

3、投标报价明细表

项目编号：HNHY2022-012


项目名称：澄迈中学新建教学楼（厚德楼）配套基础教学设备

施建设项目 单位：元

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
	一、教室智慧黑板					677150.69	
1	86 英寸智慧黑板	<p>品牌型号：鸿合 HB-C810A</p> <p>一、整体技术规格、物理特性、功能等要求；</p> <p>1. 智慧黑板采用平面结构设计，采用左右两段式或三段式两种安装方式，整体尺寸$\geq 4200\text{mm} \times 1100\text{mm}$，整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一屏幕书写。</p>	19	台	25166.35	466760.65	




2. 智慧黑板支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种笔书写；。				
3. 整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率 3840*2160，屏体色彩覆盖率不低于 NTSC 90%，最高灰阶 256 灰阶。				
4. 智慧黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度；				
5. 满足课堂视听需求，智慧黑板采用组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整。				
6. 采用红外触控技术，双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；				
7. 为充分满足用户实际需求，前置面板需至少具				

<p>有以下输入接口：≥2路双通道 USB3.0 接口，≥1 路标准非转接 HDMI 接口。</p>	<p>8. 显示部分采用屏幕全贴合技术，可杜绝灰尘和水汽进入屏幕，减少液晶面板和钢化玻璃间的反光，使屏幕显示更加通透，画质清晰。</p> <p>9. 整机前置无线网络与蓝牙模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频</p> <p>2. 4GHz/5GHz，满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac 标准，Wi-Fi 和 AP 热点工作距离 ≥12m。</p> <p>10. 智慧黑板具有一体化高清摄像头，像素不低于 1200 万，水平视角 120° 并可进行 ±5° 的角度调整，高清摄像头模组支持远程巡课系统，使用摄像头单元可实现</p>	
--	--	--

		<p>远程巡课，并可对接人脸识别软件进行使用。</p> <p>11. 智慧黑板具备多键合一功能:电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒，息屏模式下可达到 95%的节能效果。</p> <p>12、为便于用户操作智慧黑板，至少具备 6 个带有中文标识的前置物理按键，可实现音量加減、主页、节能等常用功能。。</p> <p>13、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示。</p> <p>14、为满足教学过程中多场景应用需求，交互黑板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能,可根据实际教学应用开启或关闭此功能。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



<p>15、智慧黑板整机须具备前置电脑还原按键，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；</p> <p>16. 为便捷用户操作，智慧黑板双侧快捷键支持自定义功能，并可根据用户的实际使用需求可设置开启和关闭以及不同模式的切换；</p> <p>17. 设备安全性：具有供电保护功能，当内置电脑未固定的情况下，无法给内置电脑供电；</p> <p>二、电脑模块技术规格、物理特性、功能等要求；</p> <p>1、采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护；</p> <p>2、处理器性能：CPU 采用不低于 Intel I5 处理器；</p> <p>3、内存性能：支持 DDR4 8G 笔记本内存或以上配置；</p> <p>4、传输速率：万兆级接口，传输速率≥10Gbps</p>				
---	--	--	--	--

		5、硬盘性能：存储空间 256G SSD 或以上配置				
2	智慧教学软件	<p>品牌型号：鸿合定制</p> <p>一：教学软件技术规格、物理特性、功能等要求；</p> <p>1、备授课模式：在同一软件中提供教学阶段对应的备课和授课环境,可以进行两种场景的快速转换以及课件的浏览.</p> <p>2、支持账号、U 盘和扫码登录，免登录即可使用本地教学工具,老师的每个个人账户提供不少于 32G 云端存储空间,注册完成后用户无需通过完成特定任务即可获得，方便老师存储教学资料；</p> <p>3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段，总量不少于 1000G。试题库不少于 50 万道。；</p> <p>4、方便老师授课性：软件菜单功能按钮和图标的高低</p>	19	套	1543.62	29328.78



		<div>菜单均具备中文标识;</div> <div>5、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、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入;</div> <div>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;</div> <div>7、图形绘画: 支持直线、箭头、正方形、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多边形, 所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度;</div>			

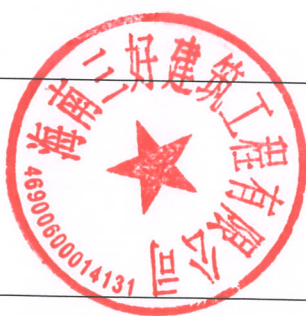


		<p>8、支持提供不少于 12 门以上教学学科工具,涵盖物理、化学、生物、语文、数学、英语、体育、书法、美术、地理、历史、音乐、等常用学科。学科工具包含视频、文字、图片、动态课件等内容;</p> <p>9、支持教学软件自带总数不少于 430 个仿真实验,涵盖初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源,仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节,为方便向学生展示及操作;</p> <p>10、数学函数图像绘制:</p> <p>① 包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等,覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴,可显示坐标网格,</p>			





		<p>对思维导图任意相邻节点进行总结,方便老师知识点的总结呈现,同时在节点引出联系内容,方便知识点的关联和发散;</p> <p>14、工具箱:提供不少于 12 个教学辅助工具,例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等;</p> <p>15、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>16、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,可同时上传多</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放；</p> <p>17、多学科题库：</p> <p>① 提供不少于 50 道试题给老师使用。② 涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、等多个学科。</p> <p>③ 题库总知识点不少于 9000 个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含完形填空、阅读理解、主观题等。</p> <p>④ 可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。支持按教材章节或知识点、难度查找试题</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		18、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈等。				
3	集中控制 管理系统	<p>品牌型号：鸿合定制</p> <p>1、至少支持云部署方案，可通过网页浏览器登录进行操作；</p> <p>2、设备控制：可以对智能黑板设备进行集中控制，如音量调节、远程关机、远程重启、显示设置、声音设置等；</p> <p>3、数据统计：可以实时查看设备运行数据；</p> <p>4、远程监控：实时监控当前设备桌面，支持同时查看多台设备；</p> <p>5、信息发布：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，至少支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，</p>	19	套	742.65	14110.35



	<p>可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；</p> <p>6、文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，至少包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频；</p> <p>7、软件管理：可上传软件至集控平台，可远程安装/卸载，便于管理终端软件；</p> <p>8、课间文化：选择音视频下发至大屏，自定义时间自动播放；单次播放，每日/月/周定时播放；无需部署本地服务器；</p> <p>9、本地无需部署直播服务器，无需绑定 IP 地址，云端直接开启音视频直播一体化，随时切换音频/视频直播。并可支持用户按照日期、时间预约。直播开始时有</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>倒计时提示，结束时自动关闭；</p> <p>10、默认一键拦截学校所有设备广告弹窗；查看学校所有已拦截弹窗记录，可查看各软件弹窗拦截次数，拦截数量，所有拦截记录等，可提供软件拦截名单；</p> <p>11、系统备份：一键备份完整系统，保留系统数据；系统还原：还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，还原至出厂状态；备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致；</p> <p>12、驱动程序：自动识别设备，获取当前设备驱动，可下载、升级至最新驱动；</p> <p>13、支持终端自动升级；</p>					
4	壁挂视频展台	<p>品牌型号：鸿合 HZ-G7A</p> <p>一：技术规格、物理特性、功能等要求；</p>	19	台	1368.49	26001.31	



		2. 采用不小于 800 万像素。 3. 拍摄幅面：A4 及以上 4. 图像色彩：24 位及以上 5. 输出格式：图片 JPG，文档 PDF，视频 MP4 6. 光源：LED 灯补光。					
5	音箱	品牌型号：林乔 UY-2080 1、配备无线话筒，同一地点使用多套同样设备互不干扰。 2、无线话筒内置锂电池以，一次充满使用时间达 12 小时以上，满足全天使用的要求。 3、MIC 接口 1 路，莲花输入接口 2 路，莲花输出接口 1 路； 4、具有音乐音量调节旋钮 1 个，话筒音量调节旋钮 1	19	对	1105.16	20998.04	





		<p>个，可实现音乐高低音独立调节，操作更灵活；</p> <p>5、额定功率：50W×2；额定阻抗：4Ω；</p> <p>6、喇叭单元：一只低音喇叭5.25寸、一只高音3寸；</p> <p>7、最大升压级：98dB；频率响应：60Hz-18kHz；灵敏度：87dB ±1dB；</p> <p>8. 无线话筒距离音箱最大有效工作距离≥12米，保证全教室覆盖。</p> <p>9. 功能齐全，发射器集合无线麦克风、激光教鞭功能。发射器装置显示屏，可显示对频、音量及电量信息。</p>							
6	无线话筒	<p>品牌型号：林乔 G05</p> <p>1. 无线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。</p>				19套	537.94	10220.86	

		<p>2. 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>3. 支持智能红外对码及 UHF 对码, 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。</p> <p>4. 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>5. 麦克风距离音箱最大有效工作距离\geq10 米, 保证全教室覆盖。</p>				
7	智能讲台	<p>品牌型号: 鸿合 HJ-H110A</p> <p>1. 整体采用钢木结合的设计方式, 使用\geq1.2mm 厚冷轧钢板;</p> <p>2. 老师接触位置为木质桌面, 中密度板加贴防火板, 桌</p>	19	台	5516.35	104810.65



面防火防静电，易清洁，台面固定高度 800mm;					
3. 讲台尺寸设计为长×宽×高：1140*675*1037mm，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品;					
4. 讲台设置至少 21.5 寸电容触摸屏幕，屏幕支持至少 10 点同时触摸，屏幕物理图像分辨率 1920*1080;					
5. 讲台支持通过讲台屏幕对一体机的画面进行控制。同时支持同步显示一体机画面，老师讲课无需转身背对学生，提高授课效率;					
6. 正面配备不少于 6 个智能交互设备控制按键，可对交互设备进行快速控制，功能包含回到主页、增大音量、减小音量、打开关闭护眼+、开关大屏电源等，并且按键位置要有清晰度标识;					

		<p>7. 为避免屏幕被刮花，屏幕表面玻璃应采用$\geq 3\text{mm}$的钢化玻璃；</p> <p>8. 左右两侧接口分别包括：HDMI*1、USB*3、COM*1和220V 五相电源接口，并且右侧五相电源接口可用于外部手机、笔记本电脑等设备充电；</p> <p>9. 支持同步显示智能交互设备画面以及通过讲台主屏幕对智能交互设备的画面进行触摸控制，增强设备间的智能联动；</p>					
8	配套材料	1. 电源线、电源插座、HDMI 高清线、PVC 线槽等	19	套	258.95	4920.05	
	二、标准化考场监控设备					459385.85	
	(一) 前					157603.31	



端考场设 备 (19 间)						
9 网络高清 半球摄像 机	品牌型号：竞业达 JYD-E9201-XYZ (一) 产品特点： 1. 有效像素：200 万； 2. 传感器类型：1/3" ProgressiveScanCMOS； 3. 最小照度：≤0.07Lux@(F1.2, AGC ON)； 4. 镜头：2.8，水平视场角≥90°； 5. 调整角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋 转 0°~355°； 6. 日夜转换模式：电子彩转黑； 7. 视频压缩标准：H.264 或 MPEG4；	19	部	4284.95	81414.05	



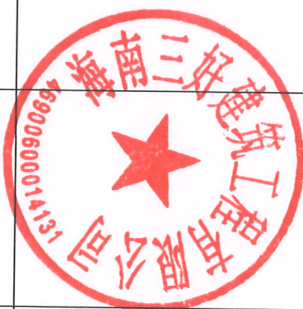
8. 压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps; 9. 音频压缩标准: G. 711、AAC 或 Mpeg Layer II; 10. 音频压缩码率: $\geq 32\text{Kbps}$; 11. 最大图像尺寸: 1920×1080 ; 12. 图像设置: 亮度, 对比度, 饱和度, 锐度等通过客户端或者 IE 浏览器可调; 13. 存储功能: 支持 SD/SDHC 卡 $\geq 32\text{G}$; 14. 智能报警: 移动侦测, 遮挡报警, 存储器满, 存储器错, 网线断, IP 地址冲突; 15. 支持协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTMP, RTP/RTSP, PPPoE; 16. 音频输入: ≥ 1 路; 17. 音频输出: ≥ 1 路;					
--	--	--	--	--	--

	<p>18. 网络接口：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口；</p> <p>19. 报警输入：≥1 路；</p> <p>20. 报警输出：≥1 路；</p> <p>21. 防暴等级：不低于 IK10；</p> <p>22. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2017 版、能兼容接入符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2007 版的巡查系统；</p> <p>（二）视音频编码算法软件：</p> <p>1. 视音频编解码标准符合 ISO 的标准；</p> <p>2. 应符合教育考试网上巡查系统视频标准 2017 版规范规定的 H.264 视频编码标准，图像分辨率应支持 720p 和 1080P 并可调。</p> <p>3. 应能根据需要扩展支持 G.711 和 AAC 音频编码标准，</p>				




		<p>并支持 Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装。H. 264 的具体要求符合 ISO/IEC 14496-10 高级视频编码 AVC 标准;G. 711 的具体要求符合 ITU-T G7. 11 标准;AAC 的具体要求符合 ISO 14496-3 Audio 标准; Program Stream 系统流和 Transition Stream 传输流的封装标准应遵照 ISO/IEC-13818-1 (2000 版本) 的具体规定。</p> <p>4. 重要的实时图像和历史图像应在音视频编码算法中采取防篡改安全措施。</p>				
10	拾音器	<p>品牌型号: 竞业达 JYD-DP100</p> <p>1. 有效拾音面积≥ 110 平米;</p> <p>2. 灵敏度: -40dB, 灵敏度可调;</p> <p>3. 频率响应: 300Hz~8000Hz (± 6dB);</p>	19	部	553. 65	10519. 35





11	摄像机支架	品牌型号：竞业达 JYD-1273ZJ-130 1、网络高清半球摄像机壁挂支架	19	支	138.49	2631.31
12	网络硬盘录像机	品牌型号：竞业达 JYD-9632NS 1. 网络视频输入：≥32 路； 2. HDMI 输出分辨率：1920x1080p； 3. VGA 输出分辨率：1920x1080p； 4. 音频输出：≥1 路； 5. 录像分辨率：1920x1080p；	1	台	25998.65	25998.65

<p>6. 回放分辨率: 1920x1080p 支持 8 路、1280x720p 支持 16 路;</p> <p>7. 录像/抓图模式: 定时录像/手动录像/报警录像;</p> <p>8. 硬盘驱动器: ≥ 8 个 SATA 接口; 每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB 等容量硬盘;</p> <p>9. 网络接口: ≥ 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;</p> <p>10. 报警输入: ≥ 16 路;</p> <p>11. 报警输出: ≥ 4 路;</p> <p>12. 网络协议: IPv6、HTTPS、UPnP、SNMP、NTP、SADP、SMTP、NFS、iSCSI、PPPoE 等;</p> <p>13. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2017 版、能兼容接入符合《国家教育考试网上巡</p>				
--	--	--	---	--

		<p>查系统视频标准技术规范》2007 版的巡查系统;</p> <p>14. 集中存储录像服务器软件: 直接读取编码设备的视音频码流进行存储, 生成录像数据保存到硬盘, 支持定时录像, 并在查询回放录像时, 查询截取所需录像推送到请求源。</p>					
13	<p>监控专用硬盘</p>	<p>品牌型号: 希捷 ST4000VX000</p> <p>1、硬盘容量: $\geq 4\text{Tb}$;</p> <p>2、尺寸: 3.5 英寸;</p> <p>3、转速: ≥ 5900 转;</p> <p>4、缓存容量: $\geq 64\text{M}$;</p> <p>5、接口类型: SATA</p>	6	块	1365.84	8195.04	
14	<p>集中供电电源</p>	<p>品牌型号: 小耳朵 STD-WAX350-12L</p> <p>1、12V/30A/350W 监控集中供电电源</p>	2	台	684.95	1369.90	



15	电源电缆 线	品牌型号：宇洪 ZT-RVV3*4.0mm ² 1、RVV3*4.0 平方软护套线国标纯铜芯电线	400	米	15.24	6096.00	
16	电源电缆 线	品牌型号：宇洪 ZR-RVV3*2.5mm ² 1、RVV3*2.5 平方软护套线国标纯铜芯电线	100	米	11.44	1144.00	
17	9U 机柜	品牌型号：图腾 WM6609 1、9U 豪华机柜； 2、600mm 宽*500mm 高*600mm 深。	2	台	895.98	1791.96	
18	一体综合 网线	品牌型号：揽盛通信 H-H450 1、超五类一体综合线 4*2*0.5+2*0.75（1 箱 300 米）	4	箱	1015.35	4061.40	
19	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽 2、PC20\PC25\PC32	250	米	6.98	1745.00	
20	配套材料	品牌型号：国产	1	项	12636.65	12636.65	

		1. 电源插线板、电源插头、水晶头、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等				
	(二) 试 卷流转视 频监控设 备 (24 个 监控点)				55185.03	
21	网络高清 半球摄像 机	品牌型号：海康威视 DS-2CD2145FV3-I 1. 具有 ≥ 400 万像素的半球型摄像机； 2. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 3. 宽动态 ≥ 120 dB 4. 红外距离 ≥ 30 m	20	部	846.87	16937.40



		5. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 6. 网络接口 ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 7. 音频：1 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)； 1 个内置麦克风； 8. 启动及工作温湿度：-30 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$ ，湿度小于 95% (无凝结) 9. 防护等级 $\geq \text{IP66}$ ； $\geq \text{IK10}$				
22	网络筒式摄像机	品牌型号：海康威视 DS-2CD2T46DWDV3-I3 1. 具有 ≥ 400 万像素的筒型网络摄像机 2. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 3. 宽动态 ≥ 120 dB 4. 红外距离 ≥ 30 m	4	部	1263.57	5054.28



		5. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 6. 网络接口 ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 7. 音频：1 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)； 1 个内置麦克风； 8. 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%(无凝结) 9. 防护等级 ≥ IP66					
23	摄像机支架	品牌型号：海康威视定制 1、半球及筒型摄像机壁装支架	24	支	163.65	3927.60	
24	网络硬盘录像机	品牌型号：海康威视 DS-8632NX-K8 1. 支持不少于 32 路 H. 264、H. 265 混合接入，不少于 8 个 SATA 接口；	1	台	5748.16	5748.16	



		<p>2. 支持同屏预览，可实现监控画面与报警信息同屏显示；</p> <p>3. 接口：不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；2 个 USB 2.0；1 个 USB 3.0；16 进 4 出报警接口；</p> <p>4. 可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>5. 支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能；</p> <p>6. 支持 1 路视频流，最高 4 路图片流人脸识别，支持 16 个人脸库，最大 10000 张人脸图片；</p> <p>7. 支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显</p>				
--	--	---	--	--	--	--




		示姓名、相似度，针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆”； 8. 开启视频流智能分析，NVR网络发送带宽不会降低					
25	监控专用 硬盘	品牌型号：希捷 ST4000VX000 1、硬盘容量：≥4TB; 2、尺寸：3.5 英寸; 3、转速：≥5900 转; 4、缓存容量：≥64M; 5、接口类型：SATA	6	块	1365.84	8195.04	
26	集中供电 电源	品牌型号：小耳朵 STD-WAX350-12L 1、12V/30A/350W 监控集中供电电源	2	台	684.95	1369.90	
27	一体综合 网线	品牌型号：揽盛通信 H-H450 1、超五类一体综合线 4*2*0.5+2*0.75（1箱300米）	4	箱	1015.35	4061.40	



28	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽 2、PC20\PC25\PC32	200	米	6.98	1396.00	
29	配套材料	品牌型号：国产 1. 电源插线板、电源插头、水晶头、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等		项	8495.25	8495.25	
30	(三) 无线电作弊 防控系统					59598.49	
30	5G 手机 信号屏蔽器	品牌型号：大展 DZ-820T5G 1. 总体技术要求：可有效屏蔽手机 2G、3G、4G、5G 等无线通信信号，蓝牙、2.4G Wifi 无线网络信号及与手机嫁接的无线隐形耳机、骨传导耳机等作弊信号；	20	部	1421.97	28439.40	

	<p>2. 塑料外壳，内置天线，内置电源输入 (AC5V 20A)，方便移动使用，也可以固定使用；内置两个大的散热风扇，支持长时间不间断工作；</p> <p>3. 有效屏蔽距离：1~30 米（视使用场所信号强弱情况）；</p> <p>4. 产品外壳以及内部主要零部件不含铅、汞、镉、六价铬等有害物质，对人体无损害；</p> <p>5. 产品符合信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法（GB/T9254-2008）的限制要求；</p> <p>6. 产品通过“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”、“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”的检测认证；</p> <p>7. 产品符合信息技术设备（GB/T 17618-2015）抗扰地</p>				



		限值的要求; 8. 产品符合 GB17625.2-2007 电磁兼容限值, 对每相额定电流 $\leq 16A$ 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化, 电压波动和闪烁的限制。					
31	电源电缆线	品牌型号: 宇洪 ZR-RVV3*4.0mm ² 1、RVV3*4.0 平方软护套线国标纯铜芯电线	400 米		6096.00		
32	电源电缆线	品牌型号: 宇洪 ZR-RVV3*2.5mm ² 1、RVV3*2.5 平方软护套线国标纯铜芯电线	600 米	11.44	6864.00		
33	RVV3*1.5 平方软护套线国标纯铜芯电线	品牌型号: 宇洪 ZR-RVV3*1.5mm ² 1、RVV3*1.5 平方软护套线国标纯铜芯电线	100 米	8.57	857.00		

34	5 孔插座	品牌型号：德力西 T86K2ZS 1、装明线开关面板电源插座薄型五孔 二三插 10A	20	个	14.65	293.00	
35	手持式金属探测器	品牌型号：爱德克斯 GC-1002 1、手持式金属探测器，反应灵敏，小巧便携，使用简单，快速测量，反应迅速，省电耐用。两种报警模式，较强抗震性。 2、电源：9V 标准电池，功耗：上限为 270mW。工作电压：直流 7-12V；工作温度：-100C-650C。	40	部	254.84	10193.60	
36	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽（含配套辅材等） 2、PC20\PC25\PC32	100	米	6.98	698.00	
37	配套材料	品牌型号：国产 1、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等	1	项	6157.49	6157.49	



(四) 视频监控分控中心 (建 3 个分控中心)				52947.36	
38 网络硬盘录像机	品牌型号：海康威视 DS-8632NX-K8 1. 支持不少于 32 路 H.264、H.265 混合接入，不少于 8 个 SATA 接口； 2. 支持同屏预览，可实现监控画面与报警信息同屏显示； 3. 接口：不少于 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口；2 个 USB 2.0；1 个 USB 3.0；16 进 4 出报警接口；	3	台	5748.16	17244.48



		<p>口;</p> <p>4.可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>5.支持 IPC 集中管理,包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能;</p> <p>6.支持 1 路视频流,最高 4 路图片流人脸识别,支持 16 个人脸库,最大 10000 张人脸图片;</p> <p>7.支持在视频预览画面查看实时预警面板,包括:事件名称、事件触发时间、人脸抓图,针对人脸比对同时显示姓名、相似度,针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标,可分别显示出“人体”、“车辆”;</p> <p>8.开启视频流智能分析,NVR 网络发送带宽不会降低</p>				
39	监控专用	品牌型号: 希捷 ST4000VX000	6	块	1365.84	8195.04



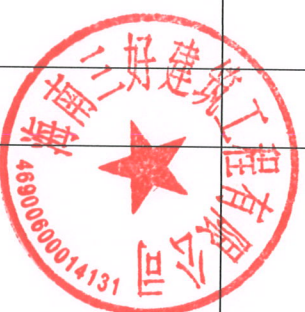
	硬盘	1、硬盘容量：≥4TB; 2、尺寸：3.5 英寸; 3、转速：≥5900 转; 4、缓存容量：≥64M; 5、接口类型：SATA					
40	液晶电视 机	品牌型号：创维 55A3 1、55 英寸超高清液晶电视机（含壁挂挂架）	6	台	3652.48	21914.88	
41	六类网线	品牌型号：揽盛通信 H-W650 1、CAT-6 六类网线（1 箱 300 米）	1	箱	1256.57	1256.57	
42	HDMI 高 清线	品牌型号：宏晟华业 ODT-HI5L 1、5 米长 HDMI 高清数据线	6	条	117.49	704.94	
43	线管线槽	品牌型号：联塑国产 1、PVC 线管、线槽	60	米	6.98	418.80	




		2、PC20\PC25\PC32					
		品牌型号：国产					
44	配套材料	1. 电源插线板、电源插头、水晶头、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等	1	项	3212.65	3212.65	
	(五) 高 考英语听 力广播模 拟线路系 统					30664.72	
45	纯后级功 放机	品牌型号：ITC T-1650DS 1. 功放采用 D 类放大电路，要求内置开关电源。 2. 设备应采用 1U 高度 19 英寸机箱设计。 3. 具有 ≥1 通道欧式端子平衡输入， ≥1 通道欧式端子	1	台	4418.97	4418.97	



		<p>输出。具有 1 通道数字功率放大器，额定功率输出$\geq 650W$，具备 1 路 100V 或 4-16 Ω 输出端子接线扬声器。</p> <p>4. 具有故障监控端子，可远程监控功放设备工作状态。</p> <p>5. 设备内置 1 通道独立电源供电功能。</p> <p>6. 支持短路、过载、过热保护功能。</p>				
46	分区扩展器	<p>品牌型号：ITC T-6217</p> <p>1. 机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板；</p> <p>2. 微电脑控制，轻触式按键；</p> <p>3. 10 路音乐功放和 10 路报警功放输入，10 路输出；</p> <p>4. 内置独立的分区、全区报警输入接口，实现不同报警需要；</p> <p>5. 绿色工作指示灯可判断哪个区在工作，有寻呼和报警强切时，工作指示灯会由绿色变为红色；</p>	1	台	2364.57	2364.57



		6. 有记忆功能，断电不丢失，市电恢复自动选通。					
47	壁挂喇叭	品牌型号：ITC T-601 1. 额定功率（100V）：3W, 6W, 10W 2. 额定功率（70V）：1.5W, 3W, 5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 频率响应：130-18KHz 5. 喇叭单元：6.5"×1 6. 防护等级：IP5X	40	个	174.98	6999.20	
48	室外广播线	品牌型号：宇洪 ZR-RVV2*2.5mm ² 1、RVV 音频信号电缆线 2*2.5	300	米	8.95	2685.00	
49	室外广播线	品牌型号：宇洪 ZR-RVV2*1.5mm ² 1、RVV 音频信号电缆线 2*1.5	400	米	5.66	2264.00	
50	室外广播	品牌型号：宇洪 ZR-RVV2*0.75mm ²	300	米	4.17	1251.00	

	线	1、RVV 音频信号电缆线 2*0.75					
51	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽（含配套辅材等） 2、PC20\PC25\PC32	300 米	6.98	2094.00		
52	配套材料	品牌型号：国产 1、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等	1 项	8587.98	8587.98		
	(六) 配套网络传输设备						55295.49
53	接入交换机	品牌型号：神州数码 ES460-28P 1、千兆以太网交换机，（24 个千兆以太网电口+4 个千兆 SFP 光口）	3 台	3566.37	10699.11		
54	光模块	品牌型号：神州数码 SFP-LX-L	4 块	1216.35	4865.40		


		1、千兆光模块-SFP-单模（1310nm，SMF，10km）-LC接口					
55	室外光纤	品牌型号：揽盛通信 HD-GSU-12B 1、12 芯光纤室外铠装光纤	400 米	7.74	3096.00		
56	光纤终端盒	品牌型号：揽盛通信 HD-ODF-24 1、满配 24 口 24 芯 SC 光纤光缆终端盒电信级（含尾纤、耦合器）	2 台	1105.65	2211.30		
57	光线跳线	品牌型号：揽盛通信 HD-966A-2 1、3 米 SC-LC 室外铠装单模双芯光纤跳线	4 条	65.87	263.48		
58	光纤熔接	品牌型号：国产 1、共布 2 条 12 芯光纤计 48 芯光纤熔接	48 芯	53.65	2575.20		
59	桥架	品牌型号：国产定制 1、强弱电桥架，尺寸：150MM*100MM（含桥架固定支架	500 米	63.17	31585.00		

		及辅材)						
	(七) 不间断电源 配套电池 更换						38836.80	
60	UPS 电池	品牌型号：松下 LC-P12100ST 1、12V100A 铅酸免维护蓄电池	32	块	1213.65	38836.80		
	(八) 平台系统调试					9254.65		
61	系统调试	品牌型号：定制 1、新建系统及与原系统平台对接调试费	1	项	9254.65	9254.65		
	三、校园					247870.02		



	及英语听力广播数字线路系统						
	(一) 广播系统					184160.21	
	1. 广播分控中心 (总建 4 个分控中心)					33100.33	
62	管理电脑	品牌型号: HP 288G6 1、Core i5-10500(3.1G/12M/6核)/8G(DDR4 2666)/集	4	台	3568.95	14275.80	



		显/256G+1TB(3.5", SATA)/DVD 光驱/Windows 10 64 位 (中文版)/USB 键盘/USB 鼠标/新 180W 百分之 90 高效 电源/3-3-3 有限保修/无串口/21.5 英寸液晶显示器					
63	数字 IP 广播移动 客户端	品牌型号：ITC T-7700RP 软件 1. 广播系统客户端软件，运行于普通商用计算机，管理 系统节目播放、音频采播、定时编程、广播讲话、节目 库管理等远程操作平台。 2. 基于 Windows 普通计算机平台数字可移动式客户端 软件，支持 Win7~Win10 等系统平台。 3. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到 服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套 客户端软件独立工作。 4. 支持客户端软件远程手动、自动节目播放和寻呼广		4	套	3568.49	14273.96



		<p>播，支持远程登录到服务器节目库点播歌曲播放。</p> <p>5. 设置定时任务提交服务器，进行自动广播，当拔掉移动客户端定时任务也可以正常执行定时任务。</p> <p>6. 支持客户端软件远程添加音频文件到服务器，可同时建立多个节目库文件，并具有独有管理权限。</p> <p>7. 支持终端节目监听和环境监听，并自动录音存在至服务器。</p> <p>8. 直观人性化操作界面，实时显示广播终端工作状态及任务音量，支持最多 5 种或以上任务音量控制。</p>					
64	鹅颈话筒	<p>品牌型号：ITC T-621A</p> <p>1. 换能方式：电容式</p> <p>2. 指向性：心型指向</p> <p>3. 频率响应：40Hz-16KHz</p>	4	台	425.98	1703.92	



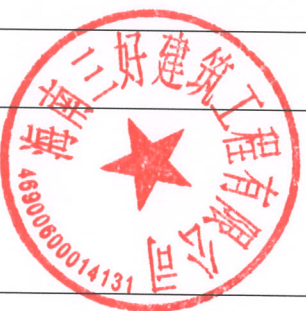
		<p>4. 阻抗：200 Ω</p> <p>5. 灵敏度：-38dB±2dB</p> <p>6. 钟声提示：带钟声提示功能</p>				
65	IP 网络 寻呼话筒	<p>品牌型号：ITC T-7702A</p> <p>1. 需采用话筒桌面式设计，带有 7 英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>3. 支持监听任意终端功能，内置 2W 全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>4. 支持 1 路音频线路输入，支持采集播放功能；具有 1</p>	1	台	2846.65	2846.65



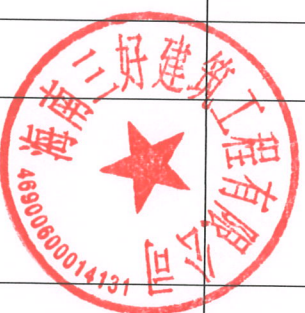
		<p>路音频线路输出，可外接功率放大器。</p> <p>5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于 100 毫秒。</p> <p>6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7. 具有 1 个 3.5 耳机接口、1 路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>▲8. 具有 1 路短路输出接口、1 路短路输入接口。</p>					
	2. 教室						
	IP 网络					75064.82	
	终端						
66	壁挂式 IP 网络	<p>品牌型号：ITC T-7705BG</p> <p>1. 带有≥3.4 英寸显示屏，支持红外遥控功能。</p>	19	台	3563.48	67706.12	



终端	<p>2. 设备具有点播采集模块,可实现网络媒体库音频实时点播功能。</p> <p>3. 内置$\geq 2 \times 30W$ (两通道均为 30W) 定阻功率放大器,外接到音箱,具有网络音量设置功能。</p> <p>4. 支持≥ 1路音频线路输入接口、≥ 1路话筒输入接口。</p> <p>5. 设备内置有主备切换检测模块,在断网或断电的故障情况下,实现自动切换到 100V 定压备份通道,主备切换过程无卡顿、不掉字;在通网或通电情况下,恢复主通道。</p> <p>6. 设备内置 2. 4G 无线音频模块,配备头戴式话筒,支持音量调节。</p>					
67 室内豪华 音柱(定	<p>品牌型号: ITC T-301R</p> <p>1. 额定功率:10W</p>	38	只	193.65	7358.70	



	阻)	2. 最大功率:20W 3. 灵敏度:89dB±3dB 4. 频率响应:130-18KHz 5. 喇叭单元:4"×1, 2.5"×1					
	3. 校园区域 (厚德楼、科学馆与艺术楼楼前)					17025.75	
68	机柜式 IP 网络 终端	品牌型号: ITC T-77350B 1. 设备采用标准 19 英寸机架设计, 带有 3.4 英寸 LCD 显示屏。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块。	3	台	4125.35	12376.05	



		切换过程无卡顿、不掉字。					
	全天候大 功率防水 音柱	品牌型号: ITC T-903 1. 额定功率(100V): 90W 2. 额定功率(70V): 45W 3. 灵敏度≥93dB 4. 频率响应: 110-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5"×3+3"×3	6	只	774.95	4649.70	
	4. 新建学 生公寓楼					6364.82	
70	机柜式 IP 网络 终端	品牌型号: ITC T-77350B 1. 设备采用标准 19 英寸机架设计, 带有 3.4 英寸 LCD 显示屏。	1	台	4125.35	4125.35	



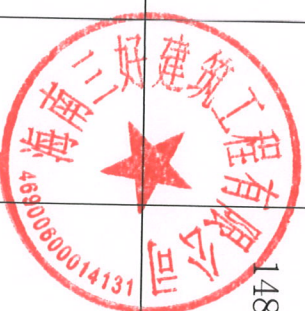
	<p>2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4. 支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5. 具有 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。</p> <p>6. 具有 1 路音频输出接口。</p> <p>7. 具有 1 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。</p> <p>8. 集成数字功放, 功率$\geq 350W$; 支持定压方式输出。</p> <p>9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10. 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。</p> <p>11. 频率响应范围 80Hz~16KHz。</p> <p>12. 信噪比$>65dB$</p> <p>13. 设备内置有主备切换检测模块, 在断网或断电的故</p>				



		障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。					
71	全天候大功率防水音柱	品牌型号：ITC T-903 1. 额定功率(100V)：90W 2. 额定功率(70V)：45W 3. 灵敏度 $\geq 93\text{dB}$ 4. 频率响应：110-15KHz 5. 防护等级：IP66 6. 喇叭单元：6.5"×3+3"×3	2	只	774.95	1549.90	
72	话筒	品牌型号：ITCT-621A 1. 换能方式：电容式 2. 指向性：心型指向 3. 频率响应：40Hz-16KHz	1	台	689.57	689.57	



		4. 阻抗: 200 Ω 5. 灵敏度: -38dB \pm 2dB 6. 钟声提示: 带钟声提示功能					
	5. 配套网络传输设备					14862.85	
73	ONU	品牌型号: 海硕 HA7224B 1、24 个 10M/100M 网口; 2、完全符合 IEEE802.3/802.3ah 基于自动发现与注册 支持 DBA 和多种 SLA 支持 IEEE802.1D RSTP 支持 IGMP Snooping V2 组播功能	2	台	2635.51	5271.02	



		EMI 和 ESD 保护认证 支持 VLAN 功能 3、基于 SNTP 客户端自动时间同步 4、具有丰富和强大的 OAM 与远端管理能力				
74	ONU	品牌型号：海硕 HA7204H 1、4 个 10M/100M 网口； 2、完全符合 IEEE802.3/802.3ah 基于自动发现与注册 支持 DBA 和多种 SLA 支持 IEEE802.1D RSTP 支持 IGMP Snooping V2 组播功能 EMI 和 ESD 保护认证 支持 VLAN 功能	3	台	1155.66	3466.98



		3、基于 SNTP 客户端自动时间同步 4、具有丰富和强大的 OAM 与远端管理能力					
75	分光器	品牌型号：海硕 HA-ODN-2P 单模 1 分 2 均分，SC 接口	2	台	326.74	653.48	
76	分光器	品牌型号：海硕 HA-ODN-4P 单模 1 分 4 均分，SC 接口	1	台	416.35 416.35	416.35	
77	室外光纤	品牌型号：揽盛通信 HD-GSU-6B 1、6 芯光纤室外铠装光纤	350	米	6.57 6.57	2299.50	
78	光纤终端盒	品牌型号：揽盛通信 HD-ODF-06 1、满配 6 口 6 芯 SC 光纤光缆终端盒电信级	4	台	328.49	1313.96	
79	光线跳线	品牌型号：揽盛通信 HD-966A-2 1、SC-SC 单模光线跳线	4	条	38.49	153.96	
80	光纤熔接	品牌型号：定制	24	芯	53.65	1287.60	

		1、2条6芯光纤计24芯光纤熔接					
	6.线缆线材及辅材					37741.64	
81	超五类网线	品牌型号：揽盛通信 H-W550 1、超五类8芯网线4*2*0.5（1箱300米）	6箱	851.65	5109.90		
82	电源电缆线	品牌型号：宇洪 ZR-RVV3*2.5mm ² 1、RVV3*2.5平方软护套线国标纯铜芯电缆	100米	11.44	1144.00		
83	电源电缆线	品牌型号：红旗 ZR-RVV3*1.5mm ² 1、RVV3*1.5平方软护套线国标纯铜芯电缆	800米	7.16	5728.00		
84	室外广播线	品牌型号：红旗 ZR-RVV2*2.5mm ² 1、阻燃绝缘 ZR-RVV2*2.5广播信号电缆线	500米	5.27	2635.00		
85	9U机柜	品牌型号：图腾 WM6609 1、9U 豪华机柜；	5台	895.98	4479.90		


		2、600mm 宽*500mm 高*600mm 深。					
86	5 孔插座	品牌型号：德力西 T86K2ZS 1、表明线开关面板电源插座薄型五孔 二三插 10A	20	个	14.65	293.00	
87	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽 2、PC20\PC25\PC32	300	米	6.98	2094.00	
88	配套材料	品牌型号：国产 1. 电源插线板、电源插头、水晶头、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等	1	项	16257.84	16257.84	
	(二) 教室及教师 办公室网 络建设					63709.81	

89	接入交换机	品牌型号：神州数码 ES460-28P 1、千兆以太网交换机，（24 个千兆以太网电口+4 个千兆 SFP 光口）	2	台	3566.37	7132.74	
90	光模块	品牌型号：神州数码 SFP-LX-L 1、千兆光模块-SFP-单模（1310nm，SMF，10km）-LC 接口	4	块	1216.35	4865.40	
91	接入交换机	品牌型号：神州数码 ES1250G 1、48 口全千兆以太网交换机	2	台	1849.35	3698.70	
92	接入交换机	品牌型号：神州数码 ES1224 1、24 口全千兆以太网交换机	1	台	1216.35	1216.35	
93	6U 机柜	品牌型号：图腾 WM6406 1、6U 壁挂网络机柜，用于安装交换机	3	台	635.65	1906.95	
94	超五类网	品牌型号：揽盛通信 H-W550	13	箱	851.65	11071.45	

	线	1、超五类 8 芯网线 4*2*0.5 (1 箱 300 米)				
95	六类网线	品牌型号：揽盛通信 H-W650 1、CAT-6 六类网线 (1 箱 300 米)	1	箱	1256.57	1256.57
96	电源线	品牌型号：宇洪 ZR-BVR4.0mm ² 1、BVR4.0 主电源线；火、零、地线各 1 捆为 1 组 (1 组 100 米)	3	组	1225.65	3676.95
97	电源线	品牌型号：宇洪 ZR-BVR2.5mm ² 1、BVR2.5 电脑终端供电接入线路 (主线到电源插板)； 火、零、地线各 1 捆为 1 组 (1 组 100 米)；	3	组	784.95	2354.85
98	电源插座	品牌型号：德力西 T86K4ZS 暗装二三插 10 孔插座，采用 10A 面板	72	个	21.65	1558.80
99	网络面板	品牌型号：德力西 HB8601WT8 1、网络信息面板 (含网络模块)	72	套	48.95	3524.40

100	线管线槽	品牌型号：国产 1、PVC 线管、线槽（含配套辅材等） 2、PC20\PC25\PC32	300	米	6.98	2094.00	
101	配套材料	品牌型号：国产 1、电源插线板、电源插头、水晶头、线管管夹、波纹管、直通、自攻螺钉及胶粒等	1	项	19352.65	19352.65	
	四、年级 教师办公 电脑						
102	台式电脑	1. 液晶显示器≥21.5 英寸； 品牌型号：微软之星 2. CPU: ≥I3-10105（第十代）； 品牌型号：英特尔 3. 内存: ≥4GB； 品牌型号：金士顿 4. 硬盘: ≥500GB； 品牌型号：西数	74	台	5256.98	389016.52	



		5. 原厂 3 年现场保修;					
	五、 年级 教师办公 桌椅					89958.10	
103	办公桌椅	品牌型号：现场定制 1、一字型屏风办公桌，尺寸：1200mm*600mm*750mm（不含屏风高度）；包含一个隔开独立的操作台、一张靠背椅子和一个桌边柜。	74	个	 1215.65 89958.10		
	六、 教室 课桌椅					235835.60	
104	教室课桌 椅	品牌型号：现场定制 1. 学生课桌规格:600*400*760mm；课桌面板规格:600*400*18mm，桌面前端居中位置带有一根笔槽。	1064	台	221.65	235835.60	

	<p>2. 学生课椅规格:395*355*760mm (靠背高); 课椅的椅面规格: 395*355*18mm, 靠背板规格: 395*165*18mm。</p> <p>3. 桌面和椅面以及靠背板都是 E1 级环保高密度板, 优质注塑封边, 表面贴防火贴饰面, 颜色为白橡木色, 防水防潮防雾, 不受水、无机盐、碱及多种酸的影响; 防污性强, 易清洗, 可用清水清洗, 污渍部分可用日常清洗剂擦洗。</p> <p>4. 课桌椅架采用 20*50*1.0mm 的椭圆形优质钢管。</p> <p>5. 课桌椅形式: 单人双柱单斗升降式, 高度代档可调节, 调节范围 640-760mm。</p> <p>6. 桌斗: 采用 0.6 厚冷轧板冲压成型, 单层开口;</p> <p>7. 升降侧板: 具有两列调节孔, 可调节桌子高度, 采用厚度 0.8mm 冷轧板经模具冲压成型, 升降侧板正前抽屈</p>				



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- 注：1、投标人必须按“投标报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
- 2、“投标报价明细表”各分项部分合计应当与“2、报价一览表”报价相等。
- 3、用人民币报价。
- 4、投标单位不得改变该表样式，可新增行数。

投标人（填写名称并盖章）：海南三好建筑工程有限公司

法定代表人或授权委托人：

苏玲倩

日期：2022年04月12日



最终报价（附表二）

1、最终报价一览表

项目名称：澄迈中学新建教学楼（厚德楼）配套基础教学设备 设施建设项目

项目编号：HNHY2022-012

包号	标包名称	投标报价 (人民币/元)	服务期	其他承诺
/	澄迈中学新建 教学楼（厚德 楼）配套基础教 学设备 设施 建设项目	(小写): 2099216.78元 (大写): 贰佰零玖万玖仟 贰佰壹拾陆元柒角捌 分	合同签订 后 5 天内	无

供应商名称：海南三好建筑工程有限公司

法定代表人或授权代表：(签字) 郝玲倩

日期：2022 年 04 月 12 日

说明：1、本表价格一栏空白，落款处供应商名称（盖章）处由供应商事先加盖公章，单独准备至少 3 份（供应商应尽量避免书写错误，并准备充足数量的本表格），不与竞争性磋商响应文件一同装订，由供应商代表随身携带至磋商现场；
2、本表中磋商报价在开标后，由供应商根据现场开标情况，在谈判现场填写作为供应商对本项目的最终报价。