

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：台州职业技术学院文达楼智慧教室改造采购项目（TZFD(2023)-1112号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江网基 科技有限公司	宁波阶梯 教育科技有限公司	杭州科汇 信息技术有限公司
1	商务	投标人自2020年5月1日以来类似同类项目经验，每一个得1分，最高得3分；（须提供采购合同复印件，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	仅满足招标文件要求的质保期的得0分。质保期超过招标文件要求的，每增加一年的得1分，最多得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
3	技术	标注“★”条款，低于采购需求每项扣1分，本项总分18分扣完为止。根据参数和所提供的彩页和证书材料进行综合打分，全部满足投标文件明确的功能、性能和技术指标要求，该项得满分。	0-18	2.0	18.0	2.0
4	技术	投标产品的选型上选用的产品品牌、性能与招标文件要求的比较，在同类产品中是否具有优势，是否能充分体现性能质量包括但不限于：设备及产品性能、规格、生产工艺、使用年限、主要部件详细描述。 产品性能优异、质量优质的得3.1-4分； 产品性能普通、质量普通的得2.1-3分； 产品性能较差、质量普通的得0.5-2分； 其余不得分	0-4	3.2	3.2	3.2
5	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高，并提供符合1:1真实场景要求的效果图得8-5.1分； 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高的得5-3.1分； 总体技术方案内容较为详细、科学性较强、项目理解程度较高的得3-1.1分； 总体技术方案内容有缺陷、科学性弱、项目理解程度低的得0.5-2分； 其余不得分。	0-8	5.0	6.0	5.0
6	技术	根据投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括效果图、平面布局，设备点位，设备布线图，施工进度计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度进行评审方案完整全面、切实可行、对项目进度安排及各阶段详细工作计划科学合理、内容详尽，方案可靠、合理，完全满足甚至优于招标文件需求的得5-4.1分； 内容简单满足招标需求的得4-2.1分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。	0-5	2.5	3.0	2.4
7	技术	根据投标人的安装、调试方案进行打分。 方案内容完整全面、有针对性、科学安全、完全满足甚至优于招标文件需求的得3.1-4分； 内容简单满足招标需求的得2.1-3分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	3.5	2.8
8	技术	根据设备运行维护方案、设备运行维护说明，由评委酌情得分。方案、说明详细的优3.1-5分；方案、说明较详细的良2.1-3分；方案、说明不详细、方案的一般0.5-2分，未提供的不得分。	0-5	3.0	4.0	2.8
9	技术	根据响应单位提供的保修期内售后服务进行评分，包括本地设有维修人员，单位维护力量，设备故障响应时间，售后服务保障方案，常见问题方法的处理，专业服务力量和服务保障，培训计划内容合理、详细，培训范围广，可实施有针对性。 方案完整全面、承诺响应及故障处理时间最短、专业服务方案完善可行，完全满足甚至优于招标文件需求的得4.1-6分； 内容简单满足招标需求的得2.1-4分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。 （投标时须提供售后服务网点营业执照复印件或售后服务网点服务协议书并加盖公章）	0-6	4.0	4.5	3.8

10	技术	<p>根据演示内容的系统性、完整性和效果由评委进行综合评议。以下6条功能，完全演示成功的得15分，每有一条演示不成功或未演示的扣3分，有4条及以上演示不成功的本项不得分。要求使用与投标设备一致的产品，录制视频演示，以图片/PPT/演示不得分。</p> <p>1、演示无线充电话筒和话筒底座的管理和使用，要求充电底座话筒配套互动中控演示。互动网络中控刷卡、读码开机后可同步自动解锁充电底座话筒锁，可直接拔出充电解锁状态下的红外无线麦克风，同时液晶控制屏上能实时显示无线话筒的电量，并在低电量情况下显示提醒信息。</p> <p>2、演示液晶控制屏内置扬声器，在开机和关机操作时具备语音播报功能，在关机时语音提醒老师把话筒插入充电底座充电，防止话筒电量耗尽。</p> <p>3、演示互动网络中控内置无线投屏功能，在不外接其他设备情况下实现苹果手机及安卓手机、笔记本的无线设备的投屏使用，投屏的功能均不需要安装任何APP。</p> <p>4、演示智慧交互平板前置按键自定义：演示设备支持不少于5个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用小工具，如：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式及信号源设置等。</p> <p>5、演示智慧交互平板督导巡课：演示通过集控管理平台查看全校教室的摄像头画面及多媒体设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内屏幕、摄像头实时画面，以及麦克风声音；并且支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时间，自动生成评课记录，包括课程名称、课程表、授课教师、学科、评课分数等信息，并支持详细信息查看；支持远程喊话功能，实现课堂与听课教师的双向语音互动。</p> <p>6、演示智慧交互平板磁盘清理：支持通过管控后台远程批量清理设备磁盘及指定文件夹，支持删除或迁移系统盘视频、图片、音乐等空间占用较大的文件，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性。</p>	0-15	0.0	15.0	0.0
合计			0-70	27.7	62.2	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：台州职业技术学院文达楼智慧教室改造采购项目（TZFD(2023)-1112号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江网基 科技有限公司	宁波阶梯 教育科技有限公司	杭州科汇 育明信息 技术有限公司
1	商务	投标人自2020年5月1日以来类似同类项目经验，每一个得1分，最高得3分；（须提供采购合同复印件，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	仅满足招标文件要求的质保期的得0分。质保期超过招标文件要求的，每增加一年的得1分，最多得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
3	技术	标注“★”条款，低于采购需求每项扣1分，本项总分18分扣完为止。根据参数和所提供的彩页和证书材料进行综合打分，全部满足投标文件明确的功能、性能和技术指标要求，该项得满分。	0-18	2.0	18.0	2.0
4	技术	投标产品的选型上选用的产品品牌、性能与招标文件要求的比较，在同类产品中是否具有优势，是否能充分体现性能质量包括但不限于：设备及产品性能、规格、生产工艺、使用年限、主要部件详细描述。 产品性能优异、质量优质的得3.1-4分； 产品性能普通、质量普通的得2.1-3分； 产品性能较差、质量普通的得0.5-2分； 其余不得分	0-4	3.0	3.6	2.9
5	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高，并提供符合1:1真实场景要求的效果图得8-5.1分； 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高的得5-3.1分； 总体技术方案内容较为详细、科学性较强、项目理解程度较高的得3-1.1分； 总体技术方案内容有缺陷、科学性弱、项目理解程度低的得0.5-2分； 其余不得分。	0-8	5.0	7.0	5.0
6	技术	根据投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括效果图、平面布局，设备点位，设备布线图，施工进度计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度进行评审方案完整全面、切实可行、对项目进度安排及各阶段详细工作计划科学合理、内容详尽，方案可靠、合理，完全满足甚至优于招标文件需求的得5-4.1分； 内容简单满足招标需求的得4-2.1分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。	0-5	4.0	4.5	4.0
7	技术	根据投标人的安装、调试方案进行打分。 方案内容完整全面、有针对性、科学安全、完全满足甚至优于招标文件需求的得3.1-4分； 内容简单满足招标需求的得2.1-3分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	3.6	3.0
8	技术	根据设备运行维护方案、设备运行维护说明，由评委酌情得分。方案、说明详细的优3.1-5分；方案、说明较详细的良2.1-3分；方案、说明不详细、方案的一般0.5-2分，未提供的不得。	0-5	3.0	4.4	3.0
9	技术	根据响应单位提供的保修期内售后服务进行评分，包括本地设有维修人员，单位维护力量，设备故障响应时间，售后服务保障方案，常见问题方法的处理，专业服务力量和服务保障，培训计划内容合理、详细，培训范围广，可实施有针对性。 方案完整全面、承诺响应及故障处理时间最短、专业服务方案完善可行，完全满足甚至优于招标文件需求的得4.1-6分； 内容简单满足招标需求的得2.1-4分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。 （投标时须提供售后服务网点营业执照复印件或售后服务网点服务协议书并加盖公章）	0-6	4.0	5.2	4.0

10	技术	<p>根据演示内容的系统性、完整性和效果由评委进行综合评议。以下6条功能，完全演示成功的得15分，每有一条演示不成功或未演示的扣3分，有4条及以上演示不成功的本项不得分。要求使用与投标设备一致的产品，录制视频演示，以图片/PPT/演示不得分。</p> <p>1、演示无线充电话筒和话筒底座的管理和使用，要求充电底座话筒配套互动中控演示。互动网络中控刷卡、读码开机后可同步自动解锁充电底座话筒锁，可直接拔出充电解锁状态下的红外无线麦克风，同时液晶控制屏上能实时显示无线话筒的电量，并在低电量情况下显示提醒信息。</p> <p>2、演示液晶控制屏内置扬声器，在开机和关机操作时具备语音播报功能，在关机时语音提醒老师把话筒插入充电底座充电，防止话筒电量耗尽。</p> <p>3、演示互动网络中控内置无线投屏功能，在不外接其他设备情况下实现苹果手机及安卓手机、笔记本的无线设备的投屏使用，投屏的功能均不需要安装任何APP。</p> <p>4、演示智慧交互平板前置按键自定义：演示设备支持不少于5个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用小工具，如：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式及信号源设置等。</p> <p>5、演示智慧交互平板督导巡课：演示通过集控管理平台查看全校教室的摄像头画面及多媒体设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内屏幕、摄像头实时画面，以及麦克风声音；并且支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时间，自动生成评课记录，包括课程名称、课程表、授课教师、学科、评课分数等信息，并支持详细信息查看；支持远程喊话功能，实现课堂与听课教师的双向语音互动。</p> <p>6、演示智慧交互平板磁盘清理：支持通过管控后台远程批量清理设备磁盘及指定文件夹，支持删除或迁移系统盘视频、图片、音乐等空间占用较大的文件，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性。</p>	0-15	0.0	15.0	0.0
合计			0-70	29.0	66.3	26.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：台州职业技术学院文达楼智慧教室改造采购项目（TZFD(2023)-1112号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江网基 科技有限公司	宁波阶梯 教育科技有限公司	杭州科汇 育明信息 技术有限公司
1	商务	投标人自2020年5月1日以来类似同类项目经验，每一个得1分，最高得3分；（须提供采购合同复印件，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	仅满足招标文件要求的质保期的得0分。质保期超过招标文件要求的，每增加一年的得1分，最多得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
3	技术	标注“★”条款，低于采购需求每项扣1分，本项总分18分扣完为止。根据参数和所提供的彩页和证书材料进行综合打分，全部满足投标文件明确的功能、性能和技术指标要求，该项得满分。	0-18	2.0	18.0	2.0
4	技术	投标产品的选型上选用的产品品牌、性能与招标文件要求的比较，在同类产品中是否具有优势，是否能充分体现性能质量包括但不限于：设备及产品性能、规格、生产工艺、使用年限、主要部件详细描述。 产品性能优异、质量优质的得3.1-4分； 产品性能普通、质量普通的得2.1-3分； 产品性能较差、质量普通的得0.5-2分； 其余不得分	0-4	2.5	3.5	3.0
5	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高，并提供符合1:1真实场景要求的效果图得8-5.1分； 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高的得5-3.1分； 总体技术方案内容较为详细、科学性较强、项目理解程度较高的得3-1.1分； 总体技术方案内容有缺陷、科学性弱、项目理解程度低的得0.5-2分； 其余不得分。	0-8	4.0	7.0	5.0
6	技术	根据投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括效果图、平面布局，设备点位，设备布线图，施工进度计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度进行评审方案完整全面、切实可行、对项目进度安排及各阶段详细工作计划科学合理、内容详尽，方案可靠、合理，完全满足甚至优于招标文件需求的得5-4.1分； 内容简单满足招标需求的得4-2.1分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。	0-5	3.0	4.5	3.5
7	技术	根据投标人的安装、调试方案进行打分。 方案内容完整全面、有针对性、科学安全、完全满足甚至优于招标文件需求的得3.1-4分； 内容简单满足招标需求的得2.1-3分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分； 未提供的不得分。	0-4	2.0	3.5	2.5
8	技术	根据设备运行维护方案、设备运行维护说明，由评委酌情得分。方案、说明详细的优3.1-5分；方案、说明较详细的良2.1-3分；方案、说明不详细、方案的一般0.5-2分，未提供的不得分。	0-5	1.0	4.0	1.0
9	技术	根据响应单位提供的保修期内售后服务进行评分，包括本地设有维修人员，单位维护力量，设备故障响应时间，售后服务保障方案，常见问题方法的处理，专业服务力量和服务保障，培训计划内容合理、详细，培训范围广，可实施有针对性。 方案完整全面、承诺响应及故障处理时间最短、专业服务方案完善可行，完全满足甚至优于招标文件需求的得4.1-6分； 内容简单满足招标需求的得2.1-4分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。 （投标时须提供售后服务网点营业执照复印件或售后服务网点服务协议书并加盖公章）	0-6	2.0	5.0	3.0

10	技术	<p>根据演示内容的系统性、完整性和效果由评委进行综合评议。以下6条功能，完全演示成功的得15分，每有一条演示不成功或未演示的扣3分，有4条及以上演示不成功的本项不得分。要求使用与投标设备一致的产品，录制视频演示，以图片/PPT/演示不得分。</p> <p>1、演示无线充电话筒和话筒底座的管理和使用，要求充电底座话筒配套互动中控演示。互动网络中控刷卡、读码开机后可同步自动解锁充电底座话筒锁，可直接拔出充电解锁状态下的红外无线麦克风，同时液晶控制屏上能实时显示无线话筒的电量，并在低电量情况下显示提醒信息。</p> <p>2、演示液晶控制屏内置扬声器，在开机和关机操作时具备语音播报功能，在关机时语音提醒老师把话筒插入充电底座充电，防止话筒电量耗尽。</p> <p>3、演示互动网络中控内置无线投屏功能，在不外接其他设备情况下实现苹果手机及安卓手机、笔记本的无线设备的投屏使用，投屏的功能均不需要安装任何APP。</p> <p>4、演示智慧交互平板前置按键自定义：演示设备支持不少于5个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用小工具，如：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式及信号源设置等。</p> <p>5、演示智慧交互平板督导巡课：演示通过集控管理平台查看全校教室的摄像头画面及多媒体设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内屏幕、摄像头实时画面，以及麦克风声音；并且支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时间，自动生成评课记录，包括课程名称、课程表、授课教师、学科、评课分数等信息，并支持详细信息查看；支持远程喊话功能，实现课堂与听课教师的双向语音互动。</p> <p>6、演示智慧交互平板磁盘清理：支持通过管控后台远程批量清理设备磁盘及指定文件夹，支持删除或迁移系统盘视频、图片、音乐等空间占用较大的文件，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性。</p>	0-15	0.0	15.0	0.0
合计			0-70	21.5	65.5	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：台州职业技术学院文达楼智慧教室改造采购项目（TZFD(2023)-1112号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江网基 科技有限公司	宁波阶梯 教育科技有限公司	杭州科汇 育明信息 技术有限公司
1	商务	投标人自2020年5月1日以来类似同类项目经验，每一个得1分，最高得3分；（须提供采购合同复印件，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	仅满足招标文件要求的质保期的得0分。质保期超过招标文件要求的，每增加一年的得1分，最多得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
3	技术	标注“★”条款，低于采购需求每项扣1分，本项总分18分扣完为止。根据参数和所提供的彩页和证书材料进行综合打分，全部满足投标文件明确的功能、性能和技术指标要求，该项得满分。	0-18	2.0	18.0	2.0
4	技术	投标产品的选型上选用的产品品牌、性能与招标文件要求的比较，在同类产品中是否具有优势，是否能充分体现性能质量包括但不限于：设备及产品性能、规格、生产工艺、使用年限、主要部件详细描述。 产品性能优异、质量优质的得3.1-4分； 产品性能普通、质量普通的得2.1-3分； 产品性能较差、质量普通的得0.5-2分； 其余不得分	0-4	3.0	4.0	3.0
5	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高，并提供符合1:1真实场景要求的效果图得8-5.1分； 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高的得5-3.1分； 总体技术方案内容较为详细、科学性较强、项目理解程度较高的得3-1.1分； 总体技术方案内容有缺陷、科学性弱、项目理解程度低的得0.5-2分； 其余不得分。	0-8	6.0	8.0	5.0
6	技术	根据投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括效果图、平面布局，设备点位，设备布线图，施工进度计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度进行评审方案完整全面、切实可行、对项目进度安排及各阶段详细工作计划科学合理、内容详尽，方案可靠、合理，完全满足甚至优于招标文件需求的得5-4.1分； 内容简单满足招标需求的得4-2.1分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
7	技术	根据投标人的安装、调试方案进行打分。 方案内容完整全面、有针对性、科学安全、完全满足甚至优于招标文件需求的得3.1-4分； 内容简单满足招标需求的得2.1-3分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分； 未提供的不得分。	0-4	1.0	4.0	2.0
8	技术	根据设备运行维护方案、设备运行维护说明，由评委酌情得分。方案、说明详细的优3.1-5分；方案、说明较详细的良2.1-3分；方案、说明不详细、方案的一般0.5-2分，未提供的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
9	技术	根据响应单位提供的保修期内售后服务进行评分，包括本地设有维修人员，单位维护力量，设备故障响应时间，售后服务保障方案，常见问题方法的处理，专业服务力量和服务保障，培训计划内容合理、详细，培训范围广，可实施有针对性。 方案完整全面、承诺响应及故障处理时间最短、专业服务方案完善可行，完全满足甚至优于招标文件需求的得4.1-6分； 内容简单满足招标需求的得2.1-4分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。 （投标时须提供售后服务网点营业执照复印件或售后服务网点服务协议书并加盖公章）	0-6	4.0	6.0	4.0

10	技术	<p>根据演示内容的系统性、完整性和效果由评委进行综合评议。以下6条功能，完全演示成功的得15分，每有一条演示不成功或未演示的扣3分，有4条及以上演示不成功的本项不得分。要求使用与投标设备一致的产品，录制视频演示，以图片/PPT/演示不得分。</p> <p>1、演示无线充电话筒和话筒底座的管理和使用，要求充电底座话筒配套互动中控演示。互动网络中控刷卡、读码开机后可同步自动解锁充电底座话筒锁，可直接拔出充电解锁状态下的红外无线麦克风，同时液晶控制屏上能实时显示无线话筒的电量，并在低电量情况下显示提醒信息。</p> <p>2、演示液晶控制屏内置扬声器，在开机和关机操作时具备语音播报功能，在关机时语音提醒老师把话筒插入充电底座充电，防止话筒电量耗尽。</p> <p>3、演示互动网络中控内置无线投屏功能，在不外接其他设备情况下实现苹果手机及安卓手机、笔记本的无线设备的投屏使用，投屏的功能均不需要安装任何APP。</p> <p>4、演示智慧交互平板前置按键自定义：演示设备支持不少于5个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用小工具，如：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式及信号源设置等。</p> <p>5、演示智慧交互平板督导巡课：演示通过集控管理平台查看全校教室的摄像头画面及多媒体设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内屏幕、摄像头实时画面，以及麦克风声音；并且支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时间，自动生成评课记录，包括课程名称、课程表、授课教师、学科、评课分数等信息，并支持详细信息查看；支持远程喊话功能，实现课堂与听课教师的双向语音互动。</p> <p>6、演示智慧交互平板磁盘清理：支持通过管控后台远程批量清理设备磁盘及指定文件夹，支持删除或迁移系统盘视频、图片、音乐等空间占用较大的文件，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性。</p>	0-15	0.0	15.0	0.0
合计			0-70	27.0	69.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：台州职业技术学院文达楼智慧教室改造采购项目（TZFD(2023)-1112号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江网基 科技有限公司	宁波阶梯 教育科技有限公司	杭州科汇 育明信息 技术有限公司
1	商务	投标人自2020年5月1日以来类似同类项目经验，每一个得1分，最高得3分；（须提供采购合同复印件，不提供不得分）	0-3	3.0	3.0	1.0
2	商务	仅满足招标文件要求的质保期的得0分。质保期超过招标文件要求的，每增加一年的得1分，最多得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
3	技术	标注“★”条款，低于采购需求每项扣1分，本项总分18分扣完为止。根据参数和所提供的彩页和证书材料进行综合打分，全部满足投标文件明确的功能、性能和技术指标要求，该项得满分。	0-18	2.0	18.0	2.0
4	技术	投标产品的选型上选用的产品品牌、性能与招标文件要求的比较，在同类产品中是否具有优势，是否能充分体现性能质量包括但不限于：设备及产品性能、规格、生产工艺、使用年限、主要部件详细描述。 产品性能优异、质量优质的得3.1-4分； 产品性能普通、质量普通的得2.1-3分； 产品性能较差、质量普通的得0.5-2分； 其余不得分	0-4	3.0	4.0	3.0
5	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高，并提供符合1:1真实场景要求的效果图得8-5.1分； 总体技术方案内容详细、科学性强、项目理解程度高的得5-3.1分； 总体技术方案内容较为详细、科学性较强、项目理解程度较高的得3-1.1分； 总体技术方案内容有缺陷、科学性弱、项目理解程度低的得0.5-2分； 其余不得分。	0-8	3.0	8.0	3.0
6	技术	根据投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括效果图、平面布局，设备点位，设备布线图，施工进度计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度进行评审方案完整全面、切实可行、对项目进度安排及各阶段详细工作计划科学合理、内容详尽，方案可靠、合理，完全满足甚至优于招标文件需求的得5-4.1分； 内容简单满足招标需求的得4-2.1分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
7	技术	根据投标人的安装、调试方案进行打分。 方案内容完整全面、有针对性、科学安全、完全满足甚至优于招标文件需求的得3.1-4分； 内容简单满足招标需求的得2.1-3分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分； 未提供的不得分。	0-4	3.0	3.5	3.0
8	技术	根据设备运行维护方案、设备运行维护说明，由评委酌情得分。方案、说明详细的优3.1-5分；方案、说明较详细的良2.1-3分；方案、说明不详细、方案的一般0.5-2分，未提供的不得。	0-5	2.0	4.5	2.0
9	技术	根据响应单位提供的保修期内售后服务进行评分，包括本地设有维修人员，单位维护力量，设备故障响应时间，售后服务保障方案，常见问题方法的处理，专业服务力量和服务保障，培训计划内容合理、详细，培训范围广，可实施有针对性。 方案完整全面、承诺响应及故障处理时间最短、专业服务方案完善可行，完全满足甚至优于招标文件需求的得4.1-6分； 内容简单满足招标需求的得2.1-4分； 内容简略仅有提及的得0.5-2分；未提供的不得分。 （投标时须提供售后服务网点营业执照复印件或售后服务网点服务协议书并加盖公章）	0-6	4.0	6.0	3.0

10	技术	<p>根据演示内容的系统性、完整性和效果由评委进行综合评议。以下6条功能，完全演示成功的得15分，每有一条演示不成功或未演示的扣3分，有4条及以上演示不成功的本项不得分。要求使用与投标设备一致的产品，录制视频演示，以图片/PPT/演示不得分。</p> <p>1、演示无线充电话筒和话筒底座的管理和使用，要求充电底座话筒配套互动中控演示。互动网络中控刷卡、读码开机后可同步自动解锁充电底座话筒锁，可直接拔出充电解锁状态下的红外无线麦克风，同时液晶控制屏上能实时显示无线话筒的电量，并在低电量情况下显示提醒信息。</p> <p>2、演示液晶控制屏内置扬声器，在开机和关机操作时具备语音播报功能，在关机时语音提醒老师把话筒插入充电底座充电，防止话筒电量耗尽。</p> <p>3、演示互动网络中控内置无线投屏功能，在不外接其他设备情况下实现苹果手机及安卓手机、笔记本的无线设备的投屏使用，投屏的功能均不需要安装任何APP。</p> <p>4、演示智慧交互平板前置按键自定义：演示设备支持不少于5个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用小工具，如：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式及信号源设置等。</p> <p>5、演示智慧交互平板督导巡课：演示通过集控管理平台查看全校教室的摄像头画面及多媒体设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内屏幕、摄像头实时画面，以及麦克风声音；并且支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时间，自动生成评课记录，包括课程名称、课程表、授课教师、学科、评课分数等信息，并支持详细信息查看；支持远程喊话功能，实现课堂与听课教师的双向语音互动。</p> <p>6、演示智慧交互平板磁盘清理：支持通过管控后台远程批量清理设备磁盘及指定文件夹，支持删除或迁移系统盘视频、图片、音乐等空间占用较大的文件，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备运行流畅性。</p>	0-15	0.0	13.0	0.0
合计			0-70	26.0	67.0	23.0

专家（签名）：