

## 技术商务资信评分明细（翁志强）

项目名称：浙江省杭州第二中学信息化改造项目（滨江校区生物数码显微实验室）（HJZCD-2021-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海熠歆电子设备有限公司	浙江省新华书店有限公司	新集科	上海哲岩科技有限公司
1.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，提出具体可行的实施方案（3分）	0-2	1	1.5		1
1.2	技术	投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势（3分）	0-2	1	1.5		1
1.3	技术	项目建设思路、原则、特点、技术要求的理解情况，投标人对现有标准规范体系的了解情况；投标技术方案内容对点应答是否详尽、明晰，是否满足采购文件要求，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求（2分）	0-2	1	2		1
2.1	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足投标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（8分）	0-8	8	8		8
2.2	技术	投标产品是否能满足本系统运行的需求，其技术方案对产品、系统功能及其技术要点是否有完整和全面的响应和说明，以及产品的技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的先进性、科学性和合理性等，在同类产品中是否具有优势（2分）；	0-2	1	2		1
2.3	技术	投标方案中是否提供本项目的平面布置图、设备系统图、点位施工图、整体效果图等，以及是否满足项目建设要求。（4分）	0-4	2	3.5		2
2.4	技术	投标产品的兼容性、可靠性，结合投标产品的知名度、销售量、市场占有率、使用现况和用户反馈情况，功能是否达到采购人的实际需求，参考投标产品的供货合同、验收报告及中标通知书等；投标产品是否列入“节能产品政府采购清单”、具有环境标志认证产品等情况（3分）。	0-3	2	2.5		2
3.1	技术	AI辅助教学平台：屏风升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过电磁阀结构，进行平稳升降，重力按压不会下滑。可支持停留到任意高度，屏风整体升降最高高度为出桌面尺寸≥300mm。	0-1	0.5	1		0
3.2	技术	AI辅助教学平台：显示器升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过推杆上下升降运动，能够平稳升降。可支持停留到任意高度，显示器整体升降出桌面尺寸≥430mm。	0-1	0.5	1		0
3.3	技术	AI辅助教学平台：摄像头升降要求（可单桌和多桌进行控制）（2分）： 顶视摄像头：集成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。电动推杆升起最高高度≥300mm。 侧视摄像头：独立于显示器左侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 正视摄像头：集成于显示器框架内，与显示器同步升降。	0-2	1	2		1.5
3.4	技术	顶装智能控制系统：吊装APP控制系统：设置状态显示界面，实时了解教室内每个设备工作状态，可以一目了然的了解当前实验室各个设备运行情况。当设备出错时可以方便了解故障原因，并可以调取查看，方便管理。满足得1分，不满足得0分；	0-1	0.5	1		0
3.5	技术	顶装智能控制系统：智能彩色液晶显示屏：屏面数据清晰，接收智能化主控制系统控制，界面可显示通风、供水、排水、电流、电压、灯光、供电状态、电流过载提示、摇臂升降状态、语音提示报警及系统故障提示等功能，便于老师及学生了解操作情况。	0-1	0	1		0.5
3.6	技术	顶装智能控制系统：万向吸风罩一体式集成：吸风罩集成于吊装一体，随摇臂面板一起运动，不使用时一起收于吊装内，老师授课时不挡学生视线。	0-1	0.5	1		0

3.7	技术	顶装智能控制系统：自动给排水软件控制系统：当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水，当水槽柜污水排净后经换向阀控制切换清水进入，自动冲洗污水管道及接头，冲洗10秒左右后系统自动关闭，防止管道及接头堵塞污染。	0-1	0	1	0
4.1	技术	投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对系统需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（2分）	0-2	1	1.5	1
4.2	技术	投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设与现有系统以及其它各相关信息系统之间的衔接，是否有安全、稳定、成熟可行的方案（3分）	0-3	1.5	2.5	1.5
4.3	技术	考虑系统的扩展和延伸能力，以及承诺与其他软件、硬件产品供应商的合作等情况（2分）	0-2	1	1.5	1
5	技术	组织实施方案（2分）：投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	0-2	1	2	1
6.1	技术	投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应（3分）	0-3	1	2.5	1
6.2	技术	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否具备售后服务热线，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况（3分）；	0-3	1.5	2.5	1.5
6.3	技术	投标主要设备原厂质保期限及服务承诺是否满足或采购需求，参考原厂授权的代理证书及原厂质保服务承诺书，每缺少一样扣1分，扣完为止，未提供或提供的质保期限及服务承诺不符合要求此项不得分（3分）。	0-3	3	3	3
7.1	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况（2分）；	0-2	1	2	1
7.2	技术	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，是否具有同类项目建设经验，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料等情况（参考履历表和相关资料、证书等）（2分）。	0-2	1.5	2	1.5
8.1	技术	投标人提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况等（1分）；	0-1	1	1	1
8.2	技术	投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-1	1	1	1
9.1	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（1分）；	0-1	0.5	1	0.5
9.2	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行、验收等措施（1分）；	0-1	0.5	1	0.5
10	技术	优惠和承诺（1分）：投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-1	0	1	0.5
11	技术	投标文件的制作情况（1分）：相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。	0-1	1	1	1
12	商务资信	有质量管理体系认证证书得1分，无的得0分。	0-1	0	1	0
13	商务资信	自2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，须提供合同复印件和用户验收报告等工程实例证明，每提供1份得1分，最高不超过5分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-5	0	5	0

合计	0-65	35.5	60.5	35
----	------	------	------	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（马宏全）

项目名称：浙江省杭州第二中学信息化改造项目（滨江校区生物数码显微实验室）（HJZCD-2021-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海熠歆电子设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	上海哲岩科技有限公司
1.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，提出具体可行的实施方案（3分）	0-2	1	1.5	1
1.2	技术	投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势（3分）	0-2	1	1.5	1
1.3	技术	项目建设思路、原则、特点、技术要求的理解情况，投标人对现有标准规范体系的了解情况；投标技术方案内容对点应答是否详尽、明晰，是否满足采购文件要求，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求（2分）	0-2	1	1.5	1
2.1	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足投标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（8分）	0-8	8	8	8
2.2	技术	投标产品是否能满足本系统运行的需求，其技术方案对产品、系统功能及其技术要点是否有完整和全面的响应和说明，以及产品的技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的先进性、科学性和合理性等，在同类产品中是否具有优势（2分）；	0-2	2	2	2
2.3	技术	投标方案中是否提供本项目的平面布置图、设备系统图、点位施工图、整体效果图等，以及是否满足项目建设要求。（4分）	0-4	2.5	3.5	3
2.4	技术	投标产品的兼容性、可靠性，结合投标产品的知名度、销售量、市场占有率、使用现况和用户反馈情况，功能是否达到采购人的实际需求，参考投标产品的供货合同、验收报告及中标通知书等；投标产品是否列入“节能产品政府采购清单”、具有环境标志认证产品等情况（3分）。	0-3	2	2.5	2
3.1	技术	<b>AI辅助教学平台：屏风升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过电磁阀结构，进行平稳升降，重力按压不会下滑。可支持停留到任意高度，屏风整体升降最高高度为出桌面尺寸≥300mm。</b>	0-1	1	1	0
3.2	技术	<b>AI辅助教学平台：显示器升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过推杆上下升降运动，能够平稳升降。可支持停留到任意高度，显示器整体升降出桌面尺寸≥430mm。</b>	0-1	1	1	0
3.3	技术	<b>AI辅助教学平台：摄像头升降要求（可单桌和多桌进行控制）（2分）： 顶视摄像头：集成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。电动推杆升起最高高度≥300mm。 侧视摄像头：独立于显示器左侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 正视摄像头：集成于显示器框架内，与显示器同步升降。</b>	0-2	2	2	2
3.4	技术	<b>顶装智能控制系统：吊装APP控制系统：设置状态显示界面，实时了解教室内每个设备工作状态，可以一目了然的了解当前实验室各个设备运行情况。当设备出错时可以方便了解故障原因，并可以调取查看，方便管理。满足得1分，不满足得0分；</b>	0-1	1	1	0
3.5	技术	<b>顶装智能控制系统：智能彩色液晶显示屏：屏面数据清晰，接收智能化主控制系统控制，界面可显示通风、供水、排水、电流、电压、灯光、供电状态、电流过载提示、摇臂升降状态、语音提示报警及系统故障提示等功能，便于老师及学生了解操作情况。</b>	0-1	0	1	1

3.6	技术	顶装智能控制系统：万向吸风罩一体式集成：吸风罩集成于吊装一体内，随摇臂面板一起运动，不使用时一起收于吊装内，老师授课时不挡学生视线。	0-1	1	1	0
3.7	技术	顶装智能控制系统：自动给排水软件控制系统：当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水，当水槽柜污水排净后经换向阀控制切换清水进入，自动冲洗污水管道及接头，冲洗10秒左右后系统自动关闭，防止管道及接头堵塞污染。	0-1	0	1	0
4.1	技术	投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对系统需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（2分）	0-2	1	1.5	1
4.2	技术	投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设与现有系统以及其它各相关信息系统之间的衔接，是否有安全、稳定、成熟可行的方案（3分）	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	考虑系统的扩展和延伸能力，以及承诺与其他软件、硬件产品供应商的合作等情况（2分）	0-2	1	1.5	1
5	技术	组织实施方案（2分）：投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	0-2	1	1.5	1
6.1	技术	投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应（3分）	0-3	2	2.5	1.5
6.2	技术	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否具备售后服务热线，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况（3分）；	0-3	2	2.5	1.5
6.3	技术	投标主要设备原厂质保期限及服务承诺是否满足或采购需求，参考原厂商授权的代理证书及原厂质保服务承诺书，每缺少一样扣1分，扣完为止，未提供或提供的质保期限及服务承诺不符合要求此项不得分（3分）。	0-3	3	3	3
7.1	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况（2分）；	0-2	1	2	1.5
7.2	技术	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，是否具有同类项目建设经验，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料等情况（参考履历表和相关资料、证书等）（2分）。	0-2	1	1.5	1
8.1	技术	投标人提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况等（1分）；	0-1	0.5	1	0.5
8.2	技术	投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-1	0.5	1	0.5
9.1	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（1分）；	0-1	0.5	1	0.5
9.2	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行、验收等措施（1分）；	0-1	1	1	1
10	技术	优惠和承诺（1分）：投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-1	0	1	0.5
11	技术	投标文件的制作情况（1分）：相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。	0-1	0.5	1	0.5
12	商务资信	有质量管理体系认证证书得1分，无的得0分。	0-1	0	1	0

13	商务 资信	自2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，须提供合同复印件和用户验收报告等工程实例证明，每提供1份得1分，最高不超过5分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-5	0	5	0
合计			0-65	40.5	59	38

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（阙广武）

项目名称：浙江省杭州第二中学信息化改造项目（滨江校区生物数码显微实验室）（HJZCD-2021-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海熠歆电子设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	上海哲岩科技有限公司
1.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，提出具体可行的实施方案（3分）	0-2	1.5	2	1.5
1.2	技术	投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势（3分）	0-2	1.5	2	1.5
1.3	技术	项目建设思路、原则、特点、技术要求的理解情况，投标人对现有标准规范体系的了解情况；投标技术方案内容对点应答是否详尽、明晰，是否满足采购文件要求，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求（2分）	0-2	1	1	1
2.1	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足投标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（8分）	0-8	8	8	8
2.2	技术	投标产品是否能满足本系统运行的需求，其技术方案对产品、系统功能及其技术要点是否有完整和全面的响应和说明，以及产品的技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的先进性、科学性和合理性等，在同类产品中是否具有优势（2分）；	0-2	1.5	2	1.5
2.3	技术	投标方案中是否提供本项目的平面布置图、设备系统图、点位施工图、整体效果图等，以及是否满足项目建设要求。（4分）	0-4	4	4	2
2.4	技术	投标产品的兼容性、可靠性，结合投标产品的知名度、销售量、市场占有率、使用现况和用户反馈情况，功能是否达到采购人的实际需求，参考投标产品的供货合同、验收报告及中标通知书等；投标产品是否列入“节能产品政府采购清单”、具有环境标志认证产品等情况（3分）。	0-3	2	3	1.5
3.1	技术	<b>AI辅助教学平台：屏风升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过电磁阀结构，进行平稳升降，重力按压不会下滑。可支持停留到任意高度，屏风整体升降最高高度为出桌面尺寸≥300mm。</b>	0-1	1	1	0
3.2	技术	<b>AI辅助教学平台：显示器升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过推杆上下升降运动，能够平稳升降。可支持停留到任意高度，显示器整体升降出桌面尺寸≥430mm。</b>	0-1	1	1	0
3.3	技术	<b>AI辅助教学平台：摄像头升降要求（可单桌和多桌进行控制）（2分）： 顶视摄像头：集成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。电动推杆升起最高高度≥300mm。 侧视摄像头：独立于显示器左侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 正视摄像头：集成于显示器框架内，与显示器同步升降。</b>	0-2	2	2	1
3.4	技术	<b>顶装智能控制系统：吊装APP控制系统：设置状态显示界面，实时了解教室内每个设备工作状态，可以一目了然的了解当前实验室各个设备运行情况。当设备出错时可以方便了解故障原因，并可以调取查看，方便管理。满足得1分，不满足得0分；</b>	0-1	1	1	0
3.5	技术	<b>顶装智能控制系统：智能彩色液晶显示屏：屏面数据清晰，接收智能化主控制系统控制，界面可显示通风、供水、排水、电流、电压、灯光、供电状态、电流过载提示、摇臂升降状态、语音提示报警及系统故障提示等功能，便于老师及学生了解操作情况。</b>	0-1	0	1	1

3.6	技术	顶装智能控制系统：万向吸风罩一体式集成：吸风罩集成于吊装一体内，随摇臂面板一起运动，不使用时一起收于吊装内，老师授课时不挡学生视线。	0-1	1	1	0
3.7	技术	顶装智能控制系统：自动给排水软件控制系统：当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水，当水槽柜污水排净后经换向阀控制切换清水进入，自动冲洗污水管道及接头，冲洗10秒左右后系统自动关闭，防止管道及接头堵塞污染。	0-1	0	1	0
4.1	技术	投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对系统需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（2分）	0-2	1.5	2	1
4.2	技术	投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设与现有系统以及其它各相关信息系统之间的衔接，是否有安全、稳定、成熟可行的方案（3分）	0-3	1.5	2	1
4.3	技术	考虑系统的扩展和延伸能力，以及承诺与其他软件、硬件产品供应商的合作等情况（2分）	0-2	1	1	2
5	技术	组织实施方案（2分）：投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	0-2	2	2	2
6.1	技术	投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应（3分）	0-3	2	3	2
6.2	技术	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否具备售后服务热线，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况（3分）；	0-3	3	3	3
6.3	技术	投标主要设备原厂质保期限及服务承诺是否满足或采购需求，参考原厂商授权的代理证书及原厂质保服务承诺书，每缺少一样扣1分，扣完为止，未提供或提供的质保期限及服务承诺不符合要求此项不得分（3分）。	0-3	3	3	3
7.1	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况（2分）；	0-2	2	2	2
7.2	技术	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，是否具有同类项目建设经验，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料等情况（参考履历表和相关资料、证书等）（2分）。	0-2	2	2	2
8.1	技术	投标人提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况等（1分）；	0-1	1	1	1
8.2	技术	投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-1	1	1	1
9.1	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（1分）；	0-1	0.5	1	0.5
9.2	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行、验收等措施（1分）；	0-1	1	1	1
10	技术	优惠和承诺（1分）：投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-1	0	1	0.5
11	技术	投标文件的制作情况（1分）：相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。	0-1	1	1	1
12	商务资信	有质量管理体系认证证书得1分，无的得0分。	0-1	0	1	0

13	商务 资信	自2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，须提供合同复印件和用户验收报告等工程实例证明，每提供1份得1分，最高不超过5分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-5	0	5	0
合计			0-65	48	62	42

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（蒋永祥）

项目名称：浙江省杭州第二中学信息化改造项目（滨江校区生物数码显微实验室）（HJZCD-2021-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海熠歆电子设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	上海哲岩科技有限公司
1.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，提出具体可行的实施方案（3分）	0-2	1	2	1
1.2	技术	投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势（3分）	0-2	1	2	1
1.3	技术	项目建设思路、原则、特点、技术要求的理解情况，投标人对现有标准规范体系的了解情况；投标技术方案内容对点应答是否详尽、明晰，是否满足采购文件要求，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求（2分）	0-2	1	2	1
2.1	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足投标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（8分）	0-8	8	8	8
2.2	技术	投标产品是否能满足本系统运行的需求，其技术方案对产品、系统功能及其技术要点是否有完整和全面的响应和说明，以及产品的技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的先进性、科学性和合理性等，在同类产品中是否具有优势（2分）；	0-2	1	2	1
2.3	技术	投标方案中是否提供本项目的平面布置图、设备系统图、点位施工图、整体效果图等，以及是否满足项目建设要求。（4分）	0-4	2	3	2
2.4	技术	投标产品的兼容性、可靠性，结合投标产品的知名度、销售量、市场占有率、使用现况和用户反馈情况，功能是否达到采购人的实际需求，参考投标产品的供货合同、验收报告及中标通知书等；投标产品是否列入“节能产品政府采购清单”、具有环境标志认证产品等情况（3分）。	0-3	2	2.5	2
3.1	技术	<b>AI辅助教学平台：屏风升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过电磁阀结构，进行平稳升降，重力按压不会下滑。可支持停留到任意高度，屏风整体升降最高高度为出桌面尺寸≥300mm。</b>	0-1	0.5	1	0
3.2	技术	<b>AI辅助教学平台：显示器升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过推杆上下升降运动，能够平稳升降。可支持停留到任意高度，显示器整体升降出桌面尺寸≥430mm。</b>	0-1	0.5	1	0
3.3	技术	<b>AI辅助教学平台：摄像头升降要求（可单桌和多桌进行控制）（2分）： 顶视摄像头：集成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。电动推杆升起最高高度≥300mm。 侧视摄像头：独立于显示器左侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 正视摄像头：集成于显示器框架内，与显示器同步升降。</b>	0-2	1	2	1
3.4	技术	<b>顶装智能控制系统：吊装APP控制系统：设置状态显示界面，实时了解教室内每个设备工作状态，可以一目了然的了解当前实验室各个设备运行情况。当设备出错时可以方便了解故障原因，并可以调取查看，方便管理。满足得1分，不满足得0分；</b>	0-1	0.5	1	0
3.5	技术	<b>顶装智能控制系统：智能彩色液晶显示屏：屏面数据清晰，接收智能化主控制系统控制，界面可显示通风、供水、排水、电流、电压、灯光、供电状态、电流过载提示、摇臂升降状态、语音提示报警及系统故障提示等功能，便于老师及学生了解操作情况。</b>	0-1	0	1	0.5

3.6	技术	顶装智能控制系统：万向吸风罩一体式集成：吸风罩集成于吊装一体内，随摇臂面板一起运动，不使用时一起收于吊装内，老师授课时不挡学生视线。	0-1	0.5	1	0
3.7	技术	顶装智能控制系统：自动给排水软件控制系统：当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水，当水槽柜污水排净后经换向阀控制切换清水进入，自动冲洗污水管道及接头，冲洗10秒左右后系统自动关闭，防止管道及接头堵塞污染。	0-1	0	1	0
4.1	技术	投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对系统需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（2分）	0-2	1	2	1
4.2	技术	投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设与现有系统以及其它各相关信息系统之间的衔接，是否有安全、稳定、成熟可行的方案（3分）	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	考虑系统的扩展和延伸能力，以及承诺与其他软件、硬件产品供应商的合作等情况（2分）	0-2	1	1.5	1
5	技术	组织实施方案（2分）：投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	0-2	1	1.5	1
6.1	技术	投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应（3分）	0-3	1	2	1
6.2	技术	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否具备售后服务热线，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况（3分）；	0-3	1	2	1
6.3	技术	投标主要设备原厂质保期限及服务承诺是否满足或采购需求，参考原厂商授权的代理证书及原厂质保服务承诺书，每缺少一样扣1分，扣完为止，未提供或提供的质保期限及服务承诺不符合要求此项不得分（3分）。	0-3	3	3	3
7.1	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况（2分）；	0-2	1	1.5	1
7.2	技术	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，是否具有同类项目建设经验，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、工程实践证明资料等情况（参考履历表和相关资料、证书等）（2分）。	0-2	1	2	1
8.1	技术	投标人提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况等（1分）；	0-1	1	1	1
8.2	技术	投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-1	0.5	1	0.5
9.1	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（1分）；	0-1	1	1	1
9.2	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行、验收等措施（1分）；	0-1	1	1	1
10	技术	优惠和承诺（1分）：投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-1	0	1	0.5
11	技术	投标文件的制作情况（1分）：相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。	0-1	1	1	1
12	商务资信	有质量管理体系认证证书得1分，无的得0分。	0-1	0	1	0

13	商务 资信	自2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，须提供合同复印件和用户验收报告等工程实例证明，每提供1份得1分，最高不超过5分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-5	0	5	0
合计			0-65	35.5	59.5	34.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（任丽娟）

项目名称：浙江省杭州第二中学信息化改造项目（滨江校区生物数码显微实验室）（HJZCD-2021-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海熠歆电子设备有限公司	浙江省新华书店集团有限公司	上海哲岩科技有限公司
1.1	技术	投标方案总体设计、建设方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，提出具体可行的实施方案（3分）	0-2	1.5	1.5	1.5
1.2	技术	投标方案与需求的吻合程度，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势（3分）	0-2	1.5	1.5	1.5
1.3	技术	项目建设思路、原则、特点、技术要求的理解情况，投标人对现有标准规范体系的了解情况；投标技术方案内容对点应答是否详尽、明晰，是否满足采购文件要求，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求（2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
2.1	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否能够满足投标文件要求，是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。技术指标负偏离每一项扣减2分，扣完为止（8分）	0-8	8	8	8
2.2	技术	投标产品是否能满足本系统运行的需求，其技术方案对产品、系统功能及其技术要点是否有完整和全面的响应和说明，以及产品的技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的先进性、科学性和合理性等，在同类产品中是否具有优势（2分）；	0-2	1	1.5	1
2.3	技术	投标方案中是否提供本项目的平面布置图、设备系统图、点位施工图、整体效果图等，以及是否满足项目建设要求。（4分）	0-4	3	3.5	3
2.4	技术	投标产品的兼容性、可靠性，结合投标产品的知名度、销售量、市场占有率、使用现况和用户反馈情况，功能是否达到采购人的实际需求，参考投标产品的供货合同、验收报告及中标通知书等；投标产品是否列入“节能产品政府采购清单”、具有环境标志认证产品等情况（3分）。	0-3	2	2.5	2
3.1	技术	<b>AI辅助教学平台：屏风升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过电磁阀结构，进行平稳升降，重力按压不会下滑。可支持停留到任意高度，屏风整体升降最高高度为出桌面尺寸≥300mm。</b>	0-1	1	1	0
3.2	技术	<b>AI辅助教学平台：显示器升降要求（可单桌和多桌进行控制）：通过推杆上下升降运动，能够平稳升降。可支持停留到任意高度，显示器整体升降出桌面尺寸≥430mm。</b>	0-1	1	1	0
3.3	技术	<b>AI辅助教学平台：摄像头升降要求（可单桌和多桌进行控制）（2分）： 顶视摄像头：集成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。电动推杆升起最高高度≥300mm。 侧视摄像头：独立于显示器左侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 正视摄像头：集成于显示器框架内，与显示器同步升降。</b>	0-2	2	2	2
3.4	技术	<b>顶装智能控制系统：吊装APP控制系统：设置状态显示界面，实时了解教室内每个设备工作状态，可以一目了然的了解当前实验室各个设备运行情况。当设备出错时可以方便了解故障原因，并可以调取查看，方便管理。满足得1分，不满足得0分；</b>	0-1	1	1	0
3.5	技术	<b>顶装智能控制系统：智能彩色液晶显示屏：屏面数据清晰，接收智能化主控制系统控制，界面可显示通风、供水、排水、电流、电压、灯光、供电状态、电流过载提示、摇臂升降状态、语音提示报警及系统故障提示等功能，便于老师及学生了解操作情况。</b>	0-1	0	1	1

3.6	技术	顶装智能控制系统：万向吸风罩一体式集成：吸风罩集成于吊装一体内，随摇臂面板一起运动，不使用时一起收于吊装内，老师授课时不挡学生视线。	0-1	1	1	0
3.7	技术	顶装智能控制系统：自动给排水软件控制系统：当学生水槽柜量达到一定值时系统自动排水，当水槽柜污水排净后经换向阀控制切换清水进入，自动冲洗污水管道及接头，冲洗10秒左右后系统自动关闭，防止管道及接头堵塞污染。	0-1	0	1	0
4.1	技术	投标方案设计中的关键技术解决能力，以及投标人根据自身经验对系统需求进行优化设计的情况；投标人对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性（2分）	0-2	1	1.5	1.5
4.2	技术	投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设与现有系统以及其它各相关信息系统之间的衔接，是否有安全、稳定、成熟可行的方案（3分）	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	考虑系统的扩展和延伸能力，以及承诺与其他软件、硬件产品供应商的合作等情况（2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
5	技术	组织实施方案（2分）：投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	0-2	1	1.5	1
6.1	技术	投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有常驻服务和技术支持机构以及较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应（3分）	0-3	2	2.5	2
6.2	技术	投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否具备售后服务热线，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等；投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性等情况（3分）；	0-3	2	2.5	2
6.3	技术	投标主要设备原厂质保期限及服务承诺是否满足或采购需求，参考原厂商授权的代理证书及原厂质保服务承诺书，每缺少一样扣1分，扣完为止，未提供或提供的质保期限及服务承诺不符合要求此项不得分（3分）。	0-3	3	3	3
7.1	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度等，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件和系统集成的综合水平情况（2分）；	0-2	1	1.5	1
7.2	技术	拟担任本项目经理、技术负责人和项目组实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，是否具有同类项目建设经验，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料等情况（参考履历表和相关资料、证书等）（2分）。	0-2	1	1.5	1
8.1	技术	投标人提出的功能测试、试运行及验收方案的合理性、可行性情况等（1分）；	0-1	1	1	1
8.2	技术	投标人提出培训计划、地点、组织、人员配备、软硬件资料等内容是否完整、科学合理（1分）。	0-1	1	1	1
9.1	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等（1分）；	0-1	1	1	1
9.2	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，按期完成设备供货、系统集成、上线运行、验收等措施（1分）；	0-1	1	1	1
10	技术	优惠和承诺（1分）：投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-1	0	1	0.5
11	技术	投标文件的制作情况（1分）：相关资料的提供情况，是否真实、完整、清晰、有序、合理；投标文件是否编制完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。	0-1	1	1	1
12	商务资信	有质量管理体系认证证书得1分，无的得0分。	0-1	0	1	0

13	商务 资信	自2018年1月1日以来投标人承担类似项目的情况，须提供合同复印件和用户验收报告等工程实例证明，每提供1份得1分，最高不超过5分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-5	0	5	0
合计			0-65	44	58	42

专家（签名）：