

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：智慧教学空间三期（QSZB-Z(H)-E22089(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波阶梯教育科技有限公司	杭州科汇信息技术有限公司	浙江中启和科技有限公司
1.1	商务资信	质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得0.5分，最多得1分，延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-1	1	1	1
1.2	商务资信	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份证明材料得1分，最高得3分。（须同时提供合同扫描件、验收报告扫描件，用户评价单扫描件；一个合同、一个验收报告和一份用户评价单为一份证明材料，均需业主盖章，以合同签订时间为准，证明材料不全或未提供的不得分）	0-3	3	0	0
1.3	商务资信	投标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有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分； 投标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有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	2	2	2
2.1	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分； 负偏离20项及以上的投标无效。	0-20	20	10	12
2.2	技术	投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。	0-5	4	3	3
2.3	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。	0-5	4	3	3
2.4.1	技术	投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括系统图、平面布局，设备点位，布线图，施工进度计划、安装、验收配合，完善的质量监控措施和先进的质量检测设施、是否具有保障货物供应实施措施。	0-5	4	3	3
2.4.2	技术	项目排期计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度。	0-3	3	2	2
2.5	技术	实际教室环境、公共区域提供针对性教室面积的效果图，包含主视图，俯视图，左视图，是否完整，美观。	0-3	3	2	2
2.6	技术	投标人提供的保修期内外售后服务方案，包括是否设有维修人员，维修能力、产品免费维修年限的长短、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。	0-5	4	3	3
2.7.1	技术	演示教育液晶控制屏反向刷码功能，在控制屏设备关闭状态下，用液晶控制屏自带的摄像头可以读取手机钉钉、微信及支付宝生成的个人二维码进行开机，实现身份认定，自动开启设备。	0-3	3	3	3
2.7.2	技术	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，同时教育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。	0-3	3	3	0
2.7.3	技术	演示教育液晶控制屏，教育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。在控制屏上具备直观的音量控制界面，可以独立触摸控制功放的音量大小和静音功能。	0-3	3	0	0
2.7.4	技术	演示智能信息屏系统中，所有用户均可在智能信息屏上可以查看该教室的当日课表、周课表、学期课表和校历。普通用户通过刷卡权限认证后在智能信息屏上可查看该用户自己的当周课表和其他周课表	0-2	2	0	0

2.7.5	技术	演示所投的智能信息屏、磁力锁控制功能，信息屏内置门禁控制器，可直接连接磁力锁，拒绝外置控制模块。演示信息屏在拔掉网线、信息屏关机和应用APP关闭情况下，用户也能正常通过刷卡开启门禁。	0-3	3	0	0
2.7.6	技术	演示智能信息屏具有本地离线人脸识别认证功能，无需通过网络连接后台人脸认证服务器，在拔掉网线的情况下也可通过认证。（2分） 能够识别用照片代替真人进行欺骗认证的行为，使用有权限的用户照片也无法通过认证。（1分） 智能信息屏具有教室多角度（正面与两个侧面）可视的条形状态指示灯，可以根据教室的使用状态不同显示不同的颜色，方便用户远距离辨别识别。（1分）	0-4	4	0	0
合计			0-70	66	35	34

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：智慧教学空间三期（QSZB-Z(H)-E22089(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波阶梯教育科技有限公司	杭州科汇信息技术有限公司	浙江中启和科技有限公司
1.1	商务资信	质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得 <b>0.5</b> 分，最多得 <b>1</b> 分，延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-1	1	1	1
1.2	商务资信	投标人自 <b>2019</b> 年 <b>1</b> 月 <b>1</b> 日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供 <b>1</b> 份证明材料得 <b>1</b> 分，最高得 <b>3</b> 分。（须同时提供合同扫描件、验收报告扫描件，用户评价单扫描件；一个合同、一个验收报告和一份用户评价单为一份证明材料，均需业主盖章，以合同签订时间为准，证明材料不全或未提供的不得分）	0-3	3	0	0
1.3	商务资信	投标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有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 投标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有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	2	2	2
2.1	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣 <b>1</b> 分； 负偏离 <b>20</b> 项及以上的投标无效。	0-20	20	10	12
2.2	技术	投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。	0-5	4	3	3
2.3	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。	0-5	4	3	3
2.4.1	技术	投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括系统图、平面布局，设备点位，布线图，施工进度计划、安装、验收配合，完善的质量监控措施和先进的质量检测设施、是否具有保障货物供应实施措施。	0-5	4	3	3
2.4.2	技术	项目排期计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度。	0-3	2	1.5	1.5
2.5	技术	实际教室环境、公共区域提供针对性教室面积的效果图，包含主视图，俯视图，左视图，是否完整，美观。	0-3	3	2	2
2.6	技术	投标人提供的保修期内外售后服务方案，包括是否设有维修人员，维修能力、产品免费维修年限的长短、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。	0-5	4	3	3
2.7.1	技术	演示教育液晶控制屏反向刷码功能，在控制屏设备关闭状态下，用液晶控制屏自带的摄像头可以读取手机钉钉、微信及支付宝生成的个人二维码进行开机，实现身份认定，自动开启设备。	0-3	3	3	3
2.7.2	技术	演示无线充电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，同时教育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。	0-3	3	3	0
2.7.3	技术	演示教育液晶控制屏，教育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。在控制屏上具备直观的音量控制界面，可以独立触摸控制功放的音量大小和静音功能。	0-3	3	0	0

2.7.4	技术	演示智能信息屏系统中，所有用户均可在智能信息屏上可以查看该教室的当日课表、周课表、学期课表和校历。普通用户通过刷卡权限认证后在智能信息屏上可查看该用户自己的当周课表和其他周课表	0-2	2	0	0
2.7.5	技术	演示所投的智能信息屏、磁力锁控制功能，信息屏内置门禁控制器，可直接连接磁力锁，拒绝外置控制模块。演示信息屏在拔掉网线、信息屏关机和应用APP关闭情况下，用户也能正常通过刷卡开启门禁。	0-3	3	0	0
2.7.6	技术	演示智能信息屏具有本地离线人脸识别认证功能，无需通过网络连接后台人脸认证服务器，在拔掉网线的情况下也可通过认证。（2分） 能够识别用照片代替真人进行欺骗认证的行为，使用有权限的用户照片也无法通过认证。（1分） 智能信息屏具有教室多角度（正面与两个侧面）可视的条形状态指示灯，可以根据教室的使用状态不同显示不同的颜色，方便用户远距离辨别识别。（1分）	0-4	4	0	0
合计			0-70	65	34.5	33.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：智慧教学空间三期（QSZB-Z(H)-E22089(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波阶梯教育科技有限公司	杭州科汇信息技术有限公司	浙江中启和科技有限公司
1.1	商务资信	质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得 <b>0.5</b> 分，最多得 <b>1</b> 分，延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-1	1	1	1
1.2	商务资信	投标人自 <b>2019</b> 年 <b>1</b> 月 <b>1</b> 日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供 <b>1</b> 份证明材料得 <b>1</b> 分，最高得 <b>3</b> 分。（须同时提供合同扫描件、验收报告扫描件，用户评价单扫描件；一个合同、一个验收报告和一份用户评价单为一份证明材料，均需业主盖章，以合同签订时间为准，证明材料不全或未提供的不得分）	0-3	3	0	0
1.3	商务资信	投标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有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 投标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有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	2	2	2
2.1	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣 <b>1</b> 分； 负偏离 <b>20</b> 项及以上的投标无效。	0-20	20	10	12
2.2	技术	投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。	0-5	4	3	3
2.3	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。	0-5	4	3	3
2.4.1	技术	投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括系统图、平面布局，设备点位，布线图，施工进度计划、安装、验收配合，完善的质量监控措施和先进的质量检测设施、是否具有保障货物供应实施措施。	0-5	4	3	4
2.4.2	技术	项目排期计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度。	0-3	3	2	2
2.5	技术	实际教室环境、公共区域提供针对性教室面积的效果图，包含主视图，俯视图，左视图，是否完整，美观。	0-3	3	2	2
2.6	技术	投标人提供的保修期内外售后服务方案，包括是否设有维修人员，维修能力、产品免费维修年限的长短、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。	0-5	5	4	3
2.7.1	技术	演示教育液晶控制屏反向刷码功能，在控制屏设备关闭状态下，用液晶控制屏自带的摄像头可以读取手机钉钉、微信及支付宝生成的个人二维码进行开机，实现身份认定，自动开启设备。	0-3	3	3	3
2.7.2	技术	演示无线充电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，同时教育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。	0-3	3	3	0
2.7.3	技术	演示教育液晶控制屏，教育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。在控制屏上具备直观的音量控制界面，可以独立触摸控制功放的音量大小和静音功能。	0-3	3	0	0

2.7.4	技术	演示智能信息屏系统中，所有用户均可在智能信息屏上可以查看该教室的当日课表、周课表、学期课表和校历。普通用户通过刷卡权限认证后在智能信息屏上可查看该用户自己的当周课表和其他周课表	0-2	2	0	0
2.7.5	技术	演示所投的智能信息屏、磁力锁控制功能，信息屏内置门禁控制器，可直接连接磁力锁，拒绝外置控制模块。演示信息屏在拔掉网线、信息屏关机和应用APP关闭情况下，用户也能正常通过刷卡开启门禁。	0-3	3	0	0
2.7.6	技术	演示智能信息屏具有本地离线人脸识别认证功能，无需通过网络连接后台人脸认证服务器，在拔掉网线的情况下也可通过认证。（2分） 能够识别用照片代替真人进行欺骗认证的行为，使用有权限的用户照片也无法通过认证。（1分） 智能信息屏具有教室多角度（正面与两个侧面）可视的条形状态指示灯，可以根据教室的使用状态不同显示不同的颜色，方便用户远距离辨别识别。（1分）	0-4	4	0	0
合计			0-70	67	36	35

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：智慧教学空间三期（QSZB-Z(H)-E22089(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波阶梯教育科技有限公司	杭州科汇信息技术有限公司	浙江中启和科技有限公司
1.1	商务资信	质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得 <b>0.5</b> 分，最多得 <b>1</b> 分，延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-1	1	1	1
1.2	商务资信	投标人自 <b>2019年1月1日</b> 以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供 <b>1份</b> 证明材料得 <b>1</b> 分，最高得 <b>3</b> 分。（须同时提供合同扫描件、验收报告扫描件，用户评价单扫描件；一个合同、一个验收报告和一份用户评价单为一份证明材料，均需业主盖章，以合同签订时间为准，证明材料不全或未提供的不得分）	0-3	3	0	0
1.3	商务资信	投标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有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 投标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有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	2	2	2
2.1	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣 <b>1</b> 分； 负偏离 <b>20</b> 项及以上的投标无效。	0-20	20	10	12
2.2	技术	投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。	0-5	4.5	4	4
2.3	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。	0-5	4.5	4	3.5
2.4.1	技术	投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括系统图、平面布局，设备点位，布线图，施工进度计划、安装、验收配合，完善的质量监控措施和先进的质量检测设施、是否具有保障货物供应实施措施。	0-5	4.5	4	4
2.4.2	技术	项目排期计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度。	0-3	2.5	2	2
2.5	技术	实际教室环境、公共区域提供针对性教室面积的效果图，包含主视图，俯视图，左视图，是否完整，美观。	0-3	2.5	2	2
2.6	技术	投标人提供的保修期内外售后服务方案，包括是否设有维修人员，维修能力、产品免费维修年限的长短、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。	0-5	4	3	3
2.7.1	技术	演示教育液晶控制屏反向刷码功能，在控制屏设备关闭状态下，用液晶控制屏自带的摄像头可以读取手机钉钉、微信及支付宝生成的个人二维码进行开机，实现身份认定，自动开启设备。	0-3	3	3	3
2.7.2	技术	演示无线充电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，同时教育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。	0-3	3	3	0
2.7.3	技术	演示教育液晶控制屏，教育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。在控制屏上具备直观的音量控制界面，可以独立触摸控制功放的音量大小和静音功能。	0-3	3	0	0

2.7.4	技术	演示智能信息屏系统中，所有用户均可在智能信息屏上可以查看该教室的当日课表、周课表、学期课表和校历。普通用户通过刷卡权限认证后在智能信息屏上可查看该用户自己的当周课表和其他周课表	0-2	2	0	0
2.7.5	技术	演示所投的智能信息屏、磁力锁控制功能，信息屏内置门禁控制器，可直接连接磁力锁，拒绝外置控制模块。演示信息屏在拔掉网线、信息屏关机和应用APP关闭情况下，用户也能正常通过刷卡开启门禁。	0-3	3	0	0
2.7.6	技术	演示智能信息屏具有本地离线人脸识别认证功能，无需通过网络连接后台人脸认证服务器，在拔掉网线的情况下也可通过认证。（2分） 能够识别用照片代替真人进行欺骗认证的行为，使用有权限的用户照片也无法通过认证。（1分） 智能信息屏具有教室多角度（正面与两个侧面）可视的条形状态指示灯，可以根据教室的使用状态不同显示不同的颜色，方便用户远距离辨别识别。（1分）	0-4	4	0	0
合计			0-70	66.5	38	36.5

专家（签名）：



## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：智慧教学空间三期（QSZB-Z(H)-E22089(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波阶梯教育科技有限公司	杭州科汇信息技术有限公司	浙江中启和科技有限公司
1.1	商务资信	质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得 <b>0.5</b> 分，最多得 <b>1</b> 分，延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-1	1	1	1
1.2	商务资信	投标人自 <b>2019</b> 年 <b>1</b> 月 <b>1</b> 日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供 <b>1</b> 份证明材料得 <b>1</b> 分，最高得 <b>3</b> 分。（须同时提供合同扫描件、验收报告扫描件，用户评价单扫描件；一个合同、一个验收报告和一份用户评价单为一份证明材料，均需业主盖章，以合同签订时间为准，证明材料不全或未提供的不得分）	0-3	3	0	0
1.3	商务资信	投标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有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 投标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有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得 <b>1</b> 分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	2	2	2
2.1	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣 <b>1</b> 分； 负偏离 <b>20</b> 项及以上的投标无效。	0-20	20	10	12
2.2	技术	投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。	0-5	5	5	5
2.3	技术	投标人总体技术方案详细、完整、科学，理解程度。	0-5	5	5	5
2.4.1	技术	投标人所提供的项目方案有完整实施方案，项目实施准备，包括系统图、平面布局，设备点位，布线图，施工进度计划、安装、验收配合，完善的质量监控措施和先进的质量检测设施、是否具有保障货物供应实施措施。	0-5	5	5	5
2.4.2	技术	项目排期计划、人员投入状况、人员配备，设备调试、验收方案的详细完整度。	0-3	3	3	3
2.5	技术	实际教室环境、公共区域提供针对性教室面积的效果图，包含主视图，俯视图，左视图，是否完整，美观。	0-3	3	3	3
2.6	技术	投标人提供的保修期内外售后服务方案，包括是否设有维修人员，维修能力、产品免费维修年限的长短、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。	0-5	5	5	5
2.7.1	技术	演示教育液晶控制屏反向刷码功能，在控制屏设备关闭状态下，用液晶控制屏自带的摄像头可以读取手机钉钉、微信及支付宝生成的个人二维码进行开机，实现身份认定，自动开启设备。	0-3	3	3	3
2.7.2	技术	演示无线充电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，同时教育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。	0-3	3	3	0
2.7.3	技术	演示教育液晶控制屏，教育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。在控制屏上具备直观的音量控制界面，可以独立触摸控制功放的音量大小和静音功能。	0-3	3	0	0

2.7.4	技术	演示智能信息屏系统中，所有用户均可在智能信息屏上可以查看该教室的当日课表、周课表、学期课表和校历。普通用户通过刷卡权限认证后在智能信息屏上可查看该用户自己的当周课表和其他周课表	0-2	2	0	0
2.7.5	技术	演示所投的智能信息屏、磁力锁控制功能，信息屏内置门禁控制器，可直接连接磁力锁，拒绝外置控制模块。演示信息屏在拔掉网线、信息屏关机和应用APP关闭情况下，用户也能正常通过刷卡开启门禁。	0-3	3	0	0
2.7.6	技术	演示智能信息屏具有本地离线人脸识别认证功能，无需通过网络连接后台人脸认证服务器，在拔掉网线的情况下也可通过认证。（2分） 能够识别用照片代替真人进行欺骗认证的行为，使用有权限的用户照片也无法通过认证。（1分） 智能信息屏具有教室多角度（正面与两个侧面）可视的条形状态指示灯，可以根据教室的使用状态不同显示不同的颜色，方便用户远距离辨别识别。（1分）	0-4	4	0	0
合计			0-70	70	45	44

专家（签名）：