

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江树人学院智能显微互动实验室建设（CTZB-2025050396）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市天锐软件有限公司	杭州漫步云端网络科技有限公司	杭州瑞兴仪器有限公司
1	商务	供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的完整合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得3分。	0-3	0.5	0.0	3.0
2	商务	响应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）的得1分。 响应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）的得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	0.0	0.0
3	技术	全部满足磋商文件明确的全部技术条款要求的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分。带★的重要技术参数均提供相关证明材料，否则按负偏离处理，每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理）； 注：根据第六章《采购需求偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证材料的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准（负偏离）进行评审。 负偏离扣分15分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-15	15.0	15.0	15.0
4	技术	产品功能、配置的先进性、完整性和适用性（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	5.0	5.0
5	技术	项目实施计划详细完整，符合项目进度要求，投入人员数量丰富，综合素质强（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
6	技术	安装、调试、验收方法或方案详细完整，各种措施合理可行，有助于项目实施（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
7	技术	技术服务力量和服务保障措施强，培训计划内容、培训范围完整且有针对性（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
8	技术	售后服务方案、售后服务承诺可行，服务承诺落实的保障措施强（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
9	技术	供应商服务响应效率保障方案，包括服务响应效率承诺、保障服务质量的措施等（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	5.0	5.0
10	技术	质保期满后的配件、附件、备品备件的准备充分，收费标准合理，保障措施切实可行（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
11.1	技术	（1）师生互动控制软件：①全无线系统架构：整个系统采用全无线架构，简洁、高速、稳定；学生智能终端通过无线传输的方式获取显微图像及宏观实验图像，学生智能终端通过无线传输方式与教师端进行信息交互。系统可实现微观图像、宏观实验、实验报告等多维信息的互动。②教师端实现对学生端显微镜的镜下图像的监控。教师端可将教师显微镜下的微观图像或PPT课件“示范教学”到每一个学生终端，进行现场教学讲解；实时观测每个学生的上课状态及效果；教师可下发作业或实验报告，学生当堂完成后，当堂提交。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	5.0	4.0	5.0
11.2	技术	学生终端软件：①智能手机或Pad随时记录实验动态现象，随时记录实验过程结果，随时观看实验讲解PPT和授课录像，随时观看实验过程录像，实时显示显微镜镜下图像，随时拍照记录②重力感应功能：智慧平板在横屏显示实时图像，竖屏显示双画面，可加载静态图片与实时图像进行对比，方便对正常组织和病变组织显微图像的对比（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	4.0	3.0	5.0
11.3	技术	①图像处理：调整、镜像、反转、白平衡、改变图像尺寸、三维化显示、放大镜、平滑、低通滤波、高通滤波、灰度形态学、其它过滤器、直方图均衡、发现边缘、自定义滤波器。②校准与测量：校准尺度后对图像进行直线、矩形、圆、圆（3点）、椭圆、多边形、不规则多边形、角度、折线等的测量；图像分割处理：对图像进行分割和分割设置及对分割结果进行自动计算、选取目标、目标腐蚀、目标扩展、填充孔洞、去除噪声、目标内轮廓、目标外轮廓、目标梯度和八种颜色分割等处理。（评分范围：5, 4, 3, 2, 1, 0）。	0-5	4.0	3.0	5.0
合计			0-70	63.5	55.0	68.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江树人学院智能显微互动实验室建设（CTZB-2025050396）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市天锐软件有限公司	杭州漫步云端网络科技有限公司	杭州瑞兴仪器有限公司
1	商务	供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的完整合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得3分。	0-3	0.5	0.0	3.0
2	商务	响应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）的得1分。 响应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）的得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	0.0	0.0
3	技术	全部满足磋商文件明确的全部技术条款要求的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分。带★的重要技术参数均提供相关证明材料，否则按负偏离处理，每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理）； 注：根据第六章《采购需求偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证材料的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准（负偏离）进行评审。 负偏离扣分15分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-15	15.0	15.0	15.0
4	技术	产品功能、配置的先进性、完整性和适用性（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	5.0	5.0
5	技术	项目实施计划详细完整，符合项目进度要求，投入人员数量丰富，综合素质强（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	5.0	3.0	5.0
6	技术	安装、调试、验收方法或方案详细完整，各种措施合理可行，有助于项目实施（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	4.0	4.0
7	技术	技术服务力量和服务保障措施强，培训计划内容、培训范围完整且有针对性（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	3.0	5.0
8	技术	售后服务方案、售后服务承诺可行，服务承诺落实的保障措施强（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	4.0	5.0
9	技术	供应商服务响应效率保障方案，包括服务响应效率承诺、保障服务质量的措施等（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	4.0	4.0
10	技术	质保期满后的配件、附件、备品备件的准备充分，收费标准合理，保障措施切实可行（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	4.0	4.0
11.1	技术	（1）师生互动控制软件：①全无线系统架构：整个系统采用全无线架构，简洁、高速、稳定；学生智能终端通过无线传输的方式获取显微图像及宏观实验图像，学生智能终端通过无线传输方式与教师端进行信息交互。系统可实现微观图像、宏观实验、实验报告等多维信息的互动。②教师端实现对学生端显微镜的镜下图像的监控。教师端可将教师显微镜下的微观图像或PPT课件“示范教学”到每一个学生终端，进行现场教学讲解；实时观测每个学生的上课状态及效果；教师可下发作业或实验报告，学生当堂完成后，当堂提交。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	5.0
11.2	技术	学生终端软件：①智能手机或Pad随时记录实验动态现象，随时记录实验过程结果，随时观看实验讲解PPT和授课录像，随时观看实验过程录像，实时显示显微镜镜下图像，随时拍照记录②重力感应功能：智慧平板在横屏显示实时图像，竖屏显示双画面，可加载静态图片与实时图像进行对比，方便对正常组织和病变组织显微图像的对比（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	1.0	1.0	5.0
11.3	技术	①图像处理：调整、镜像、反转、白平衡、改变图像尺寸、三维化显示、放大镜、平滑、低通滤波、高通滤波、灰度形态学、其它过滤器、直方图均衡、发现边缘、自定义滤波器。②校准与测量：校准尺度后对图像进行直线、矩形、圆、圆（3点）、椭圆、多边形、不规则多边形、角度、折线等的测量；图像分割处理：对图像进行分割和分割设置及对分割结果进行自动计算、选取目标、目标腐蚀、目标扩展、填充孔洞、去除噪声、目标内轮廓、目标外轮廓、目标梯度和八种颜色分割等处理。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	1.0	2.0	4.0
合计			0-70	46.5	47.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江树人学院智能显微互动实验室建设（CTZB-2025050396）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴市天锐软件有限公司	杭州漫步云端网络科技有限公司	杭州瑞兴仪器有限公司
1	商务	供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的完整合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得0.5分，最高得3分。	0-3	0.5	0.0	3.0
2	商务	响应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）的得1分。 响应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）的得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-2	0.0	0.0	0.0
3	技术	全部满足磋商文件明确的全部技术条款要求的得满分，一般技术参数每项负偏离扣1分。带★的重要技术参数均提供相关证明材料，否则按负偏离处理，每项负偏离扣2分，扣完为止。（其中标注“▲”的为实质性条款，负偏离做无效标处理）； 注：根据第六章《采购需求偏离表》格式提供。采购文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证材料的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准（负偏离）进行评审。 负偏离扣分15分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-15	15.0	15.0	15.0
4	技术	产品功能、配置的先进性、完整性和适用性（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	5.0
5	技术	项目实施计划详细完整，符合项目进度要求，投入人员数量丰富，综合素质强（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	2.0	4.0
6	技术	安装、调试、验收方法或方案详细完整，各种措施合理可行，有助于项目实施（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	3.0	4.0
7	技术	技术服务力量和服务保障措施强，培训计划内容、培训范围完整且有针对性（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	3.0	4.0
8	技术	售后服务方案、售后服务承诺可行，服务承诺落实的保障措施强（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	4.0	4.0
9	技术	供应商服务响应效率保障方案，包括服务响应效率承诺、保障服务质量的措施等（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	4.0	4.0
10	技术	质保期满后的配件、附件、备品备件的准备充分，收费标准合理，保障措施切实可行（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	4.0	4.0	5.0
11.1	技术	（1）师生互动控制软件：①全无线系统架构：整个系统采用全无线架构，简洁、高速、稳定；学生智能终端通过无线传输的方式获取显微图像及宏观实验图像，学生智能终端通过无线传输方式与教师端进行信息交互。系统可实现微观图像、宏观实验、实验报告等多维信息的互动。②教师端实现对学生端显微镜的镜下图像的监控。教师端可将教师显微镜下的微观图像或PPT课件“示范教学”到每一个学生终端，进行现场教学讲解；实时观测每个学生的上课状态及效果；教师可下发作业或实验报告，学生当堂完成后，当堂提交。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	3.0	3.0	4.0
11.2	技术	学生终端软件：①智能手机或Pad随时记录实验动态现象，随时记录实验过程结果，随时观看实验讲解PPT和授课录像，随时观看实验过程录像，实时显示显微镜镜下图像，随时拍照记录②重力感应功能：智慧平板在横屏显示实时图像，竖屏显示双画面，可加载静态图片与实时图像进行对比，方便对正常组织和病变组织显微图像的对比（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	2.0	2.0	4.0
11.3	技术	①图像处理：调整、镜像、反转、白平衡、改变图像尺寸、三维化显示、放大镜、平滑、低通滤波、高通滤波、灰度形态学、其它过滤器、直方图均衡、发现边缘、自定义滤波器。②校准与测量：校准尺度后对图像进行直线、矩形、圆、圆（3点）、椭圆、多边形、不规则多边形、角度、折线等的测量；图像分割处理：对图像进行分割和分割设置及对分割结果进行自动计算、选取目标、目标腐蚀、目标扩展、填充孔洞、去除噪声、目标内轮廓、目标外轮廓、目标梯度和八种颜色分割等处理。（评分范围：5,4,3,2,1,0）。	0-5	2.0	3.0	4.0
合计			0-70	48.5	45.0	60.0

专家（签名）：