

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：宁波卫生职业技术学院高仿真无线智能综合模拟人采购项目（CBNB-20243438G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州研弘科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江中跃医疗科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况（24分）：供应商全部响应并满足采购文件第三部分采购需求中“二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”和“三、采购标的其他技术、服务等要求中的3、其他”内容要求的得24分；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1.5分，未标注“▲”和“△”的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分。注：若供应商的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	24.0	13.5	17.0
2	商务	业绩（2分）：供应商自2021年1月1日以来至投标截止日为止，每具有1个同类模拟人相关设备业绩的得1分，满分2分。 注：1、时间以合同签订时间为准。2、投标文件中提供上述业绩的合同扫描件加盖公章，未提供或提供无效的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
3	商务	质保期（3分）：供应商承诺提供除规定质保期外，另增硬件设备1年免费质保的得1分；2年免费质保的得2分，3年免费质保的得3分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4	技术	项目总体实施方案（5分）：供应商对本项目提供的具体的安装、调试、验收的计划及方案，由评标委员会进行评议： （1）安装、调试、验收的计划及方案能全面覆盖项目总体需求，目标清晰，安装、调试、验收方案明确、描述详尽具体、能够充分满足学校需求的得5分； （2）安装、调试、验收方案基本能覆盖项目总体需求，调理较为清晰、描述较为具体、基本满足采购人需求的得3分； （3）对招标需求理解较为肤浅，目标思路较为混乱，方案描述较为片面的得1分； （4）未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
5	技术	质量保障方案（4分）：供应商对本项目所提供的质量保障方案（质量控制、项目实施过程中的响应时间等），由评标委员会进行评议： （1）质量保障措施符合实际情况、与采购需求相互对应，项目实施过程中的响应及时，针对项目实施过程中的各项服务承诺全面具体的得4分； （2）质量保障方案内容较为具体，措施适当，基本可行，项目实施过程中的响应时间较为及时，服务承诺与实际需求较为呼应的得2分； （3）质量保障方案涵盖的各项内容存在一定量的缺项、漏项，响应时间与实际需求存在一定偏离的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
6	技术	故障应急处理方案（4分）：对后续设备运行环境出现故障或意外情况导致不能正常运行时，供应商所提出的故障应急处理方案，由评标委员会进行评议： （1）故障应急处理方案详实具体、保障性强，全面符合招标需求的得4分； （2）故障应急处理方案保障性较强，考虑较为详实具体的，基本符合招标需求的得2分； （3）故障应急处理方案不够完整具体、内容较为片面、与采购人需求存在一定偏差的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
7.1	技术	质保期内售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期内的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务内容、售后服务流程、售后服务规范等进行评议： 1）服务机构体系完善，服务方案考虑详实具体的，全面符合招标需求的得4分； 2）服务机构体系相对完善，基本符合招标需求的得2分； 3）服务体系不够完善、与采购人需求存在偏差，可能影响采购人对后续设备实际操作的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
7.2	技术	质保期满后售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期满后的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务响应、维修服务费、设备配件价格、维修时间等进行评议： 1）服务方案切合实际，维修服务费、设备配件价格合理，维修完成时间及时的得4分； 2）服务方案存在缺陷，维修服务费、设备配件价格有缺项，维修完成时间较及时的得2分； 3）服务方案不够完善、与采购人需求存在偏差，无法确保货物故障后及时维修完成正常使用或承诺的送修时间长的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>培训资料与方案（4分）：根据供应商提供的针对本项目的培训资料与方案，包含培训手册、操作规程、课程开发及培训时间、人员安排等进行综合评议：</p> <p>（1）培训方案考虑充分，培训时间充足及人员安排有效具体的得4分；</p> <p>（2）培训方案内容简单；培训时间有限及人员安排不够充分详细的得2分；</p> <p>（3）培训方案内容存在缺漏，可行性较差，考虑不够用详细具体的得1分；</p> <p>（4）未提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	2.0
9	技术	<p>现场演示（5分）：供应商视频演示采购文件 第三部分 采购需求 四、现场演示的8项“△”内容，由评委对各供应商以下部分的演示情况进行评议：</p> <p>（1）整体情况：药物识别系统：静脉给药，能自动识别出超过190种药物和设备，并对液体剂量可自动计算，学生可向模拟人注射真实液体，设备可计算出液体剂量；模拟人能呈现真实的药效及相应的体征变化，与临床给药一致；可自定义编辑药物和定义操作设备如吸氧、雾化治疗等。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（2）泌尿系统：男女外生殖器可互换。满足得0.4分，不满足不得分。</p> <p>（3）模拟人操作软件：至少提供2种病例干预操作方式：导师可现场精确控制模拟人的每个反应；导师可进行后台病例编辑，可原创病例程序输入，可预设模拟人的所有变化；模拟人需预置病人对药物和治疗发生生理和病理反应的模块，时间和过程均可控。满足得0.4分，不满足不得分。</p> <p>（4）模拟人操作软件：提供导师远程教学功能，模拟人可选择性地让多位学生在相同或不同地方中同时被操控；可支持教师实现同时控制多个模拟病人进行多组学生同时教学功能，控制界面需在同一界面上同时显示。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（5）逼真的产后大出血控制训练，分娩模拟人可以绑在模拟人身上，导师可以根据教学进度手动控制如下功能：1）胎心音，2）胎盘娩出（全部或者部分），3）婴儿在产道的体位，4）子宫紧张度。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（6）高仿真度的模拟新生儿：1）分娩模拟器支持新生儿标准复苏练习；2）注入温水后，它有着真实新生儿的大小，模样，重量，感觉及触觉。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（7）情景状态显示区：在操作界面的右上角显示学生的操作时间和得分情况；右侧区域有模拟病人的显示检测区，学生每次操作如：气管插管，鼻插管，CPR，除颤，胸前锤击，颈动脉按摩等操作时，显示区会实时显示相应操作的画面。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>注：该功能点未演示或不满足要求，该功能点不得分。</p> <p>（8）模拟人操作软件：模拟人会模仿真实病人的生理及病理状态，并根据接受的治疗和药物智能化发生回应，对正确与错误的治疗措施都会产生相应的变化。满足得0.7分，不满足不得分。</p>	0-5	3.6	0.0	3.2
10	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品属于节能产品的得0.5分，投标核心产品属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	53.6	28.5	40.2

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：宁波卫生职业技术学院高仿真无线智能综合模拟人采购项目（CBNB-20243438G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州研弘科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江中跃医疗科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况（24分）：供应商全部响应并满足采购文件 第三部分 采购需求 中“二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”和“三、采购标的其他技术、服务等要求中的 3、其他”内容要求的得24分；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1.5分，未标注“▲”和“△”的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分。注：若供应商的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	24.0	13.5	17.0
2	商务	业绩（2分）：供应商自2021年1月1日以来至投标截止日为止，每具有1个同类模拟人相关设备业绩的得1分，满分2分。 注：1、时间以合同签订时间为准。2、投标文件中提供上述业绩的合同扫描件加盖公章，未提供或提供无效的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
3	商务	质保期（3分）：供应商承诺提供除规定质保期外，另增硬件设备1年免费质保的得1分；2年免费质保的得2分，3年免费质保的得3分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4	技术	项目总体实施方案（5分）：供应商对本项目提供的具体的安装、调试、验收的计划及方案，由评标委员会进行评议： （1）安装、调试、验收的计划及方案能全面覆盖项目总体需求，目标清晰，安装、调试、验收方案明确、描述详尽具体、能够充分满足学校需求的得5分； （2）安装、调试、验收方案基本能覆盖项目总体需求，条理较为清晰、描述较为具体、基本满足采购人需求的得3分； （3）对招标需求理解较为肤浅，目标思路较为混乱，方案描述较为片面的得1分； （4）未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	质量保障方案（4分）：供应商对本项目所提供的质量保障方案（质量控制、项目实施过程中的响应时间等），由评标委员会进行评议： （1）质量保障措施符合实际情况、与采购需求相互对应，项目实施过程中的响应及时，针对项目实施过程中的各项服务承诺全面具体的得4分； （2）质量保障方案内容较为具体，措施适当，基本可行，项目实施过程中的响应时间较为及时，服务承诺与实际需求较为呼应的得2分； （3）质量保障方案涵盖的各项内容存在一定量的缺项、漏项，响应时间与实际需求存在一定偏离的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
6	技术	故障应急处理方案（4分）：对后续设备运行环境出现故障或意外情况导致不能正常运行时，供应商所提出的故障应急处理方案，由评标委员会进行评议： （1）故障应急处理方案详实具体、保障性强，全面符合招标需求的得4分； （2）故障应急处理方案保障性较强，考虑较为详实具体的，基本符合招标需求的得2分； （3）故障应急处理方案不够完整具体、内容较为片面、与采购人需求存在一定偏差的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
7.1	技术	质保期内售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期内的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务内容、售后服务流程、售后服务规范等进行评议： 1）服务机构体系完善，服务方案考虑详实具体的，全面符合招标需求的得4分； 2）服务机构体系相对完善，基本符合招标需求的得2分； 3）服务体系不够完善、与采购人需求存在偏差，可能影响采购人对后续设备实际操作的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
7.2	技术	质保期满后售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期满后的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务响应、维修服务、设备配件价格、维修时间等进行评议： 1）服务方案切合实际，维修服务、设备配件价格合理，维修完成时间及时的得4分； 2）服务方案存在缺陷，维修服务、设备配件价格有缺项，维修完成时间较及时的得2分； 3）服务方案不够完善、与采购人需求存在偏差，无法确保货物故障后及时维修完成正常使用或承诺的送修时间长的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>培训资料与方案（4分）：根据供应商提供的针对本项目的培训资料与方案，包含培训手册、操作规程、课程开发及培训时间、人员安排等进行综合评议：</p> <p>（1）培训方案考虑充分，培训时间充足及人员安排有效具体的得4分；</p> <p>（2）培训方案内容简单；培训时间有限及人员安排不够充分详细的得2分；</p> <p>（3）培训方案内容存在缺漏，可行性较差，考虑不够用详细具体的得1分；</p> <p>（4）未提供不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
9	技术	<p>现场演示（5分）：供应商视频演示采购文件 第三部分 采购需求 四、现场演示的8项“△”内容，由评委对各供应商以下部分的演示情况进行评议：</p> <p>（1）整体情况：药物识别系统：静脉给药，能自动识别出超过190种药物和设备，并对液体剂量可自动计算，学生可向模拟人注射真实液体，设备可计算出液体剂量；模拟人能呈现真实的药效及相应的体征变化，与临床给药一致；可自定义编辑药物和定义操作设备如吸氧、雾化治疗等。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（2）泌尿系统：男女外生殖器可互换。满足得0.4分，不满足不得分。</p> <p>（3）模拟人操作软件：至少提供2种病例干预操作方式：导师可现场精确控制模拟人的每个反应；导师可进行后台病例编辑，可原创病例程序输入，可预设模拟人的所有变化；模拟人需预置病人对药物和治疗发生生理和病理反应的模块，时间和过程均可控。满足得0.4分，不满足不得分。</p> <p>（4）模拟人操作软件：提供导师远程教学功能，模拟人可选择性地让多位学生在相同或不同地方中同时被操控；可支持教师实现同时控制多个模拟病人进行多组学生同时教学功能，控制界面需在同一界面上同时显示。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（5）逼真的产后大出血控制训练，分娩模拟人可以绑在模拟人身上，导师可以根据教学进度手动控制如下功能：1）胎心音，2）胎盘娩出（全部或者部分），3）婴儿在产道的体位，4）子宫紧张度。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（6）高仿真度的模拟新生儿：1）分娩模拟器支持新生儿标准复苏练习；2）注入温水后，它有着真实新生儿的大小，模样，重量，感觉及触觉。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>（7）情景状态显示区：在操作界面的右上角显示学生的操作时间和得分情况；右侧区域有模拟病人的显示检测区，学生每次操作如：气管插管，鼻插管，CPR，除颤，胸前锤击，颈动脉按摩等操作时，显示区会实时显示相应操作的画面。满足得0.7分，不满足不得分。</p> <p>注：该功能点未演示或不满足要求，该功能点不得分。</p> <p>（8）模拟人操作软件：模拟人会模仿真实病人的生理及病理状态，并根据接受的治疗和药物智能化发生回应，对正确与错误的治疗措施都会产生相应的变化。满足得0.7分，不满足不得分。</p>	0-5	3.6	0.0	3.2
10	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品属于节能产品的得0.5分，投标核心产品属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	53.6	26.5	46.2

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：宁波卫生职业技术学院高仿真无线智能综合模拟人采购项目（CBNB-20243438G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州研弘科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江中跃医疗科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况（24分）：供应商全部响应并满足采购文件第三部分采购需求中“二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”和“三、采购标的其他技术、服务等要求中的3、其他”内容要求的得24分；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1.5分，未标注“▲”和“△”的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分。注：若供应商的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	24.0	13.5	17.0
2	商务	业绩（2分）：供应商自2021年1月1日以来至投标截止日为止，每具有1个同类模拟人相关设备业绩的得1分，满分2分。注：1、时间以合同签订时间为准。2、投标文件中提供上述业绩的合同扫描件加盖公章，未提供或提供无效的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
3	商务	质保期（3分）：供应商承诺提供除规定质保期外，另增硬件设备1年免费质保的得1分；2年免费质保的得2分，3年免费质保的得3分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4	技术	项目总体实施方案（5分）：供应商对本项目提供的具体的安装、调试、验收的计划及方案，由评标委员会进行评议： （1）安装、调试、验收的计划及方案能全面覆盖项目总体需求，目标清晰，安装、调试、验收方案明确、描述详尽具体、能够充分满足学校需求的得5分； （2）安装、调试、验收方案基本能覆盖项目总体需求，条理较为清晰、描述较为具体、基本满足采购人需求的得3分； （3）对招标需求理解较为肤浅，目标思路较为混乱，方案描述较为片面的得1分； （4）未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
5	技术	质量保障方案（4分）：供应商对本项目所提供的质量保障方案（质量控制、项目实施过程中的响应时间等），由评标委员会进行评议： （1）质量保障措施符合实际情况、与采购需求相互对应，项目实施过程中的响应及时，针对项目实施过程中的各项服务承诺全面具体的得4分； （2）质量保障方案内容较为具体，措施适当，基本可行，项目实施过程中的响应时间较为及时，服务承诺与实际需求较为呼应的得2分； （3）质量保障方案涵盖的各项内容存在一定量的缺项、漏项，响应时间与实际需求存在一定偏离的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
6	技术	故障应急处理方案（4分）：对后续设备运行环境出现故障或意外情况导致不能正常运行时，供应商所提出的故障应急处理方案，由评标委员会进行评议： （1）故障应急处理方案详实具体、保障性强，全面符合招标需求的得4分； （2）故障应急处理方案保障性较强，考虑较为详实具体的，基本符合招标需求的得2分； （3）故障应急处理方案不够完整具体、内容较为片面、与采购人需求存在一定偏差的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	2.0	1.0	2.0
7.1	技术	质保期内售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期内的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务内容、售后服务流程、售后服务规范等进行评议： 1）服务机构体系完善，服务方案考虑详实具体的，全面符合招标需求的得4分； 2）服务机构体系相对完善，基本符合招标需求的得2分； 3）服务体系不够完善、与采购人需求存在偏差，可能影响采购人对后续设备实际操作的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
7.2	技术	质保期满后售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期满后的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务响应、维修服务、设备配件价格、维修时间等进行评议： 1）服务方案切合实际，维修服务、设备配件价格合理，维修完成时间及时的得4分； 2）服务方案存在缺陷，维修服务、设备配件价格有缺项，维修完成时间较及时的得2分； 3）服务方案不够完善、与采购人需求存在偏差，无法确保货物故障后及时维修完成正常使用或承诺的送修时间长的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>培训资料与方案(4分): 根据供应商提供的针对本项目的培训资料与方案, 包含培训手册、操作规程、课程开发及培训时间、人员安排等进行综合评议:</p> <p>(1) 培训方案考虑充分, 培训时间充足及人员安排有效具体的得4分;</p> <p>(2) 培训方案内容简单; 培训时间有限及人员安排不够充分详细的得2分;</p> <p>(3) 培训方案内容存在缺漏, 可行性较差, 考虑不够用详细具体的得1分;</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
9	技术	<p>现场演示(5分): 供应商视频演示采购文件 第三部分 采购需求 四、现场演示的8项“△”内容, 由评委对各供应商以下部分的演示情况进行评议:</p> <p>(1) 整体情况: 药物识别系统: 静脉给药, 能自动识别出超过190种药物和设备, 并对液体剂量可自动计算, 学生可向模拟人注射真实液体, 设备可计算出液体剂量; 模拟人能呈现真实的药效及相应的体征变化, 与临床给药一致; 可自定义编辑药物和定义操作设备如吸氧、雾化治疗等。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(2) 泌尿系统: 男女外生殖器可互换。满足得0.4分, 不满足不得分。</p> <p>(3) 模拟人操作软件: 至少提供2种病例干预操作方式: 导师可现场精确控制模拟人的每个反应; 导师可进行后台病例编辑, 可原创病例程序输入, 可预设模拟人的所有变化; 模拟人需预置病人对药物和治疗发生生理和病理反应的模块, 时间和过程均可控。满足得0.4分, 不满足不得分。</p> <p>(4) 模拟人操作软件: 提供导师远程教学功能, 模拟人可选择性地让多位学生在相同或不同地方中同时被 操控; 可支持教师实现同时控制多个模拟病人进行多组学生同时教学功能, 控制界面需在同一界面上同时显示。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(5) 逼真的产后大出血控制训练, 分娩模拟人可以绑在模拟人身上, 导师可以根据教学进度手动控制如下功能: 1) 胎心音, 2) 胎盘娩出(全部或者部分), 3) 婴儿在产道的体位, 4) 子宫紧张度。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(6) 高仿真度的模拟新生儿: 1) 分娩模拟器支持新生儿标准复苏练习; 2) 注入温水后, 它有着真实新生儿的大小, 模样, 重量, 感觉及触觉。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(7) 情景状态显示区: 在操作界面的右上角显示学生的操作时间和得分情况; 右侧区域有模拟病人的显示检测区, 学生每次操作如: 气管插管, 鼻插管, CPR, 除颤, 胸前锤击, 颈动脉按摩等操作时, 显示区会实时显示相应操作的画面。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>注: 该功能点未演示或不满足要求, 该功能点不得分。</p> <p>(8) 模拟人操作软件: 模拟人会模仿真实病人的生理及病理状态, 并根据接受的治疗和药物智能化发生回应, 对正确与错误的治疗措施都会产生相应的变化。满足得0.7分, 不满足不得分。</p>	0-5	3.6	0.0	3.2
10	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品属于节能产品的得0.5分, 投标核心产品属于环境标志产品的得0.5分, 供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	49.6	29.5	46.2

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：宁波卫生职业技术学院高仿真无线智能综合模拟人采购项目（CBNB-20243438G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州研弘科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江中跃医疗科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况（24分）：供应商全部响应并满足采购文件 第三部分 采购需求 中“二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”和“三、采购标的其他技术、服务等要求中的 3、其他”内容要求的得24分；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1.5分，未标注“▲”和“△”的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分。注：若供应商的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	24.0	13.5	17.0
2	商务	业绩（2分）：供应商自2021年1月1日以来至投标截止日为止，每具有1个同类模拟人相关设备业绩的得1分，满分2分。 注：1、时间以合同签订时间为准。2、投标文件中提供上述业绩的合同扫描件加盖公章，未提供或提供无效的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
3	商务	质保期（3分）：供应商承诺提供除规定质保期外，另增硬件设备1年免费质保的得1分；2年免费质保的得2分，3年免费质保的得3分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4	技术	项目总体实施方案（5分）：供应商对本项目提供的具体的安装、调试、验收的计划及方案，由评标委员会进行评议： （1）安装、调试、验收的计划及方案能全面覆盖项目总体需求，目标清晰，安装、调试、验收方案明确、描述详尽具体、能够充分满足学校需求的得5分； （2）安装、调试、验收方案基本能覆盖项目总体需求，条理较为清晰、描述较为具体、基本满足采购人需求的得3分； （3）对招标需求理解较为肤浅，目标思路较为混乱，方案描述较为片面的得1分； （4）未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0
5	技术	质量保障方案（4分）：供应商对本项目所提供的质量保障方案（质量控制、项目实施过程中的响应时间等），由评标委员会进行评议： （1）质量保障措施符合实际情况、与采购需求相互对应，项目实施过程中的响应及时，针对项目实施过程中的各项服务承诺全面具体的得4分； （2）质量保障方案内容较为具体，措施适当，基本可行，项目实施过程中的响应时间较为及时，服务承诺与实际需求较为呼应的得2分； （3）质量保障方案涵盖的各项内容存在一定量的缺项、漏项，响应时间与实际需求存在一定偏离的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
6	技术	故障应急处理方案（4分）：对后续设备运行环境出现故障或意外情况导致不能正常运行时，供应商所提出的故障应急处理方案，由评标委员会进行评议： （1）故障应急处理方案详实具体、保障性强，全面符合招标需求的得4分； （2）故障应急处理方案保障性较强，考虑较为详实具体的，基本符合招标需求的得2分； （3）故障应急处理方案不够完整具体、内容较为片面、与采购人需求存在一定偏差的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
7.1	技术	质保期内售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期内的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务内容、售后服务流程、售后服务规范等进行评议： 1）服务机构体系完善，服务方案考虑详实具体的，全面符合招标需求的得4分； 2）服务机构体系相对完善，基本符合招标需求的得2分； 3）服务体系不够完善、与采购人需求存在偏差，可能影响采购人对后续设备实际操作的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
7.2	技术	质保期满后售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期满后的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务响应、维修服务、设备配件价格、维修时间等进行评议： 1）服务方案切合实际，维修服务、设备配件价格合理，维修完成时间及时的得4分； 2）服务方案存在缺陷，维修服务、设备配件价格有缺项，维修完成时间较及时的得2分； 3）服务方案不够完善、与采购人需求存在偏差，无法确保货物故障后及时维修完成正常使用或承诺的送修时间长的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>培训资料与方案(4分): 根据供应商提供的针对本项目的培训资料与方案, 包含培训手册、操作规程、课程开发及培训时间、人员安排等进行综合评议:</p> <p>(1) 培训方案考虑充分, 培训时间充足及人员安排有效具体的得4分;</p> <p>(2) 培训方案内容简单; 培训时间有限及人员安排不够充分详细的得2分;</p> <p>(3) 培训方案内容存在缺漏, 可行性较差, 考虑不够用详细具体的得1分;</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>	0-4	4.0	0.0	2.0
9	技术	<p>现场演示(5分): 供应商视频演示采购文件 第三部分 采购需求 四、现场演示的8项“△”内容, 由评委对各供应商以下部分的演示情况进行评议:</p> <p>(1) 整体情况: 药物识别系统: 静脉给药, 能自动识别出超过190种药物和设备, 并对液体剂量可自动计算, 学生可向模拟人注射真实液体, 设备可计算出液体剂量; 模拟人能呈现真实的药效及相应的体征变化, 与临床给药一致; 可自定义编辑药物和定义操作设备如吸氧、雾化治疗等。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(2) 泌尿系统: 男女外生殖器可互换。满足得0.4分, 不满足不得分。</p> <p>(3) 模拟人操作软件: 至少提供2种病例干预操作方式: 导师可现场精确控制模拟人的每个反应; 导师可进行后台病例编辑, 可原创病例程序输入, 可预设模拟人的所有变化; 模拟人需预置病人对药物和治疗发生生理和病理反应的模块, 时间和过程均可控。满足得0.4分, 不满足不得分。</p> <p>(4) 模拟人操作软件: 提供导师远程教学功能, 模拟人可选择性地让多位学生在相同或不同地方中同时被 操控; 可支持教师实现同时控制多个模拟病人进行多组学生同时教学功能, 控制界面需在同一界面上同时显示。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(5) 逼真的产后大出血控制训练, 分娩模拟人可以绑在模拟人身上, 导师可以根据教学进度手动控制如下功能: 1) 胎心音, 2) 胎盘娩出(全部或者部分), 3) 婴儿在产道的体位, 4) 子宫紧张度。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(6) 高仿真度的模拟新生儿: 1) 分娩模拟器支持新生儿标准复苏练习; 2) 注入温水后, 它有着真实新生儿的大小, 模样, 重量, 感觉及触觉。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>(7) 情景状态显示区: 在操作界面的右上角显示学生的操作时间和得分情况; 右侧区域有模拟病人的显示检测区, 学生每次操作如: 气管插管, 鼻插管, CPR, 除颤, 胸前锤击, 颈动脉按摩等操作时, 显示区会实时显示相应操作的画面。满足得0.7分, 不满足不得分。</p> <p>注: 该功能点未演示或不满足要求, 该功能点不得分。</p> <p>(8) 模拟人操作软件: 模拟人会模仿真实病人的生理及病理状态, 并根据接受的治疗和药物智能化发生回应, 对正确与错误的治疗措施都会产生相应的变化。满足得0.7分, 不满足不得分。</p>	0-5	3.6	0.0	3.2
10	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品属于节能产品的得0.5分, 投标核心产品属于环境标志产品的得0.5分, 供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	57.6	26.5	46.2

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：宁波卫生职业技术学院高仿真无线智能综合模拟人采购项目（CBNB-20243438G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州研弘科技有限公司	成都杰丹贸易有限公司	浙江中跃医疗科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况（24分）：供应商全部响应并满足采购文件 第三部分 采购需求 中“二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”和“三、采购标的其他技术、服务等要求中的 3、其他”内容要求的得24分；标注“▲”的条款每负偏离或未响应一项条款扣1.5分，未标注“▲”和“△”的条款每负偏离或未响应一项条款扣0.5分。注：若供应商的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	24.0	13.5	17.0
2	商务	业绩（2分）：供应商自2021年1月1日以来至投标截止日为止，每具有1个同类模拟人相关设备业绩的得1分，满分2分。注：1、时间以合同签订时间为准。2、投标文件中提供上述业绩的合同扫描件加盖公章，未提供或提供无效的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0
3	商务	质保期（3分）：供应商承诺提供除规定质保期外，另增硬件设备1年免费质保的得1分；2年免费质保的得2分，3年免费质保的得3分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4	技术	项目总体实施方案（5分）：供应商对本项目提供的具体的安装、调试、验收的计划及方案，由评标委员会进行评议： （1）安装、调试、验收的计划及方案能全面覆盖项目总体需求，目标清晰，安装、调试、验收方案明确、描述详尽具体、能够充分满足学校需求的得5分； （2）安装、调试、验收方案基本能覆盖项目总体需求，条理较为清晰、描述较为具体、基本满足采购人需求的得3分； （3）对招标需求理解较为肤浅，目标思路较为混乱，方案描述较为片面的得1分； （4）未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
5	技术	质量保障方案（4分）：供应商对本项目所提供的质量保障方案（质量控制、项目实施过程中的响应时间等），由评标委员会进行评议： （1）质量保障措施符合实际情况、与采购需求相互对应，项目实施过程中的响应及时，针对项目实施过程中的各项服务承诺全面具体的得4分； （2）质量保障方案内容较为具体，措施适当，基本可行，项目实施过程中的响应时间较为及时，服务承诺与实际需求较为呼应的得2分； （3）质量保障方案涵盖的各项内容存在一定量的缺项、漏项，响应时间与实际需求存在一定偏离的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	4.0
6	技术	故障应急处理方案（4分）：对后续设备运行环境出现故障或意外情况导致不能正常运行时，供应商所提出的故障应急处理方案，由评标委员会进行评议： （1）故障应急处理方案详实具体、保障性强，全面符合招标需求的得4分； （2）故障应急处理方案保障性较强，考虑较为详实具体的，基本符合招标需求的得2分； （3）故障应急处理方案不够完整具体、内容较为片面、与采购人需求存在一定偏差的得1分； （4）未提供不得分。	0-4	2.0	1.0	2.0
7.1	技术	质保期内售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期内的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务内容、售后服务流程、售后服务规范等进行评议： 1）服务机构体系完善，服务方案考虑详实具体的，全面符合招标需求的得4分； 2）服务机构体系相对完善，基本符合招标需求的得2分； 3）服务体系不够完善、与采购人需求存在偏差，可能影响采购人对后续设备实际操作的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
7.2	技术	质保期满后售后服务（4分）：根据供应商提供的质保期满后的售后服务方案，包括但不限于以下内容：售后服务响应、维修服务、设备配件价格、维修时间等进行评议： 1）服务方案切合实际，维修服务、设备配件价格合理，维修完成时间及时的得4分； 2）服务方案存在缺陷，维修服务、设备配件价格有缺项，维修完成时间较及时的得2分； 3）服务方案不够完善、与采购人需求存在偏差，无法确保货物故障后及时维修完成正常使用或承诺的送修时间长的得1分； 4）未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>培训资料与方案（4分）：根据供应商提供的针对本项目的培训资料与方案，包含培训手册、操作规程、课程开发及培训时间、人员安排等进行综合评议：                  （1）培训方案考虑充分，培训时间充足及人员安排有效具体的得4分；                  （2）培训方案内容简单；培训时间有限及人员安排不够充分详细的得2分；                  （3）培训方案内容存在缺漏，可行性较差，考虑不够用详细具体的得1分；                  （4）未提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
9	技术	<p>现场演示（5分）：供应商视频演示采购文件 第三部分 采购需求 四、现场演示的8项“△”内容，由评委对各供应商以下部分的演示情况进行评议：                  （1）整体情况：药物识别系统：静脉给药，能自动识别出超过190种药物和设备，并对液体剂量可自动计算，学生可向模拟人注射真实液体，设备可计算出液体剂量；模拟人能呈现真实的药效及相应的体征变化，与临床给药一致；可自定义编辑药物和定义操作设备如吸氧、雾化治疗等。满足得0.7分，不满足不得分。                  （2）泌尿系统：男女外生殖器可互换。满足得0.4分，不满足不得分。                  （3）模拟人操作软件：至少提供2种病例干预操作方式：导师可现场精确控制模拟人的每个反应；导师可进行后台病例编辑，可原创病例程序输入，可预设模拟人的所有变化；模拟人需预置病人对药物和治疗发生生理和病理反应的模块，时间和过程均可控。满足得0.4分，不满足不得分。                  （4）模拟人操作软件：提供导师远程教学功能，模拟人可选择性地让多位学生在相同或不同地方中同时被操控；可支持教师实现同时控制多个模拟病人进行多组学生同时教学功能，控制界面需在同一界面上同时显示。满足得0.7分，不满足不得分。                  （5）逼真的产后大出血控制训练，分娩模拟人可以绑在模拟人身上，导师可以根据教学进度手动控制如下功能：1）胎心音，2）胎盘娩出（全部或者部分），3）婴儿在产道的体位，4）子宫紧张度。满足得0.7分，不满足不得分。                  （6）高仿真度的模拟新生儿：1）分娩模拟器支持新生儿标准复苏练习；2）注入温水后，它有着真实新生儿的大小，模样，重量，感觉及触觉。满足得0.7分，不满足不得分。                  （7）情景状态显示区：在操作界面的右上角显示学生的操作时间和得分情况；右侧区域有模拟病人的显示检测区，学生每次操作如：气管插管，鼻插管，CPR，除颤，胸前锤击，颈动脉按摩等操作时，显示区会实时显示相应操作的画面。满足得0.7分，不满足不得分。                  注：该功能点未演示或不满足要求，该功能点不得分。                  （8）模拟人操作软件：模拟人会模仿真实病人的生理及病理状态，并根据接受的治疗和药物智能化发生回应，对正确与错误的治疗措施都会产生相应的变化。满足得0.7分，不满足不得分。</p>	0-5	3.6	0.0	3.2
10	商务	<p>政策得分：节能产品、环境标志产品政策性因素得分。投标核心产品属于节能产品的得0.5分，投标核心产品属于环境标志产品的得0.5分，供应商须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。                  注：投标文件中相关证明文件扫描件，加盖公章。</p>	0-1	0.0	0.0	0.0
合计			0-60	47.6	24.5	48.2

专家（签名）：