# 江苏省南通卫生高等职业技术学校职业院校技能大赛食品药品检验赛项省赛仿真软件采购项目

# 单一来源采购文件

江苏省南通卫生高等职业技术学校职业院校技能大赛食品药品检验赛项省赛仿真软件采购项目采用单一来源方式组织采购。采购人的单一来源采购材料已经于2023年11月29日在江苏省南通卫生高等职业技术学校网站和南通市卫生健康委员会网站进行了网上公示，公示期内无疑义。现邀请单一来源供应商进行谈判。

**一、采购人、采购项目名称**

采购人：江苏省南通卫生高等职业技术学校

项目名称：江苏省南通卫生高等职业技术学校职业院校技能大赛食品药品检验赛项省赛仿真软件采购项目

供货期：在中标后10日内完成供货并调试安装到位。

1. **项目预算**：100000元。
2. **采购项目需求**

 1.系统简介

系统采用虚拟现实技术进行开发，仿真的范围包括实验室安全排查及规范操作、上机检测仿真操作等内容。软件具备机理模型，以真实实验数据库作为支撑，仿真操作过程与真实实验室操作过程极其相似，仿真结果与真实系统结果非常接近，能够满足日常培训、常规考核各种需求。

2.总体技术要求

2.1三维实验室场景实现对气相色谱仪实验室的1：1高度还原。

2.2具有步骤指引功能，引导完成虚拟仿真学习。

2.3具备智能评分系统，对实验操作过程进行评定。

2.4软件采用Unity3D引擎开发而成，系统交互性良好，用户使用鼠标、键盘即可完成实验操作。

2.5软件采用模块式结构设计，将整个仿真流程分为若干个主要模块，用户可以根据需要任意选择任务模块，进行练习，方便教学和针对性练习。

2.6实验过程中所有的设置数据能与仿真系统过程进行交互，符合教学及相关标准规范，不能有知识性错误。

3.培训项目：维生素E软胶囊含量的检测

4.主要内容

本软件依据仪器分析实验课程相关教材及相关检测标准进行开发。主要培训学员学习实验室安全管理知识和安全意识，仪器的基本操作流程和基本知识。

5. 仿真系统模块

5.1实验室安全排查及规范操作

通过对实验室常见的安全隐患和不规范操作进行还原，引导学员逐一排查并进行处理，处理后的部分恢复至正常状态，旨在培训学员养成良好的实验室安全习惯。内容涉及个人防护、废弃物处理、设备使用规范等内容。

5.2上机仿真操作模块

5.2.1溶液配制

主要用于实现实验所用内标、供试品和对照品溶液的配制。

5.2.2仪器上机操作

此部分为实验预习模块、场景操作模块两个部分。

5.2.2.1实验预习模块

实验课件：讲解具体实验方面信息，如：实验内容，操作规程，理论知识等。

实验原理：以视频的形式展示气相色谱仪的工作原理。

演示视频：观看整个实验的操作演示视频，内置语音讲解；

5.2.2.2场景操作模块

模拟真实的实验室场景，显示本次仿真实验操作主界面。主要用于实验操作中对现场设备的操作仿真。

a.气路系统模块

 体现气路总阀及减压阀开关时的顺反操作、压力及阀门的开度显示。

b.气相色谱仪模块

 体现气相色谱仪电源开关及色谱仪屏幕显示及仪器面板的操作。

c.进样模块

 模拟真实的进样过程。

d.仪器配置功能

根据实验项目配置对应的检测器、进样方式和色谱柱的连接方式。

e.仿真工作站模块

模拟工作站的操作。实现检测条件设置、数据采集、数据处理等功能。

1）条件设置：实现对柱温、进样口温度、检测器温度、进样模式、流量等条件的设置

2）数据采集：样品信息编辑、方法保存、方法调用、谱图记录

3）数据处理：数据谱图调用、自动积分及积分方法设置、查看积分结果

f.数据处理计算：内标法定量

5.3智能评分系统

对整个培训过程进行智能评分。

**维保要求：**

1.质保期：质保期自验收合格之日起计1年，质保期内免费提供系统维护、版本升级等技术支持服务。保修期后应提供系统维护、扩充、升级等方面的技术支持服务。

2.售后响应：系统故障报修的响应时间：提供全天候无间断的远程技术服务，4小时内对问题做出响应。若电话中无法解决，3个工作日内到达现场进行解决。

3.软件配套资料：免费为教师提供培训及咨询服务。免费提供所购软件中文版的操作说明书及相关技术资料。

4.服务承诺：供方承诺的服务中如涉及第三方提供的，由供方负责协调。

5.技术培训：成交供应商免费提供2 名技术人员的现场技术培训。

**付款方式：**验收合格后一次性付清。

**四、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：**

本次采购的设备为北京欧倍尔软件技术开发有限公司生产的3D气相色谱仪测定药品含量仿真软件（型号：V1.0）。该设备是2023全国职业院校技能大赛中职组“食品药品检验”赛项指定设备（见2023 年全国职业院校技能大赛入库企业、合作企业名单（第三批）），2024年江苏省赛所使用仿真软件与国赛一致，具有唯一性，没有替代产品。为了给参赛学生提供一个良好的练习和训练条件，减少因仪器设备因素导致的系统误差，各参赛学校均采用与省赛设备相同的设备进行训练。

北京欧倍尔软件技术开发有限公司生产的3D气相色谱仪测定药品含量仿真软件（型号：V1.0）符合《政府采购法实施条例》第二十七条“因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”的规定，故拟采用单一来源采购方式向北京欧倍尔软件技术开发有限公司进行采购。

根据政府采购法，该项目只能从唯一供应商处采购。经专家论证，本项目拟采用单一来源采购方式，推荐北京欧倍尔软件技术开发有限公司为本项目单一来源供应商。

**五、拟定的唯一供应商名称**

名称：北京欧倍尔软件技术开发有限公司

地址：北京市海淀区清河永泰园甲1号综合楼5层516号

统一社会信用代码：911101080556476532

**六、时间、地点和联系人信息**

1.谈判文件接收截止及谈判开始时间：2023年12月6日10时00分。

2.谈判文件递交地点：南通市经济技术开发区振兴东路288号南通卫生高职校行政楼1408室，如有变动另行通知。

3.谈判文件递交方式：现场递交。

4.谈判方式：现场谈判

5.谈判联系人：

采 购 人：单老师 0513-51083173

代理机构：王跃军 0513-55887688 13906272111

**七、供应商谈判时需提供的谈判材料（一正一副，均加盖公章）**

1.单一来源谈判响应函；

2.法人委托书，授权人身份证复印件；

3.供应商简况、营业执照等资格证明文件复印件加盖公章；

4.近3年来与本项目相似的成功案例1份(复印件加盖公章，并带原件备查) ；

5.服务方案、服务承诺等(加盖公章) ；

6.报价单(加盖公章)。

请将上述材料按顺序自编目录牢固装订成册，正本1份，副本1份，均需采用A4纸（图纸等除外），不允许活页或拉杆夹装订，否则不予接收。谈判文件上要明确标注供应商全称及“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异以正本为准。谈判文件正本须打印并由法定代表人或其授权人签字并加盖公章。副本可复印，但须加盖公章。

**▲本项目要求提供电子响应文件一份，电子响应文件的内容为谈判材料打印盖章（或电子签章）后的响应文件的PDF扫描件，可以采取U盘、电子光盘两种方式中任意一种方式提交，需单独密封提交。**

**电子响应文件内容应与提交发纸质响应文件内容一致。否则，由此产生的后果投标人自负。**

**八、谈判原则**

1.供应商参加单一来源谈判时，不按本采购文件第七条要求提供齐全谈判材料的，将被拒绝进行单一来源谈判采购。

2.单一来源采购人员查验供应商代表身份证明，文件响应采购需求程度及偏差程度。单一来源采购人员应遵循物有所值和价格合理的原则商定洽谈方案的价格承受上限，然后集中与供应商就价格问题进行谈判，供应商第一次报价超项目预算的不予接收，谈判报价原则上不超过3次，超出商定的洽谈方案的价格承受上限，本次谈判予以终止。

3.谈判成功后由单一来源采购人员出具成交报告。

**九、发出成交通知书**

采购单位向成交供应商发出成交通知书。成交通知书发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

**十、合同签订与验收付款**

1.成交供应商和采购单位在接到《成交通知书》后15日内签订合同。签订采购合同一式四份（采购单位、供应商，各两份）。所签合同不得对采购文件作实质性修改。采购单位不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离采购文件实质性内容的协议。本次合作双方合作顺利，正常可再续签两次合同。

2.采购单位按合同约定积极配合成交供应商履约。

3.采购单位故意推托，与成交供应商串通或要求成交供应商通过降低服务标准，在履行合同中采取更改服务项目等手段的，要求成交供应商出具虚假发票或任意更改销售发票的，谋取不正当利益的，承担相应的法律责任。

4.成交供应商出现违约情形，应当及时纠正或补偿；造成损失的，按合同约定追究违约责任；发现弄虚作假，商业贿赂等违法情形的，应由采购单位移交工商、公安等行政执法部门依法查处。

5.付款方式：

项目供货结束后一次性付清。

6.本项目采购文件资料费300元，递交投标文件时支付给代理机构。本项目代理费1500元，于定标后支付给代理机构。投标人须综合考虑在投标响应报价内，不单列。

十一、供应商承担所有与准备和参加单一来源谈判可能发生的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**附件1：**

**单一来源谈判响应函**

江苏省南通卫生高等职业技术学校：

依据贵单位    （谈判项目名称 )项目单一来源谈判的邀请，我方经仔细阅读和研究，决定参加本项目的谈判，并向贵公司承诺：

①愿意按照单一来源谈判文件的一切要求，提供标的项目的所有服务，谈判商务响应见《商务谈判响应报价总表》及《商务谈判响应报价明细表》。

②我方已经详细审查了全部单一来源谈判文件，我方已完全清晰理解单一来源谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

③我方愿意提供招标采购单位在单一来源谈判文件中要求的所有资料，并承诺在本次谈判响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则愿承担相应的后果和法律责任。

④我方尊重谈判小组所作的评定结果，认为你方有权决定成交人，还认为你方有权接受或拒绝所有的投标人，同时也清楚理解到合理的谈判报价是成交的重要因素。

⑤我方同意被确定成交后若不履行我方谈判响应文件中的内容要求和各项承诺及义务的即被视为违约，我方成交资格将被取消。

⑥一旦我方成交，我方将根据单一来源谈判文件的规定，严格履行文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同服务的义务。我方同意我方若有无法按约定条款履行合同或不适当履行合同等行为，采购方有权取消我方的成交资格。

谈判供应商：（加盖公章）

法定代表人或被授权人：（签字）

二○ 年    月   日

**附件2**

**法定代表人身份证明**

江苏省南通卫生高等职业技术学校　：

    现任我单位　 职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

谈判供应商（盖章）

年    月    日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章

**附件3**

**法定代表人授权委托书**

江苏省南通卫生高等职业技术学校：

本授权委托书声明：我　　    　（姓名）系 的法定代表人，现授权委托 为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的谈判活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托授权人无转委权。特此委托。

被委托授权人身份证号：

法定代表人签字：

被委托授权人签字：

谈判供应商（盖章）

年    月    日

注：提供被委托授权人的身份证复印件盖公章

**附件4**

**商务谈判响应报价总表**

项目名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 |   |
| 总价 | 大写：  |
| 小写：  |

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字）：

日期：

注：

1、本表格式，不得自行改动。

2、谈判报价中应包括从项目实施到结束的所有费用，包括为完成本项目所必须的其他辅助工作的相关费用及响应采购文件要求等的一切应有费用。