

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：东阳市中小学班级多媒体设备采购项目（DYCG2023-A054）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华数网络股份有限公司	浙江晓扬科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	杭州清扬信息科技有限公司	浙江开天信息技术有限公司
1	技术	触控一体机 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得4分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加2分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 6	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
2	技术	触控一体机内置电脑模块 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5
3	技术	触控一体机教学软件 根据投标产品应用软件（包括但不限于软件的实用性、新颖性、完整性、成熟性等）、触控一体机资源库符合中小学段情况酌情在0-4之间给分。 4	0-4	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5
4	技术	推拉绿板 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0

5	技术	<p>壁挂展台 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，如出现正偏离，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
6	技术	<p>集中控制系统 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>集中控制系统能够管控其他主流品牌设备的，得1分(提供原厂承诺函)。 4</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
7	技术	<p>检测报告 提供招标文件（65寸、86寸触控一体机整体要求：序号3、4、7）中所要求的检测报告扫描件，每提供1项得0.5分。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	<p>触控一体机品牌 根据品牌实力等综合比较酌情打分。品牌实力雄厚，质量稳定的，产品使用口碑很好的，得5-6分；品牌实力、质量比较稳定的，产品使用口碑一般的，得3-4分；品牌实力差、质量不稳定的，产品使用口碑差的，得1-2分。 6</p>	0-6	4.0	5.0	5.5	3.0	5.0
9	技术	<p>触控一体机产品 演示 提供主屏现场演示</p> <p>1.通过按键，能够一键录制所有操作过程，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。能实现以上功能的得2分；</p> <p>2.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手指调用响应功能，支持无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式或屏幕下移。得2分；</p> <p>3.通过按键能快速调用教学工具（如批注、截图、倒计时等）；通过type-c线，不仅能实现画面、高清音视频、触摸传输，还能通过外接笔记本调用整机摄像头与麦克风，满足老师用自己笔记本开直播课时，直接调用本地课堂画面的需求得2分；</p> <p>4.为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，根据设备的护眼功能设计进行评分（0-2分）。</p> <p>5.教学软件功能演示（5分）： 教学软件：课件制作、巡课、分享资源等特色功能演示，0-3分</p> <p>集中管控：演示通过集中控制平台开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护，0-1分；演示集控系统的安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件，0-1分。</p> <p>备注：按照上述要求演示。演示时间不超过10分钟，无演示不得分。（演示视频以U盘或光盘形式密封在信封里，在投标截止时间之前快递或现场递交至金华市公共资源交易中心东阳分中心） 13</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	0.0	13.0
10	商务	<p>售后服务、响应时间 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性 & 售后服务体系、培训方案等酌情在0-3之间给分。 3</p>	0-3	2.0	2.0	2.5	1.5	2.0

11	商务	保修期 在招标文件要求的基础上，每增加原厂商1年质保期及上门服务得1分，最高2分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
12	商务	项目施工及工期 根据投标方提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。 3	0-3	2.0	1.5	2.5	2.0	2.0
13	商务	备品备件 根据备品备件条件承诺酌情在0-1.5之间给分（存放在用户处有效）。 1.5	0-1.5	0.5	0.0	1.5	0.5	0.5
14	商务	售后维修 根据投标人售后服务响应的便捷性、及时性酌情给分0-2分。 2	0-2	1.5	1.0	1.8	1.0	1.0
15	商务	投标产品资质 投标产品需达到视觉健康舒适度A+级及以上标准或符合《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，提供证书复印件得0.5分； 投标产品(智慧黑板、触控一体机)的制造商通过CMMI3或SPCA3软件能力成熟度模型集成认证得0.5分，通过CMMI5或SPCA5得1分，提供证书复印件； 1.5	0-1.5	1.5	1.0	1.5	0.0	1.0
16	商务	环保和节能认证等 主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图，环保认证得1分，节能认证得1分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	业绩 投标人提供从2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似采购项目业绩案例，一个得1分，最高得3分，需提供合同复印件及验收合格单。 3	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
合计			0-65	56.5	55.5	60.3	28.0	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：东阳市中小学班级多媒体设备采购项目（DYCG2023-A054）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华数 广电网络 股份有限 公司	浙江晓扬 科技有限 公司	浙江教育 用品发展 有限公司	杭州清扬 信息科技 有限公司	浙江开天 信息技术 有限公司
1	技术	触控一体机 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得4分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加2分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 6	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
2	技术	触控一体机内置电脑模块 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5
3	技术	触控一体机教学软件 根据投标产品应用软件（包括但不限于软件的实用性、新颖性、完整性、成熟性等）、触控一体机资源库符合中小学段情况酌情在0-4之间给分。 4	0-4	3.5	3.5	3.6	3.3	3.5
4	技术	推拉绿板 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0

5	技术	<p>壁挂展台 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，如出现正偏离，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
6	技术	<p>集中控制系统 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>集中控制系统能够管控其他主流品牌设备的，得1分(提供原厂承诺函)。 4</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
7	技术	<p>检测报告 提供招标文件(65寸、86寸触控一体机整体要求：序号3、4、7)中所要求的检测报告扫描件，每提供1项得0.5分。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	<p>触控一体机品牌 根据品牌实力等综合比较酌情打分。品牌实力雄厚，质量稳定的，产品使用口碑很好的，得5-6分；品牌实力、质量比较稳定的，产品使用口碑一般的，得3-4分；品牌实力差、质量不稳定的，产品使用口碑差的，得1-2分。 6</p>	0-6	4.0	5.0	5.5	3.0	5.0
9	技术	<p>触控一体机产品 演示 提供主屏现场演示</p> <p>1.通过按键，能够一键录制所有操作过程，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。能实现以上功能的得2分；</p> <p>2.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手指调用响应功能，支持无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式或屏幕下移。得2分；</p> <p>3.通过按键能快速调用教学工具(如批注、截图、倒计时等)；通过type-c线，不仅能实现画面、高清音视频、触摸传输，还能通过外接笔记本调用整机摄像头与麦克风，满足老师用自己笔记本开直播课时，直接调用本地课堂画面的需求得2分；</p> <p>4.为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，根据设备的护眼功能设计进行评分(0-2分)。</p> <p>5.教学软件功能演示(5分)： 教学软件：课件制作、巡课、分享资源等特色功能演示，0-3分</p> <p>集中管控：演示通过集中控制平台开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原(冰点)保护，0-1分；演示集控系统的安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件，0-1分。</p> <p>备注：按照上述要求演示。演示时间不超过10分钟，无演示不得分。(演示视频以U盘或光盘形式密封在信封里，在投标截止时间之前快递或现场递交至金华市公共资源交易中心东阳分中心) 13</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	0.0	13.0
10	商务	<p>售后服务、响应时间 项目维护计划(对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况)的有效性 & 售后服务体系、培训方案等酌情在0-3之间给分。 3</p>	0-3	2.0	2.0	2.5	1.5	1.8

11	商务	保修期 在招标文件要求的基础上，每增加原厂商1年质保期及上门服务得1分，最高2分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
12	商务	项目施工及工期 根据投标方提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。 3	0-3	2.3	1.5	2.4	1.8	2.0
13	商务	备品备件 根据备品备件条件承诺酌情在0-1.5之间给分（存放在用户处有效）。 1.5	0-1.5	0.1	0.0	1.5	0.1	0.1
14	商务	售后维修 根据投标人售后服务响应的便捷性、及时性酌情给分0-2分。 2	0-2	1.5	1.2	1.8	1.0	1.2
15	商务	投标产品资质 投标产品需达到视觉健康舒适度A+级及以上标准或符合《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，提供证书复印件得0.5分； 投标产品(智慧黑板、触控一体机)的制造商通过CMMI3或SPCA3软件能力成熟度模型集成认证得0.5分，通过CMMI5或SPCA5得1分，提供证书复印件； 1.5	0-1.5	1.5	1.0	1.5	0.0	1.0
16	商务	环保和节能认证等 主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图，环保认证得1分，节能认证得1分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	业绩 投标人提供从2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似采购项目业绩案例，一个得1分，最高得3分，需提供合同复印件及验收合格单。 3	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
合计			0-65	56.4	55.7	60.3	27.7	54.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：东阳市中小学班级多媒体设备采购项目（DYCG2023-A054）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华数 广电网络 有限公司	浙江晓扬 科技有限 公司	浙江教育 用品发展 有限公司	杭州清扬 信息科技 有限公司	浙江开天 信息技术 有限公司
1	技术	触控一体机 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得4分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加2分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 6	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
2	技术	触控一体机内置电脑模块 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5
3	技术	触控一体机教学软件 根据投标产品应用软件（包括但不限于软件的实用性、新颖性、完整性、成熟性等）、触控一体机资源库符合中小学段情况酌情在0-4之间给分。 4	0-4	3.5	3.5	3.7	3.0	3.6
4	技术	推拉绿板 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.0	3.0	3.3	3.0	3.0

5	技术	<p>壁挂展台 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，如出现正偏离，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
6	技术	<p>集中控制系统 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>集中控制系统能够管控其他主流品牌设备的，得1分(提供原厂承诺函)。 4</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
7	技术	<p>检测报告 提供招标文件（65寸、86寸触控一体机整体要求：序号3、4、7）中所要求的检测报告扫描件，每提供1项得0.5分。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	<p>触控一体机品牌 根据品牌实力等综合比较酌情打分。品牌实力雄厚，质量稳定的，产品使用口碑很好的，得5-6分；品牌实力、质量比较稳定的，产品使用口碑一般的，得3-4分；品牌实力差、质量不稳定的，产品使用口碑差的，得1-2分。 6</p>	0-6	4.0	5.0	5.5	3.0	5.0
9	技术	<p>触控一体机产品 演示 提供主屏现场演示</p> <p>1.通过按键，能够一键录制所有操作过程，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。能实现以上功能的得2分；</p> <p>2.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手指调用响应功能，支持无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式或屏幕下移。得2分；</p> <p>3.通过按键能快速调用教学工具（如批注、截图、倒计时等）；通过type-c线，不仅能实现画面、高清音视频、触摸传输，还能通过外接笔记本调用整机摄像头与麦克风，满足老师用自己笔记本开直播课时，直接调用本地课堂画面的需求得2分；</p> <p>4.为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，根据设备的护眼功能设计进行评分（0-2分）。</p> <p>5.教学软件功能演示（5分）： 教学软件：课件制作、巡课、分享资源等特色功能演示，0-3分</p> <p>集中管控：演示通过集中控制平台开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护，0-1分；演示集控系统的安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件，0-1分。</p> <p>备注：按照上述要求演示。演示时间不超过10分钟，无演示不得分。（演示视频以U盘或光盘形式密封在信封里，在投标截止时间之前快递或现场递交至金华市公共资源交易中心东阳分中心） 13</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	0.0	13.0
10	商务	<p>售后服务、响应时间 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性 & 售后服务体系、培训方案等酌情在0-3之间给分。 3</p>	0-3	2.2	2.2	2.5	2.4	1.8

11	商务	保修期 在招标文件要求的基础上，每增加原厂商1年质保期及上门服务得1分，最高2分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
12	商务	项目施工及工期 根据投标方提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。 3	0-3	2.5	1.5	2.5	2.0	2.2
13	商务	备品备件 根据备品备件条件承诺酌情在0-1.5之间给分（存放在用户处有效）。 1.5	0-1.5	0.1	0.0	1.5	0.1	0.1
14	商务	售后维修 根据投标人售后服务响应的便捷性、及时性酌情给分0-2分。 2	0-2	1.6	1.2	1.7	1.1	1.3
15	商务	投标产品资质 投标产品需达到视觉健康舒适度A+级及以上标准或符合《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，提供证书复印件得0.5分； 投标产品(智慧黑板、触控一体机)的制造商通过CMMI3或SPCA3软件能力成熟度模型集成认证得0.5分，通过CMMI5或SPCA5得1分，提供证书复印件； 1.5	0-1.5	1.5	1.0	1.5	0.0	1.0
16	商务	环保和节能认证等 主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图，环保认证得1分，节能认证得1分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	业绩 投标人提供从2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似采购项目业绩案例，一个得1分，最高得3分，需提供合同复印件及验收合格单。 3	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
合计			0-65	56.9	55.9	60.2	28.6	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：东阳市中小学班级多媒体设备采购项目（DYCG2023-A054）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华数 广电网络 有限公司	浙江晓扬 科技有限 公司	浙江教育 用品发展 有限公司	杭州清扬 信息科技 有限公司	浙江开天 信息技术 有限公司
1	技术	触控一体机 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得4分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加2分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 6	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
2	技术	触控一体机内置电脑模块 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5
3	技术	触控一体机教学软件 根据投标产品应用软件（包括但不限于软件的实用性、新颖性、完整性、成熟性等）、触控一体机资源库符合中小学段情况酌情在0-4之间给分。 4	0-4	3.5	3.5	3.8	3.0	3.6
4	技术	推拉绿板 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0

5	技术	<p>壁挂展台 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，如出现正偏离，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
6	技术	<p>集中控制系统 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>集中控制系统能够管控其他主流品牌设备的，得1分(提供原厂承诺函)。 4</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
7	技术	<p>检测报告 提供招标文件（65寸、86寸触控一体机整体要求：序号3、4、7）中所要求的检测报告扫描件，每提供1项得0.5分。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	<p>触控一体机品牌 根据品牌实力等综合比较酌情打分。品牌实力雄厚，质量稳定的，产品使用口碑很好的，得5-6分；品牌实力、质量比较稳定的，产品使用口碑一般的，得3-4分；品牌实力差、质量不稳定的，产品使用口碑差的，得1-2分。 6</p>	0-6	4.0	5.0	5.5	3.0	5.0
9	技术	<p>触控一体机产品 演示 提供主屏现场演示</p> <p>1.通过按键，能够一键录制所有操作过程，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。能实现以上功能的得2分；</p> <p>2.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手指调用响应功能，支持无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式或屏幕下移。得2分；</p> <p>3.通过按键能快速调用教学工具（如批注、截图、倒计时等）；通过type-c线，不仅能实现画面、高清音视频、触摸传输，还能通过外接笔记本调用整机摄像头与麦克风，满足老师用自己笔记本开直播课时，直接调用本地课堂画面的需求得2分；</p> <p>4.为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，根据设备的护眼功能设计进行评分（0-2分）。</p> <p>5.教学软件功能演示（5分）： 教学软件：课件制作、巡课、分享资源等特色功能演示，0-3分</p> <p>集中管控：演示通过集中控制平台开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护，0-1分；演示集控系统的安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件，0-1分。</p> <p>备注：按照上述要求演示。演示时间不超过10分钟，无演示不得分。（演示视频以U盘或光盘形式密封在信封里，在投标截止时间之前快递或现场递交至金华市公共资源交易中心东阳分中心） 13</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	0.0	13.0
10	商务	<p>售后服务、响应时间 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性 & 售后服务体系、培训方案等酌情在0-3之间给分。 3</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	1.5	1.8

11	商务	保修期 在招标文件要求的基础上，每增加原厂商1年质保期及上门服务得1分，最高2分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
12	商务	项目施工及工期 根据投标方提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。 3	0-3	2.3	1.5	2.5	1.8	2.0
13	商务	备品备件 根据备品备件条件承诺酌情在0-1.5之间给分（存放在用户处有效）。 1.5	0-1.5	0.1	0.0	1.5	0.1	0.1
14	商务	售后维修 根据投标人售后服务响应的便捷性、及时性酌情给分0-2分。 2	0-2	1.5	1.2	1.8	1.0	1.2
15	商务	投标产品资质 投标产品需达到视觉健康舒适度A+级及以上标准或符合《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，提供证书复印件得0.5分； 投标产品(智慧黑板、触控一体机)的制造商通过CMMI3或SPCA3软件能力成熟度模型集成认证得0.5分，通过CMMI5或SPCA5得1分，提供证书复印件； 1.5	0-1.5	1.5	1.0	1.5	0.0	1.0
16	商务	环保和节能认证等 主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图，环保认证得1分，节能认证得1分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	业绩 投标人提供从2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似采购项目业绩案例，一个得1分，最高得3分，需提供合同复印件及验收合格单。 3	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
合计			0-65	56.4	55.7	60.1	27.4	54.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：东阳市中小学班级多媒体设备采购项目（DYCG2023-A054）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华数 广电网络 有限公司	浙江晓扬 科技有限 公司	浙江教育 用品发展 有限公司	杭州清扬 信息科技 有限公司	浙江开天 信息技术 有限公司
1	技术	触控一体机 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得4分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加2分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 6	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0
2	技术	触控一体机内置电脑模块 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5
3	技术	触控一体机教学软件 根据投标产品应用软件（包括但不限于软件的实用性、新颖性、完整性、成熟性等）、触控一体机资源库符合中小学段情况酌情在0-4之间给分。 4	0-4	3.5	3.5	3.7	3.0	3.6
4	技术	推拉绿板 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得3分。 普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 4	0-4	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0

5	技术	<p>壁挂展台 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，如出现正偏离，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
6	技术	<p>集中控制系统 投标产品的主要设备配置情况、总体性能符合标书要求得2分。</p> <p>普通性能指标及技术参数每项正偏离加0.5分；带★参数为重要参数，每项正偏离加1分(经专家认定无实质性意义的正偏离不加分；正偏离指标需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证，否则不予认可)，正偏离最多加1分。</p> <p>带▲的性能指标及技术参数为实质性指标，不允许负偏离，实质性指标也需要提供设备的宣传彩页、官方网站打印的主要参数表或检测报告予以佐证。</p> <p>普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。</p> <p>集中控制系统能够管控其他主流品牌设备的，得1分(提供原厂承诺函)。 4</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
7	技术	<p>检测报告 提供招标文件（65寸、86寸触控一体机整体要求：序号3、4、7）中所要求的检测报告扫描件，每提供1项得0.5分。 3</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	<p>触控一体机品牌 根据品牌实力等综合比较酌情打分。品牌实力雄厚，质量稳定的，产品使用口碑很好的，得5-6分；品牌实力、质量比较稳定的，产品使用口碑一般的，得3-4分；品牌实力差、质量不稳定的，产品使用口碑差的，得1-2分。 6</p>	0-6	4.0	5.0	5.5	3.0	5.0
9	技术	<p>触控一体机产品 演示 提供主屏现场演示</p> <p>1.通过按键，能够一键录制所有操作过程，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。能实现以上功能的得2分；</p> <p>2.具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别手指调用响应功能，支持无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式或屏幕下移。得2分；</p> <p>3.通过按键能快速调用教学工具（如批注、截图、倒计时等）；通过type-c线，不仅能实现画面、高清音视频、触摸传输，还能通过外接笔记本调用整机摄像头与麦克风，满足老师用自己笔记本开直播课时，直接调用本地课堂画面的需求得2分；</p> <p>4.为有效保障师生长期使用的用眼健康，设备需具备良好的护眼显示效果，根据设备的护眼功能设计进行评分（0-2分）。</p> <p>5.教学软件功能演示（5分）： 教学软件：课件制作、巡课、分享资源等特色功能演示，0-3分</p> <p>集中管控：演示通过集中控制平台开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护，0-1分；演示集控系统的安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件，0-1分。</p> <p>备注：按照上述要求演示。演示时间不超过10分钟，无演示不得分。（演示视频以U盘或光盘形式密封在信封里，在投标截止时间之前快递或现场递交至金华市公共资源交易中心东阳分中心） 13</p>	0-13	13.0	13.0	13.0	0.0	13.0
10	商务	<p>售后服务、响应时间 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性 & 售后服务体系、培训方案等酌情在0-3之间给分。 3</p>	0-3	2.2	2.2	2.5	1.5	2.0

11	商务	保修期 在招标文件要求的基础上，每增加原厂商1年质保期及上门服务得1分，最高2分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
12	商务	项目施工及工期 根据投标方提供的项目实施方案（包括但不限于设备供货时间安排、安装实施人员配备、项目具体管控计划、设备调试、验收等）进行打分。 3	0-3	2.2	1.6	2.5	1.8	2.0
13	商务	备品备件 根据备品备件条件承诺酌情在0-1.5之间给分（存放在用户处有效）。 1.5	0-1.5	0.1	0.0	1.5	0.1	0.1
14	商务	售后维修 根据投标人售后服务响应的便捷性、及时性酌情给分0-2分。 2	0-2	1.8	1.5	1.9	1.5	1.0
15	商务	投标产品资质 投标产品需达到视觉健康舒适度A+级及以上标准或符合《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，提供证书复印件得0.5分； 投标产品(智慧黑板、触控一体机)的制造商通过CMMI3或SPCA3软件能力成熟度模型集成认证得0.5分，通过CMMI5或SPCA5得1分，提供证书复印件； 1.5	0-1.5	1.5	1.0	1.5	0.0	1.0
16	商务	环保和节能认证等 主要产品节能环保情况，提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环保、节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图，环保认证得1分，节能认证得1分。 2	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	商务	业绩 投标人提供从2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似采购项目业绩案例，一个得1分，最高得3分，需提供合同复印件及验收合格单。 3	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
合计			0-65	56.8	56.3	60.6	27.9	54.2

专家（签名）：