

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京易通仿真技术有限公司	上海拓形科技有限公司	济南厚德万仪器设备有限公司	北京欧倍尔软件开发有限公司	培隆信息技术（上海）有限公司	北京云中逐梦科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。 每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	2.5	2.0	1.5	2.5	1.5	1.5
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设）根据上述方案提供的完整性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块）根据上述方案提供的完整性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署）根据上述方案提供的完整性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求）根据上述方案提供的完整性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0

6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作履历、技术能力②职称、类似项目经验等；根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。 ①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）； ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分； ③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；	0-4	3.0	3.0	2.0	3.5	2.0	2.0
9	技术	培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况 根据培训方案情况的全面性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况 根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
11	技术	应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。 根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
12.1	技术	演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.2	技术	演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.3	技术	③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理） （评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	5.0	0.0	5.0	1.0	0.0
合计			0-80	63.5	68.0	42.5	77.0	44.5	44.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金视线科技有限公司	上海奎恩信息科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	1.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	2.0	0.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	3.0	1.0
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	1.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	1.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	1.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	1.0
6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作履历、技术能力②职称、类似项目经验等； 根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	2.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0

8	技术	<p>组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。</p> <p>①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）；</p> <p>②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p> <p>③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p>	0-4	2.0	2.0
9	技术	<p>培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况</p> <p>根据培训方案情况的全面性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	3.0	2.0
10	技术	<p>售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况</p> <p>根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。</p>	0-4	3.0	2.0
11	技术	<p>应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。</p> <p>根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	2.0	1.0
12.1	技术	<p>演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.2	技术	<p>演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.3	技术	<p>③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理）</p> <p>（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
合计			0-80	60.0	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京易格通仿真技术有限公司	上海拓形科技有限公司	济南厚德万仪器设备有限公司	北京欧倍尔软件开发有限公司	培隆信息技术（上海）有限公司	北京云中逐梦科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。 每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设）根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	1.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块）根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署）根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0	1.0	3.0	1.0	1.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求）根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0

6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作履历、技术能力②职称、类似项目经验等；根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。 ①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）； ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分； ③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
9	技术	培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况 根据培训方案情况的全面性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况 根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
11	技术	应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。 根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
12.1	技术	演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.2	技术	演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.3	技术	③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理） （评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	5.0	0.0	5.0	1.0	0.0
合计			0-80	69.0	76.0	55.0	80.0	53.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金视线科技有限公司	上海奎恩信息科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	1.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	2.0	0.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	3.0	3.0
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	2.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	1.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	3.0
6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作履历、技术能力②职称、类似项目经验等； 根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	3.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0

8	技术	<p>组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。</p> <p>①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）；</p> <p>②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p> <p>③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p>	0-4	4.0	3.0
9	技术	<p>培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况</p> <p>根据培训方案情况的全面性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0
10	技术	<p>售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况</p> <p>根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。</p>	0-4	4.0	3.0
11	技术	<p>应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。</p> <p>根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0
12.1	技术	<p>演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.2	技术	<p>演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.3	技术	<p>③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理）</p> <p>（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
合计			0-80	63.0	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京易格通仿真技术有限公司	上海拓形科技有限公司	济南厚德万仪器设备有限公司	北京欧倍尔软件开发有限公司	培隆信息技术（上海）有限公司	北京云中逐梦科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。 每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	2.0	2.5	2.0	3.0	2.0	2.0
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设）根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0

6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作履历、技术能力②职称、类似项目经验等；根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	1.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。 ①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）； ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分； ③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；	0-4	3.0	4.0	2.5	3.0	2.5	2.0
9	技术	培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况 根据培训方案情况的全面性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况 根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
11	技术	应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。 根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
12.1	技术	演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.2	技术	演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	4.0	0.0	5.0	1.0	0.0
12.3	技术	③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理） （评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）	0-5	2.0	5.0	0.0	5.0	1.0	0.0
合计			0-80	60.0	73.5	47.5	77.0	47.5	46.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江中医药大学基于VR技术的吗啡镇痛作用、成瘾性、急性中毒及解救虚拟仿真实验项目（HSZB-2023-765）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州金视线科技有限公司	上海奎恩信息科技有限公司
1	商务	业绩：供应商自2020年1月1日以来（以签订时间为准）的同类项目业绩，每提供一份得1分，最高2分。 注：需提供完整合同扫描件，否则不得分。	0-2	2.0	1.0
2	商务	资质：供应商具有有效的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，提供证书复印件并加盖供应商公章，每提供1份得1分，最高得3分。	0-3	2.0	0.0
3	技术	响应程度：根据所投服务方案描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件第三部分项目技术规范和招标需求中“第二点2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”（32条）的得21分，其中（★条款、参数）有偏离的，每项扣1分，（一般条款、参数）有偏离的，每项扣0.5分。	0-21	21.0	21.0
4	技术	对本项目的理解与认识：根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握情况综合评审。 ①根据投标人对于项目背景、概况、目的准确理解和把握； ②对所有涉及工作任务进行分解、归类； ③明确所有交付成果。 内容完整、理解分析准确、科学周密、匹配性强，符合采购人实际视为合理。每项内容缺乏相应数据或理解有一定的偏离的得0.5分；每项内容不合理得0分。每项最高得1分，总共得3分。	0-3	3.0	2.0
5.1	技术	模型美术开发模块方案：包括但不限于（模型建模、场景方案、UI设计制作、基础功能开发建设） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	1.0
5.2	技术	实验功能模块方案：包括但不限于（预习模块、教学演示模块、吗啡的镇痛作用实验模块、扭体法实验、热板法实验、吗啡的依赖性、成瘾性实验模块、吗啡急性中毒及解救实验模块、综合考核模块、实验报告模块、问题反馈模块、虚拟仿真实验教学资源共享模块） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	2.0
5.3	技术	网页制作模块方案：包括但不限于（用户权限、展示内容、实验数据、仿真实验展示接口、服务器部署） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	2.0
5.4	技术	视频制作模块方案：包括但不限于（内容要求、视频要求、音频和字幕要求、其它要求） 根据上述方案提供的完整性、科学合理性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分）	0-3	3.0	1.0
6.1	技术	团队人员：拟投入本次项目的项目负责人：包括①工作经历、技术能力②职称、类似项目经验等； 根据拟投入本次项目负责人综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	3.0	2.0
6.2	技术	项目组实施人员：包括①项目小组整体人员的学历、技术能力、②专业分布、类似项目经验等情况；根据拟投入本次项目项目组实施人员配置合理性，人员经验、技术能力等综合实力情况进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），（提供履历表和相关资料、证书）	0-4	4.0	2.0
7	技术	知识产权：投标人须承诺项目建设全过程中无版权、知识产权问题，（需提供承诺函，承诺函格式自拟，未提供承诺函不得分）	0-2	2.0	2.0

8	技术	<p>组织实施情况：提供项目实施进度表，组织机构情况、关键节点步骤的思路和要点等内容方案。</p> <p>①提供项目实施进度表（内容完整、进度安排具体合理、整体进度计划对采购人有利符合采购需求得2分，部分满足采购人要求的得1分，不符合不得分）；</p> <p>②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p> <p>③提供关键节点的控制措施。内容完整、措施具体有效，满足采购人要求的得1分，部分满足采购人要求的得0.5分；</p>	0-4	3.0	2.0
9	技术	<p>培训方案：培训方案：包括①时间安排②培训内容③培训人员情况</p> <p>根据培训方案情况的全面性、科学性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0
10	技术	<p>售后服务方案：售后服务方案：包括①日常运维服务方案②售后服务响应情况</p> <p>根据售后服务的实现方式的科学性、先进性进行评审（评审分值为1分或2分或3分或4分），未提供不得分。</p>	0-4	3.0	2.0
11	技术	<p>应急预案：应急预案：包括①故障的响应、处理情况②定期巡检方案。</p> <p>根据应急预案合理完整性、针对性进行评审（评审分值为1分或2分或3分），未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0
12.1	技术	<p>演示内容：①条件位置偏爱实验：演示实验过程，包含前测阶段、训练阶段与测试阶段，演示实验结果，包括数据处理与统计分析（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.2	技术	<p>演示内容：②催促戒断实验：演示实验过程，包含催促前给药与催促阶段两个过程，演示实验结果，包括数据处理与统计分析。（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
12.3	技术	<p>③虚拟仿真资源共享模块（数据统计、系统管理、项目管理、学生管理）</p> <p>（评审分值为1分或2分或3分或4分或5分）</p>	0-5	1.0	1.0
合计			0-80	62.0	47.0

专家（签名）：