**一标段参数：**

**电子教学设备技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 台式电脑 | 1、CPU：不低于第 12 代 i5-12400； 3、内存：≥16G； 4、硬盘：≥512G ； 5、显卡：集成显卡； 6、屏幕尺寸：≥23.8英寸； 7、预装正版Windows； | 台 | 20 |
| 2 | 笔记本电脑 | 1、CPU：不低于i5-1335U； 2、内存：≥16G DDR4； 3、硬盘：≥1TB 固态硬盘； 4、显卡：集成显卡； 5、摄像头：高清摄像头； 7、屏幕尺寸：≥14英寸； 8、预装正版Windows | 台 | 4 |
| 3 | 过塑机 | 1.过塑速度：大于等于330mm/min 2.过塑范围：50-200mic 3.连续工作时间：24小时 | 台 | 1 |
| 4 | 摄影机 | 1.续航时间：60h 2.像素：800W以上 3.防抖性能：光学防抖 | 台 | 1 |
| 5 | 教学一体机 | 1.屏幕尺寸:75寸 2.显示比例：16:9 ；  3.可视角度：178˚(H/V）（CR≥10）； 4.亮度：≥350nits； 5.对比度：1200：1； 6.内置安卓系统：Android11.0，四核A55（982主板） Mali-G52MP2 4G+32G 7.电脑系统：H310-I5 8400/ 内存：DDR4 8G；硬盘：256G固态； ▲8.产品支持USB无电脑播放图片及音视频文件，支持文件格式：JPG，BMP，MPEG1、2、3、4，RMVB，MP3等； 9.音频：2\*10W（中高音）+15W（低音） 10.摄像头：1300W，麦克风：6阵8M拾音 11.电源：AC100-240V~（+/-10%）,50/60Hz； ▲12.整机功耗 ≤280W； 13.待机功率≤1W； | 台 | 18 |
| 6 | 黑白激光打印机 | 1、复印速度≥25张/分 2、连续复印999张 3、最大复印幅面A3 4、首页复印时间6.4秒 5、打印速度≥25张/分 6、连接方式：有线、无线 | 台 | 3 |
| 7 | 黑白激光打印机 | 1、接口类型： 高速 USB2.0、有线网络：IEEE802.310/100Base-Tx、无线WiFi：IEEE802.11b/g/n； 2、处理器600MHz 3、产品内存256MB 4、输出纸张100页 ▲5、光学分辨率最大≥1200×600dpi， 最大分辨率最大≥1200×600dpi 6、工作噪音打印：≤55dB(A)，复印：≤56dB(A)， 扫描：≤56dB(A)，待机：≤35dB(A) 7、电源性能AC220~240V；50Hz/60Hz；3A 8、供纸盒容量≥150页 9、打印分辨率最大≥1200×600dpi 10、打印速度≥20ppm(A4)  11、扫描类型平板式 12、复印速度≥20ppm(A4)  13、复印分辨率最大≥ 1200×600dpi 14、连续复印1-99页 15、复印缩放25%~400% | 台 | 1 |
| 8 | 针式打印机 | 增值税发票打印，4联以下单据打印 | 台 | 1 |
| 9 | 电话机 | 放置方式：座式  功能：来电显示、免装电池  颜色：白色 | 个 | 6 |
| 10 | 数码相机（CCD) | 1、滤镜口径：≥50mm  2、镜头：18-55mm 3、防抖性能：VR防抖 4、连拍速度：≥5幅/秒 5、有效像素：≥2000万 6、标配：≥16G高速内存卡  7、配置：读卡器、相机包 | 台 | 1 |
| 11 | 彩色激光打印机 | 打印速度：≥30页/分钟（A4单面）  复印速度：≥30页/分钟（A4单面）  月负荷量≥30000页  分辨率：600\*600dpi,增强分辨率高达38400\*600dpi;  接口：1个高速USB2.0端口，后侧一个主机USB端口；  无线WiFi：支持 双面打印：支持  自动输稿：支持 | 台 | 3 |
| 12 | 投影仪 | 1、RGB光阀式液晶投影系统；0.61英寸；2,073,600（1920x1080）x3；实际分辨率：Full HD；屏幕横纵比：16:9；  2、光学变焦(手动)/对焦(手动)；F= 1.51-1.99/ f= 18.2mm-29.2mm； 3、灯泡：≤230W UHE、≥5500小时(标准亮度模式)，12000小时(环保亮度模式)； ▲4、白色亮度≥4000流明，色彩亮度≥4000流明（提供具有色彩亮度检测报告）；对比度≥16000:1；变焦比≥1.6；内置扬声器≥16W； 5、屏幕尺寸：34至332英寸[0.91m - 10.94m]；  6、侧面投影功能：手动滑键调整水平梯形校正：+/-30度；  7、自动垂直梯形校正（标准镜头）：-30度至+30度(变焦: 长焦)；  8、、接口：视频输入：D-Sub15p x1，HDMI x2，USB-A x1，USB-B x1； 9、整体功耗：标准亮度≤327W，ECO 模式≤225W； | 套 | 2 |
| 13 | 计算机（投影机配套使用） | 1、CPU：不低于第 12 代 i5-12400； 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥512G ； 4、显卡：集成显卡； 5、预装正版Windows； | 台 | 2 |

**校园广播监控系统技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 显示设备 | 1、名称:曲面屏75寸电视 2、规格:包含HDMI线 3、位置：一楼大厅 | 台 | 1 |
| 2 | 工控主机 | 1. CPU：≥i5-13400F； 3、内存：≥16G； 4、硬盘：≥1T ； 5、显卡：≥GTX1650； 6、电源:≥500W；   7、工控机箱； 8、预装正版Windows； | 台 | 1 |
| 3 | 存储设备 | 1盘位8路NVR；8路IPC接入，接入带宽64 Mbps,最大支持800万摄像机接入，支持4/8路网络摄像机接入一键扩展至6/10路接入；2个USB2.0接口；支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像； | 台 | 1 |
| 4 | 交换机 | 26口智能POE千兆交换机 | 台 | 1 |
| 5 | 显示设备 | 1、拼接屏尺寸:55寸拼接屏 2、窄边设计，双边拼缝仅为3.5mm 3、超宽视角，视角可达178° 4、支持屏幕防灼，图像翻转，横屏竖屏兼容 5、支持通电后延时启动功能 | 台 | 6 |
| 6 | 插箱、机柜 | 1.名称:42U机柜 2.规格:600\*600\*2000 网络服务器机柜，优质冷轧钢板，隔版3个，PDU1个，螺丝等配件。 | 台 | 1 |
| 7 | 视频分配器 | 1进8出HDMI接口 兼容HDMI1.4,HDCP1.4，视频带宽10.2Gbps 4K2K@50/60Hz 4:2:0;4K2K@50/60Hz 4:4:4;1080P;1080i;720P;720i;480P;480i;所有的HDMI 3D TV格式；所有的电脑分辨率，包括1920×1200 | 台 | 1 |
| 8 | 存储设备 | 16盘位126路录像机 支持超级265智能编码技术；支持H.265、H.264编码 支持4K高清网络视频的预览、存储与回放 支持2个HDMI、1个VGA，支持异源同时输出，HDMI支持4K显示输出 支持最大16路同步回放和多路同步倒放 支持目标检测/区域入侵/越界检测/音频检测等多种智能检测接入和联动 支持16个SATA接口，单盘最大10TB，支持一个eSATA接口 支持RAID0/1/5/6/10/50/60阵列存储；支持N+1热备功能 支持硬盘配额和盘组存储模式，实现录像定向存储 | 台 | 1 |
| 9 | 硬盘 | 1.名称:监控级硬盘 2.规格:8T，转速：7200rpm,传输速率：210MB/S | 块 | 8 |
| 10 | 核心交换机 | 二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能 | 台 | 1 |
| 11 | 交换机 | 26口智能POE千兆交换机 | 台 | 3 |
| 12 | 收发器 | 千兆单模单纤，最远传输距离3公里，一光一电，SC接口，DC5V/1A，成对使用 | 台 | 6 |
| 13 | 监控摄像设备 | 1.名称：400万像素1/2.7"双光筒型POE网络摄像机； 2.规格参数：10M/100M自适应网口；智能双光、红外补光、白光补光三种补光模式，供电方式：DC12V(±25%)，工作温湿度：-30℃~50℃，包含配管、配线、剔槽等； | 台 | 78 |
| 14 | 显示设备 | 监视器:≥55寸，亮度:≥350cd/m²，分辨率:≥1920×1080，支持底座及壁挂安装方式，RS232串口及红外遥控控制。 | 台 | 2 |
| 15 | 视频分配器 | 1进4出HDMI接口 兼容HDMI1.4,HDCP1.4，视频带宽10.2Gbps 4K2K@50/60Hz 4:2:0;4K2K@50/60Hz 4:4:4;1080P;1080i;720P;720i;480P;480i;所有的HDMI 3D TV格式；所有的电脑分辨率，包括1920×1200 | 台 | 1 |
| 16 | 存储设备 | 1盘位16路NVR；16路IPC接入，接入带宽64 Mbps,最大支持800万摄像机接入，支持4/8路网络摄像机接入一键扩展至6/10路接入；2个USB2.0接口；支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像 | 台 | 1 |
| 17 | 交换机 | 26口智能POE千兆交换机 | 台 | 1 |
| 18 | 收发器 | 千兆单模单纤，最远传输距离3公里，一光一电，SC接口，DC5V/1A，成对使用 | 台 | 6 |
| 19 | 插箱、机柜 | 1.名称:42U机柜 2.规格:600\*600\*2000 网络服务器机柜，优质冷轧钢板，隔版3个，PDU1个，螺丝等配件。 | 台 | 1 |
| 20 | 操作台 | 1.名称:操作台 2.规格:1400\*700 优质冷轧钢板，通体隔板1个，键盘抽屉1个 | 台 | 4 |
| 21 | 吸顶喇叭 | 1、全铝镁合金加厚加宽外壳 2、输入电压：70／100V； 3、灵敏度：≥95db； 4、频响：160HZ-15KHZ、160HZ-16KHZ 5、最大功率：10W | 台 | 48 |
| 22 | 播放器（定时） | 1.名称:播放器（定时） 2.可播放U盘、SD卡上的MP3音乐节目。 3.可在电脑上编辑定时点，通过SD卡复制到本机执行。也可将本机上的定时点信息通过SD卡复制到电脑上进行备份储存。 4.具有定时点到来前1-60秒（时间可以设置）内自动提前打开定时电源的功能。 5.有一路短路信号输出接口与定时电源输出联动，一路音频信号输出接口（4个插座并联输出）。 6.可连接耳机监听播放状态。 | 台 | 1 |
| 23 | 功放 | 功能描述 1、支持扩展U盘功能：终端可直接插入U盘，可自由更换数字音频文件，免拆装设备，通过触屏可对U盘文件进行本地播放实现本地扩声； 2、IP网络解码功放，集成IP网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，可直接接入定压喇叭； ▲3、TCP/IP高品质的数字音频传输，音质达到CD级(位速128Kbps)并能播放高音质发烧级别的音频文件(位速320Kbps)； 4、可扩展4路三线制音控强切输出接口，同时兼容3、4线制消防强切，无需24V强切电源，不限音控数量； 5、内置智能电源管理功能，无网络信号时自动断开功放电源，进入待机状态，具有编程打开和音频触发打开电源功能，进入待机时间为3-5分钟，避免因音频信号的时间间隔导致播放断续； ▲6、内置高低音调节功能，可对整个设备的高低音进行调节；具有多个等级优先灵敏度调节功能，可自由选择信号优先输入，满足不同的场合； 7、支持本地话筒、线路输入、音量调节，本地话筒在无网络信号状况下，可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼； 8、采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定； 9、支持文字广播：可直接将文字转换为音频文件，通过软件实现对终端的播放； 10、支持扩展PSTN电话广播，支持短信语音广播； 11、提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块。 12、网络接口：标准RJ45； 13、功率：≥350W； 14、支持协议：TCP/IP,UDP,IGMP(组播)； 15、音频格式：MP3/MP2； 16、输入电源：AC220V/50Hz。 | 台 | 2 |
| 24 | 广播话筒 | 1.支持终端即插即用； 2.具有延时自动关闭功能； 3.可弯曲式话筒。话筒输出电压600mV±10mV或20mV±10%（非平衡） 4.频率范围100Hz-15kHz | 只 | 2 |
| 25 | 时序控制器 | 1、标准机柜式设计 2、≥16通道电源按照固定顺序进行打开和关闭，保护整套系统正常运行； 3、设有短路触发和24V触发输入接口，可接短路和24V信号实现自动打开、关闭； 4、设有短路触发和24V触发输出接口，可级联下一台时序器或其它设备。 | 台 | 1 |
| 26 | 前置放大器 | 1 具有≥5 路话筒（MIC）输入，≥3 路标准信号线路（AUX） 输入，≥2 路紧急线路（EMC）输入； 2.MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择； 3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4.MIC1.2.3.4.5 和 2 路紧急输入（EMC）通道均附设有 线路辅助输入接口功能； 5.具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 | 台 | 1 |
| 27 | 监控摄像设备 | 1.名称：400万像素1/2.7"双光筒型POE网络摄像机； 2.规格参数：10M/100M自适应网口；智能双光、红外补光、白光补光三种补光模式，供电方式：DC12V(±25%)，工作温湿度：-30℃~50℃，包含配管、配线、剔槽等； | 台 | 13 |
| 28 | 扩声系统设备 | 1.工作电压70/100V，额定功率40W，多个配接端子，适应不同场合； 2.最大声压级达109±2dB，有效频率范围宽达140Hz~14kHz； 3.配有安装支架，安装便捷； 4.全天候设计，选用防水单元； 5.灵敏度高（93±2dB），声音清晰、明亮。 | 台 | 8 |
| 29 | 门卫装备 | 10件套（含热成像仪：响应波段:8-14um 分辨率:384\*288 帧频:50fps 像元尺寸 :12um 焦距 25mm\*35mm\*50mm 显示屏:彩色0.39寸OLED屏，1024\*768 ）防爆头盔 防护盾牌 防刺背心 防割手套 橡胶警棍 强光电筒 自卫喷雾剂 对讲机 安全钢叉 长警棍 | 套 | 1 |

**厨房设备技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 单头大锅灶 | 1.名称：单头大锅灶 2.规格：1100\*1100\*800+450  3.材质：设备不锈钢部分采用材质为优质304#不锈钢；台面厚度为1.0mm，前面板，侧板厚度1.0mm，设有来水摇摆龙头；前部设有排水槽；炉架选用50\*50\*4.8mm国标角钢，炉架面及炉胆选用2.0mm国标冷轧钢板制造。 | 台 | 2 |
| 2 | 拼台 | 1.名称：拼台 2.规格：400\*1000\*800+450  3.材质：优质304#不锈钢磨砂板，面板1.0mm、侧板1.0mm；不锈钢后挡炉背板；横通采用￠25\*1.0mm不锈钢管连接，立管采用￠38\*1.0mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。 | 台 | 2 |
| 3 | 双头单尾小炒灶 | 1.名称：双头单尾小炒灶 2.规格：1800\*1000\*800+450 3.材质： 炉面板采用优质304#不锈钢板，面板厚1.0mm；侧板背板0.9mm,炉体采用优质40\*40mm角钢框架；炉脚采用D50不锈钢管，配可调节脚；产品高效节能，每个炉头配摇摆水龙头。燃气气掣 中压风机。 | 台 | 1 |
| 4 | 电饼铛 | 1.名称：电饼铛 2.规格：680\*655\*745  3.材质：全不锈钢机身、安全节能、操作简便、装备恒温装置，工作温度：50℃-300℃ 。 4.其它要求：铛体表面具有不粘涂层，上下铛面皆可烙制食品 | 台 | 1 |
| 5 | 三层九盘烤箱 | 1.名称：三层九盘烤箱 2.规格：1680\*860\*1570 3.材质：炉内照明装置，玻璃间视窗设计，具有自动控温、加热、定时功能。底火、面火温度独立控制，全密封式整体耐高温材料保温结构，专用高效烘烤发热管，加热快保温时间长。 | 台 | 1 |
| 6 | 双门蒸饭车(电热) | 1.名称：双门蒸饭车(电热) 2.规格：1400\*650\*1700  3.材质：机体选用进口优质全不锈钢，内夹层采用全聚氨酯整体发泡技术，保温效果好，内置全钢浮球阀自动上水控制技术。 | 台 | 1 |
| 7 | 单通工作柜 | 1.名称：单通工作柜 2.规格：1800\*800\*800  3.材质：整体优质304#不锈钢制作；台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；加强筋厚度1.0mm；配置不锈钢可调子弹脚。移门为双层结构。 | 台 | 3 |
| 8 | 醒发箱 | 1.名称：醒发箱 2.规格：600\*720\*1720  3.材质：采用不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调：30-85℃，功率2.5KW,热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM加粗钢管架， | 台 | 1 |
| 9 | 四层平板货架 | 1.名称：四层平板货架 2.规格：1500\*500\*1600 3.材质： 层板采用材质采用优质304#不锈钢板，面板厚度为1.0mm，承重能力强腿管采用50不锈钢管，地脚采用不锈钢可调式子弹脚。 | 台 | 12 |
| 10 | 搅拌机 | 1.名称：搅拌机 2.规格：610\*680\*1020  3.材质：多用搅拌器选用纯钢制作，加厚不锈钢料斗，机座一次铸造成型，纯铜线及转子电机，传动机构：涡轮涡杆，减速机传动 | 台 | 1 |
| 11 | 单星水池 | 1、材质：采用优质304#不锈钢板材制作，主板 采用 1.2mm 厚不锈钢板材，靠背采用 1.0mm 厚 150mm 高靠背不锈钢板材； 2、星盆采用 1.2mm 不锈钢板材，腿部采用 1.2mmφ48 不锈钢圆管无缝焊接而成，横撑 采用 1.2mmφ25 不锈钢圆管无缝焊接，配不 锈钢可调子弹脚， 3、配不锈钢下水口，里配不锈钢提篮； 4、不锈钢水龙头 1 套，软连接 1 根，不锈 钢角阀 1 个。 | 台 | 1 |
| 12 | 刀具菜墩消毒柜 | 1.名称：刀具菜墩消毒柜 2.规格：1200\*650\*1980  3.功能：远红外线电热烘干，紫外线与臭氧组合消毒；具有超温断电保护，防臭氧泄漏保护装置 | 台 | 1 |
| 13 | 四门高身雪柜 | 1.名称：四门高身雪柜 2.规格：1220\*720\*1980  3.材质及功能：噪音低，箱体采用框架结构，不锈钢箱体夹层采用聚氨酯高压发泡，每立方50kg，发泡层厚度6厘米，双电子手动可调式控温系统，蒸发器采用D型纯铜管制作，性能稳定节能省电，使用寿命长10年不内漏。 | 台 | 2 |
| 14 | 双层台面立架 | 1.名称：双层台面立架 2.规格：1800\*300\*600  3.材质：优质304#不锈钢，面板厚度为1.0mm，钢板折外翻内扣槽加强筋设计，腿管采用50不锈钢管,90度内扣式加强卡脚，坚固耐用。 | 台 | 3 |
| 15 | 保鲜操作台 | 1.名称：保鲜操作台 2.规格：1800\*800\*800  3.材质：噪音低，箱体采用框架结构，不锈钢箱体夹层采用聚氨酯高压发泡，每立方50kg，发泡层厚度6厘米，双电子手动可调式控温系统，蒸发器采用D型纯铜管制作 | 台 | 3 |
| 16 | 双星水池(背靠式) | 1、材质：采用优质304#不锈钢板材制作，主板采用 1.2mm 厚不锈钢板材，靠背采用 1.0mm厚 150mm 高靠背不锈钢板材； 2、星盆采用 1.2mm 不锈钢板材，腿部采用1.2mmφ48 不锈钢圆管无缝焊接而成，横撑采用 1.2mmφ25 不锈钢圆管无缝焊接，配不 锈钢可调子弹脚； 3、配不锈钢下水口，里配不锈钢提篮； 4、不锈钢水龙头 2 套，软连接 2 根，不锈 钢角阀 2 个。 | 台 | 1 |
| 17 | 灭蝇灯 | 1.名称：灭蝇灯 2.规格：660\*128\*380  3.材质：外壳采用铝合金结构 4.功能：物理性诱灭,无刺激性气味，安全、高效、国际认可的安全升压技术,输出电压稳定,绝缘良好 | 台 | 6 |
| 18 | 紫外线消毒灯 | 1.名称：紫外线消毒灯 2.规格：920\*130\*80 热阴极有效寿命8000小时，冷阴极在20000小时以上。优质石英玻璃管，羟基含量小于等于50ppm、紫外线透过率大于等于90%。锆铝片技术，吸附管内杂气，延长使用寿命。超低汞技术，汞含量小于等于5mg | 台 | 3 |
| 19 | 洗地龙头 | 1.名称：洗地龙头 2.规格：165\*610\*464 1、规格：蓝色液压管可配5-13米； 3、采用不锈钢封闭式卷盘厚度1.0MM，底座钢板厚度5MM，液压管出口采用201不锈钢板加固，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回； 4、标配一把喷枪或花洒喷头。 | 台 | 2 |
| 20 | 六门更衣柜 | 1.名称：六门更衣柜 2.规格：1240\*500\*2000  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作； 顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制作； 并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 配置不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 2 |
| 21 | 不锈钢电动绞切机 | 1.名称：不锈钢电动绞切机（三用） 2.规格：外形尺寸550\*485\*790  3.材质：采用离心旋转，结构轻巧，操作方面。额定电压220伏 额定电流6.24安 额定转速1400转加工能力(公斤/小时)肉片800肉丝600绞肉600重量80公斤 | 台 | 1 |
| 22 | 多功能切菜机 | 1.名称：多功能切菜机 2.规格：600×760×800 3.材质：全不锈钢材质 纯铜电机 | 台 | 1 |
| 23 | 三星水池 | 1.名称：三星水池 2.规格：1800\*600\*800+150  3.材质：优质304#不锈钢，一次性冲压加厚全钢水盆，板材厚度1.0mm,横梁采用加厚不锈钢圆管支撑，承重能力强，无缝焊接技术，全密封式不锈钢下水栏渣器,腿管采用50不锈钢管，地脚采用不锈钢可调式子弹脚。 | 台 | 1 |
| 24 | 四层平板货架 | 1.名称：四层平板货架 2.规格：1200\*500\*1600  3.材质：层板采用材质采用优质304#不锈钢，面板厚度为1.0mm，承重能力强腿管采用50不锈钢管，地脚采用不锈钢可调式子弹脚。 | 台 | 12 |
| 25 | 单星水池 | 1.名称：单星水池 2.规格：650\*645\*800+400  3.材质：优质304#不锈钢，一次性冲压加厚全钢水盆，板材厚度1.0mm,横梁采用加厚不锈钢圆管支撑，承重能力强，无缝焊接技术，全密封式不锈钢下水栏渣器,腿管采用50不锈钢管，地脚采用不锈钢可调式子弹脚。 | 台 | 1 |
| 26 | 压面机 | 1.名称：压面机 2.规格：650\*645\*1200  3.材质：采用轻皮带轮减速后齿轮传动，结构紧凑，动力强劲；手动压面机料斗、接料板、防护罩采用不锈钢制造，清洁卫生，安全耐用；外形美观，操作方便，生产效率高。 | 台 | 1 |
| 27 | 和面机 | 1.名称：和面机 2.规格：640\*490\*820  3.材质：铰龙选用纯钢制作，箱体纯不锈钢框架结构，机座一次铸造成型，纯铜线及转子电机，传动机构：涡轮涡杆，减速机传动 | 台 | 1 |
| 28 | 木案工作台 | 1.名称：木案工作台 2.规格：1800\*600\*800  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作；台面采用加厚优质木材；脚管采用Ф48\*1.0mm厚不锈钢圆管；配不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 1 |
| 29 | 米面架 | 1.存放架的立管选用 D38mm\*1.2mm 优质304#不锈钢 焊管； 2.存放架的存放台主管选用 38mm\*25mm\*1.0mm 优质304#不锈钢焊管； 3.存放架的存放台支管选用 30\*15\*1.0mm优质304#不锈钢焊管； 4.存放架配有 D38mm 可调脚，调教范围为30mm。 | 台 | 4 |
| 30 | 平板车 | 1.选用优质304#不锈钢板制作； 2.采用 38X38X1.2mm 无缝不锈钢方管，层板 用 1.2mm 不锈钢板材； 3.采用耐磨塑胶轮，配 2 个万向轮带刹车。 | 台 | 1 |
| 31 | 不锈钢双门留样柜 | 1.名称：不锈钢双门留样柜 2.规格：1200\*580\*1950  3.材质：采用电融霜技术，功率220v/0.5kw，温度：+1℃～+4℃风冷，优质压缩机，容量：934L，内外柜体:1.0㎜，S/S 201不锈钢板材质，柱脚:D50\*1.0㎜不锈钢管加可调子弹脚。双效保鲜，压花铝板内胆，双层中空玻璃门，智能除水装置。 | 台 | 1 |
| 32 | 四门碗柜 | 1.名称：四门碗柜 2.规格.1200\*500\*1800  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作；顶板、层板、底板、侧板及面板采用1.0mm厚不锈钢板制作；并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；配置不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 2 |
| 33 | 双门消毒柜 | 1.名称：双门消毒柜 2.规格.1220\*570\*1800  3.材质： 全不锈钢材质 4.功能：设超温保护，有效控制柜内温度；高温消毒无死角，杀毒效果符合国家标准要求； 超大容量 | 台 | 2 |
| 34 | 超声波洗碗机 | 1.名称：超声波洗碗机 2.规格.1200\*800\*800 3.电压：220V | 台 | 1 |
| 35 | 洁碟台 | 1.名称：洁碟台 2.规格.1200\*760\*800+175  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作； 并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 脚管采用Ф48\*1.0mm厚不锈钢圆管； 配置不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 1 |
| 36 | 洁碟台 | 1.名称：洁碟台 2.规格.1000\*760\*800+175  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作； 并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 脚管采用Ф48\*1.0mm厚不锈钢圆管； 配置不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 1 |
| 37 | 大单星盆水池 | 1、材质：采用优质304#不锈钢板材制作，主板采用 1.2mm 厚不锈钢板材，靠背采用 1.0mm厚 150mm 高靠背不锈钢板材； 2、星盆采用 1.2mm 不锈钢板材，腿部采用1.2mmφ48 不锈钢圆管无缝焊接而成，横撑采用 1.2mmφ25 不锈钢圆管无缝焊接，配不 锈钢可调子弹脚； 3、配不锈钢下水口，里配不锈钢提篮； 4、不锈钢水龙头 1 套，软连接 1 根，不锈钢角阀 1 个。 | 台 | 1 |
| 38 | 收餐工作台 | 1.名称：收餐工作台 2.规格.1000\*700\*800+150  3.材质：台面采用优质304#不锈钢板开平成型，面板厚度为1.0mm | 台 | 1 |
| 39 | 全自动洗碗机 | 1.名称：全自动洗碗机 2.规格.1600\*880\*1630  3.功能：具有清洗、杀菌、消毒等功能，并采用电脑全自动控制、LED显示、360度全方位清洗 | 台 | 1 |
| 40 | 二层餐车 | 1.名称：二层餐车 2.规格.850\*450\*900  3.材质：优质304#不锈钢制作；台面厚度1.0mm，下层板厚度1.0mm；脚管采用Ф48\*1.0mm厚不锈钢圆管；配静音万向轮，带刹车. | 台 | 10 |
| 41 | 开水器带底座 | 1.名称：开水器带底座 2.规格.9kw 1、整体聚氨酯发泡节能60%以上，具有缺水断电功能，防止干烧功能 。 3、设备水箱容量80升。水箱符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）标准要求，采用食品级不锈钢 4、设备所用硅胶垫符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）标准要求 | 台 | 1 |
| 42 | 备餐工作台 | 1.名称：备餐工作台 2.规格.1800\*800\*800  3.材质：整体采用优质304#不锈钢制作；台面厚度1.0mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；脚管采用8\*25\*1.0mm厚不锈钢方管；配不锈钢可调子弹脚。 | 台 | 1 |
| 43 | 蒸箱 | 1.材质：优质304#不锈钢镀钛 2.面板材质：普通钢化玻璃  3.容量：40L 4.能效标准：提供检测机构出具的权威检测报告，能源利用率达到国家二级能效标准，符合《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)国家标准。 | 台 | 1 |
| 44 | 烤箱 | 1.电压：220V  2.容量：≥35L  3.显示方式：LCD显示屏 | 台 | 1 |
| 45 | 料理机 | 1.电压：220V 2.容量：650ml 3.控制方式：触摸式 4.转速：≥35000/min | 台 | 1 |
| 46 | 多层蒸锅 | 1.材质：304不锈钢 2.操作方式：触控  3.功率：≥1000W  4.保温：6h自动保温 | 台 | 1 |
| 47 | 托盘（大） | 1.材质：塑料 2.特点：耐摔、防滑、易清洗 | 个 | 10 |
| 48 | 托盘（中） | 1.材质：塑料 2.特点：耐摔、防滑、易清洗 | 个 | 10 |
| 49 | 托盘(小) | 1.材质：塑料 2.特点：耐摔、防滑、易清洗 | 个 | 10 |
| 50 | 轴流排烟风机 | 1.名称:轴流排烟风机 2.风量：31421m 3/h 功率：75W  3.转速：1450r/min 4.采用可调节铝金叶轮，机身高温烤漆，不易褪色。 5.在同一安装位置下，可实现正、反双向通风，叶片角度可根据出风要求作相应调节等优点。 6.采用耐高温电机，机壳采用高温烤漆工艺，可在280℃环境连续运行30分钟，其叶轮由低镁合金制成，具有隔爆性能，因此在配用隔爆电机后，可输送易燃气体。 | 台 | 2 |
| 51 | 碳钢通风管道 | 1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1200\*400 5.板材厚度:2.0mm 6.含钢板与墙铆接或焊接、洞口封堵等 7.接口形式:咬式 8.保温:30mm厚难燃B1级橡塑板 | m2 | 88.032 |
| 52 | 碳钢风口 | 1.名称:常闭电动多叶排烟口 2.规格:800\*400 3.材质：碳钢 | 个 | 4 |
| 53 | 柔性接口 | 1.名称:软接口 2.规格:L=150mm 3.材质:硅玻钛金防火软管 4.形式:法兰连接 | m2 | 1.28 |
| 54 | 碳钢阀门 | 1.名称:280°常开式防火阀 2.规格:1200\*400 3.材质：碳钢 | 个 | 1 |
| 55 | 金属结构刷油 | 1.除锈级别:手工除轻锈 2.结构类型:一般钢结构 3.油漆种类、刷凃遍数:防锈底漆和白色磁漆各两道（环保） | kg | 4985.25 |

**电器技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 大3匹壁挂式冷暖空调 | 1.变频；WIFI智控，遥控APP操控，四种睡眠模式 2.能效等级：三级 3.冷暖类型：冷暖型 电压/频率:220V/50Hz ▲4.制冷量:≥7200W ▲5.制热量:≥9000W 6.制冷功率:≥1900W 7.循环风量:≥1300m3/h | 台 | 48 |
| 2 | 大1.5匹壁挂式冷暖空调 | 1.变频；WIFI智控，遥控APP操控，四种睡眠模式 2.能效等级：一级 3.冷暖类型：冷暖型 电压/频率:220V/50Hz ▲4.制冷量:≥3500W ▲5.制热量:≥5000W 6.制冷功率:≥800W 7.循环风量:≥630m3/h | 台 | 26 |
| 3 | 电热水器 | 1.加热功率：2000W 2.容量：40L-49L 3.加热方式：单管加热 4.防水等级：IPX4 5.电压：220V/50HZ 6.内胆：搪瓷内胆 7.能效等级：2级； 8.防电功能：防电墙； 9.控制方式：机械控制；速热 | 台 | 42 |
| 4 | 直饮水机 | 双段调温智能液晶显示，触摸取水，智能防干烧，304不锈钢全密封内胆，防止滋生细菌，四级过滤，功率800W | 台 | 26 |
| 5 | 饮水机 | 1.温热型立式饮水机 2.额定功率：300W 3.加热方式：不锈钢加热胆 4.加热功率：2000W | 台 | 2 |
| 6 | 消毒柜 | 1、额定功率1100W， 2、内胆材质，不锈钢，  3、消毒温度125度，  4、消毒方式，臭氧+高温  5 、操控方式，机械式  6、面板材质，钢化玻璃  7、消毒星级，二星级 | 台 | 18 |

**二标段参数：**

**办公家具技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 幼儿课桌 | 1.规格:1200\*600\*550mm  2、桌面采用AA级橡胶木25mm厚松齿接板，不开裂、不易变形。 3.桌腿采用优质松木实木加工而成无疤结无毛刺，桌腿:55×55mm 4.整体采用榫卯结构坚固耐用 5.采用水性油漆喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。 | 个 | 150 |
| 2 | 幼儿椅子 | 1.椅面:290\*290\*18mm 2.椅座高:27mm 3.椅背高:550mm 4.椅子:优质橡胶木面松木腿 5.全榫头工艺制作 6.脚档:横档加固。  5、采用水性油漆喷涂而成 7.安全、无毒无味 8.凸显木材纹理 9.手感光滑。 | 把 | 696 |
| 3 | 幼儿床 | 1规格:1430\*640\*180mm  2.结构：床腿47\*47mm，床板厚12㎜，床板加密无间隙，床板支撑柱（四条）尺寸为30\*40 ㎜，床板依托U型铁件扣装。 ▲3.材质:主材为优质松木，木材含水率≦10%。 ▲4.相关要求:拆装式，所有立柱及护栏经圆角处理边角圆滑，主材表面手感光洁、无毛刺，所有连接螺丝内置防松垫片，凡卯榫连接处均注胶加固，上下扶梯同围栏相交接，保证坚固耐用。 ▲5.幼儿床产品生产工艺及用料均符合国家《木家具通用技术条件》标准（GB/T 3324-2008）。 | 个 | 630 |
| 4 | 办公桌椅 | 办公桌 1.规格:1200\*600\*750mm(长\*宽\*高） 。 2.板材:选用E1级三聚氰胺饰面刨花板，贴面平整，无起泡、坑凹，脱胶，无裂纹、压痕和划伤，所有板材均经过防虫、防霉化学处理。 3.热熔封边:所有板材四周均用PVC封边条热熔封边，封边牢固平直、无缺口、无毛刺。 办公椅 规格：580mm\*500mm\*930mm 材质： 1.全新高回弹坐垫，坐垫内部高弹性环保海绵， 2.表面采用透气布， 3.扶手：流线型加固连体扶手，根据人体工程学手臂流线型， 4.靠背：透气微弹网布，稳固耐用。网布耐受力强，耐冲击、不易变形。 5.弓形脚:承重力强，经久耐用。 | 套 | 97 |
| 5 | 会议室桌椅 | 会议桌 1.规格:8000\*2000\*750mm(长\*宽\*高） 。 2.板材:选用E1级三聚氰胺饰面刨花板，贴面平整，无起泡、坑凹，脱胶，无裂纹、压痕和划伤，所有板材均经过防虫、防霉化学处理。 ▲3.热熔封边:所有板材四周均用2mm厚的PVC封边条热熔封边，封边牢固平直、无缺口、无毛刺。 会议椅 规格：580mm\*650mm\*960mm 材质： 1.全新高回弹坐垫，坐垫内部高弹性环保海绵；  2.表面采用透气布； 3.扶手：流线型加固连体扶手，根据人体工程学手臂流线型； 4.靠背：透气微弹网布，稳固耐用。网布耐受力强，耐冲击、不易变形。 5.弓形脚:承重力强，经久耐用。 6.一张桌子，62把椅子（含备用椅） | 套 | 1 |
| 6 | 文件柜 | 外观尺寸：850mm\*390mm\*1850mm(长\*宽\*高） 1、整体采用裸板0.50mm优质冷轧板冲压而成，焊接质量坚实牢固，质感顺滑流畅，焊缝工整，具有耐磨抗腐蚀抗锈蚀性。 2、层板正面均酸洗、磷化，防静电涂料喷涂，涂层膜厚度均匀，喷塑涂层防锈，耐腐蚀、耐冲击性能高坚固耐用。 3、 所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。 4、扣手采用不锈钢材质，抗衰老防腐蚀耐冲击； | 个 | 39 |
| 7 | 定制书柜 | 规格：300\*900(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：采用水性清漆，安全环保，无毒无害 3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动 、不摇晃、经得起随意搬动 4.脚钉：采用防滑脚钉 | m2 | 87.48 |
| 8 | 定制教室吊柜 | 教室吊柜450\*400(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：采用水性清漆，安全环保，无毒无害 | m | 72 |
| 9 | 定制玩具、水杯、毛巾架柜 | 规格：300\*900(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形 ，承载力强 2.结构：结构搭配合理稳定 3.涂层：采用水性清漆，，安全环保，无毒无害 4.其他：贴地处装有塑料脚钉 | m2 | 65.99 |
| 10 | 定制衣帽被褥柜 | 尺寸：400\*1220(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形 2.结构：整体分为九个尺寸规格相同的格子，柜门采用液压阻尼链接件，背板采用实木多层板内嵌式，四角无裸露，柜体四周全部圆弧倒角， 3.涂层：采用水性清漆，安全环保，无毒无害 | m2 | 109.8 |
| 11 | 定制定制坐凳 | 定制坐凳高300\*宽400mm,座垫布艺软包+海棉 采用木质板材，厚度不低于1.6cm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形 | m | 252.95 |
| 12 | 定制展示书柜（走廊） | 规格：300\*900(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：采用水性清漆，安全环保，无毒无害 3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动 、不摇晃、经得起随意搬动 4.脚钉：采用防滑脚钉 | m2 | 9.93 |
| 13 | 定制展示书柜（阅览室） | 规格：300\*900(mm)深\*高 1.材质：采用木质板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：采用水性清漆，安全环保，无毒无害 3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动 、不摇晃、经得起随意搬动 4.脚钉：采用防滑脚钉 | m2 | 31.6 |
| 14 | 体育器材柜 | 规格：990\*600\*1500（mm）长\*宽\*高 1、材质：纯天然杉木 2、其它：结构稳定，无松动 、不摇晃、经得起随意搬动 | 套 | 6 |
| 15 | 教室双开木门 | 1.双开定制实木门2150\*1300（mm)（教室门） 2.定制弧形视窗+8mm钢化玻璃+门扇防夹手+定制实木长拉手 3.含五金 | 套 | 46 |
| 16 | 教室单开木门 | 1.单开定制实木门2150\*900（mm)（教室门） 2.定制弧形视窗+8mm钢化玻璃+门扇防夹手+定制实木长拉手 3.含五金 | 套 | 37 |
| 17 | 门卫房床 | 规格：2000\*1200（mm) | 张 | 2 |
| 18 | 成品景观垃圾桶 | 1.名称：景观垃圾桶 2.规格：长900mm宽330mm高900mm，1.2厚镀锌钢板垃圾桶 | 件 | 10 |
| 19 | 成品洗手池 | 1.名称：室外石材成品洗手池 2.规格：1500\*550\*500（mm)一体水槽 | 套 | 4 |
| 20 | 教室书柜拉篮 | 1.名称:拉篮 2规格: 360\*260\*220（mm) 3.其它:环保 | 个 | 700 |

**幼儿玩教具、保健室技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 定制攀岩墙 | 1.定制趣味攀岩墙 2.材质 ：木质 3.其它要求：设置攀岩岩点 | m2 | 13 |
| 2 | 定制攀爬梯 | 1.定制攀爬梯2600\*650 2.材质 ：木质 | 套 | 2 |
| 3 | 爬网 | 1.定制攀爬网 2.0\*20 \*3.0镀锌铝方管 3.配件内容：橡胶轮胎、船舶缆绳，攀岩石 | m2 | 5.98 |
| 4 | 滑梯组合 | ▲1.整体规格：(长8.6米，高1.8，与地面夹角≦35度，缓冲部分高0.25米，长0.45米 2.梯板、滑板规格：滑梯攀登梯架倾角为70°左右，宽40cm，梯板高6cm，双侧设扶手栏杆。滑板倾角30°－35°，宽40cm，两侧直缘为18cm，便于儿童双脚制动。 ▲3.工艺要求：产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑。 | 座 | 2 |
| 5 | 荡桥 | 1.规格：200\*170\*160cm 2.材质：实木，表面进行防腐、防火、防蛀处理 3.涂层采用环保漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色 | 套 | 2 |
| 6 | 压板 | 1.规格：中间支柱高0.4-0.5米，长2-2.5米，距两端0.3米处把手，缓冲器高0.2米 | 个 | 2 |
| 7 | 体操垫 | 1.规格:200\*100\*20cm 2.材质：尼龙布，军绿色 | 块 | 20 |
| 7 | 体操垫 | 1.规格:200\*100\*10cm 2.材质：尼龙布，军绿色 | 块 | 20 |
| 8 | 小三轮车 | 1.尺寸：88\*56\*65cm 2.材质：优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用 | 辆 | 18 |
| 9 | 投篮架 | 1.规格：儿童可升降篮球架，高度可调:1.55-2.10米 2.篮网材料：抗风化尼龙 3.支架材料：焊钢管 4.篮板材料：高强度PVC+PE | 个 | 4 |
| 10 | 拉力玩具 | 1.材质：轮胎玩具，底部带滑轮 | 个 | 10 |
| 11 | 拱形门 | 1.规格：直径0.5-0.6米； 2.材质：为优质环保工程塑料，吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成 | 套 | 20 |
| 12 | 跳绳（长绳） | 1.材质：木柄，PVC绳 2.长度：5m | 根 | 50 |
| 13 | 跳绳（短绳） | 1.材质：海绵柄，涤棉包橡筋 2.长度：2m | 根 | 300 |
| 14 | 成人篮球 | 1.材质：材质为优质耐磨PU皮+丁基内坦，结实耐用 2.尺寸:7号球 | 个 | 20 |
| 15 | 儿童篮球 | 1.材质：材质为优质耐磨PU皮+丁基内坦，结实耐用， 2.尺寸:5号球 | 个 | 200 |
| 16 | 羊角球 | 1.材质：材质为优质耐磨PU皮+丁基内坦，结实耐用 2.尺寸:18寸 | 个 | 20 |
| 17 | 沙包 | 规格：卡通沙包，重100-150克 | 个 | 60 |
| 18 | 彩旗 | 材质：涤纶；工艺:丝网印刷印刷工艺，使用分散颜料，经过高温处理后，真正达到双面渗透效果，不易掉色 | 个 | 100 |
| 19 | 哑铃 | 1.材质：ABS材质 2.尺寸:86\*165（mm） 3.重量：1kg | 个 | 100 |
| 20 | 儿童酷跑训练器材 | 1、软体组合儿童酷跑训练器材（迷彩全套） 2、全套（11件套） | 套 | 1 |
| 21 | 大型积木 | 1.材质：松木，  2.工艺：碳化+水性环保清漆，色泽富有活力，纹理清晰美观，实用性强，经久耐用；积木无任何尖锐点，安全可靠 3、尺寸：不少于4000块 | 套 | 1 |
| 22 | 中型积木 | 1.材质：松木 2.工艺：碳化+水性环保清漆，积木无任何尖锐点，安全可靠 3、尺寸：不少于2500块 | 套 | 2 |
| 23 | 小型积木 | 1.材质：松木 2.工艺：碳化+水性环保清漆，积木无任何尖锐点，安全可靠 3、尺寸：不少于800块 | 套 | 18 |
| 24 | 接插连接玩具 | 1.规格：各种块、管、粒 2.材质：ABS材质安全、无异味，光滑无毛刺，管壁加厚，多次拼插不变形 | 套 | 54 |
| 25 | 螺旋连接玩具 | 材质：(以木质为主)，不规则棱角无毛刺 | 套 | 100 |
| 26 | 穿编玩具(串珠、穿线等) | 1.规格：串珠、穿线等 2.材质：环保、无毒、无味，采用安全环保材料，边缘安全倒角，无毛刺 | 套 | 100 |
| 27 | 人物类玩具 | 规格：人偶玩具娃娃（种类10个），环保级 | 套 | 18 |
| 28 | 动植物类玩具 | 规格：各类仿真蔬菜、动植物等（种类80个），采用树胶材质 | 套 | 18 |
| 29 | 工具类玩具 | 1.规格：小家电、厨具、理发、医疗玩具（种类100个） 2.材质：原生食品级工程塑料，精密模具一次成型后经拼插组装而成，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损 | 套 | 18 |
| 30 | 磁性玩具 | 特性：无异味，耐磨损，耐摔打，圆角设计光滑无毛刺 | 套 | 90 |
| 31 | 弹性玩具 | 1.材质：弹性玩具，皮筋、海 绵弹性材料 2.特性：韧性好拉伸弯曲360°不变形 | 套 | 90 |
| 32 | 温度计 | 教学温度计 | 支 | 30 |
| 33 | 地球仪 | 1.材质：由环保型工程塑料制作而成，主要由球体、支架（包括底座）和时区环组成 2.规格：直径30cm | 个 | 18 |
| 34 | 小风车 | 材质：塑料材质，七色防水风车 | 个 | 90 |
| 35 | 陀螺 | 材质为木质+不锈钢+尼龙绳组合，油漆为环保清水漆 | 个 | 90 |
| 36 | 放大镜 | 材质为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保 | 个 | 90 |
| 37 | 巧板 | 1.材质：实木 2.工艺：水性环保清漆，色泽富有活力，纹理清晰美观，实用性强，经久耐用； | 套 | 90 |
| 38 | 套式玩具 | 1.套人、套塔、套筒等 2.材质为食品级工程塑料，精密模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损 | 套 | 72 |
| 39 | 儿童牌 | 幼儿逻辑思维训练，圆边硬卡设计 | 套 | 90 |
| 40 | 儿童棋 | 各类棋（跳棋、飞行 棋、军棋、围棋、五 子棋） | 套 | 90 |
| 41 | 迷宫 | 材质为环保美耐板，经激光切割成型，光滑无毛刺，色彩鲜艳，无毒无味 | 套 | 36 |
| 42 | 钟面（教师用） | 本模型为座式，三针联动。盘面印有整点标记和分钟标记，并增加了24小时制标记，背面装有联动装置 | 个 | 8 |
| 43 | 钟面（学生用） | 本模型为三针联动，盘面印有整点标记和分钟标记，右侧为联动机构 | 个 | 90 |
| 44 | 图形投放盒 | 材质为优质环保工程塑料 | 个 | 100 |
| 45 | 数形接龙 | 1.优质双面印刷 2.材质为木质，经激光切割成型，光滑无毛刺，油漆为环保清水漆 | 套 | 60 |
| 46 | 托盘天平 | 全套结构包含标牌、指针、中刀架、秤盘、盘架、标尺、游码、限制架、平衡螺杆、平衡螺母、横梁、边刀架和底座 | 个 | 10 |
| 47 | 图形镶嵌 | 安全水性漆不掉色，多层印刷工艺漆膜细腻饱满蓝色,红色,黄色,绿色,圆形，正方形,长方形，椭圆形，三角形，几何形状颜色认知 | 套 | 90 |
| 48 | 测量玩具 | 由4个烧杯组合，分别是250ml（高9.5cm）,150ml（高8cm），100ml（高7cm）,50ml（高6cm）、尺子 | 套 | 36 |
| 49 | 钢琴 | 1.尺寸：1510\*610\*1210mm 。  2.铁板：采用传统砂铸铁板工艺  ▲3.背柱：采用五背柱设计  4.弦轴版：由17层坚硬的棒木交错拼接而成  5.琴键：实木复合键盘，亚光黑键  6.弦码：实木制作，多层板制作  7.中盘：纯实木中盘，无金属结构  ▲8.缓降：原装内置液压缓降  9.外观：符合国家标准环保漆，守护加入健康 | 架 | 19 |
| 50 | 打击乐器 | 铃鼓、串铃、响板、 木鱼、三角铁、碰铃、 哇鸣筒、双响筒、沙 锤、小鼓等 材质：材质为优质白桦木+无氧铜+工程塑料组合，声音清脆悦耳，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保 | 套 | 20 |
| 51 | 剪刀 | 儿童塑料剪刀，安全剪刀 | 把 | 600 |
| 52 | 泥 | 彩色塑泥、陶泥等 ，安全无异味，安全色素，捏造型不易掉色 | 套 | 600 |
| 53 | 泥工板 | 材质为工程塑料，安全环保 | 块 | 360 |
| 54 | 调色板 | 规格：直径19厘米8格梅花状 | 个 | 150 |
| 55 | 笔 | 72种颜色水彩笔：多种色彩，易水洗，安全墨水，圆形笔头，PP材质 蜡笔：多种色彩，涂画顺滑，不易断芯 毛笔：毫毛：狼毫，木质笔杆 | 套 | 670 |
| 56 | 颜料 | 水粉颜料：多种色彩，安全认证，色彩亮丽，膏体细腻，覆盖力强，上色均匀 水彩颜料;晕染效果，安全认证，色彩亮丽，膏体细腻，易上色，多种色彩 | 套 | 600 |
| 57 | 马卡龙色系卡纸 | 各种颜色 | 张 | 12300 |
| 58 | 玩沙设备 | （沙地、沙、沙盘、沙铲、水桶等）塑胶玩具，玩沙工具，采用环保材料，不易变形，缤纷色彩 | 套 | 60 |
| 59 | 玩水设备 | （袖套、围裙、水车等）袖套、围裙、水车等；采用环保材料，不易变形，缤纷色彩 | 套 | 60 |
| 60 | 种植饲养工具 | 塑胶玩具，采用环保材料，不易变形，缤纷色彩 | 套 | 60 |
| 61 | 幼儿读物 | 色彩鲜艳、画面简洁，符合幼儿的视觉需求。 | 册 | 4900 |
| 62 | 教育挂图 | 绿色印刷，设计科学，中英双语《水果》《蔬菜》《认国旗》《认时间》《认标志》《世界名车》《交通工具》《动物》《日用品》《认玩具》《加减法》《百位数字表》《乘法诀》《数字与符号》《认数字》《汉语拼音》《英语字母》《国际音标》《看图识字》《无图认字》《儿歌》《唐诗》《童谣》《绕口令》《千字文》《三字经》《弟子规》《家庭关系》《眼保健操》 | 张 | 300 |
| 63 | 药品柜 | 1、304#不锈钢，多层复合立体结构。 2、外观尺寸：850mm\*390mm\*1850mm | 个 | 1 |
| 64 | 儿童照护床 | 金属支架，海绵床体，规格：1800\*600\*700mm | 张 | 2 |
| 65 | 医疗废弃物专用桶 | 1、容量：不小于30L；2、材质：高密度聚乙烯材质；3、外观带有桶盖 | 个 | 2 |
| 66 | 晨检弯盘 | 1、外观：异形；2、配置：不锈钢；3、规格：19.5寸 | 个 | 2 |
| 67 | 杠杆式体重计 | 超声波自动感应，背光大屏，自动伸缩调节 自动测量身高、体重、体脂、带数字显示和语音播报，可折叠。不小于30\*180cm | 台 | 1 |
| 68 | 晨检车 | 材质：合金+ABS；规格：650\*300\*420（mm)高\*宽\*长 | 台 | 1 |
| 69 | 灯光对数视力箱 | 1 、材质：ABS 亚克力 +铝合金；2、测试距离：2.5米 | 个 | 2 |
| 70 | 血压计 | 1、外观显示方式：液晶屏幕；2、功能参数：双用户，加压模式：智能加压，测试范围：自动测量。 测量范围：0-280mmHg | 个 | 2 |
| 71 | 体温计 | 儿童用标准体温计 | 支 | 30 |
| 72 | 手电筒 | 1、可单手使用；2、光颜色：黄色光线；3、续航：300min | 个 | 20 |
| 73 | 晨检额温枪 | 非接触式红外线，测量距离1-3cm,测量时间≤3秒，测量范围34.1℃-42℃　尺寸不小于13\*83\*30mm | 把 | 30 |
| 74 | 儿童保健套装 | 不锈钢材质；镊子2把；直头剪刀2把了；弯头剪刀2把；压舌板4个 | 套 | 5 |
| 75 | 急救箱 | 1、外用：绷带、缝合包、脱脂棉、消毒棉球、碘伏、烫伤药、创口贴、无菌手套、橡皮膏；2、配急救箱1个 2、其它：采购出厂6个月以内产品 | 个 | 5 |
| 76 | 消毒车 | 1.功率不小于55W；2.紫外线光源，灯管可旋转180度；3.万向轮可移动式 | 台 | 2 |
| 77 | 灭火器 | 1、品名：手提式灭火器 2、喷射距离：>3m 3、喷射时间：>13s 4、适用范围：ABC类初期火情 | 个 | 100 |
| 78 | 档案盒 | 1、材质：PP； 2、厚度：5.5cm材料厚75cm | 个 | 100 |
| 79 | 打印纸 | 80g/m2，A4 | 包 | 300 |
| 80 | 打印纸 | 80g/m2，A3 | 包 | 100 |
| 81 | 文件夹 | 1、型号：A4板夹 2、材质：PVC | 个 | 100 |
| 82 | 钉书机 | 1、尺寸：125\*40\*60（mm）； 2、装订张数：2-25张/80g | 个 | 20 |
| 83 | 打孔机 | 打孔数量：12张 | 个 | 5 |

**厨房用品技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 不锈钢快餐盘 | 直径20cm三格不锈钢，304不锈钢制造，厚度1.2mm | 个 | 630 |
| 1 | 不锈钢快餐盘 | 直径24cm三格不锈钢，304不锈钢制造，厚度1.2mm | 个 | 100 |
| 2 | 不锈钢中碗 | 12cm双层，304不锈钢制造 | 个 | 630 |
| 2 | 不锈钢中碗 | 15cm双层，304不锈钢制造 | 个 | 100 |
| 3 | 不锈钢勺子 | 304不锈钢制造 | 个 | 1000 |
| 4 | 幼儿水杯 | 直径6.5cm304不锈钢制造 | 个 | 800 |
| 5 | 筷子 | 规格：18cm木质 | 双 | 1000 |
| 6 | 2#片刀 | 1、刀身尺寸：31.5\*77\*2.5（cm） 2、材质：钢刀 | 把 | 10 |
| 7 | 砍刀 | 1、刀身尺寸：31.5\*77\*2.5（cm） 2、材质：钢刀 | 把 | 10 |
| 8 | 1#钢刀 | 1、刀身尺寸：31.5\*77\*2.5（cm） 2、材质：钢刀 | 把 | 10 |
| 9 | 长把炒勺 | 规格：43.5cm304不锈钢不锈钢 | 把 | 10 |
| 10 | 长把汤勺 | 规格：43.5cm304不锈钢不锈钢 | 把 | 10 |
| 11 | 不锈钢打菜漏勺 | 规格：10cm304不锈钢 | 个 | 30 |
| 12 | 不锈钢汤勺 | 规格：10cm304不锈钢 | 个 | 30 |
| 13 | 全钢油盆 | 规格：10寸全钢型 | 个 | 20 |
| 14 | 不锈钢勺水勺 | 规格：5寸按照国家质量标准 | 个 | 10 |
| 15 | 菜墩 | 规格：50\*15（cm）松木 | 块 | 5 |
| 16 | 不锈钢汤桶 | 规格：40cm加厚304不锈钢 | 个 | 28 |
| 17 | 不锈钢汤桶 | 规格：50cm加厚304不锈钢 | 个 | 28 |
| 18 | 大#保鲜盒 | 容量：10L白色环保级塑料 | 个 | 10 |
| 19 | 中#保鲜盒 | 容量：6L白色环保级塑料 | 个 | 10 |
| 20 | 留样保鲜盒 | 规格：400ml,白色环保级塑料 | 个 | 20 |
| 21 | 磨刀石 | 规格：200\*50\*25(mm)按照国家质量标准 | 块 | 2 |
| 22 | 面盆 | 规格：60（cm）加厚304不锈钢 | 个 | 10 |
| 23 | 面盆 | 规格：32（cm）加厚304不锈钢 | 个 | 10 |
| 24 | 中#蒜臼 | 规格：7.5\*7.5(cm)按照国家质量标准 | 个 | 3 |
| 25 | 万能夹 | 夫格：18.5\*8.5（cm）304不锈钢 | 个 | 28 |
| 26 | 白桶 | 规格：100升加厚，塑料 | 个 | 25 |
| 27 | 白色加厚塑料菜筐 | 规格：53\*36\*28（cm) | 个 | 10 |
| 28 | 白色加厚塑料菜筐 | 规格：62\*42\*32（cm) | 个 | 10 |
| 29 | 打蛋器 | 10寸304不锈钢自动 | 个 | 5 |
| 30 | 锅刷 | 合格 | 把 | 10 |
| 31 | 不锈钢漏瓢 | 合格 | 个 | 5 |
| 32 | 两头平面杖 | 合格 | 个 | 2 |
| 33 | 面铲 | 合格 | 个 | 5 |
| 34 | 油涮 | 合格 | 个 | 6 |
| 35 | 钢丝笊篱大号 | 合格 | 个 | 5 |
| 36 | 钢丝笊篱中号 | 合格 | 个 | 5 |
| 37 | 电子称 | 1、规格：长400mm\*宽300\*高750； 2、称重：150KG； | 台 | 1 |
| 38 | 不锈钢方盆 | 330\*150\*65（mm）304不锈钢不锈钢 | 个 | 54 |
| 39 | 不锈钢馍盘 | 直径24cm304不锈钢不锈钢 | 个 | 216 |
| 40 | 擦嘴巾 | 纯棉、纱布 | 条 | 1000 |
| 41 | 幼儿毛巾 | 纯棉，两个颜色毛巾，浅色系 | 条 | 1200 |
| 42 | 透明储物箱 | 1、容量：50L 2、材质：塑料 | 个 | 150 |
| 43 | 保育员围裙 | 防水围裙：半袖、成人围裙 | 套 | 60 |
| 44 | 消毒塑料喷壶 | 加厚,2L | 个 | 30 |
| 45 | 塑料消毒桶 | 加厚5L | 个 | 36 |
| 46 | 塑料拖把桶、拖把 | 1、容量：  2、材质：塑料 | 个 | 30 |
| 47 | 海绵拖把 | 合格 | 个 | 60 |
| 48 | 垃圾桶 | 垃圾分类带盖 | 个 | 30 |
| 49 | 扫把、垃圾斗 | 合格 | 个 | 30 |
| 50 | 塑料洗脸盆 | 尺寸：直径25cm；材料：加厚PP材质 | 个 | 30 |
| 51 | 塑料洗脸盆 | 尺寸：直径55cm；材料：加厚PP材质 | 个 | 30 |

**窗帘技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 窗帘 | 1、材质：高精密面料（含配件） ▲2、布料遮光率：遮光度达到90%，  3、≥3.5公分包边 4、窗帘褶皱比：不低于2倍 5、窗帘单个制作规格按甲方指定规格制作； 6、窗帘颜色按甲方指定颜色制作； | m2 | 1680.1 |
| 2 | 叠床区窗帘 | 1、材质：高精密面料（含配件） ▲2、布料遮光率：遮光度达到90%，  3、≥3.5公分包边 4、窗帘褶皱比：不低于2倍 5、窗帘单个制作规格按甲方指定规格制作； 6、窗帘颜色按甲方指定颜色制作； | m2 | 227.81 |
| 3 | 遮光卷帘 | 1、卫生间遮光窗帘 2、含配件 3、材质：加厚涤纶 | m2 | 227.61 |