技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江工商大学食品致敏原甄别检测及致敏性确证虚拟仿真综合实验软件（0625-22218313）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉紫牛在线科技有限公司	北京斯诺达科技有限公司	北京象新力科技有限公司
1	商务资信	管理体系认证：所提供产品制造商通过ISO9001质量管理体系认证并获得相关证书的，凭相关证书复印件得1分，未提供不得分。	0-1	0	0	1
2	商务资信	同类产品的销售业绩：同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3
3	商务资信	交付时间：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
4	商务资信	质保期：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
5	商务资信	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务人员充足，技术力量强的，得2分；售后服务机构人员配备相对较好的，得1分；售后服务机构人员配备较差或未提供相关描述不得分。	0-2	1	1	1
6	商务资信	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得2分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未提供相关描述不得分。	0-2	2	2	2
7	技术	系统总体性能及质量水平：所提供系统的主要技术、架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得3分；所投系统的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得2分；所投系统的性能特点、质量水平等完整性较差或存在缺陷的，得1分，提供总体性能描述的不得分。	0-3	2	1	2
8	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所提供产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件要求的，得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；累计扣完为止。	0-30	30	30	30
9	技术	系统模块配置：根据系统模块配置的合理性、可行性、规范性进行评析：系统模块配置科学、合理，开发技术成熟、先进，流程规范，能较好地契合采购人需求的，得4分；系统模块配置一般，基本能满足采购人需求的，得3分；系统模块配置较差或存在缺陷的，得1分；描述不完整或未提供的不得分。	0-4	3	3	4
10	技术	软件流程图：供应商提供完备详细的软件流程图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	0
11	技术	虚拟实验场景截图：供应商提供虚拟实验场景截图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	2
12	技术	系统开发、部署实施、试运行计划：系统开发、部署实施、试运行计划科学、合理，描述完善的，得2分；系统开发、部署实施、试运行计划基本合理但描述简单的，得1分；系统开发、部署实施、试运行计划较差或存在缺陷的不得分。	0-2	2	2	2
13	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	2	2	2
14.1	技术	1、现场软件录屏演示虚拟食物过敏研究室场景，场景中包括有离心机、酶标仪、qPCR仪、流式细胞仪、小鼠解剖台等仪器设施。（3分）	0-3	0	0	3

14.2	技术	2、现场软件录屏重点演示ELISA场景，场景中包括ELISA实验的必要操作步骤，要求能够体现用户选择操作和试错机制。（3分）	0-3	0	3	3
14.3	技术	3、现场软件录屏演示其它实验场景，包括检测血清中细胞因子IL-4浓度、检测粪便免疫球蛋白A、检测脾脏中T细胞数量、检测肠道中AID基因的表达、检测小鼠肠道中的差异菌种、检测小鼠肠道中的差异代谢物。（3分）	0-3	0	0	3
14.4	技术	4、完成各场景之间衔接，并能体现不同场景间流畅交互，得1分。	0-1	1	0	1
14.5	技术	5、演示能实现仿真模拟计算结果、仿真检验分析等功能。（2分）	0-2	2	2	2
14.6	技术	6、演示可实现自由搭建的数学模型作为底层建模支撑，数学模型具备设备连接关系自主分析功能。（2分）	0-2	0	0	2
14.7	技术	7、能够详细讲解后台算法模型计算与操作、故障模拟的数值联动关系。（1分）	0-1	0	0	1
合计			0-70	50	48	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江工商大学食品致敏原甄别检测及致敏性确证虚拟仿真综合实验软件（0625-22218313）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉紫牛在线科技有限公司	北京斯诺达科技有限公司	北京象新力科技有限公司
1	商务资信	管理体系认证：所提供产品制造商通过ISO9001质量管理体系认证并获得相关证书的，凭相关证书复印件得1分，未提供不得分。	0-1	0	0	1
2	商务资信	同类产品的销售业绩：同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3
3	商务资信	交付时间：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
4	商务资信	质保期：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
5	商务资信	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务人员充足，技术力量强的，得2分；售后服务机构人员配备相对较好的，得1分；售后服务机构人员配备较差或未提供相关描述不得分。	0-2	2	2	2
6	商务资信	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得2分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未提供相关描述不得分。	0-2	2	2	2
7	技术	系统总体性能及质量水平：所提供系统的主要技术、架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得3分；所投系统的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得2分；所投系统的性能特点、质量水平等完整性较差或存在缺陷的，得1分，提供总体性能描述的不得分。	0-3	3	3	3
8	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所提供产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件要求的，得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；累计扣完为止。	0-30	30	30	30
9	技术	系统模块配置：根据系统模块配置的合理性、可行性、规范性进行评析：系统模块配置科学、合理，开发技术成熟、先进，流程规范，能较好地契合采购人需求的，得4分；系统模块配置一般，基本能满足采购人需求的，得3分；系统模块配置较差或存在缺陷的，得1分；描述不完整或未提供的不得分。	0-4	4	4	4
10	技术	软件流程图：供应商提供完备详细的软件流程图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	0
11	技术	虚拟实验场景截图：供应商提供虚拟实验场景截图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	2
12	技术	系统开发、部署实施、试运行计划：系统开发、部署实施、试运行计划科学、合理，描述完善的，得2分；系统开发、部署实施、试运行计划基本合理但描述简单的，得1分；系统开发、部署实施、试运行计划较差或存在缺陷的不得分。	0-2	2	2	2
13	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	2	2	2
14.1	技术	1、现场软件录屏演示虚拟食物过敏研究室场景，场景中包括有离心机、酶标仪、qPCR仪、流式细胞仪、小鼠解剖台等仪器设施。（3分）	0-3	0	0	3

14.2	技术	2、现场软件录屏重点演示ELISA场景，场景中包括ELISA实验的必要操作步骤，要求能够体现用户选择操作和试错机制。（3分）	0-3	0	3	3
14.3	技术	3、现场软件录屏演示其它实验场景，包括检测血清中细胞因子IL-4浓度、检测粪便免疫球蛋白A、检测脾脏中T细胞数量、检测肠道中AID基因的表达、检测小鼠肠道中的差异菌种、检测小鼠肠道中的差异代谢物。（3分）	0-3	0	0	3
14.4	技术	4、完成各场景之间衔接，并能体现不同场景间流畅交互，得1分。	0-1	1	0	1
14.5	技术	5、演示能实现仿真模拟计算结果、仿真检验分析等功能。（2分）	0-2	2	2	2
14.6	技术	6、演示可实现自由搭建的数学模型作为底层建模支撑，数学模型具备设备连接关系自主分析功能。（2分）	0-2	0	0	2
14.7	技术	7、能够详细讲解后台算法模型计算与操作、故障模拟的数值联动关系。（1分）	0-1	0	0	1
合计			0-70	53	52	68

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江工商大学食品致敏原甄别检测及致敏性确证虚拟仿真综合实验软件（0625-22218313）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉紫牛在线科技有限公司	北京斯诺达科技有限公司	北京象新力科技有限公司
1	商务资信	管理体系认证：所提供产品制造商通过ISO9001质量管理体系认证并获得相关证书的，凭相关证书复印件得1分，未提供不得分。	0-1	0	0	1
2	商务资信	同类产品的销售业绩：同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3
3	商务资信	交付时间：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
4	商务资信	质保期：满足采购文件要求的，得1分；不满足采购文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1
5	商务资信	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务人员充足，技术力量强的，得2分；售后服务机构人员配备相对较好的，得1分；售后服务机构人员配备较差或未提供相关描述不得分。	0-2	2	2	2
6	商务资信	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得2分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未提供相关描述不得分。	0-2	2	1	2
7	技术	系统总体性能及质量水平：所提供系统的主要技术、架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得3分；所投系统的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得2分；所投系统的性能特点、质量水平等完整性较差或存在缺陷的，得1分，提供总体性能描述的不得分。	0-3	3	3	3
8	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所提供产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足采购文件要求的，得30分。如有负偏离，从30分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；累计扣完为止。	0-30	30	30	30
9	技术	系统模块配置：根据系统模块配置的合理性、可行性、规范性进行评析：系统模块配置科学、合理，开发技术成熟、先进，流程规范，能较好地契合采购人需求的，得4分；系统模块配置一般，基本能满足采购人需求的，得3分；系统模块配置较差或存在缺陷的，得1分；描述不完整或未提供的不得分。	0-4	4	3	3
10	技术	软件流程图：供应商提供完备详细的软件流程图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	0
11	技术	虚拟实验场景截图：供应商提供虚拟实验场景截图的，得2分，否则不得分。	0-2	0	0	2
12	技术	系统开发、部署实施、试运行计划：系统开发、部署实施、试运行计划科学、合理，描述完善的，得2分；系统开发、部署实施、试运行计划基本合理但描述简单的，得1分；系统开发、部署实施、试运行计划较差或存在缺陷的不得分。	0-2	1	1	2
13	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	1	1	2
14.1	技术	1、现场软件录屏演示虚拟食物过敏研究室场景，场景中包括有离心机、酶标仪、qPCR仪、流式细胞仪、小鼠解剖台等仪器设施。（3分）	0-3	1	1	2

14.2	技术	2、现场软件录屏重点演示ELISA场景，场景中包括ELISA实验的必要操作步骤，要求能够体现用户选择操作和试错机制。（3分）	0-3	0	3	3
14.3	技术	3、现场软件录屏演示其它实验场景，包括检测血清中细胞因子IL-4浓度、检测粪便免疫球蛋白A、检测脾脏中T细胞数量、检测肠道中AID基因的表达、检测小鼠肠道中的差异菌种、检测小鼠肠道中的差异代谢物。（3分）	0-3	0	0	3
14.4	技术	4、完成各场景之间衔接，并能体现不同场景间流畅交互，得1分。	0-1	1	0	1
14.5	技术	5、演示能实现仿真模拟计算结果、仿真检验分析等功能。（2分）	0-2	2	2	2
14.6	技术	6、演示可实现自由搭建的数学模型作为底层建模支撑，数学模型具备设备连接关系自主分析功能。（2分）	0-2	0	0	2
14.7	技术	7、能够详细讲解后台算法模型计算与操作、故障模拟的数值联动关系。（1分）	0-1	0	0	1
合计			0-70	52	49	66

专家（签名）：