

1.1 分项报价明细表

项目名称：采购乐东黎族自治县教育局 2020 年支持学前教育发展资金设备设施及图书项目

招标编号：HNZW2020089

包 号：第 3 包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
1	幼儿睡床	浙江麦多乐游乐设备有限公司	<p>品牌：麦多乐，型号：20-A7305 材质：樟子松</p> <p>规格：L135*W60*H20</p> <p>工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。</p> <p>油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。</p> <p>★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>	180/张	295	53100	
2	幼儿桌椅(小班：6人方桌)	浙江麦多乐游乐设备有限公司	<p>品牌：麦多乐，型号：桌 20-A6902 椅 20-A7104</p> <p>材质：樟子松</p> <p>桌子规格：L1200*W600*H48</p> <p>椅子规格：L29*W30*H25</p> <p>一桌六椅</p> <p>工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。</p> <p>油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。</p> <p>★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印</p>	12/套	1100	13200	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			件并加盖生产厂家公章。 ★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。				
3	幼儿桌椅(中班：6人方桌)	浙江麦多乐游乐设备有限公司	品牌：麦多乐，型号：桌 20-A6902B 椅 20-A7104B 材质：樟子松 桌子规格：L1200*W600*H52 椅子规格：L29*W30*H27 一桌六椅 工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。 油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。 ★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。 ★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。	12/套	1100	13200	
4	幼儿桌椅(大班：6人方桌)	浙江麦多乐游乐设备有限公司	品牌：麦多乐，型号：桌 20-A6902C 椅 20-A7104C 材质：樟子松 桌子规格：L1200*W600*H56 椅子规格：L29*W30*H29 一桌六椅 工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。 油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。	12/套	1100	13200	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>				
5	图书架	浙江麦多乐游乐设备有限公司	<p>品牌：麦多乐，型号：20-A6210 材质：樟子松</p> <p>规格：L90*W40*H90</p> <p>工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。</p> <p>油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。</p> <p>★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>	6/个	610	3660	
6	书包柜	浙江麦多乐游乐设备有限公司	<p>品牌：麦多乐，型号：20-A5903 材质：樟子松</p> <p>规格：L120*W30*H80</p> <p>工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。</p> <p>油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。</p> <p>★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。</p> <p>★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。</p>	12/个	1300	15600	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
7	玩具柜	浙江麦多乐游乐设备有限公司	品牌：麦多乐，型号：20-A6202 材质：樟子松 规格：L120*W30*H80 工艺：经过切割、平刨、打磨、边缘圆角处理，板面光滑舒适。 油漆：面漆/底漆全选用绿色环保油漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆，厚薄均匀不油腻。 ★提供国家家具质量监督检验中心省级报告复印件并加盖生产厂家公章。 ★厂家资质：具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供复印件并加盖生产厂家公章。	12/个	900	10800	
8	儿童图书(绘本)		需贯彻落实教育部《3-6岁儿童学习与发展指南》精神，遵循幼儿身心发展特点，适宜分龄分类幼儿阅读的材料，涉及幼儿园小班、中班、大班儿童文学类、故事类科普类等绘本。 1、本次采购的图书为适合3-6岁幼儿身心发展特点的正版图书。所提供的图书，均为正版发行，必须符合3-6岁儿童认知水平和阅读水平。严禁提供盗版、盗印书籍。若是盗版书或因此是版权所引起的纠纷应由图书供应厂家负责，并承担由此造成的一切后果并承担相应的经济和法律法律责任。图书供应厂家应具备图书现采、储运、调配、退换及结算能力 2、中标人须按约定时间要求图书供应厂家将货物运抵采购人指定地点，要求图书供应厂家提供一站式服务，所有服务均要求有专人负责跟进。提	1/批	按书本标价的69%	49300	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			供电子版清单、分包清单。对发送的图书要进行防潮、防腐、防破损包装处理 3、按采购清单完成采购、配送、等工作，图书供应厂家免费送货上门，随书提供与货物数量、品种相符、价格相符的纸质清单一份 4、质量保证期：壹年，自验收合格之日起计，在质量保证期内发生的质量问题由图书供应厂家免费解决（人为损坏因素除外）				
9	移动黑板	海南文池源实业有限公司	品牌：育才 规格：1200×750mm。类型：双面可移动书写黑板，可翻转，书写面颜色：一面墨绿色，一面白板，书写面材质：面板，厚度：≥0.3mm，书写表面粗糙度：Ra1.6 3.2um，光泽度：<12%，没有明显玄光，边框材质：高强度铝合金，表面经亚光浅香槟色涂层处理，包角材料：抗疲劳 ABS 工程塑料，模具成型，书写面板与衬板粘接牢固，没有其他任何紧固件，边框与书写面板的固定没有外露的紧固件，粉笔槽：长度略小于书写面板宽度。	6/张	180	1080	
10	办公桌	海南文池源实业有限公司	品牌：池源 型号：MT014A 材质板式规格 1400*680*760 风格 中式 封边 已封边 油漆 环保漆 可否定做可以五金配件说明尺寸 1400#680#760MM 颜色胡桃色	7/张	800	5600	
11	办公椅	海南文池源实业有限公司	品牌：池源 型号：MT014B（1）材质：采用 A 级海棠木为框架；（2）油漆：采用环保油漆，符合国际 E1 级环保，油漆工艺九道以上；	7/张	300	2100	
12	空调	奥克斯集团	品牌：奥克斯 型号：R50GW/R3ZAJA+2 类别：壁挂式 制冷类型：冷暖 匹数：2 匹能效等级：2 级 制冷量(W)：5040（±100）W 制冷功	24 台	4100	98400	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			率(W): 1585 (±120) W				
13	正 3P 空调	奥克斯集团	品牌: 奥克斯 型号: KFR-72LW/BpR3PYA1+1 颜色: 白色 类型: 柜式 匹数: 正 3P 能效等级: 2 级 定频/变频: 定频 冷暖类型: 冷暖 包装清单: 室内机 x1 室外机 x1 说明书×1 遥控器×1 联机管×1 保修卡×1 售后服务: 全国联保 三包服务 保修六年	1/台	5900	5900	
14	电子钢琴	卡西欧中国	品牌: 卡西欧 型号: EP-S120 尺寸: 宽 135.7cm 高 81.5cm 深 42.2cm 重量: 37.5kg 键盘: 88 键 GHS 渐层式重锤键盘, 亚光黑键 力度响应: 强力/中等/柔和/固定 键盘盖: 滑动式琴盖音源: AWM 立体声采样音源 复音数: 64 音色数: 10 混响 4 种 踏板: 柔音、延音、制音 乐曲: 10 首音色示范乐曲, 10 首钢琴乐曲 扬声器: OVAL(12cm*6cm) *2 包含附件: 电源适配器, 琴凳, 用户说明书, 快速操作指南, 保证书 关机: 自动关机功能	6/台	5000	30000	
15	校园广播系统(附件 1) 清单如下:		小计:	1/套		48000	
一、广播中心机房主控设备							
15.1、主控设备							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
1	智能控制主机	广州市保伦电子有限公司	<p>品牌：ITC 型号：TZ-A721321.</p> <p>全新编程模式，8个主程序，1个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式：</p> <p>2. 可对内置MP3音源进行编程定时播放，采用SD卡存储MP3音乐，可以无限扩展存储容量；设有快捷键，一键调用MP3曲目；</p> <p>3. 主机自带5进10输出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打破传统的操作模式，随意打开分区通道；</p> <p>4. 设网络总线，可控制16台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播；</p> <p>5. 24小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达99曲；</p> <p>6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量；</p> <p>7. 设有4路可编程定时控制电源及2路辅助电源插座；</p> <p>8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播；</p> <p>9. 支持RS-232电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3播放及分区控制；</p> <p>★11. 投标人所投产品制造商获得中国企业信用评估中心通过的“中国绿色环保产品”证书，证书需包含（公共广播）等系统字样（提供证书复印件并加</p>	1/套	6750	6750	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			盖厂家公章,提供网络查询核实截图,现场提供网址备查。 。)				
	智能控制中心嵌入软件		品牌: ITC 型号: TZ-A72132 内嵌 1. 软件内嵌于智能控制中心系统主机设备,支撑设备各项基本功能的运行。 2. 支持系统设置、按键管理、时间设置、编辑程序等功能。 3. 支持主程序+备程序自动控制功能。 4. 支持分区/全区广播功能,支持与消防设备联动紧急广播。 ★5. 提供“全国质量检验稳定合格产品”与“全国公共广播行业质量领先品牌”CAQI证书加盖公章,提供复印件并附网上查询打印件加盖公章。		0	0	
15.2、音源设备							
2	话筒	广州市保伦电子有限公司	品牌: ITC 型号 TZ-A7121 1. 话筒带前奏音(开启时,有前奏音乐放出) 2. 具备有灯环提示功能 3. 具有良好的抗手机、电磁、高频干扰能力。 4. 话筒心型指向性 5. 频率响应范围 40Hz-16KHz 6. 灵敏度-38dB±2dB	1/台	564	564	
3	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	品牌: ITC 型号: TZ-HU50112 1. 单显示屏显示双通道。	1/套	2200	2200	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>2. 接收机采用先进的 PLL 锁相环、微电脑 CPU 控制系统，兼容手动选频和红外自动对频锁定频道。</p> <p>3. 接收机系统采用高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，使音质更完美。</p> <p>4. 系统指标：频率范围 640-690M 频道数目有 200 个，频率响应范围 50Hz-15KHz (±2dB)有效使用距离：空旷 50 米，假象干扰比>80dB；信号杂讯比>105dB(1KHz-A)；灵敏度≥-105dBm(12dB S/N AD)；总谐波失真≤0.5%</p> <p>5. 接收器指标：平衡 200 Ω；2 路合并非平衡 600 Ω</p> <p>8. 麦克风指标：大功率 30mW</p> <p>9. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒</p> <p>★10. 为保证售后服务及管理的一致性，显示系统、专业扩声系统设备（包括：智能控制主机、话筒、话筒天线、合并式功放、壁挂音箱、音柱等等）需为同一厂家产品，并提供产品彩页复印件盖章。</p>				
	无线话筒控制软件		<p>品牌：ITC</p> <p>型号：TZ-HU50112 内嵌</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道。</p> <p>3. 支持单独调节音量。</p> <p>4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>		0	0	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
4	无线话筒	广州市保伦电子有限公司	<p>品牌 ITC 型号 TZ-US50112H 产品特点 1. 单显示屏显示双通道。2. 接收机采用先进的PLL锁相环、微电脑CPU控制系统，兼容手动选频和红外自动对频锁定频道。3. 接收机系统采用高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口，使音质更完美。4. 适用于教室、会议室等室内场所。</p> <p>技术参数 系统指标 1. 频率范围：640-690MHz；2. 振荡模式：锁相环频率合成(PLL)；3. 频道数目：200个；4. 频率响应： 50Hz-15KHz(±2dB)；5. 有效使用距离：空旷50米；6. 频道间隔：250KHz；7. 载波稳定度：±10PPm≤ 10KHz；8. 假象干扰比：>80dB；9. 信号杂讯比：>105dB(1KHz-A)；10. 灵敏度：-105dBm(12dB S/N AD)；11. 总谐波失真：0.5% (ref. ±40KHz deviation. 1KHz tone) 12. 静音方式：静音及音码锁定回路 麦克风指标 1. 频率范围：640-690M；2. 输出功率：大功率30mW；3. 谐波辐射：<-55dBc；4. 最大偏移度：±70KHz； 5. 最大输入音压：140dB SPL；6. 振荡模式：FM锁相环频率合成(PLL)；7. 频率调整：自动追锁和手动调整接收机工作频道；8. 使用电池：AA</p>	1/套	2800	2800	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			1. 5V 五号电池两节； 9. 重量： 0.04Kg（头戴）； 不含电池重量； 10. 尺寸：长 109mm×宽 64.3mm× 厚 21mm（头戴） 接收器指标 1. 功能显示方式： LCD 显示屏； 2. 工作温度： - 10° C + 60° C（不承诺电池的工作温度）； 3. 机 壳制作材 料： 镀锌冷轧板； 4. 音频输出水平： ±40KHz（频 偏在 1K 信号时，负载）平衡 600 Ω 、负载- 13dBV，非平衡 600 Ω 负载-2 dBV； 5. 输出阻 抗： 分别平衡 200 Ω ； 2 路合并非平衡 600 Ω ； 6. 平衡输出： 1 脚地线（输出线屏蔽层）， 2 脚音 频， 3 脚音频； 7. 输出插头类型： 平衡式 XLR 接 头； 8. 非平衡式： TRS6.35mm 接头； 9. 电源： DC 12V ---1A； 10. 尺寸(LxWxH): 420mmx145mmx41mm； 11. 重量： 1.48 Kg 不含天线 重量				
	无线话筒控制软件	广州市保伦 电子有限公司	品牌 ITC 内嵌 技术参数： 1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，采用 DPLL 数字 锁相环多信道频率合成技术。 2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道。 3. 支持单独调节音量。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒 配对。		0	0	
5	天线分配器	广州市保伦 电子有限公司	品牌:ITC 型号: TZ-A6122 产品特点 1. 提供 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的 多频道系统，共用一对天线和一个电源。 2. 简化天线装配工程，提升接收距离及效能。	1/套	3280	3280	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			技术参数 1. 频带范围: 640~960MHz 2. 输出/入增益: +1.0dB(频段中心) 3. 输出/入阻抗: 50Ω 4. 频宽: 320MHz 5. 电源供应: DC 12-18V/3A 6. 尺寸(WxHxD): 482x44x190 mm 7. 重量(kg): 1.55kg				
6	话筒天线	广州市保伦电子有限公司	品牌: ITC 型号: TZ-B6122 产品特点 1. 宽频定向天线 680-960MHZ。 2. 适用于 GSM, CDMA, WCDMA, WLAN, LTE 网络。 3. 具有频带宽, 驻波低, 中等增益特点。 技术参数 1. 频带范围: 680~960MHz 2. 增益: 11dB 3. 输入阻抗: 50Ω 4. 水平面波源宽度: 60° 5. 垂直面波源宽度: 50° 6. 前后比: >18 7. 驻波比: <1.5 8. 模化形式: 垂直 9. 最大功率: 50W 10. 接头型号: N 座 11. 尺寸(LxWxH): 442mm x 205mm x 60 mm 12. 重量: 1.0Kg	1/套	3280	3280	
15.3、周边设备							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
7	合并式功放	广州市保伦电子有限公司	品牌 ITC 型号 TZ-1350 1. 3 通道麦克风 TRS 端子输入，2 通道 Aux 输入，1 通道 EMC 输入； 2. 2 通道 Mic Line 输入（MIC2/MIC3 通道的线路输入，灵敏度为 775mv）； 3. 带 3 级优先功能，其中 Mic 1 具有最高优先级别，EMC 属第二优先级别，其他通道属第三优先级别； 4. Mic 1-3, Aux 1-2 音量调节旋钮，总音量调节旋钮和高音、低音音调调节旋钮； 5. 设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护； 6. 2 种功率输出方式：定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16Ω。 7. 额定输出功率:350W ★8. 为确保产品质量，要求所投产品厂家通过中国质量检验协会颁发的全国质量诚信标杆典型企业证书，全国质量信得过产品证书（证书认证范围必须含有公共广播、专业音响等字样）提供复印件加盖厂家公章	1/台	5800	5800	
二、前端设备							
8	壁挂音箱	广州市保伦电子有限公司	品牌：ITC 型号：TZ-S7101 1. 额定功率（100V）：6W 2. 额定功率（70V）：3W 3. 灵敏度≥89dB 4. 频率响应：130-16KHz	6/支	800	4800	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			5. 喇叭单元: 6.5" 6. 防护等级: IP×5 防尘 ★7. 为确保该项目所使用的产品为正规实力厂家提供, 所投会议系统生产厂家获得 ISO27001 信息安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系证书, 两个证书缺一不可 (提供证书复印件并加盖原厂公章, 提供网络查询核实截图, 现场提供网址备查。)				
9	音柱	广州市保伦电子有限公司	品牌: ITC 型号 TZ-9102 产品特点: 外壳采用铝合金材料, 配可调节多种角度支架, 安装方便; 专业的表面处理工艺, 防水防锈; 匹配 2 路扬声器单元, 音质更好。 技术参数: 1. 额定功率 (100V): 12.5W, 25W 2. 额定功率 (70V): 6.2W, 12.5W 3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 阻抗: 黑:Com 白:800Ω 绿:400Ω 5. 频率响应: 50-18KHz 6. 喇叭单元: 4"×2, 2.5"×1 7. 防护等级: IP66 8. 尺寸: 150×125×415mm 9. 重量: 3.2Kg 10. 材料: 铝合金	4/支	1200	4800	
三、辅助材料							
10	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	1.8 米音频连接线: 莲花 (RCA) -莲花 (RCA)	1/条	30	30	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
11	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头	2/条	28	56	
12	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	1.8米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	2/条	30	60	
13	音频连接线	广州市保伦电子有限公司	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	1/条	30	30	
14	广播音箱线（室外）	河南省百世联智能科技有限公司	RVV2*2.5	250/米	10	2500	
15	广播音箱线（室内）	河南省百世联智能科技有限公司	RVV2*1.5	250/米	9.4	2350	
16	电源线	河南省百世联智能科技有限公司	RVV3*1.5	50/米	6	300	
17	管材		国标	300/米	9	2700	
18	其它辅助材料（绝缘胶布、排插等）		国标	1/项	200	200	
19	集成安装		运输、布线及安装调试等	1/项	5500	5500	
16	校园监控（附件2）清单如下：		小计：	1/套		49000	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
1	网络高清摄像枪	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	品牌：海康威视 型号：DS-2CD2T26FWDA3SYT-IS 1、具有 200 万像素 1/2.7" CMOS 传感器； 2、采用深度学习硬件及算法,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测； 3、在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL； 4、信噪比不小于 62dB； 5、★内置 GPU 芯片；内置麦克风和喇叭；（提供公安部检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章） 6、支持最低照度彩色: 0.002 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级不小于 11 级； 7、宽动态范围≥120dB, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 8、需支持双码流技术,主码流最高可支持≥ 1920x1080@25fps； 9、★内置红外与白光补光灯,支持白光报警功能,当报警产生时,可触发联动声音警报和白光闪烁；（提供公安部检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章） 10、需具有≥1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 对音频输入/输出外部接口、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口； 11、★支持声音报警功能,报警声音类型不小于 10 种,报警声级及报警次数可设置；（提供公安部检测报告复印件证明,并加盖厂商公章或投标专用章） 12、★需具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小	14/台	1180	16520	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章） 13、需支持 DC12V/PoE 供电，且在不小于 DC12V ±25%范围内变化时可以正常工作； 14、红外照射距离≥50 米，防护等级≥IP67。				
2	摄像机支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	品牌：海康威视 型号：DS-1292ZJ 摄像机壁装支架，铝合金	14/个	45	630	
3	24 口 POE 交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	品牌：海康威视 型号：DS-3E0526P-S 1、需支持不少于 24 个千兆 PoE 电口、1 个千兆电口、1 个千兆光口； 2、支持 IEEE 802.3at/af； 3、支持 PoE 输出功率管理； 4、支持存储转发交换方式。	1/台	3850	3850	
4	6U 机柜	昆山图腾电子	品牌：图腾 600*550*370	1/个	1220	1220	
5	室内网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	品牌：海康威视 型号：CAT5e 类 8 芯 符合标准：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA /EIA- 568-C.2；通过标准 100MHz 带宽测试要求 可扩展到 350MHz 带宽；单根导体直流电阻：≤9.5 Ω/100m；额定传输速率(NVP)：67%；电缆对数：4 对；导体材料：无氧圆铜（纯度 99.99%）；导体线规：24AWG；绝缘材料：HDPE；屏蔽方式：U/UTP；外护套材料：PVC 或 LSZH 低烟无卤阻燃或 PE 阻水； 工作温度：-20℃~+60℃；电缆外径：5.1±	3/箱	660	1980	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			0.3mm; 交货长度(米/盘): 305米/箱; 包装方式: 箱装; 最小弯曲半径: 10倍电缆外径;				
6	网络硬盘录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	<p>品牌: 海康威视 型号: DS-8632N-I8</p> <p>1、输入带宽≥320Mbps, 接入路数不少于32路, 可内置不少于8块SATA接口硬盘;</p> <p>2、★支持组合报警模式, 可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件, 只有当两个报警事件同时触发才能产生报警, 组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、徘徊侦测、音频异常侦测等报警事件; (提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p> <p>3、支持缩略图, 录像回放中, 当鼠标在进度条上移动时, 可自动显示该时间点附近的视频画面图片;</p> <p>4、支持回放双进度条控制功能, 可在进度条上自动标注目标事件, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能;</p> <p>5、★支持本地预览权限的配置, 设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面; 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频。WEB界面远程登录设备, 30分钟无操作, 设备自动退出登录; 可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单;</p> <p>(提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章)</p>	1/台	6800	6800	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>6、配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失；</p> <p>7、★支持按年龄、性别、眼镜、上衣颜色、背包属性分组显示人员录像文件；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8、★支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9、支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能；</p> <p>10、支持开启 RAID 后，系统接入带宽、存储带宽、转发带宽、回放带宽不下降；</p> <p>11、支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12、支持即时流畅预览，通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生；</p> <p>13、★支持秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>14、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；</p> <p>15、支持远程管理 IPC 功能。支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改，支持 IPC 的参数配置到其他通道；</p> <p>16、支持图表形式展示已添加的 IP 通道，支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面。（提供公安部检测报告复印件证明，，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>				
7	6T 硬盘	希捷	品牌：希捷 6TB, 256MB, SATA 6Gb/s	5/个	2360	11800	
8	24 寸监视器	宏基集团	品牌：宏基 型号：24 寸液晶 背光类型:LED，屏幕比例:16:9，亮度:350cd/m2，对比度:1200:1，分辨率：1920×1080，可视角度(水平/垂直):178° /178°	1/台	1000	1000	
9	安装辅材		线管、水晶头、电源线等	1/批	300	300	
10	挖沟及回填		采取人工开挖、宽 200mmx 深 300mm	50/米	98	4900	
17	教学一体机						
1	交互平板	深圳市鸿合创新信息技术有限公司	<p>品牌：鸿合 型号：HD-I6590E</p> <p>一、硬件部分：</p> <p>1、屏幕尺寸≥65 英寸,采用 LED 背光</p> <p>2、屏幕物理分辨率≥3840*2160</p>	6/台	13000	78000	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>3、屏幕满足全屏显示比例 16:9</p> <p>4、为提高安全性，交互平板需具备硬度$\geq 7H$ 的钢化防眩玻璃</p> <p>5、支持 10 点同时触控，支持 10 笔书写，触摸分辨率$\geq 32767*32767$；触摸高度$\leq 2.5mm$；最小识别直径$\leq 3mm$</p> <p>★6、交互平板整机须提供隐藏式前置接口，需有磁吸式盖板多重防护，接口不少于 3 个双通道接口（Android2.0 和 PC3.0），有中文标识，（需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>7、为提高教学便利性，交互平板需具备前置 HDMI*1 接口，教师可快速连接实现信号的接入</p> <p>8、为便于教学应用性，交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的物理快捷键，该快捷键至少具有触控开关、关闭窗口、打开展台功能，并且每个快捷键具有中文标识，不占用屏显面积（不接受软件快捷键或不干胶贴纸形式）</p> <p>★9、为了便捷教师上课置物，交互平板具备通屏笔槽设计（需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>10、为了便捷教学，避免误操作，交互平板前置按键，具备中文丝印标识</p> <p>★11、为便于教学应用性能，实现解决电脑系统故障，只需通过交互平板前置一键电脑还原按键，并带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；（需提供报告的机构可以是</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>12、为方便教学;交互平板正面具备$\geq 15W \times 2$ 音箱</p> <p>13、交互平板采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范,针脚数$\leq 80Pin$,与插拔式电脑无单独接线</p> <p>14、交互平板的主板具备 ROM 不小于 8G, RAM 不小于 1G, 版本不低于 6.0</p> <p>★15、为提高安全性能,防止设备因接触不良导致损坏,交互平板需具备供电保护模块,在外接设备未锁定的情况下,不给供电,保障设备与师生的安全。(需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>16、为提高教学便利性能,交互平板只需一根网线,即可满足 windows 和 Android 双系统的上网需求</p> <p>17、为防止学生误触,交互平板需提供不少于 3 种锁定设备的方式,通过遥控器、前置按键或虚拟按键进行锁定;同时,应提供不少于 3 种方式进行解锁,通过遥控器、前置按键或 USBKey 进行解锁</p> <p>18、为方便教学,交互平板自动识别新接入的信号源,并自动切换到该信号源</p> <p>19、后置输入接口具备 USB*2 (其中 1 路为双通道)、USB 触控*1、HDMI*2、VGA*1、Line in*1、Line out *1、R232*1、RJ45*1</p> <p>20、为节约用电,在无操作或无信号输入状态</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>下，交互平板具备进入待机的功能，时间可自行设定</p> <p>21、为方便教学；整机具备单独听功能，在不关闭屏幕的情况下播放音频，轻触屏幕可点亮</p> <p>二：教学应用</p> <p>★1、为操作便捷，教师可通过多指长按屏幕，一步操作达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键（需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>2、具备文件浏览功能，可实现文件分类，具有选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能</p> <p>3、交互平板具备智能护眼组合功能，可提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗</p> <p>4、为方便教师操作，在 Windows 和 Android 的白板软件下，悬浮菜单中的书写工具（批注、橡皮）可与底部白板软件的工具条联动</p> <p>5、为了教师方便应用，交互平板提供前置综合设置物理按键，可在任意通道下一键呼出系统设置、系统检测、智能温控（含高温预警及断电保护功能）、信号源预览等功能进行快速设置</p> <p>6、为方便教学，本地白板软件具备二维码分享功能</p> <p>7、为方便老师操作，交互平板各通道的名称可以修改</p> <p>8、为方便教学，悬浮菜单中的信号源可自定义修改，并固化到菜单中，一键直达常用信号源</p> <p>9、为方便教学，提高教学进度，可通过交互平板</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>的悬浮菜单一键切换信号源通道，并可通过两指调用悬浮菜单到屏幕任意位置</p> <p>10、为方便排查问题，交互平板需提供硬件系统检测(支持无 PC 状况下使用)对系统内存、存储、触控系统、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示等信息</p> <p>11、交互平板具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭</p> <p>12、为适应不同教师使用习惯，交互平板提供不少于三种启动展台软件的方式</p> <p>13、为方便教学，交互平板具备多任务功能，对正在运行的应用快速切换或结束进程</p> <p>三：电脑系统</p> <p>1. 整机架构:采用插拔式模块电脑架构，接口严格遵循 Intel®相关规范, 针脚数为≤80Pin，与大屏无单独接线.</p> <p>2. 散热处理:具备高效散热模组，超低静音侧出风散热设计.</p> <p>3. 主板规格:支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能;</p> <p>4. 处理器性能:采用 Intel I3 处理器</p> <p>5. 内存性能:4G DDR4 笔记本内存或以上配置;</p> <p>6. 硬盘性能:存储空间 128G SSD 或以上配置,并具有防震功能;</p> <p>7. 网络接入:内置 10/100/1000M 自适应网卡,WiFi 支持支持 2.4G、5G 双模式, WiFi 遵循 IEEE 802.11ac 标准。</p> <p>8. 拓展接口:具备独立非外扩展 6 个 USB (至少</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>包含 3 路 USB3.0 接口、HDMI*1、DP*1, RJ45*1 满足教学拓展需求;</p> <p>9. 插拔式电脑天线可拆卸, 并具备 SMA 标准接口, 可配 SMA 标准天线。</p> <p>10. 为安全考虑, 插拔式电脑具备防盗锁孔。</p> <p>四、全学科备授课系统:</p> <p>1、教学设计</p> <p>★(1) 软件提供教学设计功能, 支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等至少 6 个环节, 支持调整各个环节顺序或增删环节;</p> <p>(2) 云平台针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的资源;</p> <p>(3) 支持添加: mp4、txt、ppt、pptx、doc、jpg、gif、等多种格式的本地素材。</p> <p>(4) 教案可同步至云端, 方便教师随时随地查看教案及再次修改</p> <p>2、白板软件功能</p> <p>(1) 支持免登录直接使用本地教学工具; 老师的每个个人账号提供不少于 50G 云端存储空间, 无需用户通过完成特定任务才能获取, 方便老师存储资料;</p> <p>★(2) 软硬件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识, 交互平板双侧快捷键具备一个自定义功能, 可自定义常用软件功能如: 荧光笔、幕布、时钟、截图、量角器、圆规等;</p> <p>(3) 易用的文本编辑功能, 支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度、等进行设置，方便用户编辑文字。</p> <p>(4) 软件具备智能辅助线，移动单个素材时，可以智能提示水平、垂直对齐位置，方便课件排版；</p> <p>(5) 提供音、视频图片编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示。</p> <p>★(6) 学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法等。针对以上学科，学科工具里不是简单的静态图片，包括交互式操作的动画，动画支持一键全屏显示。</p> <p>★(7) 语文学科工具需提供成语词典功能，通过搜索关键字的方式即可查找成语，并可显示该成语的意思、出处、组词、拼音等，为方便向学生展示，学科工具支持一键全屏播放。需提供拼音教学工具，可实现声母韵母的读音（包含一声、二声、三声、四声）、拼音的笔画顺序演示等。</p> <p>(8) 生物学科工具需提供显微镜功能，模拟实物显微镜，可以进行装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦等操作。为方便向学生展示，学科工具支持一键全屏播放。</p> <p>(9) 历史学科工具需提供朝代更替动画演示，包含每个朝代的世系表、疆域图、朝代简介等；丝绸之路工具，可实现丝绸之路的线路动画演示。</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>战国经济工具，可展现战国冶铁中心、水浇地、煮盐中心、商业中心等。</p> <p>(10) 物理学科工具需提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例等多种类型的实验素材，如弹簧、小车、游标卡尺、木棒、刻度尺、凹槽、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器等。</p> <p>(11) 音乐学科工具需至少提供电子琴、架子鼓、吉他等多种教具。为方便学生操作，学科工具支持一键全屏播放。</p> <p>(12) 地理学科工具需提供地球仪功能，模拟实物地球仪可以进行旋转，也可调整地球仪显示类型，如全球气候、国家、地形等；提供太阳系图示，可显示不同视角、黄白交角、地球晨昏线、可选择仅显示地月图示；为方便向学生展示，支持一键全屏播放。</p> <p>(13) 化学学科工具需提供化学器械、化学器皿等多种实验素材，如烧杯、酒精灯、铁架台、玻璃棒、砝码、U 型管；提供化学元素周期表工具。</p> <p>(14) 仿真实验:具备总数不少于 450 个,涵盖 K12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源，仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节，为方便向学生展示及操作，仿真实验支持一键全屏播放。。</p> <p>(15) 一键进行备、授课场景切换。</p> <p>★(16) 书写工具:至少提供硬笔、智能笔、荧光笔、激光笔、软笔、纹理笔、图章笔、手势笔等</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>不少于 9 种书写工具。通过智能笔可以手动绘制标准的平面二维图形；纹理笔可以实现刮奖效果，擦涂即可呈现图案，增加教学趣味性；利用图章笔可以对学生进行评价，如点赞、小红花、笑脸、奖章等多种效果；老师可通过手势笔实现多种手势教学，如圈选即可识别为选中对象，画圆即可识别为聚光灯，画方形为放大镜功能，左右划线为前后翻页等，为方便老师快速掌握，在点击手势笔功能时，笔工具栏提供图例操作说明。</p> <p>(17)、工具箱：提供不少于 12 个老师教学的辅助工具，例如数学作图工具(直尺、圆规、三角板等)、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等；</p> <p>(18)、PPT 课件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>(19)、多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；手机与交互平板电脑画面双向互传，可实现手机实时控制、随时批注交互平板电脑桌面；支持播放电脑桌面的 ppt 课件；还可实现手机移动直播功能；u 盘文件直读、一键切换电脑窗口文件、模拟鼠标等功能；方便教师及时分享各类资源。</p> <p>(20)、为方便老师应用，提供与所投产品相关</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>的微信公众号学习交流及售后平台，老师可通过关注厂家微信公众号在线自主学习产品使用，也可通过公众号在线提问及产品的报修；</p> <p>3、资源平台</p> <p>(1)、资料库</p> <p>网络学科资源:具备丰富的学科资源，包括人教、北师大、苏教等 30 多个主流教材版本;支持按年级、版本、学科、章节等分类方式进行查找;支持资源下载及一键插入白板页面使用。</p> <p>a. 小学资源库</p> <p>小学资源库每个学科均包括:教学目标、教学建议、教案示例、扩展资料、习题精选、动画类、课件类、视频类、音频类、图片类等栏目。资源覆盖小学语文、数学、英语、品德与生活/社会、科学、音乐、美术、信息技术等学科。</p> <p>b. 初中资源库</p> <p>初中资源库每个学科均包括:教学目标、教学建议、教案示例、扩展资料、习题精选、动画类、课件类、视频类、音频类、图片类等栏目。资源覆盖初中语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、思想品德、科学、音乐、美术、信息技术等学科。</p> <p>c. 高中资源库</p> <p>高中资源库每个学科均包括:教学目标、教学建议、教案示例、扩展资料、习题精选、动画类、课件类、视频类、音频类、图片类等栏目。资源覆盖高中语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、思想政治、音乐、美术、信息技术等学科。</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>★(2) 数字教材：免费提供正版人民教育出版社数字教材，数字教材覆盖小学、初中、高中三个学段各个年级各个学科；符合当前教育理念，数字教材资源内容与课程标准及现行课改教材完全配套相符，能够满足广大中小学教师同步教学、备课、授课及教务管理等需求。数字教材内容具有可拓展性和前瞻性，并能根据中小学教材内容的变化随时更新与补充；</p> <p>(3) 学科题库资源：提供丰富的学科试题库，支持教师自定义题目，能够自定义单选、多选、判断、解答等多种类型题目。学科试题库提供按学科知识点与学科教材目录同步检索方式，方便教师使用。</p> <p>4、数学备授课工具</p> <p>(1) 登录使用</p> <p>1) 扫码登陆 支持微信扫码登录，注册后绑定微信，可方便老师在大屏上登录，无需键盘输入密码。</p> <p>2) 实时保存 课件制作过程中实时保存到云端，避免因断电关机、死机等问题而导致课件制作过程中的遗失问题。</p> <p>3) 课件云端同步 所有制作的课件均可云端保存，无需使用 U 盘等设备，老师只需要登陆即可查看，无需随身携带 U 盘，并解决了电脑存储小以及更换设备等问题。</p> <p>4) 离线模式 在无网络环境下，通过安装桌面端依然可以播放</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>下载的课件，无网络教室也可以使用授课。</p> <p>(2) 课件编辑器：</p> <p>1) 课件背景： 提供 12 种背景颜色可供选择，每页课件可设计不同颜色。</p> <p>2) 文本框： 支持文本输入并快速设置四种字体：微软雅黑、宋体、黑体、英文字体；可快速调整字体大小、颜色、粗体、斜体、下划线、项目符号、方程式等复杂文本的输入。可设置文本的对齐方式，支持 1 倍、1.5 倍、2 倍行间距的设置。提供 7 种文本框样式，可对边框线条样式及颜色进行选择填充。文本框支持 0~100 调整透明度。</p> <p>3) 图形编辑： 支持直线、箭头、矩形等基本图形，并可以自己动手设计需要的图形。支持对图形对象进行颜色、边框、透明度、大小、角度等属性设置。</p> <p>4) 动画效果：提供 7 种动画效果：显现、弹出、浮入、翻转、旋转、缩放、橡皮筋，可设计动画顺序效果。点击翻页笔翻页按钮或点击课件页面会显示出预设的动画效果。可修改动画出现的先后顺序。</p> <p>5) 插入： 支持图片文件的导入，支持快速插入表格。可在任意课件页中插入新的课件页。</p> <p>6) 图片的编辑 可对插入的图片设置图层顺序，支持调整图片宽高比例，且可以锁定宽高比调整图片大小。可任意设置图片旋转角度、垂直镜像翻转和水平镜像</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>翻转。可对图片设置投影方式以及调整图片透明度。支持上传后随时对图片进行裁剪。</p> <p>7) 数学公式编辑器： 可插入高级公式如：普通运算符号、根号、分数、上下角标、不等号、希腊字母、集合运算、逻辑符号、积分符号、求和符号、运算箭头、上下标箭头以及其他常用符号。支持 LaTeX 公式利用代码编辑高级公式等。可快速输入繁分数，支持自动修正数学符号字体。</p> <p>(3) 3D 绘图： 涵盖大部分平面绘图功能，还有平面系列功能，相交曲线系列功能，平面系列功能等，几何体系列功能。</p> <p>1) 可以绘制所有立体几何图形：例如：棱柱，棱锥，展开图，曲线，曲面，相交曲线等可以制作所有动态立体课件，例如：震荡，视图旋转，空间运动，投影等等；</p> <p>2) 指令及功能涵盖：3D 指令集合，代数指令集合，几何变换指令集合，函数与微积分指令集合，文本指令集合，向量与矩阵指令集合等等</p> <p>3) 优势（对标几何画板）： ①支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形； ②支持棱锥、棱柱、圆锥、圆柱、正四面体、正六面体的快速生成；支持将立方体拉成椎体或柱体；支持快速生成立体图形的展开图； ③支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例； ④支持为长方体 6 个面分别涂色，并且可以同过任意旋转观察涂色与未涂色面</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>(4) 2D 动态课件制作工具:</p> <p>①描点系列功能, 直线线段系列功能, 平行线垂线系列功能, 圆系列功能, 角度系列功能, 对称系列功能, 文本系列功能, 参数变量系类功能等等;</p> <p>②可以绘制所有平面图形: 例如: 多边形, 圆, 圆锥曲线, 向量, 解析几何函数图形等等;</p> <p>③可以制作所有平面动态课件, 也可以制作模拟 3D 动态课件, 例如: 翻折, 旋转等初级动态效果, 迭代, 列表等高级动态效果;</p> <p>④指令及功能涵盖: 代数指令集合, 几何变换指令集合, 函数与微积分指令集合, 图表指令集合, 离散数学指令几何, 文本指令集合, 向量与矩阵指令集合等等; 便利性 (对标几何画板): 显著, 例如: 输入函数解析式即可出图像</p> <p>(5) 课件素材:</p> <p>①涵盖初高中数学学科全部章节课件, 高质量贴近教学;</p> <p>②素材丰富, 支持组选: 课堂引入, 知识引导与探索, 知识辨析与练习, 例题与变式, 拓展延伸, 课堂练习等等, 注重知识的形成过程;</p> <p>③内置上千个制作完成的动态课件, 可直接选用插入到课件中;</p> <p>(6) 题库</p> <p>1) 课件支持插入题库功能。并可定位教材版本, 知识点。</p> <p>2) 支持选择题型和试题难度。</p> <p>3) 题库内容添加进课件之后, 还可以对文本和公式进行二次编辑。题中公式均采用 LaTeX 公式编</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>写, 支持老师进行改编。</p> <p>4) 题库来源: 历年中高考真题、各省市或学校考试真题, 以及主流教辅书的习题精选。题库总量高达 20 万道。</p> <p>(7) 课件播放:</p> <p>1) 备授课一体化, 并加以区分, 进入产品后默认进入编辑备课页面, 当点击播放后即可进行授课, 符合用户使用需求</p> <p>2) 可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页, 同时支持支持翻页笔。</p> <p>3) 播放过程中可对页面放大。支持手写标注圈选功能, 配合四种颜色画笔, 可在课件中任意绘画, 且可以用橡皮擦功能部分擦除和一键擦除。</p> <p>(8) 打印(网页版)</p> <p>支持将做好的课件打印成纸质版和导出成 PDF, 方便老师制作教案。支持选择打印规格: 可选择横向纵向打印, 支持选择每页打印 1 张、2 张或 4 张。</p> <p>(9) 分享(网页版)</p> <p>支持将做好的课件以链接的形式分享。便于老师将课件分享给学生预习、复习, 以及老师们之间共享课件, 协同教研。同时, 还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到 QQ 群。</p> <p>5. 展台软件:</p> <p>(1) 具有拍照截图、智能连拍功能, 支持通用、文档、色彩三种图像模式, 方便用户根据实际教学场景切换模式;</p> <p>(2) 不借助物理按键和触摸菜单, 通过手势实现图像 360° 旋转、放大、缩小、移动、全屏等操</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>作；</p> <p>(3) 具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能；</p> <p>(4) 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>(5) 支持不少于三种裁切模式：无裁切、单图裁切、多图裁切，根据所选模式自动裁切图像，生成正式文档；</p> <p>(6) 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持不少于五张图片同屏对比；</p> <p>(7) 支持拍照图片去背景功能；</p> <p>(8) 图像修正：具有缺角补边功能；</p> <p>(9) 展台软件具有自检功能：硬件检测、解码器、机器序列号等，方便维护升级.；</p> <p>(10) 索引栏支持左右位置互换，方便教学使用；且实时画面始终置于索引栏顶部，可随时调用；</p> <p>(11) 支持最少 5 幅展台画面插入白板软件进行批注；</p> <p>(12) 具有图片、课件、文档、试卷等二维码分享和保存功能，方便用户留档备存；</p> <p>★为了便捷老师上课使用，整套软件功能，必须在同一套软件环境下实现，整套软件功能（需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告中实现并加盖厂家公章。</p> <p>五、资质</p> <p>★1. 为保证产品质量、供货进度及后续便利维</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>护,最大限度保护用户根本利益,本次投标商所投交互平板产品必须为原厂产品,要求交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂必须为同一企业,不接受OEM等代工方式产品;</p> <p>2.生产厂商具有依据GB21520-2015《中国节能产品认证》认证证书,</p> <p>3.生产厂商具有依据GB/T 5080.7-1986《设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案》不小于100000小时,需提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的产品可靠性检验证书。</p> <p>★为确保售后服务及供货渠道的合法性,提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函原件并加盖公章。</p>				
18	教室音响设 功放音箱	广州视睿电子科技有限公司	<p>品牌:希沃 型号:SS23</p> <p>1.采用功放与有源音箱一体化设计,内置麦克风无线接收模块,帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2.双音箱有线连接,机箱采用塑胶材质,保护设备免受环境影响。</p> <p>3.输出额定功率:2*15W,喇叭单元尺寸≥5寸。</p> <p>4.端口:220V电源接口*1、Line in*1、USB*1。</p> <p>5.专门为教室声学环境设计的合适扩声效果,距离音箱10米处声压级达到75dB。</p> <p>6.★麦克风和功放音箱之间采用数字U段传输技术,有效避免环境中2.4G信号干扰,例如蓝牙及WIFI设备。</p> <p>7.配置独立音频数字信号处理芯片,支持啸叫抑</p>	6/对	800	4800	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
	备		制功能。 8. ★支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。 9. ★为保证兼容性及稳定性，有源音箱需与教师无线麦克风为同一品牌厂家。				
	教师无线麦克风		品牌：希沃 型号：MC02 1. 耳戴式麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2. 麦克风采用极简设计，全机身仅一个实体按键，涵盖开关机、配对和音量功能。 3. 麦克风提供电容触摸按键，可显示电量，保持长按进入静音模式。 4. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。 5. 支持智能红外对码及 UHF 对码，开机即可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。 6. 麦克风音频采集单元距离讲话人嘴边距离不超过 3cm，保证拾音效果。 7. 采用轻量化设计，整机重量不超过 15g，长时间佩戴无疲劳感。 8. 采用超低功耗设计，正常工作状态下，电流不超过 25mA。 9. 佩戴部位采用耳戴式设计，无需老师长时间手持，也不需绕耳固定引起长头发老师的不适。	6/个	480	2880	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>10. 配件中附带两种大小的耳塞，耳塞采用透气结构设计，不影响佩戴者听力。</p> <p>11. 采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟续航。</p> <p>12. 麦克风距离音箱最大有效工作距离≥ 10 米，保证全教室覆盖。</p>				
19	教师计算机	宏基集团	<p>品牌：宏基 型号：Acer Veriton B650</p> <p>1. 产品类型:商用分体台式电脑</p> <p>2. ★CPU: Intel\geqi3-8100</p> <p>3. ★主板: Intel 300 系列及以上芯片组</p> <p>4. ★内存: $\geq 4G$ DDR4</p> <p>5. ★硬盘: $\geq 1T$ SATA3 7200rpm</p> <p>6. 光驱: 无光驱</p> <p>7. 显卡: 集成显卡</p> <p>8. 声卡: 集成声卡</p> <p>9. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网</p> <p>10. 键盘: 键盘: PS2 防水抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告；</p> <p>11. 鼠标: 光电抗菌鼠标/PS2/D</p> <p>12. ★数据接口: ≥ 8 个 USB 接口（至少 6 个 USB 3.1 Gen1 接口、并且要求前置 4 个 USB3.1）；</p> <p>13. 视频接口: 1 个 VGA（或 HDMI、DP）视频接口；</p> <p>14. ★机箱: MATX 机箱，机箱体积小巧不大于 9L，可立可卧，易于部署；</p> <p>15. 电源: $\leq 200W$ 节能电源</p>	7/台	4215	29505	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			16. 显示器: ≥ 19.5 "LED 显示器 17. 操作系统: 原厂预装正版 Window10 家庭版 18. ★质保: 整机主要部件不低于三年保修及上门服务。投标人如非生产厂家, 须提供投标货物生产厂家对本项目的授权书、售后服务承诺书、及投标产品技术参数确认文件。				
20	彩色激光打印机	惠普(中国)有限公司	品牌: 惠普 型号: M254nw 纸张幅面: A4 网络功能: 无线 / 有线 黑白打印速度(页/分钟 ppm): 21 彩色打印速度(页/分钟 ppm): 21 打印类型: 彩色	1/台	2350	2350	
21	黑白激光复印机	富士施乐(中国)有限公司	品牌: 富士施乐 型号: Fuji Xerox DC S2110NDA 纸张最大幅面: A3 色彩: 黑白 速度说明: 21ppm 进纸方式: 自动 进纸盒数量: 单纸盒 网络功能: 有线 分辨率说明: 600dpi*600dpi 双面输稿器: 有 折叠功能: 无 工作台: 原装工作台 涵盖功能: 扫描/复印/打印	1/台	8000	8000	
22	儿童大型滑梯	凯奇集团有限公司	品牌: 凯奇 型号: 定制 20-89801 规格: 6.2×4.6×4.2m 1、立柱: 立柱采用 $\varnothing 114$ mm, 壁厚为 2.0mm 镀锌钢管(管材质量均符合 BS1387-1985 标准要求,	1/套	56000	56000	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>技术标准符合 BS1387-1985 要求)，焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊（符合 GB/T8810-1995 要求），整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装置，可保证户外十年不退色。</p> <p>2、平台：采用厚度为 2.0mm 冷轧钢板冲孔成形，冲孔直径为 9mm（符合欧盟 EN1176 标准），焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊（符合 GB/T8810-1995 要求），平台承载能力强（符合欧盟 EN1176 标准）。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率，无污染。</p> <p>3、塑胶件：采用滚塑专用料经滚塑成形，符合 GB/T 4454-1996 要求，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。</p> <p>4、配件：扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能强，色彩鲜艳。</p> <p>★1. 投标人须提供组合户外玩具 2015 以来国家玩具质量监督检验中心出具的检测报告（复印件加</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			盖公章)； ★2. 投标人须提供组合户外玩具国家体育中心出具的大型玩具检测报告(复印件加盖公章)； ★3. 投标人须提供塑料玩具中国环境标志产品认证证书(复印件加盖公章)；				
23	户外球类包	武汉亿童文教股份有限公司	品牌：亿童 1. 投标产品有系统的教师指导手册，对每个部件的操作有完整的实施教学安全和操作方法，并体现一物多玩的教育特性。内容包括：玩教具的发展目标、实施和管理原则、活动案例及游戏方法、活动材料、教育价值介绍。 2. ★投标产品有完整的整体方案册，能对园所活动开展和实施有指导意义。内容包括：发展状况、对幼儿发展的价值、相关理论概述、教育目标、区角环境创设、材料配备与投放原则、实施管理与指导策略、评价方式等。产品能有效促进幼儿的健康、社会、语言、科学、艺术等领域的发展。 3. ★技术培训方案及承诺：制定科学完善的培训计划，项目实施两年内 4次入园培训； 4. ★资质：富含国家玩具质量监督检验中心检验报告，产品通过环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品3C认证 具体参数详见附件 3	1/套	65500	65500	
24	户外游戏区	武汉亿童文教股份有限	品牌：亿童	1/套	135000	135000	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
		公司	<p>1. 投标产品有系统的教师指导手册，对每个部件的操作有完整的实施教学安全和操作方法，并体现一物多玩的教育特性。内容包括：玩教具的发展目标、实施和管理原则、活动案例及游戏方法、活动材料、教育价值介绍。</p> <p>2. ★投标产品有完整的整体方案册，能对园所活动开展和实施有指导意义。内容包括：发展状况、对幼儿发展的价值、相关理论概述、教育目标、区角环境创设、材料配备与投放原则、实施管理与指导策略、评价方式等。产品能有效促进幼儿的健康、社会、语言、科学、艺术等领域的发展。</p> <p>3. ★技术培训方案及承诺：制定科学完善的培训计划，项目实施两年内 4次入园培训；</p> <p>4. ★资质：富含国家玩具质量监督检验中心检验报告，产品通过环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品3C认证</p> <p>具体参数详见附件 4</p>				
25	积塑区（小，中，大班）	武汉亿童文教股份有限公司	<p>品牌：亿童</p> <p>1. 投标产品有系统的教师指导手册，对每个部件的操作有完整的实施教学安全和操作方法，并体现一物多玩的教育特性。内容包括：玩教具的发</p>	2/套	6600	13200	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>展目标、实施和管理原则、活动案例及游戏方法、活动材料、教育价值介绍。</p> <p>2. ★投标产品有完整的整体方案册，能对园所活动开展和实施有指导意义。内容包括：发展状况、对幼儿发展的价值、相关理论概述、教育目标、区角环境创设、材料配备与投放原则、实施管理与指导策略、评价方式等。产品能有效促进幼儿的健康、社会、语言、科学、艺术等领域的发展。</p> <p>3. ★技术培训方案及承诺：制定科学完善的培训计划，项目实施两年内 4 次入园培训；</p> <p>4. ★资质：富含国家玩具质量监督检验中心检验报告，产品通过环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品 3C 认证</p> <p>具体参数详见材料 5</p>				
26	美术区（小，中，大班）	武汉亿童文教股份有限公司	<p>品牌：亿童</p> <p>1. 投标产品有系统的教师指导手册，对每个部件的操作有完整的实施教学安全和操作方法，并体现一物多玩的教育特性。内容包括：玩教具的发展目标、实施和管理原则、活动案例及游戏方法、活动材料、教育价值介绍。</p> <p>2. ★投标产品有完整的整体方案册，能对园所活动开展和实施有指导意义。内容包括：发展状况、对幼儿发展的价值、相关理论概述、教育目标、区角环境创设、材料配备与投放原则、实施管理与指导策略、评价方式等。产品能有效促进幼儿的健康、社会、语言、科学、艺术等领域的发展。</p>	1/套	15500	15500	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
			<p>3. ★技术培训方案及承诺：制定科学完善的培训计划，项目实施两年内 4 次入园培训；</p> <p>4. ★资质：富含国家玩具质量监督检验中心检验报告，产品通过环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品 3C 认证</p> <p>具体参数详见附件 6</p>				
27	音乐区（小，中，大班）	武汉亿童文教股份有限公司	<p>品牌：亿童</p> <p>1. 投标产品有系统的教师指导手册，对每个部件的操作有完整的实施教学安全和操作方法，并体现一物多玩的教育特性。内容包括：玩教具的发展目标、实施和管理原则、活动案例及游戏方法、活动材料、教育价值介绍。</p> <p>2. ★投标产品有完整的整体方案册，能对园所活动开展和实施有指导意义。内容包括：发展状况、对幼儿发展的价值、相关理论概述、教育目标、区角环境创设、材料配备与投放原则、实施管理与指导策略、评价方式等。产品能有效促进幼儿的健康、社会、语言、科学、艺术等领域的发展。</p> <p>3. ★技术培训方案及承诺：制定科学完善的培训计划，项目实施两年内 4 次入园培训；</p> <p>4. ★资质：富含国家玩具质量监督检验中心检验报告，产品通过环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、产品 3C 认证。</p> <p>具体参数详见附件 7</p>	1/套	15500	15500	
28	踩踏三轮车	温州骑鑫游乐设备有限	<p>品牌：骑鑫，型号：QX36，规格：87*58*69cm 颜色：黄色 特点：坚固安全。坚固双手握把，高触</p>	10/辆	550	5500	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
		公司	感脚踏板, 脚踏车后杆加设防滑脚踏板, 可载人, 橡胶皮制双轮, 三角锥型专用赛车座椅, 优质专用轮轴。				
29	多人滚筒协助车(5人)	温州子爱教玩具有限公司	品牌: 子爱, 型号: 5人滚筒协助车 规格: 265*60*83CM 材质: 采用镀锌钢管烤漆框架+5个PE板坐垫+工程塑料滚塑滚筒5个, 加厚一次成型	2/辆	3200	6400	
30	玩具跷跷板	温州子爱教玩具有限公司	品牌: 子爱, 产品材质: 黄花梨 产品尺寸: 210*36*68cm	2/件	1300	2600	
31	电脑型蒸饭车	中山市来宝龙厨具有限公司	品牌: 来宝龙, 型号: LBL-V-10 规格: 750*615*1460mm, 电压: 380V, 功率: 12KW, 单门10盘、蒸饭能力50KG、面粉30KG。(含蒸盘)	1/台	5000	5000	
32	中餐燃气炒菜灶	山东省博兴县顺达厨房设备厂	品牌: 顺达 型号: ZCYG1-35A 单温双炒炉, 规格: 1800*970*1150mm, 炉面板1.2mm, 前档板、后档板、侧板均用1.0mm, E4风机, 220V, 550W, 炉架国标4×4角铁。采用优质304不锈钢板。提供检验报告复印件加盖厂家公章。	1/台	8200	8200	
33	商用四门冰柜	佛山市南海百凌制冷设备厂	品牌: 科豪 型号: Q1.0A 材质: 201无磁不锈钢 产品尺寸: 1200(±50)mm*700(±50)mm*1900(±50)mm 制冷方式: 直冷 温度范围: 冷藏0℃—10℃ 冷冻-12℃—0℃ 电脑控温 纯铜制冷 双压缩机	1/台	4800	4800	
34	商用立式双门消毒柜	中山市东风镇康庭电器厂	品牌: 格运来 型号: 960L 材质: 201无磁不锈钢 尺寸: 1150(±50)mm*475(±50)mm*1610(±50)mm 功率≥1600W 电压: 220V/50HZ 容量≥900L	1/台	2800	2800	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
35	餐车	海南文池源实业有限公司	定制。950mm*500mm*(800mm+150mm)、1.0mm 全不锈钢方管。	1/辆	580	580	
36	紫外线杀菌灯	佛山市顺德区勒流盈誉电器厂	品牌：盈誉 型号：YY-30W 30W 直管双端热阴极紫外线杀菌灯，配抛光铝合金支架和陶瓷灯头，两端配置 G13 灯座，内置电子镇流器	4/套	115	460	
37	砧板工作台	海南文池源实业有限公司	定制。规格：1800*800*800mm，台面板采用 1.2mm 不锈钢板，层板 1.0MM，Φ38×1.0 mm脚管，不锈钢子弹脚，采用优质 304 不锈钢板。	1/台	2600	2600	
38	四层存放架	海南文池源实业有限公司	规格：1200*500*1600mm，层架板 1.2mm 不锈钢方管，Φ38×1.2mm 脚管，Φ32×1.2mm 脚管，不锈钢子弹脚，采用优质 304 不锈钢板。	1/台	1500	1500	
39	不锈钢汤桶	潮安区彩塘东宇五金厂	品牌：锦乐福 型号：60×60 规格：600mm*600mm，厚度 1.0mm。	1/个	320	320	
40	抽油烟系统（附件8）清单如下		小计	1/套		48800	
1	不锈钢烟罩		原材料：201 钢材，厚度：1.0MM，现场制作。L*1000	3/米	1800	5400	
2	不锈钢油网		原材料：201 钢材，厚度：1.0MM，现场制作。600*500	3/米	730	2190	
3	不锈钢拼墙板		原材料：201 钢材，厚度：1.0MM，现场制作。980*20	3/米	840	2520	
4	镀锌烟管		原材料：201 钢材，厚度：1.0MM，现场制作。400*400	4/米	660	2640	
5	镀锌弯头		原材料：201 钢材，成品规格：400*400	2/个	780	1560	
6	风机	东莞市长城（常悦）通风设备有限	长城长悦 CH-18-A1 材质：镀锌板，额定电压：380V，气流方向：直进直出。风量：12000-52000m ³ /h。	1/台	12034	12034	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
		公司					
7	控制箱	东莞市长城(常悦)通风设备有限公司	20A	1/台	1800	1800	
8	法兰		400*400	6/对	300	1800	
9	角码		600*450	3/对	312	936	
10	风机架	东莞市长城(常悦)通风设备有限公司	1200*800	1/个	1300	1300	
11	电线及线管		4mm	1/项	1100	1100	
12	开洞及封洞			1/个	800	800	
13	车费			1/趟	2000	2000	
14	镀锌集烟管		400*400	3/米	840	2520	
41	国际标准视力表灯箱	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 遥远 符合 GB11533-89 标准, 适合检查距离 5 米, 940x280x80, 箱体采用高强度铝合金型材整体成型, 视表板选用有机玻璃板。	1/个	515	515	
42	紫外线杀菌灯	佛山市顺德区勒流盈誉电器厂	品牌: 盈誉 型号: YY-30W 30W 直管双端热阴极紫外线杀菌灯, 配抛光铝合金支架和陶瓷灯头, 两端配置 G13 灯座, 内置电子镇流器。	6/个	115	690	
43	带盖方盘	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 白鹅 250mm×160mm×45mm, 无孔, 不锈钢材料	1/个	90	90	
44	医用镊子	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 冰禹 BY-2367 12.5~25cm, 一套 6 种。	1/套	35	35	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
		限公司					
45	听诊器	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 史必锐 单用	1/支	118	118	
46	止血带	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 宋先生 急救止血用, 乳胶管	1/根	6	6	
47	急救箱	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 科洛生物 塑料药箱 尺寸 320X160X160MM	1/个	280	280	
48	体温计	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 三山 医用体温计	5/条	3	15	
49	测量尺	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: JAMAR 木质, 刻度清晰, 三折	1/根	30	30	
50	血压计	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 欧姆龙 内盒式结构, 上下两层开启, 台式水银。	1/个	210	210	
51	敷料缸	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 白鹅 不锈钢, 直径 9cm,	1/个	20	20	
52	隔离床	海南文池源实业有限公司	型号: GB008 实木, 1950*900*480mm	1/张	1100	1100	
53	诊察凳	海南文池源实业有限公司	型号: GB012 凳面直径 290mm, 重量 850 克, 高 28mm, 厚度 1.5mm.	1/张	70	70	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总额(元)	备注
54	诊察桌	海南文池源实业有限公司	型号: GB011 木制 1000MM*600MM*750MM。	1/张	500	500	
55	药品柜	海南文池源实业有限公司	型号 GS002 上下两层分体, 上层三格玻璃开门 900X850X250MM ; 下层 900X850X350MM	1/个	1000	1000	
56	资料柜	海南文池源实业有限公司	型号 GS88 中纤板: 1950*1000*450mm	1/个	1000	1000	
57	身高坐高体重计	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 苏宏 能够测量体重、身高、坐高, 身高量程 1200—2100mm, 坐高量程 300—1200mm, 分度值 1mm, 误差±2, 重复性±2; 刻度尺使用灵活, 刻度计不锈钢或铝合金制作, 刻度计无分段、接缝, 显示清晰。	1/台	820	820	
58	圆盘指针式体重器	海南鸿日升医疗器械有限公司	品牌: 苏宏 圆盘指针式 量程: 0kg~160kg	1/台	540	540	
59	口杯架	海南文池源实业有限公司	型号: GL303 木质, 30 位	6/套	650	3900	
60	玩沙工具	温州子爱教玩具有限公司	品牌: 子爱, 型号: 20156 技术参数: 50 件/套, 采用食品级塑料一次性吹塑而成, 表面光滑, 安全环保, 耐候性好, 不易褪色。	6/套	136	136	
			总价: (大写) 人民币玖拾叁万玖仟陆百玖拾元整			939690	