**滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目**

**询**

**价**

**文**

**件**

**采 购 人： 滁州市应用技术学校 （盖章）**

 **采购代理机构：安徽求是工程建设咨询有限公司（盖章）**

**询 价 日 期: 2020 年 10 月**

# 滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目询价公告

项目概况

 (滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目)的潜在供应商应在滁州市应用技术学校网站获取采购文件，并于 2020 年 11月9日 14点30 分（北京时间）前提交询价文件。

一、项目基本情况

项目名称：滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目；

采购方式：询价；

邀请供应商方式：采购人书面邀请；

预算金额：约14万元；

最高限价：14万元；

采购需求：滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目，详见采购清单；

合同履行期限：20个日历天。

二、申请人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3、供应商须具有独立法人资格并具备提供本项目采购货物和服务能力的生产厂家, 并且取得有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一有效证书）；

4、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

(1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2）供应商或其法定代表人被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

(3）供应商被市场监督管理部门列入经营异常名录或者严重违法企业名单的；

(4）供应商被被税收部门列入重大税收违法案件当事人的；

(5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

（6）在“信用中国”网站上披露仍在公示期的严重失信行为的；

（7）被滁州市县两级行业主管部门及公管部门禁止在一定期限内参加政府采购活动且在禁止期限内的；

（8）被滁州市县两级公管部门记入不良行为记录或者信用信息记录，且在披露期内的；

（9）被人力资源社会保障行政部门列入拖欠农民工工资“黑名单”的。

##  三、获取询价文件

时间：2020年10月28 日至2020年11月9日14时30分

地点：滁州市应用技术学校网

方式：网上下载

售价：0元

**本项目只接受采购人书面邀请的供应商参加询价。**

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

**2020年11月 9 日14 时30分**（北京时间）

地点：滁州市应用技术学校主楼南楼五楼会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、投标保证金：2800元，各投标人携带2800元现金至开标现场，不中标单位现场退回投标保证金。

七、履约保证金：中标价\*5%，中标单位在签订合同前汇入招标人指定账户。项目竣工验收合格后一次性退（无息）。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：滁州市应用技术学校

地址：全椒县经二路与大石潭路

联系人： 王主任

联系方式：13955064050

2.采购代理机构信息（如有）

名 称：安徽求是工程建设咨询有限公司

地　址：全椒县华泰汇景5栋108号

联系方式：0550-5207978

3.项目联系方式

项目联系人：邓倩倩

电　话：0550-5207978，18900503182

**滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目**

**询价文件**

## **技术参数要求**

# 1.基本内容要求

## 1.1概要要求

系统遵从“以学员为中心、任务为主导、体验为引领”的实训实习理念，采用虚拟现实技术对大型仪器分析实验室、气相色谱仪、气体钢瓶等进行高度模拟，同时采用先进的互联网技术和手机移动端技术对有关课程进行支撑和服务。系统整体设计上采用“三位一体”的解决方案：教学内容线上与线下相结合，共享云端资源，搭建实习教学所需的基本场景；教学组织上纸数融合，将资源数字化、行为数据化，丰富课堂活动，强化结果输出；服务上配套教学指导书和师资培训服务，提供用户间相互交流、学习的平台，进行能力提升、理念创新。

## 1.2包含模块

1. 气相色谱仪仿真单元模块
2. 线下客户端管理平台，【可选项：线上客户端管理平台账户】
3. 线下教学组织管理平台
4. 手机端教学组织管理平台

## 1.3工艺内容

气相色谱主要用于易挥发物质的定性定量分析。本软件主要培训学员仪器的开机、关机、工作站参数的设定、样品的进样检测以及测试数据的处理。

**1.3.1 仪器型号：**安捷伦7890B

**1.3.2 培训项目：**

1. 废水中苯的定量分析

## 2培训内容

**2.1 软件模式要求**

* 闯关答题： 1）学生在操作过程中首先需要进行理论知识的学习，要求在理论知识模块后设置相关试题，回答正确后才可进入实验室；2）实验室中为标准化操作视频。
* 仪器操作：1）3D操作界面上有文字操作步骤与设备高亮引导；2）引导为交互式引导，每一步都可进行跟随操作，不可播放视频或自动操作。

★要求对学习模式的五个关卡进行现场或视频演示，并在投标文件中提供五个关卡的截图。

★要求对操作引导模式的高亮操作引导进行现场或视频演示。

**2.2培训系统模块要求：**

2.2.1理论学习模块

 通过图文、动画、视频的形式对理论知识进行学习。

图文知识点不少于18条，内容包括但不限于：1)色谱发展2）理论基础3）塔板理论4）速率理论5）分离度6）技术应用7）载气系统8）进样系统9）分离系统10）检测器11）数据处理12)实际案例13）载气选择14）气化温度15）柱温设置16）检测器16）分析数据17)日常维护18)主机故障

动画知识点不少于2条，内容包括但不限于：1）气相色谱的结构2)进样器的结构

视频知识点不少于4条，内容包括但不限于：1)开机准备2）安装柱子3）换点火器4）维护FID

★要求在投标文件中对动画知识点及视频知识点进行截图展示。

2.2.2实验室现场模块

该模块为实验室现场的模拟，包括实验室就地设备的交互操作。要求在进样过程中，能实时展示气相色谱仪进样口、色谱柱的工作原理，以及自动进样器的洗针、进样操作。

1. 仪器开机：氢气钢瓶调节；气相色谱仪开机；电脑开机
2. 样品配制：标准样品的稀释

3）进样：将样品放入自动进样器

★要求对在进样操作时气相色谱仪进样口、色谱柱展示的工作原理，以及自动进样器的洗针、进样的操作过程进行视频演示。

2.2.3 仿真工作站模块

该模块为工作站的模拟，包括分析方法的建立，样品信息的建立，样品测定，数据处理。

工作站配套机理模型，设计与实际检测过程吻合，样品取样量、载气流速、柱温的不同将对谱图的峰面积产生影响。

分析方法建立：分析方法设置；样品信息的建立；分析方法发送

样品信息建立：样品信息设置；样品信息保存

样品测定：数据采集；谱图绘制与保存

4）数据处理：工作曲线的制作；数据处理方法的保存；物质的定性；物质浓度的定量

2.2.4仪器拆解与故障维护模块

1）仪器分解：进样口、色谱柱、检测器的结构展示，分解出的仪器部件可以进行360°查看，并支持随意放大缩小功能。

仪器维护：更换进样口隔垫

3）仪器故障：进样不出峰

**2.3智能评分系统**

对整个培训过程进行智能评分，所有的评分步骤不少于40步。

**2.4理论知识题库**

本题库为与气相色谱仪及其检测内容相关的理论知识答题，题型包括单项选择题、多项选择题及判断题，总计100道。

3.教学组织与管理

3.1手机端教学组织管理平台：

手机端教学组织管理平台基于广域网和移动平台技术，对学员在仿真实训系统的操作情况、学习情况进行实时的跟踪监视，收集学员的有效信息，并通过对数据信息的收集与管理，分析出学员学习掌握能力，便于教师的统一管理，教师可结合云端教师管理平台数据，有针对性的制定符合学员能力提升的综合教学培训方案。

具体功能要求：
系统分为教师端和学生端两部分。
**教师端应包含以下功能：**
1）登录功能：包括微信授权、选择角色、输入授权码；
2）创建课堂：包括输入课堂名称、选择资源\活动、形成课堂分享码、分享课堂、返回课堂列表；
3）课堂日志：包括题目下发时间、专题名称、包含资源和活动；每个资源的参与及完成任务人数、正确率等；

资源库：视频资源、PDF 资源、图片资源、资源分享；
5）活动库：包括活动状态、简答题、选择题、互动讨论、标题、详情、发言/回复个人、参与人数；

活动库要求包含不少于8个交互式答题卡片，内容包括但不限于1）气相色谱法的工作流程2）气相色谱仪的组成3）气相色谱检测器的名称4）气相色谱仪发展大事记5）气相色谱进样系统的组成6）气相色谱仪进样口的结构7）气相色谱检测器的特点8）速率理论-范德姆特方程

★要求对交互式答题卡片进行现场或视频演示，并在投标文件中提供气相色谱法的工作流程、速率理论-范德姆特方程的截图。
5）课堂 pk 榜：包括经验值排行榜、每个人完成任务所得经验值、 每个人交互体验所得经验值、每个人查看文本资源所得经验值、每个人查看视频资源所得经验值、每个人参与活动所得经验值、每个人经验值名次
6）课堂成绩：可一键导出EXCEL格式的成绩单，包括课堂名称、授课时间、授课教师、上课时间、上课人数；学号、姓名、资源经验值、活动经验值、总经验值及班级的平均分数。
7）退出/切换角色。
**学员端应包含以下功能：**
1）登录功能：包括微信授权、选择角色、输入姓名/学号；
2）加入课堂：通过三种方式加入课堂（分享链接、二维码、课堂码）确定并加入；
3）课堂日志：包括题目接收时间、题目名称、包含资源和活动；资源的参与及完成情况等；

1. 资源库：视频资源、PDF 资源、图片资源、资源分享；
5）活动库：包括活动状态、简答题、选择题（单选\多选\判断）、交互体验、互动讨论；

活动库要求包含不少于5个交互式答题卡片，内容包括但不限于1）气相色谱法的工作流程2）气相色谱仪的组成3）气相色谱检测器的名称4）气相色谱仪发展大事记5）速率理论-范德姆特方程

★要求对交互式答题卡片进行现场或视频演示，并在投标文件中提供气相色谱法的工作流程、速率理论-范德姆特方程的截图。
6）课堂 pk 榜：包括经验值排行榜、个人完成任务所得经验值、 个人交互体验所得经验值、每个人查看文本资源所得经验值、每个人查看视频资源所得经验值、个人参与活动所得经验值、个人经验值名次

**★**要求能够用微信小程序手机端演示上述教师组织教学的过程或者提供以上所有功能的截图，包括但不限于：

用户登录——选择教师身份——创建课堂——形成课堂二维码——添加学习资源（视频动画资源）——添加课堂活动(测试题目和任务卡片)——课堂二维码分享——查看学员经验值PK榜——一键导出学员excel成绩单

## **3.2线下教学组织管理平台（PC端）：**

在教学或培训过程中，通过基于网络传输协议教师站管理系统，教师可以完成课前计划组织、课中实时监控、课后成绩统计等各种教学活动。丰富、方便、实用的教师站功能，是仿真机系统能力得以发挥的重要手段，在仿真课堂中，教师可以使用鼠标方便地完成各种对仿真机的控制和监视。教师站管理系统的功能模块包括：

* 大厅管理：显示系统的相关信息，包括有培训规模和实际连接的学员站台数等。
* 策略管理：包括有考试策略、培训策略、权限策略、事故管理和思考题管理等5个功能。
* 运行管理：包括项目终止与交卷、仿真系统冻结与解冻、变量监视、事故监视、浏览成绩单、查看详细评分、查看报告、考核管理、联合操作、临时故障设置、存储与加载快门、手动补时等功能。
* 显示设置：包括设置服务器所连接的最大人数、服务器的名称、是否启用培训室学员名单、设置实时监控表格中显示的学生信息等功能。
* 视图：该模块用于调整培训室在教师站中的显示模式，即详细信息或缩略图模式。
* 成绩统计：在教学、培训和考试过程中，可以查看某个学生的单个成绩单以及带有操作步骤的详细成绩单，查看学生的历史成绩。统计参加考试和培训的所有学生成绩。

★要求能够查看学习参与人数、学员实时操作成绩、学习时长、学习成绩分布、学习平均成绩等。

## **3.3线下客户端管理平台（PC端）**

管理所有本地安装的仿真软件的启动运行，软件操作过程中支持手机扫码看攻略

## 3.4软件系统功能要求

1. 系统登录：可以输入学员姓名和学号，选择单机模式或局域网模式运行，进入仿真系统。
2. 培训参数选择：可以选择不同的培训工艺、培训项目
3. 当前信息总揽：可以查看当前运行的学员站软件当前工艺、操作模式。
4. 变量监视：可以对仿真系统的实时数据进行监视，并查看上述数据波动范围的上限和下限。
5. 评分自动提示 ：满足条件的单操作步骤显示在小窗口画面。单步操作提示框体可以随意拖动位置，设置窗口透明度、字体和颜色；
6. 成绩爬升图：直观的反映学员操作过程得分情况和操作质量的走势。
7. 操作评价功能：操作评分系统全程跟踪学员操作过程，记录工艺仿真每一步的操作痕迹，双向推理操作与和组态结果，依据操作规程知识库对步骤顺序和工艺指标进行评分，对工艺仿真的具体实现方法给予指导性的操作说明；

**其主要功能有**：

1. 根据装置操作规程和技能操作经验设计了步骤评分和对应评分描述，实现了操作步骤的在线指导。
2. 根据设备操作要求和工艺参数要求设计了质量评分和对应评分描述，实现了操作质量的在线指导。
3. 对普通操作步骤、指标质量控制、操作规程、操作时机等进行监控评定。
4. 当重要指标控制严重超标时惩罚性扣分。
5. 当操作规程上面出现严重错误时惩罚性扣分。
6. 评分自动提示：显示接下来的操作步骤，在线指导学员操作。
7. 操作成绩单：支持学员操作总成绩、细化步骤得分情况的浏览、保存、打印等功能。

# 4.教学服务系统配件清单

学员站客户端管理平台（1套）、教师站教学组织管理平台（1套）、手机端教学组织管理平台（1套）、【可选：线上教学组织管理平台账号若干】，软件加密锁（1套）、软件安装光盘（1套）、仿真软件操作手册（1套）

# 5.售后服务

配备使用说明书等相关资料。

安装、培训：现场调试，现场培训该软件的使用方法及维护。

★要求提供的资质：

1）气相色谱仪拆分3D仿真软件著作权证书

2)气相色谱仪3D仿真软件著作权证书

3)提供[教师指令站管理软件](http://apply.ccopyright.com.cn/cmswebuser/javascript%3Awinopen%28%27/auditflow/showdetail.do?flownumber=2012R11L146155&type=R11'))著作权登记证书

6、质量要求

 投标人提供的货物应是全新、原装、正宗合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准，供货时必须附产品合格证及其他相关的资料。货物完好，物品配件齐全。

7、质保要求

提供至少3 年的免费质保服务，若能提供其他更优质的服务，可在服务承诺中自行提供。所有质保费用均已包含在投标报价中，质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于投标文件中主要配件、易损件清单所报价格供应原厂零配件等。

8、供货周期：不高于20个日历天。

9、交货地点：询价人指定地点

10、付款方式：货到安装验收合格后付实际价款的95%，余款5%作为质保金，质保金在质保期结束后无质量问题后一周内无息结清。

11、最高限价： **本项目设最高限价为11万元，投标人报价高于最高限价的（含等于），按无效投标处理。**

12、答疑及澄清时间：各投标人自行勘察现场，如有疑问请以电子邮件形式在2020年 11月2日9时前发至375916232@qq.com代理公司邮箱），招标人将在2020年11月3日17时后以澄清公告形式在滁州市应用技术学校“网站公告”栏目予以公告。请各位投标人注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由投标人自负。

二、供应商应具备的条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3、供应商须具有独立法人资格并具备提供本项目采购货物和服务能力的生产厂家, 并且取得有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一有效证书）；

4、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

(1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

(2）供应商或其法定代表人被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

(3）供应商被市场监督管理部门列入经营异常名录或者严重违法企业名单的；

(4）供应商被被税收部门列入重大税收违法案件当事人的；

(5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

（6）在“信用中国”网站上披露仍在公示期的严重失信行为的；

（7）被滁州市县两级行业主管部门及公管部门禁止在一定期限内参加政府采购活动且在禁止期限内的；

（8）被滁州市县两级公管部门记入不良行为记录或者信用信息记录，且在披露期内的；

（9）被人力资源社会保障行政部门列入拖欠农民工工资“黑名单”的。

三、报价及响应文件要求

1、本次询价只允许有一个方案，一个报价，多方案、多报价的将不被接受；

2、编制响应文件时，不得提供虚假技术参数，应按投标产品的实际名称、型号填写真实技术参数值。

3、供应商的报价为一次性报价，即在投标有效期内投标综合单价固定不变，其报价均包括产品生产、人工费、材料费（含主材及辅材）、检验、装卸、运输、安装、调试、利润、风险费用、代理费、税费等交付采购人使用前所发生的所有费用；采购人不再为此项目支付任何费用，综合单价今后将不作任何调整。

4、本项目为一个标包；

5、询价有限期：30个日历天

6、资金来源：专项资金

**7、响应文件采用密封递交，要经法定代表人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附法定代表人授权书；**

**密封袋应加单位盖公章，在封面上标明采购人名称、项目名称、报价人名称和地址。**

8、报价文件的递交

本次询价采购在报价前不接受报名登记。

响应文件递交截止时间：2020年11月 9 日14 时30分（北京时间）

地点：滁州市应用技术学校主楼南楼五楼会议室

9、全套响应文件应无涂改和行间插字，供应商造成的必须修改的错误，修改处应加盖供应商公章。

10、响应文件及相关文件资料一式三份(一个正本、二个副本)密封后递交。响应文件的正本和副本均需打印、复印并分别装订成册，并应在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。响应文件封面至少应标明项目名称、供应商全称（并盖章），由法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）。

四、采购代理费

采购代理费报酬：1000元，上述费用由成交单位在领取中标通知书时，一次性支付给代理公司。上述费用包含在响应报价中，供应商在响应报价让利中考虑上述费用。

五、响应文件

 响应文件由以下内容组成：

1、法定代表人证明文件和本人身份证(或法定代表人授权委托书和委托代理人身份证)；

2、企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一的有效证件）；

3、详细的货物名称、规格、技术参数等【附技术参数响应表、货物的详细配置清单，格式见附件】

4、报价函（按格式要求签字盖章）；

5、分项报价清单（按格式要求签字盖章）。

上述资料复印件均须加盖公章，供应商所提交材料的完整与否，直接影响供应商的评审，否则造成的一切风险均由供应商自行承担。

六、成交原则

采购人将依据《政府采购法》的相关规定成立询价小组，对所有供应商的响应文件进行评审。

1、由询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。报价最低的供应商有两家或两家以上相同时，将由询价小组抽签确定成交供应商。

2、该项报价一经询价小组认可，即为签约的合同价。供应商可以不对本询价函做出报价，但一经做出报价，即为不可撤回。

3、供应商提交的响应文件，将作为合同的组成部分。

七、其他事项

1、成交供应商不得在成交后将成交项目转包，否则采购人有权中止合同。

2、勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。采购人向供应商提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能供供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商因自身原因未到供货现场实地勘察的，成交后签订合同时和履约过程中，供应商不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同外造价或索赔的要求。

3、成交供应商确定后，采购人将于3个工作日内向成交供应商发出成交通知书。并在成交通知书发放后7日内按本询价文件及响应文件的相关内容与采购人订立书面合同。

4、成交通知书须加盖采购人、采购代理机构公章后，方可发出。

**1、封面**

**滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目**

**响 应 文 件**

供应商：   （盖单位章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

签 署 日 期： 2020 年  月   日

  **2、法定代表人身份证明文件或授权委托书**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 ＿日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： ＿职务：\_ 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

**附：法定代表人身份证**

供应商：（盖单位章）

 年 月 日

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司法定代表人授权委托代理人，参加 采购人 的招标的投标活动。代理人在投标、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。

代理人无转委托权，特此委托。

**附：委托代理人身份证**

 授权代理人： （签字或盖章）

供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

 日 期： 年 月 日

**3、技术参数响应表（格式）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 规格型号及参数 | 是否响应 | 其他情况说明 |
| 招标要求规格型号技术参数 | 投标货物规格型号技术参数 |
| **1** | 3D气相色谱仪检测仿真软件 |  |  | 是/否 |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |

**注：1、供应商应逐一说明投标产品和服务响应；供应商所投设备的技术规格、参数、质量等必须满足或优于采购要求。**

2、如果行数不够，请自行增加。

供应商名称（盖章）：

法定代表人 (签字或盖章)：

 日 期： 年 月 日

**货物的详细配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 产地 | 生产厂家 | 详细配置清单 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |

法定代表人（签字或盖章）： 供应商（盖章）：

 年 月 日

**4、报价函**

致:     （采购人）  ：

我公司己经认真阅读《     项目询价文件》，决定参加询价。

1、我方愿意按照询价文件规定的各项要求，向采购人提供服务，投标报价为人民币（大写）        （小写）    。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后       日内完成货物的生产并交付采购人验收。

3、我方为本项目提交的响应文件一式三份，其中正本一份、副本二份。

4、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

供应商：          （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：

通讯地址：

联系人：

电话：

**5、报价清单**

**分项报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格参数及要求 | 单位 | 数量 | 综合单价（元） | 合 价（元） | 品牌 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总报价： 元；小写： 元；（填入报价函表）** |

注：综合单价包括：货物设备费、人工费、材料费（含主材及辅材）、装卸费、运输费、安装费、调试费、管理费、利润、风险费用、代理费、评委费、验收及后期服务及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，招标人不再为此项目支付任何费用，综合单价今后将不作任何调整。

供应商：              （公章）

法定代表人或其委托代理人：  （签字或盖章）

日  期：

联系人：

电话：

**采购单位、采购代理机构对本询价文件的确认**

|  |
| --- |
|  我单位对滁州市应用技术学校3D气相色谱仪检测仿真软件采购与安装项目的询价文件进行确认。采 购 人：滁州市技术应用学校 委托代理人：王主任 联系电话：139550640502020年10月 |
| 采购代理机构：安徽求是工程建设咨询有限公司项目负责人：邓倩倩电 话：0550-5207978、189005031822020年10月 |