

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：智能多媒体中央控制器（重）（WMU-2022972）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	温州科教数码有限公司	浙江索思科技有限公司	浙江众成科技有限公司
1	商务资信	投标人同类业绩 提供2019年1月1日（以签订时间为准）以来投标人同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。	0-3	3	3	3	3
2.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得26分； 2) 基本满足（负偏离项≤5项）得19分； 3) 一般满足（5<负偏离项≤10项）得10分； 4) 不满足（负偏离项>10项）得0分。	0-26	26	26	26	26
2.2	技术	所投产品的功能的先进性、可靠性及可扩展性： (1)能贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强的得4分； (2)能比较贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强较强的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强一般的得2分； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2
2.3	技术	所投产品的配置的完整性、合理性及适用性： (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得4分； (2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得3分； (3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得2分； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	3	3

3	技术	演示情况 按要求提供演示视频： 1、中控终端要求： （1）采用液晶式中控面板，中控面板与主机分体式设计，主体结构采用黑色优质冷轧钢板，液晶屏幕尺寸≥7英寸，面板集成语音对讲，呼叫按键与拾音、扬声器一体化设计，实现与总控全双工语音对讲功能，同时集成一卡通、二维码扫码开机（扫码包含微信和钉钉）、密码锁、手动按键开机功能。控制面板具有电脑、笔记本、无线投屏切换功能。上述功能为中控面板一体化设计，满足要求得2分。 2、中控应用演示： （1）中控系统在手机移动端应用上，具有与钉钉、微信等主流平台对接和功能拓展能力，满足的得1分； （2）中控系统能对接学校的钉钉办公平台，账号同步，实现钉钉用户扫码开启中控系统，提供钉钉扫码开启中控设备身份认证登录演示，满足的得3分。 3、中控接口演示： （1）演示可编程智能高清网络中控主机技术参数接口功能：需支持3路HDMI与1路VGA+Audio混合输入接口，在任何一路信号源输入的情况实现同步4路信号同时输出，支持至少2路HDMI、1路VGA+Audio和1路HD-BaseT信号的同步输出，HDMI与VGA信号能混合切换，满足的得1.5分； （2）内嵌交换机模块，不少于4路千兆以太网RJ45输入，2路受控220V交流电源输出，1路电动幕布控制接口；HD-BaseT接口，通过一根网线能实现高清视频信号的传输，同时可以实现投影机设备的开关控制，满足的得1.5分； 4、演示中控KVM功能，通过电子白板或触控屏和键盘鼠标既可以操作台式电脑，也可以操作笔记本电脑，满足的得3分。 5、任务功能演示： （1）演示计划任务功能，可根据管理需要根据任务类型，设置执行周期、开始和结束日期、执行时间及执行对象等参数，满足的得1分； （2）具备可单独或批量控制所有多媒体教室，满足的得1分； （3）支持定时自动执行分组控制，可自定义选择分组教室，分组功能键码可自定义（如执行分组内教室上课、下课、投影机开关等功能）设备具有下课主动提醒功能，系统执行关机命令前，显示端能主动推送关机提醒，不干预则延时执行关机操作，否则继续提供教学服务，保障教学正常进行，满足的得1分。 6、数据化功能演示： （1）演示能够对教室的使用记录进行查询和统计，包括使用的次数，总时间等数据字段，记录可导出文件，能够提供设备故障报修记录、数据统计功能，协助管理员制定更加科学合理的设备更新维护计划，满足的得1.5分。 （2）系统支持设备自动巡检功能，可通过中控管理平台软件统一对教室端设备进行自检，且可主动生成自检报告，满足的得1.5分。 注：1.按照要求演示，评委根据每项演示效果打分，效果满足的不扣分，效果部分满足或全不满足得0分。 2.如未提供演示，演示分为0分。	0-18	16.5	18	0	0
4	技术	安装、调试、集成、验收的方案和措施 根据投标文件中安装、调试、集成、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购进度要求等方面进行评价打分。 （1）方案、措施科学、合理、规范3分； （2）方案、措施较科学、合理、规范：2分； （3）方案、措施一般科学、合理、规范：1分； （4）无方案、措施：0分。	0-3	3	3	3	2
5	技术	培训方案 培训方案，培训内容，培训方式的评价。 1) 培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活：4分 2) 培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活：3分； 3) 培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：2分； 4) 培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。	0-4	3	3	3	3
6	技术	质保期 硬件产品质保期满足招标文件要求的不得分，每增加1年加1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	1	2	0	0

7	技术	售后服务 1、根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面进行评价打分。（0-2分） （1）能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得2分； （2）能比较贴合采购人需求，措施较合理可行、完善度一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。 2、投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。（0-2分） （1）售后服务人员、机构技术维护能力强的得2分； （2）售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。	0-4	4	4	4	3
8	技术	节能环保产品 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章），得1分；响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书的（复印件加盖投标人公章），得1分。	0-2	0	0	0	0
合计			0-70	62.5	65	44	42

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：智能多媒体中央控制器（重）（WMU-2022972）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	温州科数教数码有限公司	浙江索思科技有限公司	浙江众成科技有限公司
1	商务资信	投标人同类业绩 提供 2019年1月1日 （以签订时间为准）以来投标人同类项目业绩的，每提供1个得 1分 ，最高得 3分 （提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。	0-3	3	3	3	3
2.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得 26分 ； 2) 基本满足（负偏离项 ≤5 项）得 19分 ； 3) 一般满足（ 5 <负偏离项 ≤10 项）得 10分 ； 4) 不满足（负偏离项 >10 项）得 0分 。	0-26	26	26	26	26
2.2	技术	所投产品的功能的先进性、可靠性及可扩展性： (1)能贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2
2.3	技术	所投产品的配置的完整性、合理性及适用性： (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	4	2	2

3	技术	演示情况 按要求提供演示视频： 1、中控终端要求： （1）采用液晶式中控面板，中控面板与主机分体式设计，主体结构采用黑色优质冷轧钢板，液晶屏幕尺寸≥7英寸，面板集成语音对讲，呼叫按键与拾音、扬声器一体化设计，实现与总控全双工语音对讲功能，同时集成一卡通、二维码扫码开机（扫码包含微信和钉钉）、密码锁、手动按键开机功能。控制面板具有电脑、笔记本、无线投屏切换功能。上述功能为中控面板一体化设计，满足要求得2分。 2、中控应用演示： （1）中控系统在手机移动端应用上，具有与钉钉、微信等主流平台对接和功能拓展能力，满足的得1分； （2）中控系统能对接学校的钉钉办公平台，账号同步，实现钉钉用户扫码开启中控系统，提供钉钉扫码开启中控设备身份认证登录演示，满足的得3分。 3、中控接口演示： （1）演示可编程智能高清网络中控主机技术参数接口功能：需支持3路HDMI与1路VGA+Audio混合输入接口，在任何一路信号源输入的情况实现同步4路信号同时输出，支持至少2路HDMI、1路VGA+Audio和1路HD-BaseT信号的同步输出，HDMI与VGA信号能混合切换，满足的得1.5分； （2）内嵌交换机模块，不少于4路千兆以太网RJ45输入，2路受控220V交流电源输出，1路电动幕布控制接口；HD-BaseT接口，通过一根网线能实现高清视频信号的传输，同时可以实现投影机设备的开关控制，满足的得1.5分； 4、演示中控KVM功能，通过电子白板或触控屏和键盘鼠标既可以操作台式电脑，也可以操作笔记本电脑，满足的得3分。 5、任务功能演示： （1）演示计划任务功能，可根据管理需要根据任务类型，设置执行周期、开始和结束日期、执行时间及执行对象等参数，满足的得1分； （2）具备可单独或批量控制所有多媒体教室，满足的得1分； （3）支持定时自动执行分组控制，可自定义选择分组教室，分组功能键码可自定义（如执行分组内教室上课、下课、投影机开关等功能）设备具有下课主动提醒功能，系统执行关机命令前，显示端能主动推送关机提醒，不干预则延时执行关机操作，否则继续提供教学服务，保障教学正常进行，满足的得1分。 6、数据化功能演示： （1）演示能够对教室的使用记录进行查询和统计，包括使用的次数，总时间等数据字段，记录可导出文件，能够提供设备故障报修记录、数据统计功能，协助管理员制定更加科学合理的设备更新维护计划，满足的得1.5分。 （2）系统支持设备自动巡检功能，可通过中控管理平台软件统一对教室端设备进行自检，且可主动生成自检报告，满足的得1.5分。 注：1.按照要求演示，评委根据每项演示效果打分，效果满足的不扣分，效果部分满足或全不满足得0分。 2.如未提供演示，演示分为0分。	0-18	16.5	18	0	0
4	技术	安装、调试、集成、验收的方案和措施 根据投标文件中安装、调试、集成、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购进度要求等方面进行评价打分。 （1）方案、措施科学、合理、规范3分； （2）方案、措施较科学、合理、规范：2分； （3）方案、措施一般科学、合理、规范：1分； （4）无方案、措施：0分。	0-3	2	3	2	2
5	技术	培训方案 培训方案，培训内容，培训方式的评价。 1) 培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活：4分 2) 培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活：3分； 3) 培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：2分； 4) 培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。	0-4	4	3	3	2
6	技术	质保期 硬件产品质保期满足招标文件要求的不得分，每增加1年加1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	1	2	0	0

7	技术	售后服务 1、根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面进行评价打分。（0-2分） （1）能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得2分； （2）能比较贴合采购人需求，措施较合理可行、完善度一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。 2、投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。（0-2分） （1）售后服务人员、机构技术维护能力强的得2分； （2）售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。	0-4	3	3	2	2
8	技术	节能环保产品 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章），得1分；响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书的（复印件加盖投标人公章），得1分。	0-2	0	0	0	0
合计			0-70	61.5	65	40	39

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：智能多媒体中央控制器（重）（WMU-2022972）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	温州科数数码有限公司	浙江索思科技有限公司	浙江众成科技有限公司
1	商务资信	投标人同类业绩 提供 2019年1月1日 （以签订时间为准）以来投标人同类项目业绩的，每提供1个得 1分 ，最高得 3分 （提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。	0-3	3	3	3	3
2.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得 26分 ； 2) 基本满足（负偏离项≤5项）得 19分 ； 3) 一般满足（5<负偏离项≤10项）得 10分 ； 4) 不满足（负偏离项>10项）得 0分 。	0-26	26	26	26	26
2.2	技术	所投产品的功能的先进性、可靠性及可扩展性： (1)能贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	2	4	2	2
2.3	技术	所投产品的配置的完整性、合理性及适用性： (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	2	4	2	2

3	技术	演示情况 按要求提供演示视频： 1、中控终端要求： （1）采用液晶式中控面板，中控面板与主机分体式设计，主体结构采用黑色优质冷轧钢板，液晶屏幕尺寸≥7英寸，面板集成语音对讲，呼叫按键与拾音、扬声器一体化设计，实现与总控全双工语音对讲功能，同时集成一卡通、二维码扫码开机（扫码包含微信和钉钉）、密码锁、手动按键开机功能。控制面板具有电脑、笔记本、无线投屏切换功能。上述功能为中控面板一体化设计，满足要求得2分。 2、中控应用演示： （1）中控系统在手机移动端应用上，具有与钉钉、微信等主流平台对接和功能拓展能力，满足的得1分； （2）中控系统能对接学校的钉钉办公平台，账号同步，实现钉钉用户扫码开启中控系统，提供钉钉扫码开启中控设备身份认证登录演示，满足的得3分。 3、中控接口演示： （1）演示可编程智能高清网络中控主机技术参数接口功能：需支持3路HDMI与1路VGA+Audio混合输入接口，在任何一路信号源输入的情况实现同步4路信号同时输出，支持至少2路HDMI、1路VGA+Audio和1路HD-BaseT信号的同步输出，HDMI与VGA信号能混合切换，满足的得1.5分； （2）内嵌交换机模块，不少于4路千兆以太网RJ45输入，2路受控220V交流电源输出，1路电动幕布控制接口；HD-BaseT接口，通过一根网线能实现高清视频信号的传输，同时可以实现投影机设备的开关控制，满足的得1.5分； 4、演示中控KVM功能，通过电子白板或触控屏和键盘鼠标既可以操作台式电脑，也可以操作笔记本电脑，满足的得3分。 5、任务功能演示： （1）演示计划任务功能，可根据管理需要根据任务类型，设置执行周期、开始和结束日期、执行时间及执行对象等参数，满足的得1分； （2）具备可单独或批量控制所有多媒体教室，满足的得1分； （3）支持定时自动执行分组控制，可自定义选择分组教室，分组功能键码可自定义（如执行分组内教室上课、下课、投影机开关等功能）设备具有下课主动提醒功能，系统执行关机命令前，显示端能主动推送关机提醒，不干预则延时执行关机操作，否则继续提供教学服务，保障教学正常进行，满足的得1分。 6、数据化功能演示： （1）演示能够对教室的使用记录进行查询和统计，包括使用的次数，总时间等数据字段，记录可导出文件，能够提供设备故障报修记录、数据统计功能，协助管理员制定更加科学合理的设备更新维护计划，满足的得1.5分。 （2）系统支持设备自动巡检功能，可通过中控管理平台软件统一对教室端设备进行自检，且可主动生成自检报告，满足的得1.5分。 注：1.按照要求演示，评委根据每项演示效果打分，效果满足的不扣分，效果部分满足或全不满足得0分。 2.如未提供演示，演示分为0分。	0-18	16.5	18	0	0
4	技术	安装、调试、集成、验收的方案和措施 根据投标文件中安装、调试、集成、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购进度要求等方面进行评价打分。 （1）方案、措施科学、合理、规范3分； （2）方案、措施较科学、合理、规范：2分； （3）方案、措施一般科学、合理、规范：1分； （4）无方案、措施：0分。	0-3	1	3	1	1
5	技术	培训方案 培训方案，培训内容，培训方式的评价。 1) 培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活：4分 2) 培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活：3分； 3) 培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：2分； 4) 培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。	0-4	3	4	3	3
6	技术	质保期 硬件产品质保期满足招标文件要求的不得分，每增加1年加1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	1	2	0	0

7	技术	售后服务 1、根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面进行评价打分。（0-2分） （1）能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得2分； （2）能比较贴合采购人需求，措施较合理可行、完善度一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。 2、投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。（0-2分） （1）售后服务人员、机构技术维护能力强的得2分； （2）售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。	0-4	3	4	2	2
8	技术	节能环保产品 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章），得1分；响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书的（复印件加盖投标人公章），得1分。	0-2	0	0	0	0
合计			0-70	57.5	68	39	39

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：智能多媒体中央控制器（重）（WMU-2022972）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	温州科数数码有限公司	浙江索思科技有限公司	浙江众成科技有限公司
1	商务资信	投标人同类业绩 提供 2019年1月1日 （以签订时间为准）以来投标人同类项目业绩的，每提供1个得 1分 ，最高得 3分 （提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。	0-3	3	3	3	3
2.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得 26分 ； 2) 基本满足（负偏离项≤5项）得 19分 ； 3) 一般满足（5<负偏离项≤10项）得 10分 ； 4) 不满足（负偏离项>10项）得 0分 。	0-26	26	26	26	26
2.2	技术	所投产品的功能的先进性、可靠性及可扩展性： (1)能贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2
2.3	技术	所投产品的配置的完整性、合理性及适用性： (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2

3	技术	演示情况 按要求提供演示视频： 1、中控终端要求： （1）采用液晶式中控面板，中控面板与主机分体式设计，主体结构采用黑色优质冷轧钢板，液晶屏幕尺寸≥7英寸，面板集成语音对讲，呼叫按键与拾音、扬声器一体化设计，实现与总控全双工语音对讲功能，同时集成一卡通、二维码扫码开机（扫码包含微信和钉钉）、密码锁、手动按键开机功能。控制面板具有电脑、笔记本、无线投屏切换功能。上述功能为中控面板一体化设计，满足要求得2分。 2、中控应用演示： （1）中控系统在手机移动端应用上，具有与钉钉、微信等主流平台对接和功能拓展能力，满足的得1分； （2）中控系统能对接学校的钉钉办公平台，账号同步，实现钉钉用户扫码开启中控系统，提供钉钉扫码开启中控设备身份认证登录演示，满足的得3分。 3、中控接口演示： （1）演示可编程智能高清网络中控主机技术参数接口功能：需支持3路HDMI与1路VGA+Audio混合输入接口，在任何一路信号源输入的情况实现同步4路信号同时输出，支持至少2路HDMI、1路VGA+Audio和1路HD-BaseT信号的同步输出，HDMI与VGA信号能混合切换，满足的得1.5分； （2）内嵌交换机模块，不少于4路千兆以太网RJ45输入，2路受控220V交流电源输出，1路电动幕布控制接口；HD-BaseT接口，通过一根网线能实现高清视频信号的传输，同时可以实现投影机设备的开关控制，满足的得1.5分； 4、演示中控KVM功能，通过电子白板或触控屏和键盘鼠标既可以操作台式电脑，也可以操作笔记本电脑，满足的得3分。 5、任务功能演示： （1）演示计划任务功能，可根据管理需要根据任务类型，设置执行周期、开始和结束日期、执行时间及执行对象等参数，满足的得1分； （2）具备可单独或批量控制所有多媒体教室，满足的得1分； （3）支持定时自动执行分组控制，可自定义选择分组教室，分组功能键码可自定义（如执行分组内教室上课、下课、投影机开关等功能）设备具有下课主动提醒功能，系统执行关机命令前，显示端能主动推送关机提醒，不干预则延时执行关机操作，否则继续提供教学服务，保障教学正常进行，满足的得1分。 6、数据化功能演示： （1）演示能够对教室的使用记录进行查询和统计，包括使用的次数，总时间等数据字段，记录可导出文件，能够提供设备故障报修记录、数据统计功能，协助管理员制定更加科学合理的设备更新维护计划，满足的得1.5分。 （2）系统支持设备自动巡检功能，可通过中控管理平台软件统一对教室端设备进行自检，且可主动生成自检报告，满足的得1.5分。 注：1.按照要求演示，评委根据每项演示效果打分，效果满足的不扣分，效果部分满足或全不满足得0分。 2.如未提供演示，演示分为0分。	0-18	16.5	18	0	0
4	技术	安装、调试、集成、验收的方案和措施 根据投标文件中安装、调试、集成、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购进度要求等方面进行评价打分。 （1）方案、措施科学、合理、规范3分； （2）方案、措施较科学、合理、规范：2分； （3）方案、措施一般科学、合理、规范：1分； （4）无方案、措施：0分。	0-3	3	3	3	2
5	技术	培训方案 培训方案，培训内容，培训方式的评价。 1) 培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活：4分 2) 培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活：3分； 3) 培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：2分； 4) 培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。	0-4	4	4	4	3
6	技术	质保期 硬件产品质保期满足招标文件要求的不得分，每增加1年加1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	1	2	0	0

7	技术	售后服务 1、根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面进行评价打分。（0-2分） （1）能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得2分； （2）能比较贴合采购人需求，措施较合理可行、完善度一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。 2、投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。（0-2分） （1）售后服务人员、机构技术维护能力强的得2分； （2）售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。	0-4	3	4	3	3
8	技术	节能环保产品 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章），得1分；响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书的（复印件加盖投标人公章），得1分。	0-2	0	0	0	0
合计			0-70	62.5	66	43	41

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：智能多媒体中央控制器（重）（WMU-2022972）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江浙大网新图灵信息科技有限公司	温州科数教数码有限公司	浙江索思科技有限公司	浙江众成科技有限公司
1	商务资信	投标人同类业绩 提供 2019年1月1日 （以签订时间为准）以来投标人同类项目业绩的，每提供1个得 1分 ，最高得 3分 （提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。	0-3	3	3	3	3
2.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件一般参数要求的响应程度。 1) 完全满足（无负偏离）得 26分 ； 2) 基本满足（负偏离项 ≤5 项）得 19分 ； 3) 一般满足（ 5 <负偏离项 ≤10 项）得 10分 ； 4) 不满足（负偏离项 >10 项）得 0分 。	0-26	26	26	26	26
2.2	技术	所投产品的功能的先进性、可靠性及可扩展性： (1)能贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，先进性、可靠性、扩展性强一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2
2.3	技术	所投产品的配置的完整性、合理性及适用性： (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 4分 ； (2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 3分 ； (3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 2分 ； (4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-4	3	3	2	2

3	技术	演示情况 按要求提供演示视频： 1、中控终端要求： （1）采用液晶式中控面板，中控面板与主机分体式设计，主体结构采用黑色优质冷轧钢板，液晶屏幕尺寸≥7英寸，面板集成语音对讲，呼叫按键与拾音、扬声器一体化设计，实现与总控全双工语音对讲功能，同时集成一卡通、二维码扫码开机（扫码包含微信和钉钉）、密码锁、手动按键开机功能。控制面板具有电脑、笔记本、无线投屏切换功能。上述功能为中控面板一体化设计，满足要求得2分。 2、中控应用演示： （1）中控系统在手机移动端应用上，具有与钉钉、微信等主流平台对接和功能拓展能力，满足的得1分； （2）中控系统能对接学校的钉钉办公平台，账号同步，实现钉钉用户扫码开启中控系统，提供钉钉扫码开启中控设备身份认证登录演示，满足的得3分。 3、中控接口演示： （1）演示可编程智能高清网络中控主机技术参数接口功能：需支持3路HDMI与1路VGA+Audio混合输入接口，在任何一路信号源输入的情况实现同步4路信号同时输出，支持至少2路HDMI、1路VGA+Audio和1路HD-BaseT信号的同步输出，HDMI与VGA信号能混合切换，满足的得1.5分； （2）内嵌交换机模块，不少于4路千兆以太网RJ45输入，2路受控220V交流电源输出，1路电动幕布控制接口；HD-BaseT接口，通过一根网线能实现高清视频信号的传输，同时可以实现投影机设备的开关控制，满足的得1.5分； 4、演示中控KVM功能，通过电子白板或触控屏和键盘鼠标既可以操作台式电脑，也可以操作笔记本电脑，满足的得3分。 5、任务功能演示： （1）演示计划任务功能，可根据管理需要根据任务类型，设置执行周期、开始和结束日期、执行时间及执行对象等参数，满足的得1分； （2）具备可单独或批量控制所有多媒体教室，满足的得1分； （3）支持定时自动执行分组控制，可自定义选择分组教室，分组功能键码可自定义（如执行分组内教室上课、下课、投影机开关等功能）设备具有下课主动提醒功能，系统执行关机命令前，显示端能主动推送关机提醒，不干预则延时执行关机操作，否则继续提供教学服务，保障教学正常进行，满足的得1分。 6、数据化功能演示： （1）演示能够对教室的使用记录进行查询和统计，包括使用的次数，总时间等数据字段，记录可导出文件，能够提供设备故障报修记录、数据统计功能，协助管理员制定更加科学合理的设备更新维护计划，满足的得1.5分。 （2）系统支持设备自动巡检功能，可通过中控管理平台软件统一对教室端设备进行自检，且可主动生成自检报告，满足的得1.5分。 注：1.按照要求演示，评委根据每项演示效果打分，效果满足的不扣分，效果部分满足或全不满足得0分。 2.如未提供演示，演示分为0分。	0-18	16.5	18	0	0
4	技术	安装、调试、集成、验收的方案和措施 根据投标文件中安装、调试、集成、验收的方案、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性及是否满足采购进度要求等方面进行评价打分。 （1）方案、措施科学、合理、规范3分； （2）方案、措施较科学、合理、规范：2分； （3）方案、措施一般科学、合理、规范：1分； （4）无方案、措施：0分。	0-3	2	2	3	1
5	技术	培训方案 培训方案，培训内容，培训方式的评价。 1) 培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活：4分 2) 培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活：3分； 3) 培训方案设计一般、培训内容不全面、培训方式呆板：2分； 4) 培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。	0-4	3	2	3	2
6	技术	质保期 硬件产品质保期满足招标文件要求的不得分，每增加1年加1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	1	2	0	0

7	技术	售后服务 1、根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面进行评价打分。（0-2分） （1）能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得2分； （2）能比较贴合采购人需求，措施较合理可行、完善度一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。 2、投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。（0-2分） （1）售后服务人员、机构技术维护能力强的得2分； （2）售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1分； （3）无方案、措施：0分。	0-4	3	3	3	2
8	技术	节能环保产品 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（复印件加盖投标人公章），得1分；响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能标志产品认证证书的（复印件加盖投标人公章），得1分。	0-2	0	0	0	0
合计			0-70	60.5	62	42	38

专家（签名）：