

合同编号： 号

## 海南海口特殊教育幼儿园开学设备购置

(项目编号: [HNYT]20250900001[CS])

# 合 同 书

甲方: 海南(海口)特殊教育学校

乙方: 海南国运实业有限公司



甲方：海南（海口）特殊教育学校

乙方：海南国运实业有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《海南海口特殊教育幼儿园开学设备购置》（项目编号：[HNY]20250900001[CS]）（以下简称公开招标文件）等法律法规的规定，于 2025 年 9 月 16 日完成政府采购竞争性磋商招标，中标总金额：¥2638800.00 元，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下合同条款供双方信守：

### 一、采购货物清单

（一）附件 1：货物明细清单。

（二）附件 2：中标通知书。

（三）合同金额：¥2638800.00 元，（大写：贰佰陆拾叁万捌仟捌佰元整）。

### 二、基本要求

货物为近期内原厂生产的全新合格产品，无污染、无侵权行为、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规合法、安全使用。包装标准为原厂生产商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。乙方应提供有关资料清单（如招标文件有明确规定的从其规定）。

### 三、货款结算

（一）价格构成：包括设备购置、配套零配件、运输装卸、安装调试；定期及不定期保养维护；售后整体运维、设备操作指导、技术咨询及培训辅导、维保人员技术支持；保险、全额含税发票等与采购相关各项费用，以及合同实施过程中的应预见或不可预见费用等。

（二）付款方式：

1. 合同签订后甲方凭乙方开具的正式有效发票于 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 30% 预付款，即 ¥791640.00 元（大写：柒拾玖万壹仟陆佰肆拾元整）。

2. 全部货到后，甲方凭乙方开具的正式有效发票于 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 50% 项目进度款，即 ¥1319400.00 元（大写：壹佰叁拾壹万玖仟肆佰元整）。

3. 全部安装、调试完毕，项目整体交付使用，项目最终验收合格后，甲方凭乙方开具的正式有效发票于 5 个工作日内向乙方支付合同总金额的 20% 项目尾款，即 ¥527760.00 元（大写：伍拾贰万柒仟柒佰陆拾元整）。

#### 四、交付时间、地点

(一) 交货方式：货物由乙方负责配送到甲方指定的地点安装调试完毕，运输费、安装调试等费用均由乙方承担。

(二) 货物在经甲方验收合格并交付甲方使用之前，货物的所有一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

(三) 交货期：合同签订之日起 30 天内。

(四) 交付地点：甲方指定地点。

#### 五、货物验收、保修和技术服务

(一) 验收时间：货物安装调试及自行验收完毕后，在 10 日内乙方向甲方提出书面验收申请，甲方择期组织项目合同履约验收工作，验收工作过程中产生的费用由乙方负责。

(二) 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

(三) 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

(四) 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

(五) 乙方提供的货物整体免费保修期为 3 年（部分货物保修期限具体按照国家规定或生产厂家承诺执行），自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

(六) 在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权委托第三方进行维修，产生的费用由乙方承担。

#### 六、不可抗力

(一) 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果

不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

（二）本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

（三）因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

## **七、合同纠纷处理**

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：双方选择向海口市龙华区人民法院提起诉讼。

## **八、违约责任**

（一）乙方逾期提供货物或服务不符合合同约定，或乙方完成项目逾期十五日或以上的，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

（二）乙方货物或者相关伴随服务不符合约定的，应当赔偿由此造成甲方的损失。

（三）甲方有权披露乙方违约记录，并有权作为以后采购活动中对乙方的限制。

## **九、其它**

（一）合同履行过程中发生的任何争议，应首先友好协商解决，如果协商开始后仍不能解决，应向海口市龙华区人民法院提起诉讼。

（二）产生争议期间，除产生争议的部分外，合同其它事项和条款仍应继续履行。如有未尽事宜双方可以协商签订补充协议。

（三）招标、投标过程中的会议纪要、往来信函、招标文件和响应文件、合同附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务。

（四）如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方。

（五）乙方应当根据甲方的指示到具体地点实施安装、调试、售后服务及培训，并承担全部费用。

## **十、合同备案**

本合同一式六份（一份活页装，五份胶装），使用中文书写。甲方执三份（一份活页装）、乙方执二份，一份由采购招标代理机构备案。

【以下为签字页，无正文】

甲方（盖章）：海南（海口）特殊教育学校

地址：海口市龙华区城山镇城南路薛村教育里 21 号

法定（或授权）代表人（签字）：钟泉香

签订日期：2025 年 9 月 19 日

乙方（盖章）：海南国运实业有限公司

地址：海南省海口市美兰区国兴大道富力首府南区盈泰财富广场 26 层 2610 房

法定代表人：钟泉香

法定（或授权）代表人（签字）：钟泉香

银行户名：海南国运实业有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司海口招商局大厦支行

银行账号：898903273010066

签订日期：2025 年 9 月 19 日

附件 1：货物明细清单

项目名称：海南海口特殊教育幼儿园开学设备购置

项目编号：[HNY]20250900001[CS]

| 序号 | 采购<br>品名<br>名称 | 厂商            | 原产<br>地 | 品<br>牌 | 规格型号  | 数<br>量 | 单<br>位 | 单<br>价 | 单<br>项<br>总<br>价 |
|----|----------------|---------------|---------|--------|---|--------|--------|--------|------------------|
| 1  | 幼儿课桌 1         | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市  | 思维特    | 型号：ZZ1200<br>1、规格：1200mm*600mm*550mm（1 桌子）<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 16     | 张      | 480.00 | 7680.00          |
| 2  | 幼儿课桌 2         | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市  | 思维特    | 型号：ZZ800<br>1、规格：800mm*800mm*550mm（1 桌子）<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子   | 8      | 张      | 442.00 | 3536.00          |

|   |        |               |        |     |  |   |   |        |         |
|---|--------|---------------|--------|-----|--|---|---|--------|---------|
|   |        |               |        |     | 的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。   |   |   |        |         |
| 3 | 幼儿课桌 3 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：ZZ1000<br>1、规格：1000mm*1000mm*550mm（1 桌子）<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 4 | 张 | 466.00 | 1864.00 |

|   |       |               |        |     |  |     |   |        |          |
|---|-------|---------------|--------|-----|--|-----|---|--------|----------|
| 4 | 幼儿课桌4 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：ZZ600<br>1、规格：600mm*600mm*550mm（1桌子）<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 4   | 张 | 432.00 | 1728.00  |
| 5 | 幼儿椅子  | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：YZ01<br>1、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不  | 160 | 张 | 187.00 | 29920.00 |

|   |                   |              |        |    |  |   |   |          |          |
|---|-------------------|--------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|
|   |                   |              |        |    | 低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。  |   |   |          |          |
| 6 | 可移动多媒体一体机（含一体机支架） | 广州视睿电子科技有限公司 | 广东省广州市 | 希沃 | <p>型号：FG86EC</p> <p>一、整机参数部分：</p> <p>1. 整机屏幕不小于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，分辨率≥3840×2160，显示比例 16：9。</p> <p>2. 整机屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>3. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>▲4. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>5. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>6. 嵌入式系统版本不低于 Android 13 或其他同等功能特性嵌入式系统，内存≥2GB，存储空间≥8GB，以保证教学稳定性。</p> <p>7. 支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电。Type-C 支持最大充电功率 15W。</p> <p>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi</p> | 4 | 台 | 22000.00 | 88000.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>无线上网连接、AP 无线热点发射。在 Android 下支持无线设备同时连接数量<math>\geq 32</math> 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接<math>\geq 8</math> 个。</p> <p>▲9. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准, 整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄<math>\geq 1300</math> 万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。整机摄像头对角线视场角<math>\geq 120</math> 度</p> <p>二、教学功能要求：</p> <p>1. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟，则接收文件需要二次确认。</p> <p>2. 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>3. 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。</p> <p>4. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>5. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，并支持自定义壁纸。整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进行编辑 2 种方式。教学桌面</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移除。</p> <p>6. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。</p> <p>7. 整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。</p> <p>8. 整机Windows通道支持文件传输应用，接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空，为防止误清空，全部清空需要经过二次确认。</p> <p>三、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：搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU 或其他同等性能处理器；内存：≥8GB DDR4 笔记本内存。存储空间：≥256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>3. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p> <p>四、教学软件要求</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. 提供截图工具，可对课件内容、桌面内容快速截图，可自由调整截屏范围，截屏内容直接插入课件。</p> <p>3. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>形绘制,同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>4. 动画效果: 支持至少 10 种触发动画设置,可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发,部分动画可自定义展现时间和动作方向;支持任意对象自定义路径动画设置,可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动,可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>5. 快捷抠图: 无需借助专业图片处理软件,即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图,处理后的图片主体边缘没有明显毛边,可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>6. 音频播放: 支持音频文件导入到白板软件中进行播放,并可设置多种播放方式,包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等,适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止;支持对音频、视频文件进行打点,方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>五、在线教学及教学数据管理平台要求:</p> <p>1. 产品采用 Saas 的服务模式,后台应用 B/S 架构设计,支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作,可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。</p> <p>2. 支持学校管理教学教研流程,包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设,同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。</p> <p>3. 支持管理员及教师使用网页</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>端和小程序端登录。通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端，支持查看数据信息和教师榜单等，并定期推送数据分析报表。</p> <p>4. 管理者通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的具体情况。</p> <p>5. 通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。</p> <p>6. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比。</p> <p>7. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为 PDF 文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为 Word 文件。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1. 为确保所投产品质量与使用效果，须提供参数确认函原件并加盖制造厂商公章。</p> <p>2. 为确保设备长期稳定使用，要</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |        |             |        |    |  |    |   |         |          |
|---|--------|-------------|--------|----|--|----|---|---------|----------|
|   |        |             |        |    | 求整机质保 3 年。   |    |   |         |          |
| 7 | 教师办公电脑 | 浪潮计算机科技有限公司 | 湖北省武汉市 | 浪潮 | 型号：M5-G1<br>1、CPU：≥I5-13400（主频 2.5GHz，缓存 20MB，核心线程 10 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G 3200MHz；≥2 个内存插槽，最大支持 64G；<br>3、扩展插槽：≥PCIe5.0 x16 插槽*1，≥PCIe3.0 x1 插槽*1；<br>4、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，支持升级 M.2 2TB 固态硬盘；<br>5、前置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，≥MIC×1，≥Audio Jack×1；<br>6、后置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，USB 2.0 Type-A*2 个，≥HDMI 接口*1 个，≥DP 接口*1 个，≥串口*1 个；≥COM（RS232）*1，≥ | 10 | 台 | 4980.00 | 49800.00 |

|   |     |              |        |   |   |   |         |         |
|---|-----|--------------|--------|---|---|---|---------|---------|
|   |     |              |        | MIC*1, ≥音频输入*1, ≥音频输出*1;<br>7、网卡: ≥RJ45 千兆以太网*1个;<br>8、硬盘接口: ≥M.2*2 个, ≥1个 SATA 接口;<br>9、I/O 扩展口: 一个 PCIe 5.0X16, 一个 PCIe 3.0X1, SATA3.0*3 个;<br>10、电源: ≥350W;<br>11、其他功能: 支持机箱 Kensington 锁+机箱锁 ; 支持 USB 屏蔽技术; NVME 硬盘加密; 开箱报警;<br>12、主机通过 CCC 认证、节能产品认证、环保认证;<br>13、显示器: 23.8 寸同品牌显示器 |   |   |         |         |
| 8 | 打印机 | 浙江沧田智能科技有限公司 | 浙江省嘉兴市 | 沧田<br>型号: CTP-3002DN<br>1、主要功能: 打印<br>2、接口连接线: USB2.0 或更高版本及 10/100Base-TX 网络接口<br>3、打印速度: 30 页/分钟, 自动双面 19 面/分钟<br>4、分辨率: 1200×1200dpi<br>5、支持纸张: 信封<br>6、首页输出: 4 秒<br>7、内存: 512MB<br>8、处理器: 667MHz<br>9、纸盒: 标配 150 页<br>10、月打印最大负荷: 60,000 页<br>11、软件要求: 支持 Windows10 政府版, 国产操作系统     | 4 | 台 | 1901.00 | 7604.00 |
| 9 | 黑板  | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒<br>型号: HB1500<br>1、规格: 1500mm*1000mm<br>2、基材: 含支架, 可自由翻转, 可移动, 白板+绿板   | 5 | 个 | 427.00  | 2135.00 |

|    |        |               |        |     |  |    |   |        |          |
|----|--------|---------------|--------|-----|--|----|---|--------|----------|
| 10 | 定制书包鞋柜 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：XG1200<br>1、规格：1200mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 96 | 位 | 404.00 | 38784.00 |
| 11 | 儿童午睡床  | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：SC1300<br>1、规格：1300mm*600mm*170mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不  | 70 | 张 | 480.00 | 33600.00 |

|    |         |               |        |     |  |    |   |        |          |
|----|---------|---------------|--------|-----|--|----|---|--------|----------|
|    |         |               |        |     | 低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。  |    |   |        |          |
| 12 | 玩具收纳柜 1 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：SNG1000<br>1、规格：1000mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 56 | 组 | 480.00 | 26880.00 |
| 13 | 玩具收纳柜 2 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：SNG1300<br>1、规格：1300mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子   | 4  | 组 | 480.00 | 1920.00  |

|    |        |               |        |     |  |   |   |        |         |
|----|--------|---------------|--------|-----|--|---|---|--------|---------|
|    |        |               |        |     | 的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。   |   |   |        |         |
| 14 | 小吃摊位柜子 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：TWG1200<br>1、规格：1200mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 4 | 组 | 480.00 | 1920.00 |

|    |       |               |        |     |  |      |     |         |          |
|----|-------|---------------|--------|-----|--|------|-----|---------|----------|
| 15 | 图书架   | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：SNG1000<br>1、规格：800mm*400mm*900mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 8    | 组   | 480.00  | 3840.00  |
| 16 | 定制配餐柜 | 中山格诺瓦家具有限公司   | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：CG3400<br>1、规格：3400mm*540mm*2000mm（4 组）<br>2、台面：人造大理石板，基材使用实木多层板，配单个水槽<br>3. 封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4. 胶水：采用环保胶水；<br>5. 五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6. 成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、   | 27.2 | 平方米 | 3200.00 | 87040.00 |

|    |      |                   |        |     |  |    |   |         |          |
|----|------|-------------------|--------|-----|--|----|---|---------|----------|
|    |      |                   |        |     | 热压粘实,保持张力一致,纹理清晰、平整度高。   |    |   |         |          |
| 17 | 椅子   | 中山格诺瓦家具有限公司       | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号: WYH3B<br>1、面料: 采用尼龙网布。<br>2、海棉: 采用阻燃定型海绵;<br>3、气棒: 黑色拉深 4CM 气杆, 灵活旋转, 升降自如。<br>4、配置: 吕合金脚, 黑色尼龙轮, 加厚中班蝴蝶底盘 (可原位锁定和逍遥功能), 固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。   | 4  | 张 | 354.00  | 1416.00  |
| 18 | 教玩具  | 武汉爱立方儿童教育传媒股份有限公司 | 武汉市    | 爱立方 | 型号: 区角类<br>1、含美工类、构建类、科学类、音乐类和绘本类  | 16 | 套 | 2881.00 | 46096.00 |
| 19 | 水杯柜子 | 菏泽思维特教学设备有限公司     | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号: SBG60<br>1、规格: 600mm*120mm*710mm<br>2、基材: 樟子松木, 采用专业适合儿童的品牌水性油漆, 不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属, 无毒无刺激气味, 对人体无害, 不污染环境; 产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求; 桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角; 产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性 | 4  | 组 | 480.00  | 1920.00  |

|    |        |              |        |    |  |     |   |        |          |
|----|--------|--------------|--------|----|--|-----|---|--------|----------|
|    |        |              |        |    | 标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 |     |   |        |          |
| 20 | 托盘     | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号：TP265<br>1、规格：265mm*380mm<br>2、基材：塑料托盘  | 240 | 个 | 25.00  | 6000.00  |
| 21 | 小收纳筐   | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号：SN265<br>1、规格：265mm*380mm<br>2、基材：塑料  | 240 | 个 | 53.00  | 12720.00 |
| 22 | 移动水杯架  | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号：SB1080<br>1、规格：1080mm*340mm*435mm<br>2、移动 4 层水杯架，全金属加厚材质，带 4 个滑轮  | 6   | 个 | 692.00 | 4152.00  |
| 23 | 儿童落地衣架 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号：LD1100<br>1、规格：1100mm*850mm<br>2、环保太空铝，带 4 个滑轮  | 6   | 个 | 816.00 | 4896.00  |
| 24 | 儿童晾衣架  | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号：JY01<br>1、塑料材质，可伸缩  | 100 | 个 | 4.00   | 400.00   |

|    |    |                |        |    |  |   |   |          |          |
|----|----|----------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|
| 25 | 钢琴 | 广州珠江钢琴集团股份有限公司 | 广东省广州市 | 珠江 | <p>型号：UP118M+</p> <p>1、规格： 118 型或以上立式钢琴</p> <p>2、外观尺寸：长<math>\geq 150\text{cm}</math>，宽<math>\geq 60\text{cm}</math>，高<math>\geq 118\text{cm}</math>。</p> <p>3、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。</p> <p>4、外壳：光面黑色；采用不饱和树脂油漆，表面平整光亮；板面需粘贴防火板；键盖商标使用镍片材质材料并封在油漆里。</p> <p>5、上门： 上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。</p> <p>6、下门： 采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>7、铁板：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>8、铁板尺寸：铁板高度<math>\geq 109\text{cm}</math></p> <p>9、琴弦： 圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。</p> <p>10、音板： 采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。</p> <p>11、肋木： 使用与音板相同材质木材，数量不少于 10 根。</p> <p>12、弦轴板：由多层坚硬的榉木交错压榨制成。</p> <p>13、弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>14、背柱：实木制作，五背柱设</p> | 4 | 台 | 15500.00 | 62000.00 |
|----|----|----------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>计，且背柱截面尺寸<math>\geq 77*70\text{mm}</math>；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。</p> <p>15、键盘材质：键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。</p> <p>16、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>17、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>18、击弦机部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。要求使用 ABS 材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。</p> <p>踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。</p> <p>19、▲环保认证：通过 CQC 中国环保产品认证。提供证书（包括可见投标产品型号的附件页）复印件加盖制造商公章佐证。</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |     |                  |     |     |  |   |   |         |          |
|----|-----|------------------|-----|-----|--|---|---|---------|----------|
| 26 | 饮水机 | 中山市威可利节能环保设备有限公司 | 中山市 | 威可利 | 型号：WY-2YG<br>1、功率：2000W<br>2、电源：220V，50Hz<br>3、龙头个数：两个温水龙头<br>4、开关：旋转型开关<br>5、水胆容量：≥13 L<br>6、供水量：温开水 80 L/H<br>7、外形尺寸（cm）：<br>600*390*850mm(台面高)<br>8、适用水压：0.05-0.6MPA，市政自来水<br>9、进水净化处理：PP 棉+进口烧结颗粒活性炭。<br>10、全温开水 100%煮水，保留有益矿物质，7 冲安全保护呵护幼儿，无千沸水；<br>11、三级过滤：自来水经 PP、烧结活性炭、后置活性炭、水质甘甜；<br>12、材质：面板及侧板采用不锈钢材质，标准厚度 0.6mm；水槽采用 304 不锈钢，标准厚度 0.8mm 不锈钢板；水胆采用 304 不锈钢，标准厚度 1.0mm；<br>13、温度显示采用数码显示，经久耐用，水不开无水流出。<br>14、采用优质品牌的温度检测芯片和优质品牌的控制芯片<br>15、进水电磁阀采用智能电磁阀控制；<br>16、内部配置：加热罐为零压力设计；<br>17、采用水电联动、水电分离设计。<br>18、采用热量回收型节能技术：回收开水热能，达到节能效果；<br>19、排水漏斗下水口连接的排水管为 PVC 环保健康给水管，确保排水系统耐高温不漏水，不易损坏；<br>20、泄压阀：水胆带有泄压阀保护加热时内胆压力为常压(零压力)，超压时自动排压自动保护；<br>21、具备以下功能： | 5 | 个 | 6799.00 | 33995.00 |
|----|-----|------------------|-----|-----|--|---|---|---------|----------|

|    |         |              |        |      |   |     |   |        |          |
|----|---------|--------------|--------|------|---|-----|---|--------|----------|
|    |         |              |        |      | 1) 微电脑智能控制，水不开不出水。<br>2) 电压带高低压保护；<br>3) 温度过高保护；<br>4) 接触器具有耐高温功能，防止触片粘接；<br>5) 产品必须带有防干烧功能；<br>6) 控制装置：5 防装置（防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）； |     |   |        |          |
| 27 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%     | 200 | 米 | 124.00 | 24800.00 |
| 28 | 自闭症感官帐篷 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒   | 型号：ZP900<br>1、规格：900mm*900mm*900mm<br>2、布质钢丝  | 4   | 个 | 574.00 | 2296.00  |

|    |          |              |        |    |  |   |   |        |        |
|----|----------|--------------|--------|----|--|---|---|--------|--------|
| 29 | 儿童室内帐篷 1 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: ZP1000<br>1、规格: 1200mm*1000mm*1300mm<br>2、梦幻城堡 | 1 | 个 | 574.00 | 574.00 |
| 30 | 儿童室内帐篷 2 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: ZP1300<br>1、规格: 1200mm*1300mm*1520mm<br>2、露顶款  | 1 | 个 | 574.00 | 574.00 |
| 31 | 儿童室内帐篷 3 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: ZP1100<br>1、规格: 1100mm*1350mm<br>2、小兔城堡        | 1 | 个 | 574.00 | 574.00 |
| 32 | 儿童室内帐篷 4 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: ZP1200<br>1、规格: 1200mm*1200mm*1040mm<br>2、三角帐篷 | 1 | 个 | 574.00 | 574.00 |

|    |      |              |        |    |   |   |   |         |          |
|----|------|--------------|--------|----|---|---|---|---------|----------|
| 33 | 电子班牌 | 广州视睿电子科技有限公司 | 广东省广州市 | 希沃 | <p>型号：SK07B</p> <p>1、采用 21.5 英寸横屏式电容显示屏，支持 10 点触控，屏幕分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，显示比例 16:9；屏幕亮度<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>。</p> <p>2、屏体采用宽温液晶屏，屏体工作温度区间跨度不小于零下 20° C-80° C。</p> <p>3、整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境，防护等级不低于 IP65。</p> <p>4、整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处<math>\leq 2.5\text{mm}</math>，保障教学环境的安全性。</p> <p>5、整机最大厚度不大于 30mm。</p> <p>6、整机正面覆盖钢化玻璃</p> <p>7、整机正面不采用贴膜方式具备防眩光功能</p> <p>8、可拍摄不低于 200W 像素的照片，支持不少于 10 人同时进行人脸识别。可支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。</p> <p>9、整机在逆光（人像处于背景照度<math>\geq 80000\text{Lux}</math>）环境下距离<math>\leq 0.5\text{m}</math>可正常进行人脸识别</p> <p>10、整机内置红外补光灯和双目摄像头，能同时打开彩色和黑白照片，具备活体检测功能</p> <p>11、内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径不小于 0.5m，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。</p> <p>12、内置 2.0 立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。</p> <p>13、刷卡器：具有内置 IC 卡刷卡器，支持 14443 协议。学生可佩带相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。</p> <p>14、整机具备至少一路 RJ45 网络接口；具备不少于 2 路 USB 2.0 接口。</p> <p>15、整机采用内置天线设计，无任何天线外露。</p> | 6 | 个 | 4800.00 | 28800.00 |
|----|------|--------------|--------|----|---|---|---|---------|----------|

|    |        |               |        |      |   |    |   |        |         |
|----|--------|---------------|--------|------|---|----|---|--------|---------|
|    |        |               |        |      | 16、整机支持外接门禁控制。<br>17、系统运行内存不低于 2GB，存储容量不低于 16GB；操作系统版本不低于 Android 9.0。<br>18、整机 CPU≥4 核，最高主频 ≥1.9G，操作系统版本不低于 Android 9.0。<br>19、整机电源采用插墙式电源适配器，适配器无需悬挂，线材上出。<br>20、支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗≤2W。 |    |   |        |         |
| 34 | 过塑机    | 上海震旦办公设备有限公司  | 上海市    | 震旦   | 型号：ALM320E<br>1、规格：442mm*120mm*70mm<br>2、最大幅度 A3<br>3、产品功率 500W<br>4、过膜范围 50-175mic<br>5、过膜厚度 0.6mm   | 4  | 台 | 336.00 | 1344.00 |
| 35 | 垃圾桶    | 浙江一恒教学仪器有限公司  | 浙江省金华市 | 一恒   | 型号：LJT15<br>1、塑料脚踏翻盖式，≥15L  | 20 | 个 | 26.00  | 520.00  |
| 36 | 紫外线消毒灯 | 天长市康达紫外线消毒灯具厂 | 安徽省天长市 | 天长康达 | 型号：40W<br>1、规格：1200mm*130mm*140mm<br>2、电压：220v<br>3、功率：40W<br>4、UVC 紫外线照射、杀菌、除螨、物理消毒  | 12 | 个 | 336.00 | 4032.00 |

|    |           |               |        |     |  |    |   |         |          |
|----|-----------|---------------|--------|-----|--|----|---|---------|----------|
| 37 | 灭火器       | 郑州云轩消防器材有限公司  | 湖北省郑州市 | 云轩  | 型号：MFZ/ABC4<br>1、充粉量 $\geq 4\text{KG}$<br>2、喷射时间 $\geq 13\text{S}$<br>3、喷射距离 $\geq 3.5\text{m}$  | 12 | 个 | 81.00   | 972.00   |
| 38 | 声场测听仪     | 德力西电气有限公司     | 浙江省乐清市 | 德力西 | 型号：DLY-2203<br>1、测量范围 30-130dBA<br>2、准确度 $\pm 5\text{dB}$<br>3、频率响应 31.5Hz-8.5KHz  | 1  | 台 | 845.00  | 845.00   |
| 39 | 声级计       | 德力西电气有限公司     | 浙江省乐清市 | 德力西 | 型号：DLY-2202<br>1、校准音源 94dB@1KHz<br>2、测量范围 30-130dBA<br>3、准确度 $\pm 5\text{dB}$<br>4、频率响应 31.5Hz-8.5KHz<br>5、取样率快速 8 次/秒，慢速 2 次/秒  | 1  | 台 | 1056.00 | 1056.00  |
| 40 | 便携式助听器评估仪 | 广东一诺医疗科技有限公司  | 广东省惠州市 | 赛维康 | 型号：EN-IA013A<br>1、16 通道精准采集<br>2、数字处理技术<br>3、30dB 增益<br>4、3 毫秒响应   | 2  | 台 | 8980.00 | 17960.00 |
| 41 | 可推拉多层黑板   | 广州市智启文教用品有限公司 | 广东省广州市 | 智启  | 型号：ZQ4000<br>1、基本尺寸：4000mm $\times$ 1300mm，可根据所配交互智能平板适当调整，确保有效配套；<br>2、书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度 0.3mm，表面覆透明保护膜。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为 6H、光泽度 $\leq 4$ 光泽单位，粗糙度为 Ra1.6-3.2um，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭；<br>3、内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度 14mm；<br>4、背板：选用优质蓝色防锈亚光彩涂钢板，纵向间隔 80mm 压有 20mm 加强筋，增强板体强度；<br>5、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成，100%固化定 | 1  | 块 | 1421.00 | 1421.00  |

|    |           |            |        |    |   |   |   |          |          |
|----|-----------|------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|
|    |           |            |        |    | 型，确保粘接牢固板面平整；<br>6、边框：采用高级亚光仿钢色铝合金，模具挤压一次成型，横框规格 57mm×100mm，竖框规格 29mm×100mm   |   |   |          |          |
| 42 | AI 辅助教学系统 | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-FJX-01<br>1. 通过虚拟现实技术将 ABA、DTT、PRT、AAC 等疗法的核心技术和游戏治疗、同伴介入法、社会故事法等方式进行有机结合，提供了一个对绝大部分学生都适用的练习动态、真实社交场景的平台。它用一种安全可控的方式展现出了逼真的生活场景，沉浸式的虚拟现实环境+趣味化设计，能激发学生的想象力和参与意愿，让他们在虚拟场景中主动进行探索和体验，并且可以低成本地反复暴露和学习。不同于传统面对面交流，在虚拟现实技术所提供的社交环境中，学生不必担心错误和拒绝，也不会有高强度的焦虑，从而拥有更强的参与意愿，并通过不断地练习掌握正确的社交技巧和回应方式，建立起与他人维持关系的信心，进而起到很好的康复效果。<br>2. 系统主界面包含个案管理（添加切换不同学生）、场景、专项、报告、搜索、账号、隐藏设置（账号设置、连接设备等）。<br>3. 系统包含 6 大生活场景：<br>（1）动物：和可爱的虚拟动物、虚拟老师一起，在轻松的游戏训练中训练交际眼神、听觉回复、注意力、遵循规则等能力。包含：认识动物、手势：让开和推、谁发出了声音？、找到声音、看着它走、跟随动物、老师指着、快速 | 1 | 套 | 34500.00 | 34500.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>看向动物、老师也想看、引起老师注意、观察动物（综合）、看看海底世界、找到鱼、空间概念：上和下、冥想：海底世界、听和找（按名称找）、听和找（按名称找）、听和找（按特征找）、听和找（先按名称后按特征找）、听和找（先按特征后按名称找）、手势：挥手和举手、手势：选和推、手势：来和停共不少于 23 节课程。</p> <p>（2）游乐：在虚拟游乐园中、学习基本的使用手势、交际眼神、注意力调节、语言理解等基本技能。包含：乐器：木琴、看和找：180 度、看和找：360 度、雪中、雪中 180 度观察、雪中 360 度观察、冥想：雪中、空间概念：进和出、加入对话（公园）、模仿：跟着别人说、模仿：别人跟你说、模仿：跟着别人连续说、模仿：跟着别人做、模仿：别人跟着你做、夜晚寻宝：平静的提醒、夜晚寻宝：边走边找、夜晚寻宝：身体放松共不少于 17 节课程。</p> <p>（3）交通：在虚拟街景中学会识别交通标识、交通状况，学习过马路、避让汽车、乘坐公共汽车等基本的生活技能。包含：空间概念：火车在哪里？、呼吸火车、看着火车、认识人行红绿灯、从人行红绿灯过马路、不要跟着闯红灯、发现危险汽车、认识人行标志、司机点头和招手、过十字路口、自己过马路、乘坐公交、乘坐公交（人流量大）、识别正确的公交和下车站点共不少于 14 节课程。</p> <p>（4）生活：在虚拟超市中学习识别商品区域、寻找商品、购买商品等基本生活技能。包含：向邻居借东西、向邻居还东西、寻找商品、熟悉超市等不少于 4 节</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>课程。</p> <p>(5) 安全：面对虚拟警察，学会回答警察的基本提问，以应对独自在外遇到困难的情境。包含：警察问题 1、警察问题 2、警察问题 3、警察问题 4、我们为什么要戴口罩？、别人为什么要戴口罩？、有关口罩的重要通知等不少于 7 节课程。</p> <p>(6) 学校：在虚拟幼儿园、小学的教室、走廊、食堂等环境中，与虚拟老师同学一起，学习社交沟通、听觉回复、情绪控制等能力，并学会识别友好和不友好的同学，学会躲避恐吓、霸凌。包含友好的问候、不友好的问候、中性的问候、走动中的问候、走动中的问候（人流量小）、走动中的问候（人流量大）、找到友好群体、找到友好群体（人流量大）、加入对话（学习餐厅）、加入对话（人流量大）、发起对话、发起对话（人流量大）、邀请同学坐下、邀请同学坐下（人流量大）、邀请同学加入对话、邀请同学加入对话（人流量大）、介绍同学互相认识、介绍同学互相认识（人流量大）、表达观点、小莉表达观点、表达观点、小明分享个人经历、分享个人经历、分享个人经历、表达抱怨、表达抱怨、表达抱怨、简单的闲聊 3、走动中的快速对话、走动中的快速对话（人流量小）、走动中的快速对话（人流量大）、教室预览、在教室里找个座位、做好上课准备、课堂参与、举手（小学）、举手（幼儿园）、找个座位准备上课、回应玩笑、回应言语贬低、躲避言语恐吓、躲避身体恐吓、区分玩笑和欺凌、调节：学习拉伸姿势、倾听：遵循教练口令、专注：拉伸指导等共不少于 48 节课程。</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>4. 系统包含 11 大专项能力的训练：听觉回复、使用手势、交际眼神、语言表达、感官调节、情绪调节、注意力调节、生活技能、社交技能、冲动控制、规则遵守。</p> <p>5. 自动判断：系统的每个课程均有明确的训练目标，训练目标由系统基于能力行为设定，并由系统依据学生的训练情况自动评判、自动记录，有效避免了人为主观因素和差错，减轻了训练记录的工作量。</p> <p>6. 课程训练开始包括练习回顾（练习次数、练习时长、平均完成率、整体进步率的统计和图表）、课程介绍、练习目标、准备提示、相关课程等内容。</p> <p>7. 平台可以观测心跳间期的时序信号，并计算出心率变异性各项指标，分析自主神经的波动和表达模式，做到情绪的效价唤醒和情绪采集，完成精准的动态检测学生的情绪。同时通过数据收集，教师可查看学生的健康状况、情绪状况、运动情况、安全情况等。（1）情绪管理模式：支持心情监测、压力监测、疲劳监测、情绪成分状态。情绪成分状态根据自定义心率上传时间进行分析，气愤、紧张、快乐、忧虑、平静、欣然、消极、松懈、宁静和疲惫等情绪状态呈现。</p> <p>（2）安全管理模块：支持定位、轨迹追踪、围栏告警、一键求救（SOS）。（3）健康管理：支持心率监测、血氧监测、睡眠监测、体温监测。</p> <p>8. 课程提供正式训练模式和指导者预览模式。</p> <p>9. 单次训练结束后系统会自动统计并显示本次训练的主题、训练标签、练习时长、完成率、练习目标和近五次的完成率图形分析。</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>10. 系统会对当日做过的所有练习进行统计分析，包含练习的课程数量、次数、时长、最高完成率、最低完成率、并可点击查看详情；详情包含每一次练习课程的统计和每一个课程多次练习的统计。支持分享、下载、打印。</p> <p>10. 系统提供所有练习报告的数据分析，包含最近 7 天、最近 30 天、最近 90 天和所有数据的统计。统计内容包括练习的起止时间，累计练习课程数、累计练习次数、累计练习时长、平均完成率、平均完成提升率、整体进步率，支持分享、下载、打印。</p> <p>11. 系统提供三大能力（基础能力、情志能力、社会能力）种类，11 个能力组成的雷达图展示，基础能力包含听觉回复、使用手势、交际眼神、语言表达、空间方位；情绪能力包含情绪调节、注意力调节、感官调节；社会能力包含生活技能、社交技能、规则遵守。</p> <p>12. 完整追踪：所有练习课程的目标结果将汇总成完整维度的训练报告。报告汇总了从训练开始之日起至当前时间的所有训练数据，包含累计训练数据和专项训练数据，可以清晰的了解孩子的训练强度和训练效果，为后续训练计划提供参考分析。报告支持下载、分享、打印，便于机构、学校和家长之间进行沟通、存档。</p> <p>13. 支持同时 10 人数据在线。</p> <p>硬件配置：头盔一台：空间定位、双眼 4K 分辨率、支持物理瞳距调节，包含头盔一个、手柄一对、电源适配器、用户指南、眼睛支架、手柄挂绳、数据线。平板电脑一台：屏幕 10.1 寸，6G+128G WiFi 版，便携工具箱一个，产品说明书一本。</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|    |          |             |        |           |  |   |   |         |         |
|----|----------|-------------|--------|-----------|--|---|---|---------|---------|
| 43 | 功放       | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | （TPK0、途声） | 型号：LA-1600<br>1、阻抗：8 欧姆 2*150W<br>2、频率响应：20HZ-20KHZ<br>3、信噪比：>70dB<br>4、输入灵敏度：麦克风 12mV<br>5、音乐：300mV，保护线路：直流，过载，温度，麦克风均衡 dB：<br>高音调整：TREBLE 正负 6dB<br>中音调整：MID 正负 6dB 低音调整：正负 6dB ，音乐均衡 dB：正负 10dB 毛重：≥14KG  | 1 | 台 | 1613.00 | 1613.00 |
| 44 | 一拖二手持式话筒 | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | （TPK0、途声） | 型号：WH-D01<br>技术参数：<br>1、频率范围：640-690MHz<br>2、可调信道数：100×2<br>3、振荡方式：锁相环频率合成（PLL）<br>4、频率稳定度：±10ppm<br>5、接收方式：超外差<br>6、接收灵敏度：-90dBm<br>7、音频频响：40-18000Hz<br>8、谐波失真：≤1%<br>9、信噪比：≥50dB<br>10、音频输出：平衡输出和混合输出<br>11、发射功率：3-30mW<br>12、调制方式：调频（FM）<br>13、电池规格：5 号电池 2 节<br>14、电源规格：100-240V 50-60Hz 12VDC 800mA（开关电源适配器）<br>15、电源消耗：≤10W | 1 | 套 | 1570.00 | 1570.00 |

|    |                          |                                       |                |                  |  |   |   |         |         |
|----|--------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|--|---|---|---------|---------|
| 45 | 单<br>10<br>寸专<br>业音<br>箱 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | TPK0、<br>途声<br>) | 型号: KA-450<br>参数:10 寸低音 低音 110 磁双<br>磁 35 芯<br>功率:100W<br>1、系统 System<br>2-WAY FULL RANGE<br>2、频率响应 Frequency<br>response<br>57HZ-18KHZ<br>3、低高音单元配置 Lf/Hf<br>driver<br>LF:10"<br>HF:3"×2<br>4、阻抗 Nominal impedance<br>≥8Ω<br>5、灵敏度 System Sensitivity<br>≥91dB<br>6、功率 Power rating<br>≥100W<br>7、最大声压 Maximum<br>≥121dB<br>8、尺寸 Machine dimensions<br>≥ 290L×500D×300H | 2 | 只 | 845.00  | 1690.00 |
| 46 | 辅材                       | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | TPK0、<br>途声<br>) | 型号: 定制<br>1、3.5 转红白莲花线、PVC 穿线<br>管、二芯音箱线等  | 1 | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 47 | 机柜                       | 香河<br>华腾<br>金属<br>制品<br>厂             | 河北<br>省廊<br>坊市 | 华腾               | 型号: HS800<br>1、机柜, 600mm*600mm*800mm<br>2、产品材质: 优质冷轧钢板产<br>品厚度立柱 1.5mm<br>3、产品承重静载: 300KG<br>4、防护等级 IP20<br>5、工艺: 表面处理脱脂、磷化、<br>酸洗、静电喷塑  | 1 | 个 | 1229.00 | 1229.00 |
| 48 | 盲杖                       | 杭州<br>瑞杰<br>珑科<br>技有                  | 浙江<br>省杭<br>州市 | 瑞杰<br>珑          | 型号: SZ1<br>1、拐杖类别: 导盲杖;<br>2、适用人群: 视力障碍<br>3、颜色分类: 白色  | 2 | 根 | 238.00  | 476.00  |

|    |                      |                            |                |        |  |   |   |          |          |
|----|----------------------|----------------------------|----------------|--------|--|---|---|----------|----------|
|    |                      | 限公<br>司                    |                |        |  |   |   |          |          |
| 49 | 盲文<br>图形<br>制作<br>工具 | 杭州<br>炫灿<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省杭<br>州市 | 炫<br>灿 | 型号：XC-ZGJ-09<br>1、制作立体地图、图形、图表及表格的各种材料和工具，可画出七种不同的点、七种不同的线和四种分区图形，也可绘制在薄铝板上。<br>2、该套工具包括：钳子（点标记使用）、小木槌、滚轮、1、2号规格线 绘制笔、3、4号规格线 绘制笔、6、7号规格线 绘制笔、线锐 化工具、制孔器、木质修改器、阴影面积铝板、盲字板及盲字笔、绘图尺、橡胶垫板、铝膜、工具袋、附绘图手册  | 1 | 件 | 15500.00 | 15500.00 |
| 50 | 盲用<br>绘图<br>板        | 杭州<br>炫灿<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省杭<br>州市 | 炫<br>灿 | 型号：XC-HTB-02<br>防裂塑料画板<br>1、外部尺寸：300mm*375mm（标准 A4）、375mm*515mm（标准 A3），10mm 厚、1mm 厚的薄膜硅垫<br>2、固定夹夹住长边整个高度，在短边外端 80mm 处夹住，锁定，保证双手不需要放在绘图薄膜上<br>3、沿丁字尺两边每隔 10mm 有突起和打印标记，内边有每 10mm 延长缺口的额外标记，以保证丁字尺和圆规的准确移动。<br>4、双向导槽，保证丁字尺在横向和垂直方向顺利移动。<br>5、沿平行尺的比例尺<br>6、停止/返回按钮<br>7、全移动直角<br>8、90° 旋转范围<br>9、15° 调整增量<br>10、整套产品包含：一个塑料直角三角板 一个塑料等边三角板 一个塑料量角器 一个 20 厘米塑料尺；均分别带有突起点记号和 每 10° 的缺口。附 | 1 | 件 | 14500.00 | 14500.00 |

|    |         |            |        |    |  |   |   |          |          |
|----|---------|------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|
|    |         |            |        |    | 带专用包   |   |   |          |          |
| 51 | 盲文图形制作机 | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-ZZJ-01<br>1、能将热敏纸上的曲线、标志、盲文、地图等内容制作成凸起的浮图；<br>2、设备顶部有一个九级温度控制旋钮；<br>3、10 秒钟内制作一张 A4 大小的浮图；最大能制作 A3 大小的浮图；<br>4、具有过热保护装置和发热管回路保护装置；<br>5、当纸张正确放入机器后，会有“嘀嗒”的提示音；<br>6、可触及的表面不应有毛刺、尖角、锐边和可能造成伤害使用者或损坏衣服的缺陷；<br>7、镀层表面应色泽均匀、光滑平整，不应有露底、起泡、脱落、开裂、流挂、起皱和明显的擦伤、碰伤等缺陷；<br>8、外观尺寸的长度不大于 503mm，宽度不大于 156mm，高度不大于 189mm；<br>9、重量不大于 6 公斤<br>10、带专用制图笔一只专用热敏纸若干张 | 1 | 台 | 24500.00 | 24500.00 |
| 52 | 专用热敏纸   | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-RMZ-01<br>1、热敏制图机使用的专用纸，每包 100 张。  | 1 | 包 | 4800.00  | 4800.00  |

|    |         |             |        |     |  |   |   |        |        |
|----|---------|-------------|--------|-----|--|---|---|--------|--------|
|    |         | 公司          |        |     |  |   |   |        |        |
| 53 | 盲人有声读书机 | 杭州瑞杰珑科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 瑞杰珑 | 型号：DP-LY4S<br>1. 内存不小于 4G；支持 MicroSD(TF) 存储卡，最大存储扩展不小于 32G；<br>2. 屏幕不低于：4.3 寸 LCD 显示屏；<br>3. 具有电子书、音频播放、视频播放、FM 收音机、录音机等功能；<br>4. 支持电子书功能，支持逐字、逐句、逐段和全文等朗读模式，支持断点记忆功能；<br>5. 支持 OUT-TV 输出功能；<br>6. 其他工具：具有图片浏览、日历、计算器小工具；<br>7. 支持 RMVB、AVI、MP4、3GP、MOV、FLV、DAT 等视频格式；<br>8 内置大容量可充电电池, 以方便视障人士充电和使用；<br>9. 支持 mp3、wma、wav、ogg 等多种音频格式；<br>10 显示语言种类：界面和菜单支持简体中文、繁体中文、英文、日文、韩文；<br>11. 每一步操作都可以实现步步语音提示； | 1 | 台 | 661.00 | 661.00 |

|    |         |             |        |     |   |   |   |         |         |
|----|---------|-------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
| 54 | 手持电子助视器 | 杭州瑞杰珑科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 瑞杰珑 | 型号：EM-RV4S<br>产品参数：<br>1. 显示屏尺寸不小于：4.3（inch）；<br>2. 画面翻转功能：图片定格后，画面应可进行 180 度旋转；<br>3. 放大倍数：最小放大倍数：3.8 倍 最大放大倍数：30 倍；<br>4. 显示模式：助视器含有不少于三十种可以选择的显示模式；<br>5. 屏幕亮度调节功能：可以按住定格键和放大（或缩小）键进入亮度调节，具有不少于 6 档可能功能；<br>6. 支架：机器内置可折叠支架，支持阅读和手写功能；<br>7. 省电模式：具有省电模式功能、助视器模式下 3 分钟无移动自动关机；<br>8. 记忆功能：关机后自动保存本次色彩模式，放大倍数，按键音状态，亮度值设置；<br>9. 打开关闭照明灯功能：打开关闭照明灯功能；<br>10. 按键音控制：长按缩小键可以打开/关闭按键音；<br>11. 语音控制功能：具有不需要按任何按键，通过发出语音指令实现放大、缩小、改变色彩模式、打开/关闭收音机、打开/关闭手电筒、画面定格、关机功能；<br>12. 具有 FM 收音机功能：连接耳机可收听 FM 收音机；<br>13. 外置电池：外置可拆卸电池便于更换；<br>14. 产品尺寸（mm）：159mm×79mm×23mm±3%；<br>15. 配件：标准 AC 电源适配器、短挂绳、保护套、可充电电池、耳机。<br>16. ▲放大倍数的偏差要求：按照《GB/T 26339-2010 眼科光学与设备 电子助视器》标准检测，距离显示区域中央 70%范围内的 | 3 | 部 | 2400.00 | 7200.00 |
|----|---------|-------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|

|    |       |             |        |     |   |   |   |          |          |
|----|-------|-------------|--------|-----|---|---|---|----------|----------|
|    |       |             |        |     | 放大倍数与显示区域中心的放大倍数之间的误差应不大于±5%（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。<br>17. ▲机械设计要求：按照《GB/T 26339-2010 眼科光学与设备 电子助视器》5.5 标准检测，所有控制按键、旋钮、开关设计应使用适合的对比色和足够大的尺寸，以方便低视力者的分辨和使用（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）。  |   |   |          |          |
| 55 | 台式助视器 | 杭州瑞杰珑科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 瑞杰珑 | 型号：DM-HD19R<br>1、屏幕尺寸：19 英寸<br>2、屏幕高度调节：屏幕可上下调节 10cm±2cm<br>3、屏幕俯仰角度调节：屏幕俯仰角度之和≥10°<br>4、屏幕左右倾角调节：屏幕左右倾角之和≥40°<br>5、摄像头对焦：摄像头自动对焦<br>6、放大倍数：2-82 倍<br>7、显示模式：17 种<br>8、精简显示模式：精简显示模式包含 5 种显示模式<br>9、屏幕亮度调节：具有屏幕亮度调节功能<br>10、辅助灯调节：具有辅助灯调节功能<br>11、自动演示：具有自动演示功能<br>12、恢复出厂设置：具有恢复出厂设置功能 | 1 | 台 | 26500.00 | 26500.00 |

|    |                      |             |        |     |   |   |   |          |          |
|----|----------------------|-------------|--------|-----|---|---|---|----------|----------|
|    |                      |             |        |     | 13、记忆功能：关机后，自动保存关机前使用的显示模式、放大倍数、屏幕亮度、辅助灯亮度<br>14、摄像头工作高度：摄像头距离工作台 25cm±5cm<br>15、整机重量：整机重量≤14kg<br>16、电源：使用 240V 50HZ 电源供电  |   |   |          |          |
| 56 | 阳光读屏软件（专业网络版）        | 中国盲文出版社     | 北京市    | 阳光  | 型号：标准版<br>1. 支持多操作系统，包括 WINDOWS XP, WINDOWS 7<br>2. 支持腾讯 QQ, 阿里旺旺, 电驴软件等<br>3. 支持朗读记事本, 写字板, word, excel 中的文本内容。<br>4. 支持音量, 音速, 音调调节,<br>5. 支持中文, 英文朗读,<br>6. 支持自定义快捷键。  | 1 | 套 | 2113.00  | 2113.00  |
| 57 | 双面盲文刻印机 Everest-D V5 | 杭州瑞杰珑科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 瑞杰珑 | 型号：Everest-D V5<br>1. 刻印速度：110 cps<br>2. 支持单/双面打印<br>3. 纸张长度（mm）：100*590<br>4. 纸张宽度（mm）：130*297<br>5. 纸张重量（g/m2）：120-180<br>6. 触觉分辨率：:50dpi<br>7. 支持 6 点和 8 点式盲文<br>8. 高*宽*深（厘米）：45*56*18<br>9. 净重：12 kg<br>10. 噪声级：80 dB（A）<br>11. 支持 USB, 优盘, Wifi, 有线网络, 蓝牙, 移动手机连接打印<br>12. 兼容系统：Windows、Mac、Linux<br>13. 支持中文语音操作<br>14. 支持 100 种以上语言的盲文刻印 | 1 | 台 | 89500.00 | 89500.00 |

|    |                       |                         |            |   |   |   |         |         |
|----|-----------------------|-------------------------|------------|---|---|---|---------|---------|
|    |                       |                         |            | 15. 支持图形打印<br>16. 内置 idb 盲文编辑软件，可编辑、排版盲文，支持阳光等专业中文简体盲文编辑软件<br>17. 电源：100-240 V AC，待机：5w，最大功率：140w   |   |   |         |         |
| 58 | 电脑<br>(含<br>键盘<br>鼠标) | 浪潮<br>计算机科<br>技有限公<br>司 | 湖北省武<br>汉市 | 浪潮<br>型号：M5-G1<br>1、CPU：≥I5-13400（主频 2.5GHz，缓存 20MB，核心线程 10 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G 3200MHz；≥2 个内存插槽，最大支持 64G；<br>3、扩展插槽：≥PCIe5.0 x16 插槽*1，≥PCIe3.0 x1 插槽*1；<br>4、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，支持升级 M.2 2TB 固态硬盘；<br>5、前置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，≥MIC×1，≥Audio Jack×1；<br>6、后置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，USB 2.0 Type-A*2 个，≥HDMI 接口 *1 个，≥DP 接口*1 个，≥串口 *1 个；≥COM（RS232）*1，≥MIC*1，≥音频输入*1，≥音频输出*1；<br>7、网卡：≥RJ45 千兆以太网*1 个；<br>8、硬盘接口：≥M.2*2 个，≥1 个 SATA 接口；<br>9、I/O 扩展口：一个 PCIe 5.0X16，一个 PCIe 3.0X1，SATA3.0*3 个；<br>10、电源：≥350W；<br>11、其他功能：支持机箱 | 1 | 台 | 4980.00 | 4980.00 |

|    |     |             |        |     |  |   |   |        |         |
|----|-----|-------------|--------|-----|--|---|---|--------|---------|
|    |     |             |        |     | Kensington 锁+机箱锁；支持 USB 屏蔽技术；NVME 硬盘加密；开箱报警；<br>12、主机通过 CCC 认证、节能产品认证、环保认证；<br>13、显示器：23.8 寸同品牌显示器   |   |   |        |         |
| 59 | 办公桌 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：86B1204<br>1、桌子规格：1200mm*600mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2 | 张 | 766.00 | 1532.00 |
| 60 | 椅子  | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：WYH3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、气棒：黑色拉深 4CM 气杆，灵活旋转，升降自如。<br>4、配置：吕合金脚，黑色尼龙轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位  | 2 | 张 | 354.00 | 708.00  |

|    |          |               |        |         |   |    |   |        |         |
|----|----------|---------------|--------|---------|---|----|---|--------|---------|
|    |          |               |        |         | 锁定和逍遥功能)，固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。  |    |   |        |         |
| 61 | 明盲对照绘本   | 浙江音像出版社有限公司   | 浙江省杭州市 | 浙江音像出版社 | 型号：16 开<br>1、全 10 册情感故事绘本   | 1  | 套 | 960.00 | 960.00  |
| 62 | 儿童读物-大字版 | 浙江音像出版社有限公司   | 浙江省杭州市 | 浙江音像出版社 | 型号：32 开<br>1、全 4 册  | 1  | 套 | 288.00 | 288.00  |
| 63 | AAC 沟通笔  | 杭州炫灿科技有限公司    | 浙江省杭州市 | 炫灿      | 型号：XC-DDB-02<br>1、标准版 32G   | 6  | 支 | 154.00 | 924.00  |
| 64 | 灭火器      | 郑州云轩消防器材有限公司  | 湖北省郑州市 | 云轩      | 型号：MFZ/ABC4<br>1、充粉量 $\geq 4\text{KG}$<br>2、喷射时间 $\geq 13\text{S}$<br>3、喷射距离 $\geq 3.5\text{m}$   | 12 | 个 | 81.00  | 972.00  |
| 65 | 桌椅       | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特     | 型号：ZZ800<br>1、规格：800mm*800mm*550mm（1 桌子）<br>基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利 | 4  | 套 | 442.00 | 1768.00 |

|    |      |               |        |     |  |    |   |        |         |
|----|------|---------------|--------|-----|--|----|---|--------|---------|
|    |      |               |        |     | 的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。   |    |   |        |         |
| 66 | 幼儿椅子 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：YZ01<br>1、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 16 | 张 | 187.00 | 2992.00 |
| 67 | 矮柜   | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：AG1000<br>1、规格：1000mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警  | 8  | 组 | 461.00 | 3688.00 |

|    |         |                   |        |     |   |    |     |         |          |
|----|---------|-------------------|--------|-----|---|----|-----|---------|----------|
|    |         |                   |        |     | 示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。  |    |     |         |          |
| 68 | 特殊教育教具类 | 武汉爱立方儿童教育传媒股份有限公司 | 武汉市    | 爱立方 | 型号：区角类<br>1、形象玩具类、模型玩具类、娱乐玩具类、构建玩具类、益智玩具类、音乐用具类、教学辅助用具类和纸质图书类   | 4  | 套   | 4802.00 | 19208.00 |
| 69 | 定制绘本馆   | 中山格诺瓦家具有限公司       | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：定制<br>1、基材：台面：基材采用多层板，表面采用 32 丝吸塑模；<br>2.封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>3.胶水：采用环保胶水；<br>4.五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>5.成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 15 | 平方米 | 3150.00 | 47250.00 |

|    |         |              |        |      |  |    |   |        |         |
|----|---------|--------------|--------|------|--|----|---|--------|---------|
| 70 | 办公桌     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳   | 型号：86B1204<br>1、桌子规格：<br>1200mm*600mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2  | 张 | 766.00 | 1532.00 |
| 71 | 椅子      | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦  | 型号：WYH3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、气棒：黑色拉深 4CM 气杆，灵活旋转，升降自如。<br>4、配置：吕合金脚，黑色尼龙轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能），固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。  | 2  | 张 | 354.00 | 708.00  |
| 72 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%  | 20 | 米 | 124.00 | 2480.00 |

|    |     |             |        |    |  |   |   |        |         |
|----|-----|-------------|--------|----|--|---|---|--------|---------|
| 73 | 矮柜  | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳 | 型号：86F1403<br>1、规格：1200mm*400mm*850mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 1 | 套 | 845.00 | 845.00  |
| 74 | 文件柜 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳 | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2 | 套 | 950.00 | 1900.00 |

|    |        |                  |     |    |  |   |   |          |          |
|----|--------|------------------|-----|----|--|---|---|----------|----------|
| 75 | 弱视治疗仪  | 北京同明眼科仪器开发有限责任公司 | 北京市 | 同明 | 型号：YZH-II<br>1、光刷：镜头采用光学玻璃，有效口径 45mm+2mm<br>2、红光：采用波长 640-660nm 的红光作为刺激源，闪烁频率 1 次/秒<br>3、光栅：光栅板根据宽窄的不同分为 7 种型号<br>4、后像(增视)：长亮 30 秒后自动转为闪烁。<br>5、四种功能分布在仪器两侧，<br>6、每种功能定时时间为 7 分钟有 8 语音提示功能。  | 1 | 台 | 16600.00 | 16600.00 |
| 76 | 视功能训练区 | 北京育智鸿泰电子有限公司     | 北京市 | 育智 | 型号：YZ-BS01<br>1、校园无障碍明盲双视导览图<br>(1) 用于视障学生手眼协调和认知训练，了解校园环境<br>(2) 导览图各区域分布可触摸的，有汉字和盲文名称<br>(3) 尺寸：100cm*80cm*8cm<br>(4) 材质：亚克力、pvc<br>(5) 配置平面展示台：100cm*80cm*115cm<br>2、精细目力三级训练<br>3、插图板<br>1) 底板尺寸≤270mm×190mm，均布直径≤Φ3mm，深≤4mm，孔眼≤2400 个<br>2) 图形模板插孔直径≥Φ1mm 不少于一块，Φ≥0.8mm 不少于五块<br>3) 彩色棒直径≤Φ2.9mm，长≥11mm<br>4) 插笔钢针直径≤Φ0.7mm<br>4、描图册<br>描图纸应用透明度较高、有韧性、不发脆的无色拷贝纸张<br>描图分上、中、下三册，每册≥30 张<br>5、穿珠子；颜色：红橙黄绿青蓝紫，数量：≥600 颗，孔的直径：Φ1mm～Φ2mm，配尼龙线长≥600 mm，直径≤Φ1mm | 1 | 套 | 47500.00 | 47500.00 |

|    |             |              |        |    |   |   |   |          |          |
|----|-------------|--------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|
|    |             |              |        |    | 6、视功能训练器具：包括视力球、88 轨道、上下转盘、茶壶组合、烹饪器具、不少于 31 件水果、不少于 31 件蔬菜、穿衣女孩小抓手、插套筒、大串珠、趣味导电试验、思维训练分类盒、大陀螺、大直通、打擂台、颗粒大龙球、小鱼铝板琴、平衡脚踏车、托球游戏等训练套件。  |   |   |          |          |
| 77 | 方位及追踪训练灯    | 北京育智鸿泰电子有限公司 | 北京市    | 育智 | 型号：YZ-ZZD<br>1. 主控有不少于 30 个灯位组成<br>2. 训练速度不少于 5 档<br>3. 训练模式不少于三种。<br>电源：DV5V   | 1 | 台 | 12000.00 | 12000.00 |
| 78 | 木制式眼手协调训练系统 | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：OM-YR<br>1、外包装：材料木质，尺寸（mm）70x240x480±3%，可以整体收纳。<br>2、使用教案：配套组件的使用说明书一本。<br>3、转接头：尺寸不小于（mm）42x45x20，数量不少于 6 个。<br>4、滑梯：配套不少于 4 个上下滑梯，尺寸（mm）45x30x200±3%。<br>5、操作平台：配置有不少于 9 个双面轨道操作平台，材料为木质，单个双面平台尺寸（mm）220x30x45±3%，每个平台的两面都带有磁铁，可自由组合及训练。<br>6、操作平台形式包含：S 型轨道平台，直道轨道平台、下坡轨道 | 1 | 套 | 6900.00  | 6900.00  |

|    |              |            |        |    |   |   |   |          |          |
|----|--------------|------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|
|    |              |            |        |    | 平台、侧面轨道平台、线性轨道平台、翻转轨道平台、陷阱轨道平台、滚珠轨道平台和山道轨道平台，各种轨道形式可以自由组合，进行个性化训练。<br>7、配件不少于：轻质和重质球各 2 个，大小球套 4 个。   |   |   |          |          |
| 79 | 低视力康复训练软件    | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-KFX-03<br>1、300 多种方式训练项目  | 1 | 套 | 24000.00 | 24000.00 |
| 80 | 特殊需要儿童汉字学习系统 | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-03H<br>1、包装尺寸：60×40×10cm±3%；<br>2、材质：纸、PVC 等；<br>3、功能：可录音和放音；<br>4、实现方式：通过带有感光设备的仪器来感应印刷品的OID光学辨别编码，由主控芯片根据OID实现声音的录和播；<br>5、语言种类：可通过版面纸张上语言标识进行切换；<br>6、印刷纸张版面其他功能键：清除键、整句发音、记忆键、录音键、记忆格；<br>7、课程：不少于 3 套教学活动设计；<br>8、声音播放移频处理功能：课件版面包括原音、稍慢、最慢、正音、智能型加大、子音高频位移、子音高频压缩、子音极致移频、压至中频、压至低频功能，在切换功能后，可将核心语汇声音重新定义，协助不同状态听损者从不同角度切入，重新认识声音，建立声音经验；<br>9、产品组成：<br>（1）点读笔：具有OID光学辨别编码功能的红外扫描笔。<br>（2）教材组：共不少于 20 张具有OID光学辨别编码的印刷纸 | 1 | 套 | 55000.00 | 55000.00 |

|    |              |               |        |     |  |   |   |         |         |
|----|--------------|---------------|--------|-----|--|---|---|---------|---------|
|    |              |               |        |     | 张,分名词篇、句型篇和问答篇。<br>名词篇:共5张,合计不少于40个词汇。<br>句型篇:共10张,合计不少于10个常用句型。<br>问答篇:共不少于8张,每个版面都包含疑问句、肯定句和否定句三种基本句型。<br>(3) U-pad: 为17-18mm±3%长宽、厚度1mm正方形特殊材料制成,印刷有OID光学辨别编码,可贴于多种材质之上可重复使用,每套含不少于40个。<br>(4) 录音白板: 具有OID光学辨别编码的光面卡纸(尺寸:297mm×210mm±3%),使用时通过白板笔书写易擦,通过点读笔进行录音和播放。 |   |   |         |         |
| 81 | 低视力儿童视功能训练图谱 | 杭州炫灿科技有限公司    | 浙江省杭州市 | 炫灿  | 型号: XC-HTP-01<br>1、图谱数量:一套共8张图谱,丰富的数量满足多样化训练场景与阶段需求,可循序渐进开展不同难度层级的视力训练。<br>2、材质选用:图谱采用250g铜版纸印刷,纸张表面光滑,色彩还原度高,能清晰呈现图案细节;同时具备良好的防水、耐磨性能,可经受多次翻阅与日常使用,延长使用寿命,适合长期反复用于视力训练。   | 1 | 套 | 2400.00 | 2400.00 |
| 82 | 儿童阅览桌        | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号: YLZ800<br>1、规格:800mm*560mm*550mm(桌子可以任意组合)<br>2、基材:樟子松木或橡胶木,采用专业适合儿童的品牌水性油漆,不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属,无毒无刺激气味,对人体无害,不污染环境;产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性  | 2 | 张 | 624.00  | 1248.00 |

|    |       |               |        |     |   |   |   |        |         |
|----|-------|---------------|--------|-----|---|---|---|--------|---------|
|    |       |               |        |     | <p>试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。</p>   |   |   |        |         |
| 83 | 椅子    | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | <p>型号：YZ01</p> <p>1、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。</p> | 8 | 张 | 187.00 | 1496.00 |
| 84 | 手写荧光板 | 浙江一恒教学仪器有限公司  | 浙江省金华市 | 一恒  | <p>型号：YGB500</p> <p>1、规格：500mm*700mm</p> <p>2、充电一体免安装</p>   | 1 | 个 | 557.00 | 557.00  |

|    |       |              |        |     |   |    |   |         |         |
|----|-------|--------------|--------|-----|---|----|---|---------|---------|
| 85 | 磁性书写板 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒  | 型号：HB1500<br>1、规格：1500mm*1000mm，白板+绿板（含支架）  | 1  | 个 | 427.00  | 427.00  |
| 86 | 会议桌   | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：HYZ2400<br>1、桌子规格：2400mm*1000mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2  | 张 | 1421.00 | 2842.00 |
| 87 | 会议椅   | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：WYHG3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海绵：采用阻燃定型海绵；<br>3、配置：弓形椅。  | 12 | 张 | 346.00  | 4152.00 |
| 88 | 文件柜   | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰   | 6  | 套 | 950.00  | 5700.00 |

|    |   |                 |        |    |   |   |   |        |        |
|----|---|-----------------|--------|----|---|---|---|--------|--------|
|    |   |                 |        |    | 链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 |   |   |        |        |
| 89 | 灭火器   | 郑州云轩消防器材有限公司    | 湖北省郑州市 | 云轩 | 型号：MFZ/ABC4<br>1、充粉量 $\geq 4\text{KG}$<br>2、喷射时间 $\geq 13\text{S}$<br>3、喷射距离 $\geq 3.5\text{m}$   | 1 | 个 | 81.00  | 81.00  |
| 90 | 三角垫<br>60 $\times$<br>50 $\times$<br>10<br>公分 | 常州市康达医疗康复设备有限公司 | 江苏省常州市 | 康达 | 型号：KD-ZHD10<br>1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练泡沫海绵、高级 PU 皮   | 2 | 个 | 104.00 | 208.00 |
| 91 | 三角垫<br>60 $\times$<br>50 $\times$<br>30<br>公分 | 常州市康达医疗康复设备有限公司 | 江苏省常州市 | 康达 | 型号：KD-ZHD30<br>1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练泡沫海绵、高级 PU 皮   | 2 | 个 | 124.00 | 248.00 |
| 92 | 三角垫<br>60 $\times$<br>50 $\times$<br>40<br>公分 | 常州市康达医疗康复设备有限公司 | 江苏省常州市 | 康达 | 型号：KD-ZHD40<br>1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练泡沫海绵、高级 PU 皮   | 2 | 个 | 157.00 | 314.00 |
| 93 | 三角垫<br>60 $\times$                            | 常州市康达医          | 江苏省常州市 | 康达 | 型号：KD-ZHD50<br>1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练泡沫   | 2 | 个 | 188.00 | 376.00 |

|    |                       |   |                |        |   |   |   |         |         |
|----|-----------------------|---|----------------|--------|---|---|---|---------|---------|
|    | 50×<br>50<br>公分       | 疗康<br>复设<br>备有<br>限公<br>司                   |                |        | 海绵、高级 PU 皮  |   |   |         |         |
| 94 | 滚筒<br>90×<br>25<br>公分 | 常州<br>市康<br>达医<br>疗康<br>复设<br>备有<br>限公<br>司 | 江苏<br>省常<br>州市 | 康<br>达 | 型号：KD-ZHD9025<br>1、预防和纠正不良直立姿势  | 2 | 个 | 273.00  | 546.00  |
| 95 | 滚筒<br>90×<br>30<br>公分 | 常州<br>市康<br>达医<br>疗康<br>复设<br>备有<br>限公<br>司 | 江苏<br>省常<br>州市 | 康<br>达 | 型号：KD-ZHD9030<br>1、木龙骨支架内外包高弹高密度海绵，外包 PVC 表皮，纹路清晰，表皮毛孔细腻。   | 2 | 个 | 273.00  | 546.00  |
| 96 | 滚筒<br>90×<br>35<br>公分 | 常州<br>市康<br>达医<br>疗康<br>复设<br>备有<br>限公<br>司 | 江苏<br>省常<br>州市 | 康<br>达 | 型号：KD-ZHD9035<br>1、木龙骨支架内外包高弹高密度海绵，外包 PVC 表皮，纹路清晰，表皮毛孔细腻。   | 2 | 个 | 273.00  | 546.00  |
| 97 | 滚筒<br>90×<br>40<br>公分 | 常州<br>市康<br>达医<br>疗康<br>复设<br>备有<br>限公<br>司 | 江苏<br>省常<br>州市 | 康<br>达 | 型号：KD-ZHD9040<br>1、木龙骨支架内外包高弹高密度海绵，外包 PVC 表皮，纹路清晰，表皮毛孔细腻。   | 2 | 个 | 466.00  | 932.00  |
| 98 | 鱼游<br>板               | 杭州<br>炫灿<br>科技<br>有限<br>公司                  | 浙江<br>省杭<br>州市 | 炫<br>灿 | 型号：XC-YYB-01<br>1、材质：铝合金+ABS<br>2、规格：53*40*15cm±3%，轮子高度不小于 8cm 鱼游板将扭转力转化为推进力，让学生站在滑板上时通过反复扭转腰部来推动滑板向前。有助于加强脊柱 | 1 | 辆 | 7299.00 | 7299.00 |

|     |       |            |        |    |  |   |   |         |         |
|-----|-------|------------|--------|----|--|---|---|---------|---------|
|     |       |            |        |    | 和核心肌肉；还可以帮助孩子发展骑行或滑板所需的平衡、力量、协调和自信。人体工程学和 designs 摇摆板背面宽，正面窄，尾部手柄处特别设计了一个 8mm 的凸起台阶，在离开踏板后，可以用脚挡住台阶，以防止摇摆板向前移动。  |   |   |         |         |
| 99  | 过河石   | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-GHS-11<br>1、感统体能训练，过河石不少于 11 件；  | 1 | 套 | 2977.00 | 2977.00 |
| 100 | 刷身刷   | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-SZ-10<br>1、进行触觉训练；包括不少于 2 个刷身刷。  | 1 | 个 | 766.00  | 766.00  |
| 101 | 踩踏石   | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-CTS-03<br>1、适合于训练小朋友的协调能力和感觉统合能力以及逻辑思维能力，以及培养儿童判断距离的能力。可设计多种情景进行游戏。防滑塑胶设计，确保安全。<br>2、规格：不小于 $\phi 15\text{cm}$ ，H7cm 承重 $100\text{kg} \pm 3\%$ ，不少于 3 对/套。 | 1 | 套 | 720.00  | 720.00  |
| 102 | 圆形小滑板 | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-XHB-01<br>1、锻炼学生的平衡以及本体觉能力，同时作为大滑梯训练的配件之一；<br>2、塑料；直径： $52\text{cm} \pm 3\%$ ；组件：滑板车一个、绳索一条  | 1 | 个 | 720.00  | 720.00  |
| 103 | 跷跷板   | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-QQB-02<br>1、ABS 工程塑料；<br>2、尺寸长 $55 \times$ 宽 $24 \times$ 高 $15\text{cm} \pm 3\%$   | 1 | 个 | 283.00  | 283.00  |
| 104 | 手摇旋转盘 | 杭州炫灿科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-XZP-01<br>1、直径约 $51\text{cm}$ 塑料 刺激儿童的前庭觉发展，手部肌肉的灵活性，手眼协调能力，手摇旋转盘上的摇晃和旋转，对前庭体系和平衡反应有高度的统合作用，可强化前庭感觉的刺激，对关节，  | 1 | 套 | 720.00  | 720.00  |

|     |       |              |        |    |   |    |   |         |          |
|-----|-------|--------------|--------|----|---|----|---|---------|----------|
|     |       |              |        |    | 肌肉等本体感觉的发展也有很大的帮助。 摇晃和旋转时的自体活动，借由肌肉伸展和屈曲及前庭反射信息。对运动企划的养成的提高帮助很大。  |    |   |         |          |
| 105 | 地面地垫  | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-DMD-02<br>1、教室环境的布置：厚度不小于 2cm，尺寸不小于 1x1m。   | 80 | 块 | 283.00  | 22640.00 |
| 106 | 高跷组合  | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-PHTJ<br>硬橡胶手柄提供了一个良好的抓地力，可以适应学生的高度，进行平衡觉的训练。<br>1. 本产品带踩压形状的塑料底座，合成橡胶的手柄。由不少于 4 个塑料部分制成；<br>2. 尺寸：260x160x700mm±3% ；<br>材料：PP 塑料，TPE 合成橡胶。            | 1  | 套 | 3361.00 | 3361.00  |
| 107 | 摇晃岛玩具 | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-GTXL<br>1、设计有趣和挑战性的平衡训练，锻炼学生的平衡、本体感觉。底部盘是处于活动的，需要学生专注在保持平衡，同时进行平衡游戏；底部的圆盘由 2 个硬的塑料部件，中间是厚的而且可以活动的橡胶铰链连接，随着学生的重心改变而移动；<br>2、货物尺寸±3%：直径 210mm、高度 160mm。 | 1  | 套 | 5282.00 | 5282.00  |
| 108 | 悬浮板   | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号：XC-QTX-01<br>1、尺寸：Φ35cm；<br>2、材质：无添加塑胶 PVC；<br>两种不同的触感设计。一面可当坐垫，一面可提供触觉按摩刺激，协助端正坐姿，也是触觉刺激的实用工具，可以充气及放气。  | 1  | 个 | 4610.00 | 4610.00  |
| 109 | 灭火器   | 郑州云轩消防器材有限公司 | 湖北省郑州市 | 云轩 | 型号：MFZ/ABC4<br>1、充粉量≥4KG<br>2、喷射时间≥13S<br>3、喷射距离≥3.5m   | 2  | 个 | 81.00   | 162.00   |

|     |     |             |        |     |  |    |   |         |         |
|-----|-----|-------------|--------|-----|--|----|---|---------|---------|
| 110 | 会议桌 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：15P4005+延伸<br>1、桌子规格：<br>6000mm*1800mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 1  | 张 | 4610.00 | 4610.00 |
| 111 | 会议椅 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：WYHG3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、配置：弓形椅。   | 16 | 张 | 346.00  | 5536.00 |

|         |        |              |        |     |   |   |   |         |         |
|---------|--------|--------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
| 11<br>2 | 投影仪及幕布 | 光峰光电（无锡）有限公司 | 江苏省无锡市 | 宝视来 | 型号：CF4882<br>1、亮度 $\geq 4200$ 流明，显示技术 3LCD, 尺寸 3X0.63 英寸<br>2、光源寿命: Philips 长效光源; 10000H(标准模式) /20000H(节能模式)<br>3、标准分辨率: 1920 $\times$ 1200(WUXGA) 显示比例 16:10 兼容 4.3<br>4、投影机变焦比: X1.2 倍 投影比例 1.48~1.78: 1<br>5、内置蓝牙功能 4.2, 蓝牙无线连接音响、耳机等设备<br>6、内置无线: 1T1R, 支持 DLNA; Screen Mirror; Airplay<br>7、操作系统: BIU UI, CPU: Socionext, 四核 64 位<br>8、内置内存: RAM: 2GB, ROM: 16GB<br>9、噪音: 节能模式: 31dB; 标准模式: 38dB<br>10、功耗: 310w (标准) /217w (节能), <0.5W (待机模式)<br>11、支持四角校正功能, 智能辅助校正<br>12、All in1 智能系统, 支持无线 WIFI 上网。电脑、Pad、手机均可一键投屏<br>13、AI 语音遥控, 轻松交互, 智能便捷<br>14、输入接口: HDMI*2; USB-A*2; 音频输出 (3.5mini jack) *1<br>15、投影机具有 USB-A*2 接口, 直读 office 文档、pdf、图片、视频等文件<br>16、内置扬声器功率 $\geq 5W$<br>17、控制接口: RJ45*1; RS232*1;<br>18、整机重量 $\geq 3.4kg$<br>19、具有中文遥控器<br>20、投影机菜单语言 $\geq 26$ 种<br>21、具备外置的防尘滤网, 防尘滤网具有双层结构, 防尘滤网具有静电防尘功能<br>22、含 150 寸幕布 | 1 | 套 | 7875.00 | 7875.00 |
|---------|--------|--------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|         |       |             |        |          |  |   |   |         |         |
|---------|-------|-------------|--------|----------|--|---|---|---------|---------|
| 11<br>3 | 反馈抑制器 | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | TPK0、途声) | 型号：RD-180<br><br>1、立体声或独立的双通道处理. 数字处理反馈抑制器，采用专业 32bit 浮点运算 DSP 处理器快速检测并抑制啸叫.<br>2、2.0 寸 TFT 彩屏,中英文可选;<br>3、24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换;<br>4、每通道最多可设 8 个动态陷波器, 12 个 PEQ。<br>5、自动扫描啸叫点并抑制;<br>6、噪声门功能：-99dB--30 dB 门限值可以调整<br>7、输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态;<br>8、每通道输入增益-80dB 到 0dB;<br>9、每路设有四档移频选择，移频分辨精度 2HZ，工作频响 20-20KHZ.<br>10、USB 通讯接口，可以联接上位机调试各功能参数调试<br>技术参数：<br>2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输入方式<br>输入阻抗 平衡：≥30K，非平衡：≥15K<br>最大输入电平：≥ 8V (VPP)<br>2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输出方式<br>输出阻抗 平衡：≥150 欧，非平衡：≥ 300 欧<br>最大输出电平：≥ 4V (VPP)<br>动态范围 >100dB (A 计权<br>失真度 0.005% (+ 4dBu, 1kHz)<br>频率响应 +/- 0.5dB (20Hz-20kHz)<br>通道分离度 >90dB<br>电源 AC850-240V/50-60Hz<br>电源消耗 <20W<br>体积 (宽 X 深 X 高) ≥ 480*220*44MM<br>毛重 ≥ 3.3KG | 1 | 台 | 2881.00 | 2881.00 |
|---------|-------|-------------|--------|----------|--|---|---|---------|---------|

|         |                  |                           |                |   |  |   |   |         |         |
|---------|------------------|---------------------------|----------------|---|--|---|---|---------|---------|
| 11<br>4 | 一拖<br>二手持式<br>话筒 | 广州市途<br>声电子设<br>备有限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | （<br>T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>） | 型号：WH-D01<br>技术参数：<br>频率范围：640-690MHz<br>可调信道数：100×2<br>振荡方式：锁相环频率合成<br>（PLL）<br>频率稳定度：±10ppm<br>接收方式：超外差<br>接收灵敏度：-90dBm<br>音频频响：40-18000Hz<br>谐波失真：≤1%<br>信噪比：≥50dB<br>音频输出：平衡输出和混合输出<br>发射功率：3-30mW<br>调制方式：调频（FM）<br>电池规格：5 号电池 2 节<br>电源规格：100-240V 50-60Hz<br>12VDC 800mA（开关电源适配器）<br>电源消耗：≤10W  | 1 | 台 | 1570.00 | 1570.00 |
| 11<br>5 | 无线<br>会议系统<br>主机 | 广州市途<br>声电子设<br>备有限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | （<br>T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>） | 型号：MI-750<br>讨论型数字会议系统：<br>1、产品采用数字无线处理音频<br>信号和控制信号，无需繁琐的连<br>线；<br>2、科学的 IP 与 ID 编码设计，<br>ID:001-008，IP:001-160；<br>3、单元数量不受限制，可置于<br>回路中任意位置；<br>4、CPU 多级纠错和加密扰码。防<br>止串频干扰和抗手机电磁干扰；<br>5、具有先进先出和限制发言、<br>主席专用三种发言模式，同时发<br>言人数 1-4 人可选；<br>6、采用≥TFT4.3 寸彩屏显示，<br>分级菜单设计，操作简便；具有<br>音量调节，发言模式，发言人数，<br>使用信道，EQ 功能，通信 IP 和<br>通信 ID 调节功能，实时显示发<br>言人数，通道顺序，信道位置与<br>单元电量数据；<br>7、主席优先控制功能，不受限<br>制功能的限制，可切断代表发<br>言；<br>8、智能电源管理系统，主机关 | 1 | 台 | 4322.00 | 4322.00 |

|         |          |             |        |  |   |   |         |         |
|---------|----------|-------------|--------|--|---|---|---------|---------|
|         |          |             |        | <p>闭电源后，各单元将自动关机，降低电池消耗</p> <p>标配3组可外置延长座的连接天线，可绕开金属机柜对无线信号的屏蔽，有效工作距离<math>\geq 60</math>米（可视距离）；</p> <p>9、使用距离：80-100米，通讯距离：100-150米；</p> <p>10、2U机箱设计，可安装于19英寸标准机柜中；</p> <p>11、适合各种会议场合使用。</p> <p>电源）：DC12-17V</p> <p>接收灵敏度：-105dBm</p> <p>信噪比：&gt;90dB</p> <p>失真度：&lt;0.05% dB@1KHz</p> <p>工作有效距离：<math>\leq 100</math>米</p> <p>会话信道数：4*64</p> <p>功率：<math>\geq 6.5</math>W</p> |   |   |         |         |
| 11<br>6 | 无线会议主席单元 | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | <p>型号：D-132C</p> <p>1、精致极简的结构设计，凸显现代气息，符合人体工程学；</p> <p>2、TFT彩屏，可显示电池电量、房间号、频率、系统控制信息等工作状态；</p> <p>3、采用无线射频技术传输音频信号和控制管理信号；</p> <p>4、主席具有优先按键功能及主席优先模式；</p> <p>5、代表单元受主席控制，按下优先功能按键可强制性切断正在发言的代表单元；</p> <p>6、全新升级设计电路，抗电磁、手机干扰功能；</p> <p>7、单元采用工程塑料材质，外观喷漆高档工艺，内置天线，美观得体</p> <p>8、按键采用全新结构设计，手感舒适，无声操作；一键开启电源并发言；</p> <p>9、采用人体学工程设计金属咪</p>   | 1 | 台 | 1325.00 | 1325.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>头腔体，内置电容式咪芯+音频处理电路，音质清晰明亮、灵敏度高；</p> <p>10、通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气</p> <p>11、通信状态下按键长亮红色灯，可显示发言状态；</p> <p>12、配置通信检测电路，单元约300秒无控制信号时自动关机，节能环保。</p> <p>13、使用 3*AA 1.5V 电池，即安装即使用，可续航使用 5-6 小时</p> <p>14、隐藏式通用设置专为技术人员调节：房间号、以及恢复出厂；</p> <p>15、配合视像主机，可使用电脑软件或主机界面预设，可进行视像跟踪；</p> <p>16、会议单元可随时增加，不影响主机正常使用；类型：电容式</p> <p>指向性：单一指向</p> <p>频率响应：40Hz~16KHz</p> <p>灵敏度：-43±3dB@1KHz</p> <p>电源：DC4.5V, AA1.5V*3</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>耗电量：≥150mA</p> <p>消耗功率：≤13mW</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|         |                      |                                       |                |   |  |    |   |         |          |
|---------|----------------------|---------------------------------------|----------------|---|--|----|---|---------|----------|
| 11<br>7 | 无线<br>会议<br>代表<br>单元 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | （<br>T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>） | 型号：D-132D<br>1、精致极简的结构设计，凸显现代气息，符合人体工程学；<br>2、TFT 彩屏，可显示电池电量、房间号、频率、系统控制信息等工作状态；<br>3、采用无线射频技术传输音频信号和控制管理信号；<br>4、主席具有优先按键功能及主席优先模式；<br>5、代表单元受主席控制，按下优先功能按键可强制性切断正在发言的代表单元；<br>6、全新升级设计电路，抗电磁、手机干扰功能；<br>7、单元采用工程塑料材质，外观喷漆高档工艺，内置天线，美观得体<br>8、按键采用全新结构设计，手感舒适，无声操作；一键开启电源并发言；<br>9、采用人体学工程设计金属咪头腔体，内置电容式咪芯+音频处理电路，音质清晰明亮、灵敏度高；<br>10、通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气<br>11、通信状态下按键长亮红色灯，可显示发言状态；<br>12、配置通信检测电路，单元约300 秒无控制信号时自动关机，节能环保。<br>13、使用 3*AA 1.5V 电池，即安装即使用，可续航使用 5-6 小时<br>14、隐藏式通用设置专为技术人员调节：房间号、以及恢复出厂；<br>15、配合视像主机，可使用电脑软件或主机界面预设，可进行视像跟踪；<br>16、会议单元可随时增加，不影响主机正常使用；类型：电容式指向性：单一指向<br>频率响应：40Hz~16KHz | 19 | 台 | 1325.00 | 25175.00 |
|---------|----------------------|---------------------------------------|----------------|---|--|----|---|---------|----------|

|     |        |             |        |          |  |   |   |        |         |
|-----|--------|-------------|--------|----------|--|---|---|--------|---------|
|     |        |             |        |          | 灵敏度：-43±3dB@1KHz<br>电源：DC4.5V, AA1.5V*3<br>最大频偏：±45KHz<br>耗电量：≥150mA<br>消耗功率：≤13mW   |   |   |        |         |
| 118 | 会议线性音柱 | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | （TPO、途声） | 型号：KM-404<br><br>全频紧凑式木质线柱音箱<br>1、高密度板木质箱体，表面喷进口水性漆保护，原创独特钢网设计<br>2、提供墙面安装支架孔位，提高辐射宽度以及减少垂直辐射波瓣宽度，有效预防啸叫产生<br>3、由于极好地提高了直达声与反射声的比例，适合于混响大的固定安装场所的音乐和人声处理，应用于多功能厅，宴会厅，会议室，音乐餐吧，教学等扩声场所，都能够展现优异的语言清晰度，根据现场可点对点处理声场音效。<br><br>建议功放功率≥350 W<br>长时间功率 160 W+30 W<br>瞬时功率 320 W+60 W<br>阻抗 ≥ 8 Ω<br>频率响应 100Hz - 20KHz | 2 | 只 | 855.00 | 1710.00 |

|  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 低频单元 4 x 4.5" - 1 音圈<br>高频单元 1 x 1.25" 高效能丝<br>钛膜号角高音<br>灵敏度 97 dB (@1W/1m)<br>最大声压 连续/峰值 120 dB<br>/ 123 dB<br>扩散角度 H x V 150° x 10°<br>建议高通滤波 100Hz - 24dB<br>倍频<br>输入连接 2 x 纯铜挤压柱形<br>输入<br>体积(宽 x 高 x 深) ≥<br>146x650x150 mm<br>净重公斤 ≥ 8 Kg |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

|         |                     |             |        |   |   |   |         |         |
|---------|---------------------|-------------|--------|---|---|---|---------|---------|
| 11<br>9 | 双通道专业功放<br>(300W*2) | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>)<br>型号：PX-300<br><br>1、采用 SMT 生产工艺生产，采用 H 类电路技术，拥有高效率的功率转换和精良的电路布局，采用超大功率进口铁芯环牛变压器设计，采用 10000UF 超大容量电容设计，低频浑厚。<br>2、功放采用了优化的散热器结构和高品质的散热风扇，使得长时间大功率工作得到了可靠保证；风扇随机内温度变化而自动加速，当配接的负载阻抗过低或温度过高时，机器会调整供电，降低电源内阻，可改善音质并有效地保护了机器，使可靠性大大提高；功放转换速率高，音色优美，失真低，整个系列采用 2U 机箱结构设计。<br>3、技术参数<br>额定输出功率：8Ω 立体声 300W×2<br>额定输出功率：4Ω 立体声 450W×2<br>电源要求：AC220V（可以定制 AC110V）电压范围：AC190v-250v 50/60HZ；<br>结构：2U 金属机箱设计；<br>通道数：2CH；<br>谐波失真（1kHz, 8ohms）：<0.1%；<br>频率响应：20Hz-20kHz：+/-0.5dB；<br>灵敏<br>度:0.775V/1.0V/1.2V/1.4V 4 种灵敏度选择满足接入宽输入信号源；<br>信噪比：≥100dB（A 计权）；<br>阻尼系数：（≥300@8ohms）；<br>转换速率：≥25V/US；<br>输入阻抗：平衡≥20K 非平衡≥10K；<br>通道隔离度：≥60dB@8ohms 1Khz； | 1 | 台 | 1901.00 | 1901.00 |
|---------|---------------------|-------------|--------|---|---|---|---------|---------|

|     |     |             |        |           |  |   |   |         |         |
|-----|-----|-------------|--------|-----------|--|---|---|---------|---------|
|     |     |             |        |           | 输出级：Class-2H；<br>工作模式：立体声 并接 工作模式；<br>LED 指示灯：电源/信号/失真/削波；<br>输入连接器：平衡卡侬公母座；<br>输出连接器：，接线柱；<br>散热系统：智能控制双变速风扇，从前到后排风；<br>保护功能：压线，过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅 带接地开关；<br>具有回路断开按钮，当功放过载时回路断开按钮自动弹起切断电源，从而起到过载保护功能；<br>尺寸：≥482×380×88mm  |   |   |         |         |
| 120 | 调音台 | 广州市途声电子有限公司 | 广东省广州市 | （TPK0、途声） | 型号：M-8<br><br>功能特点：<br>1、6 路 XLR 平衡单声通道输入 +1 组立体声输入通道<br>2、XLR 平衡输入话放噪声极低，超低噪音线路设计，动态余量大<br>3、每通道带 3 段均衡调节，60MM 平滑推子衰减器<br>4、1 组立体声母线，2 组 AUX 母线输出（包括 FX）<br>5、内置 48V 幻象电源供电<br>6、自带数字效果器，<br>7、USB 音频播放 MP3，USB 录音<br>8、内置蓝牙 5.0 播放<br>9、LED 显示屏清晰显示播放状态<br>10、八段三色精准电平灯显示<br>11、适用全球供电 110V-240V 电 | 1 | 台 | 1709.00 | 1709.00 |

|         |               |                                       |                |   |   |   |   |        |        |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|---|--------|--------|
|         |               |                                       |                |   | 压，功率 30 瓦使用灵活<br>12、产品尺寸： $\geq 320 \times 340 \times 95 \text{MM}$<br>净重： $\geq 3 \text{KG}$<br>13、包装尺寸： $\geq 365 \times 150 \times 400 \text{MM}$ 毛重： $\geq 3.7 \text{KG}$   |   |   |        |        |
| 12<br>1 | 电源<br>时序<br>器 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | （<br>T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>） | 型号：SR-409<br>1. 面板颜色：铁灰色<br>2. 通道数里： $\geq 8$ 路万用插座继<br>电器受控， $\geq 1$ 路万用插座直通<br>3. 单路功率/总功率/输出电流：<br>2000W/ 6000W/ 30A 277VAC<br>4. 输出电源插座规格：阻燃 ABS<br>材料，最大可承受 13A 电流磷铜<br>材质，标准万用插座<br>5. 电路板规格：双面纤维板，主<br>电源走线二次加厚加粗处理<br>6. 供电规格：内置开关电源，适<br>用全球电压 AC90-260V 50-60HZ<br>7. 主电缆线规格： $\geq 3 \times 4$ 平方电<br>缆，总长度 $\geq 1$ 米<br>8. 开启类型：小长方型船型开关<br>9. 机身尺寸： $\geq 480 \times 210 \times 48 \text{MM}$ （长 X 宽 X 高）<br>10. 功能特点：<br>①. 顺序开启逆序关闭<br>②. PASS 键可全通道同时打开<br>⑤. 精准电压显示（数码管显示<br>电压表）<br>④. 支持面板独立控制各通道<br>⑤. 每路开关间隔时间/定时时<br>间：1 秒<br>⑥. 支持叠机级联<br>⑦. 带外接控制开关接口<br>⑧. 可选配电源净化功能 | 1 | 台 | 941.00 | 941.00 |

|         |               |                                       |                |                                      |   |   |   |         |         |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---|---|---------|---------|
| 12<br>2 | 网络<br>机柜      | 香河<br>华腾<br>金属<br>制品<br>厂             | 河北<br>省廊<br>坊市 | 华<br>腾                               | 型号：HS1200<br>1、600mm*600mm*1200mm<br>2、产品材质：优质冷轧钢板产<br>品厚度立柱 1.5mm<br>3、产品承重静载：300KG<br>4、防护等级 IP20<br>5、工艺：表面处理脱脂、磷化、<br>酸洗、静电喷塑   | 1 | 个 | 1441.00 | 1441.00 |
| 12<br>3 | 辅材            | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>) | 型号：定制<br>1、3.5 转红白莲花线、PVC 穿线<br>管、二芯音箱线等  | 1 | 项 | 2113.00 | 2113.00 |
| 12<br>4 | 笔记<br>本电<br>脑 | 浪潮<br>计算<br>机科<br>技有<br>限公<br>司       | 湖北<br>省武<br>汉市 | 浪<br>潮                               | 型号：S14-G1-007<br>1、CPU：≥I5-13500H（主频<br>2.6GHz，缓存 18MB，核心线程<br>12 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G；≥2 个 DDR5<br>内存插槽，最大支持 64G；<br>3、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，<br>≥2 个 M.2 2280 PCIe Gen4 SSD<br>插槽，支持升级 M.2 2TB 固态硬<br>盘；<br>4、显卡：集成显卡；<br>5、网络：≥1 个 RJ45<br>10/100/1000Mbps 自适应以太网<br>口；无线支持 WIFI 6 和 BT 5.2；<br>6、显示器：14 英寸，16:10 IPS<br>屏，100%SRGB，1920x1200 分辨<br>率；<br>▲7、接口：≥2 个 Type-A 接口，<br>≥2 个 Type-C 接口，≥1 个音频<br>接口，≥1 个 HDMI2.0 接口；<br>8、电池：≥62Wh 智能大容量电<br>池，支持 PD 快充；<br>9、其他功能：支持 180° 开合，<br>支持指纹识别； | 1 | 台 | 5480.00 | 5480.00 |

|         |                   |              |        |    |   |   |   |          |          |
|---------|-------------------|--------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|
| 12<br>5 | 可移动多媒体一体机（含一体机支架） | 广州视睿电子科技有限公司 | 广东省广州市 | 希沃 | 型号：FG86EC<br>一、整机参数部分：<br>1. 整机屏幕不小于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ，显示比例 16: 9。<br>2. 整机屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度 $\geq 9H$ 。<br>3. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。<br>4. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）<br>5. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。<br>6. 嵌入式系统版本不低于 Android 13 或其他同等功能特性嵌入式系统，内存 $\geq 2GB$ ，存储空间 $\geq 8GB$ ，以保证教学稳定性。<br>7. 支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电。Type-C 支持最大充电功率 15W。<br>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。在 Android 下支持无线设备同时连接数量 $\geq 32$ 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接 $\geq 8$ 个。<br>9. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进 | 1 | 台 | 22000.00 | 22000.00 |
|---------|-------------------|--------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>入发现模式)，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄<math>\geq 1300</math>万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频。整机摄像头对角线视场角<math>\geq 120</math>度</p> <p>二、教学功能要求：</p> <p>1. 整机Windows 通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟，则接收文件需要二次确认。</p> <p>2. 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>3. 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。</p> <p>4. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>5. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，并支持自定义壁纸。整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移除。</p> <p>6. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。</p> <p>7. 整机设备教学桌面的教师登</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。</p> <p>8. 整机Windows通道支持文件传输应用，接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空，为防止误清空，全部清空需要经过二次确认。</p> <p>三、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：搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU 或其他同等性能处理器；内存：≥8GB DDR4 笔记本内存。存储空间：≥256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>3. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p> <p>四、教学软件要求</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. 提供截图工具，可对课件内容、桌面内容快速截图，可自由调整截屏范围，截屏内容直接插入课件。</p> <p>3. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>4. 动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向；支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动,可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>5. 快捷抠图: 无需借助专业图片处理软件,即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图,处理后的图片主体边缘没有明显毛边,可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>6. 音频播放: 支持音频文件导入到白板软件中进行播放,并可设置多种播放方式,包括单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等,适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止;支持对音频、视频文件进行打点,方便老师快速定位关键教学内容。</p> <p>五、在线教学及教学数据管理平台要求:</p> <p>1. 产品采用 Saas 的服务模式,后台应用 B/S 架构设计,支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作,可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。</p> <p>2. 支持学校管理教学教研流程,包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设,同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。</p> <p>3. 支持管理员及教师使用网页端和小程序端登录。通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端,支持查看数据信息和教师榜单等,并定期推送数据分析报表。</p> <p>4. 管理者通过学校数据可视化看板,查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况,掌握</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>学校教研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的具体情况。</p> <p>5. 通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。</p> <p>6. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比。</p> <p>7. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>8. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>9. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|     |      |              |        |   |  |   |   |        |        |
|-----|------|--------------|--------|---|--|---|---|--------|--------|
|     |      |              |        | <p>进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为 PDF 文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为 Word 文件。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1. 为确保所投产品质量与使用效果，须提供参数确认函原件并加盖制造厂商公章。</p> <p>2. 为确保设备长期稳定使用，要求整机质保 3 年。</p> |  |   |   |        |        |
| 126 | 移动黑板 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒  | <p>型号：HB1500</p> <p>1、规格：1500mm*1000mm，含支架，可自由翻转，可移动，白板+绿板</p> | 1 | 个 | 427.00 | 427.00 |

|     |       |                |        |      |  |      |     |         |          |
|-----|-------|----------------|--------|------|--|------|-----|---------|----------|
| 127 | 文件柜   | 中山格诺瓦家具有限公司    | 广东省中山市 | 蔚阳   | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 4    | 组   | 950.00  | 3800.00  |
| 128 | LED 屏 | 福建海佳彩亮光电科技有限公司 | 福建省泉州市 | 海佳彩亮 | 型号：P4.75<br>1、显示屏屏体：宽 4560mm×高 912mm<br>2、模组数量：宽 28 张*高 3 张<br>3、像素点间距：4.75mm<br>4、颜色：1R   | 4.16 | 平方米 | 4200.00 | 17472.00 |
| 129 | 开关电源  | 湘潭市华鑫电子科技有限公司  | 湖南省湘潭市 | 华鑫   | 型号：HX-200G-5<br>1、显示屏开关电源：<br>5V/40A/200W  | 15   | 台   | 94.00   | 1410.00  |
| 130 | 简易框架  | 海南国运实业有限公司     | 海南省海口市 | 海南国运 | 型号：定制<br>1、简易框架，铝材边：简易框架，黑色铝材边   | 2    | 条   | 116.00  | 232.00   |
| 131 | 控制系统  | 深圳市灰度科技有       | 广东省深圳市 | 灰度   | 型号：HD-D16<br>1、异步控制系统：网口+U 盘控制   | 1    | 套   | 826.00  | 826.00   |

|         |          |  |                |                  |  |          |        |         |           |
|---------|----------|--|----------------|------------------|--|----------|--------|---------|-----------|
|         |          | 限公<br>司                                |                |                  |  |          |        |         |           |
| 13<br>2 | 电源<br>线  | 广东<br>珠江<br>电缆<br>有限<br>公司             | 广东<br>省佛<br>山市 | 珠<br>江           | 型号: BVR2.5<br>1、显示屏主电源线: BVR2.5 电<br>源线  | 200      | 米      | 2.00    | 400.00    |
| 13<br>3 | LED<br>屏 | 福建<br>海佳<br>彩亮<br>光电<br>科技<br>有限<br>公司 | 福建<br>省泉<br>州市 | 海<br>佳<br>彩<br>亮 | 型号: D-P1.53<br>1. 像素点间距: $\leq 1.538\text{mm}$ , 模<br>组尺寸: $320\text{mm} \times 160\text{mm}$ , 像素密<br>度: $\geq 422500\text{Dots}/\text{m}^2$ , 平整度:<br>$\leq 0.1\text{mm}$ ;<br>2. 依据 CESI/TS 008-2019 HDR<br>显示认证技术规范, 通过高动态<br>范围 (HDR, High-Dynamic Range)<br>性能要求测试项: 峰值亮度<br>$1000\text{cd}/\text{m}^2 \sim 1500\text{cd}/\text{m}^2$ 、黑色<br>亮度 $\leq 0.05\text{cd}/\text{m}^2$ 、EOTF 曲线拟<br>合度 0.7-1.3、色域覆盖率 $\geq$<br>90% (相对 DCI-P3 色空间)、色<br>域重合度 $\geq 60\%$ 。达到 HDR3.0 标<br>准;<br>3. 具有去蓝光护眼功能, 开启护<br>眼模式后蓝光量可下降 30% 成<br>弱蓝光对观看人员的眼睛进行<br>有效保护, 蓝光辐射能量 $\leq 20\%$ ,<br>蓝光辐射能量值对人眼视网膜<br>无伤害, 符合 A 级要求;<br>4. 具备故障自查诊断及排查功<br>能, 可实现 LED 单点检测、误码<br>率、通讯检测、温度检测, 电源<br>检测, 温度监控、屏体的连线关<br>系、硬件版本等诊断及排查功<br>能;<br>5. 色坐标偏差: $U' : \pm 0.015$ , $V' :$<br>$\pm 0.015$ ;<br>6. LED 显示屏模组信号筒牛、电<br>源座、线路板双备份设计, 避免<br>冷压制作器件多次插拔后触点<br>接触不良而导致黑屏、花屏、闪<br>屏等现象;<br>7. LED 显示屏所使用的各种材<br>料和元器件, 都应满足 | 21.<br>4 | 平<br>方 | 9300.00 | 199020.00 |

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>SJ/T11363-2016 电子信息产品中 有毒有害物质的 限量要求，铅、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚(十溴二苯醚除外)的含量不应超过 0.1%，镉的含量不应超过 0.01%，根据 GB/T27050.1-2006 合格评定供方的符合性声明第 1 部分：通用要求和 GB/T27050.2-2006 合格评定供方的符合性声明第 2 部分：支持性文件；</p> <p>8. 具有视频降噪、快速运动补偿、色坐标变换处理、色彩变换、灰度非线性变换、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理、边缘钝化与增强等图像处理功能；</p> <p>9. 支持多 bin 色度校正，校正数据存储 在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正；</p> <p>10. 整屏画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性，延时<math>\leq 500\text{ns}</math>；</p> <p>11. 支持一键自检，实时监控显示屏工作状态，实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；</p> <p>12. 内置智能开机延时模块，实现显示单元逐一延迟开机启动，有效防止同时开机造成大的电流冲击，引起显示单元损坏；</p> <p>13. 支持多层校正，4 套校正数据，任意改变亮度，让屏可以在 4 个亮度等级下进行独立校正，并存储 4 套校正数据，在任何亮度下，都能呈现完美效果；</p> <p>14. LED 显示屏运行时闪烁值<math>\geq -44.3\text{db}</math>；</p> <p>15. 支持 3D 数字梳状滤波和 3D</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|     |      |               |        |  |    |   |       |         |
|-----|------|---------------|--------|--|----|---|-------|---------|
|     |      |               |        | <p>数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象；</p> <p>16. 具有 RC 自适应技术，采用黑白电平延伸数字处理技术，调整图像的灰度等级，有效提升图像深层次显示效果；</p> <p>17. LED 灯内三基色光源采用一字型线性排列，有效扩大屏幕视角范围，确保在可视角度内不发生偏色现象；</p> <p>18. 支持 TPM 安全芯片，能有效地保护 PC、防止非法用户访问，AMT 主动管理技术，即使系统崩溃也能进行远程技术支持和维护；</p> <p>19. 信号衰减<math>\leq 200\text{mV}</math>；</p> <p>20. 具有可防信息泄漏功能；</p> <p>21. 色彩还原能力<math>\geq 16.7\text{M}</math>；</p> |    |   |       |         |
| 134 | 开关电源 | 湘潭市华鑫电子科技有限公司 | 湖南省湘潭市 | <p>华鑫</p> <p>型号：HX-200G-5</p> <p>1. 输入电压：<br/>200-240Vac, 40-63Hz</p> <p>2. 输出电流：40A/输出电压：5V</p> <p>3. 泄漏电流：&lt;1ma (Vin: 230)</p> <p>4. 保护功能：输入欠压；过载保护；短路保护</p> <p>5. 工作温度：-30~50℃/储存温度：-40~80℃</p> <p>6. 功率因数：0.50@230Vac</p> <p>7. 绝缘电压：<br/>I/P-O/P:3.0KVac; I/P-FG:1.5KVac; O/P-FG:0.5KVac</p> <p>8. 纹波及噪声：<math>\leq 150\text{mV}</math></p>               | 72 | 台 | 94.00 | 6768.00 |

|     |     |             |        |    |  |    |   |        |          |
|-----|-----|-------------|--------|----|--|----|---|--------|----------|
| 135 | 接收卡 | 深圳市灰度科技有限公司 | 广东省深圳市 | 灰度 | <p>型号：HD-R712</p> <p>1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据，无需配转接板，减少接插 HUB 板，减少故障点，故障率低，成本低。</p> <p>2、支持最大带载 512*512 像素点。</p> <p>3、本产品全部物料国产化，在保证产品性能及质量的情况下，全部采用高性能国产芯片、物料。</p> <p>4、为方便工程商，支持接收卡参数锁定功能，避免客户弄乱参数使得 LED 屏显示异常。</p> <p>5、最大支持 1/128 扫描类型，支持静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型。</p> <p>6、为方便不同客户，兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p> <p>7、支持各种 PWM 芯片、双锁存芯片、通用芯片，只需要 1 个固件版本即可支持士兰微主流芯片模组。</p> <p>8、支持数据组交换，智能描组功能，无需了解接收卡与模组之间的排线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置，即可完成修改 HUB 接口数据组交换。</p> <p>9、支持双程序备份功能，即使升级过程中断电，产品仍能正常启动运行，保证产品后续升级的安全性。</p> <p>10、支持升级程序后自动重启生效，使得客户不用去现场，可以通过云平台远程实现接收卡程序升级。</p> <p>11、支持接收卡与发送端设备绑定加密，实现催账功能；</p> <p>12、支持高灰高刷、低亮高灰显</p> | 48 | 台 | 346.00 | 16608.00 |
|-----|-----|-------------|--------|----|--|----|---|--------|----------|

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>示,可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。</p> <p>13、支持亮度逐点校正,提供校正低灰补偿,保障低灰显示效果。</p> <p>14、支持修边修缝功能,可消除显示单元间的亮暗线,且不影响原始校正系数。</p> <p>15、支持接收卡画面旋转功能,实现 0 度、90 度、180 度、270 度画面显示。</p> <p>16、支持抽点显示与数据偏移,可完成异形屏带载。</p> <p>17、支持接收卡固件程序、配置参数回读,通过软件可回读接收卡的固件程序和配置参数并保存到本地,避免繁复操作,方便进行产品维护。</p> <p>18、支持接收卡之间网络通信状态检测,反馈数据包总数、错误包数、在线接收卡数量等数据。</p> <p>19、支持 Mapping 功能,可清晰获取接收卡的位置和走线方式,让箱体连接轻松简单,问题箱体能快速定位。</p> <p>20、支持接收卡网口备份功能,备份状态下,接收卡网络数据为双向传输,保障显示屏播出正常。</p> <p>21、为保证能持久运行、使用安全,接收卡做了电击和能量的危险防护;</p> <p>22、具备电源接反保护电路,防范电源反接伤害。</p> <p>23、支持通过按钮进入测试模板,用于模组显示测试。</p> <p>▲24、支持多类型接收卡程序混合升级相互不影响,便于升级维护。</p> <p>25、支持工作环境-40℃~80℃;</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|     |       |             |        |    |  |   |   |          |          |
|-----|-------|-------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|
| 136 | 视频处理器 | 深圳市灰度科技有限公司 | 广东省深圳市 | 灰度 | <p>型号：HD-VP1260C</p> <p>1、集成 4 画面视频处理、发送卡功、投屏及 U 盘本地播放（选配）的二合一控制器，配备彩色 LCD 操作显示屏。</p> <p>2、不少于以下视频及音频信号输入（需提供厂家盖章的设备规格书）：</p> <p>DP1.2 接口 x1（3840x2160@60Hz，极限宽高 4096 点）、HDMI2.0 接口 x1（3840x2160@60Hz，极限宽高 4096 点）、HDMI1.4 接口 x2（3840x2160@30Hz）、DVI1.0 接口 x 2（1080p@60Hz）、HDCP1.4/1.3、Type-C 接口 x1（DP 协议 3840x2160@60Hz，极限宽高 4096 点，与 DP1.2 接口二选一输入，选配）、SDI 输入接口 x1（选配）、SDI 环出接口 x1（选配）、USB 本地播放功能（选配）、支持音频输入 x1（3.5mm 接口）；</p> <p>3、不少于以下视频及音频信号输出（提供厂家盖章的规格报书）：</p> <p>1）标配 16 路千兆网口，直接级联接收卡，支持上下、左右任意拼接或复制画面输出；</p> <p>2）最大控制 1040 万像素，最宽可达 16000 点，最高可达 4000 点；单网口 65W，最宽 2048/最高 2048，网口带载可部分区域重叠；</p> <p>3）1 路 TRS3.5mm 标准双声道音频输出、HDMI 和 DP 音频解析输出、多功能卡音频输出；</p> <p>4、同时支持 4 路 4K 超高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入淡出功能；</p> <p>5、支持 4K 无线投屏/镜像功能（选配）、USB 本地播放功能（选配）；</p> <p>6、支持语音控制功能（选配）、</p> | 1 | 套 | 25000.00 | 25000.00 |
|-----|-------|-------------|--------|----|--|---|---|----------|----------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>蓝牙遥控器（选配）、红外遥控器及红外延长线（选配）；</p> <p>7、无线网络（Wi-Fi station 模式）接入及云平台管理/升级支持（选配）；</p> <p>8、配 3.5 英寸彩色液晶屏（480x320）、带灯金属自锁电源开关、水晶按键 15 个，可以选择多种模式的屏幕测试及可视化操作；</p> <p>9、支持一键黑屏功能、一键冻结功能，旋钮与 ESC 联动，优秀的人机操作，方便用户快捷操作/应急操作；</p> <p>10、支持按键锁及延时锁功能，防止操作中/离场后非专业人员误操作；</p> <p>11、LCD 屏支持输入接口状态监控、画面布局图形显示、输出网络状态监控；</p> <p>12、支持机器工作温度显示，监控机器运行环境状态及报警；</p> <p>13、支持对当前设置进行保存，最多可保存 8 组模板参数，可将参数保存至相应的模式中，方便客户直接调用；</p> <p>14、支持 EDID 配置，DVI/HDMI/DP 输入模式时，支持常用输入分辨率预设及自定义调节；</p> <p>15、支持连接设置功能，无需电脑，直接通过面板设置各个箱体的连接；</p> <p>16、支持画面锐度，饱和度，色温，亮度等设置；</p> <p>17、支持画面截取功能，支持去黑边/裁剪功能？；</p> <p>18、支持图像旋转、水平镜像和垂直镜像等？；</p> <p>19、支持即设即存，简化用户繁琐的设置和手动储存过程，无需人工保存，断电开机参数仍保留在设备中；</p> <p>20、前面板的开关、显示、按键、旋钮采用人因工程学设计，操作</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>路径用时最短；</p> <p>21、后面板左中右 调试、输入、输出分区，便于使用；上下低速高速信号分离，确保高速度信号可靠性，采用人体工程学设计，操作路径用时最短；</p> <p>22、可维护性强，支持 USB 高速升级链路、支持接收卡信息回读、支持接收卡固件版本升级自动检测；</p> <p>23、采用 2U 标准工业机箱，机箱进风口采用防尘设计，在满足通风散热要求基础上，外壳防护等级符合设计要求，降低设备内部积尘导致的散热、短路等风险，提升产品环境适应性；</p> <p>24、工作温度：-10℃~45℃，存储温度：-40℃~105℃，工作湿度：0~90%，无冷凝；</p> <p>25、通过 CQC、CE-EMC、CE-LVD、FCC SDOC、RoHS、ISO9001 质量管理体系等认证；</p> <p>26、操作安全：保证产品安全使用，操作人员接触区无可接触的能量危险，无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域，设备内电容器的放电、<math>U_p=389V_p</math>，1 秒后 0V；</p> <p>27、整机绝缘：为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在 30℃，95%RH 的环境下经过，48h 的湿热处理；</p> <p>28、变压器绝缘：两层绝缘胶带外包于变压器 T1，<math>U_{r.m.s}(V) \leq 250</math>，试验电压 AC 3000V，外壳 <math>U_{r.m.s}(V) \leq 250</math>，试验电压 AC 3000V 绝缘穿透距离最薄处大于等于 0.68mm；</p> <p>29、接地处理：设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

|         |                  |            |        |      |  |       |    |        |          |
|---------|------------------|------------|--------|------|--|-------|----|--------|----------|
|         |                  |            |        |      | 保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试；<br>30、跌落测试：保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现；<br>31、可提供相关资质文件：CQC, FCC, CE, RoHS, 授权及售后承诺函，企业资质，相关专利，软件著作权。 |       |    |        |          |
| 13<br>7 | 显示屏结构<br>(铝塑板包围) | 海南国运实业有限公司 | 海南省海口市 | 海南国运 | 型号：定制<br>屏体外框尺寸：： 含外框尺寸：6.49m*高 2.81m<br>1.全电脑数控激光切割管材，尺寸精确，屏体平整度高，落地安装，现场免焊接，免切割；<br>2.外框采用 400mm*400mm 方钢、龙骨采用 400mm*200mm 方钢制作，安全性高，快速便捷，配不锈钢包边，外观高档美观            | 22.32 | m² | 800.00 | 17856.00 |

|     |                |              |        |      |   |   |   |          |          |
|-----|----------------|--------------|--------|------|---|---|---|----------|----------|
| 138 | 配电箱            | 河北泓发电子设备有限公司 | 河北省沧州市 | 河北泓发 | 型号：TY-HF-P/20KW<br>安装方式：壁挂式。<br>1、控制方式：1、手动控制 一键启，2、时控控制，四组时间设置，3、电脑同启，电脑启电箱启，电脑关电箱关。<br>2、传感器：热敏电阻，K 型(内置)。<br>3、输入接入：1、接线方式，国家 3 相 5 线，2、接线方式国家 3 相 5 线，2、输入电压，3 相 380V, 50Hz, 3、额定功率，20KW, 4、输入电缆，YJV-4*6mm <sup>2</sup> +4mm <sup>2</sup> 。<br>4、输出接线：1、接线方式，单相 3 线，L.N.PE, 2、输出电压，单相 220V, 3、单路功率，3.5KW, 4 输出路数，6, 5 输出电缆，RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 。<br>5、工作环境：1、温度 -10℃---40℃, 2、湿度 ≤80%RH。<br>6、储存环境：1、温度 -30℃---70℃, 2、湿度 ≤95%RH。<br>7、物理规格：1、尺寸 400mm*330mm*120mm (高*宽*厚), 2、净重 8.0kg。<br>8、IP 等级：室内 IP65, 户外 IP66 | 1 | 套 | 4754.00  | 4754.00  |
| 139 | 屏体供电主电源线 (含布线) | 海南威特电气集团有限公司 | 海南省海口市 | 海南威特 | 型号：3*2.5 m <sup>2</sup><br>1、3*2.5 m <sup>2</sup> 国标纯铜三芯电缆线 2 组   | 1 | 项 | 4610.00  | 4610.00  |
| 140 | 屏体主电源          | 海南威特电气集团有限公司 | 海南省海口市 | 海南威特 | 型号：定制<br>1、LED 显示屏屏体与配电箱之间链接电源  | 1 | 项 | 13500.00 | 13500.00 |
| 141 | 屏体通讯主信号线 (含)   | 浙江大华技        | 浙江省杭州  | 大华   | 型号：DH-PFM1920I-6UN<br>1、屏体显示分辨率：4160*1768=7354880 像素点，标配主网线 12 条网线+2 条备用网线=14 条网线、短网线 44 条  | 1 | 项 | 4800.00  | 4800.00  |

|         |                       |   |                            |                                      |   |   |   |         |         |
|---------|-----------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---------|---------|
|         | 布<br>线)               | 术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司                               | 市                          |                                      |   |   |   |         |         |
| 14<br>2 | 反<br>馈<br>抑<br>制<br>器 | 广<br>州<br>市<br>途<br>声<br>电<br>子<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 广<br>东<br>省<br>广<br>州<br>市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>) | 型号：RD-180<br><br>1、立体声或独立的双通道处理.<br>数字处理反馈抑制器，采用专业<br>32bit 浮点运算 DSP 处理器快<br>速检测并抑制啸叫.<br>2、2.0 寸 TFT 彩屏，中英文可选；<br>3、24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换；<br>4、每通道最多可设 8 个动态陷<br>波器, 12 个 PEQ。<br>5、自动扫描啸叫点并抑制；<br>6、噪声门功能：-99dB--30 dB<br>门限值可以调整<br>7、输入压缩功能，消除反馈同<br>时更可扩展人声动态；<br>8、每通道输入增益-80dB 到 0dB；<br>9、每路设有四档移频选择，移<br>频分辨率精度 2HZ，工作频响<br>20-20KHZ。<br>10、USB 通讯接口，可以联接上<br>位机调试各功能参数调试<br>技术参数：<br>2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输<br>入方式<br>输入阻抗 平衡：≥30K，非平衡：<br>≥15K<br>最大输入电平 ： ≥ 8V (VPP)<br>2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输<br>出方式<br>输出阻抗 平衡：≥150 欧，非平<br>衡： ≥ 300 欧<br>最大输出电平： ≥ 4V (VPP)<br>动态范围 >100dB (A 计权<br>失真度 0.005% (+ 4dBu, 1kHz)<br>频率响应 +/- 0.5dB<br>(20Hz-20kHz)<br>通道分离度 >90dB | 1 | 台 | 2881.00 | 2881.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 电源 AC850-240V/50-60Hz<br>电源消耗 <20W<br>体积（宽 X 深 X 高）≥<br>480*220*44MM<br>毛重 ≥ 3.3KG |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|         |                                       |                                       |                |   |   |   |         |         |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|---------|---------|
| 14<br>3 | 真分<br>集一<br>拖二<br>手持<br>式无<br>线话<br>筒 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | <p>型号：MI-102</p> <p>1、自动人手感应技术，话筒离开人手 3-5 秒后自动静音，5 分钟后自动进入节能待机状态，15 分钟后自动关机并切断电源，具有独有的跌落静音功能（当话筒从高处跌落时可空中静音，避免跌落声响），是一款全新概念的智能化、自动化无线麦克风。</p> <p>2、音频电路构架，高音细腻，中低频强劲，特别是在声音的细节上具有完美的表现力。</p> <p>3、超强的动态跟踪能力，使得远/近距离拾音收放自如。</p> <p>4、数字导频技术，彻底解决无线麦克风相互串频现象，有效防止串频。</p> <p>5、有自动搜索干净频点功能，避开干扰，安装便捷。</p> <p>6、具备红外对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道。</p> <p>7、输出音量自由调节，适应场合更多。</p> <p>8、100*2 个 UHF 频段信道，锁相环(PLL)频率合成，话筒可互换使用。</p> <p>9、超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度。</p> <p>10、射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力。</p> <p>11、第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力。</p> <p>12、特别设计的静音电路，有效消除麦克风开启和关闭的冲击噪声。</p> <p>13、麦克风使用易购的 5 号电池，续用时间达 6—10 小时。</p> <p>14、麦克风采用独特的升压设计，电池电量下降不影响手咪整体性能。</p> | 2 | 套 | 2641.00 | 5282.00 |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|---------|---------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>15、具备可调发射功率，手持具有高低功率选择开关，可更具实际使用环境选择有效操作半径。</p> <p>16、工作距离<math>\geq 100</math> 米。</p> <p>17、发射和接收配有 LCD 液晶显示, 实时反馈系统工作状态。</p> <p>18、全金属接收器发射器，防撞弹性钢网外观设计。</p> <p>技术参数：</p> <p>频率范围：640-690MHz</p> <p>可调信道数：100<math>\times</math>2</p> <p>振荡方式：锁相环频率合成（PLL）</p> <p>频率稳定度：<math>\pm 10\text{ppm}</math></p> <p>接收方式：真分集 超外差二次变频</p> <p>接收灵敏度：<math>\leq -92\text{dBm}</math></p> <p>音频频响：40-18000Hz</p> <p>谐波失真：<math>\leq 0.8\%</math></p> <p>信噪比：<math>\geq 50\text{dB}</math></p> <p>音频输出：平衡输出和混合输出</p> <p>发射功率：3-30mW</p> <p>调制方式：调频（FM）</p> <p>电池规格：5 号电池 2 节</p> <p>电源规格：100-240V 50-60Hz 12VDC 800mA（开关电源适配器）或者 100-240V 50-60Hz 12VDC 1000mA</p> <p>电源消耗：<math>\leq 10\text{W}</math></p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|         |                          |                                       |                |   |   |   |        |         |
|---------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|--------|---------|
| 14<br>4 | 单<br>10<br>寸专<br>业音<br>箱 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>)<br>型号：KSP-610<br><br>1、KSP 系列的音箱采用后导相箱体结构设计，声音如同外形，每个细节表现的自然洒脱，声音晶莹剔透，空间感和质感非常出色；<br>2、低频通过墙面反射，加强了低频的下限以及力度，使低频更加饱满且有弹性，中频圆润通透，高频清晰明亮<br>3、不仅在声音上创造了一种人与自然完美和谐的境界，更让视觉美学上实现了质的飞跃，形成在视觉和听觉上的完美结合；<br>4、应用领域：应用范围：KTV 包房、私人会所、佳面积：15 m <sup>2</sup> -20 m <sup>2</sup> 。<br>产品参数：<br>1、额定功率：≥250W；<br>2、最大输入功率：≥500W；<br>3、阻抗：≥8Ω；<br>4、频率响应：50Hz-17KHz；<br>5、系统类型：10 寸二路二单元全频；<br>6、高音单元：34 芯高音×1；<br>7、低音单元：10 寸低音×1；65 芯 156 磁<br>8、指向性角覆盖角度：≥80° (H) x60° (V)；<br>9、最大声压级：≥119dB；<br>10、灵敏度（1W/1m）：≥95dB /W(1m)；<br>11、连接器：SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG（正负 4 芯安全插头）；<br>12、箱体尺寸：≥300L*350D*512.5H（单位：mm）；<br>17、净重≥17.2kg；<br>18、毛重：≥18.3kg | 4 | 只 | 845.00 | 3380.00 |
|---------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|--------|---------|

|         |                                     |                                       |                |                                  |   |   |   |         |         |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|---|---|---|---------|---------|
| 14<br>5 | 四通<br>道专<br>业功<br>放<br>(400<br>W*4) | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | TP<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>) | 型号：VPX-404<br>技术参数<br>额定输出功率：8Ω 立体声 400W<br>×4<br>额定输出功率：4Ω 立体声 650W<br>×4<br>额定桥接输出功率：8Ω 桥接<br>1300WX2<br>电源要求：AC220V（可以定制<br>AC110V）<br>结构：2U 金属机箱设计<br>通道数：4CH<br>谐波失真（1kHz, 8ohms）：<0.1%<br>频率响应：20Hz-20kHz：±<br>1.0dB（1W/8Ω）<br>输入阻抗：平衡 20K ohm 非平衡<br>10K Ohm<br>灵敏度：0.775V/1.4V<br>信噪比：≥100dB<br>阻尼系数：>350, 1Khz 8ohms）<br>输出级：Class-AB<br>LED 指示灯：电源/信号/失真/<br>削波<br>输入连接器：平衡卡侬公母座<br>输出连接器：SPEAKON 红黑柱<br>散热系统：双变速风扇，从前到<br>后排风<br>保护功能：过热，短路，直流输<br>出<br>尺寸：≥482×410×88mm | 1 | 台 | 1921.00 | 1921.00 |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|---|---|---|---------|---------|

|         |                |                                       |                |   |   |   |         |         |
|---------|----------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|---------|---------|
| 14<br>6 | 8 路<br>调音<br>台 | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | 型号：FX82-USB<br><br>1、8 路通道输入高品质的话筒前置放大器和精确的均衡电路<br>2、超薄、2 编组，1 组 AUX 辅助输出，1 组 FX 发送，1 路立体声返回<br>3、3 段英国风格 EQ，60mm 行程的推子（衰减器）<br>4、超薄的结构设计，外观紧凑朴实<br>5、 PSU 内置电源，低噪声<br>6、8 路单声道输入，可外接效果器<br>7、+48V 幻像电源<br>8、两组左右主输出，两编组输出<br>9、带录音输出接口，监听功能强大，能分别监听所有输入输出端<br>10、10 段 LED 电平显示器，，高品质 24bit 数字显示效果器，<br>11、 MP3 播放器功能，配备 SD 卡和 USB 接口<br>技术参数：<br>频率范围：20Hz-20KHz<br>信噪比：>90dB<br>分离度：>80dB<br>高音（+-15dB12KHz）<br>中音（+-15dB2.5KHz）<br>低音（+-15dB80Hz）<br>输入阻抗：40K $\Omega$ 平衡/20K $\Omega$<br>输出阻抗：200 $\Omega$ 平衡/100 $\Omega$ 不平衡<br>供电电源：220V/AC/50Hz 30W | 1 | 台 | 1901.00 | 1901.00 |
|---------|----------------|---------------------------------------|----------------|---|---|---|---------|---------|

|         |               |                                       |                |                                      |   |   |   |         |         |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|---|---|---------|---------|
| 14<br>7 | 电源<br>时序<br>器 | 广州市途<br>声电子设<br>备有限公<br>司             | 广东<br>省广<br>州市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>途<br>声<br>) | 型号：SR-409<br><br>1. 面板颜色:铁灰色<br>2. 通道数里:≥8 路万用插座继<br>电器受控, ≥1 路万用插座直通<br>3. 单路功率/总功率/输出电流:<br>2000W/ 6000W/ 30A 277VAC<br>4. 输出电源插座规格:阻燃 ABS<br>材料, 最大可承受 13A 电流磷铜<br>材质, 标准万用插座<br>5. 电路板规格:双面纤维板, 主<br>电源走线二次加厚加粗处理<br>6. 供电规格:内置开关电源, 适<br>用全球电压 AC90-260V 50-60HZ<br>7. 主电缆线规格:≥ 3*4 平方电<br>缆, 总长度≥1 米<br>8. 开启类型:小长方型船型开关<br>9. 机身尺寸: ≥480 X 210 X<br>48MM (长 X 宽 X 高)<br>10. 功能特点:<br>①. 顺序开启逆序关闭<br>②. PASS 键可全通道同时打开<br>⑤. 精准电压显示(数码管显示<br>电压表)<br>④. 支持面板独立控制各通道<br>⑤. 每路开关间隔时间/定时时<br>间: 1 秒<br>⑥. 支持叠机级联<br>⑦. 带外接控制开关接口<br>⑧. 可选配电源净化功能 | 1 | 台 | 941.00  | 941.00  |
| 14<br>8 | 网络<br>机柜      | 香河<br>华腾金<br>属制品<br>厂                 | 河北<br>省廊<br>坊市 | 华<br>腾                               | 型号: HS1200<br>1、600mm*600mm*1200mm<br>2、产品材质: 优质冷轧钢板产<br>品厚度立柱 1.5mm<br>3、产品承重静载: 300KG<br>4、防护等级 IP20<br>5、工艺: 表面处理脱脂、磷化、<br>酸洗、静电喷塑   | 1 | 个 | 1441.00 | 1441.00 |
| 14<br>9 | 辅材            | 广州<br>市途<br>声电<br>子设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | T<br>P<br>K<br>O<br>、<br>)           | 型号: 定制<br>1、3.5 转红白莲花线、6.5 转莲<br>花转换头、卡龙音频信号线(公<br>对母)、PVC 穿线管、二芯音箱<br>线、多功能壁挂架等  | 1 | 项 | 4802.00 | 4802.00 |

|         |           |                         |                |             |  |   |   |         |         |
|---------|-----------|-------------------------|----------------|-------------|--|---|---|---------|---------|
|         |           | 司                       |                | 途<br>声<br>) |  |   |   |         |         |
| 15<br>0 | 笔记本<br>电脑 | 浪潮<br>计算机科<br>技有限公<br>司 | 湖北<br>省武汉<br>市 | 浪<br>潮      | 型号：S14-G1-007<br>1、CPU：≥I5-13500H（主频<br>2.6GHz，缓存 18MB，核心线程<br>12 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G；≥2 个 DDR5<br>内存插槽，最大支持 64G；<br>3、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，<br>≥2 个 M.2 2280 PCIe Gen4 SSD<br>插槽，支持升级 M.2 2TB 固态硬<br>盘；<br>4、显卡：集成显卡；<br>5、网络：≥1 个 RJ45<br>10/100/1000Mbps 自适应以太网<br>口；无线支持 WIFI 6 和 BT 5.2；<br>6、显示器：14 英寸，16:10 IPS<br>屏，100%SRGB，1920x1200 分辨<br>率；<br>7、接口：≥2 个 Type-A 接口，<br>≥2 个 Type-C 接口，≥1 个音频<br>接口，≥1 个 HDMI2.0 接口；<br>8、电池：≥62Wh 智能大容量电<br>池，支持 PD 快充；<br>9、其他功能：支持 180° 开合，<br>支持指纹识别； | 1 | 套 | 5480.00 | 5480.00 |
| 15<br>1 | 演讲<br>台   | 中山<br>格诺瓦家<br>具有限公<br>司 | 广东<br>省中山<br>市 | 格<br>诺<br>瓦 | 型号：66K0601<br>1、规格：700mm*500mm*1100mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级<br>中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC<br>同色封边条封边，耐干热性需合<br>格，耐开裂性需合格，耐冷热循<br>环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰<br>链、拉手、锁具、螺丝、导轨均<br>通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾<br>检验，无锈蚀，具有足够的承载<br>能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与<br>整块板材严丝合缝，无脱胶、胶<br>渍、污痕，所有木材经防潮、防   | 1 | 个 | 941.00  | 941.00  |

|         |     |             |        |     |   |   |   |        |         |
|---------|-----|-------------|--------|-----|---|---|---|--------|---------|
|         |     |             |        |     | 虫、防电、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致, 纹理清晰、平整度高。  |   |   |        |         |
| 15<br>2 | 主席台 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号: 定做<br>1、规格: 700mm*500mm*750mm<br>2、基材: 台面: 基材采用 E1 级中密度板;<br>3、封边: 采用优质 $\geq 2.0$ mmPVC 同色封边条封边, 耐干热性需合格, 耐开裂性需合格, 耐冷热循环性, 耐磨性需合格;<br>4、胶水: 采用环保胶水;<br>5、五金配件: 采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验, 无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力;<br>6、成品: 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 无脱胶、胶渍、污痕, 所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致, 纹理清晰、平整度高。 | 7 | 位 | 922.00 | 6454.00 |
| 15<br>3 | 椅子  | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号: WYHG3B<br>1、面料: 采用尼龙网布。<br>2、海棉: 采用阻燃定型海绵;<br>3、配置: 弓形椅。  | 7 | 张 | 346.00 | 2422.00 |

|         |         |              |        |      |  |    |   |        |          |
|---------|---------|--------------|--------|------|--|----|---|--------|----------|
| 15<br>4 | 桌子      | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦  | 型号：13P1205<br>1、桌子规格：<br>1200mm*400mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 10 | 张 | 470.00 | 4700.00  |
| 15<br>5 | 椅子      | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦  | 型号：WYHG10B<br>1、椅背：背框 PP+玻纤材质。<br>2、椅座：采用 3CM 高弹力舒适海绵，高弹力优质透气座布，座板为定制多层弯曲板，配 PP 工程塑料防尘底壳，座垫可翻转。<br>3、扶手：优质 PP+玻纤材质，为可翻动款式扶手。<br>4、椅架：钢管脚架，横梁 1.8 厚，尼龙材质防滑脚垫。<br>5、写字板：采用优质 PP+玻纤加厚板面，采用实心铁支架配连接件铝合金压铸，板面可以旋转收放使用. 功能：整椅可折叠收纳，节省摆放空间。   | 80 | 张 | 432.00 | 34560.00 |
| 15<br>6 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘   | 30 | 米 | 124.00 | 3720.00  |

|         |          |                                       |                |             |   |    |   |        |         |
|---------|----------|---------------------------------------|----------------|-------------|---|----|---|--------|---------|
|         |          |                                       |                |             | 3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%   |    |   |        |         |
| 15<br>7 | 桌子       | 菏泽<br>思维<br>特教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 山东<br>省荷<br>泽市 | 思<br>维<br>特 | 型号：ZZ1200<br>1、规格：1200mm*600mm*550mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业<br>适合儿童的品牌水性油漆，不含<br>苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离<br>TDI 有毒重金属，无毒无刺激气<br>味，对人体无害，不污染环境；<br>产品木制件、涂层件、边缘及尖<br>端、突起物、桌台类稳定性试验、<br>桌台类强度和耐久性试验和警<br>示标识均符合标准要求；桌子子<br>的外表面和内表面以及儿童手<br>指可触及的隐蔽处，均不得有锐<br>利的棱角、毛刺以及小五金部件<br>露出的锐利尖锐，所有接触人<br>体的边棱均应倒圆角；产品木制<br>件表面涂层/覆面材料的耐液性<br>标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%<br>乙酸溶液，24h，不低于 1 级；<br>附着力：采用涂层交叉切割法不<br>低于 1 级；耐湿热、耐干热：在<br>20min70℃不低于 1 级；抗冲击：<br>冲击高度 50mm，不低于 3 级；保<br>留木材原始的颜色，更自然。 | 3  | 张 | 480.00 | 1440.00 |
| 15<br>8 | 幼儿<br>椅子 | 菏泽<br>思维<br>特教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 山东<br>省荷<br>泽市 | 思<br>维<br>特 | 型号：YZ01<br>1、基材：樟子松木，采用专业<br>适合儿童的品牌水性油漆，不含<br>苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离<br>TDI 有毒重金属，无毒无刺激气<br>味，对人体无害，不污染环境；<br>产品木制件、涂层件、边缘及尖<br>端、突起物、桌台类稳定性试验、<br>桌台类强度和耐久性试验和警<br>示标识均符合标准要求；桌子子<br>的外表面和内表面以及儿童手<br>指可触及的隐蔽处，均不得有锐<br>利的棱角、毛刺以及小五金部件<br>露出的锐利尖锐，所有接触人   | 12 | 张 | 187.00 | 2244.00 |

|     |         |               |        |     |  |    |   |        |         |
|-----|---------|---------------|--------|-----|--|----|---|--------|---------|
|     |         |               |        |     | 体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。   |    |   |        |         |
| 159 | 玩具收纳柜 1 | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：SNG1200<br>1、规格：1200mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 10 | 组 | 480.00 | 4800.00 |
| 160 | 地毯      | 温州柏莱特玩具有限公司   | 浙江省温州市 | 柏莱特 | 型号：BLT010<br>1、材质：棉线<br>2、多股棉线编制成毯子，用棉布包包裹边缘，更为美观，用于儿童早教划分工作区域，  | 3  | 块 | 212.00 | 636.00  |
| 161 | 粉红塔     | 温州柏莱特玩具有限公司   | 浙江省温州市 | 柏莱特 | 型号：BLT011<br>1、尺寸：最大 10*10*20cm，最小 1*1*20cm<br>2、由 10 块长方体组成。透过触觉、视觉的辨别在知觉上对等  | 1  | 套 | 116.00 | 116.00  |

|         |               |                                       |                |             |   |    |   |        |        |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---|----|---|--------|--------|
|         |               | 公司                                    |                |             | 次的差异有充分 的认识，发展眼、手、肌肉的动作协调； 了解递进、递减的关系； 学习长方 体的概念；培养逻辑思维（顺序性和专注观察能力。   |    |   |        |        |
| 16<br>2 | 几何<br>立体<br>组 | 温州<br>柏莱<br>特教<br>玩具<br>有限<br>公司      | 浙江<br>省温<br>州市 | 柏<br>莱<br>特 | 型号：BLT012<br>1、包括长方体、正方体、球体、<br>椭球体、卵形体、三角柱、圆柱、<br>圆锥、三角 椎、四角椎，另有 11<br>枚与上述几何体的一个侧面相<br>等的投影板组成。培养 儿童对<br>实体的感觉，认识各种几何体，<br>了解其特征；进入几何学的准<br>备，刺 激肌肉的感觉。 | 1  | 套 | 240.00 | 240.00 |
| 16<br>3 | 阅读<br>角书<br>架 | 浙江<br>飞友<br>游乐<br>设备<br>有限<br>公司      | 浙江<br>省温<br>州市 | 飞<br>友      | 型号：FY6061<br>1、材质：木制 尺寸：60×57.5<br>×61 cm 教具书本收纳板层 +<br>方便移动轮滑设计，适合教学<br>与收纳使用。   | 1  | 个 | 941.00 | 941.00 |
| 16<br>4 | 画架            | 浙江<br>一恒<br>教学<br>仪器<br>有限<br>公司      | 浙江<br>省金<br>华市 | 一<br>恒      | 型号：YH70120<br>1、升降 70-120cm 木质  | 5  | 个 | 91.00  | 455.00 |
| 16<br>5 | 画板            | 浙江<br>一恒<br>教学<br>仪器<br>有限<br>公司      | 浙江<br>省金<br>华市 | 一<br>恒      | 型号：YH4530<br>1、45*30cm 木质   | 5  | 个 | 25.00  | 125.00 |
| 16<br>6 | 画纸            | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚      | 型号：SC0820<br>1、8 开，20 张/包   | 5  | 件 | 10.00  | 50.00  |
| 16<br>7 | 彩纸            | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有            | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚      | 型号：SC0808<br>1、8 开，8 张/包  | 10 | 件 | 10.00  | 100.00 |

|     |      |               |        |    |  |    |   |       |        |
|-----|------|---------------|--------|----|--|----|---|-------|--------|
|     |      | 限公司           |        |    |  |    |   |       |        |
| 168 | 颜料   | 浙江奕丽文化用品有限公司  | 浙江省金华市 | 奕丽 | 型号：30ml<br>1、单瓶 30ml，12 色  | 10 | 件 | 37.00 | 370.00 |
| 169 | 调色盘  | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号：SC013<br>1、13cm，pp 塑料材质   | 10 | 个 | 3.00  | 30.00  |
| 170 | 画笔   | 进贤县文港智毫制笔厂    | 江西省南昌市 | 凡高 | 型号：826<br>1、材质：尼龙毛+实木杆，6 支/套   | 10 | 支 | 22.00 | 220.00 |
| 171 | 圆头剪刀 | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号：SC125<br>1、材质：采用了 ABS 树脂材料，使用更加舒适，轻巧，带安全保护套。<br>2、尺寸：125*7.7mm  | 10 | 把 | 3.00  | 30.00  |
| 172 | 陶艺工具 | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号：SC09<br>1、9 件/套 4 支石塑粘土丸棒，软陶泥塑链接缝隙棒，翻糖花瓣压痕棒、5 支木质陶泥工具雕刻刀、1 块陶泥修坯刮板，1 块不锈钢刮片、1 个割泥器、1 支大头刀、1 个海绵圆饼、2 支扁丝艺术刀、1 支细节针、1 支七本针、1 个工具收纳袋 | 10 | 套 | 63.00 | 630.00 |
| 173 | 串珠材料 | 浙江童才玩具有限公司    | 浙江省温州市 | 童才 | 型号：TC0280<br>1、280 件/套，产品规格：扁圆形 2.52*2.52*1.22、正方形 1.65*1.65*1.7、三角形 2.06*1.77*1.96、圆形 2.22*2.22*1.96、椭圆形 187*1.87.2.47、六角柱形         | 10 | 套 | 46.00 | 460.00 |

|         |      |               |        |      |  |    |   |         |         |
|---------|------|---------------|--------|------|--|----|---|---------|---------|
|         |      |               |        |      | 1.85*1.65*1.9、圆柱<br>1.72*1.72*1.9;<br>2、产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色、橙色、  |    |   |         |         |
| 17<br>4 | 拼贴材料 | 常州市米乐玩具有限公司   | 江苏省常州市 | 芙蓉天使 | 型号：TS840201<br>1、手工材料*16；配套工具/绘本式说明教程*1/礼盒装（16个作品外可再延伸4个作品）  | 10 | 套 | 104.00  | 1040.00 |
| 17<br>5 | 收纳柜  | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特  | 型号：SNG1200<br>1、规格：1200mm*300mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于1级；耐湿热、耐干热：在20min70℃不低于1级；抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 2  | 组 | 480.00  | 960.00  |
| 17<br>6 | 美工桌  | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特  | 型号：MGZ1800<br>1、规格：1800mm*1200mm*800mm<br>2、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警  | 2  | 张 | 1441.00 | 2882.00 |

|         |       |               |        |     |  |    |   |        |         |
|---------|-------|---------------|--------|-----|--|----|---|--------|---------|
|         |       |               |        |     | 示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。   |    |   |        |         |
| 17<br>7 | 幼儿椅子  | 菏泽思维特教学设备有限公司 | 山东省菏泽市 | 思维特 | 型号：YZ01<br>1、基材：樟子松木，采用专业适合儿童的品牌水性油漆，不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离 TDI 有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境；产品木制件、涂层件、边缘及尖端、突起物、桌台类稳定性试验、桌台类强度和耐久性试验和警示标识均符合标准要求；桌子子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角；产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层交叉切割法不低于 1 级；耐湿热、耐干热：在 20min70℃不低于 1 级；抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级；保留木材原始的颜色，更自然。 | 12 | 张 | 187.00 | 2244.00 |
| 17<br>8 | 网格展示架 | 浙江一恒教学仪器有限公司  | 浙江省金华市 | 一恒  | 型号：WG1000<br>1、金属材质，带滑轮，带挂钩，圆型 1000mm 直径+半圆型宽 1000mm 高 1600mm。   | 10 | 组 | 658.00 | 6580.00 |

|     |         |              |        |    |   |    |   |          |          |
|-----|---------|--------------|--------|----|---|----|---|----------|----------|
| 179 | 折叠网格展示架 | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: ZD1000<br>1、金属材质,带滑轮,宽 1000mm<br>高 2000mm,三折叠   | 10 | 组 | 658.00   | 6580.00  |
| 180 | 迎宾展板    | 浙江一恒教学仪器有限公司 | 浙江省金华市 | 一恒 | 型号: KT700<br>1、kt 板尺寸: 700*500mm<br>2、松木框架,整体高度 1500mm  | 12 | 套 | 129.00   | 1548.00  |
| 181 | 音乐放松椅   | 杭州炫灿科技有限公司   | 浙江省杭州市 | 炫灿 | 型号: XC-FSY-01<br>1、多功能音乐放松椅<br>椅背收起尺寸:1100*950*1120mm;椅背展开尺寸:1900*950*700mm;茶杯盒直径:110mm;茶杯盒高:60mm;椅背调节角度为 100 度-150 度,椅腿调节角度为 90 度-180 度;椅身采用实木框架,机械底座,韧性超强,弯曲受力不变形;涡轮蜗杆传动装置,人体工程学设计外形,全电动收缩折叠;表面采用皮革材质,柔软舒适,结实耐用,透气性好,可拆卸;内里填充 3A 级环保高弹海绵,大贴合身体,无刺鼻气味。<br>2、控制系统<br>手持遥控器控制震动触点按摩,对臀部,腰部,背部,颈部震动按摩,多种智能开启模式,按摩振动强度分位高、中、低三级。<br>3、数字播放系统<br>15 寸超大液晶播放器,无线遥控器,支持音乐、图片、文章、电影等多种格式文件。<br>4、自带收纳功能:音乐放松自带隐形收纳功能,可存放手机、书籍、平板等物品。<br>5、音乐放松系统:内置 8G 专业减压、放松、催眠系列音乐包。<br>6、视频:冥想放松、催眠用摇摆钟、肌肉放松呼吸放松等放松训 | 1  | 套 | 21000.00 | 21000.00 |

|  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>练演示教学视频、经典眩晕视频、太空遇想视频等心理视频。</p> <p>7、音乐:中医五行放松诱导音乐、α 波脑电波音乐、纯音乐放松训练、催眠减压音乐、大自然背景音乐、放松减压音乐、解除忧郁乐曲、想音乐、全脑开发大师音乐等专业心理放松音乐。</p> <p>配置组成:</p> <p>①音乐放松功能椅 1 张</p> <p>②15 寸显示器 1 台</p> <p>③显示器支架 1 套</p> <p>④音乐治疗导论 1 本</p> <p>⑤催眠眼罩 2 个</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

|         |                           |                            |                |        |  |   |   |          |          |
|---------|---------------------------|----------------------------|----------------|--------|--|---|---|----------|----------|
| 18<br>2 | 体感<br>音波<br>减压<br>放松<br>舱 | 杭州<br>炫灿<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省杭<br>州市 | 炫<br>灿 | 型号：XC-JYC-01<br>1、初始状态尺寸：高 114cm 长 99cm 宽 100cm。带头罩高 130cm，坐深 60cm，坐宽 60cm，扶手高 63cm。采用头等舱设计超纤皮面料（人体接触面）<br>2、沙发整体组合材质<br>3、高规格加粗木方做骨架<br>4、加密弓字簧+进口牛皮筋+中软海棉+无纺布+坐架布<br>5、坐垫使用高密度海绵，靠背、扶手内胆填充 3A 公仔棉<br>6、晨光龙机械架<br>7、睡眠级遮光头罩<br>8、扶手两侧圆形氛围灯圈。<br>9、顶级体感音波音频谐振系统，振动频率在 16-150 赫兹之间。<br>10、内置碳纤维加热垫，背部温热舒适<br>11、一体化控制面板<br>12、控制整个椅子电源开启<br>13、控制沙发角度调节（伸展与收缩）<br>14、控制头罩打开与闭合<br>15、控制靠垫温度加热，温度三挡可调<br>16、一键复位，所有角度恢复原始状态<br>17、体感音乐模式控制（1. 播放与暂停 2. 上一曲 3. 下一曲 4. 振动增强 5. 振动减弱 6 音量增大 7. 音量减小 8. 蓝牙模式 9. 单曲循环）<br>18、音源模式：SD 卡、蓝牙、3.5MM 音频输入及 WiFi 云端接收。<br>19、设备功能<br>音乐随动体感功能：随着音乐体感振动，增强乐感振撼效果，让身体与大脑同时感知音乐，实现舒缓压力、调节身心、重塑健康心境的效果。<br>睡眠级遮光头罩：提供一个安全私密、独享空间。<br>无线按键控制；独立完成各项指 | 1 | 套 | 42000.00 | 42000.00 |
|---------|---------------------------|----------------------------|----------------|--------|--|---|---|----------|----------|

|     |    |                |        |    |   |   |   |          |          |
|-----|----|----------------|--------|----|---|---|---|----------|----------|
|     |    |                |        |    | 令操作<br>音乐放松：里面集成了海量专业心理音乐资料文件包含：放松类；激杨类；抒发类；振奋类等<br>蓝光氛围呼吸灯；由亮到暗逐渐变化，感觉好像人在呼吸。  |   |   |          |          |
| 183 | 钢琴 | 广州珠江钢琴集团股份有限公司 | 广东省广州市 | 珠江 | 型号：P8<br>1、▲规格：148 型或以上三角钢琴<br>2、外观尺寸：长≥148cm，宽≥150cm，高≥99cm。<br>3、铁板：翻砂铸造工艺制造的铁板<br>4、琴弦：中高音区裸弦采用抛光琴弦，表面有防锈涂层；低音区琴弦以钢弦为芯线，外层用纯铜弦手工缠绕最大有效弦长≥109cm。<br>5、音板：精选鱼鳞云杉按不同声部的振动而配作加工的非规则不等厚加强型实木音板。<br>6、肋木：与音板相同材质的木材，肋木末端完全延伸至音板垫边缘。数量不少于 9 根。<br>7、弦轴板：由多层硬质榉木交叉粘合而成，木材纹理顺直对 | 1 | 台 | 45800.00 | 45800.00 |

|     |        |               |        |    |   |   |   |         |         |
|-----|--------|---------------|--------|----|---|---|---|---------|---------|
|     |        |               |        |    | <p>称。</p> <p>8、弦码：中高音弦码采用弯压工艺，榉木层叠弯压成型，最大保留木材原有纹理，利于音的传导。</p> <p>9、背柱支架：不少于 3 根背柱，每根背柱截面尺寸不低于 9*6cm。</p> <p>10、键盘材质：采用鱼鳞松实木键盘，配置黑黄檀木黑键，PMMA（有机玻璃）材料白键片</p> <p>11、弦槌：优质加厚纯羊毛毡，弦槌木芯使用桃花芯木</p> <p>12、击弦系统：精选鹅耳枥木制作。</p> <p>13、制音器：采用纯羊毛制造制音毡，制音器木托为榉木实木。</p> |   |   |         |         |
| 184 | 打击乐器   | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | <p>型号：SC048</p> <p>1、48 件/套</p>   | 1 | 套 | 2747.00 | 2747.00 |
| 185 | 弦乐器    | 海川乐器有限公司      | 浙江省义乌市 | 海川 | <p>型号：24 音</p> <p>1、24 音，实木单板</p>   | 1 | 套 | 475.00  | 475.00  |
| 186 | 乐器分类柜  | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | <p>型号：SC120</p> <p>1、120*30*90cm 仿枫木纹材质</p>   | 3 | 组 | 653.00  | 1959.00 |
| 187 | 乐谱及耗材柜 | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | <p>型号：SC120</p> <p>1、120*30*90cm 仿枫木纹材质</p>   | 1 | 个 | 653.00  | 653.00  |

|     |         |              |        |      |  |    |   |         |         |
|-----|---------|--------------|--------|------|--|----|---|---------|---------|
| 188 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%  | 30 | 米 | 124.00  | 3720.00 |
| 189 | 文件柜     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳   | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 8  | 组 | 950.00  | 7600.00 |
| 190 | 会议桌     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳   | 型号：HYZ2400<br>1、桌子规格：2400mm*1000mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾  | 2  | 张 | 1421.00 | 2842.00 |

|         |     |             |        |     |   |    |   |         |         |
|---------|-----|-------------|--------|-----|---|----|---|---------|---------|
|         |     |             |        |     | <p>检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；</p> <p>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。</p>   |    |   |         |         |
| 19<br>1 | 会议椅 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | <p>型号：WYHG3B</p> <p>1、面料：采用尼龙网布。</p> <p>2、海棉：采用阻燃定型海绵；</p> <p>3、配置：弓形椅。</p>   | 12 | 张 | 346.00  | 4152.00 |
| 19<br>2 | 办公桌 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳  | <p>型号：86D2003</p> <p>1、桌子规格：<br/>2000mm*1600mm*750mm</p> <p>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；</p> <p>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；</p> <p>4、胶水：采用环保胶水；</p> <p>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；</p> <p>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。</p> | 1  | 张 | 1729.00 | 1729.00 |
| 19<br>3 | 办公椅 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳  | <p>型号：WYHB01-ZS1</p> <p>1、面料：采用尼龙网布。</p> <p>2、海棉：采用阻燃定型海绵；</p> <p>3、气棒：黑色拉深 4CM 气杆，灵活旋转，升降自如。</p> <p>4、配置：吕合金脚，黑色尼龙</p>   | 1  | 张 | 384.00  | 384.00  |

|         |                           |                             |                |             |   |   |   |        |         |
|---------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------|---|---|---|--------|---------|
|         |                           |                             |                |             | 轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能），固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。  |   |   |        |         |
| 19<br>4 | 桌前<br>椅                   | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司 | 广东<br>省中<br>山市 | 格<br>诺<br>瓦 | 型号：WYHG3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、配置：弓形椅。  | 2 | 张 | 346.00 | 692.00  |
| 19<br>5 | 木质<br>文件<br>柜<br>（带<br>锁） | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司 | 广东<br>省中<br>山市 | 蔚<br>阳      | 型号：86F2005<br>1、规格：1000mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2 | 组 | 950.00 | 1900.00 |

|         |                     |   |                |        |  |   |   |         |         |
|---------|---------------------|---|----------------|--------|--|---|---|---------|---------|
| 19<br>6 | 电脑                  | 浪潮<br>计算机科<br>技有限公<br>司                     | 湖北<br>省武汉<br>市 | 浪<br>潮 | 型号：M5-G1<br>1、CPU：≥I5-13400（主频<br>2.5GHz，缓存 20MB，核心线程<br>10 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G 3200MHz；≥2<br>个内存插槽，最大支持 64G；<br>3、扩展插槽：≥PCIe5.0 x16<br>插槽*1，≥PCIe3.0 x1 插槽*1；<br>4、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，<br>支持升级 M.2 2TB 固态硬盘；<br>5、前置端口：≥USB 3.2<br>Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，<br>≥MIC×1，≥Audio Jack×1；<br>6、后置端口：≥USB 3.2<br>Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，USB<br>2.0 Type-A*2 个，≥HDMI 接口<br>*1 个，≥DP 接口*1 个，≥串口<br>*1 个；≥COM（RS232）*1，≥<br>MIC*1，≥音频输入*1，≥音频<br>输出*1；<br>7、网卡：≥RJ45 千兆以太网*1<br>个；<br>8、硬盘接口：≥M.2*2 个，≥1<br>个 SATA 接口；<br>9、I/O 扩展口：一个 PCIe<br>5.0X16，一个 PCIe 3.0X1，<br>SATA3.0*3 个；<br>10、电源：≥350W；<br>11、其他功能：支持机箱<br>Kensington 锁+机箱锁；支持<br>USB 屏蔽技术；NVME 硬盘加密；<br>开箱报警；<br>12、主机通过 CCC 认证、节能产<br>品认证、环保认证；<br>13、显示器：23.8 寸同品牌显示<br>器 | 1 | 台 | 4980.00 | 4980.00 |
| 19<br>7 | 打印<br>扫描<br>一体<br>机 | 上海<br>震旦<br>办公<br>自动<br>化销<br>售有<br>限公<br>司 | 上海<br>市        | 震<br>旦 | 型号：AD338MNA<br>1、黑白高速激光多功能一体机<br>2、33 页 / 分钟输出速度，复印、<br>自动双面打印、彩色扫描，首页<br>输出时间小于 8.5 秒，<br>1200*600dpi，256MB 内<br>存，525Mhz 处理器，50 页自动进<br>稿器。USB2.0 接口，有线网络打   | 1 | 台 | 5282.00 | 5282.00 |

|     |             |              |        |      |   |    |   |         |         |
|-----|-------------|--------------|--------|------|---|----|---|---------|---------|
|     |             |              |        |      | 印, PCL、PS 打印语言, 随机耗材 1500 页, 标容 3000 页, 大容 6000 页, 月负荷 25000。标准纸盒 250 页。<br>3、支持兆芯、海光芯片国产电脑。  |    |   |         |         |
| 198 | 窗帘<br>(含配件) | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号: 808 系列<br>1、材质: 内帘采用透明遮光布, 外面采用 100%聚酯纤维优质面料, 环保染色达到三级, 健康安全<br>2、窗帘类型: 布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式: 平帷<br>4、风格: 简约现代<br>5、遮光度: 半遮光 40%~70%  | 30 | 米 | 124.00  | 3720.00 |
| 199 | 办公桌         | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦  | 型号: 66BG1508<br>1、桌子规格:<br>1500mm*1200mm*1050mm<br>2、基材: 台面: 基材采用 E1 级中密度板;<br>3、封边: 采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边, 耐干热性需合格, 耐开裂性需合格, 耐冷热循环性, 耐磨性需合格;<br>4、胶水: 采用环保胶水;<br>5、五金配件: 采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验, 无锈蚀, 具有足够的承载能力、耐腐蚀能力;<br>6、成品: 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 无脱胶、胶渍、污痕, 所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实, 保持张力一致, 纹理清晰、平整度高。 | 4  | 张 | 1249.00 | 4996.00 |
| 200 | 办公椅         | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦  | 型号: WYH3B<br>1、面料: 采用尼龙网布。<br>2、海棉: 采用阻燃定型海绵;<br>3、气棒: 黑色拉深 4CM 气杆, 灵活旋转, 升降自如。<br>4、配置: 吕合金脚, 黑色尼龙   | 4  | 张 | 354.00  | 1416.00 |

|     |    |             |        |    |  |   |   |         |          |
|-----|----|-------------|--------|----|--|---|---|---------|----------|
|     |    |             |        |    | 轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能），固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。   |   |   |         |          |
| 201 | 电脑 | 浪潮计算机科技有限公司 | 湖北省武汉市 | 浪潮 | 型号：M5-G1<br>1、CPU：≥I5-13400（主频 2.5GHz，缓存 20MB，核心线程 10 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G 3200MHz；≥2 个内存插槽，最大支持 64G；<br>3、扩展插槽：≥PCIe5.0 x16 插槽*1，≥PCIe3.0 x1 插槽*1；<br>4、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，支持升级 M.2 2TB 固态硬盘；<br>5、前置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，≥MIC×1，≥Audio Jack×1；<br>6、后置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，USB 2.0 Type-A*2 个，≥HDMI 接口*1 个，≥DP 接口*1 个，≥串口*1 个；≥COM（RS232）*1，≥MIC*1，≥音频输入*1，≥音频输出*1；<br>7、网卡：≥RJ45 千兆以太网*1 个；<br>8、硬盘接口：≥M.2*2 个，≥1 个 SATA 接口；<br>9、I/O 扩展口：一个 PCIe 5.0X16，一个 PCIe 3.0X1，SATA3.0*3 个；<br>10、电源：≥350W；<br>11、其他功能：支持机箱 Kensington 锁+机箱锁；支持 USB 屏蔽技术；NVME 硬盘加密；开箱报警；<br>12、主机通过 CCC 认证、节能产品认证、环保认证；<br>13、显示器：23.8 寸同品牌显示器 | 4 | 台 | 4980.00 | 19920.00 |

|         |                                 |  |                |        |  |   |   |          |          |
|---------|---------------------------------|--|----------------|--------|--|---|---|----------|----------|
| 20<br>2 | 大型<br>打印<br>机扫<br>描仪<br>一体<br>机 | 京瓷<br>办公<br>设备<br>科技<br>(东<br>莞)<br>有限<br>公司 | 广东<br>省东<br>莞市 | 京瓷     | 型号: ECOSYS MZ2400CIDN<br>1、打印/复印速度: 24 页/分钟<br>(黑/彩同速); 打印分辨率:<br>1200x1200dpi; ;<br>2、标准配置: 7 英寸彩色触摸<br>LCD 面板、双面器、标配自动双<br>面进稿器, 支持 USB 打印, 移<br>动打印, 标配作业分离器<br>3、标配纸盒容量: 600 张: 1×<br>500 张(纸盒 A5R - A3, 纸张重<br>量: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> ) +100 张(手<br>送 A6R - A3, 纸张重量: 60 -<br>256 g/m <sup>2</sup> ) (最大选购 1600 张)<br>标配纸盒加热;<br>4、纸张输出: 上限 250 张(80g<br>纸)+30 张(使用作业分离器)<br>5、主要功能: 复印/打印/扫描,<br>双面打印纸张尺寸: A5R - A3<br>纸张重量: 60 - 220g/m <sup>2</sup><br>6、首张复印时间(黑白/彩色):<br>7.6/9.8 秒; 预热 30 秒内; 复<br>印尺寸: 最大 A3-最小 A6R; 连<br>续复印张数: 1-999 张<br>7、支持 Windows、兼容国产操作<br>系统;<br>8、耗材类型: 鼓粉分离, 采用<br>20 万页长寿命感光鼓, 可选择大<br>小容量彩色耗材<br>9、保修政策: 三年或 20 万印,<br>以先发生者为准 | 1 | 台 | 12500.00 | 12500.00 |
| 20<br>3 | 保险<br>柜                         | 河北<br>虎牌<br>集团<br>柜业<br>有限<br>公司             | 河北<br>省衡<br>州市 | 虎<br>牌 | 型号: 悦虎 BGX-M/D-80<br>1、规格: 800mm*420mm*480mm<br>2、材质: 采用优质冷轧钢板厚<br>度均为 1.0mm。<br>3、优质五金件、合页铰链、豪<br>华电子保密锁具。生产工艺: 柜<br>体采用全自动数控机床剪裁, 数<br>控机床冲切、折弯、精密脉冲无<br>痕点焊成型。前期处理及表面<br>处理: 陶化剂是以有机硅烷水溶<br>液为主要成分对金属或非金属<br>材料进行表面处理的过程。工艺<br>流程为: 预脱脂——主脱脂——<br>水清洗——水清洗——陶化硅   | 1 | 台 | 1517.00  | 1517.00  |

|     |       |                 |        |    |   |   |   |         |         |
|-----|-------|-----------------|--------|----|---|---|---|---------|---------|
|     |       |                 |        |    | 烷——陶化硅烷——水清洗——烘干或晾干——后处理。 电子密码  |   |   |         |         |
| 204 | 验钞机   | 广州康艺电子有限公司      | 广东省广州市 | 康艺 | 型号：HT-2700B(B)<br>1、双屏信息显示窗，折叠旋转式主显示屏,全方位视角,五重鉴伪功能,自动计数、预置张数、连张识别、夹张检测、分版功能、,残币识别、宽度识别、自检故障、新旧版混点、外接显示器接口、自动吐钞功能、异常票面识别功能、智能点钞、智能票面识别。  | 1 | 台 | 2747.00 | 2747.00 |
| 205 | 票据装订机 | 上海震旦办公自动化销售有限公司 | 上海市    | 震旦 | 型号：AB-5049<br>1、激光定位：具有激光定位功能，打孔指示直观明确<br>2、智能管理：智能化控制与管理，9 寸 LED 触控显示屏，操作更简单，更具人性化<br>3、精确温控：PTC 发热热敏电阻温控系统，更加节能，精确<br>4、真人语音：触摸按键，真人语音提示，装订操作更加轻松<br>5、人体感应：自动感应人体活动，无人状态超过设定时间，机器自动休眠<br>6、性能稳定：故障率低，配备磨刀器，适合远程及无维护能力的区域客户使用<br>7、操作简便：一键式全自动装订:钻孔、送管、切管、装管、定位、压铆过程全部自动化完成<br>8、余管自动排除功能：实现全自动排除余管，无需使用按键或取料针排除<br>电源:220±5%V 60Hz<br>功率消耗:正常 P≤10W/工作状态(最大)P≤380W<br>预热时间:约 2 分钟<br>预热温度：170℃ | 1 | 个 | 9488.00 | 9488.00 |

|         |                     |                             |                |        |  |   |   |        |        |
|---------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------|--|---|---|--------|--------|
|         |                     |                             |                |        | 钻头: Φ6.5×50mm ZD-65A 空心<br>钻刀<br>装订方法:MG-52 尼龙管加热高<br>温铆钉<br>装订能力:1-50mm 厚度<br>打孔边距: 22mm<br>钻刀寿命: 1000 次<br>工作台尺寸:370*190mm<br>外箱尺寸:427*348*620mm<br>重量:17kg  |   |   |        |        |
| 20<br>6 | 文件<br>柜<br>(带<br>锁) | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司 | 广东<br>省中<br>山市 | 蔚<br>阳 | 型号: WJG900<br>1、规格: 900W*400D*1850Hmm<br>2、材质: 采用优质冷轧钢板厚<br>度均为 0.6mm。优质五金件、合<br>页铰链、豪华电子保密锁具。<br>产品结构: 上下双层开门设计,<br>上门内一块高度可调隔板和两<br>个带锁抽屉, 下门内一块高度可<br>调隔板。<br>生产工艺: 柜体采用全自动数<br>控机床剪裁, 数控机床冲切、折<br>弯、精密脉冲无痕点焊成型。<br>前期处理及表面处理:<br>陶化剂是以有机硅烷水溶液为<br>主要成分对金属或非金属材料<br>进行表面处理的过程。工艺流程<br>为: 预脱脂——主脱脂——水清<br>洗——水清洗——陶化硅烷—<br>—陶化硅烷——水清洗——烘干或<br>晾干——后处理。 | 1 | 个 | 950.00 | 950.00 |

|     |         |              |        |      |  |    |   |        |         |
|-----|---------|--------------|--------|------|--|----|---|--------|---------|
| 207 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%  | 30 | 米 | 124.00 | 3720.00 |
| 208 | 窗帘（含配件） | 海南匠丰软装装饰有限公司 | 海南省海口市 | 匠丰纺织 | 型号：808 系列<br>1、材质：内帘采用透明遮光布，外面采用 100%聚酯纤维优质面料，环保染色达到三级，健康安全<br>2、窗帘类型：布艺、透气、环保窗帘<br>3、帘头款式：平帷<br>4、风格：简约现代<br>5、遮光度：半遮光 40%~70%  | 30 | 米 | 124.00 | 3720.00 |
| 209 | 文件柜     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳   | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 8  | 组 | 950.00 | 7600.00 |

|     |           |              |        |     |   |    |   |         |         |
|-----|-----------|--------------|--------|-----|---|----|---|---------|---------|
| 210 | 会议桌       | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：HYZ2400<br>1、桌子规格：2400mm*1000mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 2  | 张 | 1421.00 | 2842.00 |
| 211 | 椅子        | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：WYHG10B<br>1、椅背：背框 PP+玻纤材质。<br>2、椅座：采用 3CM 高弹力舒适海绵，高弹力优质透气座布，座板为定制多层弯曲板，配 PP 工程塑料防尘底壳，座垫可翻转。<br>3、扶手：优质 PP+玻纤材质，为可翻动款式扶手。<br>4、椅架：钢管脚架，横梁 1.8 厚，尼龙材质防滑脚垫。<br>5、写字板：采用优质 PP+玻纤加厚板面，采用实心铁支架配连接件铝合金压铸，板面可以旋转收放使用。功能：整椅可折叠收纳，节省摆放空间。   | 12 | 张 | 432.00  | 5184.00 |
| 212 | 平衡木(6桥7墩) | 浙江飞友游乐设备有限公司 | 浙江省温州市 | 飞友  | 型号：FY0607<br>1、(6 桥 7 墩)桥：80*14.5*5cm，墩 38*25cm, ABS 材质   | 2  | 套 | 1201.00 | 2402.00 |

|         |                              |                                       |                |             |  |    |   |          |          |
|---------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|--|----|---|----------|----------|
| 21<br>3 | 塑料<br>双人<br>跷跷<br>板          | 浙江<br>飞友<br>游乐<br>设备<br>有限<br>公司      | 浙江<br>省温<br>州市 | 飞<br>友      | 型号：FY116<br>1、116*49*27cm，采用滚塑工艺一次成型，颜色鲜艳。   | 8  | 个 | 346.00   | 2768.00  |
| 21<br>4 | 多人<br>互动<br>秋千               | 温州<br>卡乐<br>咪游<br>乐设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省温<br>州市 | 卡<br>乐<br>咪 | 型号：KLM3020<br>1、材质：黄花梨木、塑料、钢管，规格：300*150*200cm，主立柱为8cm*5cm黄花梨木，经打磨批灰后，外涂三层室外专用防水清漆，防腐、防水。<br>2、横杆为直径60镀锌钢管<br>3、缆绳：绳网绳子采用航海船用缆绳，直径约12mm，中芯为镀铬钢丝。<br>4、五金零件材质：采用半圆头梅花内六角安全螺丝。螺丝孔中心一凸点设计，螺帽含有防滑垫片，一般工具无法松动，可预防任意调整功能。五金零件表面处理：机械抛光。              | 1  | 个 | 5570.00  | 5570.00  |
| 21<br>5 | 综合<br>大型<br>滑梯               | 温州<br>卡乐<br>咪游<br>乐设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省温<br>州市 | 卡<br>乐<br>咪 | 型号：KLM1238<br>1、规格：12*3.8*4.2M主立柱为9cm*9cm黄花梨木，经打磨批灰后，外涂三层室外专用防水清漆，防腐、防水。<br>2、平台均为直径108*108cm的黄花梨木，底部8*5cm方架铺上2.5cm黄花梨木板<br>3、缆绳：绳网绳子采用航海船用缆绳，直径12mm，中芯为镀铬钢丝。<br>4、五金零件材质：采用半圆头梅花内六角安全螺丝。螺丝孔中心一凸点设计，螺帽含有防滑垫片，一般工具无法松动，可预防任意调整功能。五金零件表面处理：机械抛光。 | 1  | 个 | 55000.00 | 55000.00 |
| 21<br>6 | 海绵<br>垫子<br>120<br>×60<br>×5 | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有            | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚      | 型号：SC012<br>1、二折，表面材质为绿色帆布，色泽一致，可折叠，手把结实牢固，四角直角。<br>2、内部材质为填料为整块海绵，  | 40 | 个 | 73.00    | 2920.00  |

|         |                                       |                                       |                |                  |   |    |   |         |         |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|---|----|---|---------|---------|
|         | 厘米                                    | 限公<br>司                               |                |                  | 软硬一致,手感舒适,密度均匀、平整,缝合均匀牢固。   |    |   |         |         |
| 21<br>7 | 三轮<br>小车                              | 河北<br>豪气<br>玩具<br>有限<br>公司            | 河北<br>省邢<br>台市 | 豪<br>气<br>宝<br>贝 | 型号: HQBB-5168<br>1、规格: 85x55x60cm<br>2、颜色: (红/黄) 二色可选<br>3. 车身: 高碳钢<br>4. 表面处理: 电花喷塑<br>5. 轴承: 轴承钢轴承<br>6. 环保: 无毒. 无味<br>7. 连接: 尼龙新料<br>8. 前轮: 25*5<br>9. 后轮: 20*4.5  | 20 | 辆 | 276.00  | 5520.00 |
| 21<br>8 | 收<br>纳筐                               | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚           | 型号: SC8040<br>1、规格: 800*500*400<br>2、ABS 材质, 带静音滑轮  | 2  | 个 | 288.00  | 576.00  |
| 21<br>9 | 仿真<br>泡沫<br>砖头<br>439<br>件            | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚           | 型号: SC8041<br>1、砖色三孔: 20*9*6cm100 块<br>2、灰色双孔: 20*9*6cm100 块<br>3、长木纹: 45*5*4cm20 块<br>4、宽木纹: 30*10*4cm15 块<br>5、拼接套装: 20*9*6cm20 块<br>6、六边形: 16*14*6cm15 块<br>7、梯形: 16*6*6cm20 块<br>8、砖色单孔: 11*9*6cm50 块<br>9、杏色六边形: 16*14*6cm20 块<br>10、拱形: 16*8*4cm15 块<br>11、三角形一对: 14*7*4cm10 块<br>12、建筑套装: 28*10*1.5cm4 块<br>13、瓦片: 20*20*0.8cm50 块 | 1  | 套 | 4322.00 | 4322.00 |
| 22<br>0 | 泡沫<br>原木<br>色砖<br>块<br>(10<br>0<br>块) | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚           | 型号: SC8042<br>1、100 块/套, EVA 材质   | 1  | 套 | 1901.00 | 1901.00 |

|         |                |               |        |    |  |    |   |          |          |
|---------|----------------|---------------|--------|----|--|----|---|----------|----------|
| 22<br>1 | 雨衣             | 浙江牧萌雨具有限公司    | 浙江省金华市 | 牧萌 | 型号: MM90155<br>1、身高: 90-105、105-115, 115-125, 125-135, 135-155cm, 透明 EVA 材质                  | 50 | 件 | 25.00    | 1250.00  |
| 22<br>2 | 雨鞋             | 浙江牧萌雨具有限公司    | 浙江省金华市 | 牧萌 | 型号: MM1620<br>1、内长 16、17、18、19、20cm, 一体成型, 可调节松紧口, EVA 软底, 登山防滑鞋底                            | 50 | 双 | 36.00    | 1800.00  |
| 22<br>3 | 雨具放置架          | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号: SC80105<br>1、PVC 管材质, 80*35*105cm,   | 2  | 个 | 941.00   | 1882.00  |
| 22<br>4 | 拳击袋            | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号: SC0602<br>1、60*20cm, 双层走线, 牛津布材质   | 2  | 个 | 91.00    | 182.00   |
| 22<br>5 | 安吉草墩攀爬组合 12 件套 | 泰顺欣童玩具厂       | 浙江省温州市 | 欣彤 | 型号: XT012<br>1、规格: 12 件/套<br>2、材质: 花旗松经久耐用外贴仿真草、攀爬扣, 使用环保油漆、无毒, 产品符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准 | 2  | 套 | 12293.00 | 24586.00 |
| 22<br>6 | 安吉攀爬游戏 17 件    | 泰顺欣童玩具厂       | 浙江省温州市 | 欣彤 | 型号: XT017<br>1、规格: 17 件套<br>2、材质: 花旗松经久耐用, 使用环保油漆、无毒, 产品符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术标准           | 1  | 套 | 8452.00  | 8452.00  |
| 22<br>7 | 小车划船组合 10 件套   | 泰顺欣童玩具厂       | 浙江省温州市 | 欣彤 | 型号: XT010<br>1、10 件/套新西兰松碳化清漆/eva。<br>2、工艺: 打磨光滑无毛刺  | 1  | 套 | 1152.00  | 1152.00  |
| 22<br>8 | 防腐木梅花桩         | 泰顺欣童玩具厂       | 浙江省温州市 | 欣彤 | 型号: XT015<br>1、15cm 碳化清漆/eva。<br>2、工艺: 打磨光滑无毛  | 1  | 套 | 1901.00  | 1901.00  |

|         |  |                                       |                |                            |  |    |   |         |          |
|---------|--|---------------------------------------|----------------|----------------------------|--|----|---|---------|----------|
|         | 高<br>15<br>公分  | 厂                                     |                |                            |  |    |   |         |          |
| 22<br>9 | 迷彩<br>爬行<br>隧道<br>五合<br>一<br>(11<br>14X5<br>2X13<br>0)四<br>个隧<br>道一<br>个城<br>堡 | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚                     | 型号：SC130<br>1、(1114X52X130)四个隧道一个城堡  | 1  | 套 | 1297.00 | 1297.00  |
| 23<br>0 | 户外<br>仿真<br>厨房<br>玩具   | 泰顺<br>欣童<br>玩具<br>厂                   | 浙江<br>省温<br>州市 | 欣<br>彤                     | 型号：XT0110<br>1、110*50*100cm 进口防腐木清漆，制做工艺精细，性能牢固耐用，安装简单方便   | 2  | 套 | 8980.00 | 17960.00 |
| 23<br>1 | 安吉<br>滚筒<br>(60<br>厘米)   | 永康<br>市三<br>诚教<br>学设<br>备有<br>限公<br>司 | 浙江<br>省金<br>华市 | 三<br>诚                     | 型号：SC6360<br>1、63cm(直径)*60cmpp/pvc 材质，厚 12.5mm   | 2  | 套 | 672.00  | 1344.00  |
| 23<br>2 | 足球   | 泗洪<br>遵宇<br>体育<br>用品<br>有限<br>公司      | 江苏<br>省宿<br>迁市 | 遵<br>宇                     | 型号：5 号<br>1、5 号，<br>2、材料：PU 皮革<br>3、厚度：3.0mm<br>4、内胆：橡胶内胆<br>5、重量：420g+                            | 30 | 个 | 50.00   | 1500.00  |
| 23<br>3 | 篮球   | 泗洪<br>遵宇<br>体育<br>用品<br>有限<br>公司      | 江苏<br>省宿<br>迁市 | W<br>I<br>T<br>S<br>A<br>R | 型号：5 号<br>1、5 号，吸湿颗粒耐磨   | 30 | 个 | 50.00   | 1500.00  |
| 23<br>4 | 篮球<br>架<br>(可<br>伸<br>缩)   | 河北<br>鑫欧<br>泰教<br>学设<br>备有            | 河北<br>省沧<br>州市 | 鑫<br>欧<br>泰                | 型号：H00404<br>1、箱体长 90CM 宽 80CM, 前高 15CM 后高 30CM , 轮子 10CM 升降高度 150CM~210CM. 篮板 80X120CM, 钢化篮板此款篮球架 | 6  | 个 | 2833.00 | 16998.00 |

|         |     |               |        |    |  |   |   |        |         |
|---------|-----|---------------|--------|----|--|---|---|--------|---------|
|         |     | 限公司           |        |    | 可以移动。<br>2、高度通过转动摇把轮可调高度，大型抛丸机除锈喷塑，静电喷涂。加厚透明防爆钢化篮板适用于儿童或青少年和成人群篮球训练和活动用，安装方便，安全可靠。非比赛专用。   |   |   |        |         |
| 23<br>5 | 足球架 | 浙江鑫宇健身器材有限公司  | 浙江省金华市 | 鑫宇 | 型号：XY15003<br>1、3人制，150*100CM 所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用汽车烤漆最后表面处理，产品具有耐酸减、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。（按国际标准制作）。   | 2 | 个 | 730.00 | 1460.00 |
| 23<br>6 | 八大件 | 靖江市战龙警用器材有限公司 | 江苏省靖江市 | 战龙 | 型号：八大件<br>1、防暴盾牌、抓捕器、防暴头盔、钢叉、强光手电、防割手套、防护背心、PC棍  | 2 | 套 | 951.00 | 1902.00 |
| 23<br>7 | 办公桌 | 中山格诺瓦家具有限公司   | 广东省中山市 | 蔚阳 | 型号：86B1204<br>1、桌子规格：<br>1200mm*600mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精 | 1 | 张 | 766.00 | 766.00  |

|     |         |              |        |     |  |   |   |         |         |
|-----|---------|--------------|--------|-----|--|---|---|---------|---------|
|     |         |              |        |     | 良、热压粘实,保持张力一致,纹理清晰、平整度高。   |   |   |         |         |
| 238 | 办公椅     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号: WYH3B<br>1、面料: 采用尼龙网布。<br>2、海棉: 采用阻燃定型海绵;<br>3、气棒: 黑色拉深 4CM 气杆, 灵活旋转, 升降自如。<br>4、配置: 吕合金脚, 黑色尼龙轮, 加厚中班蝴蝶底盘(可原位锁定和逍遥功能), 固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。                            | 1 | 张 | 354.00  | 354.00  |
| 239 | 文件柜     | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号: WJG850<br>1、规格: 850W*400D*1850Hmm<br>2、材质: 柜体采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 优质冷轧钢板。<br>3、五金配件: 采用优质五金件、钻孔链接、豪华锁具。<br>4、表面处理: 产品经过陶化处理, 采用静电塑粉进行表面喷塑。                           | 2 | 个 | 900.00  | 1800.00 |
| 240 | 医用检查床   | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美  | 型号: C01<br>1、规格尺寸:<br>1800mm*600mm*650mm, 床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的矩管焊接; 床腿采用圆形管焊接;<br>2、床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。  | 2 | 张 | 826.00  | 1652.00 |
| 241 | 身高体重测量仪 | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美  | 型号: TCS-200<br>1、最大称量: 200kg。<br>2、最小称量: 2kg。<br>3、分度值: 100g。<br>4、显示: LCD(带背光)。<br>5、身高计测量范围: 70cm~190cm。<br>分度值: 0.5cm。<br>6、工作环境: 相对温度 5℃~40℃、相对湿度 $\leq 90\text{RH}$ 。 | 1 | 台 | 1027.00 | 1027.00 |

|         |               |                                  |                |                  |   |    |   |        |        |
|---------|---------------|----------------------------------|----------------|------------------|---|----|---|--------|--------|
|         |               |                                  |                |                  | <p>储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。</p> <p>7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。</p>  |    |   |        |        |
| 24<br>2 | 电子<br>体温<br>计 | 江苏<br>和美<br>电子<br>科技<br>有限<br>公司 | 江苏<br>省丹<br>阳市 | 和<br>美           | <p>型号：HK-302</p> <p>1、红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃，分辨率：0.1℃</p> <p>2、测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池。</p> <p>3、工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，</p> <p>4、尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量：130g（含电池），运输和储存温度条件：温度 -20℃~55℃ 相对湿度≤85% RH，配件清单：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2</p> | 3  | 个 | 85.00  | 255.00 |
| 24<br>3 | 压舌<br>板       | 青岛<br>海诺<br>生物<br>工程<br>有限<br>公司 | 青岛<br>市        | 海<br>氏<br>海<br>诺 | <p>型号：100 支</p> <p>1、100 支/盒，表面光滑，无毛刺。</p>  | 10 | 盒 | 13.00  | 130.00 |
| 24<br>4 | 视力<br>检查<br>表 | 江苏<br>和美<br>电子<br>科技<br>有限<br>公司 | 江苏<br>省丹<br>阳市 | 和<br>美           | <p>型号：标准对数 LED5m</p> <p>1、标准对数 LED5m；</p> <p>2、视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框。</p> <p>3、规格：900*300*10mm。</p> <p>4、电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。</p>  | 1  | 个 | 134.00 | 134.00 |
| 24<br>5 | 听诊<br>器       | 江苏<br>和美<br>电子<br>科技<br>有限       | 江苏<br>省丹<br>阳市 | 和<br>美           | <p>型号：单用 A 型</p> <p>1、单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。</p>   | 2  | 个 | 33.00  | 66.00  |

|         |                |              |        |    |   |    |   |        |         |
|---------|----------------|--------------|--------|----|---|----|---|--------|---------|
|         |                | 公司           |        |    |   |    |   |        |         |
| 24<br>6 | 消毒<br>喷雾<br>器  | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：2000 毫安<br>1、内置 2000 毫安电池<br>2、并有 MOS 保护   | 2  | 个 | 54.00  | 108.00  |
| 24<br>7 | 紫外<br>线消<br>毒灯 | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：HMZC-I<br>1、紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。<br>2、灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。        | 2  | 盏 | 574.00 | 1148.00 |
| 24<br>8 | 消毒<br>毛巾       | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：C01-1<br>1、25*25cm，带挂图，纯棉  | 20 | 条 | 8.00   | 160.00  |
| 24<br>9 | 办公<br>桌        | 中山格诺瓦家具有限公司  | 广东省中山市 | 蔚阳 | 型号：86B1204<br>1、桌子规格：<br>1200mm*600mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力； | 1  | 张 | 766.00 | 766.00  |

|     |     |             |        |     |  |   |   |        |        |
|-----|-----|-------------|--------|-----|--|---|---|--------|--------|
|     |     |             |        |     | 6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。  |   |   |        |        |
| 250 | 办公椅 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 格诺瓦 | 型号：WYH3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、气棒：黑色拉深 4CM 气杆，灵活旋转，升降自如。<br>4、配置：吕合金脚，黑色尼龙轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能），固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。  | 1 | 张 | 354.00 | 354.00 |
| 251 | 文件柜 | 中山格诺瓦家具有限公司 | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号：86F0806<br>1、规格：800mm*400mm*2000mm<br>基 2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 1 | 套 | 950.00 | 950.00 |

|         |      |  |                |             |   |   |   |         |         |
|---------|------|--|----------------|-------------|---|---|---|---------|---------|
| 25<br>2 | 打印机  | 浙江<br>沧田<br>智能<br>信息<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省嘉<br>兴市 | 沧<br>田      | 型号：CTP-3002DN<br>1、主要功能：打印<br>2、接口连接线：USB2.0 或更高版本及 10/100Base-TX 网络接口<br>3、打印速度：30 页/分钟，自动双面 19 面/分钟<br>4、分辨率：1200×1200dpi<br>5、支持纸张：信封<br>6、首页输出：4 秒<br>7、内存：512MB<br>8、处理器：667MHz<br>9、纸盒：标配 150 页<br>10、月打印最大负荷：60,000 页<br>11、软件要求：支持 Windows10 政府版，国产操作系统 | 1 | 台 | 1901.00 | 1901.00 |
| 25<br>3 | 等候座椅 | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司            | 广东<br>省中<br>山市 | 格<br>诺<br>瓦 | 型号：ZY03<br>1、规格：三人位<br>2、材料：钢管喷塑制作, 所有钢管、钢板均采用优质钢板拉焊或冲压、冲剪成形，经精密度模具冲剪，采用二氧化碳保护焊接工艺进行焊接，经细心打磨、校正、酸洗、碱洗、最新锌系磷化技术磷化、闪银色环氧树脂粉体静电喷涂、高温烘焗成形。具有整体焊接牢固美观、焊接点均匀、耐磨抗刮花等特点。  | 1 | 套 | 432.00  | 432.00  |
| 25<br>4 | 档案柜子 | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司            | 广东<br>省中<br>山市 | 格<br>诺<br>瓦 | 型号：WJG850<br>1、规格：850W*400D*1850Hmm<br>2、材质：柜体采用≥0.6mm 优质冷轧钢板。<br>3、五金配件：采用优质五金件、钻孔链接、豪华锁具。<br>4、表面处理：产品经过陶化处理，采用静电塑粉进行表面喷塑。  | 3 | 个 | 900.00  | 2700.00 |
| 25<br>5 | 观察床  | 江苏<br>和美<br>电子<br>科技<br>有限<br>公司       | 江苏<br>省丹<br>阳市 | 和<br>美      | 型号：C02<br>1、铁架床头，平板病床，规格 1950*900*500mm，含床垫   | 2 | 张 | 1229.00 | 2458.00 |

|         |      |              |        |    |   |    |   |        |         |
|---------|------|--------------|--------|----|---|----|---|--------|---------|
| 25<br>6 | 血压计  | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：HK-802<br><br>1、显示方式：数字式 LCD 显示<br>2、测量方式：示波法<br>3、电源规格：1.5V AA 碱性电池 4 节/Micro USB 5V 1A<br>4、测量范围：血压：（0~260 ）mmHg / （ 0~34.67 ） KPa<br>脉搏：（40~200）<br>脉搏次/分钟<br>5、测量精度：血压： +- 3mmHg /+- 0.4KPa 脉搏 +- 5%<br>6、记忆功能：2*120 组记忆<br>7、时间显示：可显示年份/日期/时间<br>8、低电压指示：电量不足提示<br>9、自动关机：约 150 秒未使用<br>10、使用环境：温度 5° C ~ 40° C / 41° F ~ 104 ° F<br>湿度：15% RH ~ 80RH<br>11、储存环境：温度 -20° C ~ +55° C / （-4° F ~ +131 ° F）<br>湿度：10% RH ~ 93RH<br>12、尺寸：长 130mm*宽 81mm*高 42mm<br>13、臂带臂围：（22~32）厘米，如有特殊要求可根据需要定制<br>14、重量：约 425 克（包含电池、臂带）<br>15、附件，数据线，电池 4 节，臂带，使用说明书，保修单，合格证 | 1  | 个 | 132.00 | 132.00  |
| 25<br>7 | 防护用品 | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：定制<br>1、护目镜 6 个<br>2、防护服 6 套<br>3、口罩 100 个<br>4、防护面屏 6 个<br>5、一次性橡胶检查手套 100 只  | 10 | 套 | 123.00 | 1230.00 |
| 25<br>8 | 消毒用品 | 江苏和美电子科技有限公司 | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：定制<br>1、酒精免洗手液、消毒液、医用脱脂纱布、碘伏、棉球、   | 10 | 套 | 123.00 | 1230.00 |

|     |        |               |        |    |  |   |   |         |         |
|-----|--------|---------------|--------|----|--|---|---|---------|---------|
|     |        | 有限公司          |        |    |  |   |   |         |         |
| 259 | 呕吐物处置箱 | 江苏和美电子科技有限公司  | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：15L<br>1、塑料外壳、脚踏式、15L   | 1 | 个 | 33.00   | 33.00   |
| 260 | 急救箱    | 江苏和美电子科技有限公司  | 江苏省丹阳市 | 和美 | 型号：定制<br>1、纱布块，药棉，创口贴，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等（具体配置参照客户要求）  | 1 | 个 | 82.00   | 82.00   |
| 261 | 污物桶    | 永康市三诚教学设备有限公司 | 浙江省金华市 | 三诚 | 型号：8L<br>1、不锈钢脚踏翻盖式，8L，  | 1 | 个 | 20.00   | 20.00   |
| 262 | 轮椅     | 天津市欣旺轮椅厂      | 天津市    | 欣旺 | 型号：SYIV100-XW01<br>1、硬座，可折叠便携式，硬座，可折叠便携式。产品由扶手、坐垫、车架、前轮、后轮、搁脚板、靠背、刹车装置、腿板（带）组成。<br>2、主要性能指标：<br>静态稳定性：纵向 $\geq 10^\circ$ ，横向 $\geq 15^\circ$<br>驻坡性能：大于等于 $8^\circ$<br>滑行偏移量： $\leq 350\text{mm}$<br>最小回转半径 $\leq 850\text{mm}$<br>最小转换宽度： $\leq 1500\text{mm}$<br>产品尺寸：1000*670*900mm<br>最大载荷：100kg | 2 | 个 | 369.00  | 738.00  |
| 263 | 消毒柜    | 美的集团股份有限公司    | 佛山市    | 美的 | 型号：120R01<br>1、规格 $\geq 456 \times 365 \times 1335\text{mm}$ 、功率 $\geq 600\text{W}$<br>2、双层：上层烘干，下层消毒。层架电镀。内胆材质：不锈钢。消毒温度 $\geq 100^\circ\text{C}$  | 1 | 个 | 1999.00 | 1999.00 |

|         |   |   |                |                  |   |   |   |          |          |
|---------|---|---|----------------|------------------|---|---|---|----------|----------|
| 26<br>4 | 洗衣机   | 青岛<br>海尔<br>滚筒<br>洗衣机有<br>限公司                       | 山东<br>省青<br>岛市 | 海<br>尔           | 型号：XQG100-B06<br>609*595*850mm<br>1、滚筒洗衣机一级能效<br>2、 $\geq 10\text{kg}$<br>3、LED 屏显<br>4、最高转速 $\geq 1000$ 转/分钟<br>5、脱水功率 500W<br>6、烘干功率 1050W<br>7、洗涤功率 200W<br>8、用水量 $\geq 56\text{L}$<br>9、BLDC 变频电机   | 1 | 个 | 1399.00  | 1399.00  |
| 26<br>5 | 烘干机   | 安徽<br>欧斯<br>福科<br>技股<br>份有<br>限公<br>司               | 安徽<br>省六<br>安市 | 南<br>级<br>点      | 型号：GDZ200-N9088E<br>1、电压 220V<br>2、功率 $\geq 2000\text{W}$<br>3、加热方式：陶瓷加热<br>4、烘干消毒<br>5、最大定时范围 30min-540min   | 1 | 个 | 2112.00  | 2112.00  |
| 26<br>6 | 不锈<br>钢炉<br>灶拼<br>台                                     | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司               | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜      | 型号：DXP-03<br>1、400*1000*800+350mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、工作台面 1.0mm 不锈钢；<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材  | 2 | 个 | 920.00   | 1840.00  |
| 26<br>7 | 燃气<br>双头<br>双尾<br>炒炉<br>（锅<br>架、<br>炸篱<br>架、<br>尾<br>撑） | 山东<br>省博<br>兴县<br>新粤<br>广厨<br>具<br>有<br>限<br>公<br>司 | 山东<br>省滨<br>州市 | 新<br>粤<br>广<br>厨 | 型号：SZCT41/82-A200<br>1、2000*1000*800+350mm<br>2、材质：304 优质不锈钢<br>3、炉台面、水围用 1.2mm 不锈<br>钢板材；<br>4、炉身及炉背板 1.0mm 不锈<br>钢板材；<br>5、炉体骨架 40*40*5mm 的角铁；<br>6、黑铁炉膛结构 4mm 的钢板；<br>7、炉通脚 $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢管；<br>8、炉通脚内含支撑炉身的不锈<br>钢以及可调炉身高度的不锈钢<br>子弹脚；<br>9、炉堂内采用高级耐火棉隔热<br>以及耐火砖砌结火位；<br>10、每个炉头装有摇摆水龙头。 | 1 | 台 | 12351.00 | 12351.00 |

|         |            |                 |        |      |   |   |   |         |         |
|---------|------------|-----------------|--------|------|---|---|---|---------|---------|
| 26<br>8 | 二十四盘电蒸饭柜   | 山东汇德厨业有限公司      | 山东省淄博市 | 汇德   | 型号: KZ-240-B<br>1、1400*600*1480mm<br>2、额定电压: 380V 额定功率: 24Kw<br>3、最大蒸饭能力: 米饭: 72-96kg<br>4、面点: 48-72kg, 排骨: 96-120kg  | 1 | 台 | 8336.00 | 8336.00 |
| 26<br>9 | 燃气单头矮汤炉    | 山东省博兴县新粤广厨具有限公司 | 山东省滨州市 | 新粤广厨 | 型号: SPTT36-JH100<br>1、700*800*500+650mm<br>2、材质: 304 优质不锈钢<br>3、炉面 1.2mm 不锈钢<br>4、炉身及炉背 1.0mm 不锈钢<br>5、炉体骨架 40*40*4.5mm 的角铁及 3.0mm 黑铁板焊接而成<br>6、铁炉花采用铸件或加厚扁钢制成<br>7、炉通脚(内含子弹脚) Φ38mm 不锈钢管<br>8、每个炉装有气体常明火咀壹套、气掣、气管、风行管等部件 | 1 | 个 | 5743.00 | 5743.00 |
| 27<br>0 | 双通工作台      | 海南金广胜实业发展有限公司   | 海南省海口市 | 金广胜  | 型号: FLJ-18<br>1、1800*800*800mm<br>2、材质: 优质 201 不锈钢<br>3、工作台面板 1.2mm 不锈钢; 门外壳 0.8mm, 门内壳 0.8mm。<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>6、台面内嵌 10mm 木板。  | 1 | 张 | 5359.00 | 5359.00 |
| 27<br>1 | 厨房挂墙式洗地水龙头 | 广州市君畅金属塑胶制品有限公司 | 广东省广州市 | 君畅   | 型号: JC-1155E-10<br>1、390*163*409mm<br>2、材质: 表面静电喷塑处理, 开方式洗地龙头, 配有 10 米高压软管, 进水口采用 3/8" NPT 美式内螺纹, 水枪式喷头管子的承受压力是 300psi, 温度 0-100 度  | 2 | 件 | 4668.00 | 9336.00 |

|         |                           |                                       |                |             |   |   |   |         |         |
|---------|---------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---|---|---|---------|---------|
| 27<br>2 | 加大<br>双星<br>洗物<br>池       | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：MJ135<br>1、1800*700*950mm<br>2、材质：201 优质不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢<br>5、支架、通脚 38*38*1.0mm<br>6、不锈钢可调子弹脚<br>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材<br>8、软管接驳           | 1 | 台 | 1613.00 | 1613.00 |
| 27<br>3 | 双层<br>操作<br>台             | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：SJM15<br>1、1500*800*800mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、层板采用 1.0mm 不锈钢<br>5、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>6、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材<br>7、台面内嵌 10mm 木板。                                 | 2 | 张 | 1517.00 | 3034.00 |
| 27<br>4 | 大单<br>星盆<br>水池            | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：SIK62<br>1、1200*700*800+150mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗≥980*500*280 用<br>1.0mm 不锈钢<br>5、支架、通脚 38X38 X 1.0mm<br>6、不锈钢可调子弹脚<br>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材<br>8、软管接驳 | 2 | 台 | 1489.00 | 2978.00 |
| 27<br>5 | 单星<br>工作<br>台<br>(右<br>星) | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：DXP-04<br>1、1200*700*800+150mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢<br>5、支架、通脚 38*38*1.0mm<br>6、不锈钢可调子弹脚<br>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材<br>8、软管接驳     | 1 | 台 | 1489.00 | 1489.00 |

|         |         |               |        |     |   |   |   |          |          |
|---------|---------|---------------|--------|-----|---|---|---|----------|----------|
| 27<br>6 | 立式切肉机   | 山东丰华元机械设备有限公司 | 山东省    | 丰华元 | 型号: JQT-3SA-22<br>1、585*400*815mm<br>2、电压:220v 功率:2.2 kw<br>3、绞肉产量:180-220kg/h<br>4、切片产量:300kg/h 切丝产量: 200kg/h<br>5、肉、灌肠、切肉片、肉丝等。   | 1 | 台 | 4658.00  | 4658.00  |
| 27<br>7 | 豆浆机     | 中山市禾元电器有限公司   | 广东省中山市 | 禾元  | 型号: HY200B-J20<br>1、441*324*854mm<br>2、功率:1kw/220V 重量:12.2kg<br>3、生产容量:14-20L<br>4、双层防烫:双层不锈钢桶身,防烫保温<br>5、干豆制浆:专利刀片,豆子无须浸泡<br>6、大容量:一次制浆可满足24-80人饮用<br>7、超大功率:3000W 大功率加热,制浆更快捷<br>8、清洗更方便:全钢设计,桶内结构无卫生死角<br>9、超细粉碎:60目内置过滤网,浆渣分离,无渣免滤<br>10、静音专利技术:按1米距离的国家标准测试噪音低至70分贝左右<br>11、电机超高寿命:刀轴一体化专利技术,定制商用电机,使用寿命长; | 1 | 台 | 3726.00  | 3726.00  |
| 27<br>8 | 三层六盘电烤箱 | 广东省泓锋烘焙设备有限公司 | 广东省佛山市 | 泓锋  | 型号: WFC-306DJ<br>1、1220*805*1640mm<br>2、电压:380V 功率:19.8kw<br>3、超温断电保护,自动检测系统,温度下降会升温。<br>4、上下6根远红外线发热管,可添加石板烤萨。<br>5、食用级烤箱内胆无指纹电解板,正面201#不锈钢,侧面镀锌板,不锈钢门加钢化玻璃视窗,方便观察烘焙效果。<br>6、独立控制上下火,比例控制运算,可定时99分59秒。   | 1 | 台 | 11000.00 | 11000.00 |

|         |                           |                                       |                |             |  |   |   |         |         |
|---------|---------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|--|---|---|---------|---------|
| 27<br>9 | 十五<br>层醒<br>发箱            | 广东<br>省泓<br>锋烘<br>焙设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省佛<br>山市 | 泓<br>锋      | 型号：WFF-16A<br>1、490*690*1880mm<br>2、电源：220V 50Hz 功率：<br>2.6kw<br>3、手动式旋钮操控，温湿可控。<br>煮水式发酵，可定做自动进水<br>阀，防止水箱发热管<br>干烧对设备造成损坏。<br>4、整体 430 不锈钢机身，大面<br>积玻璃视窗。热风循环技术，使<br>柜内空气快速对流，温度稳定升<br>高，发酵均匀。   | 1 | 台 | 2737.00 | 2737.00 |
| 28<br>0 | 不锈<br>钢十<br>五层<br>饼盘<br>架 | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：SKH36<br>1、620*460*1660mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、采用 1.0mm 不锈钢板制作<br>4、可放置 600*400*50mm 烤盘 15<br>个<br>5、配置四个全钢静音活动脚   | 2 | 个 | 1210.00 | 2420.00 |
| 28<br>1 | 四门<br>双温<br>双控<br>冷柜      | 山东<br>金佰<br>特商<br>用厨<br>具有<br>限公<br>司 | 山东<br>省滨<br>州市 | 金<br>佰<br>特 | 型号：RF4<br>1、1200*700*1975mmmm<br>2、制冷温度：+8℃~-2℃<br>/-6℃~-20℃<br>3、功率：≥395W，有效容积≥<br>850L<br>4、纯铜蒸发器制作，采用 TP2<br>铜制作蒸发器，保证蒸发器使用<br>寿命；<br>5、优质检漏仪，高密度整体发<br>泡，采用环戊烷发泡剂，环保无<br>污染，发泡层密度达到 38kg/m³<br>以上，保温效果达到停机 24 小<br>时不解冻；<br>6、电脑温控，精准控温，针对<br>不同食材可选择不同温度；<br>7、内胆一次拉伸成型，转角采<br>用圆弧转角，清洁卫生无死角；<br>8、90° 自动回归门，可承受十<br>万次以上开关门，可拆卸门封； | 1 | 台 | 9800.00 | 9800.00 |

|         |              |                |        |      |   |   |   |         |         |
|---------|--------------|----------------|--------|------|---|---|---|---------|---------|
| 28<br>2 | 双星盆水池        | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜  | 型号：BXX40<br>1、1200*800*800+150mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢<br>5、支架、通脚 38*38*1.0mm<br>6、不锈钢可调子弹脚<br>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>8、软管接驳  | 1 | 台 | 1489.00 | 1489.00 |
| 28<br>3 | 全钢 130 高速压面机 | 佛山市顺德区俊凌厨具有限公司 | 广东省佛山市 | 裕飛永强 | 型号：YQ-Y130A<br>1、640*670*1080mm<br>2、电压：220v 功率：1.5kw<br>3、滚筒长度：300mm 可调厚度：1-18mm<br>4、整机重量：148kg<br>5、采用经皮带轮减速后链条传动，结构紧凑，操作方便，动力强劲<br>6、料斗、接料板采用优质不锈钢材料制造，清洁卫生，安全耐用  | 1 | 台 | 6680.00 | 6680.00 |
| 28<br>4 | 双速双动和面机      | 广东省泓锋烘焙设备有限公司  | 广东省佛山市 | 泓锋   | 型号：HF30A<br>1、460*800*840mm<br>2、电机功率：1.1/1.5kw 电压：380v50Hz<br>3、和面容量：12kg 搅拌速率：50/220 (r/min) 料桶转速：10/16 (r/min) 整机重量：89(kg) 料桶容积量：35L<br>4、通过两个编程计时器手动或自动工作，正反向旋转，搅拌器可移动。可调快慢档。<br>5、和面钩与料桶可同时转动，所有接触食物的零部件，核心部件、螺旋臂、防护网、料桶均采用优质不锈钢材质，铜芯电机；<br>6、整体机身加厚板材，真材实料；超长行程的搅拌钩，大大提高和面的速度与扭力；<br>7、加厚实心材料桶底底盘，使和面工作时，底盘稳；<br>8、保护网罩，安全烘焙，提起 | 1 | 台 | 8816.00 | 8816.00 |

|         |        |               |        |     |   |   |   |         |         |
|---------|--------|---------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
|         |        |               |        |     | 网罩，自动断电。  |   |   |         |         |
| 28<br>5 | 多功能搅拌机 | 广东省泓锋烘焙设备有限公司 | 广东省佛山市 | 泓锋  | 型号：B30M<br>1、555*440*815mm<br>2、功率：1.5kW 电压：220V<br>3、与食品接触到的金属，均采用不锈钢材料制造。<br>4、三速变档，硬齿轮传动，电机过载保护， 高效耐用。<br>5、机身外形美观、操作方便、工作效率高，即适合宾馆、酒楼、餐馆、食品加工厂及单位 食堂制作食品。<br>6、电机性能稳定，噪音低，电机过载保护开关，效率高，故障率低：标配 304 不锈钢打蛋器。<br>7、a. 蛇形搅拌器：适用于和面及拌和粘性较大的固体食物，和面按铭牌额定量，加水量为面粉重量的 47%~50%，宜选用低速。<br>b. 拍型搅拌器：适应于拌和碎状、粉状、糊状食物，如馅料，宜选用中速。 c. 花蕾型搅拌器：适应于拌和液体状食物，如奶油、打蛋等，宜选用高速。<br>8、注意：停机后变速，禁止用中速和高速和面。 | 1 | 台 | 8183.00 | 8183.00 |
| 28<br>6 | 案板擀面台  | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：SKH37<br>1、1500*800*800mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、木面板用 60mm 国产杨木<br>4、支架用 38*38*1.0mm 不锈钢方通<br>5、横通 30*30 厚 1.0mm 不锈钢，配可调不锈钢子弹脚。   | 1 | 张 | 4188.00 | 4188.00 |

|     |         |                  |        |     |   |   |   |         |         |
|-----|---------|------------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
| 287 | 活动面粉车   | 海南金广胜实业发展有限公司    | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：LUI1500<br>1、500*500*500mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、采用厚度 1.0mm 不锈钢板制作<br>4、全钢活动脚  | 2 | 个 | 1152.00 | 2304.00 |
| 288 | 不锈钢洗手池  | 海南金广胜实业发展有限公司    | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：LUI1200<br>1、400*300*500mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗用 1.0mm 不锈钢<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>6、软管接驳   | 1 | 台 | 912.00  | 912.00  |
| 289 | 自动感应干手器 | 佛山市南海区北奥清洁用品有限公司 | 广东省佛山市 | 北奥  | 型号：OK-8036<br>1、240*205*256mm<br>2、电压：220V 功率：1500W<br>3、尺寸：240*205*256mm<br>4、材质：ABS，环保塑料外壳，容易操作，使用方便。   | 1 | 台 | 243.00  | 243.00  |
| 290 | 双层操作台   | 海南金广胜实业发展有限公司    | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：WSK-12<br>1、1200*700*800mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、层板采用 1.0mm 不锈钢<br>5、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>6、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>7、台面内嵌 10mm 木板。                      | 1 | 张 | 1537.00 | 1537.00 |
| 291 | 食品留样冷柜  | 广东南凌电器有限公司       | 广东省广州市 | 科濠  | 型号：LG-218<br>1、540*560*1840mm<br>2、温度范围：0~10℃<br>3、制冷方式：直冷 制冷剂：R600a<br>4、重量：61KG 压缩机：155W<br>5、双层钢化玻璃门，优质压缩机，制冷方式：直冷，八档可调控温开关 0-8 度冷藏，带锁，配移动万向轮<br>6、蒸发器使用寿命长；坚固耐用、制冷效果好 | 1 | 台 | 2766.00 | 2766.00 |

|         |                                  |                                       |                |             |   |   |   |         |          |
|---------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---|---|---|---------|----------|
| 29<br>2 | 感应<br>水龙<br>头                    | 福建<br>浪爵<br>科技<br>有限<br>公司            | 福建<br>省泉<br>州市 | 浪<br>爵      | 型号：M203<br>1、160*135*55mm<br>2、材质：优质精铜主体<br>3、工艺：感应式，精铜主体，<br>表面 PVD 电镀。  | 1 | 个 | 346.00  | 346.00   |
| 29<br>3 | 不锈<br>钢四<br>层货<br>架              | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：WLG-15<br>1、1200*500*1550mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、四条立柱采用方通<br>38*38*1.0mm<br>4、四层存放架采用 0.8mm 方管<br>5、采用不锈钢可调子弹脚  | 3 | 个 | 1489.00 | 4467.00  |
| 29<br>4 | 高深<br>储物<br>柜                    | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：P040<br>1、1200*500*1800mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、柜体材质面板 1.0mm 不锈钢；<br>门外壳 0.8mm，门内壳 0.8mm。<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材   | 1 | 台 | 3650.00 | 3650.00  |
| 29<br>5 | 双门<br>立式<br>高温<br>热风<br>循消<br>毒柜 | 山东<br>汇德<br>厨业<br>有限<br>公司            | 山东<br>省淄<br>博市 | 汇<br>德      | 型号：RTP720<br>1、1310*660*1900mm<br>2、电压：220V~50Hz<br>3、功率：3.8kw 容量：720L<br>4、特大消毒保洁储物空间。   | 2 | 台 | 8279.00 | 16558.00 |
| 29<br>6 | 不锈<br>钢四<br>层货<br>架              | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：LUI700<br>1、1200*500*1500mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、四条立柱采用方通<br>38*38*1.0mm<br>4、四层存放架采用 0.8mm 方管<br>5、采用不锈钢可调子弹脚  | 2 | 个 | 1489.00 | 2978.00  |
| 29<br>7 | 双星<br>盆水<br>池                    | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：BXX40<br>1、1200*800*800+150mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、星盆斗 500*500*280 用 1.0mm<br>不锈钢<br>5、支架、通脚 38*38*1.0mm<br>6、不锈钢可调子弹脚<br>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板<br>材<br>8、软管接驳 | 1 | 台 | 1489.00 | 1489.00  |

|     |          |               |        |     |   |   |   |         |         |
|-----|----------|---------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
| 298 | 收残台      | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：S1800<br>1、800*800*950mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、工作台面及层板 1.2mm 厚；<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>6、带收残孔，收残孔口径 30cm  | 1 | 件 | 1585.00 | 1585.00 |
| 299 | 开水器带底座   | 佛山哲灵厨具有限公司    | 广东省佛山市 | 哲灵  | 型号：ZL6-60<br>1、400*260*710mm<br>2、电压：380v 功率：6KW<br>3、LED 液晶数字显示<br>4、全自动进水,全自动控温<br>5、加热水温任意调节<br>6、内胆采用 304 不锈钢<br>7、具有缺水防干烧功能<br>8、难燃的橡塑海绵保温材料<br>9、圆角设计,顶盖加装塑料护角<br>10、十字开口水嘴,防止水流飞溅<br>11、侧面大开口维修窗,售后更便捷 | 2 | 台 | 1517.00 | 3034.00 |
| 300 | 不锈钢开水器底架 | 佛山哲灵厨具有限公司    | 广东省佛山市 | 哲灵  | 型号：DZ3-6<br>1、510*510*490mm<br>2、材质：全 201 不锈钢材质<br>3、厚度：0.5mm（-10C），铆接工艺<br>4、带滤网排水孔，折弯造型制作<br>5、内部加强筋支撑、承载力强   | 2 | 台 | 273.00  | 546.00  |
| 301 | 不锈钢米、面架  | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：HJ18<br>1、1300*600*250mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、四条立柱采用方通 50*50*1.0mm；<br>4、四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。<br>5、底部加强筋加固处理  | 2 | 个 | 1402.00 | 2804.00 |

|     |                   |                |        |      |   |   |   |         |         |
|-----|-------------------|----------------|--------|------|---|---|---|---------|---------|
| 302 | 不锈钢四层货架           | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜  | 型号: LUI700<br>1、1200*500*1500mm<br>2、材质: 优质 201 不锈钢<br>3、四条立柱采用方通 38*38*1.0mm<br>4、四层存放架采用 0.8mm 方管<br>5、采用不锈钢可调子弹脚                                   | 3 | 个 | 1489.00 | 4467.00 |
| 303 | 1.0 米风幕机节能静音型     | 广州成亿电器有限公司     | 广东省广州市 | 钻石   | 型号: FM-125-10-2<br>1、1000*160*190mm<br>2、电压: 220v 110w<br>3、材质: 金属加防锈烤漆+塑料外壳<br>4、电机: 优质节能电机  | 4 | 台 | 574.00  | 2296.00 |
| 304 | 半球式诱捕灭蚊蝇灯         | 佛山市顺德区正多电器有限公司 | 广东省佛山市 | 易龙冠力 | 型号: V18G<br>1、380*160*290mm<br>2、功率: 12W 电压 220V<br>3、有效范围: 30-50 m²  | 1 | 台 | 338.00  | 338.00  |
| 305 | 1.2 米风幕机节能静音型     | 广州成亿电器有限公司     | 广东省广州市 | 钻石   | 型号: FM-125-12-2<br>1、1200*160*190mm<br>2、电压: 220v 140w<br>3、材质: 金属加防锈烤漆+塑料外壳<br>4、电机: 优质节能电机  | 1 | 台 | 831.00  | 831.00  |
| 306 | 更衣柜               | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜  | 型号: SI018<br>1、900*450*1800mm<br>2、材质: 全铁皮更衣柜<br>3、板材厚度 0.8mm;<br>4、每个门带锁, 有标签位, 有透气孔。  | 1 | 台 | 941.00  | 941.00  |
| 307 | 120 型上翻门可视刀具砧板消毒柜 | 山东金通达厨业有限公司    | 山东省滨州市 | 金通达  | 型号: TD-D33<br>1、1200*600*1600mm<br>2、电压: 220V 功率: 800W<br>3、刀数量: 20 把 毛巾: 30 条<br>4、刀片最大长度: 310MM 砧板: 10cm 9 块<br>5、材质: 201 不锈钢, 消毒方式 臭氧+紫外+热风循环+红外线。 | 1 | 台 | 6243.00 | 6243.00 |

|     |              |               |        |     |  |   |   |          |          |
|-----|--------------|---------------|--------|-----|--|---|---|----------|----------|
| 308 | 双层工作台带靠背（圆腿） | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：PLLC-1200<br>1、1200*700*800+150mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>4、层板采用 1.0mm 不锈钢<br>5、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>6、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>7、台面内嵌 10mm 木板。  | 1 | 台 | 1489.00  | 1489.00  |
| 309 | 厨房灭火系统       | 宁波环峰厨房设备有限公司  | 浙江省宁波市 | 环峰  | 型号：CHJS26-2-HF<br>1、685*220*640mm<br>2、工作温度：4-55℃；<br>3、最高工作压力:0.9MPa，贮存压力：13MPa；<br>4、灭火剂保质期:8 年；<br>5、药剂喷洒时间:13-15s；<br>6、灭火时间：≤4s；<br>7、药剂填充量：12L；<br>8、机械应急操作机构操作力：80N，手动操作位移 15mm；<br>9、喷射延迟时间：1.5-2s；<br>10、自动切换时间：3s；<br>11、喷嘴工作压力：单瓶 0.24MPa，双瓶 0.16MPa，冷却水工作压力：单瓶 0.05MPa，双瓶 0.08MPa；<br>12、灭火时的抗飞溅性能，装置启动后灭火剂喷射时无燃烧的油液飞溅出来；<br>13、报警器内部声压级：79dB（A）。<br>14、灭火装置具备自动和手动两种操作模式；<br>15、灭火装置需与消防水（或者自来水）管路相连，系统启动后，自控机械水流阀等灭火剂喷洒完全后，再自动喷水；<br>16、系统装置包括：控制箱（纯机械式）、不锈钢管路、喷嘴、探测器、易熔连接片、金属拉索、滑轮三通、滑轮弯头等组成。其中控制箱由自动释放机构、驱动用高压氮气瓶、水流控制阀、液体药剂罐以及连接软管、单向 | 1 | 台 | 36500.00 | 36500.00 |

|     |              |               |        |     |   |   |   |         |         |
|-----|--------------|---------------|--------|-----|---|---|---|---------|---------|
|     |              |               |        |     | 阀、减压阀等构成;   |   |   |         |         |
| 310 | 双层工作台带靠背(圆腿) | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: PLLC-1000<br>1、1000*700*800+150mm<br>材质: 优质 201 不锈钢<br>2、台面板用 1.2mm 不锈钢<br>3、层板采用 1.0mm 不锈钢<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>6、台面内嵌 10mm 木板。 | 1 | 台 | 1393.00 | 1393.00 |
| 311 | 双通工作台        | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: SHH015<br>1、1500*800*800mm<br>2、材质: 优质 201 不锈钢<br>3、工作台面板 1.2mm 不锈钢; 门外壳 0.8mm, 门内壳 0.8mm。<br>4、采用不锈钢承重可调子弹脚<br>5、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材<br>6、台面内嵌 10mm 木板。  | 1 | 台 | 3361.00 | 3361.00 |

|         |                                       |                                       |                |                  |  |    |   |          |          |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|--|----|---|----------|----------|
| 31<br>2 | 1.5<br>米商用超<br>声波洗碗<br>机              | 山东<br>金通<br>达厨<br>业有<br>限公<br>司       | 山东<br>省滨<br>州市 | 金<br>通<br>达      | 型号: JTD-W150#<br>1、1500*800*800mm<br>2、槽体选用优质 201 不锈钢<br>3、功率: 6kw/220V<br>4、清洗能力: 600-900 碟/小时<br>5、清水池: 1300*600*300<br>6、工艺 (一体冲压成型)<br>7、防干烧 (独立温控探头)<br>8、油水分离 (倾斜式滤油)<br>9、电源线 (1.8 米-2 米电源线)<br>排水阀 (在底部不锈钢)  | 1  | 台 | 12101.00 | 12101.00 |
| 31<br>3 | 紫外<br>线消毒<br>灯                        | 天长<br>市康<br>达紫<br>外线<br>消毒<br>灯具<br>厂 | 安徽<br>省天<br>长市 | 天<br>长<br>康<br>达 | 型号: 40W<br>1、1200*130*140mm<br>2、电压: 220v 功率: 40W<br>3、UVC 紫外线照射、杀菌、除螨、<br>物理消毒  | 2  | 台 | 336.00   | 672.00   |
| 31<br>4 | 不锈<br>钢高<br>位水<br>龙头<br>连下<br>水器      | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜      | 型号: GS12<br>1、190*480*10mm<br>2、材质: 优质 201 不锈钢<br>3、下水器: 201 材质蜂窝式<br>4、不锈钢下水隔渣, 提盖旋转<br>卡位去水, 放入凹槽止水, 主体<br>黄铜抛光电镀, 隔渣盖不锈钢抛<br>光电镀, 去 0.59 立方水 80 秒   | 11 | 套 | 182.00   | 2002.00  |
| 31<br>5 | 明厨<br>亮灶<br>半球<br>网络<br>专用<br>摄像<br>机 | 浙江<br>宇视<br>科技<br>有限<br>公司            | 浙江<br>省杭<br>州市 | 宇<br>视           | 型号: IPC3A3L<br>1、300 万像素 1/2.7" 红外级海<br>螺半球网络摄像机;<br>2、具备 0lux (开启红外);<br>2.8/4.0/6.0mm 定焦; 双码流,<br>最大码流 6 路; 内置 Mic;<br>10M/100M 自适应网口; 一颗红外<br>灯补光 30 米;<br>1>支持人形检测; 供电方式:<br>DC12V (±25%)、POE; 工作温湿<br>度: -30℃~60℃, ≤95%RH; 功<br>耗: 5W MAX;<br>3、防护等级: IP67; 支持 4KV<br>防雷;<br>4、在链路带宽持续不足的条件<br>下, 无需人为干预, 视频图像依<br>旧清晰流畅<br>5、具备故障恢复功能, 网络传 | 14 | 套 | 557.00   | 7798.00  |

|         |  |                            |                |        |  |   |   |         |         |
|---------|--|----------------------------|----------------|--------|--|---|---|---------|---------|
|         |  |                            |                |        | 输中断或物理故障恢复后，视频监控业务能自动恢复<br>3. 3MP (2304×1296)@25FPS;<br>0.01Lux (F2.0, AGC ON, 彩色),<br>0lux(开启红外);   |   |   |         |         |
| 31<br>6 | 6T<br>监控<br>级硬<br>盘                    | 浙江<br>宇视<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省杭<br>州市 | 宇<br>视 | 型号: ST6000VM002<br>1、3.5”英寸, 6TB 容量, SATA 6<br>Gb/s 接口, 缓存 64MB, 转速<br>5400~7200 智能调节  | 2 | 块 | 1873.00 | 3746.00 |
| 31<br>7 | 2 盘<br>位<br>16<br>路网<br>络视<br>频录<br>像机 | 浙江<br>宇视<br>科技<br>有限<br>公司 | 浙江<br>省杭<br>州市 | 宇<br>视 | 型号: NVR-B200-E2<br>1、2 盘位 16 路 NVR; 16 路 IPC<br>接入, 接入带宽 160 Mbps, 最大<br>支持 800 万摄像机接入, 支持满<br>接 500 万 H.265 摄像机接入;<br>2、解码能力: 2 x 4K@30, 3 x<br>5MP@30, 4 x 4MP@30, 5 x<br>3MP@30, 8 x 1080p@30/9 x<br>1080p@25;<br>3、最大支持 4K 高清网络视频的<br>预览、存储与回放; 2 个 RJ45<br>千兆以太网口, 2 个 USB2.0 接<br>口, 1 个 USB3.0 接口; 支持 1<br>路音频输入 1 路音频输出支持语<br>音对讲; 支持 H.264、H.265 编<br>码、超级 265 智能编码技术; 支<br>持 ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181<br>(2016))协议; 支持智能搜索、<br>回放功能,<br>4、有效提高录像检索与回放效<br>率; 支持人脸检测、区域入侵、<br>越界检测、音频检测等多种智能<br>侦测接入和联动, 支持客流量统<br>计;<br>5、▲支持智能搜索、回放功能,<br>有效提高录像检索与回放效率;<br>支持人脸检测、区域入侵、越界<br>检测、音频检测等多种智能侦测<br>接入和联动, 支持对人脸图片的<br>实时检索和备份, 支持客流量统 | 1 | 台 | 1325.00 | 1325.00 |

|     |                |            |        |     |  |   |   |         |         |
|-----|----------------|------------|--------|-----|--|---|---|---------|---------|
|     |                |            |        |     | 计, 支持鱼眼后端矫正; 配置≥1 个云状态指示灯, 需提供公安部权威机构检测部门的检验报告。本设备需支持在通道管理界面查看网络剩余带宽, 本设备需支持指定网段搜索添加 IPC, 需提供公安部权威机构检测部门的检验报告及本设备制造商针对本设备参数确认函及使用操作规范。   |   |   |         |         |
| 318 | 16 口 POE 百兆交换机 | 浙江宇视科技有限公司 | 浙江省杭州市 | 宇视  | 型号: NSW2020-16T1GT1GC-LPOE<br>1、16 个 10/100 电口(支持 POE)、2 个 10/100/1000 Combo 接口;<br>2、交换容量: 64Gbps、包转发率: 8.7Mpps;<br>3、工作温度: -5~55℃;<br>4、具有防雷设计、支持强大的 ACL 功能、具备端口限速;<br>5、支持 MAC 地址和端口绑定, 支持 IP Source Guard、DHCP Snooping, 支持 802.1X 认证;<br>6、支持 Telnet、SNMP 等方式实现对交换机的管理;<br>7、支持 VLAN (4K 个), 支持 1:1 和 N:1VLAN 转换;<br>8、支持端口聚合、支持组播、支持 STP、RTSP、MSTP、支持 G.8032 环网保护协议;<br>9、支持端口镜像和远程端口镜像;<br>10、在链路带宽持续不足的情况下, 无需人为干预, 视频图像依旧清晰流畅<br>12、具备故障恢复功能, 网络传输中断或物理故障恢复后, 视频监控业务能自动恢复 | 1 | 台 | 3726.00 | 3726.00 |
| 319 | 55 寸明厨亮        | 广州奥奇曼电     | 广东省广州市 | 奥奇曼 | 型号: GYS-M5500A<br>1、规格: 55 寸明厨亮灶显示屏<br>2、工艺: 挂墙式   | 1 | 台 | 3698.00 | 3698.00 |

|     |           |               |        |     |   |     |   |         |         |
|-----|-----------|---------------|--------|-----|---|-----|---|---------|---------|
|     | 灶显示屏      | 子科技有限公司       |        |     | 3、功能：具备无线接收及 4K 显示功能  |     |   |         |         |
| 320 | 明厨亮灶系统集成费 | 浙江宇视科技有限公司    | 浙江省杭州市 | 宇视  | 型号：ADJN04<br>1、含明厨亮灶 14 个网络点位的布线、施工工艺含套管保护、包含主材、辅材、链接食药监网络、安装调试、调试集成等安装调试费。   | 1   | 项 | 9604.00 | 9604.00 |
| 321 | 不锈钢烟罩     | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：BYJ-100<br>1、1100*500mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、采用 1.0mm 不锈钢板制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。<br>4、烟罩两侧为双壁结构，烟罩内部的两侧设有油脂槽、冷凝水收集槽。 | 5.1 | 米 | 1450.00 | 7395.00 |
| 322 | 不锈钢隔墙板    | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：DXP-01<br>1、1200*20mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、1.0mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。  | 5.1 | 米 | 530.00  | 2703.00 |

|         |               |                                       |                |    |   |   |   |          |          |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|----|---|---|---|----------|----------|
| 32<br>3 | 低噪<br>音风<br>柜 | 东莞<br>市林<br>发通<br>风设<br>备有<br>限公<br>司 | 广东<br>省东<br>莞市 | 林发 | <p>型号：LFHQ-710(28")-18.5kW-A</p> <p>1、1500*1080*1510mm</p> <p>2、功率：5.5kw 流量 m³/h：<br/>18600m³/h</p> <p>3、全压 Pa：860 转速 r/min：<br/>930</p> <p>4、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>5、产品两侧配备新款进出口法兰，使用方便进风流程。</p> <p>6、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>7、风柜轴做防锈处理保证无磁无磁不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。</p> <p>8、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>9、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>10、风机箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，85g 锌层镀锌板。</p> <p>11、产品风轮、轴、轴承、皮带依据 GB/T 2423.3-2016《环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验》在温度：45℃±2℃ 相对湿度：90%±3% 持续时间：720h 试验结束产品外观正常无生锈无变形；离心通风机依据 GB/T 4208-2017 外壳防护等级(IP 代码)对样品进行防强烈喷水试验用内径 12.5mm 的喷嘴在各个方向向样品持续喷水,水流量(100±5)L/min,喷嘴距离样品外壳表面为(2.5~3)m。持续 3min 试验后,壳内的进水量应无有害影响；</p> <p>▲12、后倾式柜式离心通风机依据 GB/T1236-2017《工业通风机用标准化风道进行性能试验》、</p> | 1 | 台 | 19800.00 | 19800.00 |
|---------|---------------|---------------------------------------|----------------|----|---|---|---|----------|----------|

|     |           |               |        |     |   |   |   |          |          |
|-----|-----------|---------------|--------|-----|---|---|---|----------|----------|
|     |           |               |        |     | GB/T 2888-2008《风机和罗茨鼓风机噪声测量方法》、JB/T8689-2014《通风机振动检测及其限值》检验：提供国家认可的检测机构出具的合格测试报告扫描件加盖制造厂家公章。后倾式柜式离心通风机依据GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温》在温度100℃试验时间360H；提供国家认可的检测机构出具的合格测试报告扫描件加盖制造厂家公章。 |   |   |          |          |
| 324 | 二级静电油烟净化器 | 佛山市科蓝环保科技有限公司 | 广东省佛山市 | 科蓝  | 型号：BS-216J-16K<br>1、650*1513*904mm<br>2、处理风量：16000m³/h<br>3、整机重量：123kg 额定功率：1210W   | 1 | 台 | 24778.00 | 24778.00 |
| 325 | 风机支架      | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：ZJ-A2<br>1、1500*1200*600mm<br>2、材质：6*6号槽钢<br>3、定制产品，现场采用多点焊接，刷三遍防锈漆  | 1 | 件 | 1873.00  | 1873.00  |
| 326 | 净化器支架     | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：SJG-22<br>1、1000*1600*600mm<br>2、材质：6*6号槽钢<br>3、定制产品，现场采用多点焊接，刷三遍防锈漆   | 1 | 件 | 1777.00  | 1777.00  |

|     |             |                |        |     |   |    |   |         |          |
|-----|-------------|----------------|--------|-----|---|----|---|---------|----------|
| 327 | 镀锌集烟箱、烟管    | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：ST60<br>1、600*500mm<br>2、材质：镀锌管 1.0mm 厚  | 32 | 米 | 653.00  | 20896.00 |
| 328 | 镀锌弯头        | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：KGN006<br>1、600*500mm<br>2、材质：镀锌管 1.0mm 厚  | 9  | 个 | 644.00  | 5796.00  |
| 329 | 镀锌变头        | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：KGN005<br>1、600*500*800mm<br>2、材质：镀锌管 1.0mm 厚  | 4  | 个 | 816.00  | 3264.00  |
| 330 | 帆布软接        | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：H063<br>1、规格：600*600+300mm<br>2、材质：帆布，硅胶玻纤布，防火软接<br>3、耐磨、减震、抗腐蚀、材料厚实，耐高低温，密封性好，外形坚挺，可法兰连接，可领口连接，可随意弯曲。 | 1  | 个 | 730.00  | 730.00   |
| 331 | 管道角铁法兰/固定支架 | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号：DX-55<br>1、600*500mm<br>2、材质：国标优质镀锌板<br>3、1.0mm 厚，对角折边工艺<br>4、螺纹吊杆 10#                                 | 25 | 个 | 217.00  | 5425.00  |
| 332 | 风机缺相保护装置    | 深圳永嘉环保通风设备有限公司 | 广东省深圳市 | 永嘉  | 型号：YJ-B-5kw<br>1、300*400*180mm<br>2、材质：201 不锈钢外壳，内置过载保护装置，风机启动 5.5kw 过流保护器                                | 1  | 套 | 1873.00 | 1873.00  |

|         |          |                |        |     |   |   |   |          |          |
|---------|----------|----------------|--------|-----|---|---|---|----------|----------|
| 33<br>3 | 不锈钢烟罩    | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: BYJ-100<br>1、1100*500mm<br>2、材质: 优质 201 不锈钢<br>3、采用 1.0mm 不锈钢板制作, 防锈抗污, 好打理, 持久耐用。<br>4、烟罩两侧为双壁结构, 烟罩内部的两侧设有油脂槽、冷凝水收集槽。   | 3 | 米 | 1489.00  | 4467.00  |
| 33<br>4 | 镀锌集烟箱、烟管 | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: ST60<br>1、600*500mm<br>2、材质: 镀锌管 1.0mm 厚  | 3 | 米 | 653.00   | 1959.00  |
| 33<br>5 | 轴流风机     | 深圳永嘉环保通风设备有限公司 | 广东省深圳市 | 永嘉  | 型号: ZL-550<br>1、 $\phi$ 500mm<br>2、功率: 550W/380V<br>3、材质: 铸铁架构, 冷轧板外壳铝, 不锈钢扇叶, 加密网罩, 纯铜电机机芯   | 1 | 台 | 1873.00  | 1873.00  |
| 33<br>6 | 镀锌弯头     | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: WT055<br>1、500*500mm<br>2、材质: 镀锌管 1.0mm 厚   | 1 | 个 | 816.00   | 816.00   |
| 33<br>7 | 低噪音风柜    | 深圳永嘉环保通风设备有限公司 | 广东省深圳市 | 永嘉  | 型号: YJGA-355#<br>1、1250*880*1080mm<br>2、功率:3kw 流量 $\text{m}^3/\text{h}$ : 10700 $\text{m}^3/\text{h}$<br>3、全压 Pa: 800 转速 r/min: 1150<br>4、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;<br>5、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。<br>6、产品两侧配备新款进出口法 | 1 | 台 | 11525.00 | 11525.00 |

|     |          |               |        |     |  |    |   |         |          |
|-----|----------|---------------|--------|-----|--|----|---|---------|----------|
|     |          |               |        |     | <p>兰，使用方便进风流程。</p> <p>7、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>8、风柜轴做防锈处理保证无磁无磁不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。</p> <p>9、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>10、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>11、风机箱体全部采用 1.2 厚-1.5 厚，85g 锌层镀锌板。</p> |    |   |         |          |
| 338 | 风机支架     | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | <p>型号：ZJ-A1</p> <p>1、1400*1400*200mm</p> <p>2、材质：6*6 号槽钢</p> <p>3、定制产品，现场采用多点焊接，刷三遍防锈漆</p>   | 1  | 件 | 1633.00 | 1633.00  |
| 339 | 镀锌集烟箱、烟管 | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | <p>型号：ST58</p> <p>1、500*300mm</p> <p>2、材质：镀锌管 0.8mm 厚</p>  | 34 | 米 | 466.00  | 15844.00 |
| 340 | 风管弯头     | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | <p>型号：SY002</p> <p>1、500*300mm</p> <p>2、材质：镀锌管 0.8mm 厚</p>   | 7  | 个 | 596.00  | 4172.00  |
| 341 | 不锈钢送风口   | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市 | 金广胜 | <p>型号：QKS20</p> <p>1、规格：300*200mm</p> <p>2、材质：201 不锈钢，厚度 1.0mm</p> <p>3、万向风口可调，带手动闭风阀</p>  | 20 | 个 | 154.00  | 3080.00  |

|         |           |                |        |     |  |    |   |         |         |
|---------|-----------|----------------|--------|-----|--|----|---|---------|---------|
| 34<br>2 | 帆布软接      | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: ANKQ01<br>1、500*300*200mm<br>2、材质: 帆布, 硅胶玻纤布, 蒙皮防火软接、耐磨、减震、抗腐蚀、材料厚实, 耐高低温, 密封性好, 外形坚挺, 可法兰连接, 可领口连接, 可随意弯曲。  | 1  | 个 | 624.00  | 624.00  |
| 34<br>3 | 风机缺保护装置   | 深圳永嘉环保通风设备有限公司 | 广东省深圳市 | 永嘉  | 型号: YJ-B-3kw<br>1、300*400*180mm<br>2、材质: 201 不锈钢外壳, 内置过载保护装置, 风机启动 3kw 过流保护器   | 1  | 套 | 1489.00 | 1489.00 |
| 34<br>4 | 波纹下挂鲜风下挂口 | 海南金广胜实业发展有限公司  | 海南省海口市 | 金广胜 | 型号: SJB01<br>1、规格: 150mm<br>2、材质: 铝制铁丝管, 可随意弯曲。  | 20 | 套 | 154.00  | 3080.00 |
| 34<br>5 | 四人餐桌椅     | 博兴县兴福镇奥兴博厨房设备厂 | 山东省滨州市 | 奥兴博 | 型号: A120B<br>1、材质: 201 不锈钢<br>2、规格: 桌长 1200mm*宽 600mm*高 750mm, 座长 1100*宽 220mm, 材料: 面板国标 201 不锈钢, 餐桌的金属管件采用公称尺寸不小于 50*50*1.0mm 的方管, 桌面及椅面边厚度为 25mm, 中间部分免漆板 12mm, 管材采用高频焊接而成。  | 4  | 张 | 768.00  | 3072.00 |
| 34<br>6 | 文件柜       | 中山格诺瓦家具有限公司    | 广东省中山市 | 蔚阳  | 型号: 86F0806<br>1、规格: 800mm*400mm*2000mm<br>2、基材: 台面: 基材采用 E1 级中密度板;<br>3、封边: 采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边, 耐干热性需合格, 耐开裂性需合格, 耐冷热循环性, 耐磨性需合格;<br>4、胶水: 采用环保胶水;<br>5、五金配件: 采用五金配件, 铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验, 无锈蚀, 具有足够的承载 | 2  | 个 | 950.00  | 1900.00 |

|         |         |                             |                |             |  |   |   |        |        |
|---------|---------|-----------------------------|----------------|-------------|--|---|---|--------|--------|
|         |         |                             |                |             | 能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。   |   |   |        |        |
| 34<br>7 | 办公<br>桌 | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司 | 广东<br>省中<br>山市 | 蔚<br>阳      | 型号：86B1204<br>1、规格：1200mm*600mm*750mm<br>2、基材：台面：基材采用 E1 级中密度板；<br>3、封边：采用优质≥2.0mmPVC 同色封边条封边，耐干热性需合格，耐开裂性需合格，耐冷热循环性，耐磨性需合格；<br>4、胶水：采用环保胶水；<br>5、五金配件：采用五金配件，铰链、拉手、锁具、螺丝、导轨均通过金属表面耐腐蚀乙酸盐雾检验，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力；<br>6、成品：封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，无脱胶、胶渍、污痕，所有木材经防潮、防虫、防电、防腐处理，抗弯力强，不易变形，且色泽均匀、拼缝精良、热压粘实，保持张力一致，纹理清晰、平整度高。 | 1 | 张 | 766.00 | 766.00 |
| 34<br>8 | 办公<br>椅 | 中山<br>格诺<br>瓦家<br>具有限<br>公司 | 广东<br>省中<br>山市 | 格<br>诺<br>瓦 | 型号：WYH3B<br>1、面料：采用尼龙网布。<br>2、海棉：采用阻燃定型海绵；<br>3、气棒：黑色拉深 4CM 气杆，灵活旋转，升降自如。<br>4、配置：吕合金脚，黑色尼龙轮，加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能），固定腰垫和黑色 PP 玻纤背筐和扶手。  | 1 | 张 | 354.00 | 354.00 |

|     |      |             |        |    |  |   |   |         |         |
|-----|------|-------------|--------|----|--|---|---|---------|---------|
| 349 | 办公电脑 | 浪潮计算机科技有限公司 | 湖北省武汉市 | 浪潮 | 型号：M5-G1<br>1、CPU：≥I5-13400（主频 2.5GHz，缓存 20MB，核心线程 10 核 16 线程）；<br>2、内存：≥16G 3200MHz；≥2 个内存插槽，最大支持 64G；<br>3、扩展插槽：≥PCIe5.0 x16 插槽*1，≥PCIe3.0 x1 插槽*1；<br>4、固态硬盘：≥512G 固态硬盘，支持升级 M.2 2TB 固态硬盘；<br>5、前置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，≥MIC×1，≥Audio Jack×1；<br>6、后置端口：≥USB 3.2 Type-A*4 个；≥Type-C*1 个，USB 2.0 Type-A*2 个，≥HDMI 接口 *1 个，≥DP 接口*1 个，≥串口 *1 个；≥COM（RS232）*1，≥MIC*1，≥音频输入*1，≥音频输出*1；<br>7、网卡：≥RJ45 千兆以太网*1 个；<br>8、硬盘接口：≥M.2*2 个，≥1 个 SATA 接口；<br>9、I/O 扩展口：一个 PCIe 5.0X16，一个 PCIe 3.0X1，SATA3.0*3 个；<br>10、电源：≥350W；<br>11、其他功能：支持机箱 Kensington 锁+机箱锁；支持 USB 屏蔽技术；NVME 硬盘加密；开箱报警；<br>12、主机通过 CCC 认证、节能产品认证、环保认证；<br>13、显示器：23.8 寸同品牌显示器 | 1 | 台 | 4980.00 | 4980.00 |
|-----|------|-------------|--------|----|--|---|---|---------|---------|

|     |        |   |                            |        |   |     |   |         |          |
|-----|--------|---|----------------------------|--------|---|-----|---|---------|----------|
| 350 | 打印机    | 浙江<br>沧田<br>智能<br>信息<br>科技<br>有限<br>公司  | 浙江<br>省嘉<br>兴市             | 沧<br>田 | 型号：CTP-3002DN<br>1、主要功能：打印<br>2、接口连接线：USB2.0 或更高版本及 10/100Base-TX 网络接口<br>3、打印速度：30 页/分钟，自动双面 19 面/分钟<br>4、分辨率：1200×1200dpi<br>5、支持纸张：信封<br>6、首页输出：4 秒<br>7、内存：512MB<br>8、处理器：667MHz<br>9、纸盒：标配 150 页<br>10、月打印最大负荷：60,000 页<br>11、软件要求：支持 Windows10 政府版，国产操作系统 | 1   | 台 | 1901.00 | 1901.00  |
| 351 | 幼儿餐盘、具 | 潮<br>州市<br>潮<br>安<br>区<br>彩<br>塘<br>镇<br>胜<br>佳<br>不<br>锈<br>钢<br>制<br>品<br>厂 | 广<br>东<br>省<br>潮<br>州<br>市 | 胜<br>佳 | 型号：SJ-059<br>1、含餐盘：280*220*40mm<br>2、汤碗：115mm<br>3、汤勺：172mm<br>4、材质：优质 304 不锈钢<br>5、无磁无磁不生锈<br>6、产品工艺：加厚卷边设计 圆滑边缘不伤手 电解工艺<br>7、产品颜色：不锈钢本色   | 200 | 套 | 66.00   | 13200.00 |

|         |                |                               |                |        |   |   |   |          |          |
|---------|----------------|-------------------------------|----------------|--------|---|---|---|----------|----------|
| 35<br>2 | 厨房<br>用具<br>盆等 | 广州<br>蓝枫<br>不锈钢制<br>品有限公<br>司 | 广东<br>省广<br>州市 | 蓝<br>枫 | 型号：LF-81A<br>厨房用具一套：<br>1、份数盆：530*325*100mm/6<br>套<br>2、份数盆：325*265*100mm/6<br>套<br>3、加厚手提桶带盖：<br>350*350mm/6 套<br>4、菜框：610*430*300mm/5 套<br>5、炒铲：520mm/5 个<br>6、炒勺：520mm/5 个<br>7、油盆：11 寸/5 个<br>8、厨房片刀：342*111mm/5 个<br>9、厨房骨刀：332*102mm/5 个<br>10、加厚调料盒：320*240/2 套<br>11、不锈钢味盅：<br>140mm/160mm/10 个<br>12、不锈钢精抛码斗：<br>140mm/160mm/10 个<br>13、不锈钢平盖汤桶连盖<br>/500*500mm/2 套<br>14、留样盒连盖：<br>105*105*42mm/50 套<br>15、白色圆砧板：<br>500*500*100mm/2 个<br>16、方形胶砧板：<br>600*400*20mm/5 个<br>17、磨刀石：120*40mm/5 个<br>18、不锈钢加厚打蛋器：12 寸/2<br>个<br>19、竹锅刷：大号/5 个<br>20、不锈钢饭勺：260mm/6 个<br>21、加深特厚炒锅：500mm/2 个<br>22、黑色合金筷子：270mm/100<br>双 | 1 | 批 | 12000.00 | 12000.00 |
| 35<br>3 | 仓库<br>收纳<br>箱  | 深圳<br>市雅<br>而达<br>科技有<br>限公司  | 广东<br>省深<br>圳市 | 肥<br>猫 | 型号：8155<br>仓库收纳箱一套：<br>1、大号：460*310*170mm<br>2、中号：390*260*140mm<br>3、小号：340*220*120mm 保鲜盒<br>各 5 个<br>4、大号：620*450*370mm<br>5、中号：540*380*250mm<br>6、小号：48*350*230mm 周转箱   | 1 | 批 | 2401.00  | 2401.00  |

|         |                |                                       |                |             |   |   |   |         |          |
|---------|----------------|---------------------------------------|----------------|-------------|---|---|---|---------|----------|
|         |                |                                       |                |             | 各 5 个   |   |   |         |          |
| 35<br>4 | 三防<br>设备<br>设施 | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：DS950<br>三防设备：<br>1、挡鼠板：1200*600*20mm/1<br>套<br>2、挡鼠板：1000*600*20mm/3<br>套<br>3、挡鼠板：900*600*20mm/1 套<br>4、厨房纱门帘、厨房纱窗 30 平<br>方米等                 | 1 | 批 | 9412.00 | 9412.00  |
| 35<br>5 | 柜式<br>送餐<br>车  | 海南<br>金广<br>胜实<br>业发<br>展有<br>限公<br>司 | 海南<br>省海<br>口市 | 金<br>广<br>胜 | 型号：C03A<br>1、500*950*800mm<br>2、材质：优质 201 不锈钢<br>3、台面板用 1.0mm 不锈钢，配<br>置双门二层不锈钢层板，后置推<br>车把手<br>4、门板侧板用双层 0.8mm 不锈<br>钢<br>5、2 个定轮，2 个动轮带刹车。        | 4 | 台 | 3698.00 | 14792.00 |
| 35<br>6 | 清洗<br>清洁<br>工具 | 广东<br>白云<br>清洁<br>集团<br>有限<br>公司      | 广东<br>省        | 白<br>云      | 型号：AF08080<br>清洗清洁工具：<br>1、扫把：1100mm/5 个、<br>2、拖把：1200mm/5 个、<br>3、百洁布：小号/50 个、<br>4、胶手套：中号/10 套、<br>5、榨水桶：600*400*920mm/5<br>个<br>6. 清洁剂：20L/10 桶等 | 1 | 批 | 3361.00 | 3361.00  |

|     |            |               |                                    |     |  |   |   |         |            |
|-----|------------|---------------|------------------------------------|-----|--|---|---|---------|------------|
| 357 | 备餐间、仓库空调   | 青岛海尔空调器有限公司   | 河北省郑州市                             | 海尔  | 型号：KFR-35GW/BOMCA81<br>1、空调功率：1.5p<br>2、工作方式：变频；<br>3、空调类型：壁挂式；<br>4、冷暖类型：冷暖电辅；<br>5、空调面板颜色：极地白；<br>6、适用面积：11-17 m²；<br>7、能效等级：一级；<br>8、额定最高制热功率 1120W；<br>9、额定最高制热量应 $\geq$ 4300W；<br>10、额定最高制冷量应 $\geq$ 2600W；<br>11、室内机噪音应 $\leq$ 41dB；<br>12、室外机噪音应 $\leq$ 51dB；<br>13、制冷功率 550W；<br>14、电辅加热功率 850W。 | 2 | 台 | 2880.00 | 5760.00    |
| 358 | 空调安装辅材     | 青岛海尔空调器有限公司   | 河北省郑州市                             | 海尔  | 型号：F015<br>包含以下辅材<br>1、5 米加长铜管安装<br>2、2.5 米加长排水管安装<br>3、包含现场开孔   | 2 | 套 | 480.00  | 960.00     |
| 359 | 厨房设备安装辅助材料 | 海南金广胜实业发展有限公司 | 海南省海口市                             | 金广胜 | 型号：SJHY09<br>1、含水电接驳、给排水一米内接驳、安装辅料、含给排水一米内接驳<br>2、含四分不锈钢给水管、PVC 材质 50 型下水管、生胶带、钢制冷热下水管、三通、辅助安装材料，<br>3、包含：220V/380V 用电设备一米范围内国标线材、国标绝缘套管、国标全铜接线柱、绝缘胶带等材料   | 1 | 项 | 7474.00 | 7474.00    |
| 总合计 |            |               | 小写：2638800.00 元<br>大写：贰佰陆拾叁万捌仟捌佰元整 |     |  |   |   |         | 2638800.00 |

附件 2：中标通知书

海南省政府采购成交通知书

采购编号：[HNY]20250900001[CS]  
包编号：1  
采购计划批复号：460100-2025-JH-00142

海南国运实业有限公司：

海南隆信项目管理有限公司受海南（海口）特殊教育学校的委托，就海南海口特殊教育幼儿园开学设备购置（采购项目编号：[HNY]20250900001[CS]，采购计划批复号：460100-2025-JH-00142）采用竞争性磋商进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目成交人，成交报价为A02010109-平板式计算机（总价）：2638800元。中标项目内容详见《成交一览表》。

请贵公司于成交公告发布之日起（成交通知书应当于同日发出）5个工作日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（磋商文件与成交人的投标文件为合同的组成部分）。特此通知。

成交一览表

货币单位：人民币元

货物类

| 品目号 | 品目编号及品目名称        | 采购标的             | 品牌            | 规格型号          | 数量   | 单位 | 单价（元）          | 金额（元）        |
|-----|------------------|------------------|---------------|---------------|------|----|----------------|--------------|
| 1-1 | A02010109 平板式计算机 | A02010109-平板式计算机 | 详见投标（响应）报价明细表 | 详见投标（响应）报价明细表 | 1.00 | 项  | 2,638,800.0000 | 2,638,800.00 |

※具体内容详见成交人响应文件

|           |               |
|-----------|---------------|
| 成交供应商联系人: | 钟泉香           |
| 联系电话:     | 13318236878   |
| 联系地址:     |               |
| 用户单位:     | 海南（海口）特殊教育学校  |
| 联系人:      | 陈先生           |
| 联系电话:     | 0898-65925015 |
| 联系地址:     |               |

