

成交清单

项目名称：澄迈县华迈实验中学附属小学 2023 年秋季开学必备物资采购项目

项目编号：HNJY2023-73-2

成交单位：海南鑫艺成贸易有限公司

序号	货物名称	品牌型号、产地及技术参数	单位	数量	单价	单项总价	交货期	免费质保期
教学多媒体								
1	智慧黑板	<p>希沃/BF86ED</p> <p>广东</p> <p>一、整机要求：</p> <p>1. 整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤95mm；整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>3. 为保证使用连贯性，嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>4. 采用红外触控方式，在双系统（Windows、Android）模式下均支持进行 20 点或以上触控。</p> <p>5. 整机内置 2.2 声道扬声器，为使声音传播更远，后排也清晰，扬声器位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。</p> <p>6. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>7. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下</p>	10	台	29,700.00	297,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

	<p>实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>8. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>9. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20，保证周边配件多连接通畅；</p> <p>10. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。</p> <p>二、主机模块要求</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU：主板采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间：256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。</p> <p>三、教学软件：</p> <p>1. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件；</p> <p>2. 校本资源库：支持电脑端/手机端实现校本资源共建共享，支持课件、教案、及多媒体文件的上传。</p> <p>3. 集体备课：支持实现信息化集体备课；支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集体备课，同时参会人可通过评论区发表观点；完成研讨后，可生成集体备课报告；报告内包含集体备课信息、数据统计、研讨记录的具体内容。</p> <p>▲4. 支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源，可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

2	86 寸 智慧 大屏 一体 机	<p>希沃/FF86EA 希沃/ST33 广东</p> <p>1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>3. 为保证使用连贯性，嵌入式系统版本 Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>4. 采用红外触控方式，在双系统（Windows、Android）模式下均支持进行 20 点触控。</p> <p>5. 整机内置 2.2 声道扬声器，为使声音传播更远，后排也清晰，扬声器位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。</p> <p>6. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。</p> <p>7. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>▲8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>9. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>10. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；Wi-Fi 及 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz 。</p>	2	台	15,300.00	30,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
---	-----------------------------	--	---	---	-----------	-----------	-------------------------	-----

		<p>11. 主板采用 H410 或 H510 芯片组, 搭载 Intel 酷睿系列 i5CPU; 内存: 4G DDR4, 硬盘: 256G SSD。</p> <p>12. 大屏自带可移动支架 (承挂=100kg, 壁挂高度可调; 整体高度≥1610mm)。</p>						
3	实物及多媒体展台	<p>希沃/SC06</p> <p>希沃/TS05</p> <p>广东</p> <p>展台</p> <p>1、箱体采用全金属冷轧钢材质环保超窄超薄箱体, 壁挂式安装, 整体厚度不超过 7CM, 采用金属三折叠式加宽超薄底板, 收藏方便轻巧, 超强承重耐用不变形。</p> <p>2、本机采用 800 万像素高清内置式定焦 COMS 镜头 (可实现 1200 万像素拍照)。</p> <p>3、本机采用顶部 USB2.0B 接口 3 组, 其中单根 USB 线实现视频展台供电、高清数据传输需求, 另外 2 组接口可以作为鼠标控制和 U 盘存储等使用; 本机摄像头支臂内置隐藏式均光罩 LED10 粒补光灯, 光线不足时可进行亮度补充, 采用支臂顶部触摸感应循环四级调光设计。</p> <p>4、解像度: ≥1200TV 线; 可实现图像质量调节, 对亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等进行调节设置。 5、24 位图像真彩色, 自动补光; 多种获取图片格式 JPG, TIF, PNG, BMP 等。</p> <p>多媒体讲台</p> <p>1. 钢木结合设计, 采用冷轧钢板桌体, 桌体金属板厚度 1.2mm-1.5mm, 老师接触位置为木质桌面, 桌面防静电。</p> <p>2. 讲台环抱老师式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌面高度合适老师放置教学用品。</p> <p>3. 讲台桌面平整, 全封闭设计, 整体外观流线型设计, 无菱角处理, 保护师生安全。</p>	10	台	4,900.00	49,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		4. 讲台支持 21.5 英寸电容触摸屏幕，支持 10 点同时触摸。 5. 钢化玻璃厚度 3mm						
4	线材 辅料	定制 国标 中国 网线、电源线、HDMI 线、3.5 音频线、USB 线等	12	套	800.00	9,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
电脑室								
1	云主机	锐捷 RG-CS7020C-30 福建 1. 要求 2U 机架式服务器； 2. 配置国产化处理器≥1 颗，每颗 CPU 物理核心≥32、线程≥64、主频≥2.0GHz； 3. 服务器支持内存插槽=16 个，配置 DIMM DDR4 内存总容量≥160GB，每个内存容量≥16G； 4. 整机实配 SSD 容量=2*480GB，HDD 硬盘容量=1*2TB。提供硬盘扩展槽位≥10 个； 5. 固化 10M/100M/1000M 自适应以太网端口≥2 个； 6. 为防止人体遭受辐射，要求所投产品在 30MHz~1GHz、1GHz~6GHz 频率范围内的辐射骚扰符合国家 GB/T 9254 的相关标准	1	台	126,500.00	126,500.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
2	电脑主机 (含授权文件)	希沃/DZ08 广东 1. 机箱：考虑到桌面空间占用小，要求机箱容量=8L，方便使用； 2. 处理器：CPU 采用国产自主可控芯片，兼容 X86 指令集，处理器核数=8 核，主频 2.7GHz； 3. 内存：配置内存=8GB DDR4，可扩展到 32GB DDR4 内存	42	台	2800.00	117,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

		<p>4. 显卡：集成显卡</p> <p>5. 硬盘：配置≥512GB SSD 硬盘，支持扩展 1T 机械硬盘</p> <p>6. 机箱后置接口：6 个 USB2.0、2 个 USB3.2 Gen1、1 个 PS/2 接口、3 个音频接口、1 个 HDMI、1 个 DP、1 个 VGA、1 个千兆网口</p> <p>7. 机箱前置接口：2 个 USB2.0，2 个 USB3.2 Gen1、2 个音频接口</p> <p>8. 支持扩展 DVDRW 光驱</p> <p>9. 电源：≥200w</p> <p>10. 操作系统：支持 uos 操作系统、深度操作系统、银河麒麟操作系统、windows10 操作系统</p> <p>11. 键鼠：具有统一品牌的键盘鼠标。</p> <p>▲内置多媒体制作展示软件，具备国产操作系统互认证明。</p>						
3	键鼠一套	<p>希沃/DZ08</p> <p>广东</p> <p>云桌面有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标。</p>	42	套	55.00	2,310.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
4	显示器	<p>希沃/DZ08</p> <p>广东</p> <p>液晶显示器，21.5 寸，VA 屏幕，三年质保。</p> <p>国产一线品牌，非 OEM。</p>	42	台	990.00	41,580.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年
5	云桌面交换机	<p>锐捷</p> <p>RG-S2910V2-24GT4SFP-L</p> <p>福建</p> <p>1. 千兆以太网交换机；</p> <p>2. 应用层级：三层；</p> <p>3. 背板带宽：336Gbps/3.36Tbps</p>	2	台	3,850.00	7,700.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年

		<p>4. 包转发率:51Mpps/126Mpps</p> <p>5. 端口结构:非模块化</p> <p>6. 电源电压:100V AC~240V AC, 50~60Hz</p> <p>7. 端口描述:4个 1G SFP 接口 24个 10/100/1000M 自适应端口</p> <p>8. 电源功率:28W</p>						
6	国产操作系统	<p>麒麟软件</p> <p>银河麒麟桌面操作系统 V1.0</p> <p>北京</p> <p>1. 操作系统产品支持无需安装、插入可移动存储介质即可使用操作系统，此时系统运行不占用本地磁盘，不影响原有系统；</p> <p>2. 为保障网页浏览体验和网页兼容性，操作系统产品需预装原厂浏览器而非第三方浏览器。操作系统与预装浏览器需由一个厂商提供。</p> <p>3. 操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对不同行业提供专属应用商店；</p> <p>4. 为保障系统不被恶意软件破坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式，用以限制 root、sudo 权限和安装未签名的软件；</p> <p>5. 操作系统产品可以实现恢复出厂设置功能；</p> <p>6. 操作系统产品提供云同步功能，支持本机配置轻松同步到云端；</p> <p>7. 操作系统产品同源异构方式支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器，并在不同硬件平台上提供版本一致的内核、系统服务、开发和运行环境；</p> <p>8. 操作系统产品具备中文运行环境，系统内置中文输入法，符合 GB18030-2005 标准。支持全拼、双拼、五笔等多种主流输入方案；</p> <p>9. 操作系统产品支持不同 CPU 架构平台提供自主研发的统一桌面环境，保障用户体验的一致性；</p> <p>10. 操作系统产品支持多种桌面应用：QQ、微信、自研邮件客户端、画图工具、</p>	42	套	790.00	33,180.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		<p>应用商店等；</p> <p>11. 操作系统产品支持 360 安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器、火狐浏览器、QQ 浏览器等；</p> <p>12. 操作系统产品提供分区管理、文件系统管理、系统监视器、备份还原、安全中心、系统更新等系统工具；</p> <p>13. 操作系统产品支持 2K 及以上高分屏应用，可提供系统截屏证明；</p> <p>14. 操作系统产品提供智能语音助手功能，并支持语音和文字输入。</p>						
7	国产专业版办公软件	<p>永中软件</p> <p>永中 office2019 专业版办公软件 V8.0</p> <p>江苏</p> <p>1. 多平台支持：支持国产 CPU；支持国产操作系统。</p> <p>2. 国家标准：符合 GB 18030-2005 《信息技术 中文编码字符集》全集国家编码标准；符合 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》；符合《电子文件存储与交换格式 流式文档》、OOXML 国际标准等一系列标准。</p> <p>3. 具有涉密信息系统集成资质证书</p> <p>4. 通用功能： 包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，各模块分别在独立窗口运行。</p> <p>5. 文字处理：</p> <p>5.1 在文字处理应用模块中，打印、打印预览功能支持设定打印内容、P1S1 方式的打印范围，支持调整纸张大小、纸张方向、页边距属性及基于属性调整结果实时预览</p> <p>5.2 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览，如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性，段落行距、项目符号和编号、样式属性。</p> <p>6. 幻灯片：</p>	42	套	610.00	25,620.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>6.1 在演示文稿模块中，打印、打印预览功能支持设置幻灯片以灰度方式打印，并基于设置结果实时预览。</p> <p>6.2 演示文稿应用中，不调用第三方软件，支持直接在幻灯片中录制旁白功能和录制音频的功能。</p> <p>7. 电子表格：</p> <p>7.1 在电子表格应用中，打印、打印预览功能支持设定打印选定工作表、整个工作簿或仅选定区域，并基于设置结果实时预览。</p> <p>7.2 三维图表：在电子表格中能根据表格数据自动生成三维柱形图、三维折线图、三维饼图、三维面积图、三维曲面图、三维气泡图、柱形圆柱图、柱形棱锥图等，各种类型之间可方便转换。支持图表定位到单元格中。</p>						
8	国产版式软件	<p>永中软件 永中 OFD 版式软件 V3.0 江苏</p> <p>1. 基本功能：支持 OFD/PDF 文件的打开、保存、另存等基本文件操作，可查看文档元数据，支持用户查看和添加自定义元数据；支持将打开的 OFD 文件另存为 PDF、纯文本、图片格式；支持电子公文语义导入导出功能，支持电子公文语义的编辑功能。支持翻页功能，包括前/后翻页、翻至首/末页或指定页、页面旋转、页面无级别缩放和全屏显示。</p> <p>2. 性能：打开文档数量不限，全关闭文档快，且便捷管理已打开的大量文档和未打开的文档。</p> <p>3. 文件操作：支持全文查找；支持对文档内的文字内容进行选择和复制；支持添加超链接；支持文字、图片水印添加、修改编辑、删除；支持增删移动图章；支持增删验签名签章；支持多文档多版本切换、附件、图层导航管理操作；</p> <p>4. 文档打印：支持基本打印功能以及模板、注释、掩膜、签章 等元素类型自定义打印，支持自定义选择打印精度，所见即所得打印效果(即与正常显示效果一</p>	42	套	510.00	21,420.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		致)。 5. 符合性：支持丰富的图像和图像掩码格式，支持 8 级复合对象嵌套，带角度的渐变填充效果以及可绘制和打印斜体中文。 6. 电子签章：支持电子签章集成功能，支持在 OFD 文档上加 盖符合国家密码技术规范要求的电子印章。 7、文档遮盖：提供打印掩膜，实现打印时可遮盖敏感内容的功能。						
9	学生 电脑 扩展 微主 机	锐捷 RG-SmartRain100S 福建 1. 采用 ARM 架构的云终端； 2. 处理器性能≥Cortex A9 四核，处理器主频≥1.6GHz，内存容量=1GB；提供内置存储空间=8GB； 3. 提供接口 USB 2.0 接口≥4 个、百兆网口≥1 个、音频输入输出接口≥1 对； 4. 具备防盗设计的显示器背挂架，具有防盗功能。	20	台	1100.00	22,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
10	教学 软件	锐捷 RG-ClassManager Rainbow-License70 福建 1. 提供多种教学模式以应对不同的教学需求，包括信息课模式、考试模式等多种模式；支持自定义场景模式，可根据学校实际教学需求增加设置自定义场景模式；每个模式下提供不同的教学镜像；切换模式时，云终端硬件无需重新启动； 2. 为简化管理和使用方面，要求一套教学管理软件能够实现教学业务，同时能够进行终端管理，比如禁网、终端参数配置、终端编号等，不接受在教师机上安装多个软件来实现教学管理和终端管理功能； 3. 通过教学管理软件，无需登录云桌面管理平台，即可支持以下操作和功能：	1	套	16000.00	16,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>一键关闭云终端后，所有终端自动关闭（虚拟机与物理终端同时关闭）；一键开启所有云终端后，终端自动启动并进入课程镜像桌面；一键关闭服务器和云终端后，服务器和云终端都被关闭；</p> <p>4. 支持老师将选中的文件分发给学生，可以分发给所有学生，也可以分发给指定学生；</p> <p>5. 为保证正常课堂教学，需要提供屏幕广播功能：教师机和学生终端正常开机，服务器处于关闭状态时，在教师机即可进行屏幕广播；需提供窗口化广播模式，即老师在屏幕广播时，学生可以调整老师广播屏幕大小，以便自由操作学生云终端的系统进行自由跟学；在屏幕广播时，老师可以选择是否广播声音给学生；</p> <p>6. 支持老师在线打开学生作业，格式至少包括 Word、Flash、Excel、PPT、图片；</p> <p>7. 年级一键升级：为简化账号管理维护工作，在每学年满了之后，所有的学生账号能够一键升级到高年级，不需要重新创建学生账号。</p>						
11	学生 电脑 显示 屏	<p>锐捷 RG-CPM2150-G2 福建</p> <p>1. 显示器尺寸≥21 寸 2. 类型：LED 广角 3. 分辨率：1920×1080 4. 可视角度：170° 5. 视频接口：VGA, HDMI。</p>	16	台	730.00	11,680.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年
12	机柜	<p>图腾（TOTEN） W26409 广东</p> <p>1. 9U 网络机柜 2. 整体柜身结构坚固，最大静载达 50KG;走线孔尺寸可按需调整；</p>	1	台	1400.00	1,400.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		<p>3. 可选挂墙组件，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求；</p> <p>3. 防护等级：IP20</p> <p>4. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm，托盘 2.0mm；</p> <p>5. 机柜尺寸：500×550×450 (mm)</p>						
13	线材 辅料	<p>定制</p> <p>国标</p> <p>中国</p> <p>防静电地板</p> <p>规格：600*600mm，厚度：30mm，内层有 pvc/HPL（防火板）</p> <p>导电性能：表面电阻 10⁶— 10⁹ 欧姆；体电阻率 10⁷— 10¹⁰ 欧姆/厘米</p> <p>耐烟火性能：不小于 1600 ℃</p> <p>耐磨性：4 级/6000 转</p> <p>耐极冷极热性：15℃—105℃</p> <p>短横梁</p> <p>规格：21×30/32×573mm；表面镀锌防锈处理。</p> <p>其他：铝合金线槽（长度 2000mm 宽度 300，槽体厚度为 1.2mm，盖板厚度为 1mm，表面镀锌防锈处理）、超五类以太网线、标准电源线、HDMI 线、3.5 音频线、USB 线等</p>	1	套	30500.00	30,500.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
校园网络、安防、广播设备								
教学基础网络设备								
1	防火 墙	<p>锐捷</p> <p>RG-WALL 1600-M6600E</p> <p>福建</p> <p>1. 设备采用非 X86 架构；要求固化千兆电口数量=18 个；固化千兆光口数量≥16 个；</p>	1	台	73,000.00	73,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

		<p>2. 三层网络吞吐≥32Gbps，IPS吞吐量≥5Gbps，最大并发连接=400万，最大新建连接=30万；</p> <p>3. 可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓扑展示终端指纹信息和网络连接信息，提供功能截图证明并加盖厂商公章；</p> <p>4. IPSec VPN支持阶段二下的DH组的密钥交换方式，支持DH group 21、27、28、29、30、31的类型；</p> <p>▲5. 支持SD-WAN功能，支持基于用户、用户组的SD-WAN策略，包括带宽质量监控、链路优化、一键配置上线等；</p> <p>6. 内置高度集成的一体化智能过滤引擎技术，实现在同一条访问控制策略中配置传统的五元组信息、用户/用户组、应用、URL类型、接入类型、地理位置、终端类型、设备组、服务、时间、安全引擎（入侵、URL过滤、病毒过滤、垃圾邮件过滤、SSL代理）的识别与控制；</p> <p>7. 具有独立的WAF功能模块，内置HTTP攻击特征库规则列表，至少包括SQL注入、XSS防护，支持HTTP报头的长度、cookie的个数等参数限制策略对Web服务器进行安全防护；</p> <p>8. 带SSL VPN并发用户数500授权，实配3年入侵特征库、病毒库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权。</p>						
2	防火墙软件系统	<p>锐捷 RG-WALL 1600-M6600E-LIS-1Y 福建</p> <p>入侵特征库、病毒库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权1年。</p>	1	套	14,000.00	14,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
3	核心交换机板	<p>锐捷 M7808C-CM II 福建</p> <p>1. 高性能引擎；</p>	1	台	23,000.00	23,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货	3年

	卡	2.CPU: 四核处理器, 主频 1.5GHz; 3.Flash Memory: 8GB, SDRAM:DDR4 4GB; 4. 交换缓存:DDR4 4GB; 5. 功率:<50W。						及安装调试	
4	核心交换机	锐捷 RG-S7610-10SFG2CQ 福建 1、交换容量≥19Tbps, 包转发率≥3600Mpps 2、支持并实配 1G 物理/逻辑接口数=80 个, 100G/40G 接口数≥2 个; 3、具备至少 80 间房间千兆入室交换机通过 1G 以太网光口独享上行到分中心汇聚(核心)的互联接口; 4. 支持 CPU 保护功能, 能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作; 5. 出厂预置管理软件和业务模板, 免安装, 极速部署; 6. 支持工作波长在 1271nm~1571nm 范围内的光模块, 且各波长之间相互隔离, 互不干扰; 7. 实配可拔插双模块化电源, 2 个万兆单模光模块;	1	台	16,000.00	16,000.00		自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
5	汇聚设备	锐捷 RG-MUX-BOX RG-MUX-8LC/LC 福建 1. 汇聚设备外框, 包含 6 个槽位, 支持上架或贴墙安装; 1. 汇聚设备的各光链路通道应实现物理隔离, 无分光, 带宽 1: 1 独享; 2. 汇聚器件完全无源, 无需插电即可正常工作; 3. 为满足大汇聚场景的需要, 汇聚产品固化端口数=8;	3	台	9,900.00	29,700.00		自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

6	交换机模块	锐捷 SFG-LR-SM GE-SFP-LR(A1-8)-H 福建 核心*3: 光模块的工作波长, 应满足在 1271nm~1571nm 范围内; 普通*2: 光模块 8 个一组配置, 单模, 满足 10KM 的传输距离;	5	个	1,850.00	9,250.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
7	POE 交换机	锐捷 RG-SF2920U-8GT1MS-P 福建 1. 交换容量≥432Gbps, 包转发率≥80Mpps 2. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个, 1G/2.5G SFP+光接口≥1 个, 支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率为 125W; 3. 支持端口浪涌抗扰度=8KV (即具备 8KV 的防雷能力); 4. 交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05; 5. 当室内交换机出现故障, 支持替换用的新设备的零配置替换, 新设备上电后配置自动下发, 无需手动配置。	2	台	3,300.00	6,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
8	8 口 poe 交换机 万兆	锐捷 RG-SF2920U-8GT1MS-P 福建 1. 交换容量≥432Gbps, 包转发率≥80Mpps 2. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥8 个, 1G/2.5G SFP+光接口≥1 个, 支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率为 125W; 3. 支持端口浪涌抗扰度=8KV (即具备 8KV 的防雷能力); 4. 交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。	12	台	2,270.00	27,240.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
9	16 口	锐捷	3	台	2,200.00	6,600.00	自合同签订	3 年

	poe 交换机	RG-SF2900-16GT2SFP-P 福建 1. 交换容量=256Gbps, 包转发率 \geq 42Mpps; 2. 固化 10/100/1000M 以太网电口 \geq 16 个, 100/1000M SFP 千兆光接口 \geq 2 个, 支持 POE 和 POE+远程供电, POE 供电功率 \geq 125W; 3. 支持端口浪涌抗扰度=8KV (即具备 8KV 的防雷能力) 4. 交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05; 5. 当室内交换机出现故障, 支持替换用的新设备的零配置替换, 新设备上电后配置自动下发, 无需手动配置。						之日起 20 天内完成供货及安装调试	
10	24 口 poe	锐捷 RG-S2910-24GT4SFP-P-L 福建 1. 弱三层接入交换机; 2. 24 个 10/100/1000M 自适应电口; 3. 4 个 1G/10G SFP+光口, 1-24 口支持 PoE+/PoE, 固化交流电源和风扇; 4. 整机 PoE 最大输出 370W。	3	台	3,800.00	11,400.00		自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
11	办公吸顶 AP	锐捷 RG-AP820-A(V3) 福建 1. 支持 802.11ax 标准; 采用双射频设计, 一个 2.4GHz 射频卡, 一个 5GHz 射频卡; 整机空间流 \geq 4 条; 2. 整机最大无线速率 \geq 2.97Gbps; 3. 至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口; 4. 支持内置蓝牙 5.1; 5. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害, 保证设备电磁辐射对人体安全, 所投	8	台	1,600.00	12,800.00		自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

		产品要求满足 Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR 值不高于 2.0W/kg。						
12	面板 ap	锐捷 RG-MAP852 福建 802.11ax 双路双频通用级超薄面板型无线接入点，可安装在 86 面板盒孔位；整机最大支持 4 条空间流，整机最高接入速率 1.775Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、802.3af 供电	12	台	820.00	9,840.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
13	高密 AP	锐捷 RG-AP820-A(V3) 802.11ax 福建 三射频增强级高密放装型无线接入点；整机最大支持 8 条空间流，整机最高接入速率 7.775Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、802.3bt/at/af 供电和本地 DC 电源适配器供电	6	台	2,600.00	15,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
14	无线控制器	锐捷 RG-WS6008 福建 1. 固化千兆电口数≥8；固化千兆光口数≥2 个； 2. 最大可支持管理 224 个 AP；实配 64 个 AP 授权； 3. 为保障无线网络的可靠性，单台设备最大可配置 AP 数目=2048； 4. 为避免显示设备被抢占，设备应支持 airplay 投影防串流功能，实现正在投影的终端结束投影之前，其他终端无法抢占投影服务； 5. 支持实时频谱防护，可视化射频干扰源对无线局域网的性能的影响； ▲6. 为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备。无线控制器符合国标 GB/T20138-2006 标准，防护等级达到 IK07。	1	台	13,300.00	13,300.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

15	授权 许可	锐捷 RG-LIC-WS-32 福建 无线控制器产品专用升级许可证可扩展 32 个 License。	1	套	11,000.00	11,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
宿舍网络设备								
1	宿舍 楼交 换机	锐捷 RG-AM5528 (ES) 福建 1. 24 个千兆 POE 端口，可以支持 24 个微 AP 并对微 AP 进行远程供电； 2. 上行原生千兆电口≥2 个，万兆 SFP+光口≥2 个； 3. 为便于宿舍楼道灵活部署，设备应采用静音设计，声压级测试值与消声室底噪相同，且声功率级<25dB； 4. 支持统一管理，微 AP 上电后识别为主 AP 的射频卡，微 AP 无需单独管理，无需单独授权； 5. 所有端口可以通过控制器统一控制，并具备微 AP 无需配置的即插即用功能，更换微 AP 后，无需做任何配置，即可替换使用。	4	台	8,300.00	33,200.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年
2	面板 ap	锐捷 RG-MAP852 福建 1. 支持 802.11ax 标准，采用双射频设计，整机 4 条空间流，整机最大接入速率≥1.77Gbps； 2. 1G 以太网上联口≥1 个，1G 以太网下联口≥4 个； 3. 支持多种形态安装，可壁挂、吸顶或嵌入 86 面板内安装； 4. 支持统一管理，微 AP 上电后识别为主 AP 的射频卡，微 AP 无需单独管理，无需单独授权；	15	台	820.00	12,300.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

		5. 在干扰源较多环境下的性能，设备应具备较好的抗干扰能力。10 米内，AP 在同频干扰下性能=于极限性能的 50%；在邻频干扰下性能=极限性能的 70%； 6. 防护等级不低于 IP41。						
3	交换机 电源	锐捷 RG-PA550I II-F 福建 交流（AC）输入： 额定电压范围：100-240VAC;50/60Hz 最大电压范围：90-264VAC;47/63Hz 额定输入电流范围：7.2-3.5A 高压直流（HVDC）输入： 输入电压范围：192-288VDC 额定输入电流：3.6A	2	台	200.00	400.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年
4	吸顶 AP	锐捷 RG-AP820-A(V3) 福建 1. 支持 802.11ax 标准；采用双射频设计，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡；整机空间流=4 条； 2. 整机最大无线速率=2.97Gbps； 3. 至少支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口； 4. 支持内置蓝牙 5.1； 5. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投产品要求满足 Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR 值不高于 2.0W/kg。	3	台	1,600.00	4,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年
辅材								

1	PVC 线槽	联塑 标准 20mm 江苏 国产, Φ20mm	1000	米	3.00	3,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
2	PVC 管	联塑 标准 20mm 江苏 国产, Φ20mm	3000	米	2.50	7,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
3	六类网线	定制 国标 中国 国标六类非屏蔽双绞线, 305米/箱	20	箱	570.00	11,400.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
4	光纤	烽火 GJXH 湖北 6芯万兆单模光纤	1000	米	7.00	7,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
5	光纤	烽火 GJYXCH 湖北 48芯万兆单模光纤	300	米	25.00	7,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
6	水晶头	安普康 AMPCO-CAT5 广东 以太网水晶接头	9	盒	95.00	855.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
7	辅材	定制	1	套	6,750.00	6,750.00	自合同签订	1年

		国标 中国 电源线、光纤线、桥架吊架、桥架弯通、连接片、接地线、螺丝、扎带、尾纤					之日起20天内完成供货及安装调试	
8	施工费	定制 国标 中国 安装调试	1	次	97,300.00	97,300.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
校园安防								
1	筒型摄像机	海康威视 DS-2CD2T4MKDV3-HM 浙江 400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测 宽动态：120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V /POE	43	台	660.00	28,380.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		防护：IP66						
2	筒型 摄像头 支架	海康威视 DS-1292ZJ-K 浙江 壁装支架 适用范围适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料：铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	43	个	45.00	1,935.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
3	16口 POE接 入交 换机	锐易 RG-ES218GC-P 福建 轻网管提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口 支持IEEE 802.3at/af标准 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准 支持iVMS-4200客户端管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 整机最大POE供电功率：225W	4	台	2,400.00	9,600.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年

4	光电模块	锐捷 GE-LX-SM1310 福建 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	8	个	430.00	3,440.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
5	辅材	定制 国标 中国 8 芯单模光缆 100 套 4 芯光纤 200 套 电缆 200 套 穿线管 400 套 波纹管 80 套 插排 10 套 室内网线 6 箱 室外网线 6 箱 水晶头 4 盒 其他辅材：施工用胶布、金属线盒、塑料线盒、线管、小五金、胶水、螺丝、扎带等	1	套	19,000.00	19,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
室内广播								
1	IP 网络音箱	保伦电子 ITC T-7707G 广东 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 支持协议：TCP/IP，UDP 3. 音频格式：MP3	12	台	2,500.00	30,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		<p>4. 采样率：8KHz~48KHz</p> <p>5. 传输速率：100Mbps</p> <p>6. 音频模式：16 位 CD 音质</p> <p>7. 输出频率：80Hz~16KHz +1/-3dB</p> <p>8. 谐波失真：≤1%</p> <p>9. 信噪比：>65dB</p> <p>10. AUX 输入灵敏度：350mV （非平衡）工业标准接线端子</p> <p>11. 环境温度：5℃~40℃</p> <p>12. 环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>13. 功耗：≤50W</p> <p>14. 输入电源：~190V-240V 50Hz-60Hz</p>						
2	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>保伦电子</p> <p>ITC 数字化 IP 网络终端嵌入软件 V2.0</p> <p>广东</p> <p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	12	套	1,200.00	14,400.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
3	话筒	<p>保伦电子</p> <p>ITC T-538B</p> <p>广东</p> <p>1. 传输频率：2.4000—2.53MHz，高保真、抗干扰性好。</p> <p>2. 声音延迟 (<0.5ms)。</p>	30	台	410.00	12,300.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>3. 响应频率：80Hz—16KHz。</p> <p>4. 充电功能，带充电管理，支持边充电边工作，充电用 type-c USB 口，标配充电器。</p> <p>5. 对频距离（功率）可以自行设定，自主设定对频距离。</p> <p>6. 有效使用直线讲话距离可达 30 米。</p>						
4	IP 网络功放终端	<p>保伦电子 ITC T-77120B 广东</p> <p>1. 网络接口：标准 RJ45 输入</p> <p>2. 传输速率：100Mbps</p> <p>3. 支持协议：TCP/IP，UDP</p> <p>4. 音频格式：MP3</p> <p>5. 音频模式：16 位 CD 音质</p> <p>6. 采样率：8KHz~48KHz</p> <p>7. EMC 输入灵敏度：775mV</p> <p>8. AUX 输入灵敏度：350mV</p> <p>9. MIC 输入灵敏度：5mV</p> <p>10. AUX 输出幅度：1000mV，2 路莲花座输出接口</p> <p>11. AUX 输出阻抗：470Ω</p> <p>12. 高音提升、衰减：±10dB</p> <p>13. 低音提升、衰减：±10dB</p> <p>14. USB 接口：最大支持 16G 内存 U 盘接入</p> <p>15. 额定功率：120W</p>	7	台	4,900.00	34,300.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
5	数字 IP 网	<p>保伦电子 ITC 数字 IP 网络平台终端嵌入软件 V2.02</p>	7	套	1,200.00	8,400.00	自合同签订之日起 20 天	1 年

	络平 台终 端嵌 入软 件	广东 1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3. 支持新配置注册智能语音提示功能。 4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。					内完成供货 及安装调试	
6	壁挂 音箱	保伦电子 ITC T-601 广东 1. 额定功率（100V）：3W, 6W, 10W 2. 额定功率（70V）：1.5W, 3W, 5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：COM/3.3KΩ/1.7KΩ/1KΩ 5. 频率响应：130Hz-18KHz 6. 喇叭单元：6.5"×1 7. 防护等级：IP5X 8. 尺寸：185×275×105mm	60	台	115.00	6,900.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
7	交换 机	锐易 RG-ES218GC-P 福建 1. 实配固化 10/100/1000M 以太网端口≥16 个（支持 PoE 及 PoE+供电，PoE 功率=240W），SFP 千兆光接口=2 个； 2. 要求所投交换机满足交换容量=36Gbps，转发性能=26.784Mpps； 3. 要求所投产品支持端口防雷=4KV（非防静电）；	2	台	2,400.00	4,800.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	3年

		4. 为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等； 5. 要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启；						
户外广播								
1	IP 终端	保伦电子 ITC T-7701 广东 1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP，UDP 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16 位 CD 音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. EMC 输入灵敏度：775mV 8. AUX 输入灵敏度：350mV 9. MIC 输入灵敏度：5mV 10. AUX 输出幅度：1000mV 2 路莲花座输出接口 11. AUX 输出阻抗：470Ω 12. 高音提升、衰减：±10dB 13. 低音提升、衰减：±10dB 14. USB 接口：最大支持 16G 内存 U 盘接入 15. 频率响应：80Hz~16KHz 16. 整机功耗：≤2000W 17. 谐波失真：≤0.3% 18. 输入电源：~220V 50Hz	1	台	2,600.00	2,600.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

2	数字化 IP 网络终端嵌入软件	<p>保伦电子</p> <p>ITC 数字 IP 网络终端嵌入软件 V2.0</p> <p>广东</p> <p>1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 嵌入 DSP 音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。</p> <p>3. 支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。</p> <p>5. 支持播放本地服务器的 MP3 文件；支持单独播放或分区/全区播放。</p>	1	套	1,200.00	1,200.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
3	前置放大器	<p>保伦电子</p> <p>ITC T-6201</p> <p>广东</p> <p>1. 标准机柜式设计（2U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2. 话筒 1-5 的输入灵敏度：话筒：5mV/600Ω 非平衡；线路 RCA：775mV /10KΩ 非平衡</p> <p>3. 辅助 1-3 输入：AUX 1. 2. 3：350mV/10KΩ 非平衡</p> <p>4. EMC1-2 输入：RAC：非平衡 200mV~1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV~25mV/600Ω</p> <p>5. 频率响应：20Hz-20KHz (±3dB)</p> <p>6. 信噪比：MIC 输入：50dB； AUX 输入：80dB</p> <p>7. 音调调节：低音：±10dB at 100Hz；高音：±10dB at 10KHz</p> <p>8. 电源：~220V/50Hz</p>	1	台	2,100.00	2,100.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
4	纯后级功放	<p>保伦电子</p> <p>ITC T-61500D</p> <p>广东</p>	1	台	11,800.00	11,800.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货	1 年

		1. 额定输出功率：1500W 2. 扬声器输出：4-16Ω, 100V 3. 输入灵敏度 & 输入阻抗：775mV/10KΩ，平衡 XLR/TRS 接口 4. 输出灵敏度 & 输出源阻抗：775mV/470Ω，平衡 XLR 接口 5. 频率响应：80Hz~16KHz (+1dB, -3dB) 6. 信噪比：>90dB 7. 总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率 8. 过热，过载&短路 9. 电源：~220V/50Hz 10. 电源功耗：1800W						及安装调试	
5	音柱	保伦电子 ITC T-904 广东 1. 额定功率(100V)：120W 2. 额定功率(70V)：60W 3. 灵敏度：94dB 4. 阻抗：黑：COM 白：80Ω 5. 频率响应：110Hz-15kHz 6. 防护等级：IP66 7. 尺寸：240×190×920mm 8. 喇叭单元：6.5"×4+3"×1	10	台	585.00	5,850.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
6	支架	保伦电子 ITC T-090V 广东 尺寸：160×62×30mm，合金材质，配套音柱使用	10	套	120.00	1,200.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

7	无线 话筒	保伦电子 ITC T-526UH 广东 1. 调制方式：宽带调频（FM） 2. 频率范围：530-580MHz，640-690MHz 3. 信道数目：200 个预置频道，通道间隔 250kHz 4. 频率稳定度：±0.005% 5. 动态范围：100dB 6. 最大频偏：±48kHz 7. 音频频率响应：50Hz-16.5kHz 8. 综合信噪比：105dB 9. 综合失真：≤0.3% 10. 相邻信道抑制：=70dB 11. 工作距离：约 100-150m	1	套	4,950.00	4,950.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
8	话筒 呼叫 控制 嵌入 软件	保伦电子 话筒呼叫控制嵌入软件 V1.32 广东 1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	1	套	1,200.00	1,200.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
9	话筒 天线	保伦电子 ITC T-526B 广东 1. 天线频率范围：450-950MHz	1	套	2,670.00	2,670.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		<p>2. 天线极化方式：线性</p> <p>3. 天线驻波比：≤2.0</p> <p>4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）</p> <p>5. 放大器低噪：<2.6dB</p> <p>6. 放大器 OIP3：>38dBm</p> <p>7. 外部供电：8-12V DC/0.08A</p> <p>8. 连接器端口：BNC</p>						
10	无线话筒隔离器	<p>保伦电子</p> <p>ITC T-6237A</p> <p>广东</p> <p>1. 通道数：4 组独立输入/输出通道</p> <p>2. 最大持续电压：420V（AC）</p> <p>3. 放电电流：20KA</p> <p>4. 最大放电电流：40KA</p> <p>5. 电压保护水平：2.0KV</p> <p>6. 工作环境温度：-10℃~40℃</p> <p>7. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>8. 重量：=3kg</p>	1	台	2,900.00	2,900.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
12	辅材配件	<p>定制</p> <p>国标</p> <p>中国</p> <p>通用类辅材：</p> <p>5孔插座 15个、变压器 15只、水晶头 2盒、五类以太网线 5箱、六类非屏蔽网线 5箱、铜芯护套线 RVV2*1.5 型号 200米、铜芯护套线 RVV2*2.5 型号 200米、铜芯护套线 RVV3*1.5 型号 200米、直径 7.2mm 馈线 50-5-1 型号 200米</p>	1	套	28,980.00	28,980.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		音频辅材类： UM 音频连接线：1.8 米音频连接线：莲花（RCA）*2，线径：0.3mm 1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）*1，双莲花（RCA）*1，线径：0.3mm 25 米天线延长线：BNC 插头*2，线径：7.2mm						
教室护眼灯具								
1	教室 护眼 灯	捷能通 NT-JSD-1501 福建 1. LED 教室灯满足额定功率：≤40W、尺寸长度=1000mm。 2. LED 教室灯满足功率因数：≥0.95。 3. LED 教室灯满足光通量：≥3500 lm。 4. LED 教室灯满足灯具效能：≥100 lm/W。 5. LED 教室灯满足色温：3300-5500K。 6. LED 教室灯满足显色指数：Ra≥95（R9≥90）。 7. LED 教室灯满足色品容差：≤3。 8. 为使课桌面达到最佳照度均匀度与防眩效果，LED 教室灯半峰边角（50%）或 1/2 峰值光强夹角在 C0-180 面及 C90-270 面均满足 75° ±3°。	120	套	600.00	72,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
2	黑板 灯	捷能通 NT-JSD-1502-036B 福建 1、LED 黑板灯满足额定功率：≤40W、尺寸长度=1200mm。 2、LED 黑板灯满足功率因数：≥0.95。 3、LED 黑板灯满足光通量：≥3200 lm。 4、LED 黑板灯满足灯具效能：≥100 lm/W。 5、LED 黑板灯满足色温：3300-5500K。 6、LED 黑板灯满足显色指数：Ra≥95（R9≥90）。 7、LED 黑板灯满足色品容差：≤3。	30	套	850.00	25,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		8、为使黑板面达到最佳照度均匀度与防眩效果，LED 黑板灯半峰边角（50%）或 1/2 峰值光强夹角在 C0-180 面满足 60° ±5° 及 C90-270 面均满足 110° ±5° 。						
师生用家具								
教室								
1	学生桌椅	进馨 jx-002 广东 1. 材质：MFC 桌板+ 钢架+PP+尼龙； 2. 桌板：采用采用欧亚标准 E0 级板材，厚度 18mm，采用 CNC 制作，圆润光滑无任何毛边；封边条采用平封边，贴合密实； 3. 塑抽：采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型；前端有防滑及笔槽设计，可收纳铅笔，橡皮等学习用品；整体外观采用半透明雾状设计，在不影响美观下，可见塑抽内物品摆放情况，培养孩子的整理能力； 4. 框架：采用一级钢材，可达到 235Mpa 屈服强度；管材采用 38.1*19.05 椭圆管，壁厚 2.0mm，整体工艺采用弯管+焊接工艺，兼具力与美； 5. 脚垫采用 PA6+GF30 一体注塑成型，具有高强度及高韧性，底部有防滑垫，防止刮伤地板； 6. 配置：背包挂钩； 7. 功能：具备升降（桌子升降高度 625-775mm±10mm） 椅子：一体注塑成型座背壳，整体流线设计，边缘无锐角，椅背上方带有把手孔，易于学生搬动 椅脚：采用优质扁钢管，38.1*19.0，上部表面烤漆，下部表面电镀处理。	450	张	380.00	171,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
2	学生电脑	定制 国标	23	套	655.00	15,065.00	自合同签订之日起 20 天	1 年

	室两人版桌凳	海南 1. 规格：1200*600*750。 2. 材质：E1 级高密度板为基材，桌子需经过防潮、防虫处理，表面为三聚氰胺，表面应无皱纹、裂纹、折痕、暗条痕、波纹等瑕疵。 3. 五金：液压缓冲自闭门铰，三合一扣件、拉手、锁均采用优质原厂五金配件。 4. 配件：优质连接配件； 颜色：白色或原木色。 5. 一条双人的那种搭配两个学生用凳子，尺寸 360x280x460，与桌子一体配套。						内完成供货及安装调试	
办公室家具									
1	办公桌（含侧柜）	和藤 HT-1008、HT-1006 广西 尺寸：≥1200*600*750 1. 台面采用 E0 级环保饰面板，桌板板厚 25mm，符合国家 E0 级标准；木材甲醛含量=3mg/100g； 2. 封边：采用高级 PVC 同色直封边，封边厚度 2mm，全自动进口封边机； 3. 桌架，采用国内一级冷轧钢板，壁厚=1.5mm，表面焊点经过精细打磨，表面平整，经过酸洗磷化等九道防锈处理工序，表面采用静电粉末喷涂；漆面厚度=H 级，漆面附着力达到 1 级； 4. 桌脚：采用优质白蜡木切割、打磨而成，连接金属框架，稳定性好 5. 办公桌需自带底部走线盒。	25	张	910.00	22,750.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年	
2	教师转椅	华势 804-1B 广东 1. 采用双网布料，网背牢固不脱落，回弹性好不易变形。椅座布料为阻燃麻绒面料，防尘、防静电，合格布料；无头枕；	25	张	355.00	8,875.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年	

		<p>2. 海绵：采用“高回弹一次成型 PU 泡棉，回弹好，不变形、无味、阻燃不助燃、涂防老化变形保护膜，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，</p> <p>3. 功能：椅背可根据人体身高不同而上下高度调整，坐垫可前后移动调整，PU 软扶手可上下前后调整，椅背五段式倾仰锁定</p> <p>4. 配件：气压棒，最大承受 250kg 的压力，升降 30 万次无破损；防爆尼龙脚轮，尼龙五星脚。</p>						
3	文件柜	<p>兴时丰 XSF-028 海南 尺寸：$\geq 900*4500*1850$</p> <p>1. 左右上下四开门型，每隔内附 2 块活动可调节层板；</p> <p>2. 材质选用一级冷轧钢板，裸板厚度为 0.7~1.2mm（材料区域不同，所用板材厚度不同），平整度高，韧性强，耐冲击力强；</p> <p>3. 粉末喷涂要求： 物理性能：涂层厚度：40-80UM 光泽度：采用 60 度入射角，为 50%--60%；表面硬度：H-2H 符合 GB6739-1996； 耐冲击力：4N.M 符合 GB/T1732</p> <p>4. 锁具：常规钥匙锁，具有三级管理性能。</p>	15	个	710.00	10,650.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
教师宿舍								
1	双人床	<p>华阳 HY-030 福建 尺寸：$\geq 1500*1900$</p> <p>1. 外框采用松木 A 级材，木材含水率为小于 10%，不易变形。</p> <p>2. 床头、床尾、床侧厚度 40mm，床脚为 60*60 的实木脚，床板为 25mm。</p>	18	张	1,300.00	23,400.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>3. 油漆采用易涂保环保净味漆，工艺采用三底五面，涂膜硬度在 2H 以上，甲醛含量=0.3mg/L</p> <p>4. 配相应优质五金件</p>						
2	双人床垫	<p>华阳 HY-210 福建</p> <p>尺寸：≥1500*2000</p> <p>1. 表面：床垫专用加绒专用面料，厚度=70G/平方；</p> <p>2. 棕片：采用 3D 环保棕，采用椰子壳丝与聚酯纤维热压而成的棕垫，经高温立体网状凝结一体制成，</p> <p>3. 要求零甲醛无胶水、不变形不受潮防螨虫</p> <p>4. 甲醛含量=0.049mg/m² h。</p> <p>5. 独立弹簧</p>	18	张	830.00	14,940.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
3	二层柜	<p>兴时丰 XSF-028 海南</p> <p>尺寸：≥900*510*1800</p> <p>1. 采用国内一级冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成，厚度 0.8mm；</p> <p>2. 柜面：表面焊点经过精细打磨，表面平整，经过酸洗磷化等九道防锈处理工序，表面采用静电粉末喷涂，漆面厚度=H 级，漆面附着力达到 1 级；</p> <p>3. 锁具：知名锁具。每个门内配 2 块钢制层板，1 根挂衣杆，1 个仪容镜。</p>	18	个	990.00	17,820.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
4	教师桌	<p>华阳 HY-005 福建</p> <p>尺寸：≥1200*600*750</p>	18	张	1,000.00	18,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>1. 采用环保 E0 级刨花板，桌板板厚 25mm，符合国家 E0 级标准；木材甲醛含量 ≤3mg/100g；</p> <p>2. 封边：采用德国瑞好 PVC 同色直封边，封边厚度 2mm，全自动进口封边机；</p> <p>3. 桌架，采用国内一级冷轧钢板，壁厚 ≥1.5mm，表面焊点经过精细打磨，表面平整，经过酸洗磷化等九道防锈处理工序，表面采用静电粉末喷涂；漆面厚度 =H 级，漆面附着力达到 1 级。</p>						
5	教师椅	<p>华阳 HY-005（配套） 福建</p> <p>1. 椅架采用高质量橡胶木材，木材含水率 9%-10.5%，经过防虫、防腐等化学处理；</p> <p>2. 优质环保聚酯漆，五底三面精工细作；</p> <p>3. 搭配教师桌使用。</p>	18	张	325.00	5,850.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
学生宿舍								
1	多功能组合床	<p>豫创 6988# 河南</p> <p>尺寸：2024W*900D*1980Hmm/500mm/2024W*900D*1980Hmm</p> <p>1. 立柱：异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材采用优质带钢，经通过异型管材模具挤压成型，表面经优质环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为八边形；</p> <p>2. 前床厅横梁：采用 70×30×1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后>1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材采用优质带钢，经通过异型管材模具挤压成型，表面经优质环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为七边形；</p> <p>3. 后床厅横梁：采用 70×30×1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后>1.3mm)异型</p>	80	张	1500.00	120,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材采用优质带钢，经通过异型管材模具挤压成型，表面经优质环氧聚酯粉静电喷塑处理。管材截面形状为七边形。</p> <p>4. 立柱与床厅连接方式：采用 2.5mm 厚优质钢板经冲压一次成型，连接扣点采用 2 个位置纵向垂直连接，每个扣点与立柱接触面有 3 面这结构处理更稳固。</p> <p>4. 床换：20*30*1.0mm 厚高频焊接内外镀锌闭口型管材，床换 5 根，床换与床厅采用内插+卡扣结合式固定连接更安全。</p> <p>5. 上床前床厅护栏：护栏铝合金扶手经模具压铸成型，护栏高度为 300mm。铝合金扶手另一端连接 25mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板；</p> <p>6. 床头床尾护栏：护栏结构是两条立柱与侧面横梁焊接成框体，框体内空加装 18mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板装饰，边框侧横梁采用 75×25×1.0mm 偏方管、20*20*1.0mm 正方管。</p> <p>7. 上床厅中护栏（靠中梯一侧）：采用厚Φ25*1.0mm+Φ20*1.0mm 优质管材焊接而成。</p>						
空调设备								
1	3P 空调	<p>格力电器</p> <p>KFR-72LW/(72536)FNhAc-B3JY01</p> <p>广东</p> <p>1. 空调类型:柜式空调</p> <p>2. 能效等级: ≤3 级;</p> <p>3. 额定制冷量: 7210 (1300-8500) W;</p> <p>4. 额定制热量: 9110 (1200-10770) W;</p> <p>5. 环保冷媒体;</p> <p>6. 循环风量: 1210m³ /h;</p> <p>7. 室内机噪音: 35-42dB;</p> <p>8. 室外机噪音: ≤56dB;</p>	30	台	5,770.00	173,100.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	3 年

		9. 智能除霜; 10. 制冷功率: 2380 (450-3810) W; 11. 制热功率: 2950 (430-3810) W 12. 电辅热: 2100W;							
2	1. 5P 空调	格力电器 KFR-35GW/(35463)FNhAf-B3JY01 广东 1. 空调类型: 壁挂式空调 2. 能效等级: ≤3 级; 3. 额定制冷量: 3500 (200-4000) W; 4. 额定制热量: 4600 (200-5590) W; 5. 环保冷媒体; 6. 循环风量: 700m ³ /h; 7. 室内机噪音: 21-35dB; 8. 室外机噪音: ≤51dB; 9. 智能除霜; 10. 制冷功率: 980 (85-1700) W; 11. 制热功率: 1200 (85-2200) W 12. 电辅热: 1000W;	55	台	3,400.00	187,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	3年	
3	辅材	定制 国标 海南 冷媒铜管 3 米、铜管保温 3 米、冷凝水管 3 米、风口、信号线、水管 3 米。	85	套	300.00	25,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年	
厨房设备及抽排烟系统									
1	环保	冠力/30W8C2B	4	台	145.00	580.00	自合同签订	1年	

	型灭 蝇灯	广东佛山 500*80*280mm 功率：2*15W 毛重：2.3KG 有效范围：20-50 m²						之日起20天 内完成供货 及安装调试	
2	不锈 钢四 层栅 格层 架	格蓝科思/GSJ002 山东博兴 1200*500*1550mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 四条立柱采用方通 38X38X1.0mm; 2) 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。 3)采用不锈钢可调子弹脚	3	台	970.00	2,910.00		自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
3	不锈 钢加 厚米 面架	格蓝科思/MJ003 山东博兴 1200*600*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 四条立柱采用方通 50X50X1.0mm; 2) 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。 3)底部加强筋加固处理	2	台	970.00	1,940.00		自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
4	不锈 钢四 层栅 格层 架	格蓝科思/GS004 山东博兴 1500*500*1550mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 四条立柱采用方通 38X38X1.0mm; 2) 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。	2	台	1,500.00	3,000.00		自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年

		3>采用不锈钢可调子弹脚						
5	不锈 钢四 层栅 格层 架	格蓝科思/GSJ005 山东博兴 1200*500*1550mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 四条立柱采用方通 38X38X1.0mm; 2) 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。 3>采用不锈钢可调子弹脚	2	台	970.00	1,940.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
6	不锈 钢大 单星 水池 连靠 背	格蓝科思/DDX006 山东博兴 1100*700*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 900×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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	6	台	1,340.00	8,040.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
7	不锈 钢双 层工 作台 拼板	格蓝科思/GZT007 山东博兴 400*500*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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	1	台	750.00	750.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		4>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5>台面内嵌木板。						
8	不锈 钢双 层加 固工 作台 带靠 背	格蓝科思/GZT008 山东博兴 1800*700*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	3	台	2,360.00	7,080.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
9	不锈 钢单 星工 作台 连靠 背	格蓝科思/DGT009 山东博兴 1500*700*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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	2	台	1,930.00	3,860.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
10	不锈 钢炉 拼柜	格蓝科思/LPG010 山东博兴 400*1150*800+350mm (±5%) 材质：SUS304 优质不锈钢	4	台	970.00	3,880.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		1>采用 1.0mm 不锈钢板制作						
11	双头 节能 双头 大锅 灶	金伯特/RQDG011 山东滨州 2100*1150*800+350mm (±5%) 材质: SUS304 优质不锈钢 1>炉台面、水围用 1.2mm 不锈钢板材; 2>炉身及炉背板 1.0mm 不锈钢板材; 3>炉体骨架 40*40*5mm 的角铁; 4>黑铁炉膛结构 4mm 的钢板; 5>炉通脚 Φ50mm 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, 熄火保护、节能炉头、电子打火装置。 燃气具自动截止阀需符合 CJ/T346-2010 相关标准, 其中截止阀的外部气密性、内部气密性、弹性材料耐燃气性、耐久性在高温及低温状态下工作状态必须符合 CJ/T346-2010 相关标准; 熄火保护装置需符合 CJ/T421-2013 相关标准, 其中安全时间要求、控制器的电磁兼容要求必须符合 CJ/T421-2013 检测标准。	2	台	15,580.00	31,160.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
12	双头 节能 低汤 炉	金伯特/DTQ012 山东滨州 1100*700*550+300mm (±5%) 材质: SUS304 优质不锈钢 1>炉面 1.2mm 不锈钢 2>炉身及炉背 1.0mm 不锈钢 3>炉体骨架 40*40*4.5mm 的角铁及 3.0mm 黑铁板焊接而成	1	台	8,000.00	8,000.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		4>铁炉花采用铸件或加厚扁钢制成 5>炉通脚（内含子弹脚）Φ38mm 不锈钢管 6>每个炉装有气体常明火咀壹套、气掣、气管、风行管等部件						
13	双头 节能 单头 炒炉	金伯特/RQST013 山东滨州 1800*1150*800*350mm（±5%） 材质：SUS304 优质不锈钢 1>炉台面、水围用 1.2mm 不锈钢板材； 2>炉身及炉背板 1.0mm 不锈钢板材； 3>炉体骨架 40*40*5mm 的角铁； 4>黑铁炉膛结构 4mm 的钢板； 5>炉通脚Φ50mm 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，熄火保护、节能炉头、电子打火装置。	1	台	11,000.00	11,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
14	静音 炉灶 鼓风机	金伯特/550W 山东滨州 285*410*445mm 规格：静音型 550W 材质：铸铁喷涂外壳 机芯：优质全铜机芯	8	个	520.00	4,160.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
15	智能 电热 二十四盘	汇德/KZ-240-B 山东淄博 尺寸：1430*640*1550 燃气热效率值：24KW	2	台	8,500.00	17,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

	电蒸饭车	产品特点：节能、安全、操作简便、自动进水、缺水断电、防干烧、使用成本低。						
16	智能电热十二盘电蒸饭车	汇德/KZ-120-B 山东淄博 尺寸：720*640*1550 燃气热效率值：24KW 产品特点：节能、安全、操作简便、自动进水、缺水断电、防干烧、使用成本低。	1	台	6,000.00	6,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
17	不锈钢蒸饭盘	蓝枫/60*40 广东广州 600*400*50mm（±5%） 材质：SUS304 优质不锈钢	80	个	135.00	10,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
18	不锈钢单星工作台连靠背	格蓝科思/DGT018 山东博兴 1500*700*800*150mm（±5%） 材质：SUS304 优质不锈钢 1. 台面板用 1.2mm 不锈钢 2. 星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3. 支架、通脚 38X38 X 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	1	台	2,000.00	2,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
19	不锈钢二层台	格蓝科思/LJQ019 山东博兴 1800*400*600mm（±5%）	2	台	1,200.00	2,400.00	自合同签订之日起20天内完成供货	1年

	面立架	材质：SUS304 优质不锈钢 1>采用 1.0mm 不锈钢板制作						及安装调试	
20	不锈钢双星盆水池	格蓝科思/SXP020 山东博兴 1200*700*800mm (±5%) 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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	1	台	1,620.00	1,620.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
21	不锈钢加固双层工作台	格蓝科思/GZT021 山东博兴 1200*700*800 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	4	台	1,940.00	7,760.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
22	不锈钢加固单通工	格蓝科思/DTG022 山东博兴 1800*800*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢	1	台	5,205.00	5,205.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

	作柜	1>工作台面及层板 1.2mm 不锈钢； 门外壳 0.8mm， 门内壳 0.8mm。 2>采用不锈钢承重可调子弹脚 3>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 4>台面内嵌木板。						
23	不锈钢加固双层工作台	格蓝科思/GZT023 山东博兴 1800*800*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	1	台	835.00	835.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
24	双动双速静音和面机	泓锋/HF30A 广东佛山 445*800*790mm 电压：380v 功率：1.1kw 净重：105kg 料桶容积：30L 最大和面量：12KG 料桶速度：8/16r/min 和面杆速度：100-200r/min 特点： 外形采用独特设计，独具时尚、流畅、动感；采用 ABS 吸塑上盖，坚固耐用，	1	台	1,495.00	1,495.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		承载能力强，不易破碎；采用强力传动设计，和面速度更快、效果更好；全不锈钢和面杆以及料桶，方便取面，易于清洁。							
25	强力 型三 功能 食品 搅拌机	泓锋/B30M（带罩） 广东佛山 545*440*882mm 料桶容积：20L 额定电压：220V 机功率：1Kw 额定功率：1.5Kw 量：6kg 额定频率：50Hz 机重量：100Kg 搅拌速度：110/163/410r/min 特点：引进国外技术，高端设计，强力机械转动，三挡变速；高精度齿轮设计和制造，具有低噪音、耐磨性强的有点；高配置电器元件，性能可靠稳定，符合国家安全标准。	电 最大和面 整	1	台	5,770.00	5,770.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
26	高速 静音 揉压 面机	裕飛永强/YQ-Y130A 广东佛山 600*750*1120mm 电压：380/220v 功率：1.5kw 滚筒转速：120r/min 压面直径：φ118 滚筒长度：300mm 整机重量：138Kg		1	台	3,890.00	3,890.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		调节厚度：1-20mm 特点：操作方便，动力强劲；清洁卫生，安全耐用；低噪音、高效率。						
27	不锈钢大单星盆水池连靠背	格蓝科思/DDX027 山东博兴 700*800*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板 用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 900×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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	1	台	1,170.00	1,170.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
28	不锈钢面粉车	格蓝科思/FCA028 山东博兴 500*600*600mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>采用 201 不锈钢 1.0mm 不锈钢板制作 2>全钢活动脚	2	台	790.00	1,580.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
29	不锈钢加厚木面案板连架	格蓝科思/DZFJ029 山东博兴 1800*800*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 木面板用 100mm 国产枫木 2) 支架用 38X38X1.0mm 不锈钢方通 3) 横通 30X30 厚 1.0mm 不锈钢, 配可调不锈钢子弹脚。	1	台	3,390.00	3,390.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

30	单门 蒸笼 发酵 箱	泓锋/WFF-1CA 广东佛山 760*770*1960mm 电源：220V 50Hz 功率：2.8kw 利用电热管通过温度控制电路加热箱内水盘的水，使之产生相对湿度为80~85%、 温度35℃~40℃的最适合发酵环境	1	台	2,470.00	2,470.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
31	立式 电饼 档	普顺/PS-158 浙江温州 840*810*640mm 电压：220/380v/50Hz 功率：5kw 净重：39kg 温度范围：常温~250℃ 外表面板材：选用优质不锈钢材料制作，美观实用，干净卫生，符合卫生标准。	1	台	1,720.00	1,720.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
32	单门 发酵 箱	泓锋/WFF-13B 广东佛山 500*690*1660mm 电源：220V 50Hz 功率：2.8kw 利用电热管通过温度控制电路加热箱内水盘的水，使之产生相对湿度为80~85%、 温度35℃~40℃的最适合发酵环境	1	台	2,440.00	2,440.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
33	智能 型三 层六 盘数	泓锋/WFC-306DJ 广东佛山 1220*800*1640mm 层数：3层	1	台	1,470.00	1,470.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

	控电 烤箱	每层可放烤盘数量：2个 电压：380v 功率：21KW 重量：250kg 温度范围：0~300℃ 外表面板材：前面不锈钢 每层都可以独立工作，达到节能效果；						
34	十五 层饼 盘架	格蓝科思/BP034 山东博兴 480*620*1600mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>采用 1.0mm 不锈钢板制作 2>全钢活动脚	1	台	1,370.00	1,370.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
35	不锈 钢加 固双 层工 作台 带靠 背	格蓝科思/GZT035 山东博兴 1800*700*800+150 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面用 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。	1	台	2,050.00	2,050.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
36	不锈 钢双 星盆 水池	格蓝科思/SXP036 山东博兴 1200*700*950 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面用 1.2mm 不锈钢	1	台	1,500.00	1,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		2>星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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						
37	坐地 烧腊 挂架 连滴 油盆	格蓝科思/SLJ037 山东博兴 1500*250*1350mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>采用 1.0mm 不锈钢板制作 2>全钢活动脚	1	台	970.00	970.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
38	不锈 钢加 固双 层工 作台 带靠 背	格蓝科思/GZT038 山东博兴 1500*700*800+150 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	1	台	1,790.00	1,790.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
39	不锈 钢加 固单 通工 作柜	格蓝科思/DTG039 山东博兴 1500*700*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>工作台面及层板 1.2mm 不锈钢； 门外壳 0.8mm， 门内壳 0.8mm。	1	台	2,790.00	2,790.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		2>采用不锈钢承重可调子弹脚 3>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 4>台面内嵌木板。						
40	不锈 钢挂 墙式 刀具 消毒 柜	金通达/JTD-D19 山东滨州 400*140*650mm 电压：220V 功率：16W 刀数量：15 刀片最大长度：310MM 毛重：10kg	1	台	1,370.00	1,370.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
41	不锈 钢洗 手星 盆连 靠背	格蓝科思/41 山东博兴 400*300*300*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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	1	台	710.00	710.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
42	感应 水龙 头	荣沃 GY-12 浙江温州 160*135*55mm 材质：优质 304 不锈钢	1	个	150.00	150.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		工艺：感应式						
43	烘手 烘干机	北奥/OK-8036 广东佛山 240*205*256mm 功率：1500W 材质：环保塑料外壳 容易操作，使用方便	1	个	250.00	250.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
44	紫外 线消 毒灯	冠力/40W 广东佛山 920*130*80mm 电压：220v 功率：40W UVC 紫外线照射、杀菌、除螨、物理消毒 适用：医院、幼儿园、厨房、食品厂、西餐厅、酒店、学校等杀菌消毒。	8	台	250.00	2,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
45	不锈 钢五 格保 温售 饭工 作柜	格蓝科思/BW045 山东博兴 1800*700*800mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>门板侧板用 0.8mm 不锈钢 3>不锈钢可调子弹脚 4>加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5>电源 220v 3kw	5	台	6,440.00	32,200.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
46	食品 保鲜	科濠领世/LG-218 广东广州	1	台	2,700.00	2,700.00	自合同签订之日起20天	1年

	专用留样柜	620*560*1865mm 材质：内壁不锈钢材质，食品级专用留样冰箱，恒温保鲜 温度范围：0~10℃					内完成供货及安装调试	
47	不锈钢加固双层工作台带靠背	格蓝科思/GZT47 山东博兴 1500*700*800 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	1	台	1,830.00	1,830.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
48	不锈钢双层工作台连靠背	格蓝科思/GZT048 山东博兴 1000*760*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1>台面板用 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。	1	台	970.00	970.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
49	不锈钢大单星盆水	格蓝科思/DDX049 山东博兴 800*700*800*150mm 材质：SUS304 优质不锈钢	3	台	1,370.00	4,110.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

	池连 靠背	1>台面板用 1.2mm 不锈钢 2>星盆斗 900×450×280 用 1.0mm 不锈钢 3>支架、通脚 38X38 X 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						
50	6kw 挂 墙式 开水 器连 底架	哲灵/ZL1-60 广东佛山 420*280*760 1. 全 304 不锈钢材料制作 2. 全自动机械延时进水控制，保障使用 100%开水 3. 整体灌注聚氨酯发泡保温 4. 高频不锈钢连接件焊接 5. 全自动控制，缺水断电，防干烧保护系统 6. 获得国家产品节能认证	1	台	2,400.00	2,400.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
51	双门 高温 热风 循环 商用 消毒 柜	汇德/RTP720 山东淄博 1300*630*1950mm 1、钣金采用 201 不锈钢材料制作。 2、保温密封夹层采用发泡工艺制作。 3、轨道式层架，消毒碗篮采用全不锈钢材料。 4、加热方式采用不锈钢电热管配合耐高温电机，使产生的热量转换成高温热风循环杀菌消毒。 5、柜内温度可达 120℃ 高温。控制系统采用，电源开关，时控器，温度控制器组合形成。	3	台	4,440.00	13,320.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

		<p>6、框内温度均匀无死角，可持续高温 120℃以上工作 15 分钟，杀灭大肠杆菌，脊髓灰质炎病毒，符合国家对消毒柜的要求。</p> <p>7、消毒柜等级：符合国家食品接触安全标准：GB406.9-2016，产品用不锈钢消毒筐依据 GB 4806.9-2016 标准，其中与食品直接接触的不锈钢制品铅含量小于等于 0.0016mg/kg，镉含量小于 0.0003mg/kg，砷含量小于等于 0.00068mg/kg，铬含量小于等于 0.021mg/kg，镍含量小于等于 0.037mg/kg。</p> <p>12 个测试点对大肠杆菌灭杀对数值均大于 3.00，符合消毒合格规定。</p>						
52	热厨 间不 锈钢 排烟	<p>佳诚汇/RC935 海南海口 9100*1300*500mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作</p>	9.1	米	1,970.00	17,927.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
53	洗碗 间不 锈钢 牛角 烟罩	<p>佳诚汇/XW732 海南海口 770*300*200mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作</p>	2	个	1,710.00	3,420.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
54	面点 间不 锈钢 排烟 罩	<p>佳诚汇/MD315 海南海口 3600*1000*500mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作</p>	3.6	米	2,300.00	8,280.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
55	蒸饭 区不 锈钢	<p>佳诚汇/ZF415 海南海口 4200*1200*500mm</p>	4.2	米	2,660.00	11,172.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货	1 年

	排烟罩	材质：SUS304 优质不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作					及安装调试	
56	烧腊间不锈钢排烟罩	佳诚汇/SL215 海南海口 2200*1200*500mm 材质：SUS304 优质不锈钢 1) 1.2mm 厚不锈钢制作	2.2	米	2,660.00	5,852.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
57	镀锌板抽排烟管	佳诚汇/DXG6 海南海口 600*600mm 材质：镀锌管 1.2mm 厚 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。	360	m ²	210.00	75,600.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
58	镀锌板弯头、三通、变头	佳诚汇/DXG6 海南海口 600*600mm 材质：镀锌管 1.2mm 厚 制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。 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。	75	m ²	210.00	15,750.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
59	面点间镀锌板	佳诚汇/DXG5 海南海口 500*500mm	58	m ²	210.00	12,180.00	自合同签订之日起20天内完成供货	1年

	抽排烟管	<p>材质：镀锌管 1.0mm 厚</p> <p>制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。</p> <p>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。</p>					及安装调试	
60	面点间镀锌板弯头、三通、变头	<p>佳诚汇/DXG5</p> <p>海南海口</p> <p>500*500mm</p> <p>材质：镀锌管 1.0mm 厚</p> <p>制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。</p> <p>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。</p>	42	m ²	210.00	8,820.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
61	低噪音双吸式离心高压风柜	<p>永嘉/YJGA-500#</p> <p>广东深圳</p> <p>1680*1180*1610mm</p> <p>功率：15kw 流量 m³/h：35070m³/h</p> <p>全压 Pa：1200 转速 r/min：980</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 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。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 风机箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，89g 锌层镀锌板。</p>	1	台	18,000.00	18,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
62	九线制风	<p>永嘉/15KW 定制</p> <p>广东深圳</p>	1	台	2,300.00	2,300.00	自合同签订之日起20天	1年

	机马 达	4200*1200*500mm 极数：12/6 极 额定功率：15KW 认证方式：CCC 认证					内完成供货 及安装调试	
63	电机 过载 保护 装置	永嘉/BHQ400 广东深圳 400*300*200mm 材质：冷轧板外壳，内置过载保护装置，风机启动 15kw 过流保护器	1	套	2,300.00	2,300.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
64	风机 槽钢 底架	佳诚汇/JZYA200 海南海口 1800*1600*1000mm 材质：6*6 号槽钢 定制产品，现场采用多点焊接，刷三遍防锈漆	1	台	1,760.00	1,760.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
65	低噪 音双 吸式 离心 高压 风柜	永嘉/YJGA-450# 广东深圳 1500*1080*1510mm 功率：5.5kw 流量 m ³ /h：16000m ³ /h 全压 Pa：770 转速 r/min：850 产品用途：企业、办公大楼、医院、宾馆、酒楼等场所通风换气及抽油烟机， 及空调制冷行业送风等； 1. 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。 2. 产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。 3. 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。 4. 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。	1	台	14,400.00	14,400.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年

		5. 风柜框架采用国际角钢焊接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。 6. 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。 7. 风机箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，86g 锌层镀锌板。						
66	九线制风机马达	永嘉/4kw 广东深圳 420*305*225mm (±5%) 极数：12/6 极 额定功率：5.5KW 认证方式：CCC 认证	1	台	1,610.00	1,610.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
67	强力弹簧减震器	佳诚汇/JZYA200 海南海口 材质：优质钢材+液压减震 承重范围：150-220KG	2	组	1,280.00	2,560.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
68	低空静电复合式高压油烟净化器	科蓝/BS-216J-30K 广东佛山 735*1408*1631mm 处理风量：30000m ³ /h 整机重量：236kg 额定功率：0.8kw 产品符合检测标准 GB/T 14295-2019《空气过滤器》“计数效率 (0.3-1.0) μm ≥93.8%以上、(1.0-3.0) μm ≥96.6%以上、(3.0-10.0) μm ≥98.9%以上”；	1	台	24,490.00	24,490.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
69	高频高压逆变	科蓝/RJ-30K 广东佛山 高压静电控制系统配套软件	1	组	3,470.00	3,470.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货	1 年

	电源 单片 机控 制软 件	配套静电处理系统使用						及安装调试	
70	静电 油烟 处理 器槽 钢底 架	佳诚汇/ZJ1100 海南海口 1100*1350*100mm 材质：6*6 号槽钢 定制产品，现场采用多点焊接，刷三遍防锈漆	1	台	1,800.00	1,800.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
71	防火 帆布 软接	佳诚汇/FB600 海南海口 规格：600*600+300mm 材质：防火软接	2	组	900.00	1,800.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
72	洗碗 间轴 流风 机	九州普惠/550w 广东佛山 450*380*200mm 功率：550W/220V 材质：201 优质不锈钢，铝制外壳	2	台	2,330.00	4,660.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
73	风管 辅助 材料	佳诚汇/定制 海南海口 450*380*200mm 材质：槽钢 4-6#槽钢 角铁 3*3，防火玻璃胶，切割片等配套安装材料	1	项	13,900.00	13,900.00		自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

74	镀锌板接油盆	佳诚汇/JYP10 海南海口 1100*1100mm 材质：镀锌管 1.2mm 厚，重量≤220KG，镀锌钢板管道	2	项	1,600.00	3,200.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
75	厨房送鲜风机	永嘉/PF-W355-3KW 广东深圳 规格：920*650*550mm 1、外转子空调风机主要由叶轮、机壳、外转子电机等主要部件组成。 2、叶轮由数十片前考的叶片与轮盖、中盘锯接而成。 3、各件均采用冲压模具制造，尺寸、型线准确、可靠，空气性能良好，并经静、动平衡校正，运转平稳，噪声低；机壳采用专用设备咬口、轧边制成，坚固耐用，外形美现大方；电机采用外转子式，内置于机壳与叶轮直联，结构紧凑、并经动平衡校正，运转平稳，噪声低。 4、箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，87g 锌层镀锌板。	1	台	8,030.00	8,030.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
76	电机过载保护装置	永嘉/BHQ4kw 广东深圳 参数：4kw 过载保护配套材质：冷轧板外壳，内置过载保护装置	2	套	1,900.00	3,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
77	槽钢角铁风机支架	佳诚汇/ZJ1100 海南海口 1100*1350*100mm 4*4 号槽钢角铁，现场定制	2	台	1,400.00	2,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
78	风机弹簧减震	佳诚汇/JZYA200 海南海口 600*600+300mm	2	套	2,390.00	4,780.00	自合同签订之日起20天内完成供货	1年

	器	材质：优质钢材+液压减震 承重范围：≤220KG					及安装调试	
79	防火帆布软接	佳诚汇/FB600 海南海口 规格：600*600+300mm 材质：防火软接	2	项	900.00	1,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
80	不锈钢万向调风嘴	佳诚汇/FZ300 海南海口 规格：300*200mm 材质：201 不锈钢，厚度 1.0mm	40	个	210.00	8,400.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
81	送鲜风镀锌板风管	佳诚汇/DZ6 海南海口 材质：镀锌管 1.0mm 厚 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。	132	m ²	265.00	34,980.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
82	镀锌板风管弯头变头	佳诚汇/DZ7 海南海口 材质：镀锌管 1.0mm 厚 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。	38	m ²	225.00	8,550.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		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。						
83	外墙 鲜风 百叶 窗	佳诚汇/CY-BY500 海南海口 规格: 500*500*50mm 材质: 铝合金外壳, 厚度 1.0mm	2	个	400.00	800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
84	不锈 钢食 品级 304五 格餐 盘	蓝枫/WCP35 广东广州 355*265*26mm 材质: 优质 304 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺: 加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色: 不锈钢色	1000	个	15.50	15,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
85	食品 级优 质不 锈钢 汤碗	蓝枫/TWS110 广东广州 直径: 110mm 材质: 优质 304 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺: 加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色: 不锈钢色	1000	个	5.50	5,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
86	不锈 钢食 品级 汤匙	蓝枫/TSS1180 广东广州 长度 180mm 材质: 优质 304 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺: 加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺	1000	个	3.00	3,000.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		3. 产品颜色：不锈钢色						
87	耐高温合金筷子	客满多/GW270 浙江温州 材质：合金材质 1. 耐高温，耐磨损 尺寸：27cm	1000	双	3.50	3,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
88	不锈钢1/1份数盆连盖	蓝枫/FSP530 广东广州 530*325*100mm 材质：304 不锈钢 1/1 份 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：加厚卷边设计一体成型 不易变形 3. 配不锈钢防尘盖 光滑不伤手 电解工艺 4. 产品颜色：不锈钢色	500	套	39.00	19,500.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
89	不锈钢长柄炒勺	蓝枫/CPS350 广东广州 350*60mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色：不锈钢色	8	个	33.00	264.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
90	食品级30.50圆形	肥猫/020 广东深圳 305*115mm 材质：食品级塑料材质	10	个	42.00	420.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

	菜篮	1. 全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选						
91	食品级塑料菜框	肥猫/026 广东深圳 450*300*130mm 材质：食品级塑料材质 1. 全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	20	个	70.00	1,400.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
92	食品级塑料菜框	肥猫/025 广东深圳 300*200*130mm 材质：食品级塑料材质 1. 全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	20	个	55.00	1,100.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
93	大号食品级保鲜盒	肥猫/8274M 广东深圳 450*310*160mm 材质：食品接触及 pp 塑料 1. 冷藏-20℃密封保鲜 2. 抗压耐摔 环保无毒 透光性好	30	个	60.00	1,800.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
94	中号食品	肥猫/8273M 广东深圳	30	个	50.00	1,500.00	自合同签订之日起20天	1年

	级保 鲜盒	385*262*125mm 材质：食品接触及 pp 塑料 1. 冷藏-20℃密封保鲜 2. 抗压耐摔 环保无毒 透光性好					内完成供货 及安装调试	
95	小号 食品 级保 鲜盒	肥猫/8272M 广东深圳 340*230*120mm 材质：食品接触及 pp 塑料 1. 冷藏-20℃密封保鲜 2. 抗压耐摔 环保无毒 透光性好	30	个	43.00	1,290.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
96	塑料 大白 桶	惠而信/092 广东佛山 容量：65L 规格：465*505 材质满足国际 HACCP 食品安全控制体系	5	个	95.00	475.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
97	塑料 大白 桶	惠而信/094 广东佛山 容量：100L 规格：525*560 材质满足国际 HACCP 食品安全控制体系	5	个	135.00	675.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
98	精钢 1 号桑 刀	十八子 S-D1 广东阳江 350*60mm 材质：精钢 规格：1号 尺寸：刃长 206mm*宽度 86mm	5	把	170.00	850.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年

		净重量: 250g 刀背厚度: 1.8mm						
99	精钢 2 号片 刀	十八子/MOV-P2 广东阳江 305*115mm 材质: 精钢 规格: 1 号 尺寸: 刃长 226mm*宽度 97mm 净重量: 917g 刀背厚度: 2.0mm	5	把	170.00	850.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
100	精钢 1 号骨 刀	十八子/S218-1 广东阳江 450*300*130mm 材质: 精钢规格: 1 号 尺寸: 刃长 215mm*宽度 92mm 净重量: 290g 刀背厚度: 2.0mm	5	把	170.00	850.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
101	精钢 1 号片 皮刀	十八子/S206-2 广东江门 300*200*130mm 材质: 优质不锈钢 净重量: 230g 刀背厚度: 2.0mm	5	把	80.00	400.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年
102	不锈 钢 1 号 炒勺	蓝枫/1CS45 广东广州 450*310*160mm 材质: 优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺: 加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色: 不锈钢色	5	个	34.00	170.00	自合同签订之日起 20 天内完成供货及安装调试	1 年

103	不锈 钢1号 苏铲	蓝枫/SC138 广东广州 385*262*125mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色：不锈钢色	5	个	50.00	250.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
104	不锈 钢加 厚油 盆	蓝枫/YP11 广东广州 11寸 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	10	只	49.00	490.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
105	不锈 钢漏 壳	蓝枫/LK280 广东广州 直径 280mm 材质：优质 201 不锈钢 12寸 1. 不锈钢铲身 无缝铲柄 2. 加厚不锈钢壳体	5	个	69.00	345.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
106	不锈 钢灶 篱	蓝枫/ZL12 广东广州 12寸 材质：优质 304 不锈钢 1. 无磁不生锈	5	个	70.00	350.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

		2. 产品工艺：加厚型 光滑不伤手 3. 产品颜色：不锈钢色						
107	不锈 钢锅 垫	蓝枫/GS24 广东广州 Φ 240*H40mm 材质：优质 201 不锈钢 规格：Φ 240*H40	10	个	36.00	360.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
108	不锈 钢灶 篱架	蓝枫/ZLJ350 广东广州 350*100*80mm 材质：优质 304 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：加厚型 光滑不伤手 3. 产品颜色：不锈钢色	5	个	45.00	225.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
109	不锈 钢加 厚六 格调 料盒	蓝枫/TLH330 广东广州 330*285*60mm 材质：304 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：加厚卷边设计一体成型 不易变形 3. 配不锈钢防尘盖 光滑不伤手 电解工艺 4. 产品颜色：不锈钢色	5	套	220.00	1,100.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
110	优质 不锈	蓝枫/WZ160 广东广州	20	个	15.00	300.00	自合同签订之日起20天	1年

	钢味 盅	直径：φ160mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色					内完成供货 及安装调试	
111	优质 不锈 钢味 盅	蓝枫/WZ140 广东广州 直径：φ140mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	20	个	15.00	300.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
112	优质 不锈 钢味 盅	蓝枫/WZ280 广东广州 直径：φ280mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	20	个	15.00	300.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
113	不锈 钢码 斗	蓝枫/MD10 广东广州 直径：φ140mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢	50	个	12.00	600.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年

		3. 产品颜色：不锈钢色 4. 12 寸						
114	优质 不锈 钢盆	蓝枫/MP140 广东广州 直径：φ400mm 材质：优质不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色：不锈钢色	5	个	115.00	575.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1 年
115	优质 不锈 钢盆	蓝枫/MP60 广东广州 直径：φ600mm 材质：优质不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 产品颜色：不锈钢色 4. 12 寸	8	个	360.00	2,880.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1 年
116	加深 加厚 炒锅	蓝枫/CS60 广东广州 规格：φ600mm 材质：优质生铁 加厚加深生铁	6	个	390.00	2,340.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1 年
117	加深 加厚 炒锅	蓝枫/CG50 广东广州 规格：φ500mm	5	只	120.00	600.00	自合同签订之日起20天内完成供货	1 年

		材质：优质生铁 加厚加深生铁					及安装调试	
118	特厚 精钢 加厚 专用 汤桶	蓝枫/TD35 广东广州 规格：φ350*350mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	3	个	490.00	1,470.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
119	加厚 锈钢 平盖 汤桶	蓝枫/DT40 广东广州 规格：φ400*450mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	5	个	390.00	1,950.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
120	不锈 钢平 盖保 温桶	蓝枫/BWT50 广东广州 450*450mm (50L) 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品工艺：一体成型圆边设计 精选无磁圆钢 3. 产品颜色：不锈钢色	2	个	460.00	920.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
121	不锈 钢加	蓝枫/FS30 广东广州	20	个	50.00	1,000.00	自合同签订之日起20天	1年

	厚饭勺	长度：300mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品颜色：不锈钢色					内完成供货及安装调试	
122	不锈钢加长打汤勺	蓝枫/DTS450 广东广州 长度：450mm 材质：优质 201 不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 产品颜色：不锈钢色	20	个	55.00	1,100.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
123	不锈钢塑料柄饭更	蓝枫/FD45 广东广州 450*60mm 材质：优质加厚不锈钢 1. 食品接触及 pp 塑料 2. 抗压耐摔 环保无毒 透光性好	20	个	55.00	1,100.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
124	优质港庄锅刷	蓝枫/GS60 广东广州 60*320mm 材质：优质竹制加棕榈叶	10	个	11.00	110.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
125	加厚不粘煎锅	蓝枫/JG26 广东广州 Φ 260*H42*4mm 材质：优质 304 不锈钢 加不粘图层 导热效果好	5	个	135.00	675.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年

126	大功率光波炉	格兰仕/P70D20TL-D4 广东中山 材质：不锈钢外壳 功率：700W 容量：20L 尺寸：262*452*370mm	1	台	970.00	970.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
127	加厚防爆压力锅	蓝枫/FBG23 广东江门 材质：铝制 锅口直径 34cm 容量：23L 适用人数：30人	2	台	760.00	1,520.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
128	双面磨刀石	蓝枫/MDS80 广东江门 80*300*30mm 材质：优质滑石， 1.粗面+细面 双面打磨	10	块	22.00	220.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
129	304不锈钢四方留样盒连盖	蓝枫/LYH120 广东深圳 120*120*90mm 材质：优质 304 不锈钢 1.无磁不生锈 2.产品颜色：不锈钢色	100	个	9.00	900.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
130	台式电子	香山/EK4357 广东中山	5	台	105.00	525.00	自合同签订之日起20天	1年

	克称	320*380*30mm 材质：塑料外壳 精确度：±0.1g					内完成供货 及安装调试	
131	食品级 PE 圆形塑料砧板	恒基/PEZP50 山东烟台 500*100mm 材质：优质食品级 PE 菜板 1. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 2. 耐温参数：-20℃~80℃ 3. 产品用途：切菜、剁肉等	5	个	451.00	2,255.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
132	食品级 PE 圆形塑料砧板	恒基/PEZP40 山东烟台 400mm*100mm 材质：优质食品级 PE 菜板 1. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 2. 耐温参数：-20℃~80℃ 3. 产品用途：切菜、剁肉等	5	个	210.00	1,050.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
133	食品级 PE 方形塑料砧板	恒基/PEZP60 山东烟台 600*400*20mm 材质：优质食品级 PE 菜板 1. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 2. 耐温参数：-20℃~80℃ 3. 产品用途：切菜、剁肉等	10	个	134.00	1,340.00	自合同签订之日起20天内完成供货及安装调试	1年
134	厨房	佳诚汇/定制	1	项	31,670.00	31,670.00	自合同签订	1年

	设备 安装 辅料	海南海口 含电接驳、给排水一米内接驳安装辅料、含燃气、给排水一米内接驳					之日起20天 内完成供货 及安装调试	
135	学生 餐桌 椅	恒利来/ZSC1200 山东博兴 优质不锈防霉桌面 四人桌:1200mm*600mm*20mm(内厚)*38mm(边角厚,防潮.) 桌面为不锈板,内衬基材 18mm 三聚氰氨板,表面无气泡,颜色均匀	110	套	1,200.00	132,000.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
136	挂式 空调	格力/KFR-50GW 广东珠海 国内一线品牌 空调匹数≥2P 适用面积 22-34 m ² 能效等级 三级以内能效 技术参数:制冷量 5000W,制冷功率 1432W	8	台	3,600.00	28,800.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	3年
137	食堂 线路 改造	鑫艺成/现场施工 海南海口 食堂室内、室外的水电路改造 建筑面积为 530 m ²	1	项	34,200.00	34,200.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
138	厨房 吊顶	鑫艺成/现场施工 海南海口 板材厚度≥0.6MM,铝扣板本身具有的弹性和韧性,表面需要进过防霉、防锈处理	530	平方	145.00	76,850.00	自合同签订 之日起20天 内完成供货 及安装调试	1年
139	厨房 铺设	鑫艺成/现场施工 海南海口	530	平方	115.00	60,950.00	自合同签订 之日起20天	1年

地板 砖	1. 不透水耐磨防滑砖 2. 地砖尺寸 400*400 3. 所用材料必须符合专业规范、国家标准及环保要求 4. 报价中当部分主材与市场价有显著差异时可转为甲供材					内完成供货 及安装调试	
合计大写：叁佰肆拾捌万陆仟元整				合计小写：3,486,000.00 元			