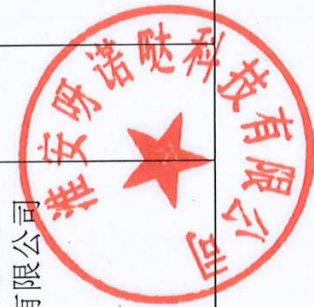




### 三、报价明细表


序号	采购品目名称	品牌	型号规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目      项目编号：HNZT2023-239      项目编号：HNZT2023-239-1 第一包：教学设备 一、办公设备清单									
1	照像机	尼康	型号：Z5 1、像素：2000-3000 万 2、类型：单镜头套装 3、传感器尺寸：全画幅 4、存储介质：SD 卡；SDHC 卡；SDXC 卡 5、高清摄像：≥4K 超高清视频 6、液晶屏类型：触摸屏	上海市； 尼康映像仪器 销售（中国）有 限公司	台	1	15800.00	15800.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
2	相机包	JRC	型号：MR70 1、类型：通用包	广东省·东莞 市； 东莞市劲睿电 子有限公司	件	1	300.00	300.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
3	内存卡	索尼	型号：SF-M128/T2 1、内存≥128G 2、适用对象：相机	北京市； 索尼（中国）有 限公司	个	2	910.00	1820.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付

4	摄像机	索尼	型号: DHR-CX680 1、像素: ≥300 万 2、功能: 触屏操作, Wi-Fi 3、清晰度: HD 高清 4、机身内存: ≥64GB 5、配有相机包、充电器、读卡器	北京市; 索尼(中国)有限公司	台	1	4900.00	4900.00	使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
5	洗衣机	海尔	型号: EG100MATE3S 1、洗涤容量: ≥10 公斤滚筒 2、类型: 滚筒单洗	山东省·青岛 市; 海尔集团电 商集团有 限公司	台	3	2999.00	8997.00	使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
6	交互智能 平板(核 心产品)	希沃	型号: FF86EA 一、整体参数要求: 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; 2. 嵌入式系统版本不低于 Android 11 或同 类嵌入式系统, 内存≥2GB, 存储空间≥8GB, 以保证教学稳定性。 ★3. 前置物理按键可实现常用的开机、音 量调节等功能, 其数量不少于 5 个且支持自 定义设置一键启用任一全局小工具(批注、	广东省·广州 市; 广州视睿电 子科技有 限公司	台	1	29880.00	29880.00	使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用



			<p>截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快捷开关(节能模式、纸质护眼模式、护眼模式、自动亮度模式)。(提供国家认证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>4. 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;</p> <p>5. 屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护,钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。</p> <p>6. 前置USB接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备。</p> <p>7. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6;</p> <p>★8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准,固件版本号 HCI11.20/LMP11.20,以保证流畅数据传输及其他周边连接。(提供国家认证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>二、屏体参数要求:</p> <p>1. 屏体显示尺寸不小于 86 英寸,图像分辨率: <math>\geq 3840*2160</math>, 显示比例: 16:9。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>2. 采用红外触控方式, 支持在 Windows 系统中进行 40 点或以上触控, 且支持在安卓系统中进行 20 点或以上触控。(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供应商公章, 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. 整机支持色彩空间可选, 包含标准模式和 sRGB 模式, 在 sRGB 模式下可做到高色准 <math>\Delta E \leq 1.5</math>。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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>4. 纸质护眼模式下, 显示画面各像素点灰度不规则, 减少背景干扰。</p> <p>★5. 支持纸质护眼模式, 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、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>三、其他功能要求:</p> <p>★1. 整机内置非独立摄像头, 可拍摄 <math>\geq 1600</math> 万像素的照片, 摄像头视场角 <math>\geq 135</math> 度。</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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. 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出具的检测报告复印件并加盖供应商公章,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. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>4. 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。</p> <p>5. 整机内置非独立的高清摄像头,可用于远程巡课,拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直线左右水平距离各大于等于 4 米,左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内,并且可以 AI 识别人像。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章,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>四、PC 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 或同等性能处理器; 内存: <math>\geq 8GB</math> DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间: <math>\geq 256GB</math> SSD 固态硬盘。</p> <p>★为确保持品质及服务质量, 由厂家提供参数确认函。</p>						
7	支架 希沃	<p>型号: ST33</p> <p>1. 移动支架通过防倾斜实验, 正负 10 度倾斜角度下不能翻倒;</p> <p>2. 承挂 <math>\geq 100kg</math>, 壁挂高度可调; 整体高度 <math>\geq 1597mm</math>;</p> <p>3. 托盘承重 <math>\geq 25KG</math>, 模具设置 U 型置物槽, 方便触摸笔、遥控器物品放置;</p> <p>4. 支撑立杆采用壁厚 <math>\geq 1.8mm</math> 方通冷轧钢材, 表面黑色喷涂;</p>	<p>广东省. 广州市; 广州视睿电子科技有限公司</p>	台	1	1000.00	1000.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
8	掌上电脑 联想	<p>型号: 启天 K11 Pro</p> <p>1、内存: <math>\geq 6GB</math></p> <p>2、存储: <math>\geq 128GB</math>(支持 MicroSD 卡扩展 FAT32 至 512GB, exFAT 至 1TB)</p> <p>3、电池: <math>\geq 7700mAh</math>(典型值)</p> <p>4、摄像头: <math>\geq 8MP</math> FF 前置摄像头+ <math>\geq 13MP</math> AF 后置摄像头(闪光灯)</p> <p>5、重量: <math>\leq 490g</math></p>	<p>上海市; 联想(上海)有限公司</p>	台	3	3799.00	11397.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
9	风扇 美的	<p>型号: FWA40YA</p> <p>1、风力档位: <math>\geq 3</math> 档</p> <p>2、额定功率: <math>\geq 200W</math></p>	<p>广东省. 佛山市; 美的集团电子</p>	台	72	300.00	21600.00	自合同 签订生 效之日



			3、类型：壁挂式 4、扇叶直径：40cm（±1cm）	商务有限公司					起30天内交付使用
10	毛巾消毒柜	康容	型号：RTD-16A 1、容量：≥16L	广东省.中山市； 中山市至良电器有限公司	台	9	540.00	4860.00	自合同签订生效之日起30天内交付使用
11	碎纸机	得力	型号：27530 1、碎纸能力：≥8张 2、容积：≥23L	浙江省.宁波市； 得力集团有限公司	台	2	650.00	1300.00	自合同签订生效之日起30天内交付使用
二、办公室家具清单									
12	X0三子棋	华森威	型号：CH8-3YZ5002 1、材质：木制、金属 2、产品尺寸：棋盘29.5*29.5*1.5cm（±0.5cm） 3、棋子7.5*7.5*1.9cm（±0.5cm） 4、内含：棋板*1、X棋子*5、O棋子*4、支撑架*2。	上海市； 上海华森威教育用品有限公司	套	9	425.00	3825.00	自合同签订生效之日起30天内交付使用
13	三合一智力游戏牌	华森威	型号：CX21-3YZ2011 1、材质：纸质	上海市； 上海华森威教	套	9	330.00	2970.00	自合同签订

14	原木多米诺	华森葳	2、包装尺寸: 27.9*12*7.5cm (±0.5cm) 3、内含: 多米诺卡尺寸 15*7.5cm(±0.5cm) 4、记忆卡 7.5*7.5cm。 (±0.5cm)	育用品有限公司	套	9	610.00	5490.00	自合同签订之日起30天内交付使用
15	三合一智力游戏牌	华森葳	型号: CX21-3YZ2010 1、材质: 纸质 2、包装尺寸: 27.9*12*7.5cm (±0.5cm) 3、内含: 36片(多米诺卡*18、记忆卡*18) 玩法说明书*1	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	330.00	2970.00	自合同签订之日起30天内交付使用
16	桌面游戏-磁性迷宫板	华森葳	型号: K4-20823 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 30.5*30.5*2.5cm (±0.5cm) 3、内含: 底板 X1、磁性笔 X2、磁力棒 X2 附磁球, 跟着迷宫的线路移动, 可促进幼儿手眼协调能力的发展, 锻炼手部肌肉	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	810.00	7290.00	自合同签订之日起30天内交付使用
17	磁性七巧板	华森葳	型号: CK5-KB04113 1、材质: 塑料、金属 2、包装尺寸: 12*12*4.2cm (±0.5cm) 3、内含: 七巧板*7、操作卡*15, 颜色鲜艳	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	240.00	2160.00	自合同签订之日起30天内交付使用



18	单面创意磁珠板	华森葳	<p>磁性七巧板，磁力强劲，内含多种形状可以根据操作卡，进行匹配活动也可以设计出自己喜爱的图案提升幼儿对颜色、形状的认知，发挥想象力</p> <p>型号：CK5-KB18002</p> <p>1、材质：塑料</p> <p>2、包装尺寸：33.5*26.3*2.2cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含磁珠板1个、磁性笔1支(含笔绳)、折页1张，图形和数字，你想写什么？在磁珠板上发挥你的想象力，描述你的创意吧</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	230.00	2070.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
19	双面字母磁珠板	华森葳	<p>型号：CK5-KB18003</p> <p>1、材质：塑料</p> <p>2、包装尺寸：26*33.7*2.5cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含：双面字母磁珠板1个、磁性笔1支(含笔绳)，神奇的双面字母磁珠板，开启幼儿的想象力与逻辑推理能力，增强性的游戏板和磁珠可以绘制出多种字母造型和图案，玩转创意造型</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	245.00	2205.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
20	百变金字塔	华森葳	<p>型号：CK5-3JG2001</p> <p>1、材质：塑料</p> <p>2、包装尺寸：27*19.5*13.3cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含：白色小锥体*10、绿色方块*8、黄色方块*6、蓝色方块*4、红色方块*2、透明底座*2、操作卡片*4，纯色积木，安全环保，无异味，易抓握造型多变、玩法丰富、色彩鲜艳，配有操作卡积木可从大到小依次排列</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	280.00	2520.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用

21	厚片拼图	华森葳	<p>叠加套圈，套圈数量越多，金字塔越高，能感知数量不同带来的高度变化；也可进行各种造型的搭建，发挥幼儿想象力</p> <p>型号：N7-3747</p> <p>1、材质：木制</p> <p>2、包装尺寸：27.9x2.5x30.5cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含：易抓握恐龙厚木拼图 x7、底板 x1，可用来玩装扮游戏和情境配对游戏。提升手眼协调能力、精细动作和创造性的语言表达能力。</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	245.00	2205.00	自合同签订之日起30天内交付使用
22	厚片拼图	华森葳	<p>型号：N7-3724</p> <p>1、材质：木制</p> <p>2、尺寸：27.8x2x30.5cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含：木制厚拼图 x8、底板 x1，可爱的宠物拼图，每块都可以站立，可玩寻找配对游戏，也可玩情境扮演游戏。锻炼幼儿小手精细动作，提高语言表达能力。</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	245.00	2205.00	自合同签订之日起30天内交付使用
23	厚片拼图	华森葳	<p>型号：N7-3723</p> <p>1、材质：木制</p> <p>2、包装尺寸：27.4x2.5x30.5cm (±0.5cm)</p> <p>3、内含：木制农场动物厚拼图 x8、农场拼图板 x1，可以玩拼图对应游戏。每块颜色亮丽、易抓握，可站立的拼图，也可以用来玩扮演游戏。能提升手眼协调能力、精细动作，又能提高创造性和表达能力。</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	245.00	2205.00	自合同签订之日起30天内交付使用

24	钉板游戏 套装	华森威	型号: CY17-3SX5005 1、材质: 塑料 2、包装尺寸: 35*26*10cm (±1cm) 3、内含: 钉板游戏板*4, 玩法操作卡*20 (4种主题), 彩色皮筋: 280根/包, 创意几何钉板游戏, 可以展现数字、图形、图案等, 锻炼幼儿的想象力和空间感知能力。	上海市; 上海华森威教 育用品有限公 司	套	9	550.00	4950.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
25	小小修缮 家	华森威	型号: K4-21336 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.2*10.7*10cm (±0.5cm) 3、内含: 工作台 X1、木槌 X1、零件 X24, 敲一敲, 转一转, 锻炼幼儿手眼协调的好工 具要将螺丝和钉子固定好, 才能盖出坚固的 房子	上海市; 上海华森威教 育用品有限公 司	套	9	600.00	5400.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
26	转转积木 架	华森威	型号: K4-21334 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 25.4*16*14.7cm (±1cm) 3、内含: 转转积木架 x1, 通过转动和配对, 锻炼幼儿手部小肌肉, 色彩鲜艳的积木架还 能帮助幼儿认识形状和颜色。	上海市; 上海华森威教 育用品有限公 司	套	9	790.00	7110.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
27	小小修缮 家	华森威	型号: K4-21336 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.2*10.7*10cm (±1cm) 3、内含: 工作台 X1、木槌 X1、零件 X24, 敲一敲, 转一转, 锻炼幼儿手眼协调的好工 具要将螺丝和钉子固定好, 才能盖出坚固的	上海市; 上海华森威教 育用品有限公 司	套	9	600.00	5400.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用

28	小小修繕家	华森葳	房子 型号: K4-21336 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.2*10.7*10cm (±1cm) 3、内含: 工作台 X1、木槌 X1、零件 X24, 敲一敲, 转一转, 锻炼幼儿手眼协调的好工具, 要将螺丝和钉子固定好, 才能盖出坚固的房子	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	600.00	5400.00	自合同签订生效之日起30天内交付使用
29	生活技能套装	华森葳	型号: N7-3784 1、材质: 木制 2、包装尺寸: 29.7x1.8x39.9cm (±0.5cm) 3、内含: 可拆卸补件 x1、底板 x1, 学习各种固定、解开的技能, 如扣纽扣、扣皮带扣、穿绳、按皮包扣、拉拉链等, 锻炼了幼儿的手眼协调、手部肌肉控制能力。	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	520.00	4680.00	自合同签订生效之日起30天内交付使用
30	系鞋带练习鞋	华森葳	型号: CH8-3YZ4001 1、材质: 木制 2、产品尺寸: 21*9*11.5cm (±0.5cm) 3、内含: 绑鞋带练习鞋*2, 系鞋带可以锻炼幼儿的动手能力, 两手的协调能力, 还可以锻炼幼儿的空间思维能力。	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	300.00	2700.00	自合同签订之日起30天内交付使用
31	手指训练-抓抓乐	华森葳	型号: N1-95383 1、材质: 塑料 2、包装尺寸: 20.3x16.5x8.9cm (±0.5cm) 3、内含: 迷你搞怪物 x12、迷你圆形怪兽	上海市; 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	450.00	4050.00	自合同签订之日起30天内交付使用

32	生活技能套装	华森葳	<p>x12、针卡 x2、迷你两只脚怪兽 x12、迷你蠕虫怪兽 x12、怪物屋盖 x4、冷冻怪物抓取器 x1、三爪怪物抓取器 x1、指南 x1、怪物屋 x4、吸杯纺纱机 x1。游戏过程中，幼儿可以按颜色将迷你怪物进行抓取、分类，提高幼儿手眼协调能力和手指灵活性。</p> <p>型号：N7-9540 1、材质：木制 2、包装尺寸：24x3.6x31.2cm (±0.5cm) 3、内含：生活技能板 x1, 锻炼了幼儿手部肌肉控制能力。</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	530.00	4770.00	自合同签订之日起30天内交付使用
33	3D透视积木	华森葳	<p>型号：NI-9284 1、材质：塑料 2、包装尺寸：21.8x29.7x5.6cm (±0.5cm) 3、内含：形状积木 x15、活动指南 x1, 可以按照操作单进行各种造型的拼搭也可以将不同的积木堆叠在一起，观察从不同角度看，会看到哪些不同的形状体会视角不同形状不同的乐趣锻炼幼儿的建构能力及逻辑思维能力。</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	900.00	8100.00	自合同签订之日起30天内交付使用
34	堆叠抽乐	华森葳	<p>型号：CX14-3YZ3006 1、材质：木制 2、包装尺寸：10*8.5*30.5cm (±0.5cm) 3、内含：积木*53、骰子*1、木盒*1。好玩的堆叠乐，既锻炼了幼儿的搭建能力，又在</p>	上海市； 上海华森葳教育用品有限公司	套	9	285.00	2565.00	自合同签订之日起30天内交付使用

			投骰子的过程中锻炼了幼儿的颜色辨别能力。在好玩的游戏过程中促进了幼儿逻辑思维能力的发展。									使用
35	篮球	火车头	1、材质：皮制 2、圆周：≥70cm 3、净重：500-550g	上海市； 上海制球联合 公司	个	200	124.00	24800.00				自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
<b>三、校园监控设备清单</b>												
36	网络高清 摄像机	海康	型号：DS-2CD2T4ZZZWDV3-AST 1、像素≥400万，1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 2、支持 Smart 侦测：事件检测，异常检测 3、最低照度彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 4、支持宽动态 120 dB 5、补光灯类型：红外灯 6、补光距离：最远可达≥30 m 7、红外波长范围：≥850 nm 8、防补光过曝 9、最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 10、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 11、网络存储：支持 NAS（NFS, SMB/CIFS）	浙江省·杭州 市； 杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	12	1390.00	16680.00				自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用



			<p>均支持)</p> <p>12、音频: ≥1 个内置麦克风</p> <p>13、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>14、启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>15、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>16、电流及功耗: DC: 12 V, 0.50 A, 最大功率: ≥6 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.19 A~0.12 A, 最大功率: ≥7.0 W</p>					
37	高清半球摄像机	海康	<p>型号: DS-2CD234ZXZWDV3-AST</p> <p>1: 像素≥400 万 1/3" CMOS ICR 日夜半球型网络摄像机</p> <p>2: 支持 Smart 侦测: ≥10 项事件检测, ≥1 项异常检测</p> <p>3: 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR</p> <p>4: 宽动态: ≥120 dB</p> <p>5: 调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°</p> <p>6: 补光灯类型: 红外灯</p> <p>7: 补光距离: 最远可达≥20 m</p> <p>8: 红外波长范围: ≥850 nm</p> <p>9: 防补光过曝: 支持</p> <p>10: 最大图像尺寸: ≥2688 × 1520 (默认</p>	<p>浙江省·杭州市; 杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>	26	1310.00	34060.00	<p>自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用</p>



38	交换机	帝杰安	<p>2560 × 1440)</p> <p>11: 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>12: 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>13: 音频: ≥1 个内置麦克风</p> <p>14: 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>15: 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>16: 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3</p> <p>17: 电流及功耗: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功率: ≥5 W; PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A ~0.11 A, 最大功率: ≥6.5 W</p> <p>型号: DJA-X16F26GB</p> <p>1、≥16 个 POE 供电端口</p> <p>2、≥2 个上联端口千兆</p> <p>3、1 至 8 口支持 PoE 供电输出, 标准 1236 供电, 智能识别 IEEE802.3af/at 标准</p> <p>4、单端口最大 ≥30W</p> <p>5、供电输出 DC48-52V 功率 ≥250W</p> <p>6、电源输入: AC110-240V</p> <p>7、支持一键监控模式, 支持网络延长 (EXTEND) 和 VLAN 模式</p> <p>8、对应端口的数据传输和供电距离最远可达 ≥200 米</p>	广东省. 深圳市; 深圳帝杰安科 技术有限公司	3	1900.00	5700.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
----	-----	-----	---	-------------------------------	---	---------	---------	--






39	光纤收发器	帝杰安	型号: DJA-1001G-FB 1、下联端口: $\geq 1RJ45*1000Mbps$ 2、上联端口: $\geq 1*1000Mbps-SC$ , DC5V1A, 3、传输距离: $\geq 3KM$	广东省. 深圳市; 深圳帝杰安科技有限公司	个	4	300.00	1200.00	自合同签订之日起30天内交付使用
40	熔接盒	中天恒科	型号: 8-FC 1、规格: $\geq 8$ 口	四川省. 成都市; 四川中天恒科光纤设备有限公司	个	4	150.00	600.00	自合同签订之日起30天内交付使用
41	光纤	中天恒科	型号: GXTW-4B 1、类型: $\geq 4$ 芯光纤跳线	四川省. 成都市; 四川中天恒科光纤设备有限公司	米	400	3.00	1200.00	自合同签订之日起30天内交付使用
42	耦合器	中天恒科	型号: GSS-10 1、功能: 接续工具	四川省. 成都市; 四川中天恒科光纤设备有限公司	个	30	2.50	75.00	自合同签订之日起30天内交付使用
43	配线箱	中天恒科	型号: ZT-4HI-1064 1、材质: 不锈钢	四川省. 成都市;	个	1	300.00	300.00	自合同签订



44	枪机支架	中天恒科	1、监控类型：监控支架	四川中天恒科 光纤设备有限 公司	个	1	70.00	70.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
45	壁装直杆 架	振鑫	型号：定制 1、规格：≥150CM-76CM，采用镀锌钢材， 杆体≥76mm 管径，料厚≥2.0mm	海南省·海口 市； 海口安视通网 络科技有限公 司	根	3	500.00	1500.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
46	立杆横臂	振鑫	型号：30CM-1L 1、材质：镀锌钢材	海南省·海口 市； 海口安视通网 络科技有限公 司	根	3	80.00	240.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
47	显示挂架	宜百利	型号：ZX 1、安装方式：壁挂式	山东省·青岛 市； 青岛宜百利科 技有限公司	个	1	200.00	200.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用

48	水晶头	帝杰安	1、类型：镀金超五类 PCS 型号：DS-8664N-K16 1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机， 2、支持最高≥800W 高清网络视频的预览、存储与回放， 3、支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入； 4、支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能； 5、支持：HDMI 和 VGA 同时输出， 6、其中 HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出； 7、NVR 4.0 界面，支持同屏预览， 8、支持文件管理与图形化的通道管理； 9、支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览； 10、支持回放及多路同步回访； 11、支持标签定义、查询、回放录像文件； 12、支持重要录像文件加锁保护功能；	广东省. 深圳市; 深圳帝杰安科技有限公司	盒	1	80.00	80.00	内交付使用 自合同签订之日起 30 天内交付使用
49	网络高清 硬盘录像 机	海康	型号：DS-8664N-K16 1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机， 2、支持最高≥800W 高清网络视频的预览、存储与回放， 3、支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入； 4、支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能； 5、支持：HDMI 和 VGA 同时输出， 6、其中 HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出； 7、NVR 4.0 界面，支持同屏预览， 8、支持文件管理与图形化的通道管理； 9、支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览； 10、支持回放及多路同步回访； 11、支持标签定义、查询、回放录像文件； 12、支持重要录像文件加锁保护功能；	浙江省. 杭州市; 杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	16800.00	16800.00	内交付使用 自合同签订之日起 30 天内交付使用



			<p>13、支持硬盘配额和硬盘组两种存储模式,可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期;支持 16 个 SATA 接口 ;</p> <p>14、支持国标通用协议、ISUP 协议、;网络视频接入协议:HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF、</p> <p>15、PANASONIC、PELCO、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO;HDMI</p> <p>16: 输出: <math>\geq 2</math> 路 HDMI1 分辨率: <math>\geq 1024 \times 768/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 720/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 1024/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1600 \times 1200/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1920 \times 1080/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 2\text{K} (2560 \times 1440)/60\text{Hz}</math>,</p> <p>17、<math>\geq 4\text{K} (3840 \times 2160)/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 4\text{K} (3840 \times 2160)/30\text{Hz}</math></p> <p>18、HDMI2 分辨率: <math>\geq 1024 \times 768/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 720/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 1024/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1920 \times 1080/60\text{Hz}</math>;</p> <p>19、VGA 输出: 2 路 VGA1 分辨率: <math>\geq 1024 \times 768/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 720/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 1024/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1600 \times 1200/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1920 \times 1080/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 2\text{K} (2560 \times 1440)/60\text{Hz}</math></p> <p>20、VGA2 分辨率 <math>\geq 1024 \times 768/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 720/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1280 \times 1024/60\text{Hz}</math>, <math>\geq 1920 \times 1080/60\text{Hz}</math>;</p> <p>21、录像/手动录像/、定时录像/事件录像/、移动侦测录像/报警录像/动测或报警录像/</p>					
--	--	--	---	---	--	--	--	--

50	存储硬盘	希捷	<p>动测报警录像/ 22、回放模式:手动录像/定时录像/事件录像/移动侦测录像/报警录像/动测或报警录像/动测和报警录像</p> <p>23、网络协议:UPnP (即插即用)、SNMP (简单网络管理)、NTP (网络校时)、SADP (设备网络搜索)、NFS (接入NAS)、iSCSI (IP SAN 应用)、PPPoE、DHCP (自动获取IP 地址)</p> <p>型号: ST8000VX004 1、容量 (GB) ≥8000 接口 SATA 2、转速 (rpm): ≥7200 传输速率, ≥6Gb/s 纠错缓存: ≥256MB</p>	江苏省. 无锡市; 希捷国际科技 (无锡) 有限公司	块	16	3100.00	49600.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
51	高清液晶 监视器	清视界	<p>型号: AE-LED55-LY 1、面板尺寸: ≥55" TFT LED; 显示模式: 16:9; 2、最大分辨率: ≥3840x2160; 可视角度: ≥160-170° 3、解析度: ≥4K; 亮度: ≥500cd/m²; 对比度: ≥3000:1; 4、输入接口: ≥BNC×1, ≥VGA×1, ≥HDMI×2, ≥DVI×1, ≥232 串口×2, ≥USB×1 5、输出接口: ≥AV×1, ≥232 串口×1 6、供电电源: 180V~240V AC;</p>	广东省. 广州市; 广州清视界科 技有限公司	台	1	6950.00	6950.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用



52	网络交换机	锐捷	<p>7、安装方式：嵌入式、壁挂式、吊装式；</p> <p>8、外壳材质：钣金+防火塑料边框；带遥控器。</p> <p>9、支持 HDMI 音频</p> <p>型号：DJA-21018G</p> <p>1、下联端口：≥16RJ45*1000Mbps，</p> <p>2、上联端口：≥2RJ45*1000Mbps，</p> <p>3、12V2A 内置电源，传输距离≥100M，</p> <p>4、支持：VLAN，尺寸：≥312*185*46mm<sup>3</sup></p>	福建省·福州市； 锐捷网络股份有限公司	个	1	2500.00	2500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
53	网线	海康	<p>型号：DS-1LN5E-S/E (0.5)</p> <p>1、类型：国标无氧铜</p>	浙江省·杭州市； 杭州海康威视数字技术股份有限公司	米	3500	3.00	10500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
54	电源线	德力西	<p>型号：RVV2*1.0</p> <p>1、类型：RVV2*1.0 无氧铜</p>	浙江省·杭州市； 杭州德力西集团有限公司	米	400	3.60	1440.00	自合同签订之日起30天内交付使用
55	阻燃线管	联塑	<p>型号：PVC25</p> <p>1、类型：≥25 规格管</p>	广东省·广州市； 广州联塑科技实业有限公司	米	700	6.00	4200.00	自合同签订之日起30天内交付使用

56	土地开挖回填	国产	型号：定制 1、土地开挖预埋管线回填	江苏省·淮安市； 淮安呀诺哒科技有限公司	米	60	200.00	12000.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
57	光纤熔接	国产	型号：定制 1、光纤熔接	江苏省·淮安市； 淮安呀诺哒科技有限公司	次	1	1000.00	1000.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
58	其他配件、辅材、运输等	国产	型号：定制 1、其他配件、辅材、运输等	江苏省·淮安市； 淮安呀诺哒科技有限公司	批	1	4500.00	4500.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
<b>四、校园广播设备清单</b>									
59	IP网络功放	科博	型号：KB-9130 1.支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节； 2.拥有智能电源管理功能，具有编程打开和	广东省·广州市； 广州市科博电子有限公司	台	1	5450.00	5450.00	自合同 签订生 效之日 起30天



60	无线麦克 风主机	科博	<p>音频触发开关电源功能;</p> <p>3. 内置功放不小于120W 定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V. 100V) 功率输出;</p> <p>4. 内置高低音调节功能, 具有多个等级优先灵敏度调节功能;</p> <p>5. 采用固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定;</p> <p>6. 提供自动/手动强制电源开关按钮; 远程网络信号优先, 自动强插, 可内置网络交换机模块。</p> <p>型号: TB-880U</p> <p>1. 具备超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰;</p> <p>2. 支持锁键功能, 具有解/锁 ID 功能, 防止人为误操作;</p> <p>3. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成;</p> <p>4. 采用平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm (1/4") 输出;</p> <p>5. 有效工作距离≥140 米;</p> <p>6. 频段载波: UHF640-689MHz;</p> <p>7. 音频响应: 60-13kHz;</p> <p>8. 谐波失真≤0.5%;</p> <p>9. 信噪比≥50dB。</p>	广东省. 广州 市; 广州市科博电 子有限公司	套	2	5840.00	11680.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
61	防水音柱	科博	<p>型号: KB-F040</p> <p>1. 单元≥6.5"全频×2+3"高音×1;</p> <p>2. 额定功率≥40W;</p>	广东省. 广州 市; 广州市科博电	支	2	1950.00	3900.00	自合同 签订生 效之日





62	天线放大器	科博	<p>3. 最大功率<math>\geq 50W</math>;</p> <p>4. 灵敏度<math>\geq 88dB</math>;</p> <p>5. 频率响应: 140Hz-15KHz。</p> <p>型号: TB-30FS</p> <p>1. 适用频率范围: 400-950MHz</p> <p>2. 可对信号进行放大补偿,为接收机提供较强的信号;</p> <p>3. 支持DC12-18V电源供应,消耗电流<math>\leq 170mA</math>。</p>	子有限公司 广东省·广州市; 广州市科博电子有限公司	套	1	6950.00	6950.00	自合同签订之日起30天内交付使用
63	IP网络功放	科博	<p>型号: KB-9260</p> <p>1. 支持本地话筒输入和线路输入,不少于一路立体声音频输出,话筒灵敏度可调节;</p> <p>2. 拥有智能电源管理功能,具有编程打开和音频触发打开电源功能;</p> <p>3. 内置功放不小于250W定阻(4-16<math>\Omega</math>)及定压(70V.100V)功率输出;</p> <p>4. 内置高低音调节功能,具有多个等级优先灵敏度调节功能;</p> <p>5. 采用固定静态的IP地址,当网络发生改变时地址不会丢失,工作稳定;</p> <p>6. 提供自动/手动强制电源开关按钮;远程网络信号优先,自动强插,可内置网络交换机模块。</p>	子有限公司 广东省·广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	5950.00	5950.00	自合同签订之日起30天内交付使用
64	防水音柱	科博	<p>型号: KB-F080</p> <p>1. 单元<math>\geq 6.5</math>"全频<math>\times 4+3</math>"高音<math>\times 1</math>;</p> <p>2. 额定功率<math>\geq 80W</math>;</p>	子有限公司 广东省·广州市; 广州市科博电子有限公司	支	2	2980.00	5960.00	自合同签订之日起30天内交付使用

65	电源时序器	科博	<p>3. 最大功率<math>\geq 100W</math>;</p> <p>4. 灵敏度<math>\geq 90dB</math>;</p> <p>5. 频率响应: 140Hz-15KHz。</p> <p>型号: EA-T207</p> <p>1. 标准机柜式设计(2U), 黑色氧化铝拉丝面板, 考究的工艺, 尽显高档气质;</p> <p>2. <math>\geq 16</math> 通道电源按照固定顺序进行打开和关闭, 保护整套系统正常运行;</p> <p>3. 设有短路触发和 24V 触发输入接口, 可接短路和 24V 信号实现自动打开. 关闭;</p> <p>4. 设有短路触发和 24V 触发输出接口, 可级联下一台时序器或其它设备。</p>	子有限公司 广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	2900.00	2900.00	起 30 天内交付使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
66	机柜	科博	<p>型号: VS-42UI</p> <p>1、42U 标准机柜, 静态载重<math>\geq 300KG</math>。</p>	子有限公司 广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	3950.00	3950.00	起 30 天内交付使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
67	音频线	绿联	<p>型号: RCA-RCA-G</p> <p>1、1.5 米双莲花 (公) 对莲花 (公) 音频连接线</p>	子有限公司 广东省. 深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	条	4	18.00	72.00	起 30 天内交付使用 自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
68	音频线	绿联	<p>型号: 3.5-RCA-G</p> <p>1、1.5 米 3.5mm(耳机插头)转双莲花头(公)</p>	子有限公司 广东省. 深圳市;	条	1	30.00	30.00	起 30 天内交付使用 自合同 签订生

			音频线	深圳市绿联科技股份有限公司								效之日起30天内交付使用
69	音频线	绿联	型号: 6.35-6.35 1、1.2米6.35mm(话筒插头)对6.35mm(话筒插头)音频线	广东省·深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	条	1	10.00	10.00		10.00		自合同签订之日起30天内交付使用
70	同轴电缆	德力西	型号: SYWV-5-30M 1、≥30米长SYWV-50-5同轴电缆,含BNC压接头	浙江省·杭州市; 杭州德力西集团有限公司	条	2	600.00	600.00		1200.00		自合同签订之日起30天内交付使用
71	广播音箱线	绿联	型号: RVV 2*1.5 1、≥1.5mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线	广东省·深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	米	500	5.00	5.00		2500.00		自合同签订之日起30天内交付使用
72	广播音箱线	绿联	型号: RVV 2*1.0 1、≥1.0mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线	广东省·深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	米	500	4.00	4.00		2000.00		自合同签订之日起30天内交付使用


73	网线	海康	型号: DS-1LN5E-S/E (0.5) 1、超五类双绞线	浙江省. 杭州市; 杭州海康威视数字技术股份有限公司	箱	6	600.00	3600.00	自合同签订之日起30天内交付使用
74	水晶头	帝杰安	型号: RJ45 1、超五类 RJ45 水晶头	广东省. 深圳市; 深圳帝杰安科技有限公司	盒	2	80.00	160.00	自合同签订之日起30天内交付使用
75	交换机	帝杰安	型号: 10/100M 1、非网管型网络交换机, $\geq 16$ 口 10/100Mbps 自适应	广东省. 深圳市; 深圳帝杰安科技有限公司	台	3	900.00	2700.00	自合同签订之日起30天内交付使用
76	其它辅材	国产	型号: 定制 1、配套辅材	江苏省. 淮安市; 淮安呀诺吱科技有限公司	批	1	4000.00	4000.00	自合同签订之日起30天内交付使用





五、班级设备清单

77	钢琴	珠江	<p>型号: UP118T                  ★1、规格: 118 型或以上立式钢琴                  2、外观尺寸: 长≥150cm, 宽≥60cm, 高≥118.5cm                  3、声学品质: 标准音 440-444Hz 范围内; 音准稳定性各音误差数不大于 3。                  4、五金件: 钢琴外观可见的五金件采用不易氧化的金属; 顶盖铰链有加强筋的结构, 能更稳定安全支撑顶盖。                  5、外壳: 板面需粘贴防火板; 油漆表面平整光亮; 键盖商标使用镍片材质材料并封在油漆里。</p>	<p>广东省. 广州市;                  广州珠江钢琴集团股份有限公司</p>	台	9	28800.00	259200.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
78	教学一体 机 (核心 产品)	希沃	<p>型号: Y565SA                  一、硬件参数                  1、屏幕显示尺寸≥65 英寸, 显示比例为 16:9, 具备防眩光效果。为确保使用安全, 屏幕采用钢化玻璃可抵抗至少 1.03KG 钢球在不低于 1.9m 处自由落体撞击而屏幕显示及触控无异常。                  2、产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm, 符合幼儿园家具设备技术条 件要求。</p>	<p>广东省. 广州市;                  广州视睿电子科技有限公司</p>	台	9	20000.00	180000.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用





			<p>3. 整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)符合 IEC62471 标准, LB 限值范围<math>\leq 0.55</math> (蓝光危害最大状况下)。</p> <p>★4. 前置物理按键, 具备智能电子产品一键式自主融合: (提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑;</p> <p>2) 短按该按键, 可以实现节能熄屏/唤醒屏幕;</p> <p>3) 整机开机过程中, 长按按键 10s, 可以进入 BIOS 还原模式, 实现一键还原功能;</p> <p>★5. AI 语音控制:</p> <p>1) 整机内置 AI 语音操控模块, 唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件, 操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用, 在无网络环境下仍可进行语音交互。方便教师快速上手使用;</p> <p>2) 整机内置幼教专用相机以实现拍照和录像功能; 拍照支持延时拍摄, 可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控, 快速记录</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>课堂瞬间和活动视频；（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供应商公章，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>6. 幼教应用系统：1) 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；2) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；3) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX 幼儿园小班”；4) 主页可以实时显示时间及网络连接情况；5) 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>7. 音视频功能：整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感；</p> <p>8. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写；</p> <p>9. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>10. 幼教护眼功能：用户可选择打开护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度，使显示更柔和，避免刺眼；</p> <p>★11. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置3s, 5s 延时期限；幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控；（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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>12. 整机内置无线传输模块，PC 模块无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2. 4G/5G 频段，满足 IEEE 802. 11 a/b/g/n/ac 标准；</p> <p>★13. 整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后，整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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>★14. 整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道</p>						
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--



			<p>任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；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。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构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>15. 整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致，保证与整机协调统一。</p> <p>16. 整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄视频的像素<math>\geq 1300</math>万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为<math>\geq 4K</math>，视场角<math>\geq 120^\circ</math>。</p> <p>17. 电脑配置及要求：模块化电脑方案，配备 Intel i5 CPU, <math>\geq 4G</math> DDR4 内存及<math>\geq 256G</math>固态硬盘。</p> <p>二、幼教软件配置</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：</p> <p>资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个以上）和动画视频资源列表（2600个以上），须提供全部资源列表。</p> <p>应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白</p>					
--	--	--	---	---	--	--	--	--

			<p>板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教学指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--


79	餐具消毒柜	美的	<p>能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户可以自行安装。</p> <p>★12. 为确保品质及服务质量，由厂家提供参数确认函。</p>	<p>广东省. 佛山市;</p> <p>美的集团电子商务有限公司</p>	台	9	1250.00	11250.00	自合同签订之日起30天内交付使用
80	直饮水机	碧丽	<p>型号: J0-2YE8</p> <p>1、热胆容量 <math>\geq 13L</math></p> <p>2、温开水 <math>\geq 80</math> 升/时 供水量 温开水 <math>\geq 80</math> 升/时</p> <p>3、净水装置 <math>\geq 2</math> 筒 3 级高精高效</p> <p>4、功率/电源 2KW, 220V~</p> <p>5、适用人数 <math>\geq 50</math> 人</p> <p>6、温开水 30-50°C 可调</p> <p>7、出水方式 两温</p>	<p>广东省. 广州市;</p> <p>广州碧丽饮水设备有限公司</p>	台	9	5150.00	46350.00	自合同签订之日起30天内交付使用
81	窗帘	丽莱	<p>型号: 定制</p> <p>1、双层纳米轨道</p> <p>2、一层遮光布一层白纱以及挂钩绑带</p>	<p>海南省. 海口市;</p> <p>海口市秀英和丽莱窗帘布艺店</p>	米	410	410.00	168100.00	自合同签订之日起30天内交付使用



六、多功能教室设备清单

82	LED 全彩屏 (核心产品)	强力巨彩	<p>型号: Q2 Pro</p> <p>★1、像素点间距: ≤2mm</p> <p>2、像素密度: ≥250000 Dots/m<sup>2</sup></p> <p>3、单元板分辨率: ≥12800 Dots</p> <p>4、显示效果: 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好, 对比度高、色域广</p> <p>5、驱动方式: 恒流驱动</p> <p>6、供电方式: 支持电源均流 DC4.2V~DC5V, 供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V</p> <p>7、整屏平整度: ≤0.04mm</p> <p>8、模组平整度: ≤0.03mm</p> <p>9、拼接缝: ≤0.03mm</p> <p>10、白平衡亮度: ≥600Cd/m<sup>2</sup></p> <p>11、亮度均匀性: ≥99%</p> <p>12、色度均匀性: ±0.001Cx、Cy 内</p> <p>13、色温: 800-18000K</p> <p>14、水平视角: ≥170°</p> <p>15、垂直视角: ≥170°</p> <p>16、对比度: ≥9000: 1</p> <p>★17、刷新率: ≥3840Hz</p> <p>18、像素失控率: &lt;1/100000</p> <p>19、发光点中心偏距: &lt;0.8%</p> <p>20、峰值功耗: ≤300W/m<sup>2</sup></p>	<p>福建省·厦门市;</p> <p>厦门强力巨彩光电科技有限公司</p>	m <sup>2</sup>	18.32	10400.00	190528.00	自合同 签订之 日起 30 天内交 付使用											



			<p>21、平均功耗: <math>\leq 120W/m^2</math></p> <p>22、最大电流: <math>\leq 5A</math></p> <p>23、电流增益: 电流增益调节范围: 1%~199%, 电流增益调节级别<math>\geq 8</math>位</p> <p>24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善</p> <p>25、色温为6500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<math>\leq 200K</math></p> <p>26、抗拉强度: <math>\geq 230Mpa</math></p> <p>27、屈服强度: <math>\geq 170Mpa</math></p> <p>28、灰度等级: 采用16bit技术</p> <p>29、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60</p> <p>30、LED显示屏通过在正常环境下168h不间断运行无故障的老化测试</p> <p>31、平均无故障时间: MTBF 平均无故障时间<math>\geq 20000h</math>; MTTR 平均修复时间<math>\leq 4</math>分钟</p> <p>32、屏幕升温: 最高亮度(白平衡)持续工作4小时, 模组表面升温小于20K</p> <p>★33、为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作, 要求投标人所投LED显示屏通过零下40°C和高温80°C的环境下运行12h产品能正常工作。</p> <p>★34、以上1-33技术参数厂家提供具有第</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--

83	接收卡	卡莱特	三方检测报告，并加盖供应商公章 35、提供 LED 显示屏老化测试软件。（提供相关证书复印件并加盖制造商公章） ★36、所投产品具有 CCC、CE、FCC 认证证书（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）	广东省·深圳市； 卡莱特云科技股份有限公司	张	38	200.00	7600.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用	
			型号：5A-75E 1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5、细节处理更完美，可消除单兀板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6、支持 14bit 精度逐点校正； 7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 8、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型； 9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10、单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 11、支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512；							



84	供电电源	铂强	<p>12、先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂;</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;</p> <p>★14、支持 8bit/10bit/12bit 视频输入。厂家提供具有第三方检测报告, 并加盖供应商公章;</p> <p>★15、固件程序回读, 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地; 厂家提供具有第三方检测报告, 并加盖供应商公章。</p> <p>★16、支持电源防反接设计, 厂家提供具有第三方检测报告, 并加盖供应商公章。</p> <p>型号: Q-200-4.5-H</p> <p>1、显示屏开关电源 工作温度 -25℃~+70℃</p> <p>2、低温启动特性 @-40℃ -25℃, 220Vac 输入, 热机 5 分钟, 带载 40A;</p> <p>3、储存温度 -40℃-85℃</p> <p>4、工作湿度 20%RH-90%RH</p> <p>5、储存湿度 10%RH-95%RH</p> <p>6、短路保护 可长期短路, 消除短路后自动恢复工作</p> <p>7、过流保护 48~76A 故障消除后自动恢复</p> <p>型号: X7</p>	湖南省. 长沙市; 长沙航特电子科技有限公司	台	57	85.00	4845.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
85	控制系统	卡莱特	<p>1、支持丰富的数字信号接口, 包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI;</p> <p>2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持</p>	广东省. 深圳市; 卡莱特云科技 股份有限公司	台	1	12000.00	12000.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天

86	LED 播放软件	卡莱特	<p>分辨率任意设置;</p> <p>3、最大带载 520 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点;</p> <p>4、支持视频源任意切换, 任意缩放;</p> <p>5、支持三画面显示, 位置、大小可自由调节;</p> <p>6、支持 HDCP1.4;</p> <p>7、双 USB2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>8、支持亮度和色温调节;</p> <p>9、支持低亮高灰;</p> <p>★10、通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温, 进行精确颜色管理;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节;色温调整精度在 100K 以内, 提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或认证证书复印件, 并加盖供应商公章;</p> <p>★11、为防止他人误操作, 控制系统具有管理权限, 并提供供应商盖章的显示屏授权管理软件著作证书证明文件;</p>	广东省·深圳市; 卡莱特云科技股份有限公司	套	1	3000.00	3000.00	内交付使用
	LED 播放软件	卡莱特	<p>型号: 定制</p> <p>1、屏体内容控制及设备调控软件</p>	广东省·深圳市; 卡莱特云科技股份有限公司	套	1	3000.00	3000.00	自合同签订之日起 30 天内交付




87	模组备件	强力巨彩	型号: Q2 Pro 1、同批次	福建省·厦门市; 厦门强力巨彩光电科技有限公司	张	4	500.00	2000.00	自合同签订之日起30天内交付使用
88	结构边框	强力巨彩	型号: 定制 1、钢结构和包边及磁铁	福建省·厦门市; 厦门强力巨彩光电科技有限公司	m <sup>2</sup>	18.32	550.00	10076.00	自合同签订之日起30天内交付使用
89	配电箱	德力西	型号: 10KW 1、≥10KW 电箱+接触器+远程启动开关布线等配件	浙江省·乐清市; 德力西集团有限公司	台	1	1600.00	1600.00	自合同签订之日起30天内交付使用
90	屏体内部线材	国产	型号: 定制 1、接收系统连接网线、排线、电源连接线	江苏省·淮安市; 淮安呀诺哒科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	自合同签订之日起30天内交付使用



91	安装调试	国产	型号：定制 1、屏体安装施工	江苏省.淮安市; 淮安呀诺哒科技有限公司	m <sup>2</sup>	18.32	800.00	14656.00	自合同签订之日起30天内交付使用
二、音响灯光部分									
92	无线会议 麦克风	科博	型号：TB-500A 1. 一拖四无线麦克风，1U标准机柜设计，采用PLL射频频稳定技术; 2. 支持电子音量控制; 支持上锁/解锁ID功能, 保障系统稳定运行; 3. 内置抗干扰天线, 有效工作距离不低于60米; 4. 采用UHF640.00-689.750MHZ频段载波, 具备超强抗RF/GSM信号干扰能力; 5. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求; 6. 音频频响: 60-13000Hz; 7. 谐波失真: ≤0.5%; 8. 信噪比≥50dB.	广东省.广州市; 广州市科博电子有限公司	套	1	9100.00	9100.00	自合同签订之日起30天内交付使用
93	无线麦克风	科博	型号：TB-890U 1. 采用UHF频段和PLL锁相环频率合成技术, 支持640-690MHz频率范围; 2. 具有≥200个信道, 信道间隔≥250KHz;	广东省.广州市; 广州市科博电子有限公司	套	2	6800.00	13600.00	自合同签订之日起30天内交付使用

94	调音台	科博	<p>3. 配置多功能 LCD, 具有音频/射频电平显示和电池电压显示, 采用红外线对频;</p> <p>4. 具有音频动态扩展及自动电平控制电路和音频输出电平数码电位器控制;</p> <p>5. 支持杂讯锁定静噪控制和音码导航锁定静噪控制功能;</p> <p>6. 可调信道数 <math>\geq 200</math> 个预置频道, 工作有效距离 <math>\geq 300</math> 米;</p> <p>7. 宽带调频 (FM) 调制方式, 音频频响: 40Hz-18KHz, 综合信噪比 <math>&gt; 105</math>dB。</p> <p>型号: RE-F10</p> <p>1. 不少于六路话筒、两组立体声输入, 每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器;</p> <p>2. 话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口;</p> <p>3. 每路话筒输入设有幻象供电开关, 具有 <math>\geq 4</math> 排电平指示灯;</p> <p>4. 内置蓝牙模块可手机播放音乐, 同时支持 USB 播放。</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	7550.00	7550.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
95	音频处理器	科博	<p>型号: EB-3305</p> <p>1. 采用高性能专业音箱处理器技术, 采样率不劣于 96k/24bit;</p> <p>2. 内置压缩器、限副器、分频器、延时器、均衡器、混音矩阵等 DSP 功能;</p> <p>3. 前面板具有 LCD 显示器, 显示当前设备的</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	12300.00	12300.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用

96	前级效果器	科博	<p>IP 地址;</p> <p>4. ≥3 路 MIC 输入, ≥6 路平衡音频输出通道, 输入具有噪声门功能, 输出提供压缩器、压缩限幅器功能;</p> <p>5. 输入输出通道具有 ≥7 段均衡调节、高低通滤波器, 支持通道延时调节功能, 支持全通滤波器 Allpass;</p> <p>6. 内置信号发生器, 具有正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富, 更适合项目现场调试;</p> <p>7. 支持通过软件调节, 控制软件支持一键静音, 操作界面支持中英文切换, 并且可实现多台处理器集中控制;</p> <p>8. 支持通道参数复制、通道参数联动调节;</p> <p>9. 支持 ≥24 个场景存档, 包含自动档, 默认档等, 满足不同场景的灵活调用;</p> <p>10. 支持 USB 免驱自动连接软件, 支持 RS232 中控控制。</p> <p>型号: EB-3300</p> <p>1. 多功能专业效果器, 采用高品质专业数字 DSP 芯片设计, 具有 ≥15 种 DSP 存储模式;</p> <p>2. 配置 LCD 显示屏, 可显示当前 DSP 模式、抑制效果模式、效果音量、话筒音量、音乐音量输入大小、音乐输入状态等信息;</p> <p>3. 支持不少于 3 路 MIC 话筒输入, 具有输入限制调节旋钮, 话筒防啸叫功能, 声场处理</p>	 <p>广东省广州市科博电子有限公司</p>	台	1	5100.00	5100.00	自合同签订之日起 30 天内交付使用
----	-------	----	---	---	---	---	---------	---------	--------------------

97	音箱	科博	<p>功能,支持≥2组立体声音频输入;</p> <p>4.支持不少于6路音频输出,包括两路主输出、两路后置输出、一路中置输出以及一路超低音输出;</p> <p>5.具有MIC话筒旋钮、EFF效果旋钮以及MUSIC音乐旋钮,可对菜单进行调节;</p> <p>6.具有按键功能区和USB接口,可对参数进行浏览以及编辑,通过USB接口连接PC电脑软件,可对设备进行调试。</p> <p>型号:GS-K212</p> <p>1.低音单元≥1×12",高音单元≥1×1.75";</p> <p>2.额定功率≥400W,峰值功率≥1600W;</p> <p>3.灵敏度≥98dB 1w/1m,最大声压≥130dB;</p> <p>4.阻抗:8Ω,频率响应:45Hz-20KHz;</p> <p>型号:KC-7600</p> <p>1.智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式,≥2种增益开关可选;</p> <p>4.TD类高效的功率放大电路,完善可靠的安全保护措施和工作状态指示,让用户放心使用;</p> <p>5.8Ω立体声额定功率≥600W×2;4Ω立体</p>	广东省.广州市; 广州市科博电子有限公司	只	4	6600.00	26400.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
98	专业功放	科博	<p>型号:KC-7600</p> <p>1.智能控制强制散热设计,风机噪音小,散热效率高等特点;</p> <p>2.内置智能压限系统,控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作;</p> <p>3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式,≥2种增益开关可选;</p> <p>4.TD类高效的功率放大电路,完善可靠的安全保护措施和工作状态指示,让用户放心使用;</p> <p>5.8Ω立体声额定功率≥600W×2;4Ω立体</p>	广东省.广州市; 广州市科博电子有限公司		2	7800.00	15600.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用




99	电源时序器	科博	<p>声额定功率<math>\geq 1080W \times 2</math>; 8<math>\Omega</math>桥接功率<math>\geq 1500W</math>;</p> <p>6. 输入阻抗:10K<math>\Omega</math>非平衡. 20K<math>\Omega</math>平衡;</p> <p>7. 频率响应(@1W功率下):20-20KHz/<math>\pm 0.5dB</math>;</p> <p>8. 信噪比(A计权): <math>\geq 90dB</math>;</p> <p>9. 保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p> <p>型号: EB-3306</p> <p>1. 配置电压显示窗口, 每路输出带指示灯;</p> <p>2. 额定输出电流<math>\geq 30A</math>;</p> <p>3. 总共可控制不少于8路管理电源, 每路动作延时间<math>\leq 1s</math>;</p> <p>4. 单路额定输出电流<math>\geq 20A</math>;</p> <p>5. 主机设有短路输入输出触发口, 可实现多台设备链接使用;</p> <p>6. 减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流;</p> <p>7. 系统管理员得以远离繁复的开关, 切断用电设备的电源的工作。</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	2100.00	2100.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
100	机柜	科博	<p>型号: VS-22UI</p> <p>1、22U 标准机柜, 静态载重<math>\geq 300KG</math>。</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	套	1	3000.00	3000.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用



101	音箱壁架	科博	型号: KB-S 1. 壁挂式安装支架, 支持多角度调节; 2. 长距离安全摇臂, 可承重≥30KG, 距离可调。	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	只	4	160.00	640.00	自合同签订之日起30天内交付使用
102	音频线	绿联	1、1.5米3.5mm(耳机插头)转双莲花头(公)音频线	广东省. 深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	条	1	30.00	30.00	自合同签订之日起30天内交付使用
103	音频线	绿联	1、1.2米6.35mm(话筒插头)对6.35mm(话筒插头)音频线	广东省. 深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	条	2	10.00	20.00	自合同签订之日起30天内交付使用
104	音频线	绿联	1、1.2米6.35mm(话筒插头)转莲花头(公)音频线	广东省. 深圳市; 深圳市绿联科技股份有限公司	条	2	15.00	30.00	自合同签订之日起30天内交付使用
105	卡依延长线	绿联	1、1.5米卡依头(公)对卡依头(母)音频线	广东省. 深圳市;	条	10	20.00	200.00	自合同签订

106	音响欧姆头	思诺	型号: NL4FC 1、专业音响四芯欧姆头	深圳市绿联科技股份有限公司 北京市; 北京思诺亿舟科技有限公司	个	10	8.00	80.00	自合同签订之日起30天内交付使用
107	专业音响线	绿联	型号: RVV 2*1.0 1、双股无氧铜/镀锡铜金银线	广东省.深圳 市; 深圳市绿联科技股份有限公司	米	300	12.00	3600.00	自合同签订之日起30天内交付使用
108	面光灯	科博	型号: KP-3020 1. 通道模式: DMX512, 通道数量不少于: 1/2/3/5 个 DMX 通道; 2. 支持自走和主从控制模式; 3. 频闪: 1-10 次/每秒; 4. 功率≥250W, 光源≥200W LED 灯珠。	广东省.广州 市; 广州市科博电子有限公司	台	7	2100.00	14700.00	自合同签订之日起30天内交付使用
109	光束灯	科博	型号: KP-1135G 1. DMX 通道模式, 通道数量≥16 通道; 2. 支持国际标准 DMX 512/随机模式/声控/自走等控制模式;	广东省.广州 市; 广州市科博电子有限公司	台	8	9500.00	76000.00	自合同签订之日起30天内交付使用



110	柔光灯	科博	<p>3. 0-100%线性自由调光, 0~100%线性平滑调焦;</p> <p>4. 流明<math>\geq 212</math>, 000@ 10米, 平行光束角 0-2.3°, 雾化光角度<math>\geq 8^\circ</math>;</p> <p>5. 采用双频闪结构设计, 0.5-14次/每秒可调, 可选择随机频闪和脉冲频闪;</p> <p>6. 颜色盘<math>\geq 13</math>个颜色+白光;</p> <p>7. 图案盘<math>\geq 13</math>个固定精致图案 + 白光;</p> <p>8. 棱镜盘<math>\geq 2</math>个独立的自转棱镜(8+24棱镜) 旋钮速度可调;</p> <p>9. 具有雾化效果, 可以作为染色灯使用</p> <p>10. 水平<math>\geq 540^\circ</math> /2.0秒, 垂直<math>\geq 270^\circ</math> /1.0秒, 可自动校正定位功能;</p> <p>11. 光源采用欧司朗 350W 17R, 平均寿命<math>\geq 2000</math>个小时;</p> <p>12. 功率<math>\geq 600W</math>, 色温<math>\geq 7500K</math>;</p> <p>13. 电源电压/频率: AC100V~240V, 50/60Hz。</p>	 <p>台</p>	6	4500.00	27000.00	内交付使用
110	柔光灯	科博	<p>型号: KPV-3021</p> <p>1. 支持标准 DMX512 协议, RDM 协议;</p> <p>2. 支持国际标准 DMX512 信号、自走、主从等控制模式;</p> <p>3. 支持不劣于 2/4 个国际 DMX512 通道;</p> <p>4. 透光板采用高效乳白色纳米光板, 解决眩光问题;</p> <p>5. 支持不劣于 0-100%线性调光, <math>\geq 2</math>种调光模式, <math>\geq 3</math>种调光曲线;</p>	<p>市;</p> <p>广州市科博电子有限公司</p>	6	4500.00	27000.00	自合同 签订之日 起 30 天 内交付 使用

111	LED 帕灯	科博	<p>6. 额定功率<math>\geq 200W</math>, 光源采用<math>\geq 432</math>颗 LED 晶元芯片, 显色指数 <math>Ra \geq 95</math>;</p> <p>7. 光输出<math>\geq 14500</math> Lm; 光束角度: <math>\geq 120^\circ</math> ;</p> <p>8. 色温不劣于 3200K-5600K 可调;</p> <p>9. 额定电压: AC110V-240V 50HZ-60HZ。</p> <p>型号: KPV-2061</p> <p>1. 支持标准 DMX512 协议, RDM 协议;</p> <p>2. 支持国际标准 DMX512 信号控制模式, 支持自走、主从、声控等控制模式;</p> <p>3. 支持不少于 6/10 通道数量可切换;</p> <p>4. 支持不劣于 0-100%独立电子线性调光;</p> <p>5. 支持独立电子频闪 64KHz;</p> <p>6. 混色效果支持 8Bit PWM、RGBW 线性混色, 支持<math>\geq 1670</math> 万种颜色;</p> <p>7. 色彩支持<math>\geq 1670</math> 万种颜色变化;</p> <p>8. 光源采用不少于 61 颗 3W LED, 光通量:<math>\geq 6000</math> Lm;</p> <p>9. 电源电压/频率: AC100-240V 50/60Hz。</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	8	1550.00	12400.00	自合同 签订之日 起 30 天 内交付 使用
112	灯光控制台	科博	<p>型号: KP-8024</p> <p>1. 采用 DMX512/1990 标准, 最大 1024 个 DMX 控制通道, 光电隔离信号输出;</p> <p>2. 可控制不少于 96 台电脑灯或 96 路调光, 使用珍珠灯库;</p> <p>3. 内置图形轨迹发生器, <math>\geq 135</math> 个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制;</p> <p>4. 支持同时输出和运行<math>\geq 10</math> 个重演场景;</p>	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	台	1	13800.00	13800.00	自合同 签订之日 起 30 天 内交付 使用



113	信号放大器	科博	<p>5. 图形参数支持独立设置≥60个重演场景,用于储存多步场景和单步场景,多步场景最多可储存600步;</p> <p>6. 具有不少于10根集控推杆,按键点控和推杆集控兼容;</p> <p>7. 支持U盘备份和升级,具有专业鹅颈工作灯,支持关机数据保持功能;</p> <p>8. 支持在控台进行编行灯库和实现立即黑场功能;</p> <p>9. 千兆网络端口,支持ART-Net,可直接连接中控,远程控制;</p> <p>10. 电源电压/频率: AC 90-240V/50-60Hz;</p> <p>型号: KP-8008</p> <p>1. 不少于1路DMX512数码输入、1路DMX512直接输出、8路光隔离分配放大输出;</p> <p>2. 具有信号放大整形功能,可延长信号传输距离;</p> <p>3. 具有增强数据总线接入设备数量的能力;</p> <p>4. 电源: AC100V-240V / 50-60Hz。</p>	广东省·广州市;广州市科博电子有限公司	台	1	2580.00	2580.00	自合同签订之日起30天内交付使用
114	电源直通箱	科博	<p>型号: KPV-8112</p> <p>1. ≥12路电源输出,每路输出≥4KW;</p> <p>2. 配备二级开关,符合供电规范;</p> <p>3. 具有指示灯,显示三相电源状态;</p> <p>4. 电源供电: 380V<sub>0</sub>1t±10%AC, 50Hz/60Hz。</p>	广东省·广州市;广州市科博电子有限公司	台	1	5450.00	5450.00	自合同签订之日起30天内交付使用

115	灯钩	科博	型号: K-G1 1、灯光配套安装辅材, 尺寸参数: 外径 $\geq 7$ 厘米, 内径 $\geq 5$ 厘米。	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	个	48	60.00	2880.00	自合同签订之日起30天内交付使用
116	保险绳	科博	型号: K-S1 1、灯光配套安装辅材。	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	根	34	30.00	1020.00	自合同签订之日起30天内交付使用
117	灯架	科博	型号: 定制 1. 材质不劣于: 国标铝材, 铝合金; 2. 规格 $\geq 300*300$ mm, 主管 $\geq 50*3$ mm, 副管 $\geq 30*2$ mm, 两面斜管 $\geq 25*2$ mm, 接口 $\geq 50*25$ 目字方通。	广东省. 广州市; 广州市科博电子有限公司	道	3	900.00	2700.00	自合同签订之日起30天内交付使用
118	电源线	德力西	型号: 2*2.5 1、 $\geq 2.5$ mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线	浙江省. 杭州市; 杭州德力西集团有限公司	捆	3	1200.00	3600.00	自合同签订之日起30天内交付使用
119	信号线	MOWL	型号: DMX 1、RVVP2*0.5	广东省. 广州市;	米	150	6.00	900.00	自合同签订



				广州市明沃智造科技有限公司								效之日起30天内交付使用
120	辅材	国产	型号: 定制 1、配套辅材	江苏省. 淮安市; 淮安呀诺哒科技有限公司	批	1	4800.00	4800.00	4800.00			自合同签订之日起30天内交付使用
七、厨房用品清单												
121	送餐车	达能	型号: 定制 1、304 不锈钢 2、高 75*长 120*宽 35cm (±2cm)	广东省. 广州市; 潮州市潮安区达能不锈钢制品有限公司广州分公司	辆	9	3580.00	3580.00	32220.00			自合同签订之日起30天内交付使用
122	燃气单头矮汤炉	鑫友厨具	型号: 定制 1、700*700*550+250mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 炉面用≥1.2mm, 前板及背板用≥1.0mm 厚, 炉膛用≥2mm 黑铁板焊接而成, 配节能炉头。	海南省. 海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	台	1	3090.00	3090.00	3090.00			自合同签订之日起30天内交付使用
123	双层工作台 1	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 900*600*800mm (±10mm)	海南省. 海口市;	张	1	1990.00	1990.00	1990.00			自合同签订

124	双层工作台2	鑫友厨具	2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ , 台侧板、层板、底板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢;脚采用 $\phi \geq 51\text{mm}$ 不锈钢可调台柜子弹脚; 趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板。 型号: 定制 1、规格: 1800*760*800mm ( $\pm 10\text{mm}$ ) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ , 粘优质夹板, 层板用 $\geq 1.0\text{mm}$ , 台柱 $\phi \geq 38\text{mm}$ , 配不锈钢可调脚。	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	张	1	3580.00	3580.00	自合同签订之日起30天内交付使用
125	收货工作台柜	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 1000*600*800+150mm ( $\pm 10\text{mm}$ ) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ , 台侧板、层板、底板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢;脚采用 $\phi \geq 51\text{mm}$ 不锈钢可调台柜子弹脚; 趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板。	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	张	1	5200.00	5200.00	自合同签订之日起30天内交付使用
126	绞切肉机	永强	型号: 定制 1、功率(KW): $\geq 0.75/1.1$ 2、工作效率(kg/h): $\geq 400$ (肉片)/ $\geq 200$ (肉丝)	广东省.广州市; 广州永强食品机械有限公司	台	1	6200.00	6200.00	自合同签订之日起30天内交付使用
127	双星水池	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 1200*700*800+150mm ( $\pm 10\text{mm}$ )	海南省.海口市;	张	1	2750.00	2750.00	自合同签订之日起30天内交付使用



128	双层工作台 台3	鑫友厨具	2、材料：采用304#磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm不锈钢板，≥1.0mm不锈钢盆体，台架Φ≥38mm/25mm配可调不锈钢子弹脚。 型号：定制 1、规格：1600*700*800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	张	1	3450.00	3450.00	自合同签订之日起30天内交付使用
129	台式绞肉机	永强	型号：定制 1、电压(KW)：≥0.8 2、工作效率(kg/h)：≥120	广东省·广州市； 广州永强食品机械有限公司	台	1	2650.00	2650.00	自合同签订之日起30天内交付使用
130	砧板组合消毒柜	鑫友厨具	型号：定制 1、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，台侧板、底板采用≥1.0mm不锈钢；脚采用Φ≥51mm不锈钢可调台柱子子弹脚；门采用≥1.0mm不锈钢砂板。	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	台	1	4850.00	4850.00	自合同签订之日起30天内交付使用
131	风幕机1	绿岛风	1、规格：1800*182*221mm（±10mm） 2、功率(KW)：≥0.325	山东省·青岛市； 广东绿岛风空气系统股份有限公司	台	1	2550.00	2550.00	自合同签订之日起30天内交付使用

132	空调	TCL	型号: KFRd-35GW/DBp-QG12+B3 1、挂壁式 2、制冷量(Q) ≥ 3500W, 制热量(Q) ≥ 4400W; 3、制冷功率(P) ≥ 990W, 制热功率(P) ≥ 1260W; 4、能效: ≤ 3级能效	广东省·中山市; TCL 空调器(中山)有限公司	台	4	2950.00	11800.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
133	空调集成 费	定制	型号: 定制 1、厨房空调安转、加铜管以及排水	江苏省·淮安 市; 淮安呀诺哒科 技有限公司	项	1	1850.00	1850.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
134	电冰箱	海尔	型号: BCD-215STPD 1、总容量: ≥ 215L 2、箱门结构: 三门式 3、能效等级: ≤ 三级 4、制冷方式: 直冷	山东省·青岛 市; 海尔集团电商 务有限公司	台	1	2350.00	2350.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
135	二十四层 饼盆车	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 950*650*1600mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#磨砂不锈钢制作, L 片 厚度为 ≥ 1.2mm, 配静音万向轮, 带刹车	海南省·海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	台	1	4150.00	4150.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用



136	洗手星配脚踏水龙头	鑫友厨具	型号: 定制 1、400*300*400mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#磨砂不锈钢板, 台面用 ≥1.2mm 不锈钢板, ≥1.0mm 不锈钢盆体。	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	台	1	1650.00	1650.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
137	双层工作 台 4	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 1800*700*800mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 ≥1.2mm, 粘优质夹板, 层板用 ≥1.0mm, 台柱 Φ ≥38mm, 配不锈钢可调脚。	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	张	1	3650.00	3650.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
138	双层工作 台 5	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 1800*600*800mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 ≥1.2mm, 粘优质夹板, 层板用 ≥1.0mm, 台柱 Φ ≥38mm, 配不锈钢可调脚。	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	张	1	3550.00	3550.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
139	双层工作 台 6	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 700*700*800mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用 ≥1.2mm, 粘优质夹板, 层板用 ≥1.0mm, 台柱 Φ ≥38mm, 配不锈钢可调脚。	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	张	1	1650.00	1650.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
140	双层工作 台 7	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 800*700*800+150mm (±10mm)	海南省.海口 市;	张	1	1750.00	1750.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用


141	双层工作台 台 8	鑫友厨具	2、材料：采用 304#优质磨砂不锈钢板，台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ ，粘优质夹板，层板用 $\geq 1.0\text{mm}$ ，台柱 $\Phi \geq 38\text{mm}$ ，配不锈钢可调脚。 型号：定制 1、规格：700*500*800mm（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2、材料：采用 304#优质磨砂不锈钢板，台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ ，粘优质夹板，层板用 $\geq 1.0\text{mm}$ ，台柱 $\Phi \geq 38\text{mm}$ ，配不锈钢可调脚。	海南省.海口 市； 海南鑫友厨具 设备有限公司	张	1	2550.00	2550.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
142	四门碗柜	鑫友厨具	型号：定制 1、规格：1200*500*1800mm（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2、材料：采用 304#优质磨砂不锈钢板，柜体用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板，层板 $\geq 1.0\text{mm}$ ，趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板，脚采用 $\phi \geq 51\text{mm}$ 不锈钢可调台柜子弹脚。	海南省.海口 市； 海南鑫友厨具 设备有限公司	个	2	7450.00	14900.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
143	电热水器	海尔	型号：EC6002-MA3U 1、加热功率： $\geq 2200\text{W}$ 2、能效等级： $\leq$ 一级 3、最大容积： $\geq 60\text{L}$	山东省.青岛 市 海尔集团电 器有限公司	台	1	2390.00	2390.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
144	风幕机 2	绿岛风	1、规格：1200*182*221mm（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2、功率(KW)： $\geq 0.228$	广东省.台山 市； 广东绿岛风空 气系统股份有	台	1	1990.00	1990.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用

145	洗手星	鑫友厨具	型号: 定制 1、规格: 400*300*400mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#磨砂不锈钢板, 台面用 1.2≥m 不锈钢板, ≥1.0mm 不锈钢盆体。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	台	1	1550.00	1550.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
146	轴流送鲜 风机	九州	型号: 定制 1、功率: ≥220V/0.55KW	河北省·泊头 市; 河北九州环保 设备工程有限 公司	台	1	1190.00	1190.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
147	厨房抽油 烟专用风 机	德通	型号: 定制 1、风量≥17000m <sup>3</sup> /h 2、全压: ≥1179pa 3、功率: ≥380V/7.5KW	广东省·肇庆 市; 广东肇庆德通 有限公司	台	1	16500.00	16500.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用
148	抽油烟专 用风机控 制箱	鑫友厨具	型号: 定制 1、功率≥380V/7.5KW 2、抽油烟专用风机启动及缺相过载保护	海南省·海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	套	1	1290.00	1290.00	自合同 签订生 效之日 起 30 天 内交付 使用

149	油烟净化器	科蓝	型号: 定制 1、净化量≥16000m³/h 2、净化率≥85% 3、功率: ≥220V/925W	广东省·佛山市; 佛山市科蓝环保科技股份有限公司	台	1	15500.00	15500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
150	防火阀	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸700*480mm (±10mm) 2、材料: ≥1.2mm 镀锌板。 3、功率: ≥220V/50HZ	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	1	1750.00	1750.00	自合同签订之日起30天内交付使用
151	厨房灭火系统	中置天龙	型号: 定制 1、功率: ≥220V/50HZ	北京市; 北京中置天龙科技发展有限公司	套	1	22500.00	22500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
152	分类垃圾桶	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸:(L)767*(W)353*(H)702mm(±10mm)	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	2	2650.00	5300.00	自合同签订之日起30天内交付使用
153	地称	鑫友厨具	型号: 定制 1、最大承重: ≥150kg	海南省·海口市;	个	1	1650.00	1650.00	自合同签订之日起30天内交付使用



154	微波炉	格兰仕	型号: C2S7 1、能效等级: ≤三级能效 2、容量: ≥23L	广东省·佛山市; 广东格兰仕集团有限公司	个	1	1550.00	1550.00	自合同签订之日起30天内交付使用
155	全自动浆煮一体机	鑫友厨具	型号: 定制 1、容量: ≥20L	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	台	2	4250.00	8500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
156	安装角铁、吊码及配件	定制	型号: 定制 1、安装角铁、吊码及配件	江苏省·淮安市; 淮安呀诺哒科技有限公司	项	1	6100.00	6100.00	自合同签订之日起30天内交付使用
157	单层平板地架	鑫友厨具	型号: 定制 1、1200*600*150mm (±10mm) 2、材料: 采用304#优质不锈钢管, 架柱Φ≥38mm 框架, 层板用≥1.0mm 不锈钢板, 配	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	台	2	960.00	1920.00	自合同签订之日起30天内交付使用

				不锈钢可调脚。						内交付使用
158	紫外线消毒灯	Philips	1、功率(KW): $\geq 0.03$		上海市; 飞利浦家电(中国)投资有限公司	台	1	260.00	260.00	自合同签订之日起30天内交付使用
159	弧形干手器	MODUN	型号: MD-688 1、功率(KW): $\geq 1.5$		浙江省·温州市; 莫顿(浙江)实业有限公司	台	1	288.00	288.00	自合同签订之日起30天内交付使用
160	送鲜风机支架	鑫友厨具	型号: 定制 1、材料: 国标角钢		海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	1	380.00	380.00	自合同签订之日起30天内交付使用
161	送鲜风机进出口	鑫友厨具	型号: 定制 1、材料: 采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板。		海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	4	360.00	1440.00	自合同签订之日起30天内交付使用

162	抽油烟机帆布软接	鑫友厨具	型号: 定制 1、材料: 优质帆布	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	2	360.00	720.00	自合同签订之日起30天内交付使用
163	油烟管	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	18	415.00	7470.00	自合同签订之日起30天内交付使用
164	油烟管弯头	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	3	415.00	1245.00	自合同签订之日起30天内交付使用
165	油烟管变头	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省.海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	3	415.00	1245.00	自合同签订之日起30天内交付使用
166	油烟管三通	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 400*400mm (±10mm)	海南省.海口市;	m <sup>2</sup>	3	415.00	1245.00	自合同签订之日起30天内交付使用



167	百叶窗	鑫友厨具	2、材料：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板。 型号：定制 1、材料：采用304#优质磨砂 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板。	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	个	1	500.00	500.00	自合同签订之日起30天内交付使用
168	可调节送鲜风口	鑫友厨具	型号：定制 1、材料：采用304#优质磨砂 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢板。	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	个	8	100.00	800.00	自合同签订之日起30天内交付使用
169	抽油烟机支架	鑫友厨具	型号：定制 1、材料：国标槽钢	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	个	1	850.00	850.00	自合同签订之日起30天内交付使用
170	抽油烟机进风口	鑫友厨具	型号：定制 1、材料：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板。	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	4	340.00	1360.00	自合同签订之日起30天内交付使用



171	抽油烟机帆布软接	鑫友厨具	型号: 定制 1、材料: 优质帆布	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	2	340.00	680.00	自合同签订之日起30天内交付使用
172	吊式弹簧减震器	力丰	型号: 定制 1、最大承重: ≥120kg	广东省·广州市; 广州力丰机械制造有限公司	个	4	510.00	2040.00	自合同签订之日起30天内交付使用
173	油烟净化器支架	鑫友厨具	型号: 定制 1、材料: 国标槽钢	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	个	1	850.00	850.00	自合同签订之日起30天内交付使用
174	油烟净化器进出风口	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	18	480.00	8640.00	自合同签订之日起30天内交付使用



175	油烟管	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	58	480.00	27840.00	自合同签订之日起30天内交付使用
176	油烟管弯头	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	12	480.00	5760.00	自合同签订之日起30天内交付使用
177	油烟管变头	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	6	480.00	2880.00	自合同签订之日起30天内交付使用
178	油烟管三通	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料: 采用≥1.0mm 镀锌板。	海南省·海口市; 海南鑫友厨具设备有限公司	m <sup>2</sup>	4	520.00	2080.00	自合同签订之日起30天内交付使用
179	灭蚊灯	纳迪森	1、功率(KW): ≥0.008	山西省·太原市;	台	3	199.00	597.00	自合同签订之日起30天内交付使用



180	破壁机	美的	型号: PB15X3-143 1、主杯容量: ≥1.3-1.8L	山西省.佛山 市; 美的集团电子 商务有限公司	台	1	650.00	650.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
181	特厚炒锅	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 60cm (±2cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	个	5	550.00	2750.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
182	钢柄炒铲	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 60cm (±2cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	把	2	150.00	300.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
183	钢柄漏壳	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸 28cm (±1cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	把	2	150.00	300.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用

184	钢炒勺	鑫友厨具	型号：定制 1、规格≥10两	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	把	5	110.00	550.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
185	钢壳	鑫友厨具	型号：定制 1、尺寸30cm（±1cm）	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	把	2	95.00	190.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
186	锅扫	鑫友厨具	型号：定制 1、材质：木质	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	把	5	19.00	95.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
187	胶手套	鑫友厨具	型号：定制 1、材质：橡胶	海南省·海口市； 海南鑫友厨具设备有限公司	双	20	14.00	280.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用



188	棉手套	鑫友厨具	型号: 定制 1、材质: 棉线	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	双	20	5.00	100.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
189	钢丝球	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸: 7cm (±1cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	包	4	110.00	440.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
190	塑料扫把	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸: 30cm (±1cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	把	10	22.00	220.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
191	保鲜膜	鑫友厨具	型号: 定制 1、尺寸: 45cm (±1cm)	海南省.海口 市; 海南鑫友厨具 设备有限公司	条	10	140.00	1400.00	自合同 签订生 效之日 起30天 内交付 使用
192	毛巾	鑫友厨具	型号: 定制 1、类型: 加厚	海南省.海口 市;	条	10	20.00	200.00	自合同 签订生

