

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：艾青中学科学教育创新活动空间建设项目（YCZB2024-ZFCGHW420）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州科艺教学仪器有限公司	杭州签鸟网络科技有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	杭州广评信息科技有限公司
1	技术	<p>智慧黑板软件功能演示要点如下：</p> <p>1、演示在白板上教学软件内创建集体备课活动（不接受第三方软件及插件形式），支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨，评论区预设常用词库教师可一键选用。支持对教案进行随文式批注，通过批注定位研讨内容。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。</p> <p>2、快捷工具：演示白板软件自带的AI智能语义分析模块，可自由开启或关闭，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。同时白板软件自带快捷图片处理工具，无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边。</p> <p>3、演示通过实时音视频将课堂教学现场进行直播，实现异地听课评课，听课教师可在交流区发送文字、表情和照片记录听课想法；支持打点记录，标记课堂重要环节，并通过评课表快速打分；直播结束后支持回放内容自动生成字幕，分析授课内容，一览课堂重要数据，帮助教师掌握教学情况。（不接受使用第三方软件演示）</p> <p>4、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> <p>5、督导巡课：演示通过集控管理平台开启远程巡课，可查看设备画面、摄像头画面，支持获取班级本地声音；巡课过程中支持评课表打分点评，对应授课老师及评课时时间，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。</p> <p>6、公网移动授课：不受相同网络的限制，即可实现课件翻页、学生作业拍照上传、移动终端一键投屏的操作，并支持将投屏画面一键收起或调整大小，便于教师进行与课件内容对比展示。</p> <p>完全满足演示要求且操作流畅性强、界面美观、板块功能合理的得12分，有不能演示或演示效果达不到要求的每项扣2分，扣完为止。投标人未提供现场演示的或只提供PPT等非软件方式演示的，该项演示得分0分。 注：演示时间控制在15分钟以内，演示顺序按系统签到顺序进行，根据分值细则中规定的内容逐一演示并对评标专家提出的问题答疑，评标现场除电源外，其他演示所需的所有设备材料均由投标人自行准备。</p>	0-12	4.0	0.0	0.0	12.0
2	技术	<p>根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价。所有技术要求响应招标需求的得24分，带“▲”指标为重点审查指标，有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣1分，扣完为止；</p> <p>评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的真实性客观评审。</p> <p>注：仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有详细阐述或提供相关依据的，评审小组可能作出不利评审，是否属无偏离或负偏离以评标委员会统一判定为准。</p>	0-24	24.0	24.0	24.0	24.0
3.1	技术	<p>根据投标人对自身参加本项目的优势与有利条件的分析，对项目重点和难点的理解分析，对艾青中学生物实验室建设要求的理解程度等，分析准确、理解到位有明确解决思路和措施且有利于本项目实施能确保项目工作及时完成的最高得6分，理解不充分、分析不到位、无针对性、有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	3.0	2.0	2.0	5.0
3.2	技术	<p>根据投标人针对本次采购项目制定的详细实施方案（包括但不限于总体规划方案和分步实施方案、整体设计方案、项目实施时间进度安排、人力资源安排、质量目标、关键技术解决方案、包装、运输、安装方案、调试、验收方案等），整体设计方案的功能设计完全满足采购人实际需求且实施方案科学合理、安全严密、条例清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性、前瞻性得6分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	3.0	2.0	2.0	5.0
3.3	技术	<p>根据投标人对本项目质量保障措施以及对项目实施过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性（0-2分）、合理性（0-2分）、可操作性（0-2分）等进行评分。</p>	0-6	4.0	2.0	2.0	5.0
3.4	技术	<p>根据投标人提供的保证交货期措施（包括交货计划、交货保障方案等），措施考虑全面、明确规范、执行严格的最高得4分，有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-4	2.0	2.0	1.5	3.0
3.5	技术	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地、考核等），根据整体培训方案，评价其可行性、完整性以及培训落实的保障措施、技术支持情况等，方案完整详实、可行的最高得3分，方案内容不完整、无针对性、有欠缺的或不合理的每处扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-3	2.0	1.5	1.5	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	根据投标人拟投入本项目团队人员的岗位配置合理性、经验（团队人员证书、类似工作经验证明、技术能力总体水平）等方面，技术力量和人力资源安排充足、合理有利于项目实施的得3分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	1.5	3.0
5	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、免费保修期、并明确免费保修期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得5分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-5	3.0	2.0	1.5	4.0
6	商务	1、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 2、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	47.0	37.5	36.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：艾青中学科学教育创新活动空间建设项目（YCZB2024-ZFCGHW420）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州科艺教学仪器有限公司	杭州签鸟网络科技有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	杭州广评信息科技有限公司
1	技术	<p>智慧黑板软件功能演示要点如下：</p> <p>1、演示在白板上教学软件内创建集体备课活动（不接受第三方软件及插件形式），支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨，评论区预设常用词库教师可一键选用。支持对教案进行随文式批注，通过批注定位研讨内容。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。</p> <p>2、快捷工具：演示白板软件自带的AI智能语义分析模块，可自由开启或关闭，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。同时白板软件自带快捷图片处理工具，无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边。</p> <p>3、演示通过实时音视频将课堂教学现场进行直播，实现异地听课，听课教师可在交流区发送文字、表情和照片记录听课想法；支持打点记录，标记课堂重要环节，并通过评课表快速打分；直播结束后支持回放内容自动生成字幕，分析授课内容，一览课堂重要数据，帮助教师掌握教学情况。（不接受使用第三方软件演示）</p> <p>4、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> <p>5、督导巡课：演示通过集控管理平台开启远程巡课，可查看设备画面、摄像头画面，支持获取班级本地声音；巡课过程中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。</p> <p>6、公网移动授课：不受相同网络的限制，即可实现课件翻页、学生作业拍照上传、移动终端一键投屏的操作，并支持将投屏画面一键收起或调整大小，便于教师进行与课件内容对比展示。</p> <p>完全满足演示要求且操作流畅性强、界面美观、板块功能合理的得12分，有不能演示或演示效果达不到要求的每项扣2分，扣完为止。投标人未提供现场演示的或只提供PPT等非软件方式演示的，该项演示得分0分。 注：演示时间控制在15分钟以内，演示顺序按系统签到顺序进行，根据分值细则中规定的内容逐一演示并对评标专家提出的问题进行答疑，评标现场除电源外，其他演示所需的所有设备材料均由投标人自行准备。</p>	0-12	4.0	0.0	0.0	12.0
2	技术	<p>根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得24分，带“▲”指标为重点审查指标，有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣1分，扣完为止；</p> <p>评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的真实性客观评审。</p> <p>注：仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有详细阐述或提供相关依据的，评审小组可能作出不利评审，是否属无偏离或负偏离以评标委员会统一判定为准。</p>	0-24	24.0	24.0	24.0	24.0
3.1	技术	<p>根据投标人对自身参加本项目的优势与有利条件的分析，对项目重点和难点的理解分析，对艾青中学生物实验室建设要求的理解程度等，分析准确、理解到位有明确解决思路和措施且有利于本项目实施能确保项目工作及及时完成的最高得6分，理解不充分、分析不到位、无针对性、有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	2.0	2.0	2.0	5.0
3.2	技术	<p>根据投标人针对本次采购项目制定的详细实施方案（包括但不限于总体规划方案和分步实施方案、整体设计方案、项目实施时间进度安排、人力资源安排、质量目标、关键技术解决方案、包装、运输、安装方案、调试、验收方案等），整体设计方案的功能设计完全满足采购人实际需求且实施方案科学合理、安全严密、条例清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性、前瞻性得6分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	3.0	3.0	2.0	5.0
3.3	技术	<p>根据投标人对本项目质量保障措施以及对项目实施过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性（0-2分）、合理性（0-2分）、可操作性（0-2分）等进行评分。</p>	0-6	3.0	3.0	1.0	5.0
3.4	技术	<p>根据投标人提供的保证交货期措施（包括交货计划、交货保障方案等），措施考虑全面、明确规范、执行严格的最高得4分，有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-4	3.0	2.0	2.0	3.0
3.5	技术	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地、考核等），根据整体培训方案，评价其可行性、完整性以及培训落实的保障措施、技术支持情况等，方案完整详实、可行的最高得3分，方案内容不完整、无针对性、有欠缺的或不合理的每处扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	根据投标人拟投入本项目团队人员的岗位配置合理性、经验（团队人员证书、类似工作经验证明、技术能力总体水平）等方面，技术力量和人力资源安排充足、合理有利于项目实施的得3分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-3	1.0	2.0	1.0	3.0
5	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、免费保修期、并明确免费保修期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得5分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-5	3.0	4.0	3.0	4.0
6	商务	1、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 2、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	45.0	42.0	37.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：艾青中学科学教育创新活动空间建设项目（YCZB2024-ZFCGHW420）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州科艺教学仪器有限公司	杭州签鸟网络科技有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	杭州广评信息科技有限公司
1	技术	<p>智慧黑板软件功能演示要点如下：</p> <p>1、演示在白板上创建集体备课活动（不接受第三方软件及插件形式），支持校内和跨校集体备课，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨，评论区预设常用词库教师可一键选用。支持对教案进行随文式批注，通过批注定位研讨内容。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。</p> <p>2、快捷工具：演示白板软件自带的AI智能语义分析模块，可自由开启或关闭，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。同时白板软件自带快捷图片处理工具，无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边。</p> <p>3、演示通过实时音视频将课堂教学现场进行直播，实现异地听课，听课教师可在交流区发送文字、表情和照片记录听课想法；支持打点记录，标记课堂重要环节，并通过评课表快速打分；直播结束后支持回放内容自动生成字幕，分析授课内容，一览课堂重要数据，帮助教师掌握教学情况。（不接受使用第三方软件演示）</p> <p>4、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> <p>5、督导巡课：演示通过集控管理平台开启远程巡课，可查看设备画面、摄像头画面，支持获取班级本地声音；巡课过程中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。</p> <p>6、公网移动授课：不受相同网络的限制，即可实现课件翻页、学生作业拍照上传、移动终端一键投屏的操作，并支持将投屏画面一键收起或调整大小，便于教师进行与课件内容对比展示。</p> <p>完全满足演示要求且操作流畅性强、界面美观、板块功能合理的得12分，有不能演示或演示效果达不到要求的每项扣2分，扣完为止。投标人未提供现场演示的或只提供PPT等非软件方式演示的，该项演示得分0分。 注：演示时间控制在15分钟以内，演示顺序按系统签到顺序进行，根据分值细则中规定的内容逐一演示并对评标专家提出的问题进行答疑，评标现场除电源外，其他演示所需的所有设备材料均由投标人自行准备。</p>	0-12	4.0	0.0	0.0	12.0
2	技术	<p>根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得24分，带“▲”指标为重点审查指标，有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣1分，扣完为止；</p> <p>评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的真实性客观评审。</p> <p>注：仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有详细阐述或提供相关依据的，评审小组可能作出不利评审，是否属无偏离或负偏离以评标委员会统一判定为准。</p>	0-24	24.0	24.0	24.0	24.0
3.1	技术	<p>根据投标人对自身参加本项目的优势与有利条件的分析，对项目重点和难点的理解分析，对艾青中学生物实验室建设要求的理解程度等，分析准确、理解到位有明确解决思路和措施且有利于本项目实施能确保项目工作及及时完成的最高得6分，理解不充分、分析不到位、无针对性、有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	4.0	3.0	2.0	5.0
3.2	技术	<p>根据投标人针对本次采购项目制定的详细实施方案（包括但不限于总体规划方案和分步实施方案、整体设计方案、项目实施时间进度安排、人力资源安排、质量目标、关键技术解决方案、包装、运输、安装方案、调试、验收方案等），整体设计方案的功能设计完全满足采购人实际需求且实施方案科学合理、安全严密、条例清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性、前瞻性得6分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	4.0	3.0	2.0	5.5
3.3	技术	<p>根据投标人对本项目质量保障措施以及对项目实施过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性（0-2分）、合理性（0-2分）、可操作性（0-2分）等进行评分。</p>	0-6	4.0	3.5	2.5	5.5
3.4	技术	<p>根据投标人提供的保证交货期措施（包括交货计划、交货保障方案等），措施考虑全面、明确规范、执行严格的最高得4分，有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-4	2.0	2.0	1.5	3.0
3.5	技术	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地、考核等），根据整体培训方案，评价其可行性、完整性以及培训落实的保障措施、技术支持情况等，方案完整详实、可行的最高得3分，方案内容不完整、无针对性、有欠缺的或不合理的每处扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-3	1.5	1.0	1.0	2.5

技术商务资信评分明细表

4	技术	根据投标人拟投入本项目团队人员的岗位配置合理性、经验（团队人员证书、类似工作经验证明、技术能力总体水平）等方面，技术力量和人力资源安排充足、合理有利于项目实施的得3分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-3	1.5	1.0	1.0	2.5
5	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、免费保修期、并明确免费保修期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得5分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-5	3.0	3.0	2.0	4.5
6	商务	1、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 2、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	48.0	40.5	36.0	64.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：艾青中学科学教育创新活动空间建设项目（YCZB2024-ZFCGHW420）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州科艺教学仪器有限公司	杭州签鸟网络科技有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	杭州广评信息科技有限公司
1	技术	<p>智慧黑板软件功能演示要点如下：</p> <p>1、演示在白板上教学软件内创建集体备课活动（不接受第三方软件及插件形式），支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨，评论区预设常用词库教师可一键选用。支持对教案进行随文式批注，通过批注定位研讨内容。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。</p> <p>2、快捷工具：演示白板软件自带的AI智能语义分析模块，可自由开启或关闭，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。同时白板软件自带快捷图片处理工具，无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边。</p> <p>3、演示通过实时音视频将课堂教学现场进行直播，实现异地听课，听课教师可在交流区发送文字、表情和照片记录听课想法；支持打点记录，标记课堂重要环节，并通过评课表快速打分；直播结束后支持回放内容自动生成字幕，分析授课内容，一览课堂重要数据，帮助教师掌握教学情况。（不接受使用第三方软件演示）</p> <p>4、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> <p>5、督导巡课：演示通过集控管理平台开启远程巡课，可查看设备画面、摄像头画面，支持获取班级本地声音；巡课过程中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。</p> <p>6、公网移动授课：不受相同网络的限制，即可实现课件翻页、学生作业拍照上传、移动终端一键投屏的操作，并支持将投屏画面一键收起或调整大小，便于教师进行与课件内容对比展示。</p> <p>完全满足演示要求且操作流畅性强、界面美观、板块功能合理的得12分，有不能演示或演示效果达不到要求的每项扣2分，扣完为止。投标人未提供现场演示的或只提供PPT等非软件方式演示的，该项演示得分0分。 注：演示时间控制在15分钟以内，演示顺序按系统签到顺序进行，根据分值细则中规定的内容逐一演示并对评标专家提出的问题进行答疑，评标现场除电源外，其他演示所需的所有设备材料均由投标人自行准备。</p>	0-12	4.0	0.0	0.0	12.0
2	技术	<p>根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得24分，带“▲”指标为重点审查指标，有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣1分，扣完为止；</p> <p>评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的真实性客观评审。</p> <p>注：仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有详细阐述或提供相关依据的，评审小组可能作出不利评审，是否属无偏离或负偏离以评标委员会统一判定为准。</p>	0-24	24.0	24.0	24.0	24.0
3.1	技术	<p>根据投标人对自身参加本项目的优势与有利条件的分析，对项目重点和难点的理解分析，对艾青中学生物实验室建设要求的理解程度等，分析准确、理解到位有明确解决思路和措施且有利于本项目实施能确保项目工作及及时完成的最高得6分，理解不充分、分析不到位、无针对性、有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	4.0	3.0	2.0	5.0
3.2	技术	<p>根据投标人针对本次采购项目制定的详细实施方案（包括但不限于总体规划方案和分步实施方案、整体设计方案、项目实施时间进度安排、人力资源安排、质量目标、关键技术解决方案、包装、运输、安装方案、调试、验收方案等），整体设计方案的功能设计完全满足采购人实际需求且实施方案科学合理、安全严密、条例清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性、前瞻性得6分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	4.0	3.0	3.0	5.0
3.3	技术	<p>根据投标人对本项目质量保障措施以及对项目实施过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性（0-2分）、合理性（0-2分）、可操作性（0-2分）等进行评分。</p>	0-6	3.0	2.0	2.0	5.0
3.4	技术	<p>根据投标人提供的保证交货期措施（包括交货计划、交货保障方案等），措施考虑全面、明确规范、执行严格的最高得4分，有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-4	3.0	2.0	2.0	3.0
3.5	技术	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地、考核等），根据整体培训方案，评价其可行性、完整性以及培训落实的保障措施、技术支持情况等，方案完整详实、可行的最高得3分，方案内容不完整、无针对性、有欠缺的或不合理的每处扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-3	2.0	1.0	1.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	根据投标人拟投入本项目团队人员的岗位配置合理性、经验（团队人员证书、类似工作经验证明、技术能力总体水平）等方面，技术力量和人力资源安排充足、合理有利于项目实施的得3分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
5	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、免费保修期、并明确免费保修期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得5分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-5	3.0	3.0	2.0	4.0
6	商务	1、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 2、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	49.0	40.0	37.0	62.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：艾青中学科学教育创新活动空间建设项目（YCZB2024-ZFCGHW420）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州科艺教学仪器有限公司	杭州签鸟网络科技有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	杭州广评信息科技有限公司
1	技术	<p>智慧黑板软件功能演示要点如下： 1、演示在白板上教学软件内创建集体备课活动（不接受第三方软件及插件形式），支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨，评论区预设常用词库教师可一键选用。支持对教案进行随文式批注，通过批注定位研讨内容。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。 2、快捷工具：演示白板软件自带的AI智能语义分析模块，可自由开启或关闭，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。同时白板软件自带快捷图片处理工具，无需借助专业图片处理软件，可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图（去背景），处理后的图片主体边缘没有明显毛边。 3、演示通过实时音视频将课堂教学现场进行直播，实现异地听课，听课教师可在交流区发送文字、表情和照片记录听课想法；支持打点记录，标记课堂重要环节，并通过评课表快速打分；直播结束后支持回放内容自动生成字幕，分析授课内容，一览课堂重要数据，帮助教师掌握教学情况。（不接受使用第三方软件演示） 4、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。 5、督导巡课：演示通过集控管理平台开启远程巡课，可查看设备画面、摄像头画面，支持获取班级本地声音；巡课过程中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。 6、公网移动授课：不受相同网络的限制，即可实现课件翻页、学生作业拍照上传、移动终端一键投屏的操作，并支持将投屏画面一键收起或调整大小，便于教师进行与课件内容对比展示。 完全满足演示要求且操作流畅性强、界面美观、板块功能合理的得12分，有不能演示或演示效果达不到要求的每项扣2分，扣完为止。投标人未提供现场演示的或只提供PPT等非软件方式演示的，该项演示得分0分。 注：演示时间控制在15分钟以内，演示顺序按系统签到顺序进行，根据分值细则中规定的内容逐一演示并对评标专家提出的问题进行答疑，评标现场除电源外，其他演示所需的所有设备材料均由投标人自行准备。</p>	0-12	4.0	0.0	0.0	12.0
2	技术	<p>根据投标产品响应的技术要求是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，所有技术要求响应招标需求的得24分，带“▲”指标为重点审查指标，有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣2分，其他一般要求有负偏离或没有提供相关依据或存在缺陷、瑕疵的每项扣1分，扣完为止； 评审依据：凭投标文件中提供的技术规格偏离表以及佐证材料的真实性客观评审。 注：仅在技术规格偏离表中作出简单响应而没有详细阐述或提供相关依据的，评审小组可能作出不利评审，是否属无偏离或负偏离以评标委员会统一判定为准。</p>	0-24	24.0	24.0	24.0	24.0
3.1	技术	<p>根据投标人对自身参加本项目的优势与有利条件的分析，对项目重点和难点的理解分析，对艾青中学生物实验室建设要求的理解程度等，分析准确、理解到位有明确解决思路和措施且有利于本项目实施能确保项目工作及及时完成的最高得6分，理解不充分、分析不到位、无针对性、有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	2.0	2.0	1.5	5.0
3.2	技术	<p>根据投标人针对本次采购项目制定的详细实施方案（包括但不限于总体规划方案和分步实施方案、整体设计方案、项目实施时间进度安排、人力资源安排、质量目标、关键技术解决方案、包装、运输、安装方案、调试、验收方案等），整体设计方案的功能设计完全满足采购人实际需求且实施方案科学合理、安全严密、条例清晰、前后逻辑一致、具有实际可操作性、前瞻性得6分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-6	2.5	1.5	2.0	5.0
3.3	技术	<p>根据投标人对本项目质量保障措施以及对项目实施过程中可能遇到的突发情况的预估和应对措施的针对性（0-2分）、合理性（0-2分）、可操作性（0-2分）等进行评分。</p>	0-6	2.5	1.5	1.5	5.0
3.4	技术	<p>根据投标人提供的保证交货期措施（包括交货计划、交货保障方案等），措施考虑全面、明确规范、执行严格的最高得4分，有欠缺的或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-4	2.0	2.0	1.5	3.5
3.5	技术	<p>根据投标人针对本项目制定的培训方案（包括但不限于提供软件或硬件的应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况，具体至培训次数、方式、准备资料、目标、参训人员、课程内容、时间、场地、考核等），根据整体培训方案，评价其可行性、完整性以及培训落实的保障、技术支持情况等，方案完整详实、可行的最高得3分，方案内容不完整、无针对性、有欠缺的或不合理的每处扣0.5-1分，扣完为止。</p>	0-3	1.5	2.0	1.5	2.5

技术商务资信评分明细表

4	技术	根据投标人拟投入本项目团队人员的岗位配置合理性、经验（团队人员证书、类似工作经验证明、技术能力总体水平）等方面，技术力量和人力资源安排充足、合理有利于项目实施的得3分，有欠缺的则每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-3	1.5	1.5	1.0	1.5
5	技术	根据投标人售后服务承诺（包括但不限于详细的售后服务方案、免费保修期、并明确免费保修期后的保修承诺、定期免费上门巡检、备品备件的配备情况、售后服务人员的配备、解决问题的能力、紧急故障处理预案、响应时间、维修时间、售后服务优惠承诺、售后服务保障及售后服务机构的综合实力等）的完整性、可行性、合理性进行评价，承诺完整可行且合理的最高得5分，承诺不完整、无针对性、有欠缺或不合理的每项扣0.5-1分，扣完为止。	0-5	2.5	2.0	1.5	4.0
6	商务	1、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单（财库〔2019〕19号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 2、投标人所投产品列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单（财库〔2019〕18号）且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项证书得0.5分，最高得0.5分。 注：须同时提供品目清单及认证证书复印件，否则不得分。（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	42.5	36.5	34.5	62.5

专家（签名）：