

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：智慧教室设备采购（WZZF2022(ZC)-05-107（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	杭州赤地科技有限公司
1	商务资信	投标人资质： 1) 投标人具有信息安全管理体的得 1 分； 2) 投标人具有信息技术服务管理体系得 1 分 3) 投标人具有三级信息系统安全等级保护备案证明得 1 分。	0-3	0	3	0
2	商务资信	产品保障： 1) 投标人提供智慧课堂系统计算机软件著作权证书得 1 分； 2) 投标人提供智慧教室终端节能产品认证证书得 1 分； 3) 投标人提供智慧教室终端 3C 证书得 1 分。	0-3	2	3	2
3	商务资信	同类业绩：投标人提供（ 2019年1月1日 至今）已完成类似项目业绩，每项类似业绩得 0.5 分，最多得 3 分。（需提供合同或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）	0-3	0	3	0
4.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得 14 分，其中标★的为重要参数，共计 14 条，不满足或负偏离的每项扣 1 分，扣完为止。	0-14	14	14	14
4.2	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 8 分； 2) 基本满足（负偏离项≤ 5 项）得 5 分； 3) 一般满足（ 5 <负偏离项≤ 10 项）得 3 分； 4) 不满足（负偏离项> 10 项）得 0 分。	0-8	8	8	8
5	技术	产品功能及配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 1) 能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 3.1-5.0 分； 2) 能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 1.6-3.0 分； 3) 能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 0.1-1.5 分； 4) 完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-5	3.5	4.5	4
6	技术	实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范： 3.1-5.0 分； 2) 实施方案、措施较科学、合理、规范： 1.6-3.0 分； 3) 实施方案、措施一般科学、合理、规范： 0.1-1.5 分； 4) 无实施方案、措施： 0 分。	0-5	3.5	4.5	4
7	技术	质保期：满足招标文件要求的 3 年免费质保不得分，每增加 1 年得 2 分，最高得 4 分，不足 1 年的不计入加分。	0-4	0	0	4

8	技术	<p>视频演示：视频演示：</p> <p>1.推荐视频：教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。（2分）</p> <p>2.教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入PPT：上传视频后，可以在任意时间点插入和替换任意PPT。（2分）</p> <p>3.示范课程包支持教室一键建课使用：示范课程包的资源种类包括PPT课件、资料、作业、章节和题库等，可作为教师建设线上课程和发布教学活动的辅助资源。（2分）</p> <p>4.PPT投屏功能需要支持不借助三方硬件，仅用手机即可实现激光笔功能和聚光灯功能，并通过该功能对投屏PPT进行激光指引。聚光灯功能支持通过手机实现对投屏PPT进行聚光展示。（1分）</p> <p>5.支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课堂上引用。支持从云盘中调取PPT直接上课投屏。（1分）</p> <p>6.教师在备课系统中完成了课程建设，智慧课堂软件可实现与其课程的完整对接，老师在课堂中，可以随时调用备课系统中事先准备好的内容，实现课前、课中、课后的连贯性。（1分）</p> <p>7.教学互动：通过智慧课堂软件系统可以实现签到、评分、随机选人、抢答、投票、测验、主题讨论、白板等功能。学生可以利用手机或平板实时参与教学互动。（2分）</p> <p>8.同步课堂：能够真实还原面授教学场景，实现零距离伴随式学习。移动端的同步课堂与课堂教学、课后学习和辅导有机结合的方式，通过同步课堂平台推送教学辅导资源、习题以及课堂活动，学生可以远程通过移动端同步参与课堂，实现双向或多向互动的同步课堂。（2分）</p> <p>9.在不借助除大屏显示设备外的任何设备，利用单独智慧课堂软件大屏端、侧屏端、学生端系统通过网络的方式可以实现多屏互动，教师共享：支持把教室主屏显示画面共享给学生端（PC、平板或手机）；在多屏模式下，支持同时共享给教室侧屏和学生端。（2分）</p> <p>10.学生展示：支持将学生端的画面同步显示到教室主屏，点击学生展示,选择要展示的学生,学生端点击开始投屏后，教师的屏幕展示当前学生端的屏幕画面。（2分）</p> <p>11.侧屏展示：支持将正在显示内容的侧屏画面共享给教室主屏，教师通过操作智慧课堂教师端选取任意一个侧屏，即可将侧屏显示内容共享到教室主屏，实现侧屏展示。（2分）</p> <p>12.课堂质量报告：教师通过智慧课堂系统授课，智慧课堂结束之后，会形成一套课堂质量报告。（1分）</p>	0-20	0	20	0
9	技术	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施，由评审小组综合打分。</p> <p>(1)能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得2.6-4.0分；</p> <p>(2)能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.1-2.5分；</p> <p>(3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.1-1.0分。</p> <p>(4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	2.5	3.5	3
10	技术	<p>环保节能产品：所提供的产品列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”和最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”，并获得国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品的或环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。</p>	0-1	1	0.5	1
合计			0-70	34.5	64	40

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：智慧教室设备采购（WZZF2022(ZC)-05-107（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	杭州赤地科技有限公司
1	商务资信	投标人资质： 1) 投标人具有信息安全管理体系的得 1 分； 2) 投标人具有信息技术服务管理体系得 1 分 3) 投标人具有三级信息系统安全等级保护备案证明得 1 分。	0-3	0	3	0
2	商务资信	产品保障： 1) 投标人提供智慧课堂系统计算机软件著作权证书得 1 分； 2) 投标人提供智慧教室终端节能产品认证证书得 1 分； 3) 投标人提供智慧教室终端 3C 证书得 1 分。	0-3	2	3	2
3	商务资信	同类业绩：投标人提供（ 2019年1月1日 至今）已完成类似项目业绩，每项类似业绩得 0.5 分，最多得 3 分。（需提供合同或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）	0-3	0	3	0
4.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得 14 分，其中标★的为重要参数，共计 14 条，不满足或负偏离的每项扣 1 分，扣完为止。	0-14	14	14	14
4.2	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 8 分； 2) 基本满足（负偏离项≤ 5 项）得 5 分； 3) 一般满足（ 5 <负偏离项≤ 10 项）得 3 分； 4) 不满足（负偏离项> 10 项）得 0 分。	0-8	8	8	8
5	技术	产品功能及配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 1) 能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 3.1-5.0 分； 2) 能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 1.6-3.0 分； 3) 能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 0.1-1.5 分； 4) 完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-5	3	5	1.5
6	技术	实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范： 3.1-5.0 分； 2) 实施方案、措施较科学、合理、规范： 1.6-3.0 分； 3) 实施方案、措施一般科学、合理、规范： 0.1-1.5 分； 4) 无实施方案、措施： 0 分。	0-5	5	5	5
7	技术	质保期：满足招标文件要求的 3 年免费质保不得分，每增加 1 年得 2 分，最高得 4 分，不足 1 年的不计入加分。	0-4	0	0	4

8	技术	<p>视频演示：视频演示：</p> <p>1.推荐视频：教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。（2分）</p> <p>2.教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入PPT：上传视频后，可以在任意时间点插入和替换任意PPT。（2分）</p> <p>3.示范课程包支持教室一键建课使用：示范课程包的资源种类包括PPT课件、资料、作业、章节和题库等，可作为教师建设线上课程和发布教学活动的辅助资源。（2分）</p> <p>4.PPT投屏功能需要支持不借助三方硬件，仅用手机即可实现激光笔功能和聚光灯功能，并通过该功能对投屏PPT进行激光指引。聚光灯功能支持通过手机实现对投屏PPT进行聚光展示。（1分）</p> <p>5.支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课堂上引用。支持从云盘中调取PPT直接上课投屏。（1分）</p> <p>6.教师在备课系统中完成了课程建设，智慧课堂软件可实现与其课程的完整对接，老师在课堂中，可以随时调用备课系统中事先准备好的内容，实现课前、课中、课后的连贯性。（1分）</p> <p>7.教学互动：通过智慧课堂软件系统可以实现签到、评分、随机选人、抢答、投票、测验、主题讨论、白板等功能。学生可以利用手机或平板实时参与教学互动。（2分）</p> <p>8.同步课堂：能够真实还原面授教学场景，实现零距离伴随式学习。移动端的同步课堂与课堂教学、课后学习和辅导有机结合的方式，通过同步课堂平台推送教学辅导资源、习题以及课堂活动，学生可以远程通过移动端同步参与课堂，实现双向或多向互动的同步课堂。（2分）</p> <p>9.在不借助除大屏显示设备外的任何设备，利用单独智慧课堂软件大屏端、侧屏端、学生端系统通过网络的方式可以实现多屏互动，教师共享：支持把教室主屏显示画面共享给学生端（PC、平板或手机）；在多屏模式下，支持同时共享给教室侧屏和学生端。（2分）</p> <p>10.学生展示：支持将学生端的画面同步显示到教室主屏，点击学生展示,选择要展示的学生,学生端点击开始投屏后，教师的屏幕展示当前学生端的屏幕画面。（2分）</p> <p>11.侧屏展示：支持将正在显示内容的侧屏画面共享给教室主屏，教师通过操作智慧课堂教师端选取任意一个侧屏，即可将侧屏显示内容共享到教室主屏，实现侧屏展示。（2分）</p> <p>12.课堂质量报告：教师通过智慧课堂系统授课，智慧课堂结束之后，会形成一套课堂质量报告。（1分）</p>	0-20	0	20	0
9	技术	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施，由评审小组综合打分。</p> <p>(1)能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得2.6-4.0分；</p> <p>(2)能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.1-2.5分；</p> <p>(3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.1-1.0分。</p> <p>(4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	4	4	4
10	技术	<p>环保节能产品：所提供的产品列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”和最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”，并获得国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品的或环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。</p>	0-1	1	0.5	1
合计			0-70	37	65.5	39.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：智慧教室设备采购（WZZF2022(ZC)-05-107（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	杭州赤地科技有限公司
1	商务资信	投标人资质：1)投标人具有信息安全管理体的得1分； 2)投标人具有信息技术服务管理体系得1分 3)投标人具有三级信息系统安全等级保护备案证明得1分。	0-3	0	3	0
2	商务资信	产品保障：1)投标人提供智慧课堂系统计算机软件著作权证书得1分； 2)投标人提供智慧教室终端节能产品认证证书得1分； 3)投标人提供智慧教室终端3C证书得1分。	0-3	2	3	2
3	商务资信	同类业绩：投标人提供（2019年1月1日至今）已完成类似项目业绩，每项类似业绩得0.5分，最多得3分。（需提供合同或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）	0-3	0	3	0
4.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得14分，其中标★的为重要参数，共计14条，不满足或负偏离的每项扣1分，扣完为止。	0-14	14	14	14
4.2	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8分； 2) 基本满足（负偏离项≤5项）得5分； 3) 一般满足（5<负偏离项≤10项）得3分； 4) 不满足（负偏离项>10项）得0分。	0-8	8	8	8
5	技术	产品功能及配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得3.1-5.0分； 2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得1.6-3.0分； 3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0.1-1.5分； 4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-5	3.5	4.5	3
6	技术	实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：3.1-5.0分； 2) 实施方案、措施较科学、合理、规范：1.6-3.0分； 3) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：0.1-1.5分； 4) 无实施方案、措施：0分。	0-5	3	4.5	4
7	技术	质保期：满足招标文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年得2分，最高得4分，不足1年的不计入加分。	0-4	0	0	4

8	技术	<p>视频演示：视频演示：</p> <p>1.推荐视频：教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。（2分）</p> <p>2.教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入PPT：上传视频后，可以在任意时间点插入和替换任意PPT。（2分）</p> <p>3.示范课程包支持教室一键建课使用：示范课程包的资源种类包括PPT课件、资料、作业、章节和题库等，可作为教师建设线上课程和发布教学活动的辅助资源。（2分）</p> <p>4.PPT投屏功能需要支持不借助三方硬件，仅用手机即可实现激光笔功能和聚光灯功能，并通过该功能对投屏PPT进行激光指引。聚光灯功能支持通过手机实现对投屏PPT进行聚光展示。（1分）</p> <p>5.支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课堂上引用。支持从云盘中调取PPT直接上课投屏。（1分）</p> <p>6.教师在备课系统中完成了课程建设，智慧课堂软件可实现与其课程的完整对接，老师在课堂中，可以随时调用备课系统中事先准备好的内容，实现课前、课中、课后的连贯性。（1分）</p> <p>7.教学互动：通过智慧课堂软件系统可以实现签到、评分、随机选人、抢答、投票、测验、主题讨论、白板等功能。学生可以利用手机或平板实时参与教学互动。（2分）</p> <p>8.同步课堂：能够真实还原面授教学场景，实现零距离伴随式学习。移动端的同步课堂与课堂教学、课后学习和辅导有机结合的方式，通过同步课堂平台推送教学辅导资源、习题以及课堂活动，学生可以远程通过移动端同步参与课堂，实现双向或多向互动的同步课堂。（2分）</p> <p>9.在不借助除大屏显示设备外的任何设备，利用单独智慧课堂软件大屏端、侧屏端、学生端系统通过网络的方式可以实现多屏互动，教师共享：支持把教室主屏显示画面共享给学生端（PC、平板或手机）；在多屏模式下，支持同时共享给教室侧屏和学生端。（2分）</p> <p>10.学生展示：支持将学生端的画面同步显示到教室主屏，点击学生展示,选择要展示的学生,学生端点击开始投屏后，教师的屏幕展示当前学生端的屏幕画面。（2分）</p> <p>11.侧屏展示：支持将正在显示内容的侧屏画面共享给教室主屏，教师通过操作智慧课堂教师端选取任意一个侧屏，即可将侧屏显示内容共享到教室主屏，实现侧屏展示。（2分）</p> <p>12.课堂质量报告：教师通过智慧课堂系统授课，智慧课堂结束之后，会形成一套课堂质量报告。（1分）</p>	0-20	0	20	0
9	技术	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施，由评审小组综合打分。</p> <p>(1)能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得2.6-4.0分；</p> <p>(2)能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.1-2.5分；</p> <p>(3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.1-1.0分。</p> <p>(4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	2.4	3.2	2.8
10	技术	<p>环保节能产品：所提供的产品列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”和最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”，并获得国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品的或环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。</p>	0-1	1	0.5	1
合计			0-70	33.9	63.7	38.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：智慧教室设备采购（WZZF2022(ZC)-05-107（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	杭州赤地科技有限公司
1	商务资信	投标人资质： 1) 投标人具有信息安全管理体的得 1 分； 2) 投标人具有信息技术服务管理体系得 1 分 3) 投标人具有三级信息系统安全等级保护备案证明得 1 分。	0-3	0	3	0
2	商务资信	产品保障： 1) 投标人提供智慧课堂系统计算机软件著作权证书得 1 分； 2) 投标人提供智慧教室终端节能产品认证证书得 1 分； 3) 投标人提供智慧教室终端 3C 证书得 1 分。	0-3	2	3	2
3	商务资信	同类业绩：投标人提供（ 2019年1月1日 至今）已完成类似项目业绩，每项类似业绩得 0.5 分，最多得 3 分。（需提供合同或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）	0-3	0	3	0
4.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得 14 分，其中标★的为重要参数，共计 14 条，不满足或负偏离的每项扣 1 分，扣完为止。	0-14	14	14	14
4.2	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 8 分； 2) 基本满足（负偏离项≤ 5 项）得 5 分； 3) 一般满足（ 5 <负偏离项≤ 10 项）得 3 分； 4) 不满足（负偏离项> 10 项）得 0 分。	0-8	8	8	8
5	技术	产品功能及配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 1) 能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得 3.1-5.0 分； 2) 能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得 1.6-3.0 分； 3) 能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得 0.1-1.5 分； 4) 完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-5	4	4	4
6	技术	实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范： 3.1-5.0 分； 2) 实施方案、措施较科学、合理、规范： 1.6-3.0 分； 3) 实施方案、措施一般科学、合理、规范： 0.1-1.5 分； 4) 无实施方案、措施： 0 分。	0-5	4	4	4
7	技术	质保期：满足招标文件要求的 3 年免费质保不得分，每增加 1 年得 2 分，最高得 4 分，不足 1 年的不计入加分。	0-4	0	0	4

8	技术	<p>视频演示：视频演示：</p> <p>1.推荐视频：教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。（2分）</p> <p>2.教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入PPT：上传视频后，可以在任意时间点插入和替换任意PPT。（2分）</p> <p>3.示范课程包支持教室一键建课使用：示范课程包的资源种类包括PPT课件、资料、作业、章节和题库等，可作为教师建设线上课程和发布教学活动的辅助资源。（2分）</p> <p>4.PPT投屏功能需要支持不借助三方硬件，仅用手机即可实现激光笔功能和聚光灯功能，并通过该功能对投屏PPT进行激光指引。聚光灯功能支持通过手机实现对投屏PPT进行聚光展示。（1分）</p> <p>5.支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课堂上引用。支持从云盘中调取PPT直接上课投屏。（1分）</p> <p>6.教师在备课系统中完成了课程建设，智慧课堂软件可实现与其课程的完整对接，老师在课堂中，可以随时调用备课系统中事先准备好的内容，实现课前、课中、课后的连贯性。（1分）</p> <p>7.教学互动：通过智慧课堂软件系统可以实现签到、评分、随机选人、抢答、投票、测验、主题讨论、白板等功能。学生可以利用手机或平板实时参与教学互动。（2分）</p> <p>8.同步课堂：能够真实还原面授教学场景，实现零距离伴随式学习。移动端的同步课堂与课堂教学、课后学习和辅导有机结合的方式，通过同步课堂平台推送教学辅导资源、习题以及课堂活动，学生可以远程通过移动端同步参与课堂，实现双向或多向互动的同步课堂。（2分）</p> <p>9.在不借助除大屏显示设备外的任何设备，利用单独智慧课堂软件大屏端、侧屏端、学生端系统通过网络的方式可以实现多屏互动，教师共享：支持把教室主屏显示画面共享给学生端（PC、平板或手机）；在多屏模式下，支持同时共享给教室侧屏和学生端。（2分）</p> <p>10.学生展示：支持将学生端的画面同步显示到教室主屏，点击学生展示,选择要展示的学生,学生端点击开始投屏后，教师的屏幕展示当前学生端的屏幕画面。（2分）</p> <p>11.侧屏展示：支持将正在显示内容的侧屏画面共享给教室主屏，教师通过操作智慧课堂教师端选取任意一个侧屏，即可将侧屏显示内容共享到教室主屏，实现侧屏展示。（2分）</p> <p>12.课堂质量报告：教师通过智慧课堂系统授课，智慧课堂结束之后，会形成一套课堂质量报告。（1分）</p>	0-20	0	20	0
9	技术	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施，由评审小组综合打分。</p> <p>(1)能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得2.6-4.0分；</p> <p>(2)能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.1-2.5分；</p> <p>(3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.1-1.0分。</p> <p>(4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	3	2	4
10	技术	<p>环保节能产品：所提供的产品列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”和最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”，并获得国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品的或环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。</p>	0-1	1	0.5	1
合计			0-70	36	61.5	41

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：智慧教室设备采购（WZZF2022(ZC)-05-107（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州澄学数字科技有限公司	北京世纪超星信息技术发展有限责任公司	杭州赤地科技有限公司
1	商务资信	投标人资质：1)投标人具有信息安全管理体系的得1分； 2)投标人具有信息技术服务管理体系得1分 3)投标人具有三级信息系统安全等级保护备案证明得1分。	0-3	0	3	0
2	商务资信	产品保障：1)投标人提供智慧课堂系统计算机软件著作权证书得1分； 2)投标人提供智慧教室终端节能产品认证证书得1分； 3)投标人提供智慧教室终端3C证书得1分。	0-3	2	3	2
3	商务资信	同类业绩：投标人提供（2019年1月1日至今）已完成类似项目业绩，每项类似业绩得0.5分，最多得3分。（需提供合同或中标通知书等证明材料，以合同签订时间为准）	0-3	0	3	0
4.1	技术	根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得14分，其中标★的为重要参数，共计14条，不满足或负偏离的每项扣1分，扣完为止。	0-14	14	14	14
4.2	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8分； 2) 基本满足（负偏离项≤5项）得5分； 3) 一般满足（5<负偏离项≤10项）得3分； 4) 不满足（负偏离项>10项）得0分。	0-8	8	8	8
5	技术	产品功能及配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得3.1-5.0分； 2)能比较贴合采购人需求，完整性、适用性较强的得1.6-3.0分； 3)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0.1-1.5分； 4)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-5	3	4.5	3
6	技术	实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：3.1-5.0分； 2) 实施方案、措施较科学、合理、规范：1.6-3.0分； 3) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：0.1-1.5分； 4) 无实施方案、措施：0分。	0-5	3.5	4.5	3.5
7	技术	质保期：满足招标文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年得2分，最高得4分，不足1年的不计入加分。	0-4	0	0	4

8	技术	<p>视频演示：视频演示：</p> <p>1.推荐视频：教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。（2分）</p> <p>2.教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入测验：上传视频后，可以在任意时间点插入测试题，包含单选题、多选题和对错题。教师通过备课系统建课过程中，支持视频中任意时间点插入PPT：上传视频后，可以在任意时间点插入和替换任意PPT。（2分）</p> <p>3.示范课程包支持教室一键建课使用：示范课程包的资源种类包括PPT课件、资料、作业、章节和题库等，可作为教师建设线上课程和发布教学活动的辅助资源。（2分）</p> <p>4.PPT投屏功能需要支持不借助三方硬件，仅用手机即可实现激光笔功能和聚光灯功能，并通过该功能对投屏PPT进行激光指引。聚光灯功能支持通过手机实现对投屏PPT进行聚光展示。（1分）</p> <p>5.支持将资源先批量上传至个人云盘中，然后在课堂上引用。支持从云盘中调取PPT直接上课投屏。（1分）</p> <p>6.教师在备课系统中完成了课程建设，智慧课堂软件可实现与其课程的完整对接，老师在课堂中，可以随时调用备课系统中事先准备好的内容，实现课前、课中、课后的连贯性。（1分）</p> <p>7.教学互动：通过智慧课堂软件系统可以实现签到、评分、随机选人、抢答、投票、测验、主题讨论、白板等功能。学生可以利用手机或平板实时参与教学互动。（2分）</p> <p>8.同步课堂：能够真实还原面授教学场景，实现零距离伴随式学习。移动端的同步课堂与课堂教学、课后学习和辅导有机结合的方式，通过同步课堂平台推送教学辅导资源、习题以及课堂活动，学生可以远程通过移动端同步参与课堂，实现双向或多向互动的同步课堂。（2分）</p> <p>9.在不借助除大屏显示设备外的任何设备，利用单独智慧课堂软件大屏端、侧屏端、学生端系统通过网络的方式可以实现多屏互动，教师共享：支持把教室主屏显示画面共享给学生端（PC、平板或手机）；在多屏模式下，支持同时共享给教室侧屏和学生端。（2分）</p> <p>10.学生展示：支持将学生端的画面同步显示到教室主屏，点击学生展示,选择要展示的学生,学生端点击开始投屏后，教师的屏幕展示当前学生端的屏幕画面。（2分）</p> <p>11.侧屏展示：支持将正在显示内容的侧屏画面共享给教室主屏，教师通过操作智慧课堂教师端选取任意一个侧屏，即可将侧屏显示内容共享到教室主屏，实现侧屏展示。（2分）</p> <p>12.课堂质量报告：教师通过智慧课堂系统授课，智慧课堂结束之后，会形成一套课堂质量报告。（1分）</p>	0-20	0	20	0
9	技术	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务承诺（包括优惠条件）、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、质保期内的后续技术支持和维护能力情况、配件、附件、备品备件的准备和保障措施，由评审小组综合打分。</p> <p>(1)能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得2.6-4.0分；</p> <p>(2)能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.1-2.5分；</p> <p>(3)能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.1-1.0分。</p> <p>(4)不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的或者不提供的均不得分。</p>	0-4	3	3.5	3
10	技术	<p>环保节能产品：所提供的产品列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”和最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”，并获得国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品的或环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。</p>	0-1	1	0.5	1
合计			0-70	34.5	64	38.5

专家（签名）：