（厨房冷柜）	<p>1、规格：长 1220mm*宽 700mm*高 1950mm（允许误差±2%），制冷温度：0~+10/-12~0℃，精准数码温控，电压 220v50Hz，功率：390W。容积 836L，采用优质双压缩机组，内置蒸发器采用优质铜管，冰柜内外壁全采用优质不锈钢制造；坚固耐用、制冷效果好，弹力回门。</p> <p>2、▲所投产品的食品接触用不锈钢板材技术要求应符合 GB4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准要求，检验项目包括感官要求（感官、浸泡液）、砷（As）、镉（Cd）、铅（Pb）、铬（Cr）、镍（Ni），提供第三方机构出具的带有 CMA 标识的检验报告复印件。</p> <p>3、▲厨房冷柜使用的数字显示温度控制器通过 GB/T2423.16-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉 试验方法 1 的防霉性能》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。</p> <p>4、▲所投厨房冷柜配套的塑料排水管、密封胶条、浸塑层架、玻璃胶、网罩检测结果依次满足 GB4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品的限值要求》、GB4806.10-2016《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层的限值要求》、GB4806.11-2016《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品的限值要求》、GB4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品的限值要求》，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。</p> <p>5、▲厨房冷柜通过 GB26920.2-2015《自携冷凝机组商用冷柜能效限定值及能效等级》的总能量消耗、总展示面积和净容积项目的检测且能效等级为 2 级，提供由国家相关质检部门出具的合格检测报告复印件。</p>	台	5	
A05	风幕机	规格：长 1500mm*宽 160mm*高 200mm（允许误差±2%）；全金属外壳结构，风轮直径：120mm；风量：1220m ³ /h；噪音：57dB。	台	1	

A06	灭蝇灯	1、规格：长 660mm*宽 128mm*高 380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90 m ² ；强劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。 2、▲产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。 3、▲所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测，且长霉等级为 2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。	台	1	
B	办公室/更衣室				
B01	洗手星	规格：长 500mm*宽 450mm*高 600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；台面采用 1.2mm 不锈钢；配置隔渣落水器；配感应水龙头。	台	4	
B02	更衣柜	规格：长 1240mm*宽 500mm*高 1800mm（允许误差±2%）；厚度 1.5mm，201 不锈钢面板、加强筋、底板加强筋、层板搁衬。厚度 0.8mm304 不锈钢背板、层板、底板、侧板、门面板、门板加强筋。6 寸全钢重型可调脚	台	4	
B03	食品留样柜	规格：长 600mm*宽 650mm*高 1800mm（允许误差±2%），优质不锈钢板，聚氨酯发泡；温度范围：-5~+5℃；直冷	台	1	
B04	单星工作台	规格：长 1200mm*宽 700mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；台面采用 1.2mm 不锈钢；星盆斗：长 450mm*宽 450mm*深 280mm，采用 1.0mm 厚不锈钢；支架、通脚：长 38mm*宽 38mm * 厚 1.0mm；不锈钢可调子弹脚；加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；软管接驳。	台	1	
B05	双层平板工作台带靠背	规格：长 1750mm*宽 700mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；台面采用 1.2mm 不锈钢；层板采用 1.0mm 不锈钢；采用不锈钢承重可调子弹脚；加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；台面内嵌木板。	台	1	
B06	保洁柜	规格：长 1200mm*宽 500mm*高 1800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；台面采用 1.2mm 不锈钢；层板采用 1.0mm 不锈钢；采用不锈钢承重可调子弹脚；加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材	台	2	
B07	风幕机	规格：长 1500mm*宽 160mm*高 200mm（允许误差±2%）；全金属外壳结构，风轮直径：120mm；风量：1220m ³ /h；噪音：57dB。	台	1	
B08	灭蝇灯	规格：长660mm*宽128mm*高380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90m ² ；强劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。产品通过	台	1	

		GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过GB21551.2-2010附录C抗霉菌性能检测，且长霉等级为2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。			
C	加工间				
C01	大单星盆水池	规格：长 1200mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗：长 450mm*宽 450mm*深 280mm，采用 1.0mm 厚不锈钢；（3）支架、通脚：长 38mm*宽 38mm * 厚 1.0mm；不锈钢可调子弹脚；（4）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；软管接驳。	台	6	
C02	双层平板工作台带靠背	规格：长 1600mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）层板采用 1.0mm 不锈钢；（3）采用不锈钢承重可调子弹脚；加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（4）台面内嵌木板。	台	3	
C03	大单星盆水池	规格：长 1050mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗：长 450mm*宽 450mm*深 280mm，用 1.0mm 不锈钢；（3）支架：长 38mm*宽 38mm * 厚 1.0mm；不锈钢可调子弹脚；（4）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（5）软管接驳	台	2	
C04	开水器	规格：长 480mm*宽 400mm*高 800mm（允许误差±2%）；壳体采用 201 不锈钢；功率：6KW；容量：30L；电磁阀指令进水工作、内上置二箱式加热、沸腾煮水箱；整体灌注聚氨酯发泡保温；导向瀑布型出水，不开不出水，确保 100%纯开水；大容量 100%开水；适合开水瓶连续取水；	台	2	
C05	洗地龙头	规格：长 117mm*宽 375mm*高 360mm（允许误差±2%）；开放式洗地龙头；高流量喷阀；8" x35' (10.7m) 重工无痕橡胶软管，耐压 300 PSI；棘轮系统支撑整个软管，轻轻拖拽就能自动缩回；3/8" NPT 内螺纹进水口；内含 3/8" NPT 外螺纹 x 1/2" NPT 内螺纹缩径接头；可调软管缓冲垫；万用支架，可适用于墙装，天花板或者台下安装。	台	2	
C06	刀具消毒柜	规格：长 460mm*宽 95mm*高 610mm（允许误差±2%）；内置紫外线（UV）灯，消毒杀菌功能；设有开门停灯及 120 分钟时间调控；	台	2	
C07	双层平板工作台	规格：长 1800mm*宽 800mm*高 800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）	台	7	

		台面板采用 1.2mm 不锈钢；(2) 层板采用 1.0mm 不锈钢；(3) 采用不锈钢承重可调子弹脚；(4) 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；(5) 台面内嵌木板。			
C08	土豆脱皮机	规格：长 640mm*宽 680mm*高 800mm（允许误差±2%），材质：机身采用不锈钢制作，对土豆、番薯等球茎类食材可有效清洗、去皮；物料损耗小，清刷干净，高效率；配置栅格式保护罩，操作安全可靠。 功率：1.5Kw/220V；生产能力：250-300Kg/H, 整机重量 150 公斤。	台	1	
C09	灭蝇灯	规格：长 660mm*宽 128mm*高 380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90 m ² ；强劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测；提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测，且长霉等级为 2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。	台	3	
C10	四层栅格层架	规格：长 1500mm*宽 500mm*高 1600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢脚立柱：长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38mm×宽 25mm×厚 1.0mm；不锈钢格栅管：长 25mm×宽 25mm×厚 0.8. mm；1.5"全钢方形可调脚。	台	4	
C11	双层平板工作台带靠背	规格：长 1550mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；(1) 台面板采用 1.2mm 不锈钢；(2) 层板采用 1.0mm 不锈钢；(3) 采用不锈钢承重可调子弹脚；(4) 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；(5) 台面内嵌木板。	台	1	
C12	杀鱼台	规格：长 1800mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；(1) 台面板采用 1.2mm 不锈钢；(2) 星盆斗：长 450mm*宽 450mm*深 280mm，用 1.0mm 不锈钢；(3) 支架、通脚：长 38mm*宽 38 mm*厚 1.0mm；(4) 不锈钢可调子弹脚；(5) 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；(6) 软管接驳。	台	1	
C13	绞切肉机	规格：长 630mm*宽 430mm*高 800mm（允许误差±2%），材质：机身采用不锈钢制作，配置可拆装刀梳，清洗方便，安全卫生；生产能力强，操作简单。功率 1.1KW/220V，工作产量：200-300Kg/H, 切片厚度 3.5-5mm，整机重量 90 公斤。	台	1	
D					
DOI	洗米机	规格：长 500mm*宽 470mm*高 650mm（允许误差±2%）；采用 1.2mm201 不锈钢，	台	1	

		加厚不锈钢清洗筒，支持大米和多钟谷物清洗，自动水循环，自动排除漂浮物，提高工作效率且节约用水，工作产量 200 公斤/小时。			
D02	大单星盆水池	规格：长 1200mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗：长 450mm*宽 450mm*深 280mm，用 1.0mm 厚不锈钢；（3）支架、通脚：长 38mm*宽 38 mm*厚 1.0mm；（4）不锈钢可调子弹脚；（5）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（6）软管接驳	台	1	
D03	洗地龙头	规格：长 117mm*宽 375mm*高 360mm（允许误差±2%）；开放式洗地龙头；高流量喷阀；3/8" x35' (10.7m) 重工无痕橡胶软管，耐压 300 PSI；棘轮系统支撑整个软管，轻轻拖拽就能自动缩回； 3/8" NPT 内螺纹进水口；内含 3/8" NPT 外螺纹 x 1/2" NPT 内螺纹缩径接头；可调软管缓冲垫；万用支架，可适用于墙装，天花板或者台下安装。	台	1	
D04	四层栅格层架	规格：长 1500mm*宽 500mm*高 1600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38 mm*宽 25 mm*厚 1.0 mm；不锈钢格栅管：长 25 mm*宽 25 mm* 厚 0.8mm；1.5" 全钢方形可调脚。	台	2	
D05	四门高身雪柜（厨房冷柜）	规格：长 1220mm*宽 700mm*高 1950mm（允许误差±2%）；制冷温度：0~+10/-12~0℃，精准数码温控，电压 220v50Hz，功率：390W。容积 836L，采用优质双压缩机组，内置蒸发器采用优质铜管，冰柜内外壁全采用优质不锈钢制造；坚固耐用、制冷效果好，弹力回门。所投产品的食品接触用不锈钢板材技术要求应符合 GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准要求，检验项目包括感官要求（感官、浸泡液）、砷（As）、镉（Cd）、铅（Pb）、铬（Cr）、镍（Ni），提供第三方机构出具的带有 CMA 标识的检验报告复印件。厨房冷柜使用的数字显示温度控制器通过 GB/T2423.16-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉 试验方法 1 的防霉性能》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投厨房冷柜配套的塑料排水管、密封胶条、浸塑层架、玻璃胶、网罩检测结果依次满足 GB4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品的限值要求》、GB4806.10-2016《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层的限值要求》、GB4806.11-2016《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品的限值要求》、GB4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品的限值要求》，提供由国家相关质检部门出具	台	1	

		的合格测试报告复印件。厨房冷柜通过 GB26920.2-2015《自携冷凝机组商用冷柜能效限定值及能效等级》的总能量消耗、总展示面积和净容积项目的检测且能效等级为 2 级，提供由国家相关质检部门出具的合格检测报告复印件。			
D06	单星工作台	规格：长 1500mm*宽 800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗长 450mm*宽 450mm*深 280mm 用 1.0mm 不锈钢；（3）支架、通脚：长 38mm*宽 38 mm* 厚 1.0mm；（4）不锈钢可调子弹脚；（5）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（6）软管接驳。	台	1	
D07	双层平板工作台	规格：长 1800mm*宽 800mm*高 800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）层板采用 1.0mm 不锈钢；（3）采用不锈钢承重可调子弹脚；（4）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（5）台面内嵌木板。	台	7	
D08	炉拼台	规格：长 1400mm *宽 1250mm *高 300mm（允许误差±2%）；采用厚度 1.2mm 201 不锈钢面板，1.0mm 201 背板、前板；1.2mm 不锈钢脚立柱加强筋； $\varnothing 38 \times 1.2$ 不锈钢圆管脚立柱，1.5" 全钢方形可调脚。	台	4	
D09	双头大锅灶	规格：长 2400mm*宽 1400mm*高 1250mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）炉台面、水围采用 1.2mm 不锈钢板材；（2）炉身及炉背板采用 1.2mm 不锈钢板材；（3）炉体骨架：长 40mm*宽 40mm*厚 5mm 的角铁；（4）黑铁炉膛结构 4mm 的钢板；（5）炉通脚 $\Phi 50$ mm 不锈钢管；（6）炉通脚内含支撑炉身的不锈钢以及可调炉身高度的不锈钢子弹脚；（7）炉堂内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌结火位；（8）每个炉头装有摇摆水龙头。配备炉头熄火保护装置	台	3	
D10	单头矮汤炉	规格：长 700mm*宽 700mm*高 1250mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）炉台面、水围采用 1.2mm 不锈钢板材。（2）炉身及炉背板采用 1.2mm 不锈钢板材；（3）炉体骨架长：40mm*宽 40mm*厚 5mm 的角铁；（4）黑铁炉膛结构 4mm 的钢板；（5）炉通脚 $\Phi 50$ mm 不锈钢管；（6）炉通脚内含支撑炉身的不锈钢以及可调炉身高度的不锈钢子弹脚；（7）炉堂内采用高级耐火棉隔热以及耐火砖砌结火位；（8）每个炉头装有摇摆水龙头。配备炉头熄火保护装置	台	3	
D11	双门蒸饭车（电热）	1、规格：长 1415mm*宽 645mm*高 1590mm（允许误差±2%）；（1）整体机身发泡技术，有效储存热能，防止热量流失，脚轮采用加厚不锈钢框架，带刹车功能；（2）配用长 600mm*宽 400mm 标准蒸饭盘，蒸饭量 100-120 公斤/次，用时约 50	台	2	

		分钟；(3) 额定电压：380V，额定功率：24Kw，额定频率：50Hz；(4) 产品特点：全自动微电脑控制，具有定时功能，自动进水、缺水断电保护、防干烧、节能安全、操作简便，使用成本低。			
D12	高效油烟过滤烟罩	规格：长 15200mm*宽 1500mm*高 610mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；(1) 采用 1.2mm 不锈钢板制作，201 不锈钢前棚板、后背板、左右封板、隔油网滑槽、隔油网上挡板。(2) 1.0mm201 不锈钢隔油网封板。(3) 配用 500×500×50 隔油网。(4) 隔油网每 500mm 配置一块，不足部分使用封板。	台	1	
D13	厨房设备灭火装置	1、规格：长 800mm*宽 200mm*高 700mm（允许误差±2%）；结构类型：悬挂式，动作温度（℃）：180±3； 2、▲所投灭火装置具有第三方检测机构出具的灭火性能效率：灭火时间≤1.8s 秒的检测报告复印件。 3、▲食用油专用灭火药剂通过 GB/T27857-2011 检测依据，生物降解性 60 天内总生物降解达到≥77%。（提供第三方机构出具的带有 CMA 标志的检验报告复印件）。 4、▲具有厨房动火离人警示系统功能（提供该产品符合国家认可的正版系统软件相关证明文件）。具有消防自动断电功能（提供该产品符合国家认可的正版系统软件相关证明文件）。具有一体式声光报警功能，内部和外部音响器件的声压级应分别在 65dB 和 85dB 以上，115dB 以下。（提供证明文件复印件） 5、▲灭火系统密封件卡压垫片通过 GB/T2423.2—2008 高温实验的检测报告；（提供检测报告复印件）。 6、提供国家相关质量监督中心出具的制造商 CMJS24-3 型式检验报告；（提供检测报告复印件）。 7、设备主控板通过防水和低温试验，应符合 GB/T 2423.1-2008 电子产品环境检测标准，同时达到 IPX4 防水等级；（提供证明文件复印件）。 8、▲充装灭火剂的药剂瓶通过低温高温试验，应符合 GB/T 2423.1-2008 电子产品环境检测标准，GB/T 2423.2-2008 电子产品环境试验检测标准。（药剂有效期 6 年，提供型式检验报告复印件。提供检测报告复印件）。 9、充装灭火剂的药剂瓶通过恒定湿热试验，应符合 GB/T 2423.3-2016 环境试验检测标准。	台	1	

D14	二层餐车	规格：长 850mm*宽 450mm*高 900mm（允许误差±2%）；1.5mm 厚 201 不锈钢面板、残渣孔围板、面板加强筋。不锈钢方管脚立柱：长 38mm*宽 38mm *厚 1.2mm；不锈钢脚立柱连撑：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；1.5"全钢方形；配静音脚轮	台	4	
D15	灭蝇灯	规格：长 660mm*宽 128mm*高 380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90 m ² ；强劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测，且长霉等级为 2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。	台	4	
F	面点间				
F01	灭蝇灯	规格：长 660mm*宽 128mm*高 380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90 m ² ；强劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测，且长霉等级为 2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。	台	1	
F02	四门高身雪柜（厨房冷柜）	规格：长 1220mm*宽 700mm*高 1950mm（允许误差±2%）；制冷温度：0~+10/-12~0℃，精准数码温控，电压 220v50Hz，功率：390W。容积 836L，采用优质双压缩机组，内置蒸发器采用优质铜管，冰柜内外壁全采用优质不锈钢制造；坚固耐用、制冷效果好，弹力回门。所投产品的食品接触用不锈钢板材技术要求应符合 GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准要求，检验项目包括感官要求（感官、浸泡液）、砷（As）、镉（Cd）、铅（Pb）、铬（Cr）、镍（Ni），提供第三方机构出具的带有 CMA 标识的检验报告复印件。厨房冷柜使用的数字显示温度控制器通过 GB/T2423.16-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉 试验方法 1 的防霉性能》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投厨房冷柜配套的塑料排水管、密封胶条、浸塑层架、玻璃胶、网罩检测结果依次满足 GB4806.7-2016《食品安	台	1	

		<p>国家标准 食品接触用塑料材料及制品的限值要求》、GB4806.10-2016《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层的限值要求》、GB4806.11-2016《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品的限值要求》、GB4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品的限值要求》，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。厨房冷柜通过 GB26920.2-2015《自携冷凝机组商用冷柜能效限定值及能效等级》的总能量消耗、总展示面积和净容积项目的检测且能效等级为 2 级，提供由国家相关质检部门出具的合格检测报告复印件。</p>			
F03	单星工作台	<p>规格：长 1200mm 宽*800mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗：长 450mm×宽 450mm×深 28mm，厚度 1.0mm 不锈钢；（3）支架、通脚：长 38mm*宽 38mm *厚 1.0mm；（4）不锈钢可调子弹脚；（5）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（6）软管接驳；</p>	台	1	
F04	四层栅格层架	<p>规格：长 1500mm*宽 500mm*高 1600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；不锈钢立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.0mm；不锈钢层板框架：长 38mm*宽 25mm*厚 1.0mm。不锈钢格栅管：长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm；1.5 寸全钢方形可调脚。</p>	台	1	
F05	不锈钢面案板工作台	<p>规格：长 1800mm*宽 800mm*高 800mm（允许误差±2%）；不锈钢面板及骨架，加厚实木面板</p>	台	1	
F06	面粉车	<p>规格：长 500mm*宽 600mm*高 530mm（允许误差±2%）；（1）采用 1.0mm 不锈钢板制作顶板，厚度为 1.2mm 的 304 不锈钢餐盆搁条。（2）不锈钢立柱：长 30mm*宽 30mm*厚 1.0mm，不锈钢限位管：长 25mm*宽 15mm*厚 0.8mm。（3）4"脚轮，2 只定向，2 只万向带刹车。Φ8 不锈钢圆枝限位条。</p>	台	2	
F07	搅拌机	<p>规格：长 590mm*9 宽 60mm*高 900mm（允许误差±2%），材质：整机采用铸铁制造，机内与食品接触都零部件均采用不锈钢、铝合金等材料制造，符合国家卫生标准。整机重量 120 公斤，料桶容量 25 升，功率：1.5KW/380V。</p>	台	1	
F08	压面机	<p>规格：长 750mm*宽 960mm*高 1000mm（允许误差±2%），材质：料斗、接料板采用优质不锈钢制作，机器采用链条转动，具有动力强劲、操作方便、清洁卫生、低噪音、高效率等优点。功率：0.75KW/220V，整机重量 90 公斤，可调面条厚度 1-8mm，工作效率 30Kg/H。</p>	台	1	
F09	十四盆饼车	<p>规格：长 820mm*宽 650mm*高 1360mm（允许误差±2%）；材质：304 不锈钢；（1）采用 1.0mm 不锈钢板制作顶板，厚度为 1.2mm 的 304 不锈钢餐盆搁条。（2）不锈</p>	台	2	

		钢立柱：长 30mm*宽 30mm*厚 1.0mm；不锈钢限位管：长 25mm*宽 15mm*厚 0.8mm； (3) 4"脚轮，2 只定向，2 只万向带刹车。Φ8 不锈钢圆枝限位条。			
F10	电饼铛	规格：长 720mm*宽 655mm*高 745mm（允许误差±2%），材质：304 不锈钢板，双面 火独立温控，内设隔热保温层，安全，提高热效率。功率：220V/4.5KW	台	1	
F11	三层六盘烤箱	规格：长 1250mm*宽 860mm*高 1250mm（允许误差±2%），材质：304 不锈钢面板， 玻璃大透窗设计，箱内工作状态一目了然；机身全封闭式整体环保耐高温材料， 保温性能优越；内置全自动探温探头，配合高效烘焙发热管，工作高效节能；炉 面、炉底温度双重控制，特设超高温保护器，烘焙更安全。 功率：19.5KW/380V，温度调节范围 10° C-300° C，配置 6 个专用烤盆	台	1	
F12	三十二盆醒发箱	规格：长 1000mm*宽 830mm*高 1720mm（允许误差±2%），材质：层架采用全不锈 钢制作，内置优质循环式鼓风机，使箱体上下层之间的温度一直，发酵更均匀； 电热管自动加热调节，掌控箱内蒸汽雾化，达到最佳都发酵环境；双玻璃门设计， 发酵状态更清晰；2Kw/220V，温度调节范围：30° C-80° C。	台	1	
F13	油网烟罩	规格：长 4200mm*宽 1100mm*高 610mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1） 采用 1.2mm 不锈钢板制作，201 不锈钢前棚板、后背板、左右封板、隔油网滑槽、 隔油网上挡板。（2）1.0mm 厚 201 不锈钢隔油网封板。（3）配用长 500mm*宽 500mm* 高 50mm 的隔油网。（4）隔油网每 500mm 配置一块，不足部分使用封板。	台	1	
G	分餐间				
G01	洗手星	规格：长 500mm*宽 450mm*高 600mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；台面 板采用 1.2mm 不锈钢；配置隔渣落水器；配感应水龙头。	台	2	
G02	灭蝇灯	规格：长 660mm*宽 128mm*高 380mm（允许误差±2%）；有效面积：60-90 m ² ；强 劲灭蝇，安全且静音；直形紫外灯管；铝合金外壳（配悬挂链）。产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》、 GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测，提供由 国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测，且长霉等级为 2，提供由国家相关质检 部门出具的合格测试报告复印件。	台	2	
G03	暖饭车	规格：长 700mm*宽 712mm*高 868mm（允许误差±2%）；采用厚度 1.2mm 的 201 不 锈钢，功率：2KW/220V，加热速度快，旋钮式温控器，温度范围：5~60℃，可	台	8	

		以给汤或饭进行长时间保暖，温控开关设置在合适的温度，配置 2 只定向，2 只万向带刹车轮子，操作简单且干净卫生。			
G04	五格保温热汤池	规格：长 1800mm*宽 700mm*深 800mm（允许误差±2%）；厚度 1.5mm 的 201 不锈钢面板，面板加强筋，底板加强筋。厚度 0.8mm 的 201 不锈钢侧板、背板、底板、门面板、门板加强筋、水槽、算子。自动补水、防干烧 6"全钢方形可调脚。配置 GN1/1×150 盆 5 套。	台	10	
G05	双层平板工作台	规格：长 900mm*宽 700mm*高 800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面采用厚度 1.2mm 不锈钢；（2）层板采用厚度 1.0mm 不锈钢；（3）采用不锈钢承重可调子弹脚；（4）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（5）台面内嵌木板。	台	2	
G06	双头粉面炉（电磁）	规格：长 1500mm*宽 700mm*高 900mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）采用优质不锈钢制作，面板厚度 1.2mm，内外柜身厚度 1.2mm；（2）采用超大数码显示屏，操作更直观，档位对应功率显示，直观、人性化操作；（3）搭配过热保护，防干烧保护多重保护措施，配置靠背防水散热风机；（4）机芯采用分层次散热结构，机芯外壳全密封设计，采用烤漆机箱达到绝缘效果。	台	1	
G07	油网烟罩	规格：长 1600mm*宽 800mm*高 610mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；采用 1.2mm 厚度不锈钢板制作	台	1	
G08	四门高身雪柜（厨房冷柜）	规格：长 1220mm*宽 700mm*高 1950mm（允许误差±2%）；制冷温度：0~+10/-12~0℃，精准数码温控，电压 220v50Hz，功率：390W。容积 836L，采用优质双压缩机组，内置蒸发器采用优质铜管，冰柜内外壁全采用优质不锈钢制造；坚固耐用、制冷效果好，弹力回门。所投产品的食品接触用不锈钢板材技术要求应符合 GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》标准要求，检验项目包括感官要求（感官、浸泡液）、砷（As）、镉（Cd）、铅（Pb）、铬（Cr）、镍（Ni），提供第三方机构出具的带有 CMA 标识的检验报告复印件。厨房冷柜使用的数字显示温度控制器通过 GB/T2423.16-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉 试验方法 1 的防霉性能》检测，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投厨房冷柜配套的塑料排水管、密封胶条、浸塑层架、玻璃胶、网罩检测结果依次满足 GB4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品的限值要求》、GB4806.10-2016《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层的限值要求》、GB4806.11-2016《食品安全国	台	1	

		家标准 食品接触用橡胶材料及制品的限值要求》、GB4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品的限值要求》，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。厨房冷柜通过 GB26920.2-2015《自携冷凝机组商用冷柜能效限定值及能效等级》的总能量消耗、总展示面积和净容积项目的检测且能效等级为 2 级，提供由国家相关质检部门出具的合格检测报告复印件。			
G09	保温工作台雪柜	规格：长 1800mm*宽 760mm*高 950mm（允许误差±2%）；柜内外 201 不锈钢 150mm 重力子弹脚，聚氨酯保层；450W/220V，温度范围：温度：10~-5℃，压缩机：5/8 匹，雪种：R134a。	台	1	
G10	双星水池	规格：长 1200mm*宽 600mm*高 950mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板用 1.2mm 不锈钢；（2）星盆斗长 450mm*宽 450mm*深 280mm 用 1.0mm 厚不锈钢；（3）支架、通脚长 38mm*宽 38 mm*厚 1.0mm；（4）不锈钢可调子弹脚；（5）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材；（6）软管接驳。	台	1	
G11	洗地龙头	规格：长 117mm*宽 375mm*高 360mm（允许误差±2%）；开放式洗地龙头；流量喷阀；3/8" x35' (10.7m) 重工无痕橡胶软管，耐压 300 PSI；棘轮系统支撑整个软管，轻轻拖拽就能自动缩回；3/8" NPT 内螺纹进水口；内含 3/8" NPT 外螺纹 x 1/2" NPT 内螺纹缩径接头；可调软管缓冲垫；万用支架，可适用于墙装，天花板或者台下安装。	台	1	
G12	保洁柜	规格：长 1200mm*宽 500mm*高 1800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用厚度 1.2mm 不锈钢；（2）层板采用厚度 1.0mm 不锈钢；（3）采用不锈钢承重可调子弹脚；（4）加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材。	台	6	
G13	四门展示柜	规格：长 1220mm*宽 00mm*高 1950mm（允许误差±2%）；制冷温度：0~+10/-12~0℃，精准数码温控电压 220v50Hz，功率：390W，容积 836L，采用优质双压缩机组，内置蒸发器采用优质铜管，冰柜内外壁全采用优质不锈钢制造；坚固耐用、制冷效果好，弹力回门。	台	2	
G14	紫外线消毒灯（定时杀菌灯）	1、规格：长 920mm*宽 130mm*高 80mm（允许误差±2%）；40w/220v 2、▲产品通过紫外线辐照强度检测，检测时紫外照度计置于紫外灯下垂直距离 1 米处，紫外线辐照强介于 93-94uW/cm2，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件； 3、▲产品通过《消毒技术规范》卫生部 2002 年版-2.1.5.4 的灭菌与消毒器械	台	9	

		消毒功效鉴定试验，提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。			
H	洗碗间				
H01	过墙接驳窗	规格：长 600mm*宽 900mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；采用厚度 1.2mm 不锈钢板制作，平整光洁耐磨，不锈钢焊接技术，维护简单，方便清洁，采用不锈钢可开合设计可防止昆虫进出。	m ²	1.5	
H02	双孔收餐工作台	规格：长 1400mm*宽 500mm*高 800mm（允许误差±2%）；采用厚度 1.5mm 的 201 不锈钢面板，面板加强筋，层板加强筋。不锈钢方管脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.2mm，1.5"全钢方形可调脚。	台	1	
H03	双孔收餐工作台	规格：长 1100mm*宽 500mm*高 800mm（允许误差±2%）；采用厚度 1.5mm 的 201 不锈钢面板、面板加强筋、层板加强筋。不锈钢方管脚立柱：长 38mm*宽 38mm*厚 1.2mm；1.5"全钢方形可调脚。	台	5	
H04	洗碗机	规格：长 4800mm*宽 870mm*高 1950mm（允许误差±2%）；（1）功率：73KW/380V，不锈钢台面，双层隔热不锈钢结构，洗涤能力：3400-6800 碟/小时；（2）洗涤篮尺寸：长 500mm*宽 500mm，配专用洗涤筐 3 个；（3）水槽容量：90 升，漂洗用水量：450 升/小时；（4）内置式电漂洗加热器和漂洗泵，主洗温度 55-70° C，漂洗温度 80-90° C；（5）进水电磁阀自带过滤网。	台	1	
H05	不锈钢餐具回收传送带	规格：长 1500mm*宽 550mm*高 850mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）采用厚度 1.2mm 不锈钢板制作，采用分段组装部件，传送带材质为 TPU，可放不锈钢平底餐盘，密胺托盘；（2）传送带耐磨耐用，而且伸缩性强，连续或间歇运动来输送 20KG 以下的餐盘物品，其运行高速、平稳，噪音低，坚固实用，维修方便、运行可靠。传送带采用聚亚安酯，不藏污易清洁。	套	7	
H06	餐具回收传送转角台	柜体规格：长 800mm*宽 650mm*高 850mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；采用厚度 1.2mm 不锈钢板制作，传送带采用聚亚安酯，不藏污易清洁	台	1	
H07	小件分类收集工作台	规格：长 920mm*宽 350mm*高 850mm（允许误差±2%）；清渣、筷子匙更分类工作台配套拉车 2 台，每段 2 个孔，清渣口径 250MM）含垃圾桶 2 个。	台	6	
H08	油网烟罩	规格：长 4400mm*宽 1100mm*高 610mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；采用厚度 1.2mm 不锈钢板制作。	台	1	
H09	活动双层平板工作台	规格：长 1500mm*宽 800mm*高 800mm（允许误差±2%）；材质：201 不锈钢；（1）台面板采用厚度 1.2mm 不锈钢；（2）层板采用厚度 1.0mm 不锈钢；（3）4"重型轮	台	1	

		2个带刹车。(4)加强筋采用1.0mm不锈钢板材(5)台面内嵌木板。			
H10	双孔收糠工作台	规格：长1400mm*宽800mm*高950mm(允许误差±2%)；厚度为1.5mm的201锈钢面板、面板加强筋、层板加强筋。不锈钢方管脚立柱：长38mm*宽38mm*厚1.2mm；1.5"全钢方形可调脚。	台	1	
H11	大单星盆水池	规格：长1000mm*宽800mm*高950mm(允许误差±2%)；材质：201不锈钢；(1)台面板采用厚度1.2mm不锈钢；(2)星盆斗：长450mm宽450mm深280mm,用1.0mm厚不锈钢；(3)支架长38mm*宽38mm*厚1.0mm通脚,。(4)不锈钢可调子弹脚；(5)加强筋采用1.0mm不锈钢板材；(6)软管接驳；	台	3	
H12	洗地龙头	规格：长117mm*宽375mm*高360mm(允许误差±2%)；开放式洗地龙头；高流量喷阀；3/8"x35'(10.7m)重工无痕橡胶软管,耐压300PSI；棘轮系统支撑整个软管,轻轻拖拽就能自动缩回；3/8"NPT内螺纹进水口；内含3/8"NPT外螺纹1/2"NPT内螺纹缩径接头；可调软管缓冲垫；万用支架,可适用于墙装,天花板或者台下安装。	台	1	
H13	开水器	规格：长480mm*宽400mm*高800mm(允许误差±2%)；壳体采用201不锈钢；功率：6KW；容量：30L；电磁阀指令进水工作、内上置二箱式加热、沸腾煮水箱；整体灌注聚氨酯发泡保温；导向瀑布型出水,不开不出水,确保100%纯开水；超大容量100%开水；适合开水瓶连续取水；	台	1	
H14	双层平板工作台带靠背	规格：长1800mm*宽800mm*高950mm(允许误差±2%)；材质：201不锈钢；(1)台面板采用厚度1.2mm不锈钢；(2)层板采用厚度1.0mm不锈钢；(3)采用不锈钢承重可调子弹脚；(4)加强筋采用1.0mm不锈钢板材；(5)台面内嵌木板。	台	1	
H15	双门消毒柜	规格：长1760mm*宽780mm*高1940mm(允许误差±2%)；(1)容积：1200L；可消毒600只快餐盘或350套,高温工作室,方便归类放置；(2)外壳与内胆采用全不锈钢板材制作,不生锈,高贵典雅；(3)全自动控温功能,使消毒室内温度恒定如一,保证消毒工作高温高效；(4)125℃高温杀毒,消毒更彻底；(5)整体全发泡结构,保温性能好；(6)通过高性能远红外线发热管进行高温加热,对餐具中危害人体健康的大肠杆菌等细菌进行高效灭杀,同时对餐具进行烘干保温。	台	4	
H16	四层栅格层架	规格：长1500mm*宽500mm*高1600mm(允许误差±2%)；材质：201不锈钢；不锈钢脚立柱：长38mm*宽38mm*厚1.0mm；不锈钢层板框架：长38mm*宽25mm*厚	台	1	

		1.0mm; 不锈钢格栅管: 长 25mm*宽 25mm*厚 0.8mm; 1.5 寸全钢方形可调脚。			
H17	风幕机	规格: 1500*160*200mm; 全金属外壳结构, 风轮直径: 120mm; 风量: $\geq 1220\text{m}^3/\text{h}$; 噪音: $\leq 57\text{dB}$ 。	台	2	
H18	灭蝇灯	规格: 长 660mm*宽 128mm*高 380mm (允许误差 $\pm 2\%$); 有效面积: 60-90 m^2 ; 强劲灭蝇, 安全且静音; 直形紫外灯管; 铝合金外壳 (配悬挂链)。产品通过 GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第 1 部分: 通用要求》、GB4706.76-2008《家用和类似用途电器的安全灭虫器的特殊要求》检测, 提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。所投灭蝇器收集盘通过 GB21551.2-2010 附录 C 抗霉菌性能检测, 且长霉等级为 2, 提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。	台	2	
	其他				
1	四人餐桌	规格: 长 1200mm*宽 600mm*高 760mm (允许误差 $\pm 2\%$); 台面为优质玻璃钢+表面抛光处理; 架采用长 50mm*宽 50mm 直径方管满焊焊接而成厚度为 1.0mm。经过二氧化碳保护高频焊接、坚固、美观高强度, 表面经过高温静电喷塑制作而成, 凳面为优质玻璃钢	套	400	
	排烟系统				
1	双进风柜式离心通风机 (烹调)	1、规格: 25"/380V 15KW; 25"1470*1220*1120 $\geq 33000\text{m}^3/\text{h}$; 全压 Pa: 800 转速 r/min: 890; 设备采用新款电机底座, 可以前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。产品两侧配备新款进出口法兰, 使用方便进风流程。采用流体力学设计, 高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式, 确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。风柜轴做防锈处理保证不生锈, 轴承支架采用加重扁钢, 保证产品平稳运行。风柜框架采用国际角钢焊接接拼工艺, 双框架模式, 更加牢固可靠, 保证产品平稳运行。优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理, 便于更换。 2、▲所投产品双进风柜式离心通风机须提供第三方机电产品质量检测所出具的符合 GB/T1236-2000《工业通风机 用标准化风道进行性能试验》、JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》、JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》、JB/T8690-2014《通风机、噪声限值》标准的合格检验报告; 提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件,; 3、▲双进风柜式离心风机依据 GB/T1236-2017《工业通风机 用标准化风道进行	台	1	

		<p>性能试验》、GB/T 2888-2008《风机和罗茨鼓风机噪声测量方法》、JB/T10563-2006《一般用途离心通风机技术条件》、JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》检验；提供第三方检测机构出具的合格测试报告复印件；</p> <p>4、▲所投双进风柜式离心风机轴承通过 GB/T2423. 2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温》，将样品在温度为（80±2）℃下，储存 48h，试验结束后，检查样品外观结构应正常；提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件（须提供“全国认证认可公共服务平台”上的查询截图）。</p> <p>5、▲所投双进风柜式离心风机皮带通过 GB/T10125-2012 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》检测铜加速乙酸盐雾试验项目，所检项目符合判定依据的要求；提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件（须提供“全国认证认可公共服务平台”上的查询截图）</p> <p>6、▲双进风柜式离心风机核心部件“风轮”根据 GB/T2423. 17-2008《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》进行试验同时满足以上两项，且外观评级达到 9 级以上；提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。</p>			
2	低噪音柜式排烟风机（面点）	规格：12"/380V 2.2KW；设备采用新款电机底座，可前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。风柜框架采用国际角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。	台	1	
3	低噪音柜式排烟风机（洗碗机）	规格：10"/380V 1.5KW；便于电机功率大小的更换。产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。风柜框架采用国际角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。	台	1	

4	新风机（烹调）	规格：15"/380V 4KW；设备采用新款电机底座，可以前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。风柜框架采用国际角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。	台	1	
5	新风机（加工）	规格：15"/380V 4KW；设备采用新款电机底座，可以前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。风柜框架采用国际角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。优质电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。	台	1	
6	镀锌板新风送风管	1、四种不同规格：（1）长 300mm*宽 300mm（允许误差±2%）；（2）长 400mm*宽 400mm（允许误差±2%）；（3）长 500mm*宽 400mm（允许误差±2%）；（4）长 700mm*宽 400mm（允许误差±2%）；2、材质：镀锌管厚度为 1.0mm；（1）特点：镀锌钢板管道，是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便，与土建工程配合紧密，能适合非常复杂的通风工程；（2）制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管；（3）连接工艺：管道内置连接处采用双层优质玻璃胶粘合，防油防水	m ²	213	
7	牛眼风嘴	规格直径：200mm（允许误差±2%），优质不锈钢厚度 1.0mm	个	50	
8	入风口百叶窗	规格：长 1000mm*宽 800mm（允许误差±2%）；优质不锈钢厚度为 1.0mm 定制制作，安装方便牢固，成型工艺好焊接位光滑平整，焊点牢固，焊缝饱满，焊缝表面的焊波均匀；带防雨水鼠鸟网，具有耐高温，耐腐蚀不易变形，经久耐用。	个	2	
9	净化器/风柜支架	规格：长 250mm*宽 1100mm*高 200mm（允许误差±2%），材质：8#槽钢定制产品，现场制作	个	6	
10	风柜启动控制箱	材质采用优质碳钢板制作，厚度 1.0mm；电器元件均采用优质名牌元件；需具备过载保护、缺相保护、漏电保护、降压启动等功能。	个	5	
11	防火阀	三种不同规格：（1）长 400mm*宽 500mm（允许误差±2%）；（2）长 600mm*宽 700mm（允许误差±2%）；（3）长 700mm*宽 800mm（允许误差±2%）；钢制烤漆制作，	个	5	

		高效低噪,性能稳定,节能环保,当管道温度达到 150℃防火阀电池机构会自动熔断,从而关闭阀门,达到防火隔火作用。当温感器熔断动作,轴销在弹簧力作用下缩进去,机构内部扭簧带动阀门叶片关闭,即阻断了热气流或火焰通过,防止了火灾的蔓延。			
12	止回阀	规格:长 600mm*宽 700mm (允许误差±2%);钢制烤漆,外表静电喷涂,能防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转,以及容器介质的泄放。	个	3	
13	静电油烟净化器(烹调)	<p>1、规格:长 1250mm*宽 1100mm*高 1000mm (允许误差±2%);外壳采用优质镀锌板制作,外表喷涂二合一高低压集尘电场设计,铝合金集尘单元,304 不锈钢电离器,pwm 固态双极电源,恒压输出;除油效率 90%;风量:35000m³/H。</p> <p>2、所投油烟净化器通过 HJ/T 62-2001《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范(试行)》SZDB/254-2017《饮食业油烟排放控制规范》标准,在 120%额定风量条件下的去除效率修正值达到 97%以上,100%额定风量条件下油烟排放浓度小于 1mg/m³。(提供检测报告复印件);</p> <p>3、所投产品具有通过饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范(试行)(HJ/T62-2001)标准的《环境保护产品认证证书》。(提供证书复印件)</p> <p>4、▲所投静电油烟净化器具有由第三方产品质量监督检验机构提供依据 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008 标准对整机耐高低温范围-25~65℃测试试验(48H+48H)的检测符合要求,提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件。(需提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>5、▲所投静电油烟净化器电极根据 GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》进行试验同时满足以上两项,且外观评级达到 9 级以上;(提供由国家相关质检部门出具的合格的测试报告复印件,并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)。</p> <p>6、▲所投静电油烟净化器根据 GB/T14710-2009 条款 11.7 进行试验,(1)频率范围:5Hz~20Hz~5Hz;(2)振动幅值:位移峰值为 0.15mm-p;(3)振动方向:X、Y、Z 三个轴向;(4)试验循环:每个轴向扫频循环 10 次。试验结束后,检查样品外观结构应正常(提供由国家相关质检部门出具的合格测试报告复印件,并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)</p> <p>7、▲净油烟净化器(带智能控制系统)依据 GB 4706.1-2005《家用和类似用途</p>	台	1	

		电器的安全 第1部分：通用要求》对机械强度、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施检测；提供检验机构出具的合格检测报告复印件，并提供“全国认证认可信息公共服务平台”上的查询截图)			
14	减震器	承重 200KG；定制产品，优质减震系统；	个	20	
15	镀锌板排风管	1、四种不同规格：(1)长 1100mm*宽 700mm (允许误差±2%)；(2)长 700mm*宽 600mm (允许误差±2%)；(3)长 500mm*宽 500mm (允许误差±2%)；(4)长 400mm*宽 400mm (允许误差±2%)；2、材质：镀锌管厚度 1.0mm；(1)特点：镀锌钢板管道，是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便，与土建工程配合紧密，能适合非常复杂的通风工程；(2)制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。(3)连接工艺：管道内置连接处采用双层优质玻璃胶粘合，防油防水。	m ²	577.5	
16	镀锌板管变径、弯头及三通	1、两种不同直径规格：(1) 700mm*700mm (允许误差±2%)；(2) 500 mm*500mm (允许误差±2%)； 2、材质：镀锌管 1.0mm 厚；特点：镀锌钢板管道，是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便，与土建工程配合紧密，能适合非常复杂的通风工程；制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。 3、连接工艺：管道内置连接处采用双层优质玻璃胶粘合，防油防水。	m ²	198	
17	镀锌板法兰及吊杆	两种不同直径规格：(1) 700mm*700mm (允许误差±2%)；(2) 500 mm*500mm (允许误差±2%)；材质：12 厘螺纹吊杆，3*3 角铁 工艺：人工刷漆	个	18	
	餐具				
1	食品级餐盘	长 355mm*宽 265mm*深 26mm (允许误差±2%)；304 不锈钢，重量≥400g，加厚卷边设计，不划手	个	1000	
2	食品级汤碗	Φ 120mm，304 不锈钢，无磁，加厚卷边	个	1000	
3	食品级汤匙	Φ 160mm，304 不锈钢.光滑不划手	个	1000	
4	食品级筷子	Φ 240mm，304 不锈钢筷子，耐高温	对	1000	

四、质量保证

- 1、所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、所有货物应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。货物外包装上有注册商标，有检验合格证、生产日期和保质期。
- 3、中标人保证所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

五、售后服务要求

- 1、保证货物到达使用单位完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人责调换、补齐，并免费安装调试。
- 2、技术资料：随机提供全套、完整的技术资料，包括说明书、操作手册、维修保养说明书。
- 3、对采购人遇到的问题需在 2 小时内作出响应，24 小时内到达现场（如电话及远程诊断无法解决），及时帮助采购人解决问题。
- 4、货物质保期一年，质保期自供货完毕并经验收合格之日起计算，出现故障时，免费提供人员进行现场技术性维护，质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。质保期为设备提供终身维护，在必要时进行定期维护升级和修理。

六、验收要求

- 1、由采购人组织，供应商配合，根据对本项目采购文件技术参数要求及国家行业标准进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。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，鉴定费由中标人承担。
- 2、验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合采购文件、合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，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、缺失和更换的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。

七、合同执行

- 1、交付地点：采购人指定地点。
- 2、交付时间：自合同签订之日起 30 个工作日内完成供货安装、调试、验收工作。

3、付款方式：

(1) 合同签订后，中标人提供给采购人正式有效用于支付合同价款 30%预付款所需的发票，采购人收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的中标人账户；

(2) 货物全部交付安装完毕，并经采购人验收合格后，中标人提交正式有效用于支付合同价款所需的票据和资料（包括发票与金融机构开具的有效期为项目验收合格日期算起为一年期的履约保函，保函金额为合同价款的 5%，采购人于收到相关票据和资料的 5 个工作日内向中标人支付合同价款的 70%。

八、其他

1、核心产品：A 包：学生电脑（序号 1）；B 包：教师办公桌（序号 1）

2、投标人必须对所投包段的所有采购内容进行投标报价，不允许只对所投包段的部分内容进行投标报价。

备注：采购需求中“二至八项内容”在技术、商务响应表中逐条响应。