

# 茂名职业技术学院

教务处〔2022〕4号

## 关于2022年专项资金使用计划的通知

各单位、各部门：

根据《广东省财政厅关于提前下达2022年现代职业教育质量提升计划资金的通知》和《广东省财政厅关于提前下达2022年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金的通知》文件精神，广东省财政厅下达学院专项资金分别为452万元和605万元，合计1057万元。2022年专项资金项目经教学工作委员会评审，2022年第1次院长办公会议审议和2022年第1次党委会审定，2022年专项资金使用计划详见附件。

附件：1、2022年现代职业教育质量提升计划资金（提前下达部分）使用计划

2、2022年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金（提前下达部分）使用计划



附件 1

## 2022 年现代职业教育质量提升计划资金(提前下达部分)使用 计划

序号	项目名称	所属部门	资金(万元)
1	工程信息化管理实训室	土木工程系	98
2	装配式建筑技能培训基地(一期)	土木工程系	99
3	房地产开发综合实训室	土木工程系	29
4	化工反应装置(二期)建设项目--聚丙烯生产实训装置第二期建设	化学工程系	100
5	化工特殊作业安全技能实操考培装置	化学工程系	58
6	化工总控工培训装置(精馏 UTS-JL-16J)建设项目	化学工程系	68
合计			452

## 附件 2

# 2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”） 资金使用计划

序号	项目名称	所属部门	资金（万元）
1	网络安全等级保护测评	教信中心	32
2	大多媒体教室多屏显示项目	教信中心	18.6
3	南校区综合楼（一）六楼的 4 间大多媒体教室建设项目	教信中心	128
4	一校一品“高凉南狮”示范基地	社科基础部	19
5	AHK 中德（茂名）化工职业培训中心（内涵建设）	化学工程系	30
6	石油化工省级二类品牌专业	化学工程系	10
7	液压与气压传动综合实训室	机电信息系	57
8	数铣床防护罩	机电信息系	8
9	电气自动化省级二类品牌专业	机电信息系	10
10	综合型云计算数据中心	计算机工程系	49
11	财经大数据分析云平台软件	经济管理系	35
12	现代物流职业技能训练平台项目	经济管理系	30
13	自媒体电商产品运营实践基地	经济管理系	40

序号	项目名称	所属部门	资金（万元）
14	全媒体摄制技术综合实训室	人文与传媒系	65
15	人力资源管理智能仿真实训系统	人文与传媒系	26
16	1+X 证书考证费用	教务处	47.4
合计			605

【项目类别】  新增 /  扩充或更新 (打) 【项目编号】 \_\_\_\_\_

# 茂名职业技术学院

## 物资设备采购项目论证书

项目名称：           大多媒体教室多屏显示建设项目          

项目负责人及联系电话：           李海锋（13709622866）          

申报部门（盖章）：           教育信息与网络中心          

申报时间：           2022年3月2日          



说明：预算总额十万元（含）以上的设备（含软件）采购项目均须填写此论证书。项目名称应与部门“项目汇总表”上填写一致。填报人需对表中全部内容进行简要完整的实质性响应和承诺。填报人需对表中全部内容进行简要而明确的实质性响应和承诺，必要时附详细报告、方案或另附论证报告。

项目名称	大多媒体教室多屏显示建设项目				购置年限	1
每学年使用学时数承诺	合计	教学	科研	培训	其他	
	800+100	800	50	50	0	
项目性质(打☑)	新增☑ / 扩充或更新		(非新增项目) 原学年使用人学时			0
建设规划与方案情况 (是否有规划、方案, 规划、方案的论证过程与结果等情况, 必要时附相关材料)	<p>该项目主要是在南校区 1 号教学楼 4 间、北校区 3 号楼 301、北校区 1 号教学楼 901、北校区 2 号教学楼 802, 主要是设备包括 65 寸 LED 显示屏、支架、显示器、视频分支器、HDMI 线材等, 全面增强教学场的可视化环境, 提升信息教学服务质量。</p> <p>建设完成后, 改善大教室后座学生上课的可视清晰度, 让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容。</p> <p>本项目资金来源: 2022 年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金使用计划。</p>					
<b>经费预算</b>						
经费项目	金额(万元)	预期使用年限	经费来源	备注		
项目建设费用	18.6	1	大多媒体教室多屏显示项目	2022 年		
(详细开支情况与设备清单附“附件一”)						
项目负责人签名	李海锋	专业/实训室主任签名	麦才赞			
条件准备和项目实施人情况						
安装地点	实训室 分室 单元				使用面积(m <sup>2</sup> )	
	现有场地 / 新增场地 北校区 楼(地点) 1-901、2-802、3-301 房间 南校区 楼(地点) 1-101、201、301、401 房间					
项目实施意见, 及对使用环境(场地/装修/水电气/安全/环保等)的特殊要求, 有则简要说明, 并附方案。						
<p>在教室原设备的基础上, 增加多角度显示屏幕, 教室场地能满足该实施过程, 其它方面没有特殊要求。</p>						
实训室主任签名: 麦才赞						

根据建设规划与总体建设方案，①简要说明项目的必要性（培养学生哪些专业核心技能，哪些实训课程或项目需要及具体的需求情况，每学年实际使用学时数，科研、开发、对外服务等实际需求及使用效益等，以明确的数据说明）及②建设目标；对于扩建项目，另简要说明现有情况。③调研与论证情况，④人员、场地、设备等准备情况，⑤校企合作建设情况，⑥特殊需求及条件具备情况等。按要求填写，简明扼要，把问题说清楚即可，忌长篇大论，空间不够请扩充。

### 1、必要性：

目前学校建设有容纳 200 人以上的多媒体教室共 7 间，主要应用于合班上课、小型会议和学生团体活动，使用率非常高；教室均采用单投影投屏模式，经过长期运行，投影显示效果下降，及投屏清晰度也下降，导致后半部分学生看不到投影板书内容，也影响了教学质量。因此，在大教室增设多屏显示是必要的。

### 2、建设目标：

本次项目主要建设南校区 1 号教学楼 4 间、北校区 3 号楼 301、北校区 1 号教学楼 901、北校区 2 号教学楼 802，共 7 间，每间教室在左右两边各增加一台 65 寸 LED 显示屏。

### 3、调研与论证情况：

目前，大多媒体教室多屏显示是很常见的应用，在很多高校都是这样建设，我院暂时没有该模式。

### 附件：

附件 1 大多媒体教室多屏显示项目设备清单及预算

附件 2 大多媒体教室多屏显示项目设备详细参数

评审意见：申报部门组织专家进行论证，必要时学校组织专家再论证。空间不够请扩充（或附页）。

经过评审小组的审核与讨论后，创新教室显示效果，提升信息教学服务质量，改善大教室后座学生上课的可视清晰度，让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容，评审小组共同认为：此方案是合理的可行的。

因此，一致同意该项目的申报。

结论：经有关评审小组讨论与论证，大多媒体教室多屏显示项目是可行的，同意项目立项。

评审组长及评审组成员签名栏（第一签名栏为评审组长签） 2022 年 4 月 10 日

姓名	从事专业	职务/技能	所在部门（或系/专业）	签名
袁才赞	计算机	讲师	教信中心	袁才赞
董日洪	计算机	科员	教信中心	董日洪
黄健	计算机	科员	教信中心	黄健
黄润东	计算机	科员	教信中心	黄润东
张劲勇	软件技术	讲师	计算机系	张劲勇

申报部门审核意见：

同意评审小组的意见

申报部门主管实训室/设备工作负责人签名：

叶永利

2022 年 4 月 11 日

## 大多媒体教室多屏显示项目设备清单及预算

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	LCD显示屏	台	14	6850	95900	每间教室2台
2	电视支架	支	14	600	8400	
3	视频分支器	只	7	440	3080	
4	显示器	台	10	1602	16020	每间教室1台, 另外3台备用
5	显示器	台	6	900	5400	南校区其他教室 备用
6	视频线	条	14	400	5600	
7	多媒体电脑	台	3	5000	15000	北校区1-901、 2-802、3-301
8	智能融合信息终端	台	2	12800	25600	南1-101、102
9	综合布线	块	14	800	11200	
10				合计	186200	

制表: 李佩华

审核: 李佩华

## 附件二：茂名职业技术学院论证书-大多媒体教室多屏显示项目详细参数

序号	型号	技术参数
1	YJS-Z3-65	65寸京东方屏，1920*1080分辨率，采用mstar tsumv56方案，支持HDMI 1.4b/AV/USB输入，整机尺寸：1508mm宽*886mm高*80mm厚。
2	配套定制	吊装支架，承重管加粗，专用安装孔距。
3	4-port	HDMI接口、一进四出标准款、-o开关（非轻触式开关）、DC/5V1A供电、ITE6662E芯片。
4	27G2	144hz、1080P、27寸、直面IPS面板、1ms响应、HDMI和DP接口（标配HDMI视频线）。
5	20V6QSB6	19.5寸/IPS屏幕材质/1440*900/60Hz/16:10/VGA接口/可视角度：178度/支持挂壁。
6	HDMI	24AWG标准或以上、40米、圆线。
7	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	1、型号：HP ZHAN 99 Pro G4 MT 2、CPU：三级缓存12MB、型号i5-11500、速度2.7GHz、核心数六核 3、硬盘容量：512GB SSD/M.2/nvme 4、内存容量：16GB 5、支持IPv6适用场景 6、独立显卡：AMD Rdn R7 430 2G/HMDI 7、显示器：分辨率1920*1080、屏幕尺寸：23.8英寸以上、HDMI接口 8、配套鼠标、键盘
8	智能融合信息终端	1、标准1U机架式设计,低功耗设计,能7*24小时工作； 2、主板采用高速32位嵌入式ARM9 CPU,定制LINUX操作系统内核。内置大容量NAND FLASH存储器。 3、集成220V万可头防脱落插座电源输入接口≥1路,220V万可头防脱落智能强电输出接口≥3路,可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源,终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联网设备)的能耗及使用时长。如:投影灯的使用时间、日志、精确能耗等,并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码； ▲4、集成3进2出HDMI高清交叉矩阵:其中HDMI高清输入信号接口≥2路,HDMI高清输出信号接口≥2路;HDBaseT传输协议的高清接口≥1路(需提供设备接口图片)； 5、集成立体声功放输出端口≥2路,AUX线性输出接口≥1路,外接音频输入≥1路,有线话筒输入≥1路； 6、集成可编程232串行控制接口≥1路、USB通信接口≥2路(可接入IC读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备)； 7、集成一路磁控锁控制输出； 8、可升级DSP音频处理器功能,可动态自适应消除环境噪声,增强拾音及自动实时消除回声啸叫,通过软件可实时调整系统参数,根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值,轻松完成配置,为二期扩展性需求做预留接口。 9、集成10M/100M/1000M RJ45千兆网络交换机≥4口,支持4路VLAN划分,≥1个光口,可以供电脑,笔记本,触摸电视一体机等设备联网(需提供设备接口图片及软件界面截图)； 10、需具备IO扩展功能,要求IO数量≥1组。 11、主机集成2.4G无线麦克风动态对频功能； 12、面板集成无线物联控制模块,可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等,对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理,支持外接电源物联模块数量≥13个； 13、内置语音广播音频硬解码模块,定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等,可跨网段实现音频的业务流传输,可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持0-90级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能,即支持实现一套设备的多业务融合;(提供功能截图并加盖原厂公章证明) 14、通过服务器可远程和本地互动式管理,远程批量锁键盘,远程开启、开机、关机中控和投影机、电脑,一键式联动控制管理及远程各种权限管理;通过WEB可远程配置及升级固件

		<p>系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p> <p>15、集成内置电脑功能，主机≥8GB内存，≥256GB MSATA SSD固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口≥4 路，前置 PC USB3.0 接口≥2 路。</p> <p>16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联网设备本地化控制。</p> <p>18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。</p> <p>20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。</p>
9	定制	<p>1.教室用的开关和插座，采用优质国标品牌</p> <p>2.电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理</p> <p>3.总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）4.含音响线、音频安装线材、转接头等 5、垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等</p>

【项目类别】  新增 /  扩充或更新 (打☑) 【项目编号】 \_\_\_\_\_

# 茂名职业技术学院

## 物资设备采购项目论证书

项目名称： \_\_\_\_\_ 大多媒体教室多屏显示建设项目 \_\_\_\_\_

项目负责人及联系电话： \_\_\_\_\_ 李海锋（13709622866） \_\_\_\_\_

申报部门（盖章）： \_\_\_\_\_ 教育信息与网络中心 \_\_\_\_\_

申报时间： \_\_\_\_\_ 2022年3月2日 \_\_\_\_\_



说明：预算总额十万元（含）以上的设备（含软件）采购项目均须填写此论证书。项目名称应与部门“项目汇总表”上填写一致。填报人需对表中全部内容进行简要完整的实质性响应和承诺。填报人需对表中全部内容进行简要而明确的实质性响应和承诺，必要时附详细报告、方案或另附论证报告。

项目名称	大多媒体教室多屏显示建设项目				购置年限	1
每学年使用学时数承诺	合计	教学	科研	培训	其他	
	800+100	800	50	50	0	
项目性质(打☑)	新增☑ / 扩充或更新		(非新增项目) 原学年使用人学时			0
建设规划与方案情况 (是否有规划、方案, 规划、方案的论证过程与结果等情况, 必要时附相关材料)	<p>该项目主要是在南校区1号教学楼4间、北校区3号楼301、北校区1号教学楼901、北校区2号教学楼802, 主要是设备包括65寸LED显示屏、支架、显示器、视频分支器、HDMI线材等, 全面增强教学场的可视化环境, 提升信息教学服务质量。</p> <p>建设完成后, 改善大教室后座学生上课的可视清晰度, 让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容。</p> <p>本项目资金来源: 2022年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金使用计划。</p>					
经费预算						
经费项目	金额(万元)	预期使用年限	经费来源	备注		
项目建设费用	18.6	1	大多媒体教室多屏显示项目	2022年		
(详细开支情况与设备清单附“附件一”)						
项目负责人签名	李海锋	专业/实训室主任签名	麦才松			
条件准备和项目实施人情况						
安装地点	实训室____分室____单元			使用面积(m <sup>2</sup> )		
	现有场地 / 新增场地	北校区____楼(地点) 1-901、2-802、3-301 房间		南校区____楼(地点) 1-101、201、301、401 房间		
项目实施意见, 及对使用环境(场地/装修/水电气/安全/环保等)的特殊要求, 有则简要说明, 并附方案。						
<p>在教室原设备的基础上, 增加多角度显示屏幕, 教室场地能满足该实施过程, 其它方面没有特殊要求。</p>						
实训室主任签名: 麦才松						

根据建设规划与总体建设方案，①简要说明项目的必要性（培养学生哪些专业核心技能，哪些实训课程或项目需要及具体的需求情况，每学年实际使用学时数，科研、开发、对外服务等实际需求及使用效益等，以明确的数据说明）及②建设目标；对于扩建项目，另简要说明现有情况。③调研与论证情况，④人员、场地、设备等准备情况，⑤校企合作建设情况，⑥特殊需求及条件具备情况等。按要求填写，简明扼要，把问题说清楚即可，忌长篇大论，空间不够请扩充。

#### 1、必要性：

目前学校建设有容纳 200 人以上的多媒体教室共 7 间，主要应用于合班上课、小型会议和学生团体活动，使用率非常高；教室均采用单投影投屏模式，经过长期运行，投影显示效果下降，及投屏清晰度也下降，导致后半部分学生看不到投影板书内容，也影响了教学质量。

因此，在大教室增设多屏显示是必要的。

#### 2、建设目标：

本次项目主要建设南校区 1 号教学楼 4 间、北校区 3 号楼 301、北校区 1 号教学楼 901、北校区 2 号教学楼 802，共 7 间，每间教室在左右两边各增加一台 65 寸 LED 显示屏。

#### 3、调研与论证情况：

目前，大多媒体教室多屏显示是很常见的应用，在很多高校都是这样建设，我院暂时没有该模式。

#### 附件：

附件 1 大多媒体教室多屏显示项目设备清单及预算

附件 2 大多媒体教室多屏显示项目设备详细参数

**评审意见：**申报部门组织专家进行论证，必要时学校组织专家再论证。空间不够请扩充（或附页）。

经过评审小组的审核与讨论后，创新教室显示效果，提升信息教学服务质量，改善大教室后座学生上课的可视清晰度，让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容，评审小组共同认为：此方案是合理的可行的。

因此，一致同意该项目的申报。

结论：经有关评审小组讨论与论证，大多媒体教室多屏显示项目是可行的，同意项目立项。

评审组长及评审组成员签名栏（第一签名栏为评审组长签） 2022 年 4 月 10 日

姓名	从事专业	职务/技能	所在部门（或系/专业）	签名
袁才赞	计算机	讲师	教信中心	袁才赞
董日游	计算机	科员	教信中心	董日游
黄健	计算机	科员	教信中心	黄健
黄润东	计算机	科员	教信中心	黄润东
张劲勇	软件技术	讲师	计算机系	张劲勇

申报部门审核意见：

同意评审小组的意见

申报部门主管实训室/设备工作负责人签名：

叶永利

2022 年 4 月 11 日

大多媒体教室多屏显示项目设备清单及预算						
序号	名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	LCD显示屏	台	14	6850	95900	每间教室2台
2	电视支架	支	14	600	8400	
3	视频分支器	只	7	440	3080	
4	显示器	台	10	1602	16020	每间教室1台, 另外3台备用
5	显示器	台	6	900	5400	南校区其他教室 备用
6	视频线	条	14	400	5600	
7	多媒体电脑	台	3	5000	15000	北校区1-901、 2-802、3-301
8	智能融合信息终端	台	2	12800	25600	南1-101、102
9	综合布线	块	14	800	11200	
10				合计	186200	

制表: 李佩华

审核: 李佩华

## 附件二：茂名职业技术学院论证书-大多媒体教室多屏显示项目详细参数

序号	型号	技术参数
1	YJS-Z3-65	65寸京东方屏, 1920*1080分辨率, 采用mstar tsumv56方案, 支持HDMI 1.4b/AV/USB输入, 整机尺寸: 1508mm宽*886mm高*80mm厚。
2	配套定制	吊装支架, 承重管加粗, 专用安装孔距。
3	4-port	HDMI接口、一进四出标准款、-o开关(非轻触式开关)、DC/5V1A供电、ITE662E芯片。
4	27G2	144hz、1080P、27寸、直面IPS面板、1ms响应、HDMI和DP接口(标配HDMI视频线)。
5	20V6QSB6	19.5寸/IPS屏幕材质/1440*900/60Hz/16:10/VGA接口/可视角度: 178度/支持挂壁。
6	HDMI	24AWG标准或以上、40米、圆线。
7	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	1、型号: HP ZHAN 99 Pro G4 MT 2、CPU: 三级缓存12MB、型号i5-11500、速度2.7GHz、核心数六核 3、硬盘容量: 512GB SSD/M.2/nvme 4、内存容量: 16GB 5、支持IPv6适用场景 6、独立显卡: AMD Rdn R7 430 2G/HMDI 7、显示器: 分辨率1920*1080、屏幕尺寸: 23.8英寸以上、HDMI接口 8、配套鼠标、键盘
8	智能融合信息终端	1、标准1U机架式设计,低功耗设计,能7*24小时工作; 2、主板采用高速32位嵌入式ARM9 CPU,定制LINUX操作系统内核。内置大容量NAND FLASH存储器。 3、集成220V万可头防脱落插座电源输入接口≥1路, 220V万可头防脱落智能强电输出接口≥3路, 可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源, 终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联设备)的能耗及使用时长。如: 投影灯的使用时间、日志、精确能耗等, 并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码; ▲4、集成3进2出HDMI高清交叉矩阵: 其中HDMI高清输入信号接口≥2路, HDMI高清输出信号接口≥2路; HDBaseT传输协议的高清接口≥1路(需提供设备接口图片); 5、集成立体声功放输出端口≥2路, AUX线性输出接口≥1路, 外接音频输入≥1路, 有线话筒输入≥1路; 6、集成可编程232串行控制接口≥1路、USB通信接口≥2路(可接入IC读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备); 7、集成一路磁控锁控制输出; 8、可升级DSP音频处理器功能, 可动态自适应消除环境噪声, 增强拾音及自动实时消除回声啸叫, 通过软件可实时调整系统参数, 根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值, 轻松完成配置, 为二期扩展性需求做预留接口。 9、集成10M/100M/1000M RJ45千兆网络交换机≥4口, 支持4路VLAN划分, ≥1个光口, 可以供电脑, 笔记本, 触摸电视一体机等设备联网(需提供设备接口图片及软件界面截图); 10、需具备IO扩展功能, 要求IO数量≥1组。 11、主机集成2.4G无线麦克风动态对频功能; 12、面板集成无线物联控制模块, 可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等, 对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理, 支持外接电源物联模块数量≥13个; 13、内置语音广播音频硬解码模块, 定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等, 可跨网段实现音频的业务流传输, 可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持0-90级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能, 即支持实现一套设备的多业务融合;(提供功能截图并加盖原厂公章证明) 14、通过服务器可远程和本地互动式管理, 远程批量锁键盘, 远程开启、开机、关机中控和投影机、电脑, 一键式联动控制管理及远程各种权限管理;通过WEB可远程配置及升级固件

		<p>系统。支持微信小程序功能、实现微信端控制功能远程操作控制；</p> <p>15、集成内置电脑功能，主机≥8GB内存，≥256GB MSATA SSD固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口≥4 路，前置 PC USB3.0 接口≥2 路。</p> <p>16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联网设备本地化控制。</p> <p>18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。</p> <p>20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。</p>
9	定制	<p>1.教室用的开关和插座，采用优质国标品牌</p> <p>2.电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理</p> <p>3.总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）4.含音响线、音频安装线材、转接头等 5、垃圾、材料清运费用、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等</p>

## 茂名职业技术学院院长办公会议题审批表

提请会次： 2022 年第 6 次                      提请时间： 2022-04-13

议题提请部门：	教育信息与网络中心	经办人：	李海锋
议题名称	大多媒体教室多屏显示建设项目		
议题类型	招标采购		
<b>内容摘要</b> 1.议题提出的背景、依据、需要研究决定的事项，对议题的决策建议等。 2.涉及资金项目说明资金来源。	该项目主要是在南校区1号教学楼4间、北校区3号楼301、北校区1号教学楼901、北校区2号教学楼802，主要是设备包括65寸LED显示屏、支架、显示器、视频分支器、HDMI线材等，全面增强教学场的可视化环境，提升信息教学服务质量。 建设完成后，改善大教室后座学生上课的可视清晰度，让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容。 本项目资金来源：2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金使用计划，预算金额18.6万元。		
相关上会材料	P.pdf(5MB)		
部门负责人意见	此项目的目的是为了解决大教室内中后排学生不能清楚地看到投影屏幕内容的问题。拟同意，请领导批示。 [叶永利 2022-04-13]		
建议列席部门	财务处		
相关部门会商意见	拟同意。 [陈平清 2022-04-13]		
	已阅 [陈耀 2022-04-13]		
院办主任审核意见	呈张庆院长、杨云副院长审批。 [陈景宜 2022-04-13]		
	已阅 [朱颖颖 2022-04-13]		
分管领导审核意见	<b>【同意】</b> [杨云 2022-04-13]		
院长审定意见	<b>【同意】</b> [张庆 2022-04-14]		

# 党委会会议纪要

(1)

茂名职业技术学院

2022年3月12日

---

## 茂名职业技术学院 2022年第1次党委会议纪要

2022年1月14日上午，扶国书记在北校区综合楼三楼第一会议室主持召开学院今年第1次党委会。会议纪要如下：

一、学习了习近平总书记重要指示——“发挥好党内法规在维护党中央集中统一领导保障党长期执政和国家长治久安方面的重大作用”。会议强调，学校坚决贯彻落实党中央决策部署和习近平总书记关于党内法规建设的重要指示精神，继续加强党内法规制度建设，提升党内法规制度执行力，将制度优势更好转化为内部治理的效能，为学校跨越发展提供有力保证。

二、审议了机电信息系辛志民返聘事项。机电信息系专任教师辛志民于2021年12月到达法定退休年龄，经研究，同意返聘其至原工作岗位，返聘期1年（2022年1月1日至2022年12月31日），返聘期间工资福利待遇按同类人员有关规定执行。

三、审议了安勇成等15名事业编制人员试用期满转正定级事项。经考核合格，同意安勇成、梁峻槐、吕秋洁、刘有毅、李小琼、罗颖、张宇扬、简治平、张加薇、张洁、吴芳仪、井雨宁、李雪莹13人转正定级，定级为专业技术岗位初级十一级；同意葛俏君、王天放2人转正定级，定级为管理岗位九级。由人事处按规定办理转正定级手续。

四、审议通过《茂名职业技术学院计算机水平考试服务项目合同》。

五、原则通过《茂名职业技术学院美育教育教学指导委员会章程》，由教务处根据会议意见修改完善。

六、审议了我校与中职学校开展2022年中高职贯通培养三二分段试点工作事项。根据《广东省教育厅关于开展2022年高职院校招生培养改革申报工作的通知》文件要求，经研究，同意我校电子商务、电气自动化、食品智能加工技术、汽车检测与维修技术、数控技术和计算机应用技术6个专业与茂名市第一职业技术学校、广东省高州农业学校、高州市第一职业技术学校、仁化县中等职业学校、信宜市职业技术学校、化州市职业技术学校、茂名市第二职

业技术学校 7 所中职学校的对口专业开展“三二分段”中高职贯通培养改革试点工作，计划招生 650 人。

七、审议了 2022 年专项资金使用计划。经研究，同意 2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金 605 万元用于建设 16 个项目，2022 年现代职业教育质量提升计划资金（提前下达部分）452 万元用于建设土木工程系和化学工程系高水平专业群 6 个项目，合计 1057 万元。具体如下：

（一）2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金 605 万元（16 个项目）：网络安全等级保护测评（32 万元）、大多媒体教室多屏显示项目（18.6 万元）、南校区综合楼（一）三楼 130 座云机房 1 间（128 万元）、一校一品“高凉南狮”示范基地（19 万元）、AHK 中德（茂名）化工职业培训中心（内涵建设）（30 万元）、石油化工省级二类品牌专业（10 万元）、液压与气压传动综合实训室（57 万元）、数铣床防护罩（8 万元）、电气自动化省级二类品牌专业（10 万元）、综合型云计算数据中心（49 万元）、财经大数据分析云平台软件（35 万元）、现代物流职业技能训练平台项目（30 万元）、自媒体电商产品运营实践基地（40 万元）、全媒体摄制技术综合实训室（65 万元）、人力资源管理智能仿真实训系统（26 万元）、1+X 证书考证费用（47.4 万元）。

（二）2022 年现代职业教育质量提升计划资金（提前下达部分）452 万元（6 个项目）：工程信息化管理实训室

(98 万元)、装配式建筑技能培训基地(一期)(99 万元)、房地产开发综合实训室(29 万元)、化工反应装置(二期)建设项目——聚丙烯生产实训装置第二期建设(100 万元)、化工特殊作业安全技能实操考培装置(58 万元)、化工总控工培训装置(精馏 UTS-JL-16J)建设项目(68 万元)。

八、审议通过南校区建筑单体规划验收测量项目,项目预算 35.78214 万元,固定下浮率不低于 30%,从 2022 年经费预算支出。

九、审议通过南校区建设项目(二期)基桩检测吊运项目补充协议。由总务处根据会议意见,补充增加的合同价格决策过程等佐证材料。

十、原则通过校企合作共建市场营销专业综合实训基地方案,由总务处根据会议意见修改完善后组织实施。

十一、同意学校与中国邮政速递物流股份有限公司茂名市分公司校企合作共建实训基地(南校区校园快递服务中心)合作补充协议。

十二、暂缓通过《茂名职业技术学院辅导员队伍建设实施办法》(2022 年修订),由学生处根据会议意见修改完善后再提交会议研究。

十三、同意成立茂名职业技术学院藏书管理工作领导小组和图书情报工作委员会。

(一)藏书管理工作领导小组

组 长:扶国 张庆

副组长:罗卫东 谈毅 杨云 钟茹 曾萍

成 员：陈奘 崔萍 董利 周洁文 梁辉良 文伟 梁晓  
陈景宜 梁亚成 朱颖颖 陈平清 冯川萍 王开 叶永利 林  
珍梅 杨海

（二）学校图书情报工作委员会

主任委员：曾萍

副主任委员：梁晓、陈平清

秘书长：林珍梅

委员：各系部负责人、各专业教研室主任

图书情报工作委员会下设图书管理办公室，办公室设  
在学校图书馆，办公室主任由林珍梅兼任。

十四、同意撤销中共茂名职业技术学院第一支部委员  
会、中共茂名职业技术学院第二支部委员会、中共茂名职  
业技术学院第三支部委员会；同意成立中共茂名职业技术  
学院党委办公室支部委员会、中共茂名职业技术学院人事  
处支部委员会、中共茂名职业技术学院学院办公室支部委  
员会、中共茂名职业技术学院财务处支部委员会、中共茂  
名职业技术学院学生处支部委员会、中共茂名职业技术学  
院群团支部委员会。

十五、审议通过 2021 年基层党建工作考评指标体系。

十六、审议通过 2022 年政治安全、意识形态安全专项  
工作方案。会议要求，2022 年要切实加强学校政治安全意  
识形态安全工作，针对主要风险点，做好防范对策措施。  
严格落实十项责任，确保学校政治安全意识形态安全和校  
园稳定。

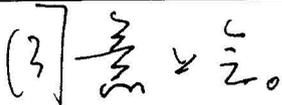
**出席：**扶国、张庆、罗卫东、谈毅、杨云、钟茹、曾萍

**列席：**全程列席会议：谭清、梁晓、陈景宜、梁亚成。具体议题列席人员如下：学习习近平总书记重要指示——“发挥好党内法规在维护党中央集中统一领导保障党长期执政和国家长治久安方面的重大作用”：梁辉良；审议机电信息系辛志民返聘事项：周智；审议安勇成等 15 名事业编制人员试用期满转正定级事项：周智；审议《茂名职业技术学院计算机水平考试服务项目合同》：陈平清、朱颖颖；审议《茂名职业技术学院美育教育教学指导委员会章程》：陈平清、文伟；审议与中职学校开展 2022 年中高职贯通培养三二分段试点工作事项：陈平清；审议 2022 年专项资金使用计划：陈平清、朱颖颖；审议南校区建筑单体规划验收测量项目：吴栋、朱颖颖、陈耀；审议南校区建设项目（二期）基桩检测吊运项目补充协议：吴栋、朱颖颖；审议校企合作共建市场营销专业综合实训基地事项：吴栋、朱颖颖；审议增加南校区校园快递服务中心场地使用面积事项：吴栋、朱颖颖；审议《茂名职业技术学院辅导员队伍建设实施办法》（2022 年修订）：谢深根、周智；关于成立茂名职业技术学院藏书管理工作领导小组的请示：陈奘；审议撤销第一党支部等 3 个党支部、成立党委办公室党支部等 6 个党支部事项：梁晓；审议 2021 年基层党建工作考评指标体系：梁晓；审议 2022 年政治安全、意识形态安全

专项工作方案：梁晓。

## 茂名职业技术学院党委会议题审批表

提请会次： 2022 年第 4 次                      提请时间： 2022-04-13

议题提请部门：	教育信息与网络中心	经办人：	李海锋
议题名称	审批 大多媒体教室多屏显示建设项目		
<b>内容摘要</b> 1.议题提出的背景、依据、需要研究决定的事项，对议题的决策建议等。 2.涉及资金项目说明资金来源。	该项目主要是在南校区1号教学楼4间、北校区3号楼301、北校区1号教学楼901、北校区2号教学楼802，主要是设备包括65寸LED显示屏、支架、显示器、视频分支器、HDMI线材等，全面增强教学场的可视化环境，提升信息教学服务质量。 建设完成后，改善大教室后座学生上课的可视清晰度，让更多的学生能快速清晰地看到屏幕的内容。 本项目资金来源：2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金使用计划，预算金额18.6万元。		
相关上会材料	P.pdf(5MB)		
部门负责人意见	此项目的目的是解决大教室内学生中后排不能清楚地观生投影屏幕内容的痛点。拟同意，请领导批示。 [叶永利 2022-04-13]		
建议列席部门			
党办主任 审核意见	已审核，呈扶国、曾萍同志审阅。 [梁 晓 2022-04-13]		
分管领导 审核意见	<b>【同意】</b> [曾萍 2022-04-13]		
书记审定 意见			
备注			

# 茂名职业技术学院纪要

(6)

茂名职业技术学院

2022年4月22日

---

## 茂名职业技术学院

### 2022年第6次院长办公会会议纪要

2022年4月15日下午,学院在北校区综合楼三楼第一会议室召开了今年第6次院长办公会议。会议审议《茂名职业技术学院2022年大学生征兵工作方案》;审议《茂名职业技术学院2022年校内经费预算草案》;审议《茂名职业技术学院教职工基本工资调整方案》;审议《茂名职业技术学院2022年公开招聘思政课教师线上面试方案》;审议2021—2022学年春季学期国家助学金候选学生名单及资金发放事宜;审议更正2022年专项资金项目名称事项;审议大多媒体教室多屏显示建设项目;审议南校区综合楼(一)六楼4间大多媒体

教室建设项目；审议中德职业教育专业共建与提升国际化合作合同事项；审议化工特殊作业安全技能实操考培装置建设项目；审议石油化工技术专业 2022 年建设内容及经费使用计划；审议化工反应装置（二期）建设项目——聚丙烯生产实训装置二期建设项目。会议纪要如下：

一、原则通过《茂名职业技术学院 2022 年大学生征兵工作方案》。由总务处根据会议意见进一步修改完善工作方案后，再组织实施。

二、原则通过《茂名职业技术学院 2022 年校内经费预算草案》。由财务处根据会议意见进一步细化完善校内经费预算草案。

三、审议通过《茂名职业技术学院教职工基本工资调整方案》。

四、暂缓通过《茂名职业技术学院 2022 年公开招聘思政课教师线上面试方案》。会议要求，由人事处精准掌握进入复试人员目前所处地区，结合疫情防控工作要求，重新制定面试方案再提请院长办公会研究。

五、会议审议了《2021—2022 学年春季学期国家助学金候选学生名单及资金发放方案》。2021—2022 学年春季学期，国家助学金认定学生 2198 人，会议经研究，同意按相关标准发放助学金，共计 370 万元，从国家奖助学金项目支出。

六、会议审议了更正 2022 年专项资金项目名称事项。会议经研究，同意将 2022 年第 1 次院长办公会审议通过的“南校区综合楼（一）三楼 130 座云机房 1 间”建设项目”名称更正为“南校区综合楼（一）六楼 4 间大多媒体教室建设项目”，经费预算及经费支出不变。

七、审议同意大多媒体教室(南校区 1 号教学楼 101、201、301、401, 北校区 1 号教学楼 901, 北校区 2 号教学楼 802, 北校区 3 号楼 301)多屏显示建设项目, 经费预算 18.6 万元, 从 2022 年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金支出。

八、审议同意南校区综合楼(一)六楼 4 间(602、603、606、608)大多媒体教室建设项目, 经费预算 128 万元, 从 2022 年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金支出。经研究, 同意该项目窗帘由总务处统一购置, 原列采购窗帘经费用于增购电脑。由教信中心根据会议意见调整建设清单再建设。

会议要求, 南、北两校区凡涉及窗帘购置的建设项目, 均由总务处统一采购。

九、会议审议了中德职业教育专业共建与提升国际化合作合同事项。会议同意终止 2019 年 6 月 6 日签订的《中德双元制职业技术合作合同》, 通过招标采购的形式, 重新签订新的合作协议, 合作期限为 3 年。经费预算 29 万元/年, 从 2022 年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金支出。

十、审议同意化工特殊作业安全技能实操考培装置建设项目。经费预算 58 万元, 从 2022 年现代职业教育质量提升计划专项资金(提前下达部分)支出。

十一、审议同意石油化工技术专业 2022 年建设内容及经费使用计划。经费预算 10 万元, 从 2022 年省级教育发展专项(职业教育“扩容、提质、强服务”)资金支出。

十二、审议同意化工反应装置(二期)建设项目——聚

丙烯生产实训装置二期建设项目。经费预算 100 万元，从 2022 年现代职业教育质量提升计划专项资金（提前下达部分）支出。

以上议题经院长办公会审议通过后，按规定需提交党委会讨论决定，由提请部门提交党委会讨论决定。

**参加：**扶国、张庆、罗卫东、谈毅、杨云、钟茹、曾萍。

**列席：**全程列席会议：谭清、梁晓、梁亚成。具体议题列席人员如下：《茂名职业技术学院 2022 年大学生征兵工作方案》：吴栋、陈平清；审议《茂名职业技术学院 2022 年校内经费预算草案》：朱颖颖、吴栋；审议《茂名职业技术学院教职工基本工资调整方案》：周智、朱颖颖；审议《茂名职业技术学院 2022 年公开招聘思政课教师线上面试方案》：周智；审议 2021—2022 学年春季学期国家助学金候选学生名单及资金发放事宜：朱颖颖；审议更正 2022 年专项资金项目名称事项：陈平清；审议大多媒体教室多屏显示建设项目：叶永利、朱颖颖、陈耀；审议南校区综合楼（一）六楼 4 间大多媒体教室建设项目：叶永利、朱颖颖、陈耀；审议中德职业教育专业共建与提升国际化合作合同事项：董利、朱颖颖、陈耀；审议化工特殊作业安全技能实操考培装置建设项目：董利、朱颖颖、陈耀；审议石油化工技术专业 2022 年建设内容及经费使用计划：董利、朱颖颖、陈耀；审议化工反应装置（二期）建设项目——聚丙烯生产实训装置二期建设项目：董利、朱颖颖、陈耀。



**公开方式：依申请公开**

---

分送：学院领导，各系（部）、各部门。

---

茂名职业技术学院办公室

2022年4月22日印发

---

## 茂名职业技术学院招标采购立项申报表

项目名称	大多媒体教室多屏显示建设项目		
采购分类	货物		
预算金额	学院资金： ￥	0.00 元	财政资金 ￥ 186,000.00 元
资金来源	资金科目或批文名称	2022 年省级教育发展专项（职业教育“扩容、提质、强服务”）资金使用计划。	
	上传附件 (word、excel或pdf)	<p style="text-align: center;">大多媒体教室多屏显示建设项目.doc(75KB)</p> <p>附件1：大多媒体教室多屏显示项目设备清单及预算.xlsx(11 KB)</p> <p>附件2：大多媒体教室多屏显示项目设备详细参数.docx(18KB)</p> <p style="text-align: center;">大多媒体教室多屏显示建设项目.pdf(5MB)</p>	
	备注：1.此为必填项，名称须具体。2.属上级财政的须提供原版文件或批文复印件		
	付款方式是否有特殊要求		
	采购需求部门负责人意见	同意，请领导批示。 [叶永利 2022-04-19]	经费管理部门负责人意见
资产管理部门负责人意见	拟同意立项采购 [吴栋 2022-04-19]	财务处负责人意见	拟同意。 [朱颖颖 2022-04-19]
招标办公室负责人意见	根据学校招标采购管理办法，并结合本项目实际，拟采用竞争性磋商方式采购。 [陈耀 2022-04-19]	学院办公室负责人意见	拟同意标办意见。 [陈景宜 2022-04-19]
纪检监察审计室负责人意见	已阅 [梁亚成 2022-04-20]	需求部门分管校领导审签	【同意】 [杨云 2022-04-20]
分管资产校领导审签	【同意】 [谈毅 2022-04-20]	分管招标校领导审签	【同意】 [罗卫东 2022-04-20]
校长审批	【同意】 [张庆 2022-04-20]		

# 茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示 建设项目

【采购编号：MZY2022NBZB018】

## 竞争性磋商文件

茂名职业技术学院招标办公室编制

日期：2022年4月26日

## 温馨提示

- 一、 供应商报名后，应密切关注采购人招标采购网页上是否有发布的澄清公告。
- 二、 如无另行说明，响应文件递交时间为响应文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 三、 递交响应文件截止时间后，采购人不接受任何响应文件，因此，请适当提前到达。

**（本提示内容非磋商文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以磋商文件为准）**

# 目 录

- 第一章 磋商邀请函
- 第二章 采购项目内容
- 第三章 磋商须知
- 第四章 合同书格式
- 第五章 响应文件格式

## 第一章 磋商邀请函

### 各供应商：

茂名职业技术学院招标办公室现对茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、**采购编号：**MZY2022NBZB018

二、**采购项目名称：**茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

三、**采购项目内容：**大多媒体教室多屏显示建设（详见磋商文件“采购项目内容”）

四、**采购预算：**¥186,000.00 元

### 五、报价要求：

1、响应供应商必须对本项目全部采购内容进行响应和报价，不允许只对部分采购内容进行响应和报价，否则视作无效响应报价。

2、报价不得超出本项目采购预算，否则视作无效响应报价。

3、本项目以人民币进行报价，报价应当包含但不限于货物、运输、装卸、安装调试、保险、质保期售后服务、劳务、利润、各项税费等费用以及合同实施过程中应预见和不可预见的所有费用，对于磋商文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入其报价，供应商漏报或不报，视为有关费用已包含在其报价中，采购人不再支付成交价以外其他任何费用。

### 六、供应商资格：

1、要求为中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织机构，取得合法企业工商营业执照，具有本项目相关的经营范围；

2、本项目不接受联合体投标，不得转包分包。

### 七、报名报名方式及要求

1. **报名方式：**采用非现场报名方式，只接受电子邮件方式报名，传真报名方式无效。

2. **报名时间及要求：**符合资格的供应商在2022年4月26日至2022年5月5日17:00期间发报名资料（盖公章后的扫描件）到报名邮箱：[mzyzbb@126.com](mailto:mzyzbb@126.com)，以报名资料到达报名邮箱的时间为准，不在报名时间段内的报名资料无效。

3. **报名资料：**（提供以下资料盖公章后的扫描件到报名邮箱，邮件名称为：XXX公司—茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目报名资料）

（1）法定代表人证明书（原件的扫描件）；

（2）法定代表人授权委托书（原件的扫描件）；

(3) 营业执照副本；

(4) 法定代表人身份证复印件和被授权代表身份证复印件。

#### 八、响应文件提交的相关要求：

1. 因疫情管控原因，本项目采用电子评标方式进行磋商，即各供应商按招标文件要求制作响应文件，将盖公章后的响应文件正本扫描成 PDF 格式文件，于 2022 年 5 月 9 日上午 8:00-11:00 时间段内发送到茂名职业技术学院招标办公室邮箱：[mzyzbb@126.com](mailto:mzyzbb@126.com)

2. 磋商最终报价采用电话报价方式进行。

**九、磋商时间：**2022 年 5 月 9 日 16 时 00 分(北京时间)

联系人：陈老师      电话：0668-2920026      传真：0668-2920626

**十、磋商文件下载：**

茂名职业技术学院招标办公室

2022 年 4 月 26 日

温馨提示：各潜在供应商应切实考虑各地疫情所带来的不可预知的情况，中标供应商不能因为疫情或其它原因而影响项目建设。

## 第二章 采购项目内容

### 一、供应商资格

1、要求为中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织机构，取得合法企业工商营业执照，具有本项目相关的经营范围；

2、本项目不接受联合体投标，不得转包分包。

### 二、需求清单

序号	名称	采购数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1	LCD 显示屏	14	台			每间教室 2 台
2	电视支架	14	支			
3	视频分支器	7	只			
4	显示器 1	10	台			每间教室 1 台，另外 3 台备用
5	显示器 2	6	台			南校区其他教室备用
6	视频线	14	条			
7	多媒体电脑	3	台			北校区 1-901、2-802、3-301
8	智能融合信息终端	2	台			南 1-101、102
9	综合布线	1	项			
合计：						

### 三、设备详细技术参数要求

序号	设备名称	技术参数
1	LCD 显示屏	65 寸京东方屏，1920*1080 分辨率，采用 mstar tsumv56 方案，支持 HDMI 1.4b/AV/USB 输入，整机尺寸：1508mm 宽*886mm 高*80mm 厚。
2	电视支架	，配套定制，吊装支架，承重管加粗，专用安装孔距。
3	视频分支器	4-port ，HDMI 接口、一进四出标准款、-o 开关（非轻触式开关）、DC/5V1A 供电、ITE6662E 芯片。

4	显示器 1	144hz、1080P、27 寸、直面 IPS 面板、1ms 响应、HDMI 和 DP 接口（标配 HDMI 视频线）。
5	显示器 2	19.5 寸/IPS 屏幕材质/1440*900/60Hz/16：10/VGA 接口/可视角度：178 度/支持挂壁。
6	视频线	HDMI，24AWG 标准或以上、40 米、圆线。
7	多媒体电脑	<p>1、型号：</p> <p>2、CPU：三级缓存 12MB、型号 i5-11500、速度 2.7GHz、核心数六核</p> <p>3、硬盘容量：512GB SSD/M.2/nvme</p> <p>4、内存容量：16GB</p> <p>5、支持 IPv6 适用场景</p> <p>6、独立显卡：AMD Rdn R7 430 2G/HMDI</p> <p>7、显示器：分辨率 1920*1080、屏幕尺寸：23.8 英寸以上、HDMI 接口</p> <p>8、配套鼠标、键盘</p>
8	智能融合信息终端	<p>1、标准 1U 机架式设计,低功耗设计,能 7*24 小时工作；</p> <p>2、主板采用高速 32 位嵌入式 ARM9 CPU,定制 LINUX 操作系统内核。内置大容量 NAND FLASH 存储器。</p> <p>3、集成 220V 万可头防脱落插座电源输入接口≥1 路, 220V 万可头防脱落智能强电输出接口≥3 路,可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源,终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联网设备)的能耗及使用时长。如:投影灯的使用时间、日志、精确能耗等,并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码；</p> <p>▲4、集成 3 进 2 出 HDMI 高清交叉矩阵:其中 HDMI 高清输入信号接口≥2 路, HDMI 高清输出信号接口≥2 路; HDBaseT 传输协议的高清接口≥1 路(需提供设备接口图片)；</p> <p>5、集成立体声功放输出端口≥2 路, AUX 线性输出接口≥1 路, 外接音频输入≥1 路, 有线话筒输入≥1 路；</p> <p>6、集成可编程 232 串行控制接口≥1 路、USB 通信接口≥2 路(可接入 IC 读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备)；</p> <p>7、集成一路磁控锁控制输出；</p> <p>8、可升级 DSP 音频处理器功能,可动态自适应消除环境噪声,增强拾音及自动实时消除回声啸叫,通过软件可实时调整系统参数,根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值,轻松完成配置,为二期扩展性需求做预留接口。</p> <p>9、集成 10M/100M/1000M RJ45 千兆网络交换机≥4 口,支持 4 路 VLAN 划分, ≥1 个光口,可以供电脑,笔记本,触摸电视一体机等设备联网(需提供设备接口图片及软件界面截图)；</p> <p>10、需具备 IO 扩展功能,要求 IO 数量≥1 组。</p> <p>11、主机集成 2.4G 无线麦克风动态对频功能；</p> <p>12、面板集成无线物联控制模块,可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等,对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备</p>

		<p>进行远程管理，支持外接电源物联模块数量≥13个；</p> <p>13、内置语音广播音频硬解码模块，定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等，可跨网段实现音频的业务流传输，可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持0-90级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能，即支持实现一套设备的多业务融合；（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>14、通过服务器可远程和本地互动式管理，远程批量锁键盘，远程开启、关机、关机中控和投影机、电脑，一键式联动控制管理及远程各种权限管理；通过WEB可远程配置及升级固件系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p> <p>15、集成内置电脑功能，主机≥8GB内存，≥256GB MSATA SSD固态硬盘，板载i5 CPU，主机后置PC USB2.0接口≥4路，前置PC USB3.0接口≥2路。</p> <p>16、需要具备通过操作面板实现IP语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。</p> <p>18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。</p> <p>20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。</p>
9	综合布线	<p>1. 教室用的开关和插座，采用优质国标品牌；</p> <p>2. 电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理；</p> <p>3. 总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）；</p> <p>4. 含音响线、音频安装线材、转接头等；</p> <p>5. 垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等。</p>

#### 四、商务要求

##### （一）报价要求：

1、响应供应商必须对本项目全部采购内容进行响应和报价，不允许只对部分采购内容进行响应和报价，否则视作无效响应报价。

2、报价不得超出本项目采购预算，否则视作无效响应报价。

3、本项目以人民币进行报价，报价应当包含但不限于货物、运输、装卸、安装调试、保险、质保期售后服务、劳务、利润、各项税费等费用以及合同实施过程中应预见和不可预见的所有费用，对于磋商文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入其报价，

供应商漏报或不报，视为有关费用已包含在其报价中，采购人不再支付成交价以外其他任何费用。

**（二）项目完成时间：**

合同签订之日起 30 日内全部完成供货、安装调试并交付正常使用。

**（三）交货和安装地点：**

供应商负责把货物运输至采购人指定地点，货物的包装、运输、装卸必须符合货物保护特性要求。

**（四）安装与调试：**

供应商负责货物安装并调试至正常使用状态。

**（五）质量和权利要求：**

1、货物为原制造商制造的全新产品，未曾使用过，无污染，无侵权行为，其质量、规格及技术特征符合国家行业标准、规范、磋商文件要求和响应文件承诺，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、权利保证：供应商应保证出售给采购人的产品（含配件）或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，供应商应承担全部责任。

**（六）验收：**

验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件要求或响应文件承诺；③货物来源国官方标准。

**（七）质量保证期（简称“质保期”）及售后服务要求：**

1、质保期：自项目验收合格并交付使用之日起供应商对本项目货物提供不少于 3 年质保期（设备参数里对质保期有更高要求的从其要求）和终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目货物质保期的规定高于本项目要求的，应按国家和/或生产厂家的规定执行），具体由供应商在响应文件中承诺。

2、质保期内发生的质量问题及安装问题，由供应商负责免费解决（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外），并承担由此产生的一切责任和费用。质保期内供应商对所供货物实行无偿包修、包换、包维护和技术支持。

3、质保期内对采购人的报障通知，供应商必须在接报后 24 小时内到达现场，在 48 小时内处理完毕，若在 48 小时内仍未能有效解决，供应商须免费提供同档次的设备给采购人临时使用。

4、质保期内服务方式均为供应商上门服务，即由供应商派员到货物使用现场维修、更换坏损设备等，由此产生的一切责任和费用均由供应商承担。

5、任何时候，供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应承担的责任。

**（八）质量保证金（质保金）：**

1、本项目质保金金额为本项目合同金额的 5%。

2、合同签订前，成交供应商必须将质保金全额划到采购人指定银行账号，否则，视为成交供应商拒绝按采购文件要求签订合同，采购人有权单方面取消供应商的成交资格，一切损失由供应商承担和赔偿。

3、采购人收取质保金指定银行账号：

名称：茂名职业技术学院

纳税人识别号：12440900456408565M

地址：广东省茂名市文明北路 232 号

帐号：44001690311051434400

开户行：建行茂名市分行文明北路支行

4、合同签订前，成交供应商必须向采购人招标办公室提交质保金全额转账银行凭证，作为合同签订的条件之一。

5、质保期内如无质量问题或合同纠纷，质保时间满后 30 日内采购人不计利息退还质保金；如有质量问题或合同纠纷，将在质量问题或合同纠纷处理完毕，采购人扣除相关费用后质保金如还有余额，采购人予以不计利息退还。

**（九）付款方式：**

本项目无预付款，供应商完成供货、安装调试，经采购人验收合格，交付使用后 30 日内采购人支付 100%合同款。供应商负责开具合法的全额完税销售发票。

## 第三章 磋商须知

### 一、 说明

#### 1、 适用范围：

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的采购项目。

#### 2、 定义：

2.1 “采购人”是指： 茂名职业技术学院。

2.2 “采购机构”是指： 茂名职业技术学院招标办公室。

2.3 “监管部门”是指： 茂名职业技术学院纪监审室。

2.4 合格的“响应供应商”是指：

(1) 符合磋商文件规定的资格要求。

(2) 符合本磋商文件采购项目的特殊条件要求。

2.5 “成交人”是指经法定程序确定并授予合同的响应供应商。

2.6 “竞争性磋商响应文件”是指： 供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件。

#### 3、 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据相关规定均应是本国货物，且优先采购自主创新、节能、环保产品。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：报价人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

#### 4、 磋商费用

响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人均无义务和责任承担这些费用。

### 二、 磋商文件

#### 5、 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

(1) 磋商邀请函；

(2) 采购项目内容；

(3) 磋商须知；

- (4) 合同书格式；
  - (5) 竞争性磋商响应文件格式；
  - (6) 在磋商过程中由采购机构发出的修正和补充文件等。
- 5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

### 三、 竞争性磋商响应文件的编制

- 6、 竞争性磋商响应文件编制基本要求
- 6.1 响应供应商对竞争性磋商响应文件的编制应按要求装订和封装（电子评标除外）。
  - 6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与茂名职业技术学院招标办公室就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
  - 6.3 竞争性磋商响应文件必须按本采购文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。
  - 6.4 如因响应供应商只填写和提供了本采购文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。
- 7、 计量单位
- 7.1 除技术要求中另有规定外，本采购文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

### 四、 磋商报价要求

- 8、 响应供应商必须对本项目全部采购内容进行响应和报价，不允许只对部分采购内容进行响应和报价，否则其报价无效。
  - 8.1 响应供应商必须严格按本磋商文件的报价清单逐项报价。
  - 8.2 报价不得超出本项目采购预算，否则其报价无效。
- 9、 本项目以人民币进行报价，报价应当包含但不限于软件平台安装及调试质保期售后服务、技术培训费（包括技术资料的提供等）、劳务、利润、各项税费以及完成采购内容所需的一切费用，对于本采购文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入其报价，采购人不再支付成交价以外的其它任何费用。

- 9.1 报价包含但不限于本项目实施过程中应预见和不可预见的所有费用，响应供应商漏报或不报，视为有关费用已包含在其报价中，采购人不再支付成交价以外的其他任何费用。

## 五、竞争性磋商响应文件的递交

- 10.1 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水笔书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在正本须签字处签名，**响应文件正本每一页加盖单位公章并加盖骑缝章。**
- 10.2 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
- 10.3 响应文件电子版应在磋商邀请函中规定的时间内发送到指定邮箱。

## 11、磋商文件的澄清

- 11.1 任何要求对采购文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在采购文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知采购机构。茂名职业技术学院招标办公室将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，茂名职业技术学院招标办公室将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个报名的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。
- 11.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，茂名职业技术学院招标办公室将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。
- 11.3 对磋商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。
- 11.4 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并不得超出磋商文件的范围或者改变磋商文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。
- 11.5 磋商小组均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对磋商文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥供应商的现象。除上述规定的情形之外，磋商小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

## 12、磋商小组的组成和方法

- 12.1 本次评审由采购机构依据《茂名职业技术学院招标采购管理办法》组建，磋商小组成员由3名评委组成。
- 12.2 磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。磋商小组对响应文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

12.3 本次评审采用（综合评分）方法。

### 13、 响应文件的初审

13.1 响应文件的初审包括资格性审查和符合性审查。资格性审查包括对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定报价人是否满足资格要求；符合性审查，包括是否完整、文件签署是否有效、是否满足磋商文件的实质性要求等。只有实质性响应的响应文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效处理。（详见附表 1 初步审查表）

13.2 实质上响应的响应文件应该是与磋商文件要求的关键条款、条件相符没有实质偏离的响应文件。磋商小组决定响应文件的响应程度只依据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但响应文件有不真实、不正确内容的除外。

13.3 实质上没有响应磋商文件要求的将被视为无效响应。报价人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其响应文件成为实质上响应。

13.4 在资格性审查和符合性审查过程中，报价人有下列情形之一的，其将被视为无效响应：

- 1) 报价总金额超过本项目采购预算或报价上限的；
- 2) 报价人的响应文件或资格证明文件未提供或不符合磋商文件要求的；
- 3) 不具备磋商文件中规定资格要求的；
- 4) 响应文件不符合磋商文件签署、盖章或格式要求的；
- 5) 磋商有效期不足的；
- 6) 响应文件对磋商文件的实质性条款产生偏离的；
- 7) 符合磋商文件中规定的被视为无效响应的其它条款的；
- 8) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

### 14、 参与磋商的供应商数量要求

14.1 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有通过了初步评审，继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价及有关承诺，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

14.2 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求的，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

14.3 供应商在提交最后报价之前可以根据磋商情况退出磋商，提交最后报价的供应商

不得少于 3 家，如少于 3 家时，磋商小组宣布项目采购失败。

## 15、 详细评审

### 15.1 磋商

15.1.1 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，未经响应供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15.1.2 磋商文件的修正：磋商小组可以修改磋商文件。但涉及实质性变动的，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商；但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.1.3 在磋商过程中，响应供应商提交的澄清文件和最终磋商响应文件，由响应供应商法人代表或授权代表签署后生效，响应供应商应受其约束。

### 15.2 比较与评价

本次评审采用综合评分法，即对通过初审的各响应供应商的商务、技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（**其中：总分 100 分，技术商务评价占总分 70%，价格评估占总分 30%**）计算出通过初审响应供应商的综合评价得分。磋商小组将按各响应供应商综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的响应供应商进行排序，综合得分最高的推荐为成交候选人。

#### 15.2.1 商务、技术评价：

各评委对通过初审的响应供应商对照采购需求各项商务和技术要求进行评审和比较，并量化打分（详见附表 2：《技术商务评价表》；所有评委对某一响应供应商的技术商务评价评分的算术平均值作为该响应供应商的技术商务评价得分。

#### 15.2.2 价格评估：

磋商小组对入围的响应供应商的最终价格进行修正得出评审价。满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) \* 30% \* 100 (精确到 0.01)。

15.2.3 综合得分及其统计：磋商结束后，磋商小组对响应供应商的最终形成的响应文件、磋商承诺及最终报价等方面进行详细评审。按照评审程序、评分标准以及分值分配的规定，磋商小组成员分别就各个响应供应商的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该响应供应商的技术商务得分。然后，根据价格评审方法评出价格得分。将技术商务得分和价格得分相加得出综合得分（评审得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

## 六、 确定成交供应商办法

## 16、 确定成交供应商

- 16.1 磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同，名次按评审价由低到高顺序排列，综合得分相同、评审价和技术商务评分均相同的，名次由磋商小组投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。），推荐综合得分最高的供应商为成交候选人。
- 16.2 成交人确定后，（采购机构）将在采购人官网上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

## 七、 询问、质疑及投诉

### 17. 询问

供应商对采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。

### 18. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购机构书面提出质疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

#### 18.1 供应商质疑应符合下列条件：

- 1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。
- 2) 有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- 3) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- 4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

**不符合上述条件的，采购机构不予受理。**

- 18.2 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。
- 18.3 采购单位、评审专家和相关供应商等当事人应积极配合采购机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。
- 18.4 质疑人拒绝配合采购机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。
- 18.5 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- 捏造事实或提供虚假证明材料的；  
假冒他人名义进行质疑的；  
拒不配合进行有关调查、情节严重的。
- 18.6 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。
- 18.7 一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。
- 18.8 质疑联系方式  
质疑受理机构名称：茂名职业技术学院招标办公室或纪检监察审计室  
质疑受理机构地址：茂名市文明北路 232 号大院  
质疑受理机构电话：0668—2920026、2920095  
质疑受理机构传真：0668—2920626

## 九、 签订合同

### 20、 合同的订立

- 20.1 自成交通知书发出之日起三十日内，按磋商文件要求和成交人响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出磋商文件和成交人响应文件及相关承诺的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

### 21、 合同的履行

- 21.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报采购人监管部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购人监管部门备案。

## 十、 适用法律

- 22、 采购人、采购机构及响应供应商的一切采购活动均适用《茂名职业技术学院招标采购管理办法》，可参考《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策，工程类项目也可参考《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

附表 1:

初步审查表

评审内容		A	B	C
资格性审查	供应商符合磋商文件关于供应商资格的要求			
	资格证明文件齐全			
符合性审查	磋商有效期为 60 天			
	响应文件符合磋商文件要求的式样和签署盖章要求			
	报价没有超出采购预算且不存在低于成本价响应或报价明显不合理而响应供应商不能合理说明的情况			
	响应文件无其他未实质性响应磋商文件要求的情形，或无经评委认定为无效响应的条款和内容			
结论				

注:

1. 供应商分栏中填写“○”表示该项符合磋商文件要求，“×”表示该项不符合磋商文件要求；
2. 结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”；
3. 有半数以上的评委对供应商的结论为“不通过”，则该供应商为不通过初步审查的供应商，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

附表 2：技术商务评价表

序号	评审项目	评分标准	分值	得分
1	所投产品技术响应程度	<p>供应商所投产品应当逐条逐一响应“采购项目内容”中的所有技术参数要求。</p> <p>1) 全部响应，无负偏离的，得 20 分；</p> <p>2) 带“▲”技术参数，负偏离或不响应的，每一项扣 3 分，扣完为止；</p> <p>3) 非带“▲”技术参数，负偏离或不响应的，每一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>(如有要求提供证明资料的，须提供对应产品参数的证明材料。)</p>	20	
2	所投主要设备的先进性	<p>对所投设备获得的专利、奖项、产品认证、品牌知名度、行业口碑、市场占有率、产品兼容性等因素进行横向评比，优得 10 分，良得 7 分，一般得 4 分，差得 1 分。</p> <p>(提供相关证明文件复印件加盖供应商公章，不按要求提供的得 0 分)</p>	10	
3	项目整体技术方案	<p>根据供应商提供的项目整体技术方案进行横向对比，对学校本项目实际需求的熟悉理解程度、技术方案配合程度、疫情情况下完成项目的保障措施等，优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分，差 1 分，不提供得 0 分。</p>	10	
4	项目业绩	<p>横向对比供应商近三年(2019 年 1 月 1 日以后签署的合同)同类项目业绩合同。</p> <p>每提供一个合同业绩得 2 分，最高得 10 分。</p> <p>(提供合同关键页复印件并加盖供应商公章封装入响应文件，不按本项要求提供的不得分。)</p>	10	
5	供应商综合实力	<p>根据供应商提供的在有效期内的各种体系认证、行业协会或政府部门颁发的资质或荣誉证书等进行评分，每提供一个证书得 2 分，最高得 10 分。(提供相关证明文件复印件加盖供应商公章，同类型证书，不同年份只记一个证书分)</p>	10	
6	售后服务	<p>供应商应对本项目有明确的售后服务措施(故障响应时间、维修维护、技术支持、培训方案等)，且承诺具体可行，横向对比评分，优秀得 10 分，良好得 7 分，一般得 4 分，差 1 分，不提供得 0 分。不提供服务措施不得分。</p>	10	
合计			70	

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

## 第四章 合同书格式

# 采 购 合 同 书

合同编号：

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

## 合同主要条款

根据茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

.....

### 二、合同金额

.....

### 三、项目完成时间：

合同签订之日起 30 日内全部完成供货、安装调试并交付正常使用。

### 四、交货和安装地点：

乙方负责把货物运输至甲方指定地点，货物的包装、运输、装卸必须符合货物保护特性要求。

### 五、安装与调试：

供应商负责货物安装并调试至正常使用状态。

### 六、质量和权利要求：

1、货物为原制造商制造的全新产品，未曾使用过，无污染，无侵权行为，其质量、规格及技术特征符合国家行业标准、规范以及磋商文件要求或响应文件承诺，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、权利保证：乙方应保证出售给甲方的产品（含配件）或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

### 七、验收：

验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件要求或响应文件承诺；③货物来源国官方标准。

### 八、质量保证期（简称“质保期”）及售后服务要求：

1、质保期：自项目验收合格并交付使用之日起乙方对本项目货物提供不少于 3 年质保期（设备参数中对质保期有更高要求的则从其要求）和终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目货物质保期的规定高于本项目要求的，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。

2、质保期内发生的质量问题及安装问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外），并承担由此产生的一切责任和费用。质保期内乙方对

所供货物实行无偿包修、包换、包维护和技术支持。

3、质保期内对甲方的报障通知，乙方必须在接报后 24 小时内到达现场，在 48 小时内处理完毕，若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备给甲方临时使用。逾期未履行则按 2000 元/天进行处罚。

4、质保期内服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修、更换坏损设备等，由此产生的一切责任和费用均由乙方承担。

5、任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应承担的责任。

### **九、质量保证金（质保金）：**

1、本项目质保金金额为本项目合同金额的 5%。

2、合同签订前，成交供应商必须将质保金全额划到采购人指定银行账号，否则，视为成交供应商拒绝按采购文件要求签订合同，采购人有权单方面取消供应商的成交资格，一切损失由供应商承担和赔偿。

3、采购人收取质保金指定银行账号：

名称：茂名职业技术学院

纳税人识别号：12440900456408565M

地址：广东省茂名市文明北路 232 号

帐号：44001690311051434400

开户行：建行茂名市分行文明北路支行

4、合同签订前，成交供应商必须向采购人招标办公室提交质保金全额转账银行凭证，作为合同签订的条件之一。

5、质保期内如无质量问题或合同纠纷，质保时间满后 30 日内甲方不计利息退还质保金；如有质量问题或合同纠纷，将在质量问题或合同纠纷处理完毕，甲方扣除相关费用后质保金如还有余额，甲方予以不计利息退还。

### **十、付款方式：**

本项目无预付款，乙方完成供货、安装调试，经甲方验收合格，交付使用后 30 日内甲方支付 100%合同款。乙方负责开具合法的全额完税销售发票。

### **十一、其他要求：**

乙方应承担商标、版权和专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用。

### **十二、违约责任**

1、由于乙方原因造成交货延误，乙方应支付违约金，每逾期一日罚应当交货的货值 1%，由甲方直接从乙方的合同款中扣抵。

2、甲方无正当理由逾期付款，则每日按本合同总价的 1% 向乙方偿付违约金。

### 十三、材料、设备等要求

本项目所采用的材料必须是环保并符合消防要求。

### 十四、争议的解决

1、合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,由甲方所在地仲裁机构或法院按相关法律法规处理。

2、因任何一方违约致使对方采取诉讼方式实现债权的,违约方应承担对方为此支付的合理费用,包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费。

### 十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十七、其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

### 十八、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式拾份,均为正本,具有同等法律效力,甲方执捌份,乙方执贰份。

甲方(公章):

乙方(公章):

法定代表人(签字或盖私章):

法定代表人(签字或盖私章):

开户行:

账号:

年 月 日

年 月 日

## 第五章 响应文件格式

# 响应文件

- 一、自查表
- 二、资格性文件
- 三、商务部分
- 四、技术部分
- 五、价格部分

# 磋商响应文件

正本

采购编号：

采购项目名称：

报价单位名称：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	响应函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	准入条件 (关于资格的声明函)	能独立承担民事责任，具有从事本项目的经营范围和能力（有效要求：年审有效或有工商行政管理局出具的年审受理证明）（副本复印件加盖公章）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	其他要求	按响应资料清单中规定提供的文件资料	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
符合性 审查	响应供应商的 合格性	响应文件完整且编排有序，内容基本完整，无重大错漏，没有磋商文件规定的无效响应条款	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
		在招标控制价范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	技术要求	主要技术规格和参数满足采购项目技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	商务要求	响应磋商文件商务要求，并已提交商务文本（无重大偏离或保留）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页
	其它	实质性响应磋商文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见响应文件第（）页

注：以上材料将作为响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，响应供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效响应！在对应的□打“√”。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目资料表

评审分项	评审细则	证明文件
资格性文件		响应文件第 页
		响应文件第 页
技术商务评分		响应文件第 页
		响应文件第 页
价格部分		响应文件第 页

注：技术商务评分根据评分细则所提交的内容具体填写

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

## 二、资格性文件

### 2.1 响应函

#### 茂名职业技术学院招标办公室：

依据贵方采购项目名称茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目磋商采购货物及服务的磋商邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（响应供应商名称、地址）提交下述文件正本 PDF 格式文件 1 份。

- 1、自查表；
- 2、资格性文件；
- 3、商务部分；
- 4、技术部分；
- 5、价格部分。

在此，我方声明如下：

（1）同意并接受磋商文件的各项要求，遵守磋商文件中的各项规定，按磋商文件的要求提供报价。

（2）磋商有效期为递交响应文件之日起 **60 天**，成交人磋商有效期延至合同验收之日。

（3）我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

（4）我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

（5）我方承诺在本次响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

（6）我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商签章：

开户银行：

帐号：

日期：

## 2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

### 1、法定代表人/负责人资格证明书

致：茂名职业技术学院招标办公室：

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （盖章）

附：

代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：                    经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 身份证复印件须盖公章，内容必须填写真实、清楚，涂改无效。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴并盖章处 （正面原件大小）</p>
--

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴并盖章处 （反面原件大小）</p>
--



2.3 关于资格的声明函

致：茂名职业技术学院招标办公室：

关于贵方采购项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目（采购编号：MZY2022NBZB018）磋商邀请，本签字人愿意参加磋商，提供磋商文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、具有独立承担民事责任的能力(提供企（事）业法人或者其他组织的营业执照等证明文件)；
- 2、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；
- 3、磋商文件中所要求的其他证明文件；
- 4、报价单位认为有必要提交的其他质资或相关文件。

（相关证明文件附后）

.....

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 2.3.1 声明函（参考格式）

## 声明函

致：茂名职业技术学院招标办公室

为响应你方组织的茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目（采购编号：MZY2022NBZB018），我方在参与磋商前已详细研究了磋商文件的所有内容并作出如下声明：

- 1) 我司没有处于被行政或司法机关责令停业或停止参与政府采购资格；
- 2) 我司没有出现严重的信用和信誉危机，没有处于财产被接管或冻结或破产的状态；
- 3) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 4) 我司与采购人没有隶属关系或其他利害关系；
- 5) 我司不是为本采购项目提供设计、预算编制、工程监理等服务的供应商；
- 6) 我司没有违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动”的规定。
- 7) 我司独立参与项目投标活动，不与其它供应商串标、围标，否则，愿承担相应法律责任。

特此声明！

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、商务部分

#### 3.1 响应供应商综合概况

##### 1、响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2020					
	2021					

**注：**

- 1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。
- 2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。
- 3) 如报价人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

## 2、供货渠道与合作机构情况

分 项	基 本 情 况	联系人/联系电话 /传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构情 况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

## 3、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩按评审细则要求提供。

## 4、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目 经历	职称	专业 工龄	联系电话/ 手机
总负责人						
其他主要 技术人员						
	...					

## 5、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

## 6、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：            年        月        日

### 3.2 商务条款响应表

#### (1) 商务条款响应表

序号	重要响应商务条款要求 (请按采购项目内容商务要求条款逐条响应 )	是否 响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

注：1、对于上述要求，如报价人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白 或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

3、本表内容不得擅自修改。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：            年        月        日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求		
2	完全理解并接受对报价人的各项须知、规约要求和责任义务		
3	磋商有效期为自递交响应文件起至确定成交供应商止不少于 60 天，成交供应商有效期至项目验收之日		
4	同意接受合同范本所列述的各项条款		
5	同意按本项目要求缴付相关款项		
6	同意采购方以任何形式对我方响应文件内容的真实性和有效性进行审查		
7	其它商务条款偏离说明：		

注：1、对于上述要求，如报价人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白 或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、本表内容不得擅自修改。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：            年        月        日

### 3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据采购需求的要求（格式自定）

- 1、免费保修期；
- 2、应急维修时间安排；
- 3、维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括认证工程师等人员）；
- 4、维修服务收费标准；
- 5、制造商的技术支持；
- 6、其它服务承诺；

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期：            年        月        日



## 4.2 实质性条款（“★”项）响应一览表

序号	采购文件条款描述	供应商响应描述 (应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	证明文件 (如有要求)
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
5				见第__页
6				见第__页
7				见第__页
8				见第__页
9				见第__页
10				见第__页
11				见第__页
12				见第__页

## 说明：

1. 供应商必须对应采购文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中“采购文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的以采购项目内容中规定的为准。
3. 如未按照此表严格填写相关材料，则视为不响应。
4. 若采购文件没有“★”项，则此表空白。
5. 若采购文件“★”条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对★条款的响应信息进行标记记号）

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

### 4.3 带“▲”的重要条款

序号	采购文件条款描述	供应商响应描述 (应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	证明文件 (如有要求)
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
5				见第__页
6				见第__页
7				见第__页

**说明：**

1. 供应商必须对应采购文件带“▲”的重要条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中“采购文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的以采购项目内容中规定的为准。
3. 如未按照此表严格填写相关材料，则视为不响应。
4. 若采购文件没有“▲”项，则此表空白。
5. 若采购文件“▲”条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对▲条款的响应信息进行标记记号）。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（加盖公章）：

日期：      年      月      日

**4.4 一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）**

序号	采购文件条款描述	供应商响应描述 (应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应 /负偏离)	证明文件 (如有要求)
1				见第__页
2				见第__页
3				见第__页
4				见第__页
				见第__页
				见第__页
				见第__页
5				见第__页

**说明：**

1. 供应商必须对应采购文件的一般条款逐条应答并按要求填写上表。
2. 本表中“采购文件条款描述”的条款与采购项目内容中的条款描述不一致的以采购项目内容中规定的为准。
3. 如未按照此表严格填写相关材料，则视为不响应。
4. 若采购文件的条款要求提供证明文件，则提供证明文件附该表后面，请在证明文件资料内对条款的响应信息进行标记记号）。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 五、价格部分

### 5.1 首次报价一览表

项目名称	茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目
采购项目编号	MZY2022NBZB018
总报价	(大写) 人民币 (¥ 元)
备注：详细内容见《响应明细报价表》。	

#### 注：

1. 响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 响应供应商必须对本项目全部采购内容进行响应和报价，不允许只对部分采购内容进行响应和报价，否则视作无效响应报价。
3. 报价不得超出本项目采购预算，否则视作无效响应报价。
4. 本项目以人民币进行报价，报价应当包含但不限于货物、运输、装卸、安装调试、保险、质保期售后服务、劳务、利润、各项税费等费用以及合同实施过程中应预见和不可预见的所有费用，对于磋商文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入其报价，供应商漏报或不报，视为有关费用已包含在其报价中，采购人不再支付成交价以外其他任何费用。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

### 5.2 响应明细报价表

采购项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

采购编号：MZY2022NBZB018

序号	货物名称	生产厂家	品牌、规格、 型号	参考图片	数量	单位	单价（元）	单项合计 （元）
合计：¥								

**注：**

1. 报价人应严格按采购项目内容需求清单进行报价。
2. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容一致。

响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

# 茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

【采购编号：MZY2022NBZB018】

评审小组推荐成交单位

2022年5月9日

成交单位名称	成交金额	评委签名	招标办人员
茂名信网科贸有限公司	¥183000.00元	张沁萍 王盛坤 麦才毅	陈斌

茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

【采购编号: MZY2022NBZB018】

评审小组推荐成交单位 2022年5月9日

成交单位名称	成交金额	评委签名	招标办人员
茂名信网科贸有限公司	¥183000.00元	张如峰 王盛扬 袁才俊	陈东



此件与原件相符

李振坤

# 茂名职业技术学院

---

## 成交通知书

茂名信网科贸有限公司：

茂名职业技术学院多媒体教室多屏显示建设项目，  
采购编号：MZY2022NBZB018，于2022年5月9日16:00进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥183,000.00元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同，本项目将严格按照采购文件要求、响应文件承诺进行验收，弄虚作假将不予验收通过，责任由你公司全部承担。

联系部门：教信中心

联系人：李海锋

联系电话：0668—2920568



## 茂名职业技术学院合同（协议）审批表

经办部门：[教育信息与网络中心](#) 经办人：[李海锋](#) 送审日期：[2022-05-27](#)

合同名称	<a href="#">茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目</a>		合同编号	<a href="#">MZY2022-107</a>	
甲方全称	<a href="#">茂名职业技术学院</a>		乙方全称	<a href="#">茂名信网科贸有限公司</a>	
合同文本	<a href="#">茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目(信网合同).docx(35KB)</a>				
合同类型	<a href="#">货物服务采购及资产处置合同</a>		合同期限	<a href="#">2022年10月</a>	
合同应收款项	应收金额/分成比例	应收日期/期限	应收催款责任人	其他应收说明	
	<a href="#">无</a>	<a href="#">无</a>	<a href="#">无</a>	<a href="#">无</a>	
合同应付款项	应付总额	应付日期/期限	经费来源	专项经费使用期限	
	<a href="#">183000</a>	<a href="#">交付使用后30日内</a>	<a href="#">2022年现代职业教育质量提升计划 资金预算</a>	<a href="#">2022年底</a>	
项目批文/会议纪要	<a href="#">茂名职业技术学院2022年第6次院长办公会议纪要.PDF(387KB)</a>				
中标（成交）通知书/ 采购记录 (如无，则不需上传)	<a href="#">成交通知书.pdf(403KB)</a>				
资格/资质/ 收费标准等 证明文件	备注：除学校集中采购项目合同外，其他委托、合作项目合同应上传合同相对方证明文件（如身份证、营业执照、经营许可、职业资格、收费许可或收费标准等证明文件（盖章）扫描件）				
经办单位 (部门) 审核意见	<a href="#">同意。</a> <a href="#">[叶永利 2022-05-27]</a>				
合同管理部门 初审意见	<a href="#">已核，合同编号见审批表。</a> <a href="#">[曾薇 2022-05-30]</a>				
相关职能部门 审核意见	<a href="#">已阅</a> <a href="#">[朱颖颖 2022-05-30]</a>				
	<a href="#">已阅</a> <a href="#">[陈耀 2022-05-31]</a>				
	<a href="#">已阅。</a> <a href="#">[陈景宜 2022-05-31]</a>				
合同管理部门 审核意见	<a href="#">拟同意</a> <a href="#">[梁亚成 2022-06-02]</a>				
分管领导 审核意见					

	<p>【同意】 [罗卫东 2022-06-02]</p> <p>【同意】 [杨云 2022-06-02]</p> <p>【已阅】 [谈毅 2022-06-02]</p>
学校法定代 表人审批	<p>【同意】 [张庆 2022-06-02]</p>

---

# 采购合同书

合同编号：MZY2022-107

采购编号：MZY2022NBZB018

项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

## 合同主要条款

根据茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

序号	货物名称	生产厂家	品牌、规格、型号	参考图片	数量	单位	单价(元)	单项合计(元)
1	LCD 显示屏	永嘉视	YJS-Z3-65		14	台	6800	95200
2	电视支架	国产	配套		14	支	580	8120
3	视频分支器	绿联	HDMI 一进四出		7	只	440	3080
4	显示器 1	AOC	27T1Q		10	台	1600	16000
5	显示器 2	飞利浦	206V6QSB6		6	台	900	5400
6	视频线	绿联	HDMI40 米、圆线		14	条	400	5600
7	多媒体电脑	HP	战 99		3	台	5000	15000
8	智能融合信息终端	艾迪思特 (iDST)	TM-01HB		2	台	12000	24000
9	综合布线	国产	定制		1	项	10600	10600
合计:								183000

技术参数响应表:

序号	采购文件条款描述	供应商响应描述 (应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响 应/负偏离)	证明文件 (如有要求)
1	LCD 显示屏:			
2	65 寸京东方屏, 1920*1080 分辨率, 采用 mstar tsumv56 方案, 支 持 HDMI 1.4b/AV/USB 输 入, 整机尺寸: 1508mm 宽 *886mm 高*80mm 厚。	65 寸京东方屏, 1920*1080 分辨率, 采用 mstar tsumv56 方案, 支持 HDMI 1.4b/AV/USB 输入, 整机尺 寸: 1508mm 宽*886mm 高 *80mm 厚。	完全响应	
3	电视支架:			
4	配套定制, 吊装支架, 承 重管加粗, 专用安装孔 距。	配套定制, 吊装支架, 承重 管加粗, 专用安装孔距。	完全响应	
5	视频分支器:			
6	4-port, HDMI 接口、一 进四出标准款、-o 开关 (非轻触式开关)、 DC/5V1A 供电、ITE6662E 芯片。	4-port, HDMI 接口、一进 四出标准款、-o 开关(非轻 触式开关)、DC/5V1A 供 电、ITE6662E 芯片。	完全响应	
7	显示器 1:			
8	144hz、1080P、27 寸、直 面 IPS 面板、1ms 响应、 HDMI 和 DP 接口(标配 HDMI 视频线)。	144hz、1080P、27 寸、直面 IPS 面板、1ms 响应、HDMI 和 DP 接口(标配 HDMI 视频 线)。	完全响应	
9	显示器 2:			

10	19.5 寸/IPS 屏幕材质 /1440*900/60Hz/16: 10/VGA 接口/可视角度: 178 度/支持挂壁.	19.5 寸/IPS 屏幕材质 /1440*900/60Hz/16: 10/VGA 接口/可视角度: 178 度/支持挂壁.	完全响应	
11	<b>视频线:</b>			
12	HDMI, 24AWG 标准或以 上、40 米、圆线。	HDMI, 24AWG 标准或以上、 40 米、圆线。	完全响应	
13	<b>多媒体电脑:</b>			
14	1、型号:	1、型号:	完全响应	
15	2、CPU: 三级缓存 12MB、 型号 i5-11500、速度 2.7GHz、核心数六核	2、CPU: 三级缓存 12MB、型 号 i5-11500、速度 2.7GHz、核心数六核	完全响应	
16	3、硬盘容量: 512GB SSD/M.2/nvme	3、硬盘容量: 512GB SSD/M.2/nvme	完全响应	
17	4、内存容量: 16GB	4、内存容量: 16GB	完全响应	
18	5、支持 IPv6 适用场景	5、支持 IPv6 适用场景	完全响应	
19	6、独立显卡: AMD Rdn R7 430 2G/HMDI	6、独立显卡: AMD Rdn R7 430 2G/HMDI	完全响应	
20	7、显示器: 分辨率 1920*1080、屏幕尺寸: 23.8 英寸以上、HDMI 接口	7、显示器: 分辨率 1920*1080、屏幕尺寸: 23.8 英寸以上、HDMI 接口	完全响应	
21	8、配套鼠标、键盘	8、配套鼠标、键盘	完全响应	
22	<b>智能融合信息终端:</b>			
23	1、标准 1U 机架式设计, 低 功耗设计, 能 7*24 小时工 作;	1、标准 1U 机架式设计, 低 功耗设计, 能 7*24 小时工 作;	完全响应	

24	2、主板采用高速 32 位嵌入式 ARM9 CPU, 定制 LINUX 操作系统内核。内置大容量 NAND FLASH 存储器。	2、主板采用高速 32 位嵌入式 ARM9 CPU, 定制 LINUX 操作系统内核。内置大容量 NAND FLASH 存储器。	完全响应	
25	3、集成 220V 万可头防脱落插座电源输入接口 $\geq 1$ 路, 220V 万可头防脱落智能强电输出接口 $\geq 3$ 路, 可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源, 终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联设备)的能耗及使用时长。如: 投影灯的使用时间、日志、精确能耗等, 并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码;	3、集成 220V 万可头防脱落插座电源输入接口 1 路, 220V 万可头防脱落智能强电输出接口 3 路, 可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源, 终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联设备)的能耗及使用时长。如: 投影灯的使用时间、日志、精确能耗等, 并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码;	完全响应	
26	▲4、集成 3 进 2 出 HDMI 高清交叉矩阵: 其中 HDMI 高清输入信号接口 $\geq 2$ 路, HDMI 高清输出信号接口 $\geq 2$ 路; HDBaseT 传输协议的高清接口 $\geq 1$ 路(需提供设备接口图片);	4、集成 3 进 2 出 HDMI 高清交叉矩阵: 其中 HDMI 高清输入信号接口 2 路, HDMI 高清输出信号接口 2 路; HDBaseT 传输协议的高清接口 1 路(需提供设备接口图片);	完全响应	

27	5、集成立体声功放输出端口 $\geq 2$ 路，AUX 线性输出接口 $\geq 1$ 路，外接音频输入 $\geq 1$ 路，有线话筒输入 $\geq 1$ 路；	5、集成立体声功放输出端口 2 路，AUX 线性输出接口 1 路，外接音频输入 1 路，有线话筒输入 1 路；	完全响应	
28	6、集成可编程 232 串行控制接口 $\geq 1$ 路、USB 通信接口 $\geq 2$ 路（可接入 IC 读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备）；	6、集成可编程 232 串行控制接口 1 路、USB 通信接口 2 路（可接入 IC 读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备）；	完全响应	
29	7、集成一路磁控锁控制输出；	7、集成一路磁控锁控制输出；	完全响应	
30	8、可升级 DSP 音频处理器功能，可动态自适应消除环境噪声，增强拾音及自动实时消除回声啸叫，通过软件可实时调整系统参数，根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值，轻松完成配置，为二期扩展性需求做预留接口。	8、可升级 DSP 音频处理器功能，可动态自适应消除环境噪声，增强拾音及自动实时消除回声啸叫，通过软件可实时调整系统参数，根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值，轻松完成配置，为二期扩展性需求做预留接口。	完全响应	

31	9、集成 10M/100M/1000M RJ45 千兆网络交换机≥4 口，支持 4 路 VLAN 划分，≥1 个光口，可以供电脑，笔记本，触摸电视一体机等设备联网（需提供设备接口图片及软件界面截图）；	9、集成 10M/100M/1000M RJ45 千兆网络交换机 4 口，支持 4 路 VLAN 划分，1 个光口，可以供电脑，笔记本，触摸电视一体机等设备联网（需提供设备接口图片及软件界面截图）；	完全响应	
32	10、需具备 IO 扩展功能，要求 IO 数量≥1 组。	10、需具备 IO 扩展功能，要求 IO 数量 1 组。	完全响应	
33	11、主机集成 2.4G 无线麦克风动态对频功能；	11、主机集成 2.4G 无线麦克风动态对频功能；	完全响应	
34	12、面板集成无线物联控制模块，可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等，对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理，支持外接电源物联模块数量≥13 个；	12、面板集成无线物联控制模块，可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等，对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理，支持外接电源物联模块数量 13 个；	完全响应	

35	<p>13、内置语音广播音频硬解码模块，定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等，可跨网段实现音频的业务流传输，可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持 0-90 级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能，即支持实现一套设备的多业务融合；（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p>	<p>13、内置语音广播音频硬解码模块，定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等，可跨网段实现音频的业务流传输，可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持 0-90 级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能，即支持实现一套设备的多业务融合；（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p>	完全响应	
36	<p>14、通过服务器可远程和本地互动式管理，远程批量锁键盘，远程开启、关机、关机中控和投影机、电脑，一键式联动控制管理及远程各种权限管理；通过 WEB 可远程配置及升级固件系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p>	<p>14、通过服务器可远程和本地互动式管理，远程批量锁键盘，远程开启、开机、关机中控和投影机、电脑，一键式联动控制管理及远程各种权限管理；通过 WEB 可远程配置及升级固件系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p>	完全响应	

37	15、集成内置电脑功能，主机 $\geq$ 8GB内存， $\geq$ 256GB MSATA SSD固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口 $\geq$ 4 路，前置 PC USB3.0 接口 $\geq$ 2 路。	15、集成内置电脑功能，主机 8GB 内存，256GB MSATA SSD 固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口 4 路，前置 PC USB3.0 接口 2 路。	完全响应	
38	16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	完全响应	
39	17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。	17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。	完全响应	
40	18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	完全响应	
41	19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。	19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。	完全响应	

42	20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。	20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。	完全响应	
43	<b>综合布线：</b>			
44	1. 教室用的开关和插座，采用优质国标品牌；	1. 教室用的开关和插座，采用优质国标品牌；	完全响应	
45	2. 电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理；	2. 电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理；	完全响应	
46	3. 总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）；	3. 总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）；	完全响应	
47	4. 含音响线、音频安装线材、转接头等；	4. 含音响线、音频安装线材、转接头等；	完全响应	
48	5. 垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等。	5. 垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等。	完全响应	

## 二、合同金额

合同总金额：（大写）人民币壹拾捌万叁仟元整（¥183,000.00元）

## 三、项目完成时间：

合同签订之日起30日内全部完成供货、安装调试并交付正常使用。

## 四、交货和安装地点：

乙方负责把货物运输至甲方指定地点，货物的包装、运输、装卸必须符合货物保护特性要求。

## 五、安装与调试：

供应商负责货物安装并调试至正常使用状态。

## 六、质量和权利要求：

1、货物为原制造商制造的全新产品，未曾使用过，无污染，无侵权行为，

其质量、规格及技术特征符合国家行业标准、规范以及磋商文件要求或响应文件承诺，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、权利保证：乙方应保证出售给甲方的产品（含配件）或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

### 七、验收：

验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件要求或响应文件承诺；③货物来源国官方标准。

### 八、质量保证期（简称“质保期”）及售后服务要求：

1、质保期：自项目验收合格并交付使用之日起乙方对本项目货物提供不少于1年质保期（设备参数中对质保期有更高要求的则从其要求）和终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目货物质保期的规定高于本项目要求的，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。

2、质保期内发生的质量问题及安装问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外），并承担由此产生的一切责任和费用。质保期内乙方对所供货物实行无偿包修、包换、包维护和技术支持。

3、质保期内对甲方的报障通知，乙方必须在接报后 24 小时内到达现场，在 48 小时内处理完毕，若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备给甲方临时使用。逾期未履行则按 2000 元/天进行处罚。

4、质保期内服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修、更换坏损设备等，由此产生的一切责任和费用均由乙方承担。

5、任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应承担的责任。

### 九、质量保证金（质保金）：

1、本项目质保金金额为本项目合同金额的 5%。

2、合同签订前，成交供应商必须将质保金全额划到采购人指定银行账号，否则，视为成交供应商拒绝按采购文件要求签订合同，采购人有权单方面取消供应商的成交资格，一切损失由供应商承担和赔偿。

3、采购人收取质保金指定银行账号：

名称：茂名职业技术学院

纳税人识别号：12440900456408565M

地址：广东省茂名市文明北路 232 号

帐号：44001690311051434400

---

开户行：建行茂名市分行文明北路支行

4、合同签订前，成交供应商必须向采购人招标办公室提交质保金全额转账银行凭证，作为合同签订的条件之一。

5、质保期内如无质量问题或合同纠纷，质保时间满后 30 日内甲方不计利息退还质保金；如有质量问题或合同纠纷，将在质量问题或合同纠纷处理完毕，甲方扣除相关费用后质保金如还有余额，甲方予以不计利息退还。

#### 十、付款方式：

本项目无预付款，乙方完成供货、安装调试，经甲方验收合格，交付使用后 30 日内甲方支付 100%合同款。乙方负责开具合法的全额完税销售发票。

#### 十一、其他要求：

乙方应承担商标、版权和专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用。

#### 十二、违约责任

1、由于乙方原因造成交货延误，乙方应支付违约金，每逾期一日罚应当交货的货值1%，由甲方直接从乙方的合同款中扣抵。

2、甲方无正当理由逾期付款，则每日按本合同总价的1%向乙方偿付违约金。

#### 十三、材料、设备等要求

本项目所采用的材料必须是环保并符合消防要求。

#### 十四、争议的解决

1、合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由甲方所在地仲裁机构或法院按相关法律法规处理。

2、因任何一方违约致使对方采取诉讼方式实现债权的，违约方应承担对方为此支付的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费。

#### 十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十七、其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十八、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：

法定代表人(签字或盖私章)：



2022年6月6日

乙方(公章)：

法定代表人(签字或盖私章)：陈舒琳

开户行：中国建设银行股份

有限公司茂名石油支行

账号：1055 9200 4033

2022年6月6日

---

# 采购合同书

合同编号：MZY2022-107

采购编号：MZY2022NBZB018

项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目

## 合同主要条款

根据茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、货物内容

序号	货物名称	生产厂家	品牌、规格、型号	参考图片	数量	单位	单价(元)	单项合计(元)
1	LCD 显示屏	永嘉视	YJS-Z3-65		14	台	6800	95200
2	电视支架	国产	配套		14	支	580	8120
3	视频分支器	绿联	HDMI 一进四出		7	只	440	3080
4	显示器 1	AOC	27T1Q		10	台	1600	16000
5	显示器 2	飞利浦	206V6QSB6		6	台	900	5400
6	视频线	绿联	HDMI40 米、圆线		14	条	400	5600
7	多媒体电脑	HP	战 99		3	台	5000	15000
8	智能融合信息终端	艾迪思特 (iDST)	TM-01HB		2	台	12000	24000
9	综合布线	国产	定制		1	项	10600	10600
合计:								183000

技术参数响应表:

序号	采购文件条款描述	供应商响应描述 (应按响应货物/服务 实际数据填写)	偏离情况说明 (正偏离/完全响 应/负偏离)	证明文件 (如有要求)
1	LCD 显示屏:			
2	65 寸京东方屏, 1920*1080 分辨率, 采用 mstar tsumv56 方案, 支 持 HDMI 1.4b/AV/USB 输 入, 整机尺寸: 1508mm 宽 *886mm 高*80mm 厚。	65 寸京东方屏, 1920*1080 分辨率, 采用 mstar tsumv56 方案, 支持 HDMI 1.4b/AV/USB 输入, 整机尺 寸: 1508mm 宽*886mm 高 *80mm 厚。	完全响应	
3	电视支架:			
4	配套定制, 吊装支架, 承 重管加粗, 专用安装孔 距。	配套定制, 吊装支架, 承重 管加粗, 专用安装孔距。	完全响应	
5	视频分支器:			
6	4-port, HDMI 接口、一 进四出标准款、-o 开关 (非轻触式开关)、 DC/5V1A 供电、ITE6662E 芯片。	4-port, HDMI 接口、一进 四出标准款、-o 开关(非轻 触式开关)、DC/5V1A 供 电、ITE6662E 芯片。	完全响应	
7	显示器 1:			
8	144hz、1080P、27 寸、直 面 IPS 面板、1ms 响应、 HDMI 和 DP 接口(标配 HDMI 视频线)。	144hz、1080P、27 寸、直面 IPS 面板、1ms 响应、HDMI 和 DP 接口(标配 HDMI 视频 线)。	完全响应	
9	显示器 2:			

10	19.5 寸/IPS 屏幕材质 /1440*900/60Hz/16: 10/VGA 接口/可视角度: 178 度/支持挂壁.	19.5 寸/IPS 屏幕材质 /1440*900/60Hz/16: 10/VGA 接口/可视角度: 178 度/支持挂壁.	完全响应	
11	<b>视频线:</b>			
12	HDMI, 24AWG 标准或以 上、40 米、圆线。	HDMI, 24AWG 标准或以上、 40 米、圆线。	完全响应	
13	<b>多媒体电脑:</b>			
14	1、型号:	1、型号:	完全响应	
15	2、CPU: 三级缓存 12MB、 型号 i5-11500、速度 2.7GHz、核心数六核	2、CPU: 三级缓存 12MB、型 号 i5-11500、速度 2.7GHz、核心数六核	完全响应	
16	3、硬盘容量: 512GB SSD/M.2/nvme	3、硬盘容量: 512GB SSD/M.2/nvme	完全响应	
17	4、内存容量: 16GB	4、内存容量: 16GB	完全响应	
18	5、支持 IPv6 适用场景	5、支持 IPv6 适用场景	完全响应	
19	6、独立显卡: AMD Rdn R7 430 2G/HMDI	6、独立显卡: AMD Rdn R7 430 2G/HMDI	完全响应	
20	7、显示器: 分辨率 1920*1080、屏幕尺寸: 23.8 英寸以上、HDMI 接口	7、显示器: 分辨率 1920*1080、屏幕尺寸: 23.8 英寸以上、HDMI 接口	完全响应	
21	8、配套鼠标、键盘	8、配套鼠标、键盘	完全响应	
22	<b>智能融合信息终端:</b>			
23	1、标准 1U 机架式设计, 低 功耗设计, 能 7*24 小时工 作;	1、标准 1U 机架式设计, 低 功耗设计, 能 7*24 小时工 作;	完全响应	

24	2、主板采用高速 32 位嵌入式 ARM9 CPU, 定制 LINUX 操作系统内核。内置大容量 NAND FLASH 存储器。	2、主板采用高速 32 位嵌入式 ARM9 CPU, 定制 LINUX 操作系统内核。内置大容量 NAND FLASH 存储器。	完全响应	
25	3、集成 220V 万可头防脱落插座电源输入接口 $\geq 1$ 路, 220V 万可头防脱落智能强电输出接口 $\geq 3$ 路, 可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源, 终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联设备)的能耗及使用时长。如: 投影灯的使用时间、日志、精确能耗等, 并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码;	3、集成 220V 万可头防脱落插座电源输入接口 1 路, 220V 万可头防脱落智能强电输出接口 3 路, 可通过核心智能终端方便智能管理外接设备(投影机、平板、屏蔽仪、投影屏幕、外接排插等)的电源, 终端自带精密能耗计量芯片可精确统计连接设备(如投影机、平板及外接物联设备)的能耗及使用时长。如: 投影灯的使用时间、日志、精确能耗等, 并可远程安装所有串口设备(如投影机)控制码;	完全响应	
26	▲4、集成 3 进 2 出 HDMI 高清交叉矩阵: 其中 HDMI 高清输入信号接口 $\geq 2$ 路, HDMI 高清输出信号接口 $\geq 2$ 路; HDBaseT 传输协议的高清接口 $\geq 1$ 路(需提供设备接口图片);	4、集成 3 进 2 出 HDMI 高清交叉矩阵: 其中 HDMI 高清输入信号接口 2 路, HDMI 高清输出信号接口 2 路; HDBaseT 传输协议的高清接口 1 路(需提供设备接口图片);	完全响应	

27	5、集成立体声功放输出端口 $\geq 2$ 路，AUX线性输出接口 $\geq 1$ 路，外接音频输入 $\geq 1$ 路，有线话筒输入 $\geq 1$ 路；	5、集成立体声功放输出端口2路，AUX线性输出接口1路，外接音频输入1路，有线话筒输入1路；	完全响应	
28	6、集成可编程232串行控制接口 $\geq 1$ 路、USB通信接口 $\geq 2$ 路（可接入IC读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备）；	6、集成可编程232串行控制接口1路、USB通信接口2路（可接入IC读卡器、同步电子时钟等外接扩展通信设备）；	完全响应	
29	7、集成一路磁控锁控制输出；	7、集成一路磁控锁控制输出；	完全响应	
30	8、可升级DSP音频处理器功能，可动态自适应消除环境噪声，增强拾音及自动实时消除回声啸叫，通过软件可实时调整系统参数，根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值，轻松完成配置，为二期扩展性需求做预留接口。	8、可升级DSP音频处理器功能，可动态自适应消除环境噪声，增强拾音及自动实时消除回声啸叫，通过软件可实时调整系统参数，根据需要勾选麦克风供电及输入音频处理数值，轻松完成配置，为二期扩展性需求做预留接口。	完全响应	

31	9、集成 10M/100M/1000M RJ45 千兆网络交换机≥4 口，支持 4 路 VLAN 划分，≥1 个光口，可以供电脑，笔记本，触摸电视一体机等设备联网（需提供设备接口图片及软件界面截图）；	9、集成 10M/100M/1000M RJ45 千兆网络交换机 4 口，支持 4 路 VLAN 划分，1 个光口，可以供电脑，笔记本，触摸电视一体机等设备联网（需提供设备接口图片及软件界面截图）；	完全响应	
32	10、需具备 IO 扩展功能，要求 IO 数量≥1 组。	10、需具备 IO 扩展功能，要求 IO 数量 1 组。	完全响应	
33	11、主机集成 2.4G 无线麦克风动态对频功能；	11、主机集成 2.4G 无线麦克风动态对频功能；	完全响应	
34	12、面板集成无线物联控制模块，可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等，对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理，支持外接电源物联模块数量≥13 个；	12、面板集成无线物联控制模块，可方便接入同品牌的无线麦克风、空调控制模块、电源控制模块等，对教室灯光、空调、风扇、电动窗帘等设备进行远程管理，支持外接电源物联模块数量 13 个；	完全响应	

35	<p>13、内置语音广播音频硬解码模块，定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等，可跨网段实现音频的业务流传输，可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持 0-90 级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能，即支持实现一套设备的多业务融合；（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p>	<p>13、内置语音广播音频硬解码模块，定时上课铃、下课铃等作息铃声、校园日常广播及大学英语四、六级考试等，可跨网段实现音频的业务流传输，可在同网段或跨网段实现音频定时广播或手动广播等业务。音频广播需支持 0-90 级广播级别选择和强制接受对指定区域进行播放功能，即支持实现一套设备的多业务融合；（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p>	完全响应	
36	<p>14、通过服务器可远程和本地互动式管理，远程批量锁键盘，远程开启、关机、关机中控和投影机、电脑，一键式联动控制管理及远程各种权限管理；通过 WEB 可远程配置及升级固件系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p>	<p>14、通过服务器可远程和本地互动式管理，远程批量锁键盘，远程开启、开机、关机中控和投影机、电脑，一键式联动控制管理及远程各种权限管理；通过 WEB 可远程配置及升级固件系统。支持微信小程序功能，实现微信端控制功能远程操作控制；</p>	完全响应	

37	15、集成内置电脑功能，主机 $\geq 8\text{GB}$ 内存， $\geq 256\text{GB}$ MSATA SSD固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口 $\geq 4$ 路，前置 PC USB3.0 接口 $\geq 2$ 路。	15、集成内置电脑功能，主机 8GB 内存，256GB MSATA SSD 固态硬盘，板载 i5 CPU，主机后置 PC USB2.0 接口 4 路，前置 PC USB3.0 接口 2 路。	完全响应	
38	16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	16、需要具备通过操作面板实现 IP 语音对讲运维功能，主机可与集中管理软件进行双向语音通话。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	完全响应	
39	17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。	17、设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备开关及物联设备本地化控制。	完全响应	
40	18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	18、需通过集中管理软件及微信小程序实现远程对终端设备及物联灯光控制进行手动、定时集控管理（如设备开机、关机、禁用，灯光通电、断电等）。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）	完全响应	
41	19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。	19、需具备自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。	完全响应	

42	20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。	20、为保证设备品质，中标方在签订合同前提供生产厂家的原厂设备供货证明（加盖生产厂商公章）。	完全响应	
43	<b>综合布线：</b>			
44	1. 教室用的开关和插座，采用优质国标品牌；	1. 教室用的开关和插座，采用优质国标品牌；	完全响应	
45	2. 电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理；	2. 电源线、网络线及其它信号线，全部集中管理；	完全响应	
46	3. 总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）；	3. 总配电箱（十到十八位以内配电箱、空气开关、漏电开关）；	完全响应	
47	4. 含音响线、音频安装线材、转接头等；	4. 含音响线、音频安装线材、转接头等；	完全响应	
48	5. 垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等。	5. 垃圾、材料清运费、成品保护、脚手架租赁、竣工卫生保洁等。	完全响应	

## 二、合同金额

合同总金额：（大写）人民币壹拾捌万叁仟元整（¥183,000.00元）

## 三、项目完成时间：

合同签订之日起30日内全部完成供货、安装调试并交付正常使用。

## 四、交货和安装地点：

乙方负责把货物运输至甲方指定地点，货物的包装、运输、装卸必须符合货物保护特性要求。

## 五、安装与调试：

供应商负责货物安装并调试至正常使用状态。

## 六、质量和权利要求：

1、货物为原制造商制造的全新产品，未曾使用过，无污染，无侵权行为，

其质量、规格及技术特征符合国家行业标准、规范以及磋商文件要求或响应文件承诺，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、权利保证：乙方应保证出售给甲方的产品（含配件）或产品任何部分非他人所有或与他人共有，未设有抵押权、租赁权，未侵犯他人的专利权、版权、商标权等知识产权。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

### 七、验收：

验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合磋商文件要求或响应文件承诺；③货物来源国官方标准。

### 八、质量保证期（简称“质保期”）及售后服务要求：

1、质保期：自项目验收合格并交付使用之日起乙方对本项目货物提供不少于1年质保期（设备参数中对质保期有更高要求的则从其要求）和终生技术支持保障服务（若国家和/或生产厂家对本项目货物质保期的规定高于本项目要求的，应按国家和/或生产厂家的规定执行）。

2、质保期内发生的质量问题及安装问题，由乙方负责免费解决（因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外），并承担由此产生的一切责任和费用。质保期内乙方对所供货物实行无偿包修、包换、包维护和技术支持。

3、质保期内对甲方的报障通知，乙方必须在接报后 24 小时内到达现场，在 48 小时内处理完毕，若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备给甲方临时使用。逾期未履行则按 2000 元/天进行处罚。

4、质保期内服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修、更换坏损设备等，由此产生的一切责任和费用均由乙方承担。

5、任何时候，乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应承担的责任。

### 九、质量保证金（质保金）：

1、本项目质保金金额为本项目合同金额的 5%。

2、合同签订前，成交供应商必须将质保金全额划到采购人指定银行账号，否则，视为成交供应商拒绝按采购文件要求签订合同，采购人有权单方面取消供应商的成交资格，一切损失由供应商承担和赔偿。

3、采购人收取质保金指定银行账号：

名称：茂名职业技术学院

纳税人识别号：12440900456408565M

地址：广东省茂名市文明北路 232 号

帐号：44001690311051434400

开户行：建行茂名市分行文明北路支行

4、合同签订前，成交供应商必须向采购人招标办公室提交质保金全额转账银行凭证，作为合同签订的条件之一。

5、质保期内如无质量问题或合同纠纷，质保时间满后 30 日内甲方不计利息退还质保金；如有质量问题或合同纠纷，将在质量问题或合同纠纷处理完毕，甲方扣除相关费用后质保金如还有余额，甲方予以不计利息退还。

#### 十、付款方式：

本项目无预付款，乙方完成供货、安装调试，经甲方验收合格，交付使用后 30 日内甲方支付 100%合同款。乙方负责开具合法的全额完税销售发票。

#### 十一、其他要求：

乙方应承担商标、版权和专利等侵权引起的法律裁决、诉讼和费用。

#### 十二、违约责任

1、由于乙方原因造成交货延误，乙方应支付违约金，每逾期一日罚应当交货的货值1%，由甲方直接从乙方的合同款中扣抵。

2、甲方无正当理由逾期付款，则每日按本合同总价的1%向乙方偿付违约金。

#### 十三、材料、设备等要求

本项目所采用的材料必须是环保并符合消防要求。

#### 十四、争议的解决

1、合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由甲方所在地仲裁机构或法院按相关法律法规处理。

2、因任何一方违约致使对方采取诉讼方式实现债权的，违约方应承担对方为此支付的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费。

#### 十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十七、其它

1. 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十八、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 本合同一式拾份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执捌份，乙方执贰份。

甲方(公章)：

法定代表人(签字或盖私章)：



2022年6月6日

乙方(公章)：

法定代表人(签字或盖私章)：陈舒琳

开户行：中国建设银行股份

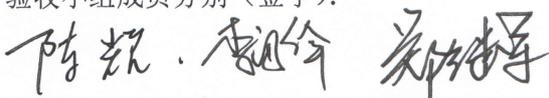
有限公司茂名石油支行

账号：1055 9200 4033

2022年6月6日

# 茂名职业技术学院采购项目验收报告单

根据学院采购合同（合同编号：MZY2022-107）的约定，我单位对项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目（采购项目编号：MZY2022NBZB018），对供应商：茂名信网科贸有限公司提供的货物进行验收。验收情况如下：

序号	商品名称	数量	单价	合同金额/元
1	多屏显示建设项目设备	1批	183000.00	183000.00
2				
3				
4				
合 计				¥183000.00
验收内容	品牌厂商是否正确： <input checked="" type="checkbox"/> 规格型号是否正确： <input checked="" type="checkbox"/> 材质配置是否正确： <input checked="" type="checkbox"/> 数量是否正确： <input checked="" type="checkbox"/> 是否全新原厂正品： <input checked="" type="checkbox"/> 包装是否完好： <input checked="" type="checkbox"/> 安装调试是否正常： <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试是否达标： <input checked="" type="checkbox"/> 运行是否存在安全隐患： <input type="checkbox"/> 操作培训是否完成： <input checked="" type="checkbox"/> 是否有随机资料、保修卡： <input checked="" type="checkbox"/> 其他内容与合同条款是否一致： <input type="checkbox"/> （超出上述选项的，应当另附验收内容。）			
是否有专业机构检测验收报告（选择有的，必须填写）：有 <input type="checkbox"/> 没有 <input checked="" type="checkbox"/>		与代理机构联合验收意见（选择有的，必须填写）：有 <input type="checkbox"/> 没有 <input checked="" type="checkbox"/>		
采购验收结论及付款建议：  项目货物经现场验收，已由中标商供货完毕并能正常运行使用，货物数量、品牌、规格、型号及技术参数等均与采购合同等采购文件约定需求内容要求一致，验收合格。				
验收小组成员分别（签字）： 		 采购人（公章）		
验收小组组长（签字）： 		2022年 6 月 29 日		

# 茂名职业技术学院采购项目验收报告单

根据学院采购合同（合同编号：MZY2022-107）的约定，我单位对项目名称：茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目（采购项目编号：MZY2022NBZB018），对供应商：茂名信网科贸有限公司提供的货物进行验收。验收情况如下：

序号	商品名称	数量	单价	合同金额/元
1	多屏显示建设项目设备	1 批	9150.00	9150.00
2				
3				
	<b>合 计</b>			¥91500.00
验收内容	品牌厂商是否正确： <input type="checkbox"/> 规格型号是否正确： <input type="checkbox"/> 材质配置是否正确： <input type="checkbox"/> 数量是否正确： <input type="checkbox"/> 是否全新原厂正品： <input type="checkbox"/> 包装是否完好： <input type="checkbox"/> 安装调试是否正常： <input type="checkbox"/> 现场测试是否达标： <input type="checkbox"/> 运行是否存在安全隐患： <input type="checkbox"/> 操作培训是否完成： <input type="checkbox"/> 是否有随机资料、保修卡： <input type="checkbox"/> 其他内容与合同条款是否一致： <input type="checkbox"/> (超出上述选项的，应当另附验收内容。)			
是否有专业机构检测验收报告（选择有的，必须填写）：有 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/>		与代理机构联合验收意见（选择有的，必须填写）：有 <input type="checkbox"/> 没有 <input type="checkbox"/>		
采购验收结论及付款建议：  项目货物经使用一年时间，供应商供货完毕并能正常运行使用，货物数量、品牌、规格、型号及技术参数等均与采购合同等采购文件约定需求内容要求一致，验收合格。  验收小组成员分别（签字）： _____ 采购人（公章）  验收小组组长（签字）： _____ 年 ____ 月 ____ 日				

中国建设银行网上银行电子回执			
币别: 人民币元		日期: 20220905	凭证号: 104444849669
		账户明细编号-交易流水号: 39730-4406900430N1PQGAR14	
付款人	全称	茂名信网科贸有限公司	收款人
	账号	44001690043059066666	
	开户行	建行茂名新福二路支行	
	全称	茂名职业技术学院	
	账号	44001690311051434400	
	开户行	中国建设银行股份有限公司茂名文明北路支行	
大写金额	玖仟壹佰伍拾元整		小写金额
			9,150.00
用途	质保金(茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目)		钞汇标志
			钞
摘要	电子转账		
重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款方交易的最终依据, 正式回单请在交易成功第二日打印。			



广东省行政事业单位往来结算票据(电子)



票据代码: 44040121  
 收款人统一社会信用代码:  
 收款人: 茂名信网科贸有限公司

票据号码: 0010944975  
 校验码: A3ejq2  
 开票日期: 2022-09-29

项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额(元)	备注
99940259	往来:往来款项	元	1	9150	9,150.00	



金额合计(大写) 玖仟壹佰伍拾元整

(小写) 9,150.00

其他 大多媒体教室多屏显示建设项目质保金

其他  
信息



收款单位(章): 茂名职业技术学院

复核人: 15913160682

收款人: 黄冰晖

说明: 财政电子票据是财务收支和会计核算的原始凭证, 财政电子票据和纸质票据具有同等法律效力, 是财会监督、审计监督等的重要依据。单位或个人可关注“广东财政”公众号或登录广东省财政电子票据查验网<http://dztj.czt.gd.gov.cn/billcheck>查验本省财政电子票据。

此件与原件相符

李冰晖 . 2022.9.29

广东省行政事业单位资金往来结算票据(电子)



票据代码: 44040121  
 交款人统一社会信用代码:  
 交款人: 茂名信网科贸有限公司

票据号码: 0010944975  
 校验码: A3ejq2  
 开票日期: 2022-09-29

项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额(元)	备注
99940259	往来:往来款项	元	1	9150	9,150.00	

金额合计(大写) 玖仟壹佰伍拾元整

(小写) 9,150.00



其他 大多媒体教室多屏显示建设项目质保金

其他  
信息



收款单位(章): 茂名职业技术学院

复核人: 15913160682

收款人: 黄冰晖

说明: 财政电子票据是财务收支和会计核算的原始凭证, 财政电子票据和纸质票据具有同等法律效力, 是财会监督、审计监督等的重要依据。单位或个人可关注“广东财政”公众号或登录广东省财政电子票据查验网<http://dzpj.czt.gd.gov.cn/billcheck>查验本省财政电子票据。

广东增值税普通发票

044002100204

No 18226511

044002100204  
18226511

开票日期: 2022年07月04日

校验码 44885 75104 11458 56298

发票联

名称: 茂名职业技术学院 纳税人识别号: 12440900456408565M 地址、电话: 开户行及账号:	规格型号 YJS-Z3-65 HDMI-进四出	单位 台 只	数量 14 7	单价 6800.00 440.00	金额 95200.00 3080.00	税率 免税 免税	税额 *** ***
货物或应税劳务、服务名称 *计算机外部设备*LCD显示屏 *计算机配套产品*视频分支器	密 码 区 31>508<--48>8->-*--32<29+<9 4/53984030+6+41<60+0-+6<->- 1-*5754>8<0247828->/89-326- 8-+/3>739*0621+6+13><8>6213						
合 计	价税合计(大写) 玖万捌仟贰佰捌拾圆整 (小写) ¥98280.00						
销售方 名称: 茂名信网科贸有限公司 纳税人识别号: 91440900684484957X 地址、电话: 茂名市官山一路512号602房 0668-2957026 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司茂名石油支行44050169040300000550	备 注 茂名信网科贸有限公司 开票人: 董容秀						



发票专用章 (章)

开票人: 董容秀

复核: 陈舒琳

收款人: 陈舒琳

# 广东增值税普通发票

044002100204

No 18226512

044002100204  
18226512

校验码 70294 73020 11542 16168

开票日期: 2022年07月04日

发票联

购买方	名称: 茂名职业技术学院	纳税人识别号: 12440900456408565M	地址、电话:	开户行及账号:	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
货物或服务名称	*计算机配套产品*电视支架				配套	支	14	580.00	8120.00	免税	***		
	*计算机配套产品*显示器1				27T1Q	台	10	1600.00	16000.00	免税	***		
	*计算机外部设备*显示器2				206Y6QSB6	台	6	900.00	5400.00	免税	***		
	*计算机配套产品*视频线				HDMI40米、圆线	条	14	400.00	5600.00	免税	***		
	*电子计算机*多媒体电脑				战99	台	3	5000.00	15000.00	免税	***		
	*电子计算机*智能融合信息终端				TM-01HB	台	2	12000.00	24000.00	免税	***		
	*信息技术服务*综合布线				定制	项	1	10600.00	10600.00	免税	***		
合计									¥84720.00		***		
价税合计 (大写)	捌万肆仟柒佰贰拾圆整												
销售方	名称: 茂名信网科贸有限公司	纳税人识别号: 91440900684484957X	地址、电话: 茂名市官山一路512号602房 0668-2957026	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司茂名石油支行44050169040300000550								备注	



开票人: 董容秀

复核: 陈舒琳

收款人: 陈舒琳

第二联: 发票联 购买方记账凭证

录入员编号：2003010007

录入员：李海锋

录入员电话：13709622866

单据结算信息如下：

预约单号：03202209080003

业务号：YB202209080001

预约时间：2022-09-08

序号为：0003



### 茂名职业技术学院日常报销单

附件 2 张

单位	经费率	支出内容	票据张数	金额	备注
教务处		李海锋报专用设备购置-大多媒体教室多屏显示建设项目	2	183,000.00	
预约报销总金额 (大写)				壹拾捌万叁仟元整	¥ 183,000.00
实际报销总金额：					

审批详情	审批人
操作时间：20220909 22:42:58 处理情况：成功 具体意见：同意。	部门负责人：陈平清
操作时间：20220913 12:55:31 处理情况：成功 具体意见：同意	分管业务院领导：曾萍
操作时间：20220919 10:53:42 处理情况：成功 具体意见：拟同意	分管财务院领导：谈毅
操作时间：20220920 09:40:40 处理情况：成功 具体意见：同意	院长：张庆
备注信息：	

虚线以下内容由财务处会计人员填写

会计审核签字：		会计复核签字：	
---------	--	---------	--

支付方式：对公转帐 预约总金额为：183,000.00元 附言：	对方单位：茂名信网科贸有限公司 对方地区：茂名市 对方银行：中国建设银行茂名石油支行 对方账号：44050169040300000550 联行号：105592004033
--	---

#### 发票明细

序号	发票代码	发票号码	开票日期	开票单位名称	付款方名称	金额	税额	总金额	验证否	经办人	证明人
1	044002100204	18226511	2022-07-04	茂名信网科贸有限公司		98280	0	98280	否	李海锋	
2	044002100204	18226512	2022-07-04	茂名信网科贸有限公司		84720	0	84720	否	李海锋	

合计:	183000	0	183000			
本人承诺该发票仅报销一次						

**温馨提示：此单报销金额以财务核定金额为准，报销标准参照财务处相关制度规定。**

单位：茂名职业技术学院

### 资产卡片列表

制表日期：

2022年8月9日

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
2022025702	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022025802	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022025902	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026002	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026102	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026202	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026302	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026402	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026502	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[011901]中专部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026602	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[011901]中专部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026702	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026802	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026902	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027002	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027102	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027202	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备

此件与原件相符

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
2022027302	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027402	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027502	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027602	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027702	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027802	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027902	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028002	AOC (显示器)	27T11Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028102	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028202	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028302	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028402	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028502	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028602	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028702	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[011901]中专部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028802	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[012802]多媒体三十一六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028902	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[013301]3号教学楼301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022029002	艾迪思特 (IDST)	TM-O1HB (融合终端)	2010102	台	1	12,000.00	12,000.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室10	[2003010007]李海锋	通用设备

此件与原件相符



李海锋

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
202202 9102	艾迪思特 (IDST)	TM-01HB (融合 终端)	2010102	台	1	12,000.00	12,000.00	[021101]南校区1号 多媒体超大教室101	[2003010007] 李海锋	通用设备
合计							155,600.00			

注：1、登记依据：《茂名职业技术学院多媒体教室多屏显示建设项目》的采购申请、合同、发票、验收等资料；  
2、资产总体情况：通用设备 155,600.00 元。

经办人员：**黄俊**  
管理人员：**李海锋**  
经办部门负责人：**叶永利**

制卡人员：**梁志勇**  
复核人员：**李海锋**  
资产管理部部门负责人：**吴栋**



此件与原件相符

李海锋

# 资产卡片列表

单位：茂名职业技术学院

制表日期：

2022年8月9日

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
2022025702	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022025802	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022025902	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026002	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026102	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026202	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026302	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026402	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026502	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[011901]中本部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026602	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[011901]中本部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026702	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026802	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022026902	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027002	65寸京东方屏	YJS-Z3-65 (65寸)	2010402	台	1	6,800.00	6,800.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027102	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027202	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021201]南校区1号多媒体超大教室201	[2003010007]李海锋	通用设备

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
2022027302	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021301]南校区1号多媒体超大教室301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027402	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[021401]南校区1号多媒体超大教室401	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027502	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027602	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027702	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027802	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022027902	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028002	AOC (显示器)	27T1Q (27寸/直面IPS面板)	2010402	台	1	1,600.00	1,600.00	[026105]教信中心办公室	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028102	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028202	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028302	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028402	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028502	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028602	飞利浦 (显示器)	206V6QSB6 (19.5寸)	2010402	台	1	900.00	900.00	[022200]南校区2号教学楼教信中心	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028702	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[011901]中本部1教901	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028802	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[012802]多媒体三十六室(2号802)	[2003010007]李海锋	通用设备
2022028902	HP电脑 (多媒体电脑)	HP ZHAN 99 Pro G4 MT	2010104	台	1	5,000.00	5,000.00	[013301]3号教学楼301	[2003010007]李海锋	通用设备
2022029002	艾迪思特 (iDST)	TM-01HB (融合终端)	2010102	台	1	12,000.00	12,000.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备

资产编号	名称	型号	分类号	单位	数量	单价	总值	存放地点	管理人员	资产类别
2022029102	艾迪思特 (IDST)	TM-01HB (融合终端)	2010102	台	1	12,000.00	12,000.00	[021101]南校区1号多媒体超大教室101	[2003010007]李海锋	通用设备
合计							155,600.00			

注：1、登记依据：《茂名职业技术学院大多媒体教室多屏显示建设项目》的采购申请、合同、发票、验收等资料；

2、资产总体情况：通用设备 155,600.00 元。

经办人员：**黄健**

制卡人员：**梁志华**

管理人员：**李海锋**

复核人员：**李海锋、李春成**

经办部门负责人：**叶永利**

资产管理部门负责人：

